



**IVAR•CS**  
VODA TOPENÍ PLYN ČERPADLA

**CZ**

**CENÍK 2016**

Vážení obchodní přátelé,

po dvou letech Vám přinášíme nový ceník produktů společnosti IVAR CS.

Ceník nabývá platnosti od 13. června 2016. Najdete zde opět řadu zcela nových a inovovaných výrobků, které pro Vás budou vždy připraveny v našem renovovaném a zrekonstruovaném skladě.

Prodej se nadále uskutečňuje dle uzavřených obchodních smluv a z nich vyplývajících podmínek, které novým zájemcům o naše produkty na vyžádání rádi sdělíme.

Stále ovšem zůstává naším hlavním cílem trvalá podpora a spokojenost našich zákazníků.

V případě jakýchkoliv nejasností, podnětů, připomínek či problémů se na nás obraťte telefonicky, osobně nebo e-mailem na kontaktech uvedených na zadní straně.

*tým IVAR CS*






GOOD  
IDEAS





1. POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX / PEX	5-24
2. NÁŘADÍ A POMŮCKY PRO MONTÁŽ	25-34
3. ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ - NIKLOVANÉ	35-40
4. TOPENÁŘSKÉ ARMATURY	41-56
5. ROZDĚLOVAČE A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	57-82
6. KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY	83-122
7. REGULAČNÍ A POJIŠŤOVACÍ ARMATURY, TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY	123-142
8. REGULACE	143-156
9. OHŘÍVAČE TV A AKUMULAČNÍ NÁDOBY	157-170
10. FILTRACE A ÚPRAVA VODY	171-210
11. ARMATURY VODA - ZÁVITOVÉ A SANITÁRNÍ	211-234
12. ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ	235-242
13. NEREZOVÉ A PŘÍRUBOVÉ ARMATURY	243-262
14. POTRUBÍ A PRESS FITINKY OCEL	263-290
15. SYSTÉM ALPEX-GAS A ARMATURY PLYN	291-314

	16. SOLÁRNÍ SYSTÉMY	317-346
	17. TEPELNÁ ČERPADLA	347-388
	18. FANCOILY	389-414
	19. KLIMATIZACE	415-420
	20. REKUPERACE	421-438



**GOOD  
IDEAS**

# CERTIFIKÁT

Č. 42008370



Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém managementu kvality ve společnosti



IVAR CS spol. s.r.o.  
Velvarská 9  
277 51 Nelahozeves, Podhořany

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 9001:2008

pro předmět činnosti

**Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpací techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod čí.  
29. října 2015 do 28. října 2018  
První certifikát byl vystaven v ro

Schválil

Vytiskl



ověřovací kód: 4BCD91D3-ECO  
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na

LL-C (Certification) Czech Rep

www.ll-c.net

# CERTIFIKÁT

Č. 42008370



Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém environmentálního managementu ve společnosti



IVAR CS spol. s.r.o.  
Velvarská 9  
277 51 Nelahozeves, Podhořany

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 14001:2004

pro předmět činnosti

**Nákup a prodej vodárenských, topenářských a plynových armatur, čerpací techniky, klimatizací, tepelných čerpadel a solárních systémů. Technické poradenství. Záruční a pozáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42008370 a je platný od  
29. října 2015 do 28. října 2018.  
První certifikát byl vystaven v roce 2000.

Schválil

Vytiskl



ověřovací kód: 7392F8C-E3E  
Platnost certifikátu ověřte tímto kódem na [www.ll-c.net](http://www.ll-c.net)

LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8



www.ll-c.net





# GOOD IDEAS

1

POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX / PEX

# POTRUBÍ A PRESS FITINKY ALPEX

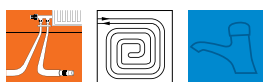
## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

### IVAR.ALPEX - DUO XS



- PN 10, T = +95 °C - trvalé zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkou řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesílený polyetylén, bílá barva
- hygienický atest na pitnou vodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA/m
83516401	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	100 m	37,-
83516701	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	200 m	37,-
83518401	IVAR.ALPEX - DUO XS	18 x 2	100 m	45,-
83518701	IVAR.ALPEX - DUO XS	18 x 2	200 m	45,-
83520401	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	100 m	55,-
83526201	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	50 m	99,-
83532201	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	50 m	159,-
83516001	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	5 m tyče	57,-
83520001	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	5 m tyče	87,-
83526001	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	5 m tyče	113,-
83532001	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	5 m tyče	165,-
83540005	IVAR.ALPEX - DUO XS	40 x 3,5	5 m tyče	258,-
83550005	IVAR.ALPEX - DUO XS	50 x 4	5 m tyče	384,-
83563005	IVAR.ALPEX - DUO XS	63 x 4,5	5 m tyče	702,-
83575005	IVAR.ALPEX - DUO XS	75 x 5	5 m tyče	1 743,-



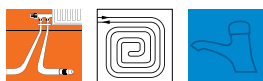
## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ

### IVAR.TURATEC



- PN 10, T = +70 °C - trvalé zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkou řady IVAR.PT, PPSU
- materiál polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- hygienický atest na pitnou vodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA/m
73016434	IVAR.TURATEC	16 x 2	100 m	33,-
73016734	IVAR.TURATEC	16 x 2	200 m	33,-
73016934	IVAR.TURATEC	16 x 2	500 m	33,-
73018401	IVAR.TURATEC	18 x 2	100 m	43,-
73018701	IVAR.TURATEC	18 x 2	200 m	43,-
73020434	IVAR.TURATEC	20 x 2	100 m	49,-
73026234	IVAR.TURATEC	26 x 3	50 m	93,-
73032201	IVAR.TURATEC	32 x 3	50 m	132,-
73016005	IVAR.TURATEC	16 x 2	5 m tyče	49,-
73020005	IVAR.TURATEC	20 x 2	5 m tyče	68,-
73026005	IVAR.TURATEC	26 x 3	5 m tyče	107,-
73032005	IVAR.TURATEC	32 x 3	5 m tyče	142,-



## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ V OCHRANNÉ TRUBCE

### IVAR.TURATEC - MH



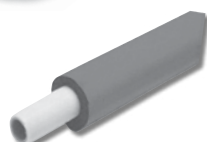
- PN 10, T = +70 °C - trvalé zatížení
- PN 10, T = +95 °C - krátkodobé zatížení
- Použití: k rozvodům ÚT spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkou řady IVAR.PT, PPSU
- materiál trubky polyetylén, hliníková vrstva, polyetylén, bílá barva
- materiál ochranné trubky PE-HD, černá barva

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA/m
73116201	IVAR.TURATEC - MH	16 x 2	50 m	51,-
73120201	IVAR.TURATEC - MH	20 x 2	50 m	74,-



## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ S IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM

### IVAR.ALPEX ISOL



- PN 10, T = +95 °C - trvalé zatížení
- Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TA, RA nebo press fitinkou řady IVAR.PT, PPSU
- materiál trubky polyetylén, hliníková vrstva, zesílený polyetylén, bílá barva
- materiál izolačního pláště polyuretanová pěna LD-PE, šedá barva, síla izolačního pláště 6 mm - 16 x 2, 20 x 2, 9 mm - 26 x 3, 32 x 3

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA/m
806171050	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2	100 m	51,-
806341050	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2	50 m	75,-
806551025	IVAR.ALPEX ISOL	26 x 3	50 m	159,-
806751025	IVAR.ALPEX ISOL	32 x 3	25 m	219,-

## OCHRANNÁ TRUBKA

### IVAR.HK 1620



- materiál PE-HD
- rozměr vnitřní - vnější 20 / 25 mm
- pro potrubí ALPEX a PEX Ø 16-18 mm

Kód	Typ	BARVA	BALENÍ	CENA/m
79818203	IVAR.HK 1620	černá	50 m	15,50
79920200	IVAR.HK 1620	červená	50 m	15,50
79920201	IVAR.HK 1620	modrá	50 m	15,50



# POTRUBÍ A PRESS FITINKY PEX

## POTRUBÍ PEX

### IVAR.PEXa



- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- Použití: k rozvodům podlahového vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TP, RP nebo press fitinkem řady IVAR.AC
- materiál zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
71317535	IVAR.PEXa	17 x 2	120 m	31,-
71317835	IVAR.PEXa	17 x 2	240 m	31,-
71317935	IVAR.PEXa	17 x 2	600 m	31,-
71020700	IVAR.PEXa	20 x 2	200 m	42,-
71025700	IVAR.PEXa	25 x 2,3	200 m	66,-



## POTRUBÍ PEX

### IVAR.PEXc



- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- Použití: k rozvodům podlahového vytápění, spojuje se svěrným šroubením řady IVAR.TP, RP nebo press fitinkem řady IVAR.AC
- materiál zesílený polyetylén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
728666PEXC	IVAR.PEXc	17 x 2	240 m	34,-
728501-C600	IVAR.PEXc	17 x 2	600 m	34,-



## LISOVACÍ VSUVKA PRO POTRUBÍ PEX

### IVAR.AC2



- PN 10, T = +90 °C
- určeno pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
525293	IVAR.AC2	17 x 17	1/2	135,-



Lisovací kleště ACOME typ IVAR.AC1

## LISOVACÍ KOLENO PRO POTRUBÍ PEX

### IVAR.K AC2



- PN 10, T = +90 °C
- určeno pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
523336	IVAR.K AC2	17 x 17	1/2	196,-



Lisovací kleště ACOME typ IVAR.AC1

## LISOVACÍ T-KUS PRO POTRUBÍ PEX

### IVAR.T AC2



- PN 10, T = +90 °C
- určeno pro napojení potrubí PEX Ø 17 x 2
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
523337	IVAR.T AC2	17 x 1/2" F x 17	1/2	233,-



Lisovací kleště ACOME typ IVAR.AC1

## VSUVKA PRESS

IVAR.PT 5700



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510005	IVAR.PT 5700	16 x 16	5/220	97,-
510038	IVAR.PT 5700	18 x 18	5/200	122,-
510006	IVAR.PT 5700	20 x 20	5/150	122,-
510007	IVAR.PT 5700	26 x 26	5/120	168,-
510020	IVAR.PT 5700	32 x 32	5/80	229,-
510030	IVAR.PT 5700	40 x 40	1/40	512,-
510028	IVAR.PT 5700	50 x 50	1/25	794,-
510053	IVAR.PT 5700	63 x 63	1/15	1 296,-
86775100	IVAR.PT 5700	75 x 75	1	3 234,-

## VSUVKA PRESS REDUKOVANÁ

IVAR.PT 5700



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510040	IVAR.PT 5700	16 x 18	5/170	115,-
510008	IVAR.PT 5700	16 x 20	5/170	115,-
510009	IVAR.PT 5700	16 x 26	5/150	147,-
510024	IVAR.PT 5700	16 x 32	5/120	203,-
510039	IVAR.PT 5700	18 x 20	5/170	122,-
510041	IVAR.PT 5700	18 x 26	5/150	154,-
510010	IVAR.PT 5700	20 x 26	5/150	154,-
510023	IVAR.PT 5700	20 x 32	5/100	205,-
510019	IVAR.PT 5700	26 x 32	5/100	219,-
510129	IVAR.PT 5700	40 x 20	5/40	427,-
510108	IVAR.PT 5700	40 x 26	5/40	468,-
510031	IVAR.PT 5700	40 x 32	1/40	468,-
510029	IVAR.PT 5700	40 x 50	1/25	794,-
510054	IVAR.PT 5700	40 x 63	1/15	1 342,-
510128	IVAR.PT 5700	50 x 26	5/30	651,-
510103	IVAR.PT 5700	50 x 32	1/30	651,-
510055	IVAR.PT 5700	50 x 63	1/15	1 406,-
86775180	IVAR.PT 5700	75 x 40	1	3 092,-
86775190	IVAR.PT 5700	75 x 50	1	3 193,-
86775195	IVAR.PT 5700	75 x 63	1	3 286,-

## PŘECHODKA PRESS - ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5608



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510001	IVAR.PT 5608	1/2" M x 16	5/250	82,-
510042	IVAR.PT 5608	1/2" M x 18	5/200	93,-
510043	IVAR.PT 5608	3/4" M x 18	5/170	109,-
510002	IVAR.PT 5608	1/2" M x 20	5/200	93,-
510003	IVAR.PT 5608	3/4" M x 20	5/170	113,-
510004	IVAR.PT 5608	3/4" M x 26	5/125	135,-
510044	IVAR.PT 5608	1" M x 26	5/100	186,-
510021	IVAR.PT 5608	1" M x 32	5/100	197,-
510106	IVAR.PT 5608	5/4" M x 32	5/60	376,-
510032	IVAR.PT 5608	5/4" M x 40	1/40	470,-
510027	IVAR.PT 5608	6/4" M x 50	1/25	651,-
510052	IVAR.PT 5608	2" M x 63	1/16	1 176,-
86775769	IVAR.PT 5608	2" 1/2 M x 75	1	3 326,-

## PŘECHODKA PRESS - ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5613

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510011	IVAR.PT 5613	1/2" F x 16	5/220	88,-
510045	IVAR.PT 5613	1/2" F x 18	5/220	96,-
510046	IVAR.PT 5613	3/4" F x 18	5/150	113,-
510012	IVAR.PT 5613	1/2" F x 20	5/150	96,-
510013	IVAR.PT 5613	3/4" F x 20	5/140	113,-
510014	IVAR.PT 5613	3/4" F x 26	5/140	139,-
510047	IVAR.PT 5613	1" F x 26	5/100	189,-
510022	IVAR.PT 5613	1" F x 32	5/90	194,-
86740775	IVAR.PT 5613	5/4" F x 40	1/16	842,-
86750776	IVAR.PT 5613	6/4" F x 50	1/16	1 202,-
86763778	IVAR.PT 5613	2" F x 63	1/16	2 049,-

## PŘECHODKA PRESS - ZÁVIT VNĚJŠÍ S O-KROUŽKEM

IVAR.PT 5609

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit, těsnění pomocí O-kroužku
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510048	IVAR.PT 5609	1/2" M x 16	5/250	93,-
510049	IVAR.PT 5609	1/2" M x 18	5/200	98,-
510050	IVAR.PT 5609	1/2" M x 20	5/200	98,-

## PŘECHODKA PRESS - PŘEVLEČNÁ MATICE EK

IVAR.PT 5705

- PN 10, T = +120 °C
- s převlečnou maticí pro napojení potrubí ALPEX na topenářské armatury a fitinky typu Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510017	IVAR.PT 5705	EK x 16	5/250	108,-
513020	IVAR.PT 5705	EK x 18	5/225	122,-
510018	IVAR.PT 5705	EK x 20	5/225	122,-

## PŘECHODKA PRESS - PŘEVLEČNÁ MATICE

IVAR.PT 5703

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit, ploché těsnění
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510085	IVAR.PT 5703	1/2" F x 16	5/250	84,-
510076	IVAR.PT 5703	3/4" F x 16	5/250	92,-
510077	IVAR.PT 5703	3/4" F x 18	5/240	100,-
510078	IVAR.PT 5703	3/4" F x 20	5/240	100,-
510088	IVAR.PT 5703	3/4" F x 26	5/150	171,-
510079	IVAR.PT 5703	1" F x 26	5/120	182,-
510089	IVAR.PT 5703	1" F x 32	5/160	196,-
510080	IVAR.PT 5703	5/4" F x 32	5/80	216,-
510081	IVAR.PT 5703	6/4" F x 40	1/40	632,-
510083	IVAR.PT 5703	2" F x 63	1/16	1 453,-



## KOLENO PRESS 90°

IVAR.PT 5710



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511009	IVAR.PT 5710	16 x 16	5/180	119,-
511018	IVAR.PT 5710	18 x 18	5/150	144,-
511010	IVAR.PT 5710	20 x 20	5/150	144,-
511011	IVAR.PT 5710	26 x 26	5/80	233,-
511012	IVAR.PT 5710	32 x 32	5/50	321,-
510035	IVAR.PT 5710	40 x 40	1/20	628,-
510036	IVAR.PT 5710	50 x 50	1/10	927,-
510056	IVAR.PT 5710	63 x 63	1/7	1 388,-
86775200	IVAR.PT 5710	75 x 75	1	4 109,-

## KOLENO PRESS 45°

IVAR.PT 5704



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510099	IVAR.PT 5704	26 x 26	5/90	288,-
510100	IVAR.PT 5704	32 x 32	5/70	316,-
510101	IVAR.PT 5704	40 x 40	1/25	930,-
510102	IVAR.PT 5704	50 x 50	1/12	1 193,-

## KOLENO PRESS 90° - ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5711



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511001	IVAR.PT 5711	1/2" M x 16	5/180	107,-
511021	IVAR.PT 5711	1/2" M x 18	5/175	126,-
511002	IVAR.PT 5711	1/2" M x 20	5/150	126,-
511003	IVAR.PT 5711	3/4" M x 20	5/150	142,-
511004	IVAR.PT 5711	3/4" M x 26	5/100	185,-
511013	IVAR.PT 5711	1" M x 32	5/50	292,-
510033	IVAR.PT 5711	5/4" M x 40	1/30	545,-
510034	IVAR.PT 5711	6/4" M x 50	1/15	843,-
510057	IVAR.PT 5711	2" M x 63	1/10	1 341,-

## KOLENO PRESS 90° - ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5712



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511005	IVAR.PT 5712	1/2" F x 16	5/200	101,-
511020	IVAR.PT 5712	3/4" F x 18	5/150	136,-
511006	IVAR.PT 5712	1/2" F x 20	5/150	126,-
511007	IVAR.PT 5712	3/4" F x 20	5/150	136,-
511008	IVAR.PT 5712	3/4" F x 26	5/100	171,-
511014	IVAR.PT 5712	1" F x 32	5/70	288,-

## T-KUS PRESS

IVAR.PT 5720



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512001	IVAR.PT 5720	16 x 16 x 16	5/110	162,-
512054	IVAR.PT 5720	18 x 18 x 18	5/80	210,-
512002	IVAR.PT 5720	20 x 20 x 20	5/75	210,-
512003	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 26	5/50	331,-
512020	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 32	5/25	508,-
512035	IVAR.PT 5720	40 x 40 x 40	1/12	913,-
512036	IVAR.PT 5720	50 x 50 x 50	1/6	1 470,-
510058	IVAR.PT 5720	63 x 63 x 63	1/4	2 304,-
86775300	IVAR.PT 5720	75 x 75 x 75	1	6 430,-

## T-KUS PRESS - ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PT 5721



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512029	IVAR.PT 5721	16 x 1/2" M x 16	5/120	186,-
512031	IVAR.PT 5721	16 x 3/4" M x 16	5/120	191,-
512066	IVAR.PT 5721	18 x 1/2" M x 18	5/100	197,-
512030	IVAR.PT 5721	20 x 1/2" M x 20	5/100	197,-
512032	IVAR.PT 5721	20 x 3/4" M x 20	5/100	202,-
512067	IVAR.PT 5721	26 x 3/4" M x 26	5/50	440,-

## T-KUS PRESS - ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PT 5722



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na vnější závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512022	IVAR.PT 5722	16 x 1/2" F x 16	5/125	153,-
512028	IVAR.PT 5722	16 x 3/4" F x 16	5/120	213,-
512065	IVAR.PT 5722	18 x 1/2" F x 18	5/100	179,-
512045	IVAR.PT 5722	18 x 3/4" F x 18	5/100	226,-
512027	IVAR.PT 5722	20 x 1/2" F x 20	5/100	179,-
512023	IVAR.PT 5722	20 x 3/4" F x 20	5/100	226,-
512047	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 20	5/80	260,-
512046	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 26	5/70	272,-
512042	IVAR.PT 5722	26 x 3/4" F x 26	5/70	280,-
512043	IVAR.PT 5722	32 x 3/4" F x 32	5/50	429,-
512044	IVAR.PT 5722	32 x 1" F x 32	5/50	437,-
512040	IVAR.PT 5722	40 x 3/4" F x 40	1/14	837,-
512087	IVAR.PT 5722	40 x 1" F x 40	1/12	1 011,-
512041	IVAR.PT 5722	50 x 3/4" F x 50	1/12	1 356,-
512088	IVAR.PT 5722	50 x 1" F x 50	1/12	1 337,-
510115	IVAR.PT 5722	50 x 5/4" F x 50	1/12	1 356,-
510060	IVAR.PT 5722	63 x 1" F x 63	1/8	1 757,-
510061	IVAR.PT 5722	63 x 5/4" F x 63	1/8	1 757,-
86775744	IVAR.PT 5722	75 x 1" F x 75	1	5 920,-

## T-KUS PRESS REDUKOVANÝ

## IVAR.PT 5720

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512056	IVAR.PT 5720	16 x 18 x 16	5/100	202,-
512013	IVAR.PT 5720	16 x 20 x 16	5/100	202,-
512058	IVAR.PT 5720	18 x 16 x 16	5/100	202,-
512055	IVAR.PT 5720	18 x 16 x 18	5/80	200,-
512061	IVAR.PT 5720	18 x 26 x 18	5/50	307,-
512009	IVAR.PT 5720	20 x 16 x 16	5/100	202,-
512004	IVAR.PT 5720	20 x 16 x 20	5/100	200,-
512064	IVAR.PT 5720	20 x 18 x 18	5/80	210,-
512057	IVAR.PT 5720	20 x 18 x 20	5/80	210,-
512007	IVAR.PT 5720	20 x 20 x 16	5/100	200,-
512014	IVAR.PT 5720	20 x 26 x 20	5/60	307,-
512051	IVAR.PT 5720	20 x 32 x 20	5/40	480,-
512010	IVAR.PT 5720	26 x 16 x 20	5/60	305,-
512005	IVAR.PT 5720	26 x 16 x 26	5/50	315,-
512062	IVAR.PT 5720	26 x 18 x 18	5/50	307,-
512059	IVAR.PT 5720	26 x 18 x 26	5/50	322,-
512011	IVAR.PT 5720	26 x 20 x 16	5/60	305,-
512012	IVAR.PT 5720	26 x 20 x 20	5/50	307,-
512006	IVAR.PT 5720	26 x 20 x 26	5/50	322,-
512048	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 16	5/60	315,-
512063	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 18	5/50	322,-
512008	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 20	5/50	322,-
512019	IVAR.PT 5720	26 x 32 x 26	5/40	500,-
512015	IVAR.PT 5720	32 x 16 x 32	5/40	488,-
512060	IVAR.PT 5720	32 x 18 x 32	5/40	492,-
512021	IVAR.PT 5720	32 x 20 x 20	1/5	480,-
512050	IVAR.PT 5720	32 x 20 x 26	1/5	489,-
512016	IVAR.PT 5720	32 x 20 x 32	1/5	492,-
512024	IVAR.PT 5720	32 x 26 x 20	1/5	489,-
512017	IVAR.PT 5720	32 x 26 x 26	1/5	500,-
512018	IVAR.PT 5720	32 x 26 x 32	1/5	500,-
512068	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 16	1/5	488,-
512052	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 20	1/5	492,-
512053	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 26	1/5	500,-
510120	IVAR.PT 5720	32 x 40 x 32	1	876,-
512089	IVAR.PT 5720	40 x 20 x 40	1	913,-
510116	IVAR.PT 5720	40 x 26 x 26	1	852,-
512090	IVAR.PT 5720	40 x 26 x 40	1	913,-
510118	IVAR.PT 5720	40 x 32 x 32	1	852,-
512037	IVAR.PT 5720	40 x 32 x 40	1/16	913,-
510117	IVAR.PT 5720	40 x 40 x 26	1/16	913,-
510119	IVAR.PT 5720	40 x 40 x 32	1/16	913,-
510127	IVAR.PT 5720	40 x 50 x 40	1/15	1 411,-
512091	IVAR.PT 5720	50 x 20 x 50	1/15	1 411,-
512092	IVAR.PT 5720	50 x 26 x 50	1/15	1 411,-
512039	IVAR.PT 5720	50 x 32 x 50	1/10	1 413,-
510125	IVAR.PT 5720	50 x 40 x 40	1/6	1 411,-
512038	IVAR.PT 5720	50 x 40 x 50	1/6	1 464,-
510124	IVAR.PT 5720	50 x 50 x 32	1/10	1 411,-
510126	IVAR.PT 5720	50 x 50 x 40	1/6	1 443,-
510122	IVAR.PT 5720	50 x 63 x 50	1/6	2 126,-
512093	IVAR.PT 5720	63 x 26 x 63	1/5	1 597,-
512094	IVAR.PT 5720	63 x 32 x 63	1/5	1 597,-
512095	IVAR.PT 5720	63 x 40 x 63	1/5	1 597,-
510121	IVAR.PT 5720	63 x 50 x 50	1/6	2 126,-
510059	IVAR.PT 5720	63 x 50 x 63	1/6	2 268,-
510123	IVAR.PT 5720	63 x 63 x 50	1/6	2 268,-
86775380	IVAR.PT 5720	75 x 40 x 75	1	5 980,-
86775390	IVAR.PT 5720	75 x 50 x 75	1	6 170,-



## ODBOČOVACÍ KUS PRESS

IVAR.PT 5728

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů, určeno pro dopojení otopných těles
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM
- rozteč vývodů 40 mm



B-F dle návodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
512080	IVAR.PT 5728	16 x 16 x 16	1/20	945,-
512081	IVAR.PT 5728	18 x 16 x 18	1/20	959,-
512083	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 16	1/20	952,-
512082	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 20	1/20	959,-
512085	IVAR.PT 5728	20 x 20 x 20	1/20	964,-

## ZÁTKA PRESS

IVAR.PT 5701

- PN 10, T = +120 °C
- uzavření potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510071	IVAR.PT 5701	16	5/250	71,-
510072	IVAR.PT 5701	18	5/220	91,-
510073	IVAR.PT 5701	20	5/220	91,-
510074	IVAR.PT 5701	26	5/125	123,-
510075	IVAR.PT 5701	32	5/120	179,-

## VSUVKA PRESS - MĚĎ

IVAR.PT 5702

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX na potrubí Cu pomocí lisování nebo svěrným šroubením IVAR.TR
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM



B-F dle návodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
510065	IVAR.PT 5702	Cu 15 x 16	25/200	159,-
510066	IVAR.PT 5702	Cu 18 x 20	25/200	176,-
510091	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 20	20/160	225,-
510067	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 26	20/160	256,-
510068	IVAR.PT 5702	Cu 28 x 32	10/80	290,-

## KOLENO PRESS 90° S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU

IVAR.PT 5715

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení IVAR.TR 4430
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM, Cu - chrom



B-F dle návodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511015	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (165)	1/150	224,-
511016	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (345)	1/100	298,-
511017	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (950)	1/100	836,-
511022	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (165)	1/150	270,-
511023	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (345)	1/100	348,-
511024	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (950)	1/100	864,-
511025	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (165)	1/150	270,-
511026	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (345)	1/100	348,-
511027	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (950)	1/100	864,-

## T-KUS PRESS S PŘIPOJOVACÍ TRUBKOU

IVAR.PT 5716

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX k radiátorovým armaturám pomocí svěrného šroubení IVAR.TR 4430
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM, Cu - chrom



B-F dle návodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512077	IVAR.PT 5716	16 x 15 x (300) x 16	1/50	402,-
512078	IVAR.PT 5716	18 x 15 x (300) x 18	1/50	428,-
512079	IVAR.PT 5716	20 x 15 x (300) x 20	1/50	428,-

## NÁSTĚNKA PRESS PRŮCHOZÍ

IVAR.PT 5723



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
513005	IVAR.PT 5723	16 x 1/2" F x 16; přímá	5/80	255,-
513006	IVAR.PT 5723	18 x 1/2" F x 18; přímá	5/70	264,-
513007	IVAR.PT 5723	20 x 1/2" F x 20; přímá	5/70	264,-

## NÁSTĚNKA PRESS KONCOVÁ

IVAR.PT 5725  
IVAR.PT 5724PRAVÁ  
IVAR.PT 5724LEVÁ  
IVAR.PT 5725

B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
513008	IVAR.PT 5725	16 x 1/2" F; levá	5/100	226,-
513010	IVAR.PT 5725	18 x 1/2" F; levá	5/80	233,-
513012	IVAR.PT 5725	20 x 1/2" F; levá	5/80	233,-
513009	IVAR.PT 5724	16 x 1/2" F; pravá	5/100	226,-
513011	IVAR.PT 5724	18 x 1/2" F; pravá	5/80	233,-
513013	IVAR.PT 5724	20 x 1/2" F; pravá	5/80	233,-

## NÁSTĚNKA PRESS KONCOVÁ

IVAR.PTM 5760



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
513001	IVAR.PTM 5760	1/2" F x 16	5/80	140,-
513014	IVAR.PTM 5760	1/2" F x 18	5/80	164,-
513002	IVAR.PTM 5760	1/2" F x 20	5/80	164,-
513003	IVAR.PTM 5760	3/4" F x 20	5/60	213,-
513004	IVAR.PTM 5760	3/4" F x 26	5/60	227,-

## NÁSTĚNKA PRESS PRŮCHOZÍ

IVAR.PT 5780



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510062	IVAR.PT 5780	1/2" F x 16	5/30	454,-
510063	IVAR.PT 5780	1/2" F x 18	5/30	466,-
510064	IVAR.PT 5780	1/2" F x 20	5/30	466,-

### UZAVÍRACÍ VENTIL PRESS PODOMÍTKOVÝ

IVAR.PT 5726  
IVAR.PT 5727



IVAR.PT 5726

IVAR.PT 5727



B-F dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů, určeno pro sanitární rozvody
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512069	IVAR.PT 5726	16 x 16	1/30	834,-
512071	IVAR.PT 5726	20 x 20	1/30	844,-
512072	IVAR.PT 5726	26 x 26	1/30	866,-
512073	IVAR.PT 5727	16 x 16	1/30	834,-
512075	IVAR.PT 5727	20 x 20	1/30	844,-
512076	IVAR.PT 5727	26 x 26	1/30	866,-

### MONTÁŽNÍ ŠABLONA PRO UCHYCENÍ NÁSTĚNEK PRESS

IVAR.AS 1928



- šablona pro nástěnky IVAR.PT 5723, PT 5725 levá, PT 5724 pravá
- materiál pozinkovaný plech
- rozteč 100 a 150 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510037	IVAR.AS 1928	100 - 150 mm	1/40	45,-

### MONTÁŽNÍ ŠABLONA PRO UCHYCENÍ NÁSTĚNEK PRESS

IVAR.AS 1927

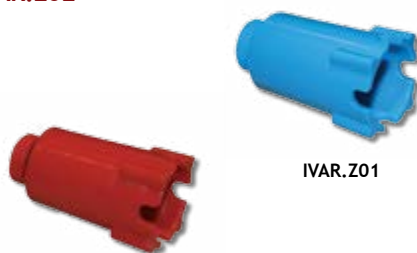


- šablona pro nástěnky IVAR.PTM 5760, PT 5780,
- materiál pozinkovaný plech
- rozteč 100 a 150 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510000	IVAR.AS 1927	100 - 150 mm	1/70	92,-

### ZÁTKA PRO NÁSTĚNKY

IVAR.Z01  
IVAR.Z02



IVAR.Z02

IVAR.Z01

- montážní zátky pro zaslepení mosazných nástěnek 1/2"
- materiál plast, těsnící O-kroužek

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
513015	IVAR.Z01	1/2"; modrá	1/50	14,50
513016	IVAR.Z02	1/2"; červená	1/50	14,50

## VSUVKA PRESS - PPSU

## IVAR.V PPSU



F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88616100	IVAR.V PPSU	16 x 16	10	71,-
88620100	IVAR.V PPSU	20 x 20	10	105,-
88626100	IVAR.V PPSU	26 x 26	5	121,-
88632100	IVAR.V PPSU	32 x 32	5	185,-
88440100	IVAR.V PPSU	40 x 40	3	471,-
88450100	IVAR.V PPSU	50 x 50	2	608,-
88463100	IVAR.V PPSU	63 x 63	1	1 205,-

VSUVKA PRESS  
REDUKOVANÁ - PPSU

## IVAR.VR PPSU



F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88620130	IVAR.VR PPSU	20 x 16	10	82,-
88626130	IVAR.VR PPSU	26 x 16	5	105,-
88626150	IVAR.VR PPSU	26 x 20	5	108,-
88632150	IVAR.VR PPSU	32 x 20	5	167,-
88632160	IVAR.VR PPSU	32 x 26	5	167,-
88440170	IVAR.VR PPSU	32 x 40	2	456,-
88450180	IVAR.VR PPSU	40 x 50	2	648,-

## KOLENO PRESS 90° - PPSU

## IVAR.K PPSU



F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88616200	IVAR.K PPSU	16 x 16	10	81,-
88620200	IVAR.K PPSU	20 x 20	10	98,-
88626200	IVAR.K PPSU	26 x 26	5	148,-
88632200	IVAR.K PPSU	32 x 32	5	213,-
88440200	IVAR.K PPSU	40 x 40	3	762,-
88450200	IVAR.K PPSU	50 x 50	2	933,-
88463200	IVAR.K PPSU	63 x 63	1	1 829,-

## KOLENO PRESS 45° - PPSU

## IVAR.K45 PPSU



F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88626201	IVAR.K45 PPSU	26 x 26	5	172,-
88632201	IVAR.K45 PPSU	32 x 32	5	359,-
88440201	IVAR.K45 PPSU	40 x 40	3	759,-
88450201	IVAR.K45 PPSU	50 x 50	2	933,-
88463201	IVAR.K45 PPSU	63 x 63	1	1 774,-

## T-KUS PRESS - PPSU

## IVAR.T PPSU



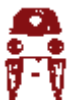
F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX stejných průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88616300	IVAR.T PPSU	16 x 16 x 16	10	110,-
88620300	IVAR.T PPSU	20 x 20 x 20	10	136,-
88626300	IVAR.T PPSU	26 x 26 x 26	5	206,-
88632300	IVAR.T PPSU	32 x 32 x 32	5	458,-
88440300	IVAR.T PPSU	40 x 40 x 40	3	1 013,-
88450300	IVAR.T PPSU	50 x 50 x 50	2	1 267,-

## T-KUS PRESS REDUKOVANÝ - PPSU

## IVAR.TR PPSU



F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro napojení potrubí ALPEX různých průměrů
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88616350	IVAR.TR PPSU	16 x 20 x 16	10	121,-
88620333	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 16	10	127,-
88620330	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 20	10	132,-
88620303	IVAR.TR PPSU	20 x 20 x 16	10	130,-
88620360	IVAR.TR PPSU	20 x 26 x 20	5	161,-
88620370	IVAR.TR PPSU	20 x 32 x 20	5	316,-
88626333	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 16	5	181,-
88626335	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 20	5	158,-
88626330	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 26	5	174,-
88626353	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 16	5	153,-
88626355	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 20	5	164,-
88626350	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 26	5	187,-
88626303	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 16	5	161,-
88626305	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 20	5	192,-
88626375	IVAR.TR PPSU	26 x 32 x 20	5	351,-
88626370	IVAR.TR PPSU	26 x 32 x 26	5	382,-
88632336	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 26	5	422,-
88632330	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 32	5	247,-
88632355	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 20	5	365,-
88632356	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 26	5	245,-
88632350	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 32	5	271,-
88632365	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 20	5	273,-
88632366	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 26	5	270,-
88632360	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 32	5	263,-
88632305	IVAR.TR PPSU	32 x 32 x 20	5	419,-
88632306	IVAR.TR PPSU	32 x 32 x 26	5	319,-
88440350	IVAR.TR PPSU	40 x 20 x 40	3	881,-
88440360	IVAR.TR PPSU	40 x 26 x 40	3	906,-
88440370	IVAR.TR PPSU	40 x 32 x 40	3	947,-
88450380	IVAR.TR PPSU	50 x 40 x 50	3	1 220,-

## ZÁTKA PRESS - PPSU

## IVAR.Z PPSU



F-B dle návodu

- PN 10, T = +120 °C
- pro uzavření potrubí ALPEX
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88616820	IVAR.Z PPSU	16	10	55,-



## VSUVKA PUSH - PPSU

## IVAR.PUSH - V



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88316100	IVAR.PUSH - V	16 x 16	10	135,-
88320100	IVAR.PUSH - V	20 x 20	10	140,-
88326100	IVAR.PUSH - V	26 x 26	5	233,-

## VSUVKA PUSH REDUKOVANÁ - PPSU

## IVAR.PUSH - VR



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX různých průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
88320130	IVAR.PUSH - VR	20 x 16	10	140,-
88326130	IVAR.PUSH - VR	26 x 16	5	186,-
88326150	IVAR.PUSH - VR	26 x 20	5	226,-

## PŘECHODKA PUSH - VNĚJŠÍ ZÁVIT

## IVAR.PUSH - PM



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316762	IVAR.PUSH - PM	16 x 1/2" M	10	138,-
87320762	IVAR.PUSH - PM	20 x 1/2" M	10	185,-
87320763	IVAR.PUSH - PM	20 x 3/4" M	10	193,-
87326763	IVAR.PUSH - PM	26 x 3/4" M	5	289,-
87326764	IVAR.PUSH - PM	26 x 1" M	5	341,-

## PŘECHODKA PUSH - VNITŘNÍ ZÁVIT

## IVAR.PUSH - PF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
87316772	IVAR.PUSH - PF	16 x 1/2" F	10	155,-
87320772	IVAR.PUSH - PF	20 x 1/2" F	10	237,-
87320773	IVAR.PUSH - PF	20 x 3/4" F	10	227,-
87326773	IVAR.PUSH - PF	26 x 3/4" F	5	361,-
87326774	IVAR.PUSH - PF	26 x 1" F	5	411,-

## KOLENO PUSH 90° - PPSU

IVAR.PUSH - K



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88316200	IVAR.PUSH - K	16 x 16	10	140,-
88320200	IVAR.PUSH - K	20 x 20	10	162,-
88326200	IVAR.PUSH - K	26 x 26	5	255,-

## KOLENO PUSH 90° - ZÁVIT VNĚJŠÍ

IVAR.PUSH - KM



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnitřní závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
87316782	IVAR.PUSH - KM	16 x 1/2" M	10	210,-
87320782	IVAR.PUSH - KM	20 x 1/2" M	10	391,-
87320783	IVAR.PUSH - KM	20 x 3/4" M	10	419,-
87326783	IVAR.PUSH - KM	26 x 3/4" M	5	451,-

## KOLENO PUSH 90° - ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - KF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
87316792	IVAR.PUSH - KF	16 x 1/2" F	10	222,-
87320792	IVAR.PUSH - KF	20 x 1/2" F	10	340,-
87320793	IVAR.PUSH - KF	20 x 3/4" F	10	359,-
87326793	IVAR.PUSH - KF	26 x 3/4" F	5	446,-

## NÁSTĚNKA PUSH

IVAR.PUSH - N



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na vnější závit bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
87316720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 16	10	331,-
87320720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 20	10	466,-
87320723	IVAR.PUSH - N	3/4" x 20	10	538,-

## T-KUS PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - T



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX stejných průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88316300	IVAR.PUSH - T	16 x 16 x 16	10	195,-
88320300	IVAR.PUSH - T	20 x 20 x 20	10	239,-
88326300	IVAR.PUSH - T	26 x 26 x 26	5	340,-

## T-KUS PUSH REDUKOVANÝ - PPSU

IVAR.PUSH - TR



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX různých průměrů bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88320333	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 16	10	256,-
88320330	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 20	10	256,-
88320303	IVAR.PUSH - TR	20 x 20 x 16	10	259,-
88326335	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 20	5	351,-
88326330	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 26	5	360,-
88326355	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 20	5	356,-
88326350	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 26	5	362,-

## T-KUS PUSH - ZÁVIT VNITŘNÍ

IVAR.PUSH - TF



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné napojení potrubí ALPEX na závit vnější bez použití lisovacího zařízení
- materiál mosaz CW617N, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
87316742	IVAR.PUSH - TF	16 x 1/2" F x 16	10	420,-
87320742	IVAR.PUSH - TF	20 x 1/2" F x 20	10	479,-
87320743	IVAR.PUSH - TF	20 x 3/4" F x 20	10	535,-
87326743	IVAR.PUSH - TF	26 x 3/4" F x 26	5	632,-

## ZÁTKA PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - Z



- PN 10, T = +120 °C
- pro snadné uzavření potrubí ALPEX bez použití lisovacího zařízení
- materiál plast PPSU, objímka nerez, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
88316820	IVAR.PUSH - Z	16	10	89,-

## OBJÍMKA PRO PRESS FITINKY MOSAZ

### IVAR.O-PRESS



- včetně fixačního kroužku
- objímka - materiál nerez, fixační kroužek - materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120082/85	IVAR.O-PRESS	16 x 2	16,50
120094/88	IVAR.O-PRESS	18 x 2	23,-
120086/88	IVAR.O-PRESS	20 x 2	25,-
120087/89	IVAR.O-PRESS	26 x 3	30,-
120191/90	IVAR.O-PRESS	32 x 3	49,-
120038	IVAR.O-PRESS	40 x 3,5	85,-
120039	IVAR.O-PRESS	50 x 4	128,-
120040	IVAR.O-PRESS	63 x 4,5	183,-
86775505	IVAR.O-PRESS	75 x 5	537,-

## O-KROUŽEK PRO PRESS FITINKY - MOSAZ

### IVAR.OR



- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
120028	IVAR.OR	16 x 2	8,-
120029	IVAR.OR	18 x 2	9,-
120016	IVAR.OR	20 x 2	9,-
120019	IVAR.OR	26 x 3	9,-
120063	IVAR.OR	32 x 3	19,-
120024	IVAR.OR	40 x 3,5	32,-
120004	IVAR.OR	50 x 4	41,-
120005	IVAR.OR	63 x 4,5	52,-
86775510	IVAR.OR	75 x 5	99,-

## OBJÍMKA PRO PRESS FITINKY - PPSU

### IVAR.O-PRESS



- včetně fixačního kroužku
- objímka - materiál nerez, fixační kroužek - materiál plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
86816505	IVAR.O-PRESS	16 x 2	52,-
86820505	IVAR.O-PRESS	20 x 2	52,-
86826505	IVAR.O-PRESS	26 x 3	52,-
86832505	IVAR.O-PRESS	32 x 3	104,-

## O-KROUŽEK PRO PRESS FITINKY - PPSU

### IVAR.OR - PPSU



- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
74716510	IVAR.OR - PPSU	16 x 2	14,50
74720510	IVAR.OR - PPSU	20 x 2	14,50
84726510	IVAR.OR - PPSU	26 x 3	14,50
84732510	IVAR.OR - PPSU	32 x 3	14,50

## MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVEK K POVOLENÍ SPOJE PUSH

### IVAR.MP



Kód	Typ	Specifikace	Cena
88316900	IVAR.MP	16	823,-
88320900	IVAR.MP	20	866,-



## MONTÁŽNÍ POŽADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ IVAR.ALPEX S TVAROVKAMI TYPU IVAR.PRESS

- Před používáním výrobků společnosti IVAR CS se podrobně seznámte s návodem výrobce, který je pro Vás závazný a nelze se od něho odchýlit. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržením montážních postupů a instrukcí uvedených v návodu k výrobku.

### 1. KALIBRACE A ODHROTOVÁNÍ ČELA VÍCEVRSTVÉ TRUBKY IVAR.ALPEX



Vložení odhrotovacího nástavce příslušného průměru 16 - 32 mm do univerzálního držáku.

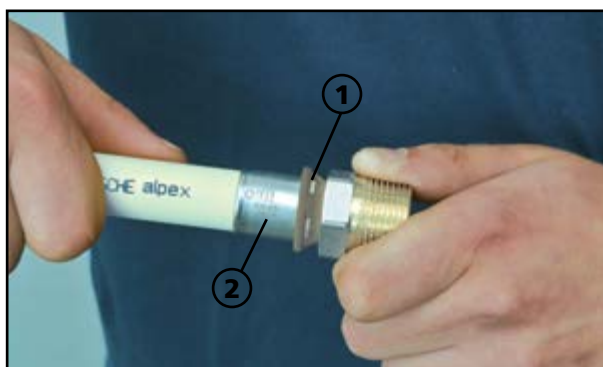


Kalibrace, odhrotování a úprava čela trubky - otáčením ve směru hodi-  
nových ručiček.

### 2. NASUNUTÍ TVAROVKY IVAR.PRESS NA TRUBKU IVAR.ALPEX ROVNOBĚŽNĚ S JEJÍ OSOU BEZ OTÁČENÍ

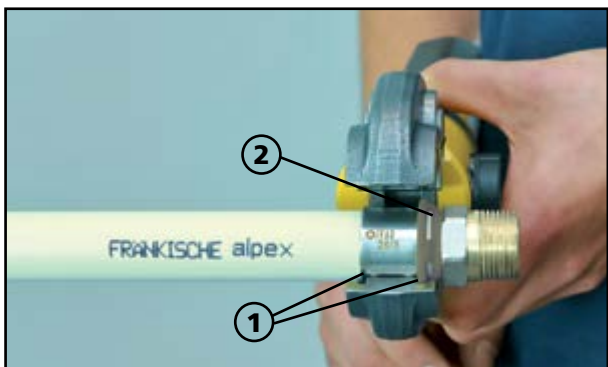


Vsunutí lisovací tvarovky IVAR.PRESS na zkaličovanou a odhrotovanou  
trubku IVAR.ALPEX.



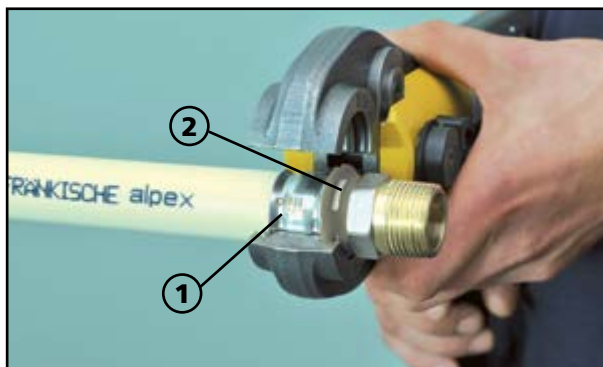
Detail správného zasunutí tvarovky IVAR.PRESS na trubku IVAR.ALPEX:  
1. vizuální kontrola správného umístění trubky před lisováním  
2. identifikace lisovací tvarovky IVAR.PRESS

### 3. VLOŽENÍ A ARETACE TVAROVKY V LISOVACÍCH ČELISTECH S KONTUROU „B“



Správné založení vodícího plastového kroužku lisovací tvarovky  
IVAR.PRESS do fixační drážky čelisti typu „B“

1. fixační drážka čelisti kontury „B“
2. detail umístění trubky v průhledovém otvoru vodícího kroužku  
lisovací tvarovky IVAR.PRESS



Pohled na správně provedenou lisovací operaci trubky IVAR.ALPEX s tva-  
rovkou IVAR.PRESS

1. detail otisku lisovací kontury „B“ při použití čelisti REMS
2. správná poloha trubky po lisování



# GOOD IDEAS

2

NÁŘADÍ A POMŮCKY PRO MONTÁŽ



## AKUMULÁTOROVÝ LIS

**IVAR.ACO 102**  
**IVAR.ACO 102 SET**



POUZE 1,7 kg

- **IVAR.ACO 102** - s nuceným chodem, led ukazatel stavu baterie, hmotnost 1,7 kg
- v ceně kufru, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- pro lisovací čelisti IVAR.PB1-M15 až M35, IVAR.PB1-B16 až B32
- kompatibilní s čelistmi jiných výrobců
- **IVAR.ACO 102 SET M**  
včetně čelistí IVAR.PB1-M15, M18, M22, M28, M35  
pro lisování systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX, CU
- **IVAR.ACO 102 SET B**  
včetně čelistí PB1-B16, B20, B26, B32  
pro lisování systému IVAR.ALPEX mosaz/PPSU a odhroťovací sady  
IVAR.UNIK

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
44045-50	IVAR.ACO 102	12 V	28 750,-
45833-320	IVAR.ACO 102 SET M	12 V	37 000,-
45848-320	IVAR.ACO 102 SET B	12 V	32 900,-

## Příslušenství:

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
17660-50	akumulátor Li-Ion	12 V / 1,5 Ah Li-Ion	2 464,-
17661-50	akumulátor Li-Ion	12 V / 3,0 Ah Li-Ion	3 598,-
17662-50	síťový zdroj	230 V	2 680,-



## LISOVACÍ ČELIST PB1-M

**IVAR.PB1-M**



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX
- kompatibilní pouze s akumulátorovým lisem IVAR.ACO 102

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
41562-50	IVAR.PB1-M	M15/15 mm	2 990,-
41563-50	IVAR.PB1-M	M18/18 mm	2 990,-
41564-50	IVAR.PB1-M	M22/22 mm	2 990,-
41565-50	IVAR.PB1-M	M28/28 mm	2 990,-
45440-50	IVAR.PB1-M	M35/35 mm	3 690,-



## LISOVACÍ ČELIST PB1-B

**IVAR.PB1-B**



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.ALPEX mosaz/PPSU
- kompatibilní pouze s akumulátorovým lisem IVAR.ACO 102

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
46460-50	IVAR.PB1-B	B16/16 mm	2 690,-
46462-50	IVAR.PB1-B	B20/20 mm	2 690,-
46463-50	IVAR.PB1-B	B26/26 mm	2 690,-
46464-50	IVAR.PB1-B	B32/32 mm	2 690,-



## ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

IVAR.ACO 203 XL



POUZE 3,9 kg

- IVAR.PB2-M, IVAR.PB2-B, IVAR.PB4-M
- s nuceným chodem, led ukazatel stavu baterie, hmotnost 3,9 kg
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- pro lisovací čelisti M15 až M108
- kompatibilní s čelistmi jiných výrobců

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
47178-50	IVAR.ACO 203 XL	18 V	49 000,-

## Příslušenství:

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
17429-50	akumulátor Li-Ion	18 V / 1,5 Ah Li-Ion	3 608,-
17431-50	akumulátor Li-Ion	18 V / 3,0 Ah Li-Ion	5 660,-
17430-50	síťový zdroj	230 V	3 247,-



## LISOVACÍ ČELIST PB2-M

IVAR.PB2-M



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX
- čelist kompatibilní s přístrojem IVAR.ACO 203 XL

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
43588-50	IVAR.PB2-M	M15/15 mm	3 590,-
43589-50	IVAR.PB2-M	M18/18 mm	3 590,-
43590-50	IVAR.PB2-M	M22/22 mm	3 590,-
43591-50	IVAR.PB2-M	M28/28 mm	3 590,-
43592-50	IVAR.PB2-M	M35/35 mm	3 590,-



## LISOVACÍ ČELIST PB2-B

IVAR.PB2-B



- lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.ALPEX mosaz/PPSU
- čelist kompatibilní s přístrojem IVAR.ACO 203 XL

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
46791-50	IVAR.PB2-B	B16/16 mm	3 500,-
46792-50	IVAR.PB2-B	B20/20 mm	3 500,-
46793-50	IVAR.PB2-B	B26/26 mm	3 500,-
46794-50	IVAR.PB2-B	B32/32 mm	3 500,-



## LISOVACÍ ČELIST PB4-M

IVAR.PB4-M  
IVAR.ZB

IVAR.PB4-M

IVAR.ZB

- IVAR.PB4-M - lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX, čelist kompatibilní s přístrojem IVAR.ACO 203 XL
- IVAR.ZB 203-M - mezičelist pro lisovací čelist M42, M54, mezičelist kompatibilní s přístrojem IVAR.ACO 203 XL
- IVAR.ZB 221-M - mezičelist pro lisovací čelist M76,1; M88,9 a u M108 - první zalisování, mezičelist kompatibilní s přístrojem IVAR.ACO 203 XL
- IVAR.ZB 222-M - mezičelist pro lisovací čelist M108 - druhé zalisování, mezičelist kompatibilní s přístrojem IVAR.ACO 203 XL

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
43975-50	IVAR.PB4-M	M42	14 800,-
44131-50	IVAR.PB4-M	M54	14 800,-
44345-50	IVAR.PB4-M	M76,1	24 150,-
44346-50	IVAR.PB4-M	M88,9	24 150,-
44347-50	IVAR.PB4-M	M108	27 850,-
43610-50	IVAR.ZB 203-M	pro M42 - M54	4 243,-
44967-50	IVAR.ZB 221-M	pro M76,1 - M88,9 - M108	14 400,-
44970-50	IVAR.ZB 222-M	pro M108	14 400,-



## AKUMULÁTOROVÝ LIS

IVAR.MINI-PRESS ACC  
IVAR.MINI-PRESS ACC SET



- IVAR.MINI-PRESS ACC s nuceným chodem, hmotnost 2,5 kg
- v ceně kufr, baterie a rychlonabíječka, bez lisovacích čelistí
- IVAR.MINI-PRESS ACC SET s nuceným chodem, hmotnost 2,5 kg
- v ceně kufr, baterie, rychlonabíječka, lisovací čelisti B 16, 20, 26, 32 a odhroťovací sada IVAR.UNIK

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578012	IVAR.MINI-PRESS ACC	14,4 V / 1,5 Ah	26 900,-
578012SET	IVAR.MINI-PRESS ACC SET	14,4 V / 1,5 Ah	36 900,-

## Příslušenství:

Kód	Typ	Specifikace	Cena
571545	akumulátor Li-Ion	14,4 V / 1,5 Ah	3 560,-
571555	akumulátor Li-Ion	14,4 V / 3,0 Ah	3 897,-
571565	síťový zdroj Li-Ion	230 V	7 140,-



## ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

IVAR.POWER-PRESS  
IVAR.POWER-PRESS ACC



- IVAR.POWER-PRESS s vypínacím signálem
- IVAR.POWER-PRESS ACC s nuceným chodem
- v ceně kufr, bez lisovacích čelistí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
577011	IVAR.POWER-PRESS	230 V	22 050,-
577010	IVAR.POWER-PRESS ACC	230 V	26 600,-



## RUČNÍ LIS NA PRESS FITINKY

IVAR.ECO PRESS



- bez lisovacích čelistí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
574000	IVAR.ECO PRESS	pro 16 - 26 mm	3 490,-



## LISOVACÍ ČELIST MINI

IVAR.MINI B  
IVAR.MINI M



- IVAR.MINI B lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.ALPEX mosaz/PPSU
- IVAR.MINI M lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.C-STEEL a IVAR.INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
578468	IVAR.MINI B	B16/16 mm	2 464,-
578470	IVAR.MINI B	B18/18 mm	2 464,-
578472	IVAR.MINI B	B20/20 mm	2 464,-
578474	IVAR.MINI B	B26/26 mm	2 464,-
578476	IVAR.MINI B	B32/32 mm	2 656,-
578312	IVAR.MINI M	M15/15 mm	2 252,-
578314	IVAR.MINI M	M18/18 mm	2 252,-
578316	IVAR.MINI M	M22/22 mm	2 252,-
578318	IVAR.MINI M	M28/28 mm	2 252,-
578390	IVAR.MINI M	M35/35 mm	2 584,-

## LISOVACÍ ČELIST B / F

IVAR.CEL B  
IVAR.CEL F  
IVAR.MC Z4



IVAR.CEL B



IVAR.CEL F



- IVAR.CEL B / F lisovací čelisti pro lisovací fitinky systému IVAR.ALPEX mosaz/PPSU
- IVAR.MC Z4 mezičelist pro lisovací čelist F75

Kód	Typ	Specifikace	Cena
570850	IVAR.CEL B	B16/16 mm	3 146,-
570855	IVAR.CEL B	B18/18 mm	3 146,-
570860	IVAR.CEL B	B20/20 mm	3 146,-
570870	IVAR.CEL B	B26/26 mm	3 146,-
570880	IVAR.CEL B	B32/32 mm	3 222,-
570715	IVAR.CEL F	F16/16 mm	3 255,-
570720	IVAR.CEL F	F18/18 mm	3 255,-
570725	IVAR.CEL F	F20/20 mm	3 255,-
570730	IVAR.CEL F	F26/26 mm	3 255,-
570735	IVAR.CEL F	F32/32 mm	3 255,-
570742	IVAR.CEL F	F40/40 mm	3 900,-
570745	IVAR.CEL F	F50/50 mm	5 290,-
572385	IVAR.CEL F	F63/63 mm	11 550,-
572830	IVAR.CEL F	F75/75 mm	10 850,-
572801	IVAR.MC Z4	pro čelist F75	5 990,-

## LISOVACÍ ČELIST M

IVAR.CEL M  
IVAR.MC Z2



M15 - M35



M42 - M54



MEZIČELIST Z2

- IVAR.CEL M lisovací čelist pro lisovací fitinky systému IVAR.C-STEEL a IVAR.INOX
- IVAR.MC Z2 - mezičelist pro lisovací čelist M42 a M54

Kód	Typ	Specifikace	Cena
570110	IVAR.CEL M	M15/15 mm	2 641,-
570120	IVAR.CEL M	M18/18 mm	2 641,-
570130	IVAR.CEL M	M22/22 mm	2 641,-
570140	IVAR.CEL M	M28/28 mm	2 641,-
570150	IVAR.CEL M	M35/35 mm	2 641,-
572706	IVAR.CEL M	M42/42 mm	12 050,-
572708	IVAR.CEL M	M54/54 mm	12 050,-
572795	IVAR.MC Z2	pro čelist M42 a M54	2 852,-



## NŮŽKY

IVAR.ROS P 35 A  
IVAR.ROS



- pro potrubí ALPEX a PEX
- IVAR.ROS P 35 A - nůžky
- IVAR.ROS - náhradní břit

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
291220	IVAR.ROS P 35 A	do Ø 35 mm	1 342,-
291221	IVAR.ROS	náhradní břit	614,-



## ŘEZÁK VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK

IVAR.RE  
IVAR.NKRE



- pro potrubí ALPEX a PEX
- IVAR.RE - kolečkový řezák
- IVAR.NKRE - náhradní kolečko řezáku

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
290000	IVAR.RE	Ø 16-63 mm	2 757,-
290100	IVAR.RE	Ø 50-110 mm	3 972,-
290016	IVAR.NKRE	Ø 16-63 mm	364,-
290116	IVAR.NKRE	Ø 50-110 mm	437,-



## ŘEZÁK TRUBEK CU - INOX

IVAR.RAS CU - INOX  
IVAR.NK RAS



- IVAR.RAS CU - INOX - pro dělení trubek z tenkostěnné nerezové oceli, tenkostěnné oceli a mědi
- IVAR.NK RAS - náhradní kolečko řezáku

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113330	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 3-42 mm	1 097,-
113400	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 6-64 mm	3 300,-
113500	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 64-120 mm	5 180,-
113210	IVAR.NK RAS	Ø 3-120 mm	207,-



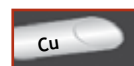
## ODHROTOVAČ CU - INOX

IVAR.REG 8-35  
IVAR.REG 10-54  
IVAR.REG 10-54 E



- pro vnitřní a vnější odhrotování trubek z tenkostěnné nerezové oceli, tenkostěnné oceli a mědi
- IVAR.REG 10-54 E - připojitelný ke stroji REMS CENTO

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113825	IVAR.REG 8-35	8-35 mm	1 039,-
113830	IVAR.REG 10-54	10-54 mm	1 205,-
113835	IVAR.REG 10-54 E	10-54 mm	2 205,-



### SADA ODHROTOVACÍCH - KALIBRAČNÍCH TRNŮ

IVAR.UNIK



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000250	IVAR.UNIK	KIT: držák UNIK - nástavec Ø 16, 18, 20, 26, 32 mm	2 944,-
7900025016	IVAR.UNIK	nástavec Ø 16 mm	446,-
7900025018	IVAR.UNIK	nástavec Ø 18 mm	453,-
7900025020	IVAR.UNIK	nástavec Ø 20 mm	453,-
7900025026	IVAR.UNIK	nástavec Ø 26 mm	485,-
7900025032	IVAR.UNIK	nástavec Ø 32 mm	579,-



### ODHROTOVAČ - UNI

IVAR.UNI



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79000213	IVAR.UNI	Ø 16, 20, 26, 32 mm	1 253,-



### ODHROTOVAČ

IVAR.OHV



- pro potrubí ALPEX
- pro přesnou kalibraci, odhrotování a zarovnání čela trubky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79040218	IVAR.OHV	Ø 40 mm	1 126,-
79050218	IVAR.OHV	Ø 50 mm	1 367,-
79063218	IVAR.OHV	Ø 63 mm	1 765,-
79075218	IVAR.OHV	Ø 75 mm	2 191,-



### OHÝBACÍ PRUŽINA

IVAR.AR 1920



- délka 0,6 m
- minimální poloměr ohybu: 5 x vnější Ø u vnitřní pružiny,  
5 x vnější Ø u vnější pružiny

Kód	Typ	Specifikace	Cena
140069	IVAR.AR 1920	16 x 2; vnitřní	99,-
140068	IVAR.AR 1920	18 x 2; vnitřní	128,-
140081	IVAR.AR 1920	20 x 2; vnitřní	128,-
140043	IVAR.AR 1920	26 x 3; vnitřní	167,-
140042	IVAR.AR 1920	32 x 3; vnitřní	167,-
140045	IVAR.AR 1920	16 x 2; vnější	350,-
140044	IVAR.AR 1920	18 x 2; vnější	350,-
140039	IVAR.AR 1920	20 x 2; vnější	350,-





## OHÝBAČKA

IVAR.SWING SET  
IVAR.SINUS  
IVAR.CURVO SET  
IVAR.CURVO  
IVAR.CURVO 50  
IVAR.PYTHON SET



IVAR.SWING SET



IVAR.CURVO SET

■ dle typu ohýbacích segmentů pro IVAR.ALPEX, IVAR.C-STEEL a IVAR.INOX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
153023	IVAR.SWING SET	16-18-20-26-32; ruční	11 450,-
154010	IVAR.SINUS	bez segmentů; ruční	9 470,-
580025	IVAR.CURVO SET	16-20-26-32; 230 V	44 450,-
580000	IVAR.CURVO	bez segmentů; 230 V	24 650,-
580110	IVAR.CURVO 50	bez segmentů; 230 V	71 350,-
590022	IVAR.PYTHON SET	40-50-63; 230 V	31 050,-

## Příslušenství:

ohýbací segmenty pro potrubí systému IVAR.ALPEX.

Kód	Typ	Specifikace	Ohýbací stroj	Cena
581440	IVAR.SWING SET	16 mm	sinus/curvo/curvo 50	3 709,-
581080	IVAR.SWING SET	20 mm	sinus/curvo/curvo 50	4 856,-
581270	IVAR.SWING SET	26 mm	sinus/curvo/curvo 50	7 040,-
581280	IVAR.SWING SET	32 mm	sinus/curvo/curvo 50	8 010,-
581330	IVAR.SWING SET	40 mm	curvo/curvo 50	12 300,-
581540	IVAR.SWING SET	50 mm	curvo 50	12 600,-
590150			stojan pro IVAR.PYTHON	3 990,-



## Příslušenství:

ohýbací segmenty pro potrubí systému IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX.

Kód	Typ	Specifikace	Ohýbací stroj	Cena
581430	IVAR.CURVO SET	15 mm	curvo/curvo 50	3 990,-
581450	IVAR.CURVO SET	18 mm	curvo/curvo 50	3 990,-
581460	IVAR.CURVO SET	22 mm	curvo/curvo 50	4 900,-
581310	IVAR.CURVO SET	28 mm	curvo/curvo 50	9 900,-
581500	IVAR.CURVO SET	35 mm	curvo 50	10 900,-
581510	IVAR.CURVO SET	42 mm	curvo 50	12 900,-



Kód	Typ	Specifikace	Cena
140120	SPREJ pro ohýbání	400 ml	534,-

## ODVÍJEČ A ROVNAČ POTRUBÍ

IVAR.ODVIJEC ROVNAC  
IVAR.ODVIJEC  
IVAR.ROVNAC



IVAR.ODVIJEC



- IVAR.ODVIJEC - pro ALPEX a PEX potrubí
- IVAR.ROVNAC - pro ALPEX potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
79200500	IVAR.ODVIJEC ROVNAC	16-26 mm	20 600,-
79200702	IVAR.ODVIJEC	16-32 mm	10 300,-
79200701	IVAR.ROVNAC	16-26 mm	11 350,-



IVAR.ROVNAC



## MONTÁŽNÍ KLÍČ PRO SVĚRNÁ ŠROUBENÍ

IVAR.AC 670



- pro montáž svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (PEX)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501181	IVAR.AC 670	24 - 27	403,-

## MONTÁŽNÍ KLÍČ

IVAR.AC 671



500029

500030

- 500029 - pro montáž otočné vsuvky IVAR.AC 606 N ke kotlovým sestávám a rozdělovačům
- 500030 - pro montáž svěrných šroubení IVAR.TR (měď), IVAR.TA (ALPEX) a IVAR.TP (PEX)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500029	IVAR.AC 671	37 - 48	34,-
500030	IVAR.AC 671	27 - 30	67,-

## RUČNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ - ACOME

IVAR.AC 1



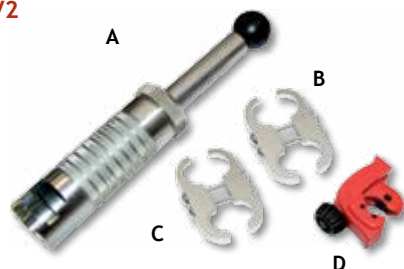
- pro potrubí PEX Ø 17
- včetně lisovací čelisti

Kód	Typ	Specifikace	Cena
503573	IVAR.AC 1	17 x 2	17 300,-



### LIS NA UKONČENÍ NEREZOVÝCH VLNOVCOVÝCH TRUBEK

**IVAR.KIT RS 341**  
**IVAR.SV1**  
**IVAR.SV2**



- **IVAR.KIT RS 341 obsahuje:**  
A - lisovací přípravek IVAR.LIS1  
B - dorazová objímka IVAR.SV1 - DN 12-16  
C - dorazová objímka IVAR.SV2 - DN 20-25  
D - řezák trubek

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA1014843	IVAR.KIT RS 341	sada	3 947,-
IVA1061882	IVAR.SV1	Ø 12 x Ø 16	411,-
IVA1061884	IVAR.SV2	Ø 20 x Ø 25	411,-

### FIXAČNÍ NÁSTROJ

**IVAR.TACKER**  
**IVAR.TACKER CLIP**



IVAR.TACKER



IVAR.TACKER CLIP

- **IVAR.TACKER** speciální upevňovací nástroj pro fixaci potrubí ALPEX nebo PEX do rovných podkladových izolačních desek, doporučeno pro fixační příchytky **IVAR.PPA50**
- **IVAR.TACKER CLIP** speciální upevňovací nástroj pro instalaci fixačních clipů na kari síť nebo rovné podkladové izolační desky a ukotvení potrubí ALPEX a PEX, doporučeno pro fixační příchytky **IVAR.CLIP**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVATAC50	IVAR.TACKER	IVAR.PPA50	3 071,-
IVATAC42040	IVAR.TACKER CLIP	IVAR.CLIP	9 900,-



### ZAŘÍZENÍ PRO PLNĚNÍ, PROPLACHOVÁNÍ A ODVZDUŠŇOVÁNÍ TOPNÝCH A SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ

**IVAR.PUSH**  
**IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM**



IVAR.PUSH



IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM

- **IVAR.PUSH** - ruční tlaková pumpa pro tlakové zkoušky těsnosti potrubních systémů a nádrží do 60 bar / 870 psi
- **IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM**  
jsou vysoce výkonné elektrické plnicí a proplachovací jednotky k jednoduchému a rychlému plnění, proplachování a odvzdušňování uzavřených systémů. Vysoký plnicí výkon 30 l/min. Ideální pro solární zařízení a k plnění nádrží. Plnicí média: teplovodivé tekutiny, nemrznoucí směsi, voda, vodné roztoky, emulze. Nasucho samonasávací lamelové čerpadlo se speciálními lamelami z NBR. Osvědčený, výkonný kondenzátorový motor s tichým chodem, 370 W, tepelnou ochranou motoru, spínačem zapnuto/vypnuto. Ventil pro uvolnění tlaku. Pro trvalé zatížení ≤ 80 °C.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
115000	IVAR.PUSH	ruční	5 090,-
115311	IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM	230 V	18 850,-



# GOOD IDEAS

3

ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ - NIKLOVANÉ

## ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ - NIKLOVANÉ

### SVĚRNÉ ŠROUBENÍ S VSUVKOU - na vícevrstvé potrubí ALPEX

IVAR.RA 761



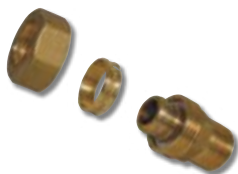
- PN 10, T = +120 °C
- vnější závit 3/4" M nebo 1" M
- materiál mosaz CW617N, 2x O-kroužek - EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501084	IVAR.RA 761	26 x 3 - 3/4" M	25/200	196,-
506057	IVAR.RA 761	26 x 3 - 1" M	15/120	203,-
500203	IVAR.RA 761	32 x 3 - 1" M	15/120	262,-



### SVĚRNÉ ŠROUBENÍ S VSUVKOU - na potrubí PEX

IVAR.RP 731



- PN 10, T = +120 °C
- vnější závit 3/4" M nebo 1" M
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501054	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 3/4" M	25/200	193,-
506492	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 1" M	20/160	199,-



### SVĚRNÉ ŠROUBENÍ NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ

IVAR.TR 401



- PN 10, T = +120 °C
- vnější závit 1/2" M - pro Cu 15 x 1
- pouze pro ventily IVAR 1/2" vnitřní závit série VD, VS, VCR, VCD a VCS
- pouze pro regulační šroubení IVAR 1/2" vnitřní závit série DD a DS
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501047	IVAR.TR 401	1/2" - 15 x 1	100/800	35,-



Poznámka: utahovací moment 50-70 Nm

### SET SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ S VSUVKOU

IVAR.RR 4608 N  
IVAR.RR 4613 N



- PN 10, T = +120 °C
- vsuvka vnější nebo vnitřní závit 1/2" nebo 3/4", svěrné šroubení pro Cu (IVAR.TR), ALPEX (IVAR.TA) nebo PEX (IVAR.TP)
- IVAR.RR 4608 N - vnější závit
- IVAR.RR 4613 N - vnitřní závit
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
460801	IVAR.RR 4608 N	1/2" x 15 x 1 CU	1/10	104,-
460802	IVAR.RR 4608 N	3/4" x 15 x 1 CU	1/10	105,-
460810	IVAR.RR 4608 N	1/2" x 16 x 2 ALU	1/10	125,-
460811	IVAR.RR 4608 N	3/4" x 16 x 2 ALU	1/10	127,-
460812	IVAR.RR 4608 N	1/2" x 20 x 2 ALU	1/10	134,-
460813	IVAR.RR 4608 N	3/4" x 20 x 2 ALU	1/10	135,-
460821	IVAR.RR 4608 N	1/2" x 17 x 2 PEX	1/10	123,-
460822	IVAR.RR 4608 N	3/4" x 17 x 2 PEX	1/10	124,-
460823	IVAR.RR 4608 N	1/2" x 20 x 2 PEX	1/10	127,-
460824	IVAR.RR 4608 N	3/4" x 20 x 2 PEX	1/10	130,-
461301	IVAR.RR 4613 N	1/2" x 15 x 1 CU	1/10	94,-
461302	IVAR.RR 4613 N	3/4" x 15 x 1 CU	1/10	110,-
461311	IVAR.RR 4613 N	1/2" x 16 x 2 ALU	1/10	116,-
461312	IVAR.RR 4613 N	3/4" x 16 x 2 ALU	1/10	133,-
461313	IVAR.RR 4613 N	1/2" x 20 x 2 ALU	1/10	124,-
461314	IVAR.RR 4613 N	3/4" x 20 x 2 ALU	1/10	140,-
461321	IVAR.RR 4613 N	1/2" x 17 x 2 PEX	1/10	114,-
461322	IVAR.RR 4613 N	3/4" x 17 x 2 PEX	1/10	126,-
461323	IVAR.RR 4613 N	1/2" x 20 x 2 PEX	1/10	118,-
461324	IVAR.RR 4613 N	3/4" x 20 x 2 PEX	1/10	134,-

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ NA VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX

IVAR.TA 4420  
IVAR.TA 420



EUROKONUS  
IVAR.TA 4420

M 24  
IVAR.TA 420

- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK) nebo M 24
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek - EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500683	IVAR.TA 4420	14 x 2 ALU - EK	40/320	66,-
500684	IVAR.TA 4420	16 x 2 ALU - EK	40/320	66,-
500685	IVAR.TA 4420	18 x 2 ALU - EK	40/320	73,-
500914	IVAR.TA 4420	20 x 2 ALU - EK	40/320	73,-
501028	IVAR.TA 420	16 x 2 ALU - M 24	50/400	68,-
501027	IVAR.TA 420	18 x 2 ALU - M 24	50/400	73,-



Poznámka: utahovací moment 25-35 Nm

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ NA POTRUBÍ PEX

IVAR.TP 4410



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek - EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
520041	IVAR.TP 4410	12 x 2 PEX - EK	40/320	59,-
500679	IVAR.TP 4410	14 x 2 PEX - EK	40/320	59,-
500680	IVAR.TP 4410	16 x 2 PEX - EK	40/320	59,-
500681	IVAR.TP 4410	16 x 2,2 PEX - EK	40/320	59,-
500682	IVAR.TP 4410	17 x 2 PEX - EK	40/320	59,-
500650	IVAR.TP 4410	18 x 2 PEX - EK	40/320	65,-
500651	IVAR.TP 4410	20 x 2 PEX - EK	40/320	69,-



Poznámka: utahovací moment 30-40 Nm

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ NA MĚDĚNÉ POTRUBÍ

IVAR.TR 4430  
IVAR.TR 430



EUROKONUS  
IVAR.TR 4430

EUROKONUS  
IVAR.TR 4430  
18 x 1 - EK

M 24  
IVAR.TR 430

- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK) nebo M 24
- použití pro potrubí Cu a IVAR.C-STEEL
- materiál mosaz CW617N, O-kroužek - EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500157	IVAR.TR 4430	12 x 1 - EK	40/320	57,-
500025	IVAR.TR 4430	15 x 1 - EK	40/320	57,-
500417	IVAR.TR 4430	18 x 1 - EK	40/320	73,-
500141	IVAR.TR 430	12 x 1 - M 24	50/400	55,-
500007	IVAR.TR 430	15 x 1 - M 24	50/400	55,-



Poznámka: utahovací moment 35-45 Nm pro rozvody v Cu  
utahovací moment 40-50 Nm pro rozvody v IVAR.C-STEEL



## ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ - NIKLOVANÉ

### VSUVKA

IVAR.RR 4700 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N, bez O-kroužku

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500378	IVAR.RR 4700 N	EK x EK	50/400	52,-

### VSUVKA

IVAR.AC 603 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužky EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
550019	IVAR.AC 603 N	1/2" x 1/2"	100/800	49,-
550020	IVAR.AC 603 N	3/4" x 3/4"	50/400	67,-
500699	IVAR.AC 603 N	1" x 1"	50/400	94,-
500913	IVAR.AC 603 N	5/4" x 5/4"	25/200	130,-

### VSUVKA OTOČNÁ

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje spojení rozdělovačů stejných rozměrů bez potřeby pohybu spojovanými kusy
- závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužky EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80	187,-
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	30/240	199,-
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80	308,-

### VSUVKA REDUKOVANÁ

IVAR.AC 4604 N  
IVAR.RR 4608 N  
IVAR.AC 604 N



IVAR.AC 4604 N  
IVAR.AC 604 N



IVAR.RR 4608 N

- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje napojení potrubí svěrným šroubením IVAR.TR, TP a TA na vnitřní závit
- IVAR.AC 604 N 1/2" M x 3/4" M, závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500676	IVAR.AC 4604 N	1/2" M x EK	50/400	44,-
500077	IVAR.RR 4608 N	1/2" M x EK	50/400	58,-
500177	IVAR.RR 4608 N	3/4" M x EK	50/400	61,-
501021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x M 24	50/400	38,-
550021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x 3/4" M	50/400	91,-

### REDUKCE

IVAR.AC 602 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500280	IVAR.AC 602 N	1/2" M x 3/8" F	200/1600	31,-
501099	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 3/8" F	100/800	56,-
550028	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 1/2" F	100/800	44,-
550092	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/8" F	50/400	70,-
500670	IVAR.AC 602 N	1" M x 1/2" F	50/400	56,-
501509	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/4" F	50/400	54,-
500907	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1/2" F	35/280	130,-
500909	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 3/4" F	35/280	121,-
500911	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1" F	35/280	91,-

PŘECHODKA ZE ZÁVITOVÉHO  
POTRUBÍ NA SVĚRNÉ ŠROUBENÍIVAR.RR 4613 N  
IVAR.RR 613 N

- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje napojení potrubí svěrným šroubením IVAR.TR, TP a TA na vnější závit
- závit vnitřní F
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500175	IVAR.RR 4613 N	EK x 3/4" F	40/320	66,-
500081	IVAR.RR 4613 N	EK x 1/2" F	50/400	49,-
500079	IVAR.RR 613 N	M 24 x 1/2" F	50/400	49,-

## PŘECHODKA S PŘEVLEČNOU MATICÍ

IVAR.RR 701 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje připojení na armaturu s výstupem Eurokonus (EK) s přechodem na závit vnitřní F nebo M 24 - převlečná matice
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
520004	IVAR.RR 701 N	M 24 x EK	50/400	91,-
500632N	IVAR.RR 701 N	1/2" F x EK	50/400	80,-
500624N	IVAR.RR 701 N	3/4" F x EK	50/400	92,-

## ZÁTKA

IVAR.AC 600 N



- PN 10, T = +120 °C
- vnější závit M
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnicí O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
550085	IVAR.AC 600 N	3/8"	250/2000	26,-
550086	IVAR.AC 600 N	1/2"	200/1600	26,-
550087	IVAR.AC 600 N	3/4"	50/400	48,-
501501	IVAR.AC 600 N	1"	50/400	48,-
500905	IVAR.AC 600 N	5/4"	35/280	94,-

## ZÁTKA ARMATURY TYPU EK

IVAR.AC 4601 N



- PN 10, T = +120 °C
- zátka pro vývody Eurokonus (EK) s těsněním
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
550090	IVAR.AC 4601 N	EK	100/800	41,-

Pozor: pouze k rozdělovačům IVAR

## NÁTRUBEK

IVAR.RF 800 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500915	IVAR.RF 800 N	1/2"	50/400	56,-
500916	IVAR.RF 800 N	3/4"	35/280	74,-
500917	IVAR.RF 800 N	1"	25/200	131,-
500918	IVAR.RF 800 N	5/4"	20/160	286,-

# ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ - NIKLOVANÉ

## NÁSTĚNKA

IVAR.RM 4760



DZR

- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní F - Eurokonus (EK)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500594	IVAR.RM 4760	1/2" F x EK	25/200	103,-

## KOLENO

IVAR.RF 810 N

IVAR.RF 811 N



IVAR.RF 810 N



IVAR.RF 811 N

- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.RF 810 N - závit vnitřní - vnitřní FF
- IVAR.RF 811 N - závit vnější - vnitřní MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501107	IVAR.RF 810 N	1/2" FF	40/320	90,-
501307	IVAR.RF 810 N	3/4" FF	20/160	116,-
500672	IVAR.RF 810 N	1" FF	10/80	262,-
501023	IVAR.RF 811 N	1/2" MF	40/320	99,-
501024	IVAR.RF 811 N	3/4" MF	20/160	137,-
501058	IVAR.RF 811 N	1" MF	10/80	196,-

## KOLENO

IVAR.RR 4711 N

IVAR.RR 4710 N

IVAR.RR 4712 N



IVAR.4710 N  
IVAR.4711 N



IVAR.4712 N

- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.RR 4711 N - závit vnější M - Eurokonus (EK)
- IVAR.RR 4710 N - závit Eurokonus (EK) - Eurokonus (EK)
- IVAR.RR 4712 N - závit vnitřní F - Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500118	IVAR.RR 4711 N	1/2" M x EK	40/320	82,-
500194	IVAR.RR 4711 N	3/4" M x EK	30/240	113,-
500098	IVAR.RR 4710 N	EK x EK	40/320	89,-
500120	IVAR.RR 4712 N	1/2" F x EK	40/320	72,-
500196	IVAR.RR 4712 N	3/4" F x EK	25/200	109,-

## T-KUS

IVAR.RF 820 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnitřní - vnitřní - vnitřní FFF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501041	IVAR.RF 820 N	1/2" FFF	25/200	94,-
501042	IVAR.RF 820 N	3/4" FFF	15/120	122,-
501043	IVAR.RF 820 N	1" FFF	10/80	233,-
501044	IVAR.RF 820 N	3/4" x 1/2" x 3/4"	5/70	164,-
501045	IVAR.RF 820 N	1" x 1/2" x 1"	5/45	242,-
501046	IVAR.RF 820 N	1" x 3/4" x 1"	5/40	263,-

## T-KUS

IVAR.RR 4720 N



- PN 10, T = +120 °C
- závit Eurokonus (EK)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500136	IVAR.RR 4720 N	3 x EK	25/200	102,-



# GOOD IDEAS

4

TOPENÁŘSKÉ ARMATURY

**RADIÁTOROVÝ VENTIL  
VD - PŘÍMÉ PROVEDENÍ**
**IVAR.VD 201**


- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501451	IVAR.VD 201	3/8"	10/80	167,-
501452	IVAR.VD 201	1/2"	10/80	186,-
501453	IVAR.VD 201	3/4"	10/80	271,-

**RADIÁTOROVÝ VENTIL  
VS - ROHOVÉ PROVEDENÍ**
**IVAR.VS 202**


- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501456	IVAR.VS 202	3/8"	10/80	164,-
501457	IVAR.VS 202	1/2"	10/80	182,-
501458	IVAR.VS 202	3/4"	10/80	269,-

**RADIÁTOROVÝ VENTIL  
S PŘEDNASTAVENÍM  
VD - PŘÍMÉ PROVEDENÍ**
**IVAR.VD 001**


- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500561	IVAR.VD 001	3/8"	10/80	193,-
500562	IVAR.VD 001	1/2"	10/80	204,-
500563	IVAR.VD 001	3/4"	10/80	280,-

**RADIÁTOROVÝ VENTIL  
S PŘEDNASTAVENÍM  
VS - ROHOVÉ PROVEDENÍ**
**IVAR.VS 002**


- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500565	IVAR.VS 002	3/8"	10/80	181,-
500566	IVAR.VS 002	1/2"	10/80	191,-
500567	IVAR.VS 002	3/4"	10/80	278,-

**RADIÁTOROVÝ VENTIL  
S PŘEDNASTAVENÍM**
**IVAR.VD 005**
**IVAR.VS 006**


IVAR.VD 005



IVAR.VS 006

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500571	IVAR.VD 005	1/2" x EK; přímý	10/80	204,-
500048	IVAR.VS 006	1/2" x EK; rohový	10/80	191,-

## TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ DVOUREGULAČNÍ - s přednastavením

IVAR.VD 2101 N



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv, k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500888	IVAR.VD 2101 N	3/8"	10/80	252,-
500459	IVAR.VD 2101 N	1/2"	10/80	272,-
500382	IVAR.VD 2101 N	3/4"	10/80	415,-

DVOUREGULAČNÍ

## TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ DVOUREGULAČNÍ - s přednastavením

IVAR.VS 2102 N



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv, k připojení na ocelové potrubí
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500870	IVAR.VS 2102 N	3/8"	10/80	242,-
500513	IVAR.VS 2102 N	1/2"	10/80	264,-
500384	IVAR.VS 2102 N	3/4"	10/80	390,-

DVOUREGULAČNÍ

## TERMOSTATICKÝ VENTIL DVOUREGULAČNÍ - s přednastavením

IVAR.VD 2105 N  
IVAR.VS 2106 N



IVAR.VD 2105 N



IVAR.VS 2106 N

- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500474	IVAR.VD 2105 N	1/2" x EK; přímý	10/80	279,-
500806	IVAR.VS 2106 N	1/2" x EK; rohový	10/80	263,-

DVOUREGULAČNÍ

## TERMOSTATICKÝ VENTIL AXIÁLNÍ DVOUREGULAČNÍ - s přednastavením

IVAR.VCR 2136 N  
IVAR.VCR 2132 N



IVAR.VCR 2136 N



IVAR.VCR 2132 N

- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv
- IVAR.VCR 2132 N - k připojení na ocelové potrubí
- IVAR.VCR 2136 N - k připojení na potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď) TA (ALPEX) a TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500827	IVAR.VCR 2136 N	1/2" x EK	10/80	306,-
500810	IVAR.VCR 2132 N	1/2"	10/80	320,-

DVOUREGULAČNÍ

**TERMOSTATICKÝ VENTIL ÚHLOVÝ  
DVOUREGULAČNÍ - s přednastavením**

IVAR.VCD 2162 NDX  
IVAR.VCS 2162 NSX

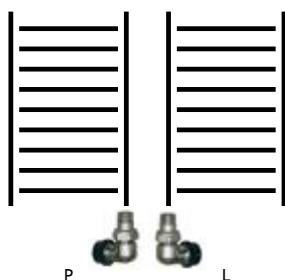
IVAR.VCD 2166 NDX  
IVAR.VCS 2166 NSX



P - pravý



L - levý



- PN 10, T = +120 °C
- přednastavitelná hodnota Kv, k připojení na ocelové potrubí nebo na měděné a plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500546	IVAR.VCD 2162 NDX	1/2"; pravý	10/80	374,-
500547	IVAR.VCS 2162 NSX	1/2"; levý	10/80	374,-
500431	IVAR.VCD 2166 NDX	1/2" x EK; pravý	10/80	374,-
500519	IVAR.VCS 2166 NSX	1/2" x EK; levý	10/80	374,-

**DVOUREGULAČNÍ**

Poznámka: provedení P nebo L je určeno použitím na pravé P nebo levé L straně otopného tělesa

**T-KUS PRO KOMBINOVANÉ  
PŘIPOJENÍ RADIÁTORŮ**

IVAR.JG



- PN 10, T = +120 °C
- slouží k dopojení koupelnových těles v kombinaci s elektrickou topnou tyčí
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501313	IVAR.JG	1/2" F x 1/2" F x 1/2" M	25	171,-

**OBJÍMKA PROTI ZCIZENÍ**

IVAR.AT 0001



- IVAR.AT 0001 - pro hlavice IVAR typ IVAR.T 5000, IVAR.T 4000 a IVAR.T 3000

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500250	IVAR.AT 0001	M 30 x 1,5	1000	14,50

**RUČNÍ HLAVICE**

IVAR.TM 3053  
IVAR.TM 3052



IVAR.TM 3053



IVAR.TM 3052

- IVAR.TM 3053 a IVAR.TM 3052 - k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil, k radiátorům typ ventil kompakt s připojovacím rozměrem M 30 x 1,5, pro rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX a COMBITOP
- IVAR.TM 3053 - plast
- IVAR.TM 3052 - plastová hlava, mosazná matice
- barva bílá

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501534	IVAR.TM 3053	M 30 x 1,5; plast	1/400	30,-
500047	IVAR.TM 3052	M 30 x 1,5; chrom	1/400	50,-



## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 5000



- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompak s přípojevacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
501172	IVAR.T 5000	M 30 x 1,5	10/80	252,-

EN 215

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 4000



- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompak s přípojevacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
502800	IVAR.T 4000	M 30 x 1,5	8/64	269,-

EN 215

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

IVAR.T 3000  
IVAR.TD 3000



IVAR.T 3000

IVAR.TD 3000

- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- IVAR.T 3000 - k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompak s přípojevacím rozměrem M 30 x 1,5
- IVAR.TD 3000 - Clip-Clap systém Danfoss
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá (500671 a 501521), chrom (500671C), chrom-mat (500671CS)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500671	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; bílá	10/80	252,-
500671C	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; chrom	10/80	410,-
500671CS	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; chrom-mat	10/80	410,-
501521	IVAR.TD 3000	Clip-Clap	10/80	273,-

EN 215

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE VOSKOVÁ

IVAR.T 1000



- rozsah regulace +6,5 °C až +27,5 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil a k radiátorům typ ventil kompak s přípojevacím rozměrem M 30 x 1,5
- s možností aretace na požadovanou teplotu
- barva bílá

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500587	IVAR.T 1000	M 30 x 1,5	12/180	207,-

EN 215

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

**IVAR.TE 3040** - 230 V  
**IVAR.TE 4040** - 230 V  
**IVAR.TE 3041** - 24 V  
**IVAR.TE 4041** - 24 V  
**IVAR.TE 3104** - 12 V  
**IVAR.TE 3042** - 12 V  
**IVAR.TE 3061** - 24 V (0-10V)



IVAR.TE 3061

- **IVAR.TE 3040, TE 4040, TE 3041, TE 4041, TE 3104, TE 3042** - IP 54 - časová konstanta 180 s
- **IVAR.TE 3061** - IP 54 - časová konstanta 30 s
- pro radiátorové ventily s přípojemným rozměrem M 30 x 1,5 a rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, COMBITOP, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER a IVAR.SAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	701,-
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; bez proudu otevřeno	701,-
501524	IVAR.TE 3041	24 V; bez proudu zavřeno	657,-
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; bez proudu otevřeno	719,-
501537	IVAR.TE 3104	12 V; bez proudu zavřeno	1 077,-
501577	IVAR.TE 3042	12 V; bez proudu otevřeno	1 077,-
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	1 973,-

 TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ  
 - s kapilárou

**IVAR.T 5010**



**IVAR.T 5030**



- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventil, a k radiátorům typ ventil kompak s přípojemným rozměrem M 30 x 1,5

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501173	IVAR.T 5010	2 m	761,-
501179	IVAR.T 5030	2 m	1 025,-
501180	IVAR.T 5030	5 m	1 158,-

EN 215

## KRYTKA POTRUBÍ

**IVAR.AGE 06**  
**IVAR.AGE 07**  
**IVAR.FR DR**



IVAR.AGE 06



IVAR.AGE 07



IVAR.FR DR

- **IVAR.AGE 06** - pro dvojitý vývod, rozteč 50 mm
- **IVAR.AGE 07** - pro jednoduchý vývod
- **IVAR.FR DR** - pro dvojitý vývod, rozteč nastavitelná
- materiál plast ABS

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500109	IVAR.AGE 06	Ø 15,16 mm; dvojité	1/500	22,-
500110	IVAR.AGE 07	Ø 15,16 mm; jednoduchá	1/100	20,-
75916800	IVAR.FR DR	Ø 15,16 mm; nastavitelná	1/50	54,-

## KRYTKA PRO VEKOLUXIVAR

**IVAR.AVK 02**



- pro typy IVAR.DD 343, 345, 351, 355
- materiál plast
- pouze pro přímé provedení

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501217	IVAR.AVK 02	50 mm	1/120	34,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ - PŘÍMÉ

IVAR.DD 301



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500647	IVAR.DD 301	3/8"	10/80	136,-
500642	IVAR.DD 301	1/2"	10/80	155,-
500644	IVAR.DD 301	3/4"	10/80	236,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ - ROHOVÉ

IVAR.DS 302



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500656	IVAR.DS 302	3/8"	10/80	134,-
500652	IVAR.DS 302	1/2"	10/80	148,-
500655	IVAR.DS 302	3/4"	10/80	234,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ - PŘÍMÉ

IVAR.DD 305



- PN 10, T = +120 °C
- připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500751	IVAR.DD 305	1/2" x EK	10/80	166,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ - ROHOVÉ

IVAR.DS 306



- PN 10, T = +120 °C
- připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500053	IVAR.DS 306	1/2" x EK	10/80	158,-

## REGULAČNÍ ŠROUBENÍ

IVAR.DD 201

IVAR.DS 202



IVAR.DD 201



IVAR.DS 202

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné potrubí průměr 15 mm měkkým kapilárním pájením
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500623	IVAR.DD 201	1/2" x 15,1; přímé	10/80	149,-
500784	IVAR.DS 202	1/2" x 15,1; rohové	10/80	149,-

**VEKOLUXIVAR  
PŘÍMÝ DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM**
**IVAR.DD 345**  
**IVAR.DD 343**


- PN 10, T = +120 °C
- regulační, uzavíratelné, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK) nebo M 24, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo - k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500845	IVAR.DD 345	EK	6/48	295,-
500844	IVAR.DD 343	M 24	6/48	295,-

**VEKOLUXIVAR  
PŘÍMÝ JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ  
SYSTÉM (BY-PASS)**
**IVAR.DD 355**  
**IVAR.DD 351**


- PN 10, T = +120 °C
- regulační, uzavíratelné, připojovací závit vnitřní 1/2" F nebo 3/4" Eurokonus (EK), k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo - k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500317	IVAR.DD 355	EK	6/48	384,-
500785	IVAR.DD 351	1/2" F	6/48	384,-

**VEKOLUXIVAR  
ROHOVÝ DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM**
**IVAR.DS 346**  
**IVAR.DS 344**


- PN 10, T = +120 °C
- regulační, uzavíratelné, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK) nebo M 24, k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo - k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500848	IVAR.DS 346	EK	6/48	299,-
500847	IVAR.DS 344	M 24	6/48	299,-

**VEKOLUXIVAR  
ROHOVÝ JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ  
SYSTÉM (BY-PASS)**
**IVAR.DS 356**


- PN 10, T = +120 °C
- regulační, uzavíratelné, připojovací závit 3/4" Eurokonus (EK), k připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast) - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo - k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500323	IVAR.DS 356	EK	6/48	393,-

**REGULAČNÍ ŠROUBENÍ**
**IVAR.DD 331**  
**IVAR.DS 332**


IVAR.DD 331 - přímé



IVAR.DS 332 - rohové

- PN 10, T = +120 °C
- regulační a uzavíratelné šroubení k připojení na ocelové potrubí 1/2" - k tělesům KERMI, COSMONOVA, BUDERUS přímo - k tělesům KORADO, PURMO, KORAD pomocí adaptéru IVAR.AVK 01
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500979	IVAR.DD 331	1/2" x EK; přímé	10/80	142,-
501338	IVAR.DS 332	1/2" x EK; rohové	10/80	137,-

**ADAPTÉR VEKOLUX**
**IVAR.AVK 01**


- PN 10, T = +120 °C
- adaptér 3/4" Eurokonus (EK) x 1/2" M
- k tělesům KORADO, PURMO a KORAD
- materiál niklovaná mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
500770	IVAR.AVK 01	1/2" x EK	100/800	32,-

Pozor: nelze používat k přímému připojení svěrného šroubení IVAR.TA, TR a TP.

## KIT KLASIK

IVAR.KIT VD 2101 N  
IVAR.KIT VS 2102 N

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N



IVAR.KIT VD 2101 N



IVAR.KIT VS 2102 N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500459	IVAR.KIT VD 2101 N	1/2"; přímé	686,-
KIT500513	IVAR.KIT VS 2102 N	1/2"; rohové	657,-

## ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2101 N	IVAR.KIT VS 2102 N
VD 2101 N	X	
VS 2102 N		X
DD 301	X	
DS 302		X
T 5000	X	X

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu a regulačního šroubení

## KIT KLASIK EK

IVAR.KIT VD 2105 N; IVAR.KIT VD 2105 N/1  
IVAR.KIT VS 2106 N; IVAR.KIT VS 2106 N/1

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastohliníkové potrubí svěrným šroubením  
IVAR.TR (měď Ø 15 x 1), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2)
- materiál niklovaná mosaz CW617N



IVAR.T 5000

IVAR.VD 2105 N

IVAR.DD 305



IVAR.VS 2106 N



IVAR.DS 306



2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu



2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500474CU	IVAR.KIT VD 2105 N	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	767,-
KIT500806CU	IVAR.KIT VS 2106 N	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	741,-
KIT500474AL	IVAR.KIT VD 2105 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	828,-
KIT500806AL	IVAR.KIT VS 2106 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	800,-

## ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT VD 2105 N	IVAR.KIT VS 2106 N	IVAR.KIT VD 2105 N/1	IVAR.KIT VS 2106 N/1
VD 2105 N	X		X	
VS 2106 N		X		X
DD 305	X		X	
DS 306		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

Poznámka: KIT se skládá z termostatické hlavice, termostatického ventilu, regulačního šroubení a svěrných šroubení na měděné nebo plastohliníkové potrubí, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 25-35 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 35-45 Nm.

## KIT KOUPELNOVÝ ÚHLOVÝ

IVAR.KIT VCD; IVAR.VCD/1 - VCDT - VCDT/1  
IVAR.KIT VCS; IVAR.VCS/1 - VCST - VCST/1



IVAR.T 5000



IVAR.DS



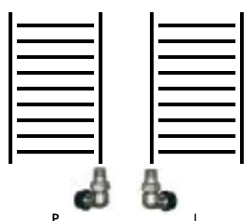
IVAR.VCD - pravý



T-KUS



IVAR.VCS - levý

2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastohliníkové potrubí svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2)
- úhlové provedení pravé - P, levé - L
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500431CU	IVAR.KIT VCD	1/2" x EK; 15 x 1; P	865,-
KIT500519CU	IVAR.KIT VCS	1/2" x EK; 15 x 1; L	865,-
KIT500431AL	IVAR.KIT VCD/1	1/2" x EK; 16 x 2; P	908,-
KIT500519AL	IVAR.KIT VCS/1	1/2" x EK; 16 x 2; L	908,-
KIT500431CU/1	IVAR.KIT VCDT	1/2" x EK; 15 x 1; P	1 020,-
KIT500519CU/1	IVAR.KIT VCST	1/2" x EK; 15 x 1; L	1 020,-
KIT500431AL/1	IVAR.KIT VCDT/1	1/2" x EK; 16 x 2; P	1 062,-
KIT500519AL/1	IVAR.KIT VCST/1	1/2" x EK; 16 x 2; L	1 062,-

## ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	VCD	VCS	DS 306	T 5000	TA 4420 16 x 2 ALPEX	TR 4430 15 x 1 Cu	T-KUS
IVAR.KIT VCD	X		X	X		2 X	
IVAR.KIT VCS		X	X	X		2 X	
IVAR.KIT VCD/1	X		X	X	2 X		
IVAR.KIT VCS/1		X	X	X	2 X		
IVAR.KIT VCDT	X		X	X		2 X	X
IVAR.KIT VCST		X	X	X		2 X	X
IVAR.KIT VCDT/1	X		X	X	2 X		X
IVAR.KIT VCST/1		X	X	X	2 X		X

Poznámka: KIT se skládá z termostatického ventilu dvouregulačního úhlového, termostatické hlavice, regulačního šroubení a svěrných šroubení na měděné nebo plastohliníkové potrubí a T-kusu pro kombinované připojení radiátorů, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 25-35 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 35-45 Nm.

### M - VENTIL IVAR - TERMOSTATICKÁ A REGULAČNÍ ARMATURA - s přednastavením

IVAR.M - PR 01  
IVAR.M - RO 02  
IVAR.KIT M - PR 01; IVAR.KIT M - PR 01/1  
IVAR.KIT M - RO 02; IVAR.KIT M - RO 02/1



IVAR.T 5000



IVAR.M - PR 01



IVAR.M - RO 02

2 x IVAR.TR 4430 15 x 1 Cu  
2 x IVAR.TA 4420 16 x 2 ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.M - PR 01 - provedení přímé
- IVAR.M - RO 02 - provedení rohové
- k připojení na měděné nebo plastohliníkové potrubí svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2)
- pro připojení těles s 1/2" vnitřním závitem (např. KORADO, PURMO, KORAD)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500823	IVAR.M - PR 01	1/2" x EK	547,-
500831	IVAR.M - RO 02	1/2" x EK	591,-
KIT50082315	IVAR.KIT M - PR 01	1/2" x EK; 15 x 1; přímý	907,-
KIT50083115	IVAR.KIT M - RO 02	1/2" x EK; 15 x 1; rohový	931,-
KIT50082316	IVAR.KIT M - PR 01/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímý	931,-
KIT50083116	IVAR.KIT M - RO 02/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohový	957,-

## ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	IVAR. M-PR 01	IVAR. M-RO 02	IVAR. KIT M-PR 01	IVAR. KIT M-RO 02	IVAR. KIT M-PR 01/1	IVAR. KIT M-RO 02/1
M-PR 01	X		X		X	
M-RO 02		X		X		X
T 5000			X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX					2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu			2 X	2 X		

Poznámka: KIT se skládá z kompaktní připojovací armatury s integrovaným termostatickým ventilem a regulačním šroubením, termostatické hlavice a svěrných šroubení na měděné nebo plastohliníkové potrubí, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 25-35 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 35-45 Nm.



# KIT VEKOLUXIVAR - REGULAČNÍ PRO DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.KIT DD 345; IVAR.KIT DD 345/1  
IVAR.KIT DS 346; IVAR.KIT DS 346/1



IVAR.T 5000



IVAR.DS 346



IVAR.DD 345


2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu

2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastohliníkové potrubí svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2)
- připojovací rozměr termostatické hlavice M 30 x 1,5
- pro připojení těles s 3/4" vnějším závitem (např. KERMI, COSMONOVA, BUDERUS)
- provedení přímé/rohové
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	657,-
KIT500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	657,-
KIT501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	690,-
KIT501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	690,-

## ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT DD 345	IVAR.KIT DS 346	IVAR.KIT DD 345/1	IVAR.KIT DS 346/1
DD 345	X		X	
DS 346		X		X
T 5000	X	X	X	X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

**Poznámka:** KIT se skládá z regulační a uzavírací armatury VEKOLUXIVAR, termostatické hlavice a svěrných šroubení na měděné nebo plastohliníkové potrubí, určeno pro tělesa se závitem M 30 x 1,5 ventilové vložky, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 25-35 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 35-45 Nm.

# KIT AVK VEKOLUXIVAR - REGULAČNÍ PRO DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.KIT AVK DD 345; IVAR.KIT AVK DD 345/1  
IVAR.KIT AVK DS 346; IVAR.KIT AVK DS 346/1



IVAR.T 5000 2 x IVAR.AVK 01



IVAR.DS 346



IVAR.DD 345


2 x IVAR.TR 4430  
15 x 1 Cu

2 x IVAR.TA 4420  
16 x 2 ALPEX

- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na měděné nebo plastohliníkové potrubí svěrným šroubením IVAR.TR (měď Ø 15 x 1), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2)
- připojovací rozměr termostatické hlavice M 30 x 1,5
- pro připojení těles s 1/2" vnitřním závitem (např. KORADO, PURMO, KORAD)
- provedení přímé/rohové
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KITAVK500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; přímé	701,-
KITAVK500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; rohové	701,-
KITAVK501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; přímé	729,-
KITAVK501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; rohové	729,-

## ZVÝHODNĚNÁ CENA KITU

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT AVK DD 345	IVAR.KIT AVK DS 346	IVAR.KIT AVK DD 345/1	IVAR.KIT AVK DS 346/1
DD 345	X		X	
DS 346		X		X
T 5000	X	X	X	X
AVK 01	2 X	2 X	2 X	2 X
TA 4420 16 x 2 ALPEX			2 X	2 X
TR 4430 15 x 1 Cu	2 X	2 X		

**Poznámka:** KIT se skládá z regulační a uzavírací armatury VEKOLUXIVAR, adaptéru VEKOLUX, termostatické hlavice a svěrných šroubení na měděné nebo plastohliníkové potrubí, určeno pro tělesa se závitem M 30 x 1,5 ventilové vložky, utahovací moment pro IVAR.TA 4420 = 25-35 Nm, pro IVAR.TR 4430 = 35-45 Nm.



# TOPENÁŘSKÉ ARMATURY

## TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ - PŘÍMÉ PROVEDENÍ

IVAR.SP 603



- PN 25, T = +130 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300	66,-
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250	86,-
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150	130,-
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80	228,-
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	80	361,-
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50	558,-
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25	1 030,-

## TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ - ROHOVÉ PROVEDENÍ

IVAR.SP 604



- PN 25, T = +130 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300	86,-
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200	118,-
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100	186,-
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50	312,-
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50	480,-
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25	832,-
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	13	1 512,-

## RADIÁTOROVÝ KULOVÝ KOHOUT - pro samotížné systémy s možností redukovatelného průtoku

IVAR.CIM 92  
IVAR.CIM 91



- PN 10, T = +120 °C
- k připojení na ocelové potrubí
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- IVAR.CIM 91 jmenovitý průtok Kv 3,9
- IVAR.CIM 92 jmenovitý průtok Kv 8,1

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
CIM92VA015	IVAR.CIM 92	1/2"; přímý	25/100	456,-
CIM91VA015	IVAR.CIM 91	1/2"; rohový	25/100	456,-

## TERMOSTICKÁ JEDNOBODOVÁ ARMATURA - přímá/rohová

IVAR.MJ PR  
IVAR.MJ RO



IVAR.MJ PR

IVAR.MJ RO

- PN 10, T = +100 °C
- pro jednobodové připojení trubkového otopného tělesa
- připojení na měděné nebo plastové potrubí pomocí svěrných šroubení IVAR.TR (měď), TA (ALPEX) a TP (plast)
- připojovací rozměr hlavice M 30 x 1,5
- jednotrubkový/dvoutrubkový systém
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA81610	IVAR.MJ PR	1/2" x EK; přímá	910,-
IVA81210	IVAR.MJ RO	1/2" x EK; rohová	910,-

JEDNO - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

## KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA

IVAR.DV 013  
IVAR.DV 020



IVAR.DV 013



IVAR.DV 020

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 013 termostatický ventil přímý
- IVAR.DV 020 termostatický ventil rohový
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530008CHROM	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý	708,-
530008INOX	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý	869,-
530040CHROM	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový	736,-
530040INOX	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový	895,-

## KOUPELNOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OPTIMA

IVAR.DV 023  
IVAR.DV 030



IVAR.DV 023



IVAR.DV 030

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 023 regulační šroubení přímé
- IVAR.DV 030 regulační šroubení rohové
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530009CHROM	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; přímé	854,-
530009INOX	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; přímé	1 047,-
530041CHROM	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové	873,-
530041INOX	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové	1 075,-

## KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA ÚHLOVÝ

IVAR.DV 016



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530010CHROM	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	810,-
530010INOX	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; pravý	957,-

## KOUPELNOVÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ OPTIMA ÚHLOVÉ

IVAR.DV 028



- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530013CHROM	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	961,-
530013INOX	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; levé	1 154,-

## KOMPAKTNÍ KOUPELNOVÝ PŘIPOJOVACÍ VENTIL OPTIMA

IVAR.DV 103  
IVAR.DV 104



IVAR.DV 103



IVAR.DV 104

- PN 10, T = +100 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 103 kompaktní radiátorový ventil přímý
- IVAR.DV 104 kompaktní radiátorový ventil rohový
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530005CHROM	IVAR.DV 103	1/2" x M 24	1 637,-
530005INOX	IVAR.DV 103	1/2" x M 24	1 945,-
530007CHROM	IVAR.DV 104	1/2" x M 24	1 682,-
530007INOX	IVAR.DV 104	1/2" x M 24	1 994,-

POUZE DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ OPTIMA

IVAR.DH 01



- rozsah regulace +6,5 °C až +28 °C
- ke koupelnovým sadám OPTIMA
- přípojovací rozměr M 30 x 1,5
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530021CHROM	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	690,-
530021INOX	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5	905,-

EN 215

## SVĚRNÉ ŠROUBENÍ OPTIMA

IVAR.DF 01

IVAR.DF 03



IVAR.DF 01



IVAR.DF 03



- PN 10, T = +120 °C
- ke koupelnovým sadám OPTIMA
- přípojovací rozměr M 24
- IVAR.DF 01 - měděné potrubí Cu
- IVAR.DF 03 - plastohliníkové potrubí ALPEX
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530014CHROM	IVAR.DF 01	Cu 15 mm	101,-
530014INOX	IVAR.DF 01	Cu 15 mm	170,-
530016CHROM	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2	101,-
530016INOX	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2	170,-

Poznámka: utahovací moment pro IVAR.DF 01 = 30-40 Nm  
 utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 25-35 Nm

## DOPOJOVACÍ TRUBKA OPTIMA

IVAR.RR 702

IVAR.PR 702



- PN 10, T = +120 °C
- trubka pro dopojení koupelnových armatur OPTIMA z 1/2" nástěnky
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena/KS
530032CHROM	IVAR.RR 702	140 mm x 15 x 1/2"	159,-
530032INOX	IVAR.PR 702	140 mm x 15 x 1/2"	265,-

## KRYTKA POTRUBÍ PRO KOUPELNOVÉ SADY OPTIMA

IVAR.AD 01

IVAR.AD 02



IVAR.AD 01



IVAR.AD 02

- IVAR.AD 01 pro dvojitý vývod, rozteč 50 mm
- IVAR.AD 02 pro jednoduchý vývod
- materiál plast ABC s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
530030CHROM	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm	76,-
530030INOX	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm	330,-
530031CHROM	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm	54,-
530031INOX	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm	199,-

## KIT KLASIK KOUPELNOVÝ OPTIMA ÚHLOVÝ

IVAR.DV 016028  
IVAR.DV 016028/1



- PN 10, T = +120 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.DV 016028 - připojení Cu Ø 15 x 1
- IVAR.DV 016028/1 - připojení ALPEX Ø 16 x 2
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT530010CHROM	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24	2 589,-
KIT530010INOX	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24	3 263,-
KIT5300101CHROM	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24	2 555,-
KIT5300101INOX	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24	3 289,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR.DV 016028	IVAR.DV 016028/1
DV 016	X	X
DV 028	X	X
DH 01	X	X
DF 01	2 X	
DF 03		2 X
AD 02	2 X	2 X

**Poznámka:** KIT se skládá z koupelnové přípojovací sady OPTIMA úhlové, termostatické hlavice OPTIMA, svěrného šroubení OPTIMA na měděné nebo plastohliníkové potrubí DF 01 (Cu), DF 03 (ALPEX) a dvou jednoduchých krytek OPTIMA, utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 25-35 Nm, pro IVAR.DF 01 = 30-40 Nm.

## KIT KOMPAKTNÍ KOUPELNOVÝ OPTIMA

IVAR.KIT DV 10315  
IVAR.KIT DV 10415  
IVAR.KIT DV 10316  
IVAR.KIT DV 10416



- PN 10, T = +120 °C
- variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku
- IVAR.KIT DV 10315 provedení přímé, připojení Cu Ø 15 x 1
- IVAR.KIT DV 10415 provedení rohové, připojení Cu Ø 15 x 1
- IVAR.KIT DV 10316 provedení přímé, připojení ALPEX Ø 16 x 2
- IVAR.KIT DV 10416 provedení rohové, připojení ALPEX Ø 16 x 2
- materiál mosaz CW617N s povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT530005CHROM15	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24	2 374,-
KIT530005INOX15	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24	3 022,-
KIT530007CHROM15	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24	2 412,-
KIT530007INOX15	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24	3 071,-
KIT530005CHROM16	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24	2 412,-
KIT530005INOX16	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24	3 048,-
KIT530007CHROM16	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24	2 511,-
KIT530007INOX16	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24	3 093,-

SOUČÁSTI KITU	IVAR.KIT DV 10315	IVAR.KIT DV 10415	IVAR.KIT DV 10316	IVAR.KIT DV 10416
DV 103	X		X	
DV 104		X		X
DH 01	X	X	X	X
DF 01	2 X	2 X		
DF 03			2 X	2 X
AD 01	X	X	X	X

**Poznámka:** KIT se skládá z kompaktního radiátorového ventilu OPTIMA, termostatické hlavice OPTIMA, svěrného šroubení OPTIMA na měděné nebo plastohliníkové potrubí DF 01 (Cu), DF 03 (ALPEX) a dvojité krytky OPTIMA, utahovací moment pro IVAR.DF 03 = 25-35 Nm, pro IVAR.DF 01 = 30-40 Nm.

## SVĚRNÝ KROUŽEK VČETNĚ TĚSNĚNÍ

IVAR.SK



- určeno pro svěrné šroubení IVAR.TR 4430 pro Cu
- materiál mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
700035	IVAR.SK	15 x EK	20,-

## ŠROUBENÍ K VENTILŮM

IVAR.AGE 01  
IVAR.AGE 16  
IVAR.AGE 04



- určeno pro ruční ventily - IVAR.VD a IVAR.VS, termostatické ventily IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS, regulační uzavírací šroubení IVAR.DD a IVAR.DS
- možnost napojit na tvarovky EK

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500605N	IVAR.AGE 01	1/2"	79,-
501214N	IVAR.AGE 01	1"	213,-
506201	IVAR.AGE 16	3/8"	46,-
506202	IVAR.AGE 16	1/2"	66,-
506203	IVAR.AGE 16	3/4"	122,-
501201	IVAR.AGE 04	1/2"	134,-

ZÁTKA PRO REGULAČNÍ ŠROUBENÍ  
A VEKOLUXIVAR

IVAR.AC 4601 N



- těsnění součástí zátky

Kód	Typ	Cena
500056	IVAR.AC 4601 N	32,-

NÁHRADNÍ VLOŽKA  
K TERMOSTATICKÉMU VENTILU

IVAR.VTT 03 N  
IVAR.AVT 02



IVAR.VTT 03 N



IVAR.AVT 02

- IVAR.VTT 03 N - vložka s přednastavením Kv
- IVAR.AVT 02 - vložka bez přednastavení, možná výměna za provozu
- určeno pro termostatické ventily řady IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS

Kód	Typ	Cena
500544	IVAR.VTT 03 N	141,-
553003	IVAR.AVT 02	57,-

## O-KROUŽEK

IVAR.OR



- určeno pro ruční ventily řady IVAR.VD a IVAR.VS, termoventily typu IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD a IVAR.VCS, regulační uzavírací šroubení IVAR.DD a IVAR.DS a VEKOLUX
- materiál EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Pro typ	Cena
120056	IVAR.OR	3/8"	VD, VS, DD, DS	9,-
120019	IVAR.OR	1/2"	VD, VS, VCR, VCD, VCS, DD, DS, VEKOLUX IVAR	9,-
120032	IVAR.OR	3/4"	VD, VS, DD, DS	9,-



# GOOD IDEAS

5

ROZDĚLOVAČE A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

# ROZDĚLOVAČE A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMÍTKU P - KLASIK

IVAR.P-KLASIK



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553
- stavitelná výška pro zabudování 690 - 785 mm, stavitelná hloubka pro zabudování 110 - 160 mm
- výška předního krytu včetně dvířek 627 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava předního krytu včetně dvířek bílá barva

Kód	Typ	ŠÍŘKA	CENA
I003010	IVAR.P-KLASIK 1	450 mm	2 128,-
I003020	IVAR.P-KLASIK 2	530 mm	2 248,-
I003040	IVAR.P-KLASIK 3	830 mm	2 687,-
I003050	IVAR.P-KLASIK 4	1030 mm	3 147,-

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMÍTKU P - MAX

IVAR.P-MAX



- určeno pro rozdělovače typu: IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX a IVAR.COMBITOP
- stavitelná výška pro zabudování 690 - 800 mm, stavitelná hloubka pro zabudování 160 - 210 mm
- výška předního krytu včetně dvířek 627 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava předního krytu včetně dvířek bílá barva

Kód	Typ	ŠÍŘKA	CENA
I004010	IVAR.P-MAX 1	450 mm	2 731,-
I004020	IVAR.P-MAX 2	530 mm	2 896,-
I004040	IVAR.P-MAX 3	830 mm	3 509,-
I004050	IVAR.P-MAX 4	1030 mm	3 948,-
I004060	IVAR.P-MAX 5	1200 mm	4 168,-

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NÁSTĚNNÁ N - KLASIK

IVAR.N-KLASIK



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 a IVAR.CS 553
- výška 640 mm, hloubka 130 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava bílá barva

Kód	Typ	ŠÍŘKA	CENA
I002010	IVAR.N-KLASIK 1	450 mm	2 018,-
I002020	IVAR.N-KLASIK 2	530 mm	2 084,-
I002040	IVAR.N-KLASIK 3	830 mm	2 577,-
I002050	IVAR.N-KLASIK 4	1030 mm	3 038,-

## SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NÁSTĚNNÁ N - MAX

IVAR.N-MAX



- určeno pro rozdělovače typové řady: IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX a IVAR.COMBITOP
- výška 755 mm, hloubka 160 mm
- možnost objednání provedení s uzamykáním (cena na vyžádání)
- materiál pozinkovaný plech, povrchová úprava bílá barva

Kód	Typ	ŠÍŘKA	CENA
I001010	IVAR.N-MAX 1	450 mm	2 412,-
I001020	IVAR.N-MAX 2	530 mm	2 632,-
I001040	IVAR.N-MAX 3	830 mm	3 126,-
I001050	IVAR.N-MAX 4	1030 mm	3 729,-
I001060	IVAR.N-MAX 5	1200 mm	4 112,-



## ROZDĚLOVAČ S VÝVODY EK

IVAR.CS 200 N

- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s možností sestav
- rozteč otvorů 40 mm, stranové vstupy 3/4" a 1", výstupy 3/4" EK
- upevňovací konzoly IVAR.AC 628 a IVAR.AC 639
- materiál niklovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	CENA
501705N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	2cestný	247,-
501707N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	3cestný	311,-
501709N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	4cestný	397,-
501685N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	2cestný	274,-
501687N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	3cestný	364,-
501689N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	4cestný	455,-

## ROZDĚLOVAČ S UZAVÍRACÍMI VENTILY

IVAR.CI 400 N

- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s uzavíracími ventily a možností sestav
- rozteč otvorů 40 mm, stranové vstupy 3/4" a 1", výstupy 3/4" EK
- upevňovací konzoly IVAR.AC 628 a IVAR.AC 639
- materiál niklovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	CENA
506300N	IVAR.CI 400 N	3/4" x EK	2cestný	431,-
506301N	IVAR.CI 400 N	3/4" x EK	3cestný	579,-
506302N	IVAR.CI 400 N	3/4" x EK	4cestný	727,-
506320N	IVAR.CI 400 N	1" x EK	2cestný	481,-
506321N	IVAR.CI 400 N	1" x EK	3cestný	643,-
506322N	IVAR.CI 400 N	1" x EK	4cestný	811,-

## ROZDĚLOVAČ S KULOVÝMI UZÁVĚRY

IVAR.KIT CS 200 N

- PN 10, T = +120 °C
- rozdělovač sanitárních a topenářských rozvodů s kulovými uzávěry a možností sestav
- rozteč otvorů 40 mm, stranové vstupy 3/4" a 1", výstupy 3/4" EK
- upevňovací konzoly IVAR.AC 628 a IVAR.AC 639
- materiál niklovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	CENA
KIT501705N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	2cestný	588,-
KIT501707N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	3cestný	822,-
KIT501709N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	4cestný	1 078,-
KIT501685N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	2cestný	614,-
KIT501687N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	3cestný	874,-
KIT501689N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	4cestný	1 136,-

## ROZDĚLOVAČ NEOSAZENÝ

## IVAR.CS 501 N



- PN 10, T = +120 °C
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", horní otvor a výstupy 1/2" F
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
501750N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	2cestný	P1/N1	328,-
501751N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	3cestný	P1/N1	448,-
501752N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	4cestný	P2/N2	576,-
501753N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	5cestný	P2/N2	711,-
501754N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	6cestný	P2/N2	836,-
501755N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	7cestný	P3/N3	958,-
501756N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	8cestný	P3/N3	1 090,-
501757N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	9cestný	P3/N3	1 222,-
501758N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	10cestný	P4/N4	1 345,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
400362N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	2cestný	P1/N1	458,-
400363N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	3cestný	P1/N1	637,-
400364N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	4cestný	P2/N2	819,-
400365N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	5cestný	P2/N2	999,-
400366N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	6cestný	P2/N2	1 179,-
400367N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	7cestný	P3/N3	1 359,-
400368N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	8cestný	P3/N3	1 540,-
400369N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	9cestný	P3/N3	1 721,-
400370N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	10cestný	P4/N4	1 902,-
400371N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	11cestný	P4/N4	2 072,-
400372N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	12cestný	P4/N4	2 262,-

## ROZDĚLOVAČ S VÝVODY EK

## IVAR.CS 501 NK



- PN 10, T = +120 °C
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", horní otvor 1/2" F, výstupy 3/4" EK
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
400392N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	2cestný	P1/N1	422,-
400393N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	3cestný	P1/N1	596,-
400394N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	4cestný	P2/N2	771,-
400395N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	5cestný	P2/N2	947,-
400396N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	6cestný	P2/N2	1 122,-
400397N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	7cestný	P3/N3	1 296,-
400398N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	8cestný	P3/N3	1 488,-
400399N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	9cestný	P3/N3	1 647,-
400400N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	10cestný	P4/N4	1 824,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
400492N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	558,-
400493N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	744,-
400494N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	962,-
400495N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	1 179,-
400496N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	1 397,-
400497N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	1 612,-
400498N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	1 831,-
400499N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	2 048,-
400500N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	2 266,-
400501N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	2 485,-
400502N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	2 701,-

## ROZDĚLOVAČ OSAZENÝ REGULAČNÍMI ŠROUBENÍMI

## IVAR.CI 553



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", výstupy 3/4" EK, osazený regulačními a uzavíracími šroubeními
- materiál mosaz CW617N

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
501460	IVAR.CI 553	1" x EK	2cestný	P1/N1	749,-
501461	IVAR.CI 553	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 076,-
501462	IVAR.CI 553	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 407,-
501463	IVAR.CI 553	1" x EK	5cestný	P2/N2	1 737,-
501464	IVAR.CI 553	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 067,-
501465	IVAR.CI 553	1" x EK	7cestný	P3/N3	2 398,-
501466	IVAR.CI 553	1" x EK	8cestný	P3/N3	2 727,-
501467	IVAR.CI 553	1" x EK	9cestný	P3/N3	3 058,-
501468	IVAR.CI 553	1" x EK	10cestný	P4/N4	3 387,-
501469	IVAR.CI 553	1" x EK	11cestný	P4/N4	3 724,-
501470	IVAR.CI 553	1" x EK	12cestný	P4/N4	4 052,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
400002	IVAR.CI 553	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	908,-
400003	IVAR.CI 553	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 302,-
400004	IVAR.CI 553	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	1 698,-
400005	IVAR.CI 553	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	2 093,-
400006	IVAR.CI 553	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	2 488,-
400007	IVAR.CI 553	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	2 884,-
400008	IVAR.CI 553	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	3 279,-
400009	IVAR.CI 553	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	3 672,-
400010	IVAR.CI 553	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	4 068,-
400011	IVAR.CI 553	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	4 460,-
400012	IVAR.CI 553	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	4 857,-

## SBĚRAČ OSAZENÝ INTEGROVANÝMI UZAVÍRACÍMI VENTILY

## IVAR.CS 553



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci vratné vody podlahového vytápění
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", výstupy 3/4" EK, osazený uzavíracími ventily s ruční hlavíci, možno nahradit elektrotermickou hlavíci IVAR.TE 3040, IVAR.TE 4040, IVAR.TE 3041 a IVAR.TE 4041
- materiál mosaz CW617N

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
501670	IVAR.CS 553	1" x EK	2cestný	P1/N1	847,-
501671	IVAR.CS 553	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 239,-
501672	IVAR.CS 553	1" x EK	4cestný	P2/N2	1 630,-
501673	IVAR.CS 553	1" x EK	5cestný	P2/N2	2 022,-
501674	IVAR.CS 553	1" x EK	6cestný	P2/N2	2 412,-
501675	IVAR.CS 553	1" x EK	7cestný	P3/N3	2 804,-
501676	IVAR.CS 553	1" x EK	8cestný	P3/N3	3 194,-
501677	IVAR.CS 553	1" x EK	9cestný	P3/N3	3 586,-
501678	IVAR.CS 553	1" x EK	10cestný	P4/N4	3 976,-
501679	IVAR.CS 553	1" x EK	11cestný	P4/N4	4 372,-
501680	IVAR.CS 553	1" x EK	12cestný	P4/N4	4 782,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
400022	IVAR.CS 553	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	959,-
400023	IVAR.CS 553	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	1 392,-
400024	IVAR.CS 553	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	1 825,-
400025	IVAR.CS 553	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	2 258,-
400026	IVAR.CS 553	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	2 691,-
400027	IVAR.CS 553	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	3 125,-
400028	IVAR.CS 553	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	3 560,-
400029	IVAR.CS 553	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	3 990,-
400030	IVAR.CS 553	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	4 424,-
400031	IVAR.CS 553	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	4 858,-
400032	IVAR.CS 553	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	5 290,-

## ROZDĚLOVAČ OSAZENÝ REGULAČNÍMI ŠROUBENÍMI S INTEGROVANÝMI PRŮTOKOMĚRY

### IVAR.CI 553 VP



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro regulaci průtoku vstupní vody podlahového vytápění
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", výstupy 3/4" EK, osazený integrovanými průtokoměry s regulačním rozsahem 0 ÷ 5 l/min
- materiál mosaz CW617N

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
501760	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 324,-
501761	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	3cestný	P1/N1	1 938,-
501762	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	4cestný	P2/N2	2 553,-
501763	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	5cestný	P2/N2	3 167,-
501764	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	6cestný	P2/N2	3 781,-
501765	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	7cestný	P3/N3	4 396,-
501766	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	8cestný	P3/N3	5 010,-
501767	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	9cestný	P3/N3	5 624,-
501768	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	10cestný	P4/N4	6 238,-
501769	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	11cestný	P4/N4	6 852,-
501770	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	12cestný	P4/N4	7 466,-

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Skříň	Cena
502532	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	1 442,-
502533	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	2 112,-
502534	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	2 782,-
502535	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	3 452,-
502536	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	4 121,-
502537	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	4 790,-
502538	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	5 460,-
502539	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	6 130,-
502540	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	6 800,-
502541	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	7 470,-
502542	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	8 140,-

## UPEVNĚVACÍ KONZOLA K ROZDĚLOVAČI

### IVAR.AC 610 IVAR.AC 611 IVAR.AC 609 IVAR.AC 628 IVAR.AC 639



IVAR.AC 609  
IVAR.AC 639



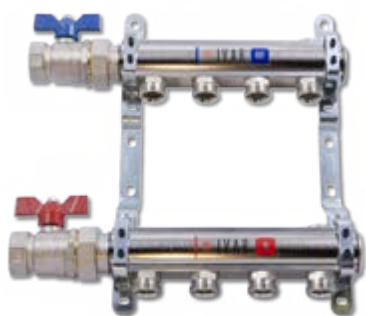
IVAR.AC 610  
IVAR.AC 611  
IVAR.AC 628

- IVAR.AC 610, 611 - dvojité pro rozdělovače typu IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX a IVAR.COMBITOP
- IVAR.AC 609 - jednoduché pro rozdělovače typu IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX a IVAR.COMBITOP
- IVAR.AC 628 - dvojité pro rozdělovače typu IVAR.CI 400 a IVAR.CS 200
- IVAR.AC 639 - jednoduché pro rozdělovače typu IVAR.CI 400 a IVAR.CS 200
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
501098	IVAR.AC 610	1"; 200 mm	2/140	143,-
501218	IVAR.AC 611	1"; 250 mm	2/140	151,-
501020	IVAR.AC 610	5/4"; 200 mm	2/140	143,-
501360	IVAR.AC 611	5/4"; 250 mm	2/140	151,-
500901	IVAR.AC 609	3/4"	1/100	73,-
500902	IVAR.AC 609	1"	1/100	76,-
500903	IVAR.AC 609	5/4"	1/100	79,-
501160	IVAR.AC 628	3/4"; 200 mm	1/70	134,-
501159	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	1/70	143,-
502061	IVAR.AC 639	3/4"	1/150	73,-
502062	IVAR.AC 639	1"	1/150	76,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - bez skříně

## IVAR.CS 501 NS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač, upevňovací konzole, vstupní kulové uzávěry a zátky
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", výstupy 3/4" EK, zátky 1/2"
- materiál niklovaná mosaz CW617N

## Doporučujeme:

Určeno pro přímé napojování otopných těles a rozvodů k sanitárním armaturám.

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA BEZ SKŘÍŇE
551760N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 192,-
551761N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 527,-
551762N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	4cestný	P2/N2	2 853,-
551763N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	5cestný	P2/N2	3 177,-
551764N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	6cestný	P2/N2	3 508,-
551765N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	7cestný	P3/N3	3 834,-
551766N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	8cestný	P3/N3	4 161,-
551767N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	9cestný	P3/N3	4 490,-
551768N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	10cestný	P4/N4	4 818,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA BEZ SKŘÍŇE
401362N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	3 555,-
401363N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	3 985,-
401364N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	4 404,-
401365N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	4 824,-
401366N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	5 240,-
401367N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	5 680,-
401368N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	6 100,-
401369N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	6 520,-
401370N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	6 940,-

SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ  
PRO OTOPNÁ TĚLESA - bez skříně

## IVAR.CS 501 ND



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač a sběrač, upevňovací konzole, vstupní kulové uzávěry, ukončení s automatickým odvzdušňovacím ventilem a otočným vypouštěcím ventilem a zátky
- rozteč otvorů 50 mm, stranové vstupy 1" a 5/4", výstupy 3/4" EK, zátky 1/2"
- materiál niklovaná mosaz CW617N

## Doporučujeme:

Určeno pro přímé napojování otopných těles.

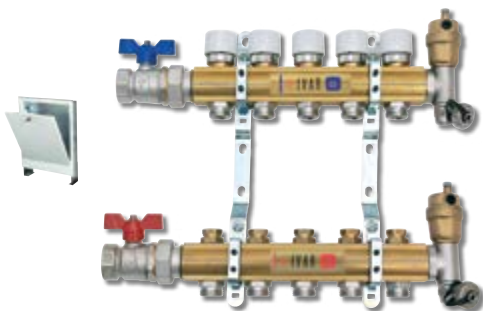
Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA BEZ SKŘÍŇE
551750N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	2cestný	P1/N1	2 922,-
551751N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	3cestný	P1/N1	3 221,-
551752N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 564,-
551753N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	5cestný	P2/N2	3 837,-
551754N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	6cestný	P2/N2	4 157,-
551755N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	7cestný	P3/N3	4 486,-
551756N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	8cestný	P3/N3	4 798,-
551757N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	9cestný	P3/N3	5 110,-
551758N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	10cestný	P4/N4	5 430,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA BEZ SKŘÍŇE
451362N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	4 289,-
451363N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	4 694,-
451364N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	5 080,-
451365N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	5 470,-
451366N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	5 870,-
451367N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	6 270,-
451368N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	6 690,-
451369N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	7 130,-
451370N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	7 460,-



## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - včetně skříně

## IVAR.CS 553 DRS



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks ukončení s automatickým odvzdušňovacím ventilem a otočným vypouštěcím ventilem, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

## Pozor:

- možno objednat bez skříně - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- při objednání uvádějte k objednávacímu číslu typ skřínky: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříně)

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA VČ. SKŘÍŇE
553770	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	2cestný	P1/N1	5 150,-
553771	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	3cestný	P2/N2	5 770,-
553772	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	4cestný	P2/N2	6 350,-
553773	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	5cestný	P2/N2	6 890,-
553774	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	6cestný	P2/N2	7 470,-
553775	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	7cestný	P3/N3	8 390,-
553776	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	8cestný	P3/N3	9 090,-
553777	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	9cestný	P3/N3	9 530,-
553778	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	10cestný	P4/N4	10 500,-
553779	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	11cestný	P4/N4	11 300,-
553780	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	12cestný	P4/N4	12 000,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA VČ. SKŘÍŇE
400402	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	7 040,-
400403	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	3cestný	P2/N2	7 700,-
400404	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	8 730,-
400405	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	9 380,-
400406	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	10 000,-
400407	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	11 050,-
400408	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	11 700,-
400409	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	12 350,-
400410	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	13 350,-
400411	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	14 000,-
400412	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	14 650,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - bez skříně

## IVAR.CS 553 D



- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly
- materiál mosaz CW617N

## Upozornění:

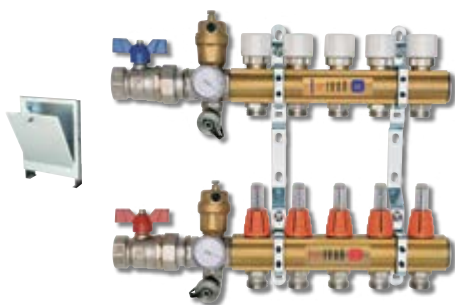
Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA BEZ SKŘÍŇE
553670	IVAR.CS 553 D	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 866,-
553671	IVAR.CS 553 D	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 259,-
553672	IVAR.CS 553 D	1" x EK	4cestný	P2/N2	2 865,-
553673	IVAR.CS 553 D	1" x EK	5cestný	P2/N2	3 471,-
553674	IVAR.CS 553 D	1" x EK	6cestný	P2/N2	4 079,-
553675	IVAR.CS 553 D	1" x EK	7cestný	P3/N3	4 687,-
553676	IVAR.CS 553 D	1" x EK	8cestný	P3/N3	5 290,-
553677	IVAR.CS 553 D	1" x EK	9cestný	P3/N3	5 900,-
553678	IVAR.CS 553 D	1" x EK	10cestný	P4/N4	6 510,-
553679	IVAR.CS 553 D	1" x EK	11cestný	P4/N4	7 120,-
553680	IVAR.CS 553 D	1" x EK	12cestný	P4/N4	7 770,-

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA BEZ SKŘÍŇE
400282	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	2 016,-
400283	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	2 694,-
400284	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	3 542,-
400285	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	4 254,-
400286	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	4 964,-
400287	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	5 670,-
400288	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	6 390,-
400289	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	7 100,-
400290	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	7 810,-
400291	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	8 500,-
400292	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	9 240,-

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - pro podlahové vytápění včetně skříně

## IVAR.CS 553 VP



Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘIŇ	CENA VČ. SKŘIŇE
553970	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	2cestný	P1/N1	6 460,-
553971	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	3cestný	P2/N2	7 080,-
553972	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	4cestný	P2/N2	7 830,-
553973	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	5cestný	P2/N2	8 570,-
553974	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	6cestný	P2/N2	9 330,-
553975	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	7cestný	P3/N3	10 450,-
553976	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	8cestný	P3/N3	11 150,-
553977	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	9cestný	P3/N3	12 050,-
553978	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	10cestný	P4/N4	13 000,-
553979	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	11cestný	P4/N4	13 600,-
553980	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	12cestný	P4/N4	14 800,-

- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2ks zátka, instalační skříň příslušné velikosti
- materiál mosaz CW617N

## Pozor:

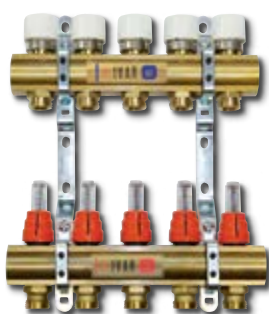
- možno objednat bez skříně - cena bude snížena o 1.350,- Kč
- při objednání uvádějte k objednacímu číslu typ skřínky: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříně)

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

## SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - bez skříně

## IVAR.CS 553 DVP



Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘIŇ	CENA BEZ SKŘIŇE
553670DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	2cestný	P1/N1	1 930,-
553671DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	3cestný	P1/N1	2 582,-
553672DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	4cestný	P2/N2	3 289,-
553673DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	5cestný	P2/N2	4 003,-
553674DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	6cestný	P2/N2	4 705,-
553675DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	7cestný	P3/N3	5 430,-
553676DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	8cestný	P3/N3	6 120,-
553677DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	9cestný	P3/N3	6 860,-
553678DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	10cestný	P4/N4	7 560,-
553679DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	11cestný	P4/N4	8 280,-
553680DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	12cestný	P4/N4	9 140,-

- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly
- materiál mosaz CW617N

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	SKŘIŇ	CENA BEZ SKŘIŇE
400282DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	2cestný	P1/N1	2 182,-
400283DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	3cestný	P1/N1	2 984,-
400284DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	4cestný	P2/N2	3 795,-
400285DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	5cestný	P2/N2	4 606,-
400286DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	6cestný	P2/N2	5 430,-
400287DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	7cestný	P3/N3	6 250,-
400288DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	8cestný	P3/N3	7 070,-
400289DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	9cestný	P3/N3	7 900,-
400290DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	10cestný	P4/N4	8 750,-
400291DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	11cestný	P4/N4	9 540,-
400292DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	12cestný	P4/N4	10 350,-



## UNIMIX

- univerzální sestava pro kombinaci podlahového vytápění s radiátorovým a s integrovaným třicestným směšovacím ventilem včetně skříně

## IVAR.UNIMIX

- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje:
  - univerzální řídicí a čerpadlový modul s oběhovým čerpadlem a integrovaným třicestným směšovacím ventilem s alternativními možnostmi ovládání, vyvažovacím regulačním šroubením a nastavitelným průtokem by-passu, termostatickou hlavici s odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu, rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, pojistný havarijní termostat, 3 ks teploměry, odvzdušňovací ventily, 2 ks napouštěcích ventilů, 4 ks kulových uzavěří a instalační skříň příslušné velikosti
  - materiál mosaz CW617N

## Pozor:

- možno objednat bez skříně - cena bude snížena o 1.650,- Kč
- při objednání uvádějte k objednáčím číslu typ skřínky: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříně)
- volitelné příslušenství elektrotermická hlavice IVAR.TE 3061, 24 V, proporcionální ovládání 0-10 V - příplatek 1.019,- Kč
- volitelné příslušenství elektrický pohon IVAR.UNIMIX SSA 31, 230 V, 3polohový řídicí signál - příplatek 2.052,- Kč

## Poznámka:

- vypínání čerpadla není součástí rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E

## Upozornění:

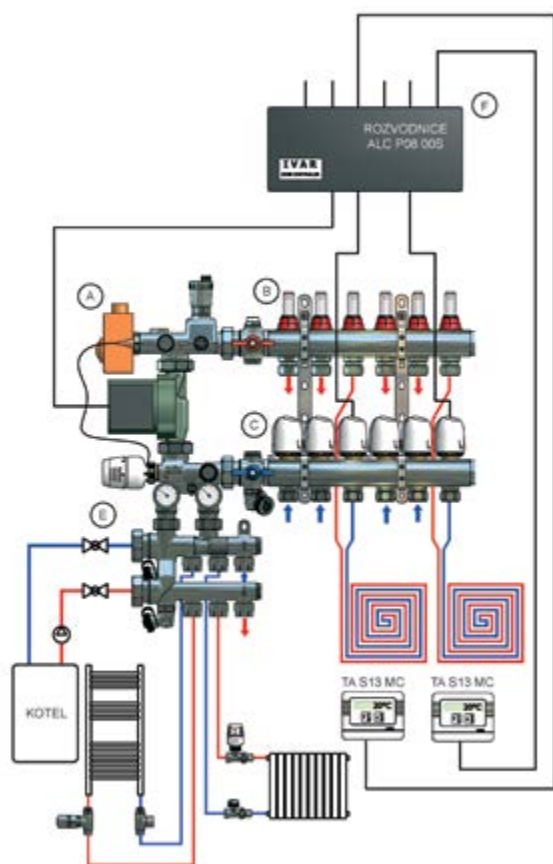
Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

## POUŽITÍ PRO VŠECHNY TEPELNÉ ZDROJE



Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	OBĚHOVÉ ČERPADLO	SKŘÍŇ	CENA VČETNĚ SKŘÍNĚ
557670U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 2	18 400,-
557671U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	19 400,-
557672U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	20 200,-
557673U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	21 150,-
557674U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	21 850,-
557675U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	22 800,-
557676U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	23 900,-
557677U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	24 900,-
557678U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	25 750,-
557679U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	11cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	26 550,-
557680U	IVAR.UNIMIX	1" x EK	12cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	27 300,-

Pozor: sestava je určena i pro použití s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

POUŽITÍ PRO VŠECHNY  
TEPELNÉ ZDROJE

- A) Univerzální řídicí a čerpadlový modul s manuální regulací
- B) Rozdělovač pro 2-12 výstupů, osazený regulačními šroubeními s integrovanými průtokoměry nové konstrukce
- C) Sběrač pro 2-12 vstupů, osazený uzavíracími ventily s elektrotermickými hlavicemi, které jsou volitelným příslušenstvím
- E) Sestava rozdělovače primárního okruhu vysoké teploty pro připojení otopných těles - volitelné příslušenství
- F) Rozvodnice s prostorovými termostaty pro individuální regulaci teploty jednotlivých místností k dosažení maximálního komfortu vytápění při maximálně možných úsporách tepla - volitelné příslušenství.

## NASTAVENÍ PRŮTOKU NA REGULAČNÍM ŠROUBENÍ S INTEGROVANÝM PRŮTOKOMĚREM



- 1) sejměte bezpečnostní oranžovou krytku průtokoměru směrem nahoru



- 2) otáčením horní matice doprava ve směru šipky snižujete průtok vody průtokoměrem až do jeho uzavření



- 3) otáčením horní matice doleva ve směru šipky zvyšujete požadovaný průtok vody topnou smyčkou od 0 do 5 l/min. na stanovenou hodnotu dle projektových podkladů



- 4) po nastavení požadovaného průtoku otáčíte spodní (levozávitovou) matici ve směru šipky až do jejího úplného utažení



- 5) nasuňte oranžovou krytku na doraz na tělo průtokoměru, otáčením této krytky doprava bude umožněno průtokoměrem plně uzavřít, opětovné otevření průtokoměru bude aretací omezeno na výchozí pozici původně nastaveného průtoku

# ROZDĚLOVAČE A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

## ELEKTRICKÝ POHON

IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájení 230 V
- modulární ovládání 3polohovým řídicím signálem
- pro rozdělovače typu IVAR.UNIMIX, kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	M 30 x 1,5	3 038,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- napájení 24 V, bez proudu uzavřeno NC
- proporcionální ovládání 0-10 V
- pro směšovací sestavy typu IVAR.UNIMIX a pro termostatické ventily IVAR.VDS 02

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500887	IVAR.TE 3061	M 30 x 1,5	1 973,-

## DOPLŇKOVÝ MODUL ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO SESTAVU UNIMIX

IVAR.UNIMIX RS



- PN 10, T = +120 °C
- pro dopojení na směšovací sestavu IVAR.UNIMIX pomocí převlečných matic umožňuje řešit tepelnou pohodu objektu souběžným provozováním dvou teplotních režimů z jednoho místa
- sestava rozdělovače primárního okruhu pro připojení otopných těles
- tři vývody pro přímé napojení
- modul zahrnuje: třicestný rozdělovač a sběrač s výstupy 3/4" EK, vstupy 3/4", napouštěcí a vypouštěcí ventil a integrovaný přepouštěcí ventil s rozsahem nastavení 0,2-0,6 bar
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500456	IVAR.UNIMIX RS	3/4" x 3/4" x EK	3 576,-

### Poznámka:

- dopojení provádějte pomocí KITŮ kulových uzávěrů IVAR.9723 R nebo rohového dopojení rozdělovače IVAR.AC 619 L - IVAR.AC 619

## KIT ČERPADLOVÉHO MODULU PRO ROZDĚLOVACÍ SESTAVY

IVAR.UM 01



- PN 10, T = +120 °C
- KIT zahrnuje: 3cestný směšovací ventil, šroubení k čerpadlu 6/4", zaslepenou jímku 1/2", 3 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, vypouštěcí ventil a 2 ks odvzdušňovacích ventilů
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500438	IVAR.UM 01	6/4" x 1"	8 040,-

**DUAL**

- sestava pro kombinaci podlahového vytápění s radiátorovým, bez skříně

**IVAR.CI 557 KS**

- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, termostatický ventil s hlavicí a odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu, regulační šroubení, oběhové čerpadlo s elektroinstalací, pojistný termostat, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů a 2 ks otočných vypouštěcích ventilů
- přípojovací závit vnitřní 3/4" F
- materiál mosaz CW617N

**Poznámka:**

- vypínání čerpadla není součástí rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E

**Upozornění:**

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD RADIÁTOROVÉ ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C



Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Skříň	Cena bez skříně
557670KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 2	10 950,-
557671KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	11 600,-
557672KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	12 500,-
557673KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	13 150,-
557674KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	13 850,-
557675KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	14 850,-
557676KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	15 350,-
557677KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	16 200,-
557678KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	16 850,-

**Pozor:** sestava není určena pro použití s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.

## DUAL-MIX

- sestava pro kombinaci podlahového vytápění s radiátorovým, včetně skříně

## IVAR.CI 557 VP

- PN 10, T = +120 °C
- sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, termostatický ventil s hlavici a odděleným ponorným teplotním čidlem k regulaci na konstantní teplotu a by-pasem, regulační šroubení, oběhové čerpadlo s elektroinstalací, pojistný termostat, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů a 2 ks otočných vypouštěcích ventilů a instalační skříň příslušné velikosti
- přípojovací závit vnitřní 1" F
- materiál mosaz CW617N

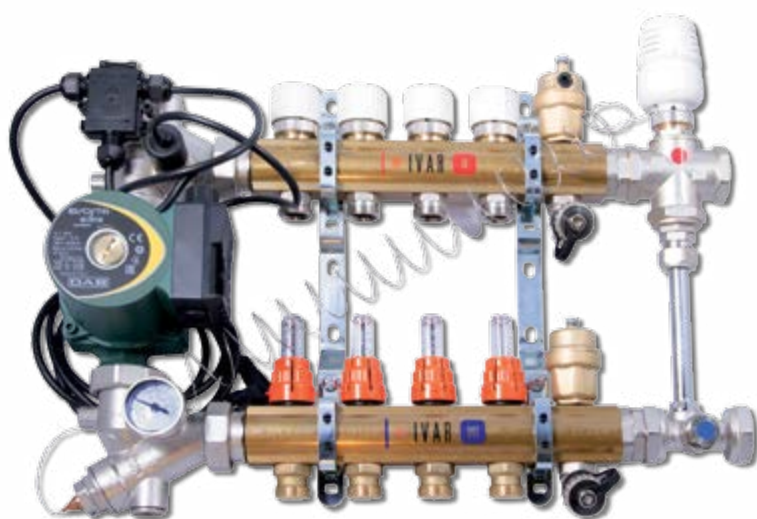
## Poznámka:

- možno objednat bez skříně - cena bude snížena o 1.650,- Kč
- při objednání uvádějte k objednávacímu číslu typ skříně: pouze kód (podomítková), kód + N (nástěnná) nebo kód + BS (bez skříně)
- vypínání čerpadla není součástí rozdělovače, lze ho řešit nadřazenou regulací nebo termostatem pro oběhová čerpadla IVAR.AC 614 E

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD RADIÁTOROVÉ ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C



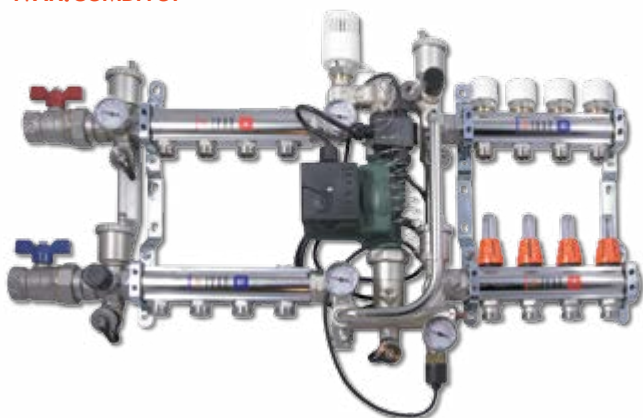
Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	OBĚHOVÉ ČERPADLO	SKŘÍŇ	CENA VČ. SKŘÍŇE
557670VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	2cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 2	15 350,-
557671VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	3cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	16 450,-
557672VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	4cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	17 550,-
557673VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	5cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	18 200,-
557674VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	6cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	18 950,-
557675VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	7cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	19 750,-
557676VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	8cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 3	20 500,-
557677VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	9cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	21 700,-
557678VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	10cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	P/N-MAX 4	22 700,-

Pozor: sestava není určena pro použití s kondenzačním kotlem nebo tepelným čerpadlem.



## SESTAVA COMBITOP - bez skříně

## IVAR.COMBITOP



- PN 10, T = +120 °C
- kompaktní míšicí sestava pro kombinaci radiátorového a podlahového vytápění s konstantní provozní teplotou podlahového vytápění
- sestava zahrnuje: sestavu rozdělovače IVAR.CS 553 VP, IVAR.CS 501 NS, míšicí sestavu COMBITOP s oběhovým čerpadlem, termostatickou hlavici s odděleným ponorným teplotním čidlem, elektroinstalaci, upevňovací konzole, 4 ks teploměry, 4 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, 4 ks otočných vypouštěcích ventilů, 2 ks přepouštěcích ventilů BY-PASS, pojistný termostat a KIT kulových uzávěrů
- připojovací závit vnitřní 1" F, výstupy 3/4" EK
- materiál niklovaná mosaz CW617N

DOPORUČENO PRO TEPLOTNÍ SPÁD RADIÁTOROVÉ  
ČÁSTI SYSTÉMU +75 °C / +65 °C

Kód	Typ	Rozměr	Specifikace	Oběhové čerpadlo	Cena bez skříně
500454C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+2cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	20 350,-
500455C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+3cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	21 100,-
500456C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+4cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	21 850,-
500457C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+5cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	22 500,-
500458C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+6cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	23 150,-
500459C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+7cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	24 000,-
500460C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+8cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	24 700,-
500461C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+9cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	25 350,-
500462C	IVAR.COMBITOP	1" x EK	2+10cestný	DAB.EVOSTA 40-70/130	26 000,-

## Poznámka:

- od vývodu 3 a více je vždy příplatek k základní ceně viz tabulka

Provedení	Cena bez skříně
3+xcestný	416,-
4+xcestný	712,-
5+xcestný	1 086,-
6+xcestný	1 558,-
7+xcestný	1 953,-
8+xcestný	2 303,-
9+xcestný	2 643,-
10+xcestný	2 830,-

## KULOVÝ UZÁVĚR K ROZDĚLOVAČI

## IVAR.SF 1325 F



500893

501398

- PN 10, T = +120 °C
- 500893 určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 N
- 501398 určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 NK
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500893	IVAR.SF 1325 F	1/2" x EK	215,-
501398	IVAR.SF 1325 F	EK x EK	172,-

## T-KUS S TEPLoměREM

## IVAR.AC 4615 N



- PN 10, T = +120 °C
- teplotní rozsah 0 až +80 °C
- použití ke všem typům rozdělovačů IVAR s výstupy 3/4" EK
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500804	IVAR.AC 4615 N	EK x EK	332,-

## ŠROUBENÍ S TEPLoměREM

## IVAR.AC 637 N



- PN 10, T = +120 °C
- teplotní rozsah 0 až +80 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501356N	IVAR.AC 637 N	5/4" x 1"	509,-

## Poznámka:

- šroubení s teploměrem lze použít k 1" rozdělovačům a sběračům IVAR, např. CS 501, CS 553 a CI 553 ve spojení s 1" kulovými uzávěry typu IVAR.9723 R nebo FIV.8373 R, ze kterých je nutno demontovat stávající šroubení



## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040 - 230 V  
 IVAR.TE 4040 - 230 V  
 IVAR.TE 3041 - 24 V  
 IVAR.TE 4041 - 24 V  
 IVAR.TE 3104 - 12 V  
 IVAR.TE 3042 - 12 V  
 IVAR.TE 3061 - 24 V (0-10V)



IVAR.TE 3061

- IVAR.TE 3040, TE 4040, TE 3041, TE 4041, TE 3104, TE 3042 - IP54 - časová konstanta 180 s
- IVAR.TE 3061 - IP54 - časová konstanta 30 s/mm
- pro radiátorové ventily s přípojem rozměrem M 30 x 1,5 a rozdělovače typu IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, COMBITOP, KS IVAR, MULTIMIX-C, EQUIMETER, EQM a IVAR.SAT

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501508	IVAR.TE 3040	230 V; bez proudu zavřeno	701,-
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; bez proudu otevřeno	701,-
501524	IVAR.TE 3041	24 V; bez proudu zavřeno	657,-
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; bez proudu otevřeno	719,-
501537	IVAR.TE 3104	12 V; bez proudu zavřeno	1 077,-
501577	IVAR.TE 3042	12 V; bez proudu otevřeno	1 077,-
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; bez proudu zavřeno	1 973,-

 TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ  
 - s kapilárou 2 m a jímkou

IVAR.T 5011  
 IVAR.T 5011U



- IVAR.T 5011 - rozsah regulace +20 °C až +60 °C, použití pro rozdělovače IVAR.DUAL, DUAL-MIX a COMBITOP, přípojem rozměr M 30 x 1,5, Ø sondy 11,5 mm
- IVAR.T 5011U - rozsah regulace +30 °C až +50 °C, pouze pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a MULTIMIX-C, přípojem rozměr M 30 x 1,5, Ø sondy 14,5 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501175	IVAR.T 5011	+20 °C až +60 °C	923,-
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C až +50 °C	923,-

EN 215

 TEPLOMĚR PŘÍLOŽNÝ NA POTRUBÍ  
 PEX NEBO ALPEX

IVAR.PRTE



- teplotní rozsah 0 °C až +50 °C
- použití pro potrubí PEX a ALPEX Ø 16-20 mm
- materiál plast

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
675900	IVAR.PRTE	Ø 16-20 mm	10/80	212,-

## KIT DVOU KULOVÝCH UZÁVĚŘŮ

IVAR.9723 R



- maximální provozní tlak 3/4" PN 40, 1" PN 30, 5/4" PN 25
- teplotní rozsah použití -20 °C až +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48	927,-
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48	1 470,-
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32	1 980,-

## TERMOSTATICKÝ VENTIL S VĚTŠÍM PRŮTOKEM

IVAR.VDS 01  
IVAR.VDS 02



- PN 10, T = +120 °C, jmenovitý průtok Kvs 3
- IVAR.VDS 01 - pro termostatickou hlavici IVAR.T 3000, IVAR.T 4000, IVAR.T 5000 a IVAR.T 5011
- IVAR.VDS 02 - pro elektrotermickou hlavici IVAR.TE 3061 24 V (0-10 V) nebo servopohon IVAR.SSA 31
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500388	IVAR.VDS 01	3/4"	742,-
500388M	IVAR.VDS 02	3/4"	769,-

## UKONČENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.CS 554/1  
IVAR.AC 657 N



IVAR.AC 657 N

IVAR.CS 554/1

- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.CS 554/1 - ukončení rozdělovače s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- IVAR.AC 657 N - ukončení rozdělovače s ručním odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
590067	IVAR.CS 554/1	1"	481,-
506235	IVAR.AC 657 N	1"	382,-

## MEZIKUS K ROZDĚLOVAČI

IVAR.CS 554/3



- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem, teploměrem a zátkou
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500124	IVAR.CS 554/3	1" x 1"	931,-

## VYPOUŠTĚCÍ VENTIL ROHOVÝ

IVAR.AC 650



- PN 10, T = +120 °C
- k rozdělovačům IVAR
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501016	IVAR.AC 650	1/2"	195,-

## BY-PASS SESTAVA S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM

IVAR.AC 666  
IVAR.AC 668



IVAR.AC 666

IVAR.AC 668

- PN 10, T = +120 °C
- rozsah teploměru 0 °C až +80 °C
- rozsah nastavení přepouštěcího ventilu 0,2 až 0,6 bar
- určeno pro rozdělovače typu IVAR.CS 501 a IVAR.CS 553
- IVAR.AC 666 s přepouštěcím ventilem a 1" vnějším otočným šroubením
- IVAR.AC 668 s přepouštěcím ventilem, 1" vnějším otočným šroubením, 2 ks otočných vypouštěcích ventilů, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů a teploměrem
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500126	IVAR.AC 666	1"	955,-
500128	IVAR.AC 668	1"	2 401,-

ROZDĚLOVACÍ KUS K NAPOJENÍ ARMATURY  
TYPU EK

IVAR.AC 647



- PN 10, T = +120 °C
- určeno pro rozdělení topné smyčky z jednoho vývodu rozdělovače
- rozteč 36 mm
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
506138	IVAR.AC 647	EK x (2 x EK)	241,-

## PŘÍLOŽNÝ TERMOSTAT

IVAR.AC 614



- napájecí napětí 230 V, stupeň krytí IP30
- možnost zapojení jako spínací nebo vypínací termostat oběhového čerpadla

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
580002	IVAR.AC 614	+20 °C až +90 °C	646,-

OVLÁDACÍ TERMOSTAT  
PRO OBĚHOVÁ ČERPADLA

IVAR.AC 614 E



- napájecí napětí 230 V
- přesnost teploty +/- cca 5 °C
- maximální zatížení 5 A, střídavý proud AC
- k ovládání oběhového čerpadla topného systému např. podlahového vytápění
- zapíná a vypíná oběhové čerpadlo v závislosti na požadované nastavené teplotě, možnost manuálního ovládání
- umožňuje proběh čerpadla mimo topnou sezonu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
58000E	IVAR.AC 614 E	+25 °C až +55 °C	1 086,-

## POJISTNÉ TERMOSTATICKÉ ČIDLO

IVAR.AC 634

IVAR.AC 613 F



IVAR.AC 613 F

- napájecí napětí 230 V
- IVAR.AC 634 - pojistné čidlo s vypínacím bodem +60 °C, určeno jako bezpečnostní ochranný prvek pro rozdělovače DUAL, DUAL-MIX, IVAR.COMBITOP a IVAR.UNIMIX
- IVAR.AC 613 F - včetně propojovacího kabelu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
580009	IVAR.AC 634	1/2" M	746,-
580014	IVAR.AC 613 F	1/2" M	1 797,-

PROPOJOVACÍ KRABICE ELEKTRICKÝCH  
VODIČŮ

IVAR.AC 608



- propojení elektrických vodičů pojistného termostatického čidla, oběhového čerpadla a napájení
- pro rozdělovací sestavy DUAL, DUAL-MIX, IVAR.COMBITOP a IVAR.UNIMIX

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501370	IVAR.AC 608	70 cm	785,-

REGULAČNÍ PRŮTOKOMĚR  
PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT FLC 20



- PN 10, T = +120 °C
- průtok 0 - 5 l/min
- pro měření a regulaci okamžitého průtoku jednotlivými okruhy rozdělovací sestavy
- použití pro rozdělovače IVAR.CS 553 a IVAR.CI 557
- plast PPA, ABC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50620410	IVAR.KIT FLC 20	1"; EK	345,-
KIT50620454	IVAR.KIT FLC 20	5/4"; EK	367,-

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

PRŮTOKOMĚR  
PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.FLC 15



- PN 10, T = +120 °C
- průtok 0 - 4 l/min
- pro měření okamžitého průtoku jednotlivými okruhy rozdělovací sestavy
- použití pro rozdělovače IVAR.CS 553 a IVAR.CI 557
- materiál mosaz CW617N, plast PPA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500867	IVAR.KIT FLC 15	EK x EK	290,-

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

## ROHOVÉ DOPOJENÍ ROZDĚLOVAČE

IVAR.AC 619 L  
IVAR.AC 619

IVAR.AC 619

- PN 10, T = +120 °C
- komponenty k vertikálnímu dopojení rozdělovacích sestav
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500528	IVAR.AC 619 L	1"	321,-
500523	IVAR.AC 619	1"	255,-

UZAVÍRACÍ VENTIL  
PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT VTC 30



- PN 10, T = +120 °C
- pouze jako náhradní díl
- pro rozdělovače typ IVAR.CS 553 a IVAR.CI 557
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT50092010	IVAR.KIT VTC 30	1"; EK	226,-
KIT50092054	IVAR.KIT VTC 30	5/4"; EK	237,-

REGULAČNÍ ŠROUBENÍ  
PRO ROZDĚLOVAČE IVAR

IVAR.KIT VDC 31



- PN 10, T = +120 °C
- pouze jako náhradní díl
- pro rozdělovače typ IVAR.CS 553
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT5504410	IVAR.KIT VDC 31	1"; EK	251,-
KIT5504454	IVAR.KIT VDC 31	5/4"; EK	261,-

# ROZDĚLOVAČE A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

## KIT ČERPADLOVÉHO MODULU PRO ROZDĚLOVACÍ SESTAVY

IVAR.AC 663



- PN 10, T = +120 °C
- KIT zahrnuje: šroubení k oběhovému čerpadlu s integrovanými kulovými uzavěry, teploměr, ruční odvzdušňovací ventil, šroubení s převlečnými maticemi a zátky
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501805	IVAR.AC 663	6/4" x 1"	3 508,-

## RUČNÍ HLAVICE

IVAR.TM 3052



- k termostatickým ventilům IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR, M-ventilu, k termostatickým ventilům a k radiátorům typu ventil kompak s připojovacím rozměrem M 30 x 1,5, pro rozdělovače typu IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, UNIMIX a COMBITOP
- plastová hlava, mosazná matice

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500047	IVAR.TM 3052	M 30 x 1,5; chrom	50,-

## TEPLOMĚR AXIÁLNÍ

IVAR.TP 120 A



- rozsah teploměru 0 až +80 °C
- bez jímky, zadní připojení
- pro rozdělovače IVAR a jejich ukončení

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500062	IVAR.TP 120 A	Ø 40 mm	222,-

## RUČNÍ UZÁVĚR PRO IVAR.VARIA

IVAR.VRU



- ruční uzávěr pro automatické odvzdušňovací ventily IVAR.VARIA

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
90002570	IVAR.VRU	IVAR.VARIA	12,-

## ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO

DAB.EVOSTA



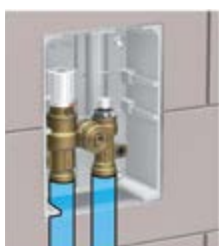
- Q<sub>max</sub> 3,3 m³/hod
- H<sub>max</sub> 6,9 m
- jednofázová elektronická oběhová čerpadla v souladu s Evropskou směrnicí ErP 2009/125/ES
- stavební délky 130 mm pro směšovací sestavy IVAR.UNIMIX, DUAL a DUAL-MIX
- stavební délky 180 mm pro kotlové sestavy (viz kapitola 6)
- nízká spotřeba el. energie (min. 5 W)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
60161174	DAB.EVOSTA 40-70/130	6/4"	3 490,-
60161177	DAB.EVOSTA 40-70/180	6/4"	3 490,-

## RTL VENTIL IC-BOX

## IVAR.IC-BOX 2

## IVAR.IC-BOX 3



IVAR.IC-BOX3



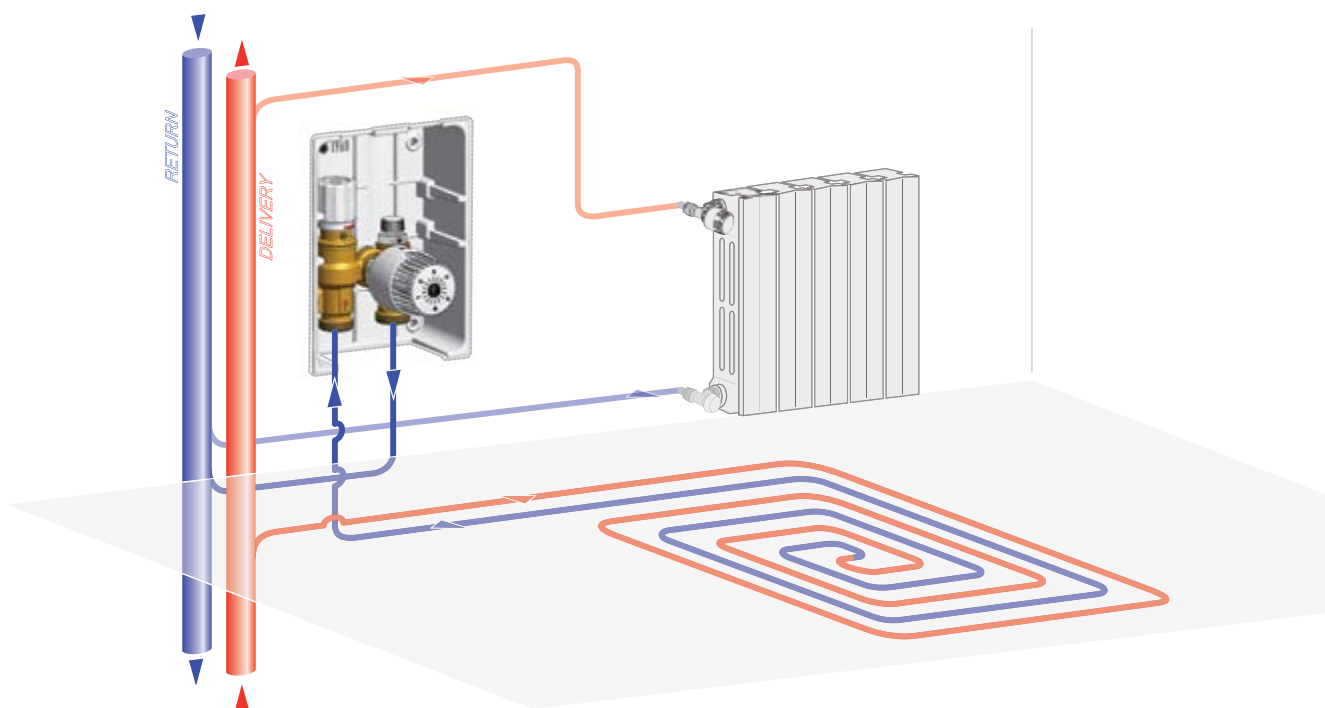
IVAR.IC-BOX2

- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.IC-BOX je kompaktní regulační prvek navržený k regulaci teploty topné vody samostatného okruhu podlahového vytápění. IVAR.IC-BOX zahrnuje omezovač teploty zpátečky RTL, který stabilizuje povrchovou teplotu podlahy omezením průtoku topné vody. Všechny funkční komponenty jsou umístěny do kompaktní instalační krabice, s bílým či chromovaným předním krytem. IVAR.IC-BOX je k dispozici v provedení pouze s RTL, nebo s RTL a s integrovaným termostatickým ventilem vhodným pro instalaci termostatické hlavice, která umožňuje ovládání pokojové teploty.
- IVAR.IC-BOX 3 - RTL omezovač teploty zpátečky
- IVAR.IC-BOX 2 - RTL omezovač teploty zpátečky včetně integrovaného termostatického ventilu pro ovládání pokojové teploty
- přípojovací rozměr 3/4" EK x 3/4" EK

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
506603	IVAR.IC-BOX 2	bílá	2 632,-
506603CR	IVAR.IC-BOX 2	chrom	2 961,-
506604	IVAR.IC-BOX 3	bílá	2 302,-
506604CR	IVAR.IC-BOX 3	chrom	2 807,-

## Poznámka:

- IVAR.IC-BOX 2 - dodávka neobsahuje termostatickou hlavici IVAR.T 5000 s přípojovacím rozměrem M 30 x 1,5 mm

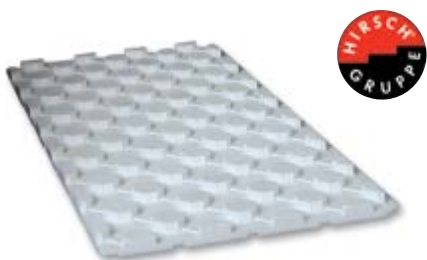


**Pozor:** doporučená maximální délka topného okruhu 60 m.



## SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA

IVAR.TB 20 P 05



- pokládací rozteč 75 / 150 / 225 / 300 mm
- užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

Kód	Typ	TL. IZOLACE	TL. CELKOVÁ	BALENÍ	CENA
TB20P05	IVAR.TB 20 P 05	20 mm	40 mm	9,36 m <sup>2</sup> /13 ks	273,-/m <sup>2</sup>

## Poznámka:

- k tepelné izolaci podlahového vytápění bez ochranné fólie (bílá), pro potrubí ALPEX nebo PEX

SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA  
- S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ

IVAR.TH 30 P

IVAR.TH 15 P



- IVAR.TH 30P - pokládací rozteč 75 / 150 / 225 / 300 mm  
užitný rozměr 1200 x 600 mm = 0,72 m<sup>2</sup>
- IVAR.TH 15P - pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm  
užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,50 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

Kód	Typ	TL. IZOLACE	TL. CELKOVÁ	BALENÍ	CENA
TH30P	IVAR.TH 30 P	30 mm	57 mm	7,2 m <sup>2</sup> /10 ks	360,-/m <sup>2</sup>
TH15P	IVAR.TH 15 P	15 mm	44 mm	7,5 m <sup>2</sup> /15 ks	348,-/m <sup>2</sup>

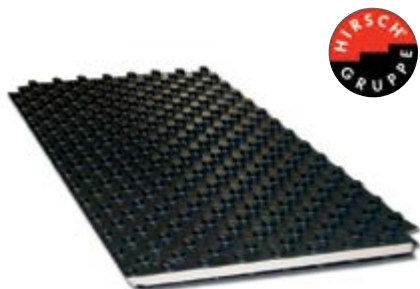
## Poznámka:

- k tepelné izolaci podlahového vytápění s ochrannou fólií (černá), pro potrubí ALPEX nebo PEX

SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA  
- S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ

IVAR.COMBITOP ND 30 N

IVAR.COMBITOP ND 10 N



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm

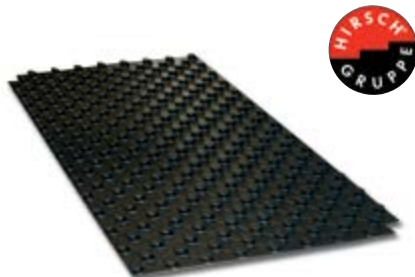
Kód	Typ	TL. IZOLACE	TL. CELKOVÁ	BALENÍ	CENA
ND30N	IVAR.COMBITOP ND 30	30 mm	51 mm	6,72 m <sup>2</sup> /6 ks	406,- /m <sup>2</sup>
ND10N	IVAR.COMBITOP ND 10	11 mm	31 mm	14,56 m <sup>2</sup> /13 ks	395,- /m <sup>2</sup>

## Poznámka:

- k tepelné izolaci podlahového vytápění se zvýšeným tepelným odporem a tvrzenou pochůznou fólií (černá), pro potrubí ALPEX nebo PEX

## SYSTÉMOVÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

IVAR.SOLOTOP



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- užitný rozměr 1400 x 800 mm = 1,12 m<sup>2</sup>
- pro potrubí s vnějším rozměrem 16, 17 a 18 mm
- bez izolační vrstvy

Kód	Typ	TL. FÓLIE	TL. CELKOVÁ	BALENÍ	CENA
SOLOTOP	IVAR.SOLOTOP	1 mm	20 mm	145,60 m <sup>2</sup> /130 ks	240,- /m <sup>2</sup>

## Poznámka:

- pochůzná tvrzená krycí fólie s montážními výstupky pro potrubí ALPEX nebo PEX, doporučený podklad - tepelná izolace EPS 100

### SYSTÉMOVÁ IZOLAČNÍ DESKA - SUCHÝ SYSTÉM

IVAR.TR 01-RENOVA  
IVAR.TR 02-RENOVA



IVAR.TR 01

IVAR.TR 02

- IVAR.TR 01 RENOVA - systémová izolační deska, pokládací rozteč 167 / 250 / 333 mm
- užitný rozměr 1000 x 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- k tepelné izolaci podlahového vytápění bez ochranné fólie, zámky pro instalaci odrazových plechů pouze pro potrubí Ø 16 mm ALPEX nebo PEX
- IVAR.TR 02 RENOVA - odrazový plech
- rozměr 1000 x 120 x 0,4 mm
- odrazový plech k systémové desce IVAR.TR 01-RENOVA pro potrubí Ø 16 mm, ke zvětšení přenosu tepla, materiál pozinkovaný plech, perforovaný po 250 mm pro snadné dělení

Kód	Typ	TL. IZOLACE	BALENÍ	CENA
TR01	IVAR.TR 01-RENOVA	25 mm	10 m <sup>2</sup> /20 ks	285,- /m <sup>2</sup>
TR02	IVAR.TR 02-RENOVA	--	40 m	206,- /m

#### Typické použití:

- pro podlahové vytápění s nízkou stavební výškou
- pro minimalizaci statického zatížení konstrukcí při rekonstrukcích
- pro případy instalace u dřevostaveb, kdy není možná aplikace maltových směsí

### FÓLIE SEPARAČNÍ RASTROVANÁ

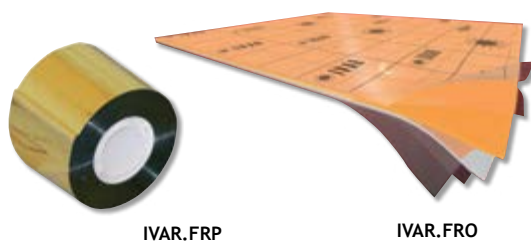
IVAR.FR  
IVAR.FRO  
IVAR.FRP

IVAR.FR



- určeno pro hladkou polystyrénovou desku, rastr à 50 mm
- IVAR.FR - materiál LDPE
- IVAR.FRO - materiál LDPE - AL - LDPE
- IVAR.FRP - metalická páska pro spojování fólií

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
601001FR	IVAR.FR	0,2 x 1200 mm	200 m <sup>2</sup>	31,- /m <sup>2</sup>
601002FRO	IVAR.FRO	0,2 x 1200 mm; AL	100 m <sup>2</sup>	113,- /m <sup>2</sup>
601003FRP	IVAR.FRP	55 mm x 50 m	1	131,-



IVAR.FRP

IVAR.FRO

### FIXAČNÍ LIŠTA PRO POTRUBÍ

IVAR.GL



- pokládací rozteč 50 / 100 / 150 / 200 / 250 a 300 mm
- pro ukotvení potrubí podlahového vytápění na hladkou polystyrénovou desku
- materiál plast polyamid se skelnými vlákny

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
602000017	IVAR.GL	16 - 18 mm	1 m	74,-

# ROZDĚLOVAČE A PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

## OBVODOVÝ DILATAČNÍ PÁS SAMOLEPICÍ S FÓLIÍ

IVAR.DP 50



- perforovaný pro snadné oddělování
- s fólií proti zatékání betonové mazaniny (anhydritové směsi)
- materiál pěnový polyetylén

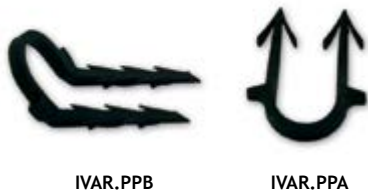
Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
DP50	IVAR.DP 50	TL. 10, š. 160 mm	5/250 m	24,- /m

### Poznámka:

- fólii nutno aplikovat na povrch systémové izolační desky

## FIXAČNÍ PŘÍCHÝTKA NA POTRUBÍ

IVAR.PPA  
IVAR.PPB



IVAR.PPB

IVAR.PPA

- IVAR.PPA, IVAR.PPB - slouží k ukotvení potrubí do podkladní desky
- materiál plast ABS

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
PPA50	IVAR.PPA	50 mm	300/2400	2,60
PPA75	IVAR.PPA	75 mm	100/2500	2,60
PPB	IVAR.PPB	75 mm	100/2500	4,70

## FIXAČNÍ CLIP POTRUBÍ

IVAR.CLIP K  
IVAR.CLIP D



IVAR.CLIP K



IVAR.CLIP D

- IVAR.CLIP K - k ukotvení potrubí na kari síť
- IVAR.CLIP D - k ukotvení potrubí na rovnou izolační desku
- průměr drátu kari sítě 3 až 8 mm
- pro rozměr potrubí 16 až 22 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KS01603	IVAR.CLIP K	3 mm; 16 - 18 mm	10,-
KS01604	IVAR.CLIP K	4 mm; 16 - 18 mm	10,-
KS01605	IVAR.CLIP K	5 mm; 16 - 18 mm	10,-
KS02005	IVAR.CLIP K	5 mm; 20 - 22 mm	10,-
KS02006	IVAR.CLIP K	6 mm; 20 - 22 mm	10,-
KS02007	IVAR.CLIP K	7 mm; 20 - 22 mm	10,-
KS02008	IVAR.CLIP K	8 mm; 20 - 22 mm	10,-
KD02040	IVAR.CLIP D	16 - 20 mm	10,-

### Poznámka:

- instalace pomocí tackeru IVAR.TACKER CLIP

## FIXAČNÍ FUNKČNÍ HMOŽDINKA

IVAR.PPH



- funkční hmoždinka pro stěny i podlahy

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
PPH8	IVAR.PPH	Ø 8 mm	100	2,10
PPH10	IVAR.PPH	Ø 10 mm	50	2,10
PPH12	IVAR.PPH	Ø 12 mm	25	3,10

## FIXAČNÍ OBLOUK PRO POTRUBÍ PEX

IVAR.719



- pro větší rozměry potrubí PEX 16-18 mm
- ohyb 90°
- materiál plast ABS

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
71900102	IVAR.719	16 - 18 mm	10	52,-

## PLASTIFIKÁTOR

IVAR.PL 10



- přísada do betonové mazaniny pro topné desky podlahového vytápění
- 7 kg plastifikátoru na cca 1 m<sup>3</sup> betonu
- 10 kg vydatnost cca 25 m<sup>2</sup> při síle betonové desky 50 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
PL10	IVAR.PL 10	10 kg	76,- /kg

### Poznámka:

- přesný mísicí poměr a aplikace viz technický katalog a návod na obalu výrobku

**POTRUBÍ PEXc**  
pro stěnové - stropní vytápění

**IVAR.PEXC-ST**



- PN 6 při T = +90 °C, PN 10 při T = +60 °C
- k rozvodům stěnového nebo stropního vytápění
- napojuje se svěrným šroubením IVAR.TP 4410 12 x 2
- materiál zesílený polyetilén s kyslíkovou bariérou

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
28130718	IVAR.PEXC-ST	12 x 2 mm	240 m	38,- /m

**FIXAČNÍ LIŠTA**  
pro potrubí stěnového - stropního vytápění

**IVAR.GL-ST**



- určeno pro stěnové nebo stropní vytápění, instalace na zdvo
- pokládací rozteč 60 / 120 / 180 a 240 mm
- materiál polyamid se skelnými vlákny
- pro vnější rozměr potrubí Ø 12 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
28130724	IVAR.GL-ST	900 x 20 x 35 mm	30	92,-

**FIXAČNÍ ÚCHYT OBLOUKU**  
pro potrubí stěnového - stropního vytápění

**IVAR.FIX-ST**



- určeno pro stěnové nebo stropní vytápění, instalace na zdvo - stropy
- materiál plast
- pro vnější rozměr potrubí Ø 12 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
28130723	IVAR.FIX-ST	Ø 12 mm	50	9,-

**FIXAČNÍ SÍŤ**  
pro stěnové - stropní vytápění

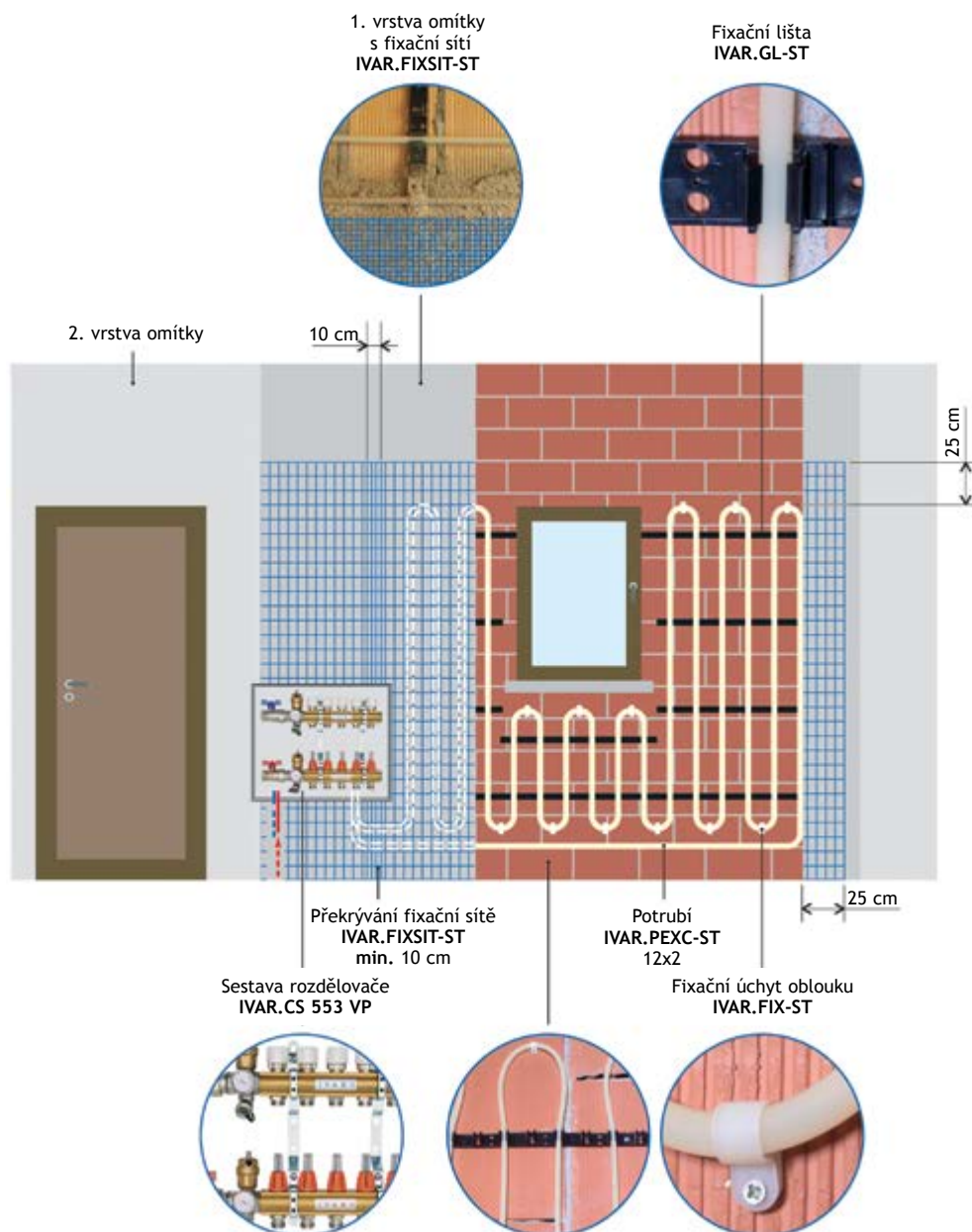
**IVAR.FIXSIT-ST**



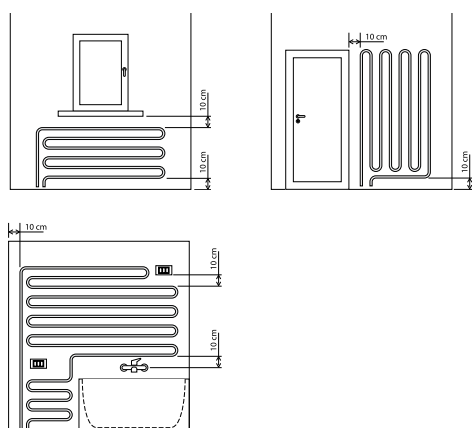
- určeno pro stěnové nebo stropní vytápění, instalace na zdvo - stropy
- materiál skelné vlákno
- textilní síť vyztužená skelnými vlákny

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
28130726	IVAR.FIXSIT-ST	1000 x 1 mm	50 m <sup>2</sup>	87,- /m <sup>2</sup>

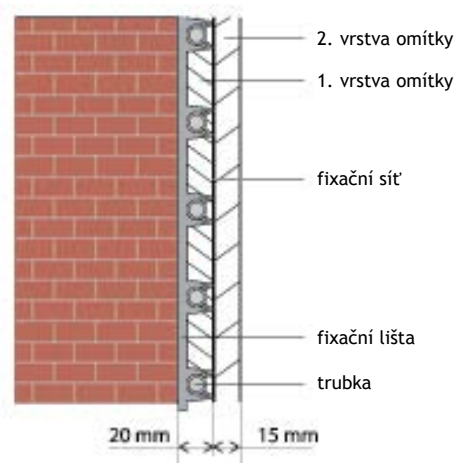
## NÁHLED NA INSTALACI STĚNOVÉHO VYTÁPĚNÍ IVARTRIO



## SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNĚNÍ ULOŽENÍ TOPNÝCH REGISTRŮ VŮČI STAVEBNÍM VÝPLNÍM A ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM



## POŽADOVANÁ SKLADBA KONSTRUKCE STĚNOVÉHO TOPENÍ





# GOOD IDEAS

6

KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY

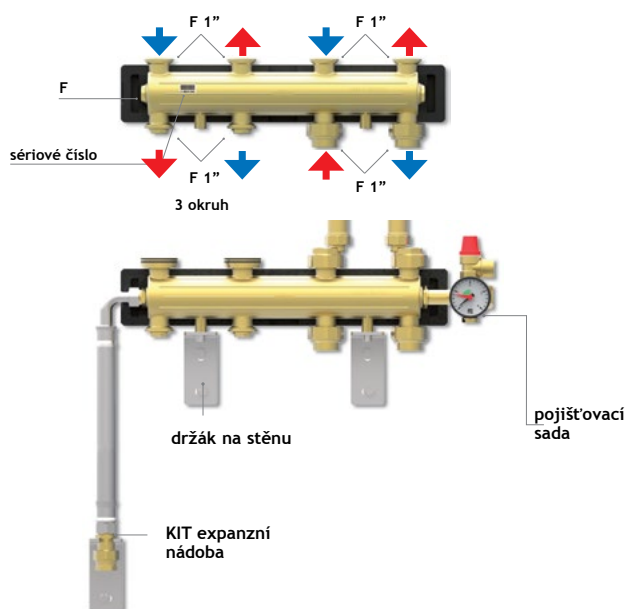


## KOTLOVÁ SESTAVA PAW

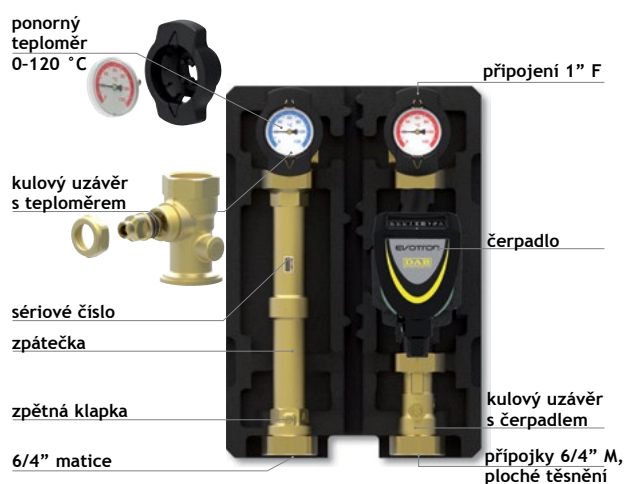
PAW.HEAT BLOC-DN 25



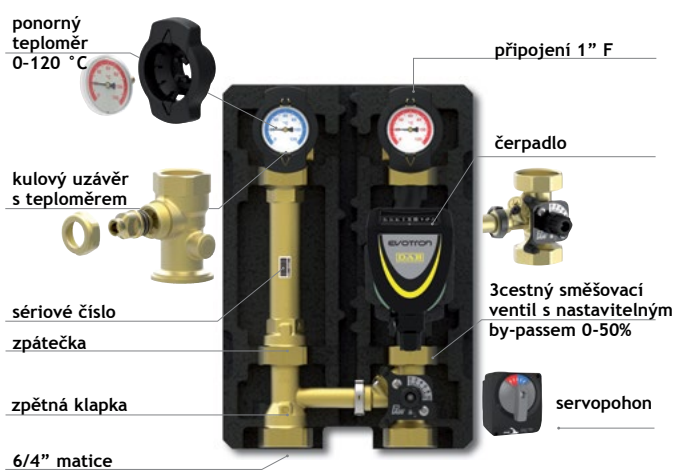
## ROZDĚLOVAČ V 23 PRO MODULY HEAT BLOC A MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



## NESMĚŠOVANÝ TOPNÝ OKRUH



## SMĚŠOVANÝ TOPNÝ OKRUH S 3CESTNÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM A NASTAVITELNÝM BY-PASEM 0-50%



### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC - nesměšovaný

#### PAW.HEAT BLOC D31



- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- možnost jednoduchého připojení k horizontálnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- modul obsahuje:
  - přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, šroubení k čerpadlu s integrovaným kulovým uzávěrem, 2 ks kulových uzávěrů s integrovanými teploměry, zpětný ventil a izolaci
- přípojovací závit vnitřní 1" F
- celkový výkon do 46 kW (při  $\Delta T = 20K$ )
- jmenovitý průtok Kvs 6
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
4436010	PAW.HEAT BLOC D31	bez čerpadla	5 750,-
443601070	PAW.HEAT BLOC D31	DAB.EVOSTA 40-70/180	9 460,-
443601040	PAW.HEAT BLOC D31	DAB.EVOTRON 40/180	9 980,-
443601060	PAW.HEAT BLOC D31	DAB.EVOTRON 60/180	10 900,-

DN 25

### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC - 3 cestný směšovací ventil

#### PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3



servopohon SR 5

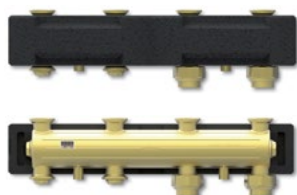
- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- možnost jednoduchého připojení k horizontálnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- modul obsahuje:
  - přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon SR5 230 V, šroubení k čerpadlu, 2 ks kulových uzávěrů s integrovanými teploměry, zpětný ventil a izolaci
- přípojovací závit vnitřní 1" F
- celkový výkon do 44 kW (při  $\Delta T = 20K$ )
- jmenovitý průtok Kvs 5,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
4436060	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	bez čerpadla	12 250,-
443606070	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	DAB.EVOSTA 40-70/180	16 000,-
443606040	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	DAB.EVOTRON 40/180	16 500,-
443606060	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	DAB.EVOTRON 60/180	17 400,-

DN 25

### HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ - pro jednotlivé moduly

#### PAW.HEAT BLOC V23



- PN 6, T = +110 °C, DN 25
- modul obsahuje:
  - rozdělovač s 3 výstupy pro připojení kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 25, izolaci a zátky
- přípojovací závit vnitřní 1" F
- možnost připojení expanzní nádoby 3/4"
- celkový výkon do 60 kW (při  $\Delta T = 20K$ )
- jmenovitý průtok Kvs 12,5
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
433413	PAW.HEAT BLOC V23	1" x 1" x 1"	7 950,-

DN 25

## HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ

PAW.HD3500



- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje:  
hydraulický vyrovnávač tlaku pro kotlové moduly PAW.HEAT BLOC-DN 25,  
izolaci a zátky
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
34421	PAW.HD3500	3500 l/h	10 900,-
548600	PAW.VSU	6/4"x 6/4"	520,-

DN 25

**Poznámka:** pro připojení k horizontálnímu rozdělovači PAW.HEAT BLOC V23  
nutno doobjednat vsuvku (548600) 2 ks.

## NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

- pro horizontální rozdělovač

PAW.DR 34721



PAW.DR 34721

- držák horizontálního rozdělovače PAW.HEAT BLOC V23

Kód	Typ	CENA
34721	PAW.DR 34721	1 190,-

DN 25

## POJIŠŤOVACÍ SADA

- pro horizontální rozdělovač

PAW.PS 5257



- pro horizontální rozdělovač PAW.HEAT BLOC V23
- pojistný ventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- rozsah manometru 0 - 4 bar
- sada obsahuje:  
T- kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 50 kW

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
5257	PAW.PS 5257	3/4"	1 414,-

DN 25

KIT PRO PŘIPOJENÍ  
EXPANZNÍ NÁDOBY

PAW.KEX 7507



- připojovací sada pro napojení expanzní nádoby na horizontální rozdělovač PAW.HEAT BLOC V23
- KIT obsahuje: konzoly na zeď, ohebnou pancéřovou hadici, 2 ks přechodů a těsnění
- délka ohebné pancéřové hadice 700 mm
- maximální průměr nádoby 440 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
7507	PAW.KEX 7507	3/4"	1 743,-

DN 25

## PŘÍKLADY KOTLOVÝCH SESTAV

VARIMIX

## KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ

K1 - MIX 3

K1 - MIX 4



## KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ

K1 - KIT/1 - MIX 3

K1 - KIT/1 - MIX 4



## KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ

K2 - MIX 3BA - BY-PASS

K2 - MIX 4BA - BY-PASS



## KOTLOVÁ SESTAVA ZDVOJENÁ

K2 - KIT/2 - MIX 3BA - BY-PASS

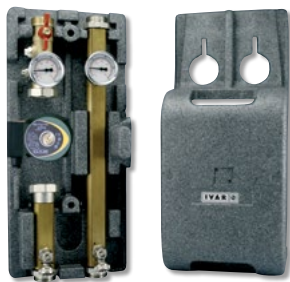
K2 - KIT/2 - MIX 4BA - BY-PASS



## KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY

KOTLOVÝ MODUL  
- nesměšovaný

IVAR.KS 55A



- PN 10, T = +120 °C
- modul obsahuje:  
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, kulový uzávěr, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, ruční odvzdušňovací ventil, zpětný ventil a izolaci
- připojovací závit vnější 5/4" M
- bez horizontálního rozdělovače IVAR.55
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
55A610	IVAR.KS 55A	DAB.EVOTRON 40/180	11 900,-
55A6105	IVAR.KS 55A	DAB.EVOTRON 60/180	12 900,-
55A6108A	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA 40-70/180	11 200,-

KOTLOVÝ MODUL  
- nesměšovaný s přepouštěcím ventilem

IVAR.KS 55ABA

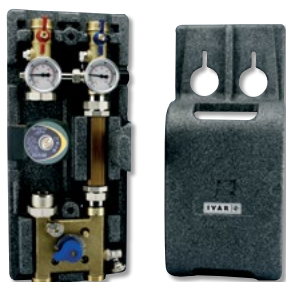


- PN 10, T = +120 °C
- modul obsahuje:  
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a izolaci
- připojovací závit vnější 5/4" M
- bez horizontálního rozdělovače IVAR.55
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
55A611	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOTRON 40/180	13 300,-
55A6115	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOTRON 60/180	14 300,-
55A6118A	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA 40-70/180	12 600,-

KOTLOVÝ MODUL - MIX 3  
- směšovaný s přepouštěcím ventilem

IVAR.KS 55A MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- modul obsahuje:  
přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 3cestný směšovací ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a izolaci
- připojovací závit vnější 5/4" M
- bez horizontálního rozdělovače IVAR.55
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
55A620	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOTRON 40/180	15 200,-
55A62051	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOTRON 60/180	16 200,-
55A62081A	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA 40-70/180	14 500,-

HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ  
- pro jednotlivé moduly KS

IVAR.55



- PN 10, T = +120 °C
- pro připojení kotlových modulů IVAR.KS vertikálně směrem nahoru nebo dolů
- rozdělovač obsahuje:  
kotlové křížení, 2 ks integrovaných kulových uzávěrů, 2 ks připojovacích šroubení a izolaci
- materiál mosaz CB753S, izolace PS
- připojovací závit vnitřní 5/4" F

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
550630	IVAR.55	5/4" F x 5/4"	4 223,-

Poznámka: vzájemné spojení horizontálních rozdělovačů pomocí otočné vsuvky IVAR.AC 606 N.



### KOTLOVÁ SESTAVA - nesměšovaná

IVAR.KS 550



- PN 10, T = +120 °C
- **sestava obsahuje:**  
horizontální rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, kulový uzávěr, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, ruční odvzdušňovací ventil, zpětný ventil a izolaci
- přípojovací závit vnitřní/vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
550610	IVAR.KS 550	DAB.EVOTRON 40/180	16 500,-
5506105	IVAR.KS 550	DAB.EVOTRON 60/180	17 600,-
5506108A	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA 40-70/180	14 900,-

### KOTLOVÁ SESTAVA - nesměšovaná s přepouštěcím ventilem

IVAR.KS 551 BA



- PN 10, T = +120 °C
- **sestava obsahuje:**  
horizontální rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, 2 ks napouštěcích/vypouštěcích ventilů, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a izolaci
- přípojovací závit vnitřní/vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
550611	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOTRON 40/180	19 800,-
5506115	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOTRON 60/180	20 900,-
5506118A	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA 40-70/180	17 900,-

### KOTLOVÁ SESTAVA MIX 3 - směšovaná s přepouštěcím ventilem

IVAR.KS MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- **sestava obsahuje:**  
horizontální rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 3cestný směšovací ventil, servopohon IVAR.ACTUATORS 05, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a izolaci
- přípojovací závit vnitřní/vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	POHON	CENA
550620	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOTRON 40/180	230 V	22 200,-
55062051	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOTRON 60/180	230 V	23 300,-
55062081A	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA 40-70/180	230 V	20 500,-
55062032	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOTRON 40/180	24 V	22 500,-
55062052	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOTRON 60/180	24 V	23 600,-
55062082A	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA 40-70/180	24 V	20 900,-

Poznámka: Servopohon IVAR.ACTUATORS 245 (0-10 V) na objednávku za příplatek 1.074,- Kč.

### KOTLOVÁ SESTAVA MIX 4 - směšovaná s přepouštěcím ventilem

IVAR.KS MIX 4



- PN 10, T = +120 °C
- **sestava obsahuje:**  
horizontální rozdělovač, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, přepouštěcí ventil, 4cestný směšovací ventil, servopohon IVAR.ACTUATORS 05, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, napouštěcí/vypouštěcí ventil, 2 ks ručních odvzdušňovacích ventilů, zpětný ventil a izolaci
- přípojovací závit vnitřní/vnější 5/4" F x 5/4" M
- materiál mosaz CW617N, izolace PS

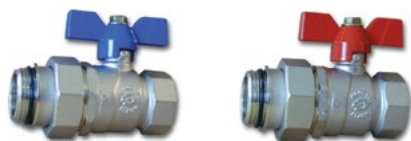
Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	POHON	CENA
550224	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOTRON 40/180	230 V	22 200,-
55022451	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOTRON 60/180	230 V	23 300,-
55022481A	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA 40-70/180	230 V	20 500,-
55022432	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOTRON 40/180	24 V	22 500,-
55022452	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOTRON 60/180	24 V	23 600,-
55022482A	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA 40-70/180	24 V	20 900,-

Poznámka: Servopohon IVAR.ACTUATORS 245 (0-10 V) na objednávku za příplatek 1.074,- Kč.



## KIT DVOU KULOVÝCH UZÁVĚŘŮ

IVAR.9723 R



- maximální provozní tlak 1" PN 30, 5/4" PN 25
- T = -20 až +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48	1 470,-
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32	1 980,-

## MEZIKUS KE KOTLOVÉ SESTAVĚ

IVAR.MZK



- PN 10, T = +120 °C
- propojovací díl nahrazující při montáži oběhové čerpadlo
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500934	IVAR.MZK	180 mm	20	282,-

ZÁVITOVÝ PŘECHOD  
- zdvojený

IVAR.AC 632



- PN 10, T = +120 °C
- dvojitý vývod ke kotlovému modulu IVAR.KS
- usnadňuje a urychluje napojení sekundárních potrubních rozvodů
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550580	IVAR.AC 632	5/4" F/2 x 1" M	9/72	514,-

ZÁVITOVÝ PŘECHOD  
- jednoduchý

IVAR.AC 627



- PN 10, T = +120 °C
- jednoduchý vývod ke kotlovému modulu IVAR.KS
- usnadňuje a urychluje napojení sekundárních potrubních rozvodů
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
550552	IVAR.AC 627	5/4" F x 1" F	10/80	244,-

## VSUVKA OTOČNÁ

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- umožňuje spojení rozdělovačů stejných rozměrů bez potřeby pohybu spojovanými kusy
- připojovací závit vnější - vnější MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N, u rozměru 5/4" materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
500070N	IVAR.AC 606 N	1"	30/240	199,-
500387	IVAR.AC 606 N	5/4"	10/80	308,-

## HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKU

IVAR.550 A



CENA VČETNĚ IZOLACE

- PN 10, T = +120 °C
- univerzální KIT obsahuje:  
hydraulický vyrovnávač tlaku, vypouštěcí/napouštěcí ventil, automatický odvzdušňovací ventil s kulovým uzávěrem, teploměr, termomanometr a izolaci
- maximální průtok 4500 l/hod
- přípojovací závit vnitřní 5/4" F x 5/4" F
- napojení na kotlové sestavy IVAR.KS pomocí otočné vsuvky IVAR.AC 606 N z levé nebo pravé strany
- materiál mosaz CB653S, izolace PS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550600	IVAR.550 A	5/4" x 5/4"	5 970,-

## IZOLACE KE KOTLOVÝM SESTAVÁM

IVAR.ISOLKOT HOR  
IVAR.ISOLKOT DOL

IVAR.ISOLKOT HOR



IVAR.ISOLKOT DOL

- materiál izolace PS

Kód	Typ	Cena
590009	IVAR.ISOLKOT HOR	757,-
590010	IVAR.ISOLKOT DOL	493,-

KIT EXPANZNÍ NÁDOBY  
- pro kotlovou sestavu

IVAR.EXPANZ



- s napojovací sadou
- objem expanzní nádoby 18 l
- připojení ke kotlové sestavě IVAR.KS závit vnější 5/4" M
- připojení k expanzní nádobě závit 3/4" F

Kód	Typ	Specifikace	Cena
550530	IVAR.EXPANZ	5/4" x 3/4"	4 651,-

## HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKU

IVAR.548 Z

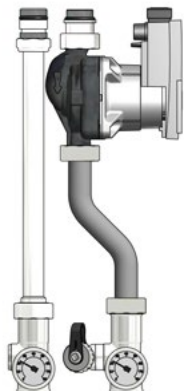


CENA VČETNĚ IZOLACE

- PN 10, T = +110 °C
- univerzální KIT obsahuje:  
hydraulický vyrovnávač tlaku, vypouštěcí a napouštěcí ventil, automatický odvzdušňovací ventil, přípojovací šroubení a izolaci
- materiál ocel lakovaná epoxidovou pryskyřicí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
548006	IVAR.548 Z	1"; 2500 l/h	9 900,-
548007	IVAR.548 Z	5/4"; 4000 l/h	11 500,-
548008	IVAR.548 Z	6/4"; 6000 l/h	14 900,-

**KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C**  
 - nesměšovaný

**IVAR.MUL-C 10 E**


- PN 10, T = +120 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové elektronické čerpadlo, zpětný ventil, 2 ks teploměrů a napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr
- jmenovitá hodnota průtoku Kv 5,77
- přípojovací rozměr závit vnitřní - vnější 3/4" F x 3/4" M
- materiál distribuční potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
508155PE	IVAR.MUL-C 10 E	Qmax 3,3 m³/h; Hmax 6,9 m	8 790,-

**KOTLOVÝ MODUL MULTIMIX-C**  
 - směšovaný

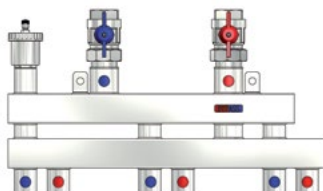
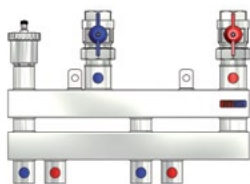
**IVAR.MUL-C 20 E**


- PN 10, T = +120 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, směšovací ventil, oběhové elektronické čerpadlo, vyvažovací BY-PASS sekundárního okruhu, bezpečnostní čidlo, odbočku pro jímku teplotního čidla, zpětný ventil, 2 ks teploměrů a napouštěcí/vypouštěcí kulový uzávěr
- jmenovitá hodnota průtoku Kv 4,87
- BY-PASS nastavitelná hodnota jmenovitého průtoku Kv 0,27 až 6,50
- vypínací teplota bezpečnostního termostatu 60 °C
- přípojovací rozměr závit vnitřní - vnější 3/4" F x 3/4" M
- materiál distribuční potrubí měď, armatury mosaz CW617N, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
508156PE	IVAR.MUL-C 20 E	Qmax 3,3 m³/h; Hmax 6,9 m	11 730,-

**Možnost řízení pomocí:**

- termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem IVAR.T 5011U
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3061 s proporčním ovládáním 0-10 V
- elektrického pohonu IVAR.UNIMIX SSA 31 s spolohovým řídicím signálem

**HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ MULTIMIX-C**
**IVAR.MUL-C 0032 AC**  
**IVAR.MUL-C 0033 AC**


- PN 10, T = +120 °C
- **rozdělovač obsahuje:** tělo rozdělovače, hydraulický separátor, automatický odvzdušňovací ventil, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením
- maximální průtok 3000 l/h
- materiál ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
508153	IVAR.MUL-C 0032 AC	1" x 3/4"; 2cestný	6 910,-
508154	IVAR.MUL-C 0033 AC	1" x 3/4"; 3cestný	7 825,-

### TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ - s kapilárou 2 m a jímkou

IVAR.T 5011U



- rozsah regulace +30 °C až +50 °C
- Ø sondy 14,5 mm
- použití pro rozdělovače IVAR.UNIMIX a kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501175U	IVAR.T 5011U	M 30 × 1,5	923,-

EN 215

### ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3061



- napájení 24 V, bez proudu uzavřeno NC
- proporcionální ovládání 0-10V
- pro rozdělovače typu IVAR.UNIMIX, kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C a pro termostatický ventil IVAR.VDS 02

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500887	IVAR.TE 3061	M 30 × 1,5	1 973,-

### ELEKTRICKÝ POHON

IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájení 230 V
- modulární ovládání 3polohovým řídicím signálem
- pro rozdělovače typu IVAR.UNIMIX, kotlové moduly IVAR.MULTIMIX-C

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	M 30 × 1,5	3 038,-

KOTLOVÉ MODULY A ROZDĚLOVAČE SYSTÉMU MULTIMIX-C PRO PŘÍPRAVU OTOPNÉ VODY V SYSTÉMECH RADIÁTOROVÉHO A PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ.



### HYBRIDNÍ KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC MC41 - nesměšovaný

PAW.MC41-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- je určen pro automatické dynamické hydraulické vyvažování otopných systémů
- modul obsahuje: regulátor HeatBloC® MCom 3.4, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil, čidlo diferenčního tlaku a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MVC
- celkový výkon do 50 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2150 l/h, Kvs 6,3
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
4536010GP7	PAW.MC41-DN 25	Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	23 500,-

### HYBRIDNÍ KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC MC42 - 3cestný směšovací ventil

PAW.MC42-DN 25

SR5



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- je určen pro automatické dynamické hydraulické vyvažování vysokoteplotních otopných systémů
- modul obsahuje: regulátor HeatBloC® MCom 3.4, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 5Nm, napájení 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil, čidlo diferenčního tlaku a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MVC
- celkový výkon do 33 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1400 l/h, Kvs 4,4
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
4536020MGP7	PAW.MC42-DN 25	Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	29 200,-

### HYBRIDNÍ KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC MC43 - 3cestný směšovací ventil

PAW.MC43-DN 25

SR10



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- je určen pro automatické dynamické hydraulické vyvažování nízkoteplotních otopných systémů
- modul obsahuje: regulátor HeatBloC® MCom 3.4, přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 10Nm, napájení 24 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil, čidlo diferenčního tlaku a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MVC
- celkový výkon do 33 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1400 l/h, Kvs 4,4
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
4536030MGP7	PAW.MC43-DN 25	Grundfos UPM3 Hybrid 25-70	30 400,-

### HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ - pro kotlové moduly MC

PAW.MVC25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- je určen pro připojení kotlových modulů HEAT BLOC MC-DN 25
- modul obsahuje: tělo rozdělovače, izolaci, zátky a šroubení
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů HEAT BLOC MC-DN 25
- do výkonu 80 kW při  $\Delta T = 20K$ , Kvs 12,5
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
453612	PAW.MVC25	PAW.MVC2 pro 2 moduly	12 500,-
453613	PAW.MVC25	PAW.MVC3 pro 3 moduly	17 800,-
453614	PAW.MVC25	PAW.MVC4 pro 4 moduly	23 050,-
453615	PAW.MVC25	PAW.MVC5 pro 5 modulů	28 300,-
453616	PAW.MVC25	PAW.MVC6 pro 6 modulů	33 560,-

KOMUNIKAČNÍ SADA  
- pro WiFi komunikaci

IVAR.MCOM



- pro komunikaci s terminály Apple nebo Android
- komunikační modul je nezbytnou podmínkou pro integraci v prostředí Smarthome
- instalační sada pro umístění na hybridní kotlový modul
- komunikační modul Raspberry Pi včetně kabelu Modbus
- adaptér WLAN 802.11n nano

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
1398730	IVAR.MCOM	napájení 5 V DC	9 130,-

## NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

PAW.DR 34721



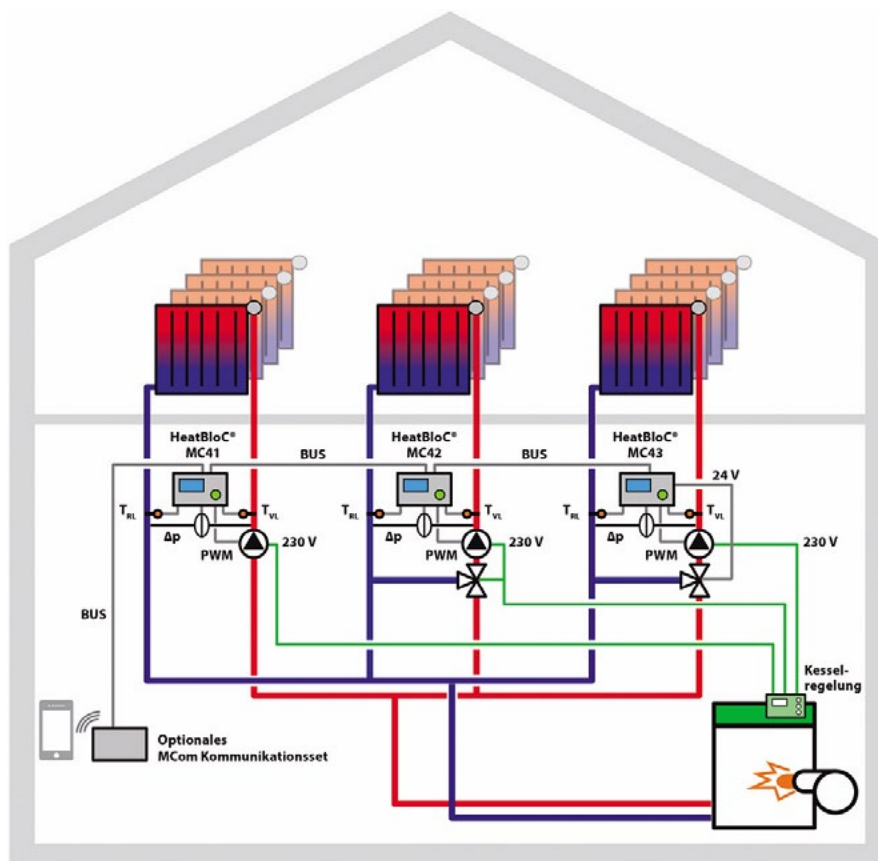
- nástěnný držák horizontálního rozdělovače PAW.MVC, pro PAW.MVC5 a více nutno použít 2 sady

Kód	Typ	CENA
34721	PAW.DR 34721	1 190,-

DN 25

DOKONALÉ ŘEŠENÍ PAW HeatBloC® MC PRO AUTOMATICKÉ DYNAMICKÉ HYDRAULICKÉ VYVAŽOVÁNÍ  
OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

- hydraulické vyvažování v rozvodném potrubí podle směrnice EnEV
- bez nadměrného nebo nedostatečného napájení jednotlivých okruhů vytápění
- bez ztráty pohodlí
- snadné zprovoznění systému
- snadné sledování systému pomocí volné aplikace
- sledování nákladů pomocí volné aplikace
- možnost získání vládních dotací





**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31**  
 - nesměšovaný

PAW.K31-DN 20



DN 20

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 30 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1300 l/h, Kvs 4,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
32013ES7	PAW.K31-DN 20	DAB.EVOSTA 40-70/130 (1/2")	8 580,-
32013GH6	PAW.K31-DN 20	Grundfos ALPHA2.1 L 15-60	13 100,-
32013GM6	PAW.K31-DN 20	Grundfos UPM3 Auto L 15-70 PP3	11 060,-
32013	PAW.K31-DN 20	bez čerpadla	4 872,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K32-DN 20

SR2



DN 20

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 21 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 905 l/h, Kvs 3,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
32053MES7	PAW.K32-DN 20	DAB.EVOSTA 40-70/130 (1/2")	15 200,-
32053MGH6	PAW.K32-DN 20	Grundfos ALPHA2.1 L 15-60	19 700,-
32053MGM6	PAW.K32-DN 20	Grundfos UPM3 Auto L 15-70 PP3	18 100,-
32053M	PAW.K32-DN 20	bez čerpadla	11 900,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K33**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K33-DN 20



DN 20

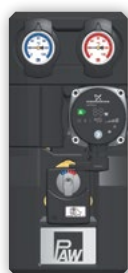
- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, termostatickou hlavici, bezpečnostní termostat, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- řízený okruh s konstantní teplotou
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 5 kW (při  $\Delta T = 10K$ ), průtok do 430 l/h, Kvs 1,3
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
32073ES7	PAW.K33-DN 20	DAB.EVOSTA 40-70/130 (1/2")	16 650,-
32073GH6	PAW.K33-DN 20	Grundfos ALPHA2.1 L 15-60	21 200,-
32073GM6	PAW.K33-DN 20	Grundfos UPM3 Auto L 15-70 PP3	18 690,-
32073	PAW.K33-DN 20	bez čerpadla	12 950,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K34**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K34-DN 20

SR2



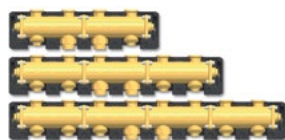
DN 20

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 21 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 905 l/h, Kvs 3,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
32063MES7	PAW.K34-DN 20	DAB.EVOSTA 40-70/130 (1/2")	16 700,-
32063MGH6	PAW.K34-DN 20	Grundfos ALPHA2.1 L 15-60	21 250,-
32063MGM6	PAW.K34-DN 20	Grundfos UPM3 Auto L 15-70 PP3	18 730,-
32063M	PAW.K34-DN 20	bez čerpadla	13 000,-

### HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ - pro kotlové moduly DN 20

PAW.MV20

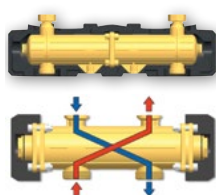


DN 20

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo rozdělovače, izolaci, zátky a šroubení
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 20 a hydraulického oddělovače PAW.HD-DN 20
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1
- do výkonu 50 kW při  $\Delta T = 20K$ , Kvs 7,8
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
3111	PAW.MV20	PAW.MV1 pro další 1 modul	4 918,-
3112	PAW.MV20	PAW.MV2 pro 2 moduly	8 250,-
3113	PAW.MV20	PAW.MV3 pro 3 moduly	11 950,-
3114	PAW.MV20	PAW.MV4 pro 4 moduly	15 750,-
3115	PAW.MV20	PAW.MV5 pro 5 modulů	19 050,-
3116	PAW.MV20	PAW.MV6 pro 6 modulů	22 900,-

### HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ - pro horizontální rozdělovač DN 20

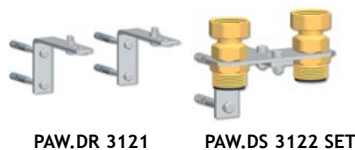
PAW.HD2200  
PAW.HD950

DN 20

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo oddělovače, izolaci, zátky a převlečné matice
- instalace pod horizontální rozdělovač PAW.MV-DN 20 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- připojovací závit vnitřní 1" F a 2 x 3/4" F pro jímku ponorného čidla a napouštěcího/vypouštěcího ventilu
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
31421	PAW.HD2200	2200 l/h	6 500,-
3142	PAW.HD950	950 l/h	5 630,-

### NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

PAW.DR 3121  
PAW.DS 3122 SET

DN 20

- PAW.DR 3121 - nástěnný držák horizontálního rozdělovače PAW.MV a hydraulického oddělovače PAW.HD, pro PAW.MV5 a více nutno použít 2 sady
- PAW.DR 3122 SET - držák s montážní deskou a šroubením pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC

Kód	Typ	CENA
3121	PAW.DR 3121	1 025,-
3122SET	PAW.DS 3122 SET	1 485,-

### POJIŠŤOVACÍ SADA - pro horizontální rozdělovače DN 20

PAW.PS 5257



DN 20

- pojistný ventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- pojišťovací sada obsahuje: T-kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 50 kW

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
5257	PAW.PS 5257	3/4"	1 414,-

### NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ SADA - pro kotlové moduly DN 20

PAW.VN 3161



DN 20

- sada obsahuje: T-kus s napouštěcím/vypouštěcím ventilem a nástavcem
- instalace přímo nad kotlový modul
- slouží k napouštění/vypouštění a proplachu otopného systému

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
3161	PAW.VN 3161	3/4"	1 880,-

### SADA S PŘEPOUŠTĚCÍM VENTILEM - pro kotlové moduly DN 20

PAW.PV 31301



DN 20

- rozsah nastavení 0,1 až 0,6 bar
- instalace přímo nad kotlový modul

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
31301	PAW.PV 31301	3/4"	2 348,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31**  
 - nesměšovaný

PAW.K31-DN 25

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 50 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2150 l/h, Kvs 7,2
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36012ES7	PAW.K31-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	10 950,-
36012EV6	PAW.K31-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	12 350,-
36012GH6	PAW.K31-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	15 100,-
36012GM6	PAW.K31-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	13 280,-
36012	PAW.K31-DN 25	bez čerpadla	7 220,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K32-DN 25

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 40 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1750 l/h, Kvs 5,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36052MES7	PAW.K32-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	20 200,-
36052MEV6	PAW.K32-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	21 650,-
36052MGH6	PAW.K32-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	24 350,-
36052MGM6	PAW.K32-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	22 050,-
36052M	PAW.K32-DN 25	bez čerpadla	16 500,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K33MAX**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K33MAX-DN 25

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný termoregulační ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, bezpečnostní termostat, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- řízený okruh s konstantní teplotou
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 16 kW (při  $\Delta T = 10K$ ), průtok do 1380 l/h, Kvs 4,1
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
360452ES7	PAW.K33MAX-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	20 200,-
360452EV6	PAW.K33MAX-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	21 650,-
360452GH6	PAW.K33MAX-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	24 350,-
360452GM6	PAW.K33MAX-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	22 050,-
360452	PAW.K33MAX-DN 25	bez čerpadla	16 500,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K34**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K34-DN 25

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 45,5 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1940 l/h, Kvs 6,0
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36062MES7	PAW.K34-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	20 550,-
36062MEV6	PAW.K34-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	22 000,-
36062MGH6	PAW.K34-DN 25	Grundfos ALPHA2 L 25-60	24 700,-
36062MGM6	PAW.K34-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	22 380,-
36062M	PAW.K34-DN 25	bez čerpadla	16 850,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K38**  
 - 4cestný směšovací ventil

PAW.K38-DN 25

DN 25



- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 4cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 33 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 1400 l/h, Kvs 4,1
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36082MES7	PAW.K38-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	20 600,-
36082MEV6	PAW.K38-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	22 050,-
36082MGH6	PAW.K38-DN 25	Grundfos ALPHA2 L 25-60	24 750,-
36082MGM6	PAW.K38-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	22 400,-
36082M	PAW.K38-DN 25	bez čerpadla	16 850,-

### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC TE1 - s deskovým výměníkem

PAW.TE1 - DV16-DN 25  
PAW.TE1 - DV30-DN 25  
PAW.TE1 - DV50-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- oddělovací modul obsahuje: 1 ks čerpadlové skupiny nesměšované, 1ks čerpadlové skupiny směšované, 2 ks oběhového čerpadla, 4 ks teploměrů, 4 ks kulových uzavěrů, deskový oddělovací výměník, pojistnou sadu, sadu pro připojení expanzní nádoby, servopohon 230 V, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 21 kW/25 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 2,5 - 3,9 viz technický list
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36722MES7	PAW.TE1 - DV16-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	49 250,-
36722MEV6	PAW.TE1 - DV16-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	52 500,-
36722MGH	PAW.TE1 - DV16-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	57 900,-
36722MGM	PAW.TE1 - DV16-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	56 300,-
36742MES7	PAW.TE1 - DV30-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	50 500,-
36742MEV6	PAW.TE1 - DV30-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	53 700,-
36742MGH	PAW.TE1 - DV30-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	59 150,-
36742MGM	PAW.TE1 - DV30-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	57 600,-
36762MES7	PAW.TE1 - DV50-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	60 450,-
36762MEV6	PAW.TE1 - DV50-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	63 700,-
36762MGH	PAW.TE1 - DV50-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	69 050,-
36762MGM	PAW.TE1 - DV50-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	68 200,-

### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC TE2 - s deskovým výměníkem

PAW.TE2 - DV16-DN 25  
PAW.TE2 - DV30-DN 25  
PAW.TE2 - DV50-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- oddělovací modul obsahuje: 1 ks čerpadlové skupiny nesměšované, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzavěrů, deskový oddělovací výměník, pojistnou sadu, sadu pro připojení expanzní nádoby, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 21 kW/25 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 2,6 - 4,4 viz technický list
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36822ES7	PAW.TE2 - DV16-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	30 250,-
36822EV6	PAW.TE2 - DV16-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	31 850,-
36822GH	PAW.TE2 - DV16-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	34 600,-
36822GM	PAW.TE2 - DV16-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	34 200,-
36842ES7	PAW.TE2 - DV30-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	31 500,-
36842EV6	PAW.TE2 - DV30-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	33 100,-
36842GH	PAW.TE2 - DV30-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	35 800,-
36842GM	PAW.TE2 - DV30-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	35 550,-
36862ES7	PAW.TE2 - DV50-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	41 450,-
36862EV6	PAW.TE2 - DV50-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	43 050,-
36862GH	PAW.TE2 - DV50-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	45 750,-
36862GM	PAW.TE2 - DV50-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	45 500,-

### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC TE3 - s deskovým výměníkem

PAW.TE3 - DV16-DN 25  
PAW.TE3 - DV30-DN 25  
PAW.TE3 - DV50-DN 25



DN 25

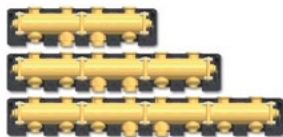
- PN 6, T = +110 °C
- oddělovací modul obsahuje: 1ks čerpadlové skupiny směšované (3cestný směšovací ventil), oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzavěrů, deskový oddělovací výměník, pojistnou sadu, sadu pro připojení expanzní nádoby, servopohon 230 V, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 21 kW/25 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 2,5 - 4,4 viz technický list
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
36922MES7	PAW.TE3 - DV16-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	40 400,-
36922MEV6	PAW.TE3 - DV16-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	42 000,-
36922MGH	PAW.TE3 - DV16-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	44 750,-
36922MGM	PAW.TE3 - DV30-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	45 200,-
36942MES7	PAW.TE3 - DV30-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	41 650,-
36942MEV6	PAW.TE3 - DV30-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	43 250,-
36942MGH	PAW.TE3 - DV30-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	45 950,-
36942MGM	PAW.TE3 - DV30-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	46 500,-
36962MES7	PAW.TE3 - DV50-DN 25	DAB.EVOSTA 40-70/180	52 200,-
36962MEV6	PAW.TE3 - DV50-DN 25	DAB.EVOTRON 60/180	53 850,-
36962MGH	PAW.TE3 - DV50-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 L 25-60	56 550,-
36962MGM	PAW.TE3 - DV50-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70 PP3	57 900,-

**HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ**

- pro kotlový modul DN 25

PAW.MV25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo rozdělovače, izolaci, zátky a šroubení
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 25 a hydraulického oddělovače PAW.HD-DN 25
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1
- do výkonu 80 kW při  $\Delta T = 20K$ , Kvs 12,5
- materiál mosaz, izolace EPP

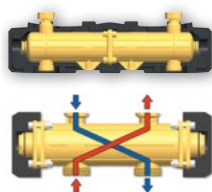
Kód	Typ	Specifikace	Cena
3411	PAW.MV25	PAW.MV1 pro další 1 modul	5 320,-
3412	PAW.MV25	PAW.MV2 pro 2 moduly	11 200,-
3413	PAW.MV25	PAW.MV3 pro 3 moduly	16 150,-
3414	PAW.MV25	PAW.MV4 pro 4 moduly	21 050,-
3415	PAW.MV25	PAW.MV5 pro 5 modulů	25 950,-
3416	PAW.MV25	PAW.MV6 pro 6 modulů	30 850,-

**HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ**

- pro horizontální rozdělovač DN 25

PAW.HD3500

PAW.HD1600



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo oddělovače, izolaci, zátky a převlečné matice
- instalace pod horizontální rozdělovač PAW.MV-DN 25 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- připojovací závit vnitřní 1" F a 2 x 3/4" F pro jímku ponorného čidla a napouštěcího/vypouštěcího ventilu
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
34421	PAW.HD3500	3500 l/h	10 900,-
3442	PAW.HD1600	1600 l/h	10 100,-

**NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY**

PAW.DR 34721

PAW.DS 3422 SET



PAW.DR 34721

PAW.DS 3422 SET

DN 25

- PAW.DR 34721 - nástěnný držák horizontálního rozdělovače PAW.MV a hydraulického oddělovače PAW.HD, pro PAW.MV5 a více nutno použít 2 sady
- PAW.DS 3422 SET - držák s montážní deskou a šroubením pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC

Kód	Typ	Cena
34721	PAW.DR 34721	1 190,-
3422SET	PAW.DS 3422 SET	1 593,-

**POJIŠŤOVACÍ SADA**

- pro horizontální rozdělovače DN 25

PAW.PS 5254



DN 25

- pojistný ventil 1/2" x 3/4", 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- pojistňovací sada obsahuje: T-kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 50 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5254	PAW.PS 5254	3/4"	1 360,-

**NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ SADA**

- pro kotlové moduly DN 25

PAW.VN 3461



DN 25

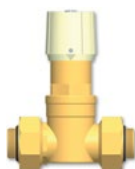
- sada obsahuje: T-kus s napouštěcím/vypouštěcím ventilem a nastavcem
- instalace přímo nad kotlový modul
- slouží k napouštění/vypouštění a proplachu otopného systému

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3461	PAW.VN 3461	1"	1 765,-

**PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL**

- pro kotlové moduly DN 25

PAW.PV 2854



DN 25

- rozsah nastavení 0,1 až 0,6 bar
- průtok do 600 l/h
- instalace nad kotlový modul mezi přívodní a vratné potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
2854	PAW.PV 2854	1"	1 222,-



**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31**  
 - nesměšovaný

PAW.K31-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 65 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2800 l/h, Kvs 15,1
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
39012EP6	PAW.K31-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	21 050,-
39012EV6	PAW.K31-DN 32	DAB.EVOTRON 60/180 X	14 850,-
39012GH6	PAW.K31-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 L 32-60	17 650,-
39012GM6	PAW.K31-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70 PP3	15 620,-
39012	PAW.K31-DN 32	bez čerpadla	9 690,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K32-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 51 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2200 l/h, Kvs 9,6
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
39052MEP6	PAW.K32-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	32 050,-
39052MEV6	PAW.K32-DN 32	DAB.EVOTRON 60/180 X	25 850,-
39052MGH6	PAW.K32-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 L 32-60	28 650,-
39052MGM6	PAW.K32-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70 PP3	26 050,-
39052M	PAW.K32-DN 32	bez čerpadla	20 700,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K34**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K34-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 3cestný směšovací ventil, nastavitelný BY-PASS 0-50%, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 64 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2760 l/h, Kvs 10,1
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
39062MEP6	PAW.K34-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	33 000,-
39062MEV6	PAW.K34-DN 32	DAB.EVOTRON 60/180 X	26 850,-
39062MGH6	PAW.K34-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 L 32-60	29 600,-
39062MGM6	PAW.K34-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70 PP3	26 950,-
39062M	PAW.K34-DN 32	bez čerpadla	21 700,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K38**  
 - 4cestný směšovací ventil

PAW.K38-DN 32



DN 32

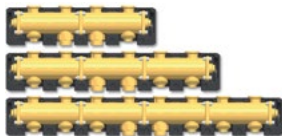
- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks šroubení k čerpadlu, 4cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 52 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 2240 l/h, Kvs 6,1
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
39082MEP6	PAW.K38-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM	32 450,-
39082MEV6	PAW.K38-DN 32	DAB.EVOTRON 60/180 X	26 250,-
39082MGH6	PAW.K38-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 L 32-60	29 050,-
39082MGM6	PAW.K38-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70 PP3	26 400,-
39082M	PAW.K38-DN 32	bez čerpadla	21 100,-



### HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ - pro kotlový modul DN 32

PAW.MV32

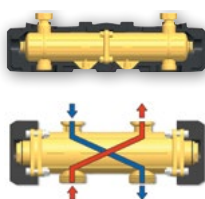


DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo rozdělovače, izolaci, zátky a šroubení
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC-DN 32 a hydraulického oddělovače PAW.HD-DN 32
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1
- do výkonu 150 kW při  $\Delta T = 20K$ , Kvs 20,6
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3711	PAW.MV32	PAW.MV1 pro další 1 modul	6 890,-
3712	PAW.MV32	PAW.MV2 pro 2 moduly	14 100,-
3713	PAW.MV32	PAW.MV3 pro 3 moduly	20 200,-
3714	PAW.MV32	PAW.MV4 pro 4 moduly	26 300,-
3715	PAW.MV32	PAW.MV5 pro 5 modulů	32 400,-
3716	PAW.MV32	PAW.MV6 pro 6 modulů	38 500,-

### HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ - pro horizontální rozdělovač DN 32

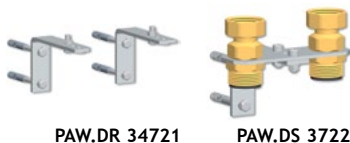
PAW.HD4800  
PAW.HD2600

DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo oddělovače, izolaci, zátky a převlečné matice
- instalace pod horizontální rozdělovač PAW.MV-DN 32 nebo samostatně (svisle či vodorovně) na stěnu
- připojovací závit vnitřní 5/4" F a 2 x 3/4" F pro jímku ponorného čidla a napouštěcího/vypouštěcího ventilu
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
37421	PAW.HD4800	4800 l/hod	10 900,-
3742	PAW.HD2600	2600 l/hod	10 100,-

### NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

PAW.DR 34721  
PAW.DS 3722 SET

DN 32

- PAW.DR 34721 - nástěnný držák horizontálního rozdělovače PAW.MV a hydraulického oddělovače PAW.HD, pro PAW.MV5 a více nutno použít 2 sady
- PAW.DS 3722 SET - držák s montážní deskou a šroubením pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC

Kód	Typ	Cena
34721	PAW.DR 34721	1 190,-
3722SET	PAW.DS 3722 SET	2 286,-

### POJIŠŤOVACÍ SADA - pro horizontální rozdělovače DN 32

PAW.PS 5255



DN 32

- pojistný ventil 3/4" x 1", 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- pojist'ovací sada obsahuje: T-kus s vlastním těsněním, pojistný ventil a manometr
- do výkonu 100 kW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
5255	PAW.PS 5255	1"	4 450,-

### NAPOUŠTĚCÍ A VYPOUŠTĚCÍ SADA - pro kotlové moduly DN 32

PAW.VN 3761



DN 32

- sada obsahuje: T-kus s napouštěcím/vypouštěcím ventilem a nástavcem
- instalace přímo nad kotlový modul
- slouží k napouštění/vypouštění a proplachu otopného systému

Kód	Typ	Specifikace	Cena
3761	PAW.VN 3761	5/4"	2 827,-

### PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL - pro kotlové moduly DN 32

PAW.PV 2854



DN 32

- rozsah nastavení 0,1 až 0,6 bar
- průtok do 600 l/h
- instalace nad kotlový modul mezi přívodní a vratné potrubí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
2854	PAW.PV 2854	5/4"	1 222,-

### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31 - nesměšovaný

PAW.K31-DN 40



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměry, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 150 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 6500 l/h, Kvs 28,3
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
41211EP6	PAW.K31-DN 40	DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M	42 100,-
41211GL10	PAW.K31-DN 40	DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M	64 650,-
41211GL12	PAW.K31-DN 40	Grundfos Magna1 40-120 F	79 950,-
41211GH12	PAW.K31-DN 40	Grundfos Magna3 40-120 F	99 300,-
41211	PAW.K31-DN 40	bez čerpadla	32 000,-

### KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K32-DN 40

SR10



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměry, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 125 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 5400 l/h, Kvs 17,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
41221MEP6	PAW.K32-DN 40	DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M	57 900,-
41221MGL10	PAW.K32-DN 40	DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M	80 400,-
41221MGL12	PAW.K32-DN 40	Grundfos Magna1 40-120 F	95 750,-
41221MGH12	PAW.K32-DN 40	Grundfos Magna3 40-120 F	115 100,-
41221M	PAW.K32-DN 40	bez čerpadla	50 050,-

### HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ - pro kotlový modul DN 40

PAW.MV40



DN 40

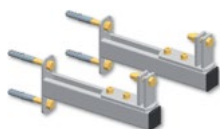
- PN 6, T = +110 °C
- **modul obsahuje:** tělo rozdělovače, izolaci, zátky, těsnění a šrouby
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1
- do výkonu 250 kW při  $\Delta T = 20K$ , Kvs 32,8
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
4111	PAW.MV40	PAW.MV1 pro další 1 modul	17 800,-
4112	PAW.MV40	PAW.MV2 pro 2 moduly	35 450,-
4113	PAW.MV40	PAW.MV3 pro 3 moduly	50 700,-
4114	PAW.MV40	PAW.MV4 pro 4 moduly	65 950,-

### NÁSTĚNNÉ DRŽÁKY

PAW.DR 41651

PAW.DR 41641



PAW.DR 41651



PAW.DR 41641

DN 40

- PAW.DR 41651 - nástěnný držák horizontálního rozdělovače PAW.MV
- PAW.DR 41641 - nástěnný držák s montážní deskou pro připojení jednotlivého kotlového modulu PAW.HEAT BLOC

Kód	Typ	CENA
41651	PAW.DR 41651	3 334,-
41641	PAW.DR 41641	2 588,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K31**  
 - nesměšovaný

PAW.K31-DN 50



DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 250 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 10800 l/h, Kvs 31,2
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
51211EP6	PAW.K31-DN 50	DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M	69 500,-
51211GL12	PAW.K31-DN 50	Grundfos Magna1 50-120 F	98 400,-
51211GH12	PAW.K31-DN 50	Grundfos Magna3 50-120 F	128 400,-
51211	PAW.K31-DN 50	bez čerpadla	37 700,-

**KOTLOVÝ MODUL HEAT BLOC K32**  
 - 3cestný směšovací ventil

PAW.K32-DN 50



DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: přívodní a vratné potrubí, oběhové čerpadlo, 3cestný směšovací ventil, servopohon 230 V, 2 ks teploměrů, 2 ks kulových uzávěrů, zpětný ventil a izolaci
- připojení k topnému systému samostatně nebo přes rozdělovač PAW.MV
- celkový výkon do 230 kW (při  $\Delta T = 20K$ ), průtok do 9980 l/h, Kvs 25,7
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	OBĚHOVÉ ČERPADLO	CENA
51221MEP6	PAW.K32-DN 50	DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M	87 500,-
51221MGL12	PAW.K32-DN 50	Grundfos Magna1 50-120 F	115 500,-
51221MGH12	PAW.K32-DN 50	Grundfos Magna3 50-120 F	145 500,-
51221M	PAW.K32-DN 50	bez čerpadla	57 250,-

**HORIZONTÁLNÍ ROZDĚLOVAČ**  
 - pro kotlový modul DN 50

PAW.MV50



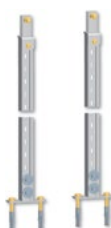
DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- modul obsahuje: tělo rozdělovače, izolaci, zátky, těsnění a šrouby
- slouží k připojení jednotlivých kotlových modulů PAW.HEAT BLOC
- možnost rozšíření o další rozšiřovací modul MV1
- do výkonu 400 kW při  $\Delta T = 20K$ , Kvs 48,9
- materiál mosaz, izolace EPP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
5111	PAW.MV50	PAW.MV1 pro další 1 modul	20 050,-
5112	PAW.MV50	PAW.MV2 pro 2 moduly	46 750,-
5113	PAW.MV50	PAW.MV3 pro 3 moduly	67 350,-
5114	PAW.MV50	PAW.MV4 pro 4 moduly	87 950,-

**SET PODLAHOVÝCH DRŽÁKŮ**  
 - pro horizontální rozdělovač DN 40/50

PAW.DR 41671



DN 50

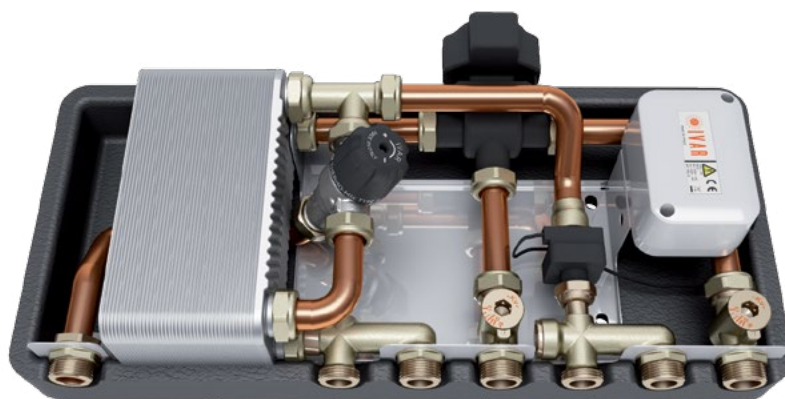
- nastavitelná výška 1050 až 1080 mm
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	CENA
41671	PAW.DR 41671	5 080,-

**BYTOVÝ MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY**  
- ovládaný elektrickým pohonem

**IVAR.E-SAT**

- okruh vytápění PN 4,4, T = + 95 °C
- okruh teplé vody PN 10, T = + 90 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu 36 °C až 65 °C
- určeno pro instalaci do vysokoteplotních systémů, přepínací ventil ovládaný elektrickým pohonem
- **sada obsahuje:** deskový tepelný výměník, termostatický směšovací ventil, elektrický pohon, propojovací potrubí, montážní základnu, 2 ks vyvažovacích ventilů, snímač průtoku a izolaci
- připojovací závit vnější 3/4" M

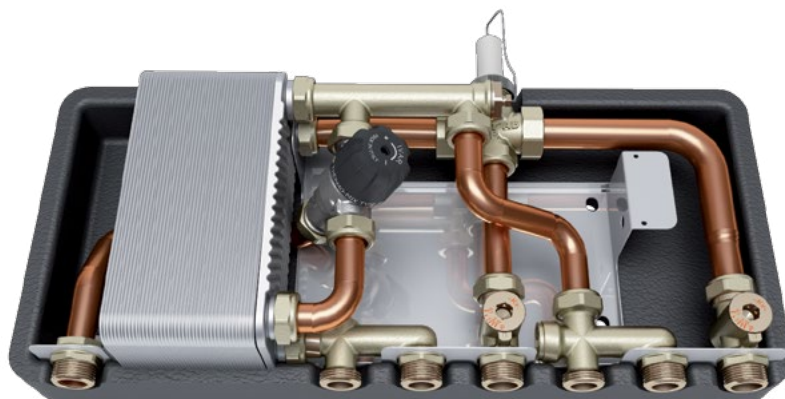


Kód	Typ	Specifikace	Cena
506703	IVAR.E-SAT	doba přepnutí pro ohřev TV 10 až 2 s	14 950,-

**BYTOVÝ MODUL PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY**  
- ovládaný termostatickým členem

**IVAR.M-SAT**

- okruh vytápění PN 10, T = + 95 °C
- okruh teplé vody PN 10, T = + 90 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu 36 °C až 65 °C
- určeno pro instalaci do vysokoteplotních systémů, přepínací ventil ovládaný termostatickým členem
- **sada obsahuje:** deskový tepelný výměník, termostatický směšovací ventil, termostatický člen, propojovací potrubí, montážní základnu, 2 ks vyvažovacích ventilů, snímač průtoku a izolaci
- připojovací závit vnější 3/4" M



Kód	Typ	Specifikace	Cena
506369	IVAR.M-SAT	doba přepnutí pro ohřev TV 2 až 8 s	14 950,-

### BYTOVÁ MĚŘICÍ SADA EQUICOMPACT - k odečtu tepla

IVAR.EQCP



- PN 10, T = + 3 °C až + 90 °C
- filtrační sítko 500 µm
- bytová měřicí sada slouží k měření spotřeby tepla dodávaného z centrálního rozvodu
- sada obsahuje: 2cestný zónový ventil s termostatickým ventilem pro uzavírání/otevírání systému, vyvažovací ventil, jímku teplotního čidla, jímku pro regulátor diferenčního tlaku, 4 ks kulový uzávěr na vstupech a výstupech, filtrační sítko, izolaci a držák
- připojovací závit vnější 3/4" M

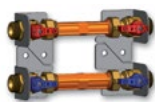
#### Volitelné příslušenství:

- měřič tepla a chladu IVAR.WFM 50
- elektrotermická hlavice IVAR.TE 3040
- týdenní pokojový termostat IVAR.MAGICTIME
- doporučená instalační skříň IVAR.P - KLASIK 1, otvory pro vstup/výstup nutno přizpůsobit

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
506575SI	IVAR.EQCP15	Kv 2,5; Qn 1,5 m³/h; rozteč měřiče tepla 110 mm	4 407,-
506576SI	IVAR.EQCP25	Kv 3,0; Qn 2,5 m³/h; rozteč měřiče tepla 130 mm	4 670,-

### BYTOVÁ MĚŘICÍ SADA EQUICOMPACT - k odečtu vody

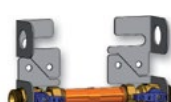
IVAR.MC3A; MC33A; MC34A



IVAR.MC3A



IVAR.MC33A



IVAR.MC34A

- PN 10, T = + 3 °C až + 90 °C
- bytová měřicí sada slouží k měření spotřeby studené/teplé vody dodávané z centrálního rozvodu
- sada obsahuje: montážní konzole, 2 ks/4 ks kulový uzávěr na vstupech a výstupech
- připojovací závit vnější 3/4" M

#### Volitelné příslušenství:

- vodoměr teplé a studené vody IVAR.009
- vodoměr s možností dálkového odečtu IVAR.WFK, IVAR.WFW

#### Poznámka:

- sada je určena jako doplňková výbava bytové měřicí sady odečtu tepla IVAR.EQCP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
506627S	IVAR.MC3A	1,5 m³/h; studená/teplá voda	1 842,-
506628S	IVAR.MC33A	1,5 m³/h; teplá voda	948,-
506629S	IVAR.MC34A	1,5 m³/h; studená voda	948,-

### INSTALACE BYTOVÉ MĚŘICÍ SADY ODEČTU TEPLA, STUDENÉ A TEPLÉ VODY DO INSTALAČNÍ SKŘÍŇE IVAR.P- KLASIK1



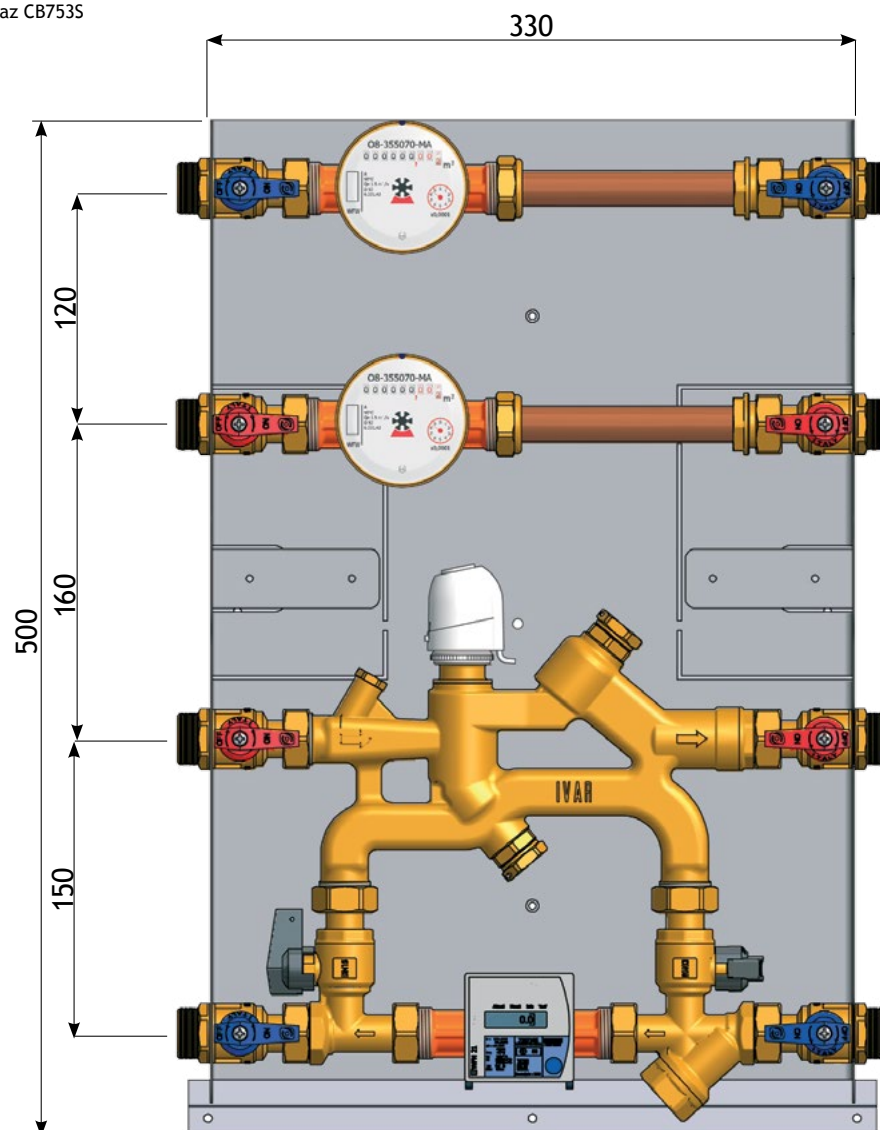


## BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- bez instalační skříně

## IVAR.EQM 1

- PN 10, T = + 90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla, teplé a studené vody dodávané z centrálního rozvodu
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovací ventil, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavírací ventil pro vyvážení systému, filtr, 8 ks kulový uzávěr na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu, měřič (vodoměr) - studená voda, měřič (vodoměr) - teplá voda a izolaci
- přípojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB7535



## Volitelné příslušenství:

- elektrotermická hlavice IVAR.TE 3040
- týdenní pokojový termostat IVAR.MAGICTIME
- doporučena instalační skříň IVAR.P - KLASIK 2, otvory pro vstup/výstup nutno přizpůsobit

CENA VČETNĚ IZOLACE

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	SPECIFIKACE TOPENÍ	SPECIFIKACE VODA	ROZTEČ MĚŘIČE TEPLA	CENA
KIT506370	IVAR.EQM 12	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	20 850,-
KIT506371	IVAR.EQM 13	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	20 850,-

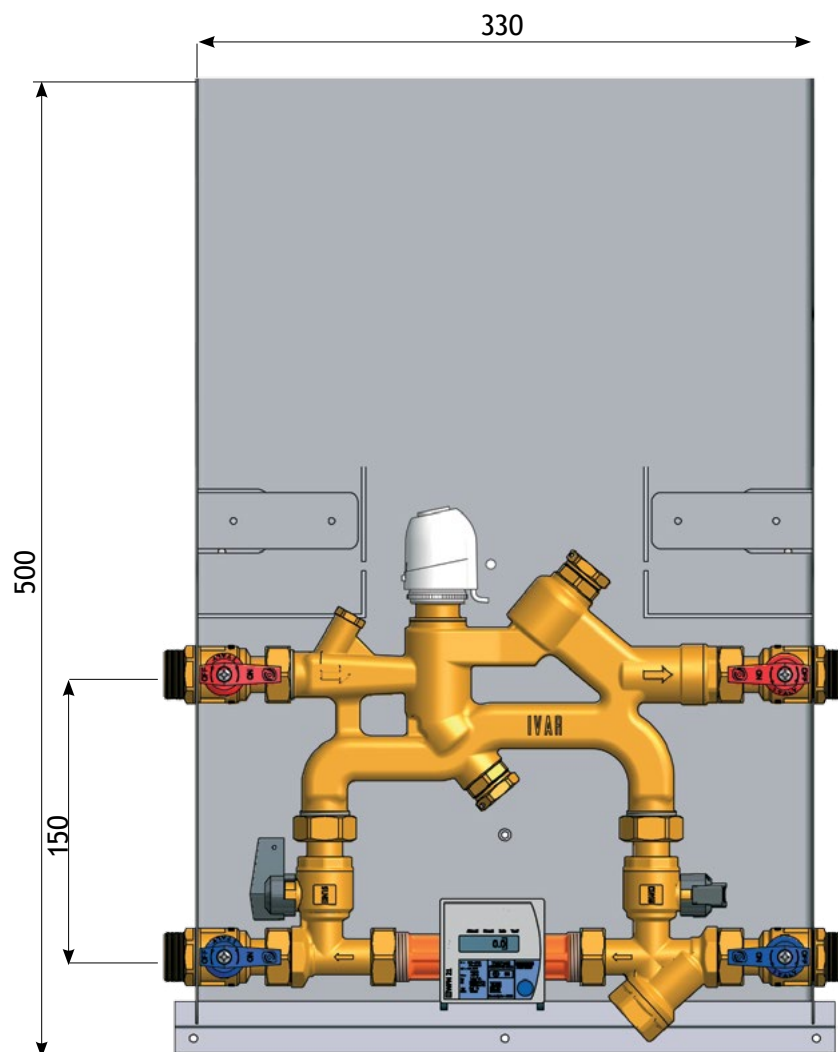


## BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- bez instalační skříně

## IVAR.EQM

- PN 10, T = + 90 °C
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla dodávaného z centrálního rozvodu
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovací ventil, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavírací ventil pro vyvážení systému, filtr, 4 ks kulový uzavěr na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu a izolaci
- připojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB7535



## Volitelné příslušenství:

- elektrotermická hlavice IVAR.TE 3040
- týdenní pokojový termostat IVAR.MAGICTIME
- doporučena instalační skříň IVAR.P - KLASIK 2, otvory pro vstup/výstup nutno přizpůsobit

CENA VČETNĚ IZOLACE

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

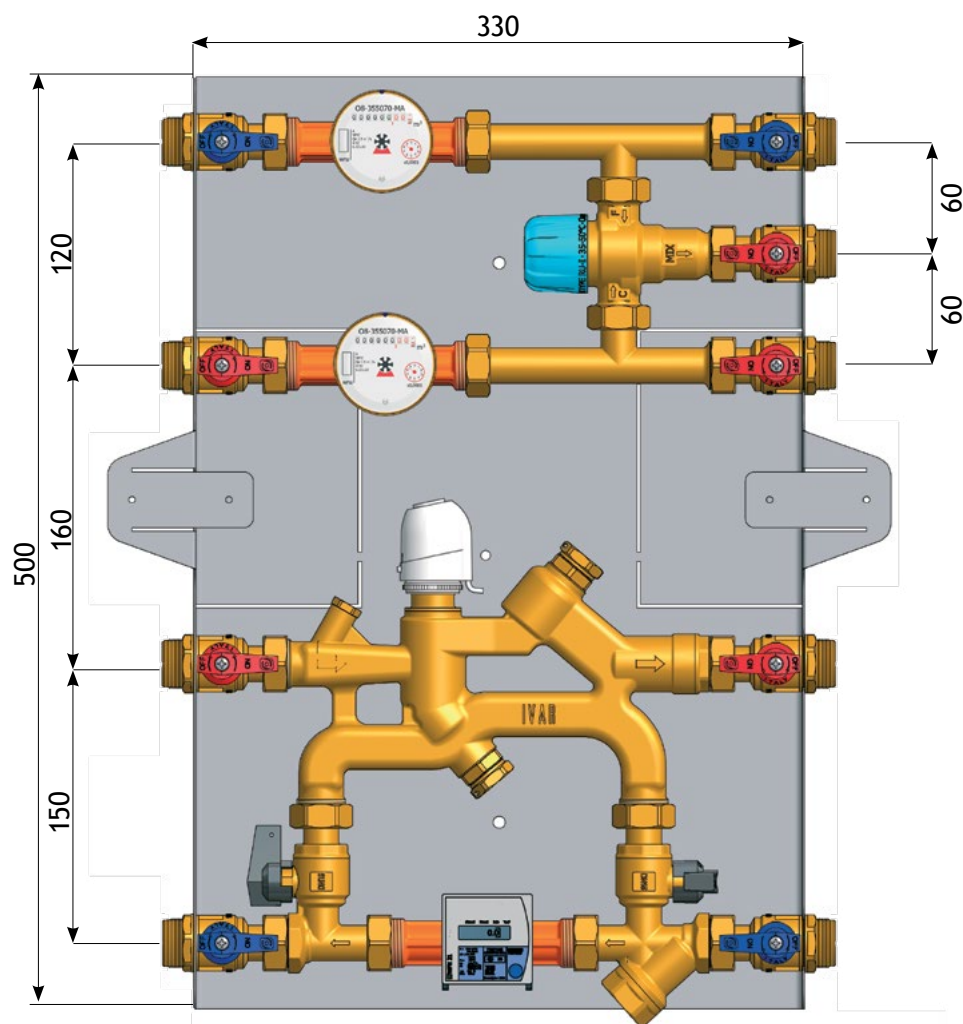
Kód	Typ	SPECIFIKACE TOPENÍ	ROZTEČ MĚŘIČE TEPLA	CENA
KIT506380	IVAR.EQM 15	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm	16 750,-
KIT506381	IVAR.EQM 25	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm	16 750,-

## BYTOVÁ MĚŘICÍ SESTAVA

- bez instalační skříně

## IVAR.EQM 2

- PN 10, T = + 90 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu + 36 °C až + 50 °C, Kv 1,9
- modul bytové měřicí sestavy IVAR.EQUIMETER k měření spotřeby tepla, teplé a studené vody dodávané z centrálního rozvodu
- **sestava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovací ventil, jímku teplotního čidla, měřič tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzavírací ventil pro vyvážení systému, filtr, 8 ks kulový uzávěr na vstupech a výstupech 3/4", montážní základnu, měřič (vodoměr) - studená voda, měřič (vodoměr) - teplá voda, termostatický směšovací ventil IVAR.MT05RU a izolaci
- připojovací závit vnější 3/4" M
- materiál mosaz CB7535



## Volitelné příslušenství:

- elektrotermická hlavice IVAR.TE 3040
- týdenní pokojový termostat IVAR.MAGICTIME
- doporučena instalační skříň IVAR.P - KLASIK 2, otvory pro vstup/výstup nutno přizpůsobit

CENA VČETNĚ IZOLACE

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	SPECIFIKACE TOPENÍ	SPECIFIKACE VODA	ROZTEČ MĚŘIČE TEPLA	CENA
KIT506372	IVAR.EQM 22	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	22 350,-
KIT506373	IVAR.EQM 23	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	22 350,-

## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

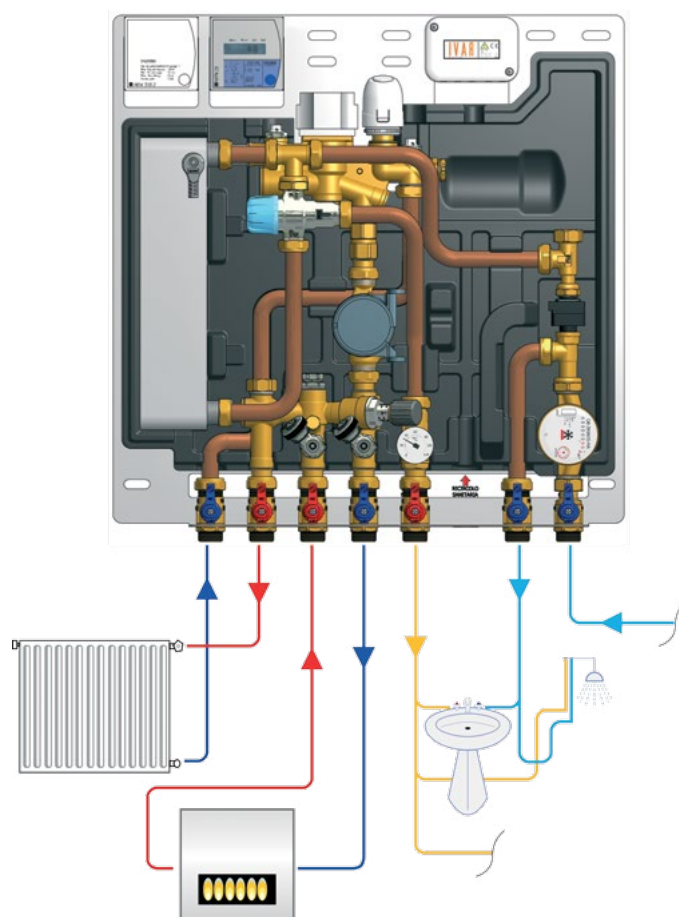
- pro vysokoteplotní topný systém

## IVAR.SAT-H

- PN 10,  $T = + 88\text{ }^{\circ}\text{C}$
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu  $+ 36\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+ 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- měřič studené vody  $Q_n 1,5\text{ m}^3/\text{h}$
- měřič tepla  $Q_n 1,5\text{ m}^3/\text{h}$
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-H je základní modul bytové stanice, který kombinuje výhodu nezávislého řízení vytápění a přípravy TV, vyznačuje se snadnou instalací a kompaktními rozměry. IVAR.SAT-H má 3 vstupní a 4 výstupní připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku topení, přívod studené vody, výstup studené a teplé vody.

## Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, dvoucestný ventil pro regulaci vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, diferenční přepouštěcí ventil BY-PASS na primárním okruhu kotle, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla MEGATRON 5, měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermickou hlavici, izolaci a volitelnou instalační skříň



PRO VYSOKOTEPLTNÍ TOPNÉ SYSTÉMY

CENA VČETNĚ IZOLACE

## Volitelné příslušenství:

denní prostorový termostat (např. **IVAR.TAE**) nebo týdenní programovatelný prostorový termostat (např. **IVAR.MAGICTIME PLUS**), SYNCOTM LIVING - kombinace nezávislé regulace a odečítání údajů spotřeby

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699H	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; bez skříně	41 800,-
KIT506699HP	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; podomítková	46 700,-
KIT506699HN	IVAR.SAT-H	vysokoteplotní systém; nástěnná	47 050,-

**KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE**

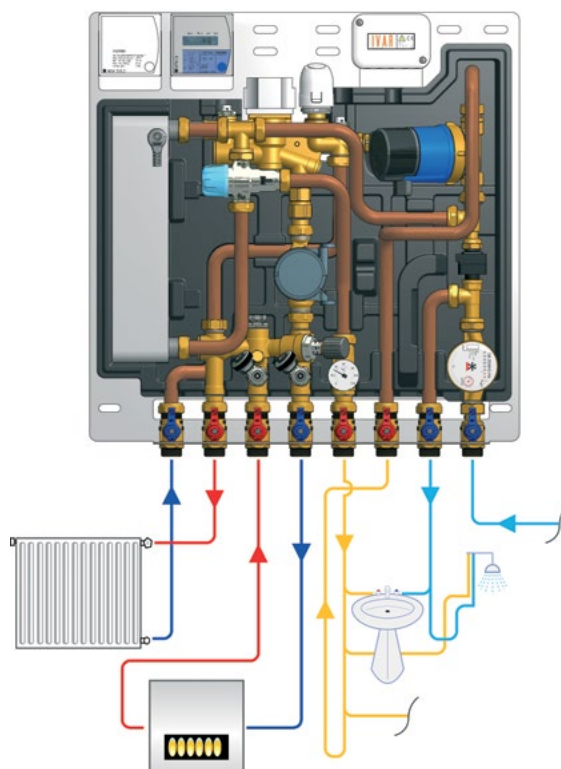
- pro vysokoteplotní topný systém s cirkulací teplé vody

**IVAR.SAT-HR**

- PN 10, T = + 88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu + 36 °C až + 50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky provedení IVAR.SAT-H s dalším okruhem cirkulace TV. IVAR.SAT-HR má 4 vstupní a 4 výstupní připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku topení, přívod studené vody, výstup studené vody, výstup teplé vody a zpátečku cirkulace TV.

**Bytová stanice obsahuje:**

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, dvoucestný ventil pro regulaci vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, diferenční přepouštěcí ventil BY-PASS na primárním okruhu kotle, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla MEGATRON 5, měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermickou hlavici, cirkulační čerpadlo, izolaci a volitelnou instalační skříň



PRO VYSOKOTEPLTNÍ TOPNÉ SYSTÉMY

CENA VČETNĚ IZOLACE

**Volitelné příslušenství:**

denní prostorový termostat (např. **IVAR.TAE**) nebo týdenní programovatelný prostorový termostat (např. **IVAR.MAGICTIME PLUS**), **SYNCO™ LIVING** - kombinace nezávislé regulace a odečítání údajů spotřeby

**Upozornění:**

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenes zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT506699HR	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	53 650,-
KIT506699HRP	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková	58 800,-
KIT506699HRN	IVAR.SAT-HR	vysokoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná	59 100,-

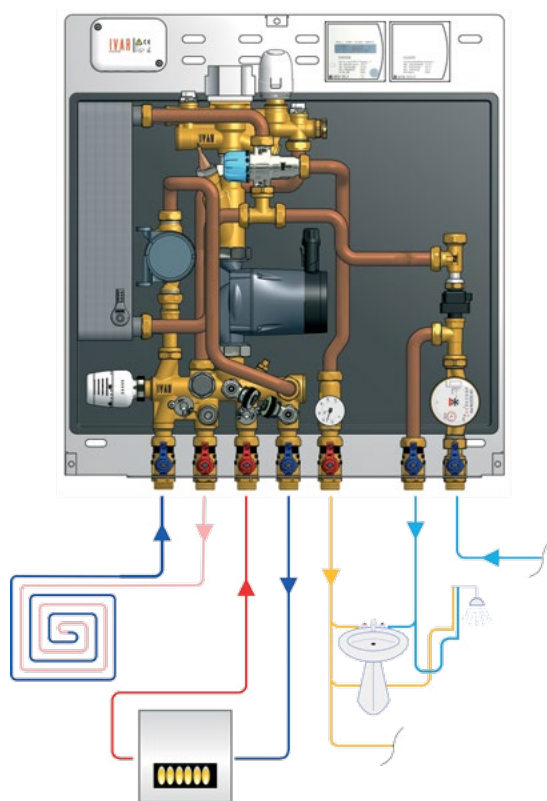
### KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE - pro nízkoteplotní topný systém

#### IVAR.SAT-L

- PN 10, T = + 88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu + 36 °C až + 50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-L je bytová stanice vybavená 3cestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem, které zásobuje nízkoteplotní topný systém. Nabízí možnost regulace na konstantní teplotu prostřednictvím termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem, nebo modulační regulaci prostřednictvím servopohonu a regulátoru. IVAR.SAT-L má 3 vstupní a 4 výstupní připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku topení, přívod studené vody, výstup studené a teplé vody.

#### Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil topné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestný ventil pro regulaci nízkoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla MEGATRON 5, měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzavěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermickou hlavici, elektronické oběhové čerpadlo, izolaci a volitelnou instalační skříň



PRO NÍZKOTEPLNÍ TOPNÉ SYSTÉMY

CENA VČETNĚ IZOLACE

#### Volitelné příslušenství:

elektrický pohon **IVAR.UNIMIX SSA 31** pro řízení 3cestného směšovacího ventilu topné vody, denní prostorový termostat (např. **IVAR.TAE**) nebo týdenní programovatelný prostorový termostat (např. **IVAR.MAGICTIME PLUS**), **SYNCO™ LIVING** - kombinace nezávislé regulace a odečítání údajů spotřeby

#### Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699LE	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; bez skříně	58 000,-
KIT506699LEP	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; podomítková	63 150,-
KIT506699LEN	IVAR.SAT-L	nízkoteplotní systém; nástěnná	63 500,-

**KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE**

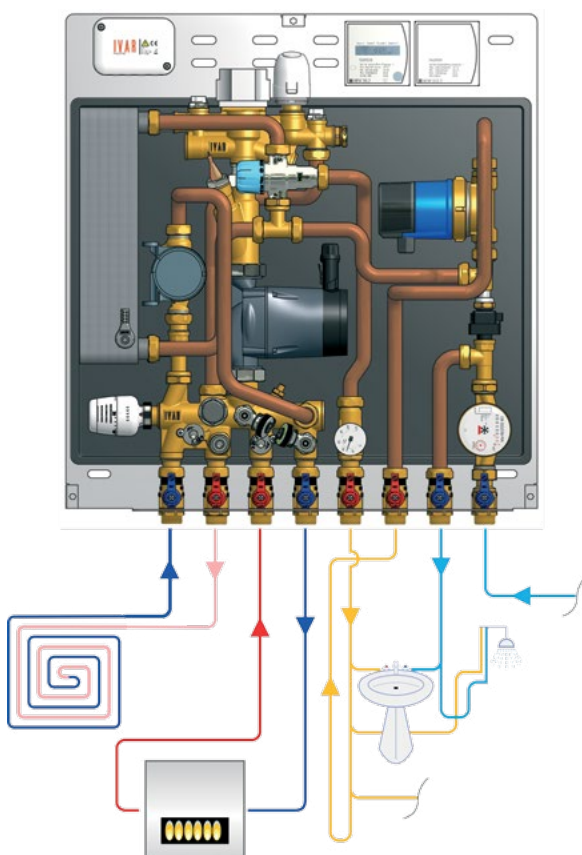
- pro nízkoteplotní topný systém s cirkulací teplé vody

**IVAR.SAT-LR**

- PN 10, T = + 88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu + 36 °C až + 50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-LR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky provedení IVAR.SAT-L s dalším okruhem cirkulace TV. IVAR.SAT-LR má 4 vstupní a 4 výstupní připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku topení, přívod studené vody, výstup studené vody, výstup teplé vody a zpátečku cirkulace TV.

**Bytová stanice obsahuje:**

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil topné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestný ventil pro regulaci nízkoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla MEGATRON 5, měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti opáření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermickou hlavici, elektronické oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, izolaci a volitelnou instalační skříň

**PRO NÍZKOTEPLNÍ TOPNÉ SYSTÉMY****CENA VČETNĚ IZOLACE****Volitelné příslušenství:**

elektrický pohon **IVAR.UNIMIX SSA 31** pro řízení 3cestného směšovacího ventilu topné vody, denní prostorový termostat (např. **IVAR.TAE**) nebo týdenní programovatelný prostorový termostat (např. **IVAR.MAGICTIME PLUS**), **SYNCO™ LIVING** - kombinace nezávislé regulace a odečítání údajů spotřeby

**Upozornění:**

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT506699LRE	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříně	67 900,-
KIT506699LREP	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková	73 050,-
KIT506699LREN	IVAR.SAT-LR	nízkoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná	73 350,-



## KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE

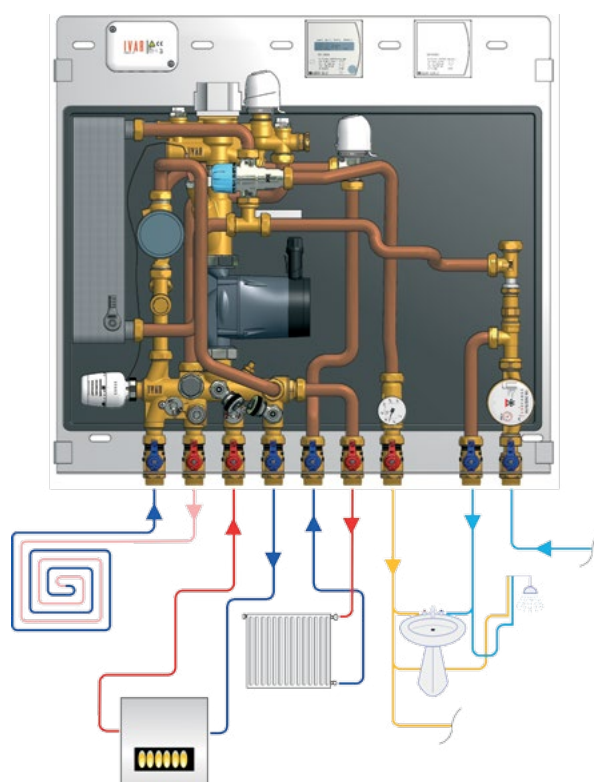
- pro vysoko a nízkoteplotní topný systém

## IVAR.SAT-HL

- PN 10, T = + 88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu + 36 °C až + 50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- Stejně jako IVAR.SAT-L je IVAR.SAT-HL vybavena 3cestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem a nabízí možnosti regulace na konstantní teplotu prostřednictvím termostatické hlavice s odděleným ponorným čidlem nebo modulační regulací prostřednictvím servopohonu a regulátoru. IVAR.SAT-HL lze používat v kombinovaných systémech vytápění, protože může ve stejnou chvíli zásobovat vysokoteplotní i nízkoteplotní systém. IVAR.SAT-HL má 4 vstupní a 5 výstupních připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku nízkoteplotního okruhu topení, vstup a zpátečku vysokokoteplotního okruhu topení, přívod studené vody, výstup studené a teplé vody.

## Bytová stanice obsahuje:

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil topné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestné ventily pro regulaci nízkoteplotního a vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla MEGATRON 5, měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzavěry, zpětný ventil na studené vodě, zařízení proti opaření na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermické hlavice, oběhové čerpadlo, izolaci a volitelnou instalační skříň



## PRO KOMBINOVANÉ TOPNÉ SYSTÉMY

## CENA VČETNĚ IZOLACE

## Volitelné příslušenství:

elektrický pohon **IVAR.UNIMIX SSA 31** pro řízení 3cestného směšovacího ventilu topné vody, denní prostorový termostat (např. **IVAR.TAE**) nebo týdenní programovatelný prostorový termostat (např. **IVAR.MAGICTIME PLUS**), **SYNCO™ LIVING** - kombinace nezávislé regulace a odečítání údajů spotřeby

## Upozornění:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT506699HLE	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; bez skříně	62 400,-
KIT506699HLEP	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; podomítková	67 550,-
KIT506699HLEN	IVAR.SAT-HL	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; nástěnná	67 900,-

**KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE**

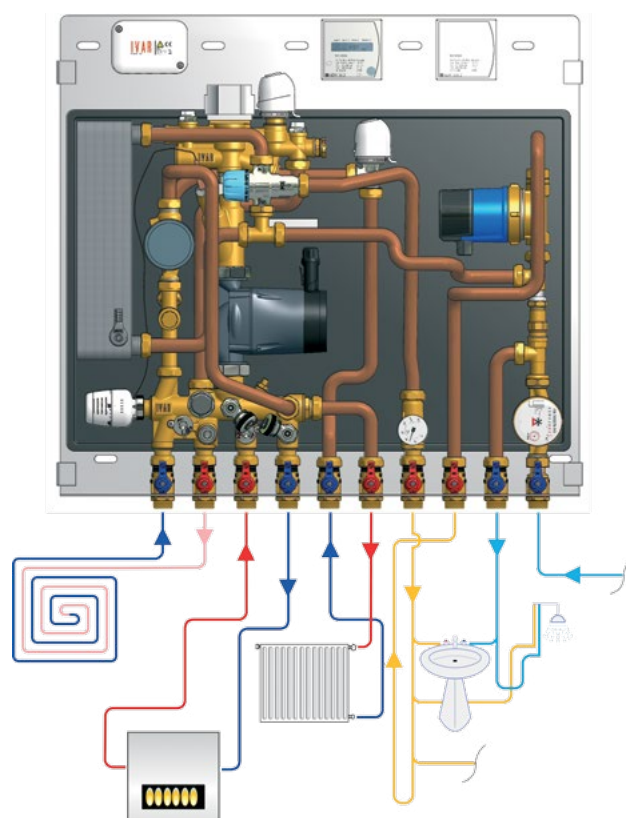
- pro vysoko a nízkoteplotní topný systém s cirkulací teplé vody

**IVAR.SAT-HLR**

- PN 10, T = + 88 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovací ventilu + 36 °C až + 50 °C
- měřič studené vody Qn 1,5 m³/h
- měřič tepla Qn 1,5 m³/h
- napájení elektrotermické hlavice a pohonu přepínacího ventilu 230 V
- IVAR.SAT-HLR je bytová stanice, která kombinuje všechny charakteristiky jako IVAR.SAT-HL s dalším okruhem cirkulace TV. IVAR.SAT-HLR má 5 vstupních a 5 výstupních připojení: vstup a zpátečku primárního okruhu, vstup a zpátečku nízkoteplotního okruhu topení, vstup a zpátečku vysokoteplotního okruhu topení, přívod studené vody, výstup studené vody, výstup teplé vody a zpátečku cirkulace TV.

**Bytová stanice obsahuje:**

deskový výměník tepla pro přípravu TV, přepínací ventil pro prioritní ohřev TV ovládaný elektrickým pohonem, 3cestný směšovací ventil topné vody, termostatickou hlavici s odděleným ponorným čidlem, dvoucestné ventily pro regulaci nízkoteplotního a vysokoteplotního topného okruhu, termostatický směšovací ventil TV, vyvažovací šroubení s mikrometrickou regulací na okruhu kotle a na topném okruhu, napouštěcí/vypouštěcí kohouty, odvzdušňovací ventil, měřič tepla MEGATRON 5, měřič průtoku studené vody, filtr, kulové uzávěry, zpětný ventil na studené a teplé vodě, zařízení proti oparění na okruhu TV, průtokový snímač, elektrotermické hlavice, elektronické oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, izolaci a volitelnou instalační skříň



PRO KOMBINOVANÉ TOPNÉ SYSTÉMY

CENA VČETNĚ IZOLACE

**Volitelné příslušenství:**

elektrický pohon **IVAR.UNIMIX SSA 31** pro řízení 3cestného směšovacího ventilu topné vody, denní prostorový termostat (např. **IVAR.TAE**) nebo týdenní programovatelný prostorový termostat (např. **IVAR.MAGICTIME PLUS**), **SYNCO™ LIVING** - kombinace nezávislé regulace a odečítání údajů spotřeby

**Upozornění:**

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem **GEL.LONG LIFE 100**. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT506699HLRE	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; bez skříňe	72 250,-
KIT506699HLREP	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; podomítková	77 450,-
KIT506699HLREN	IVAR.SAT-HLR	nízkoteplotní/vysokoteplotní systém; cirkulace TV; nástěnná	77 750,-

# KOTLOVÉ A BYTOVÉ MĚŘICÍ SESTAVY

## STANDARDNÍ VÝBAVA

### BYTOVÝ VODOMĚŘ

IVAR.009



- jmenovitý průtok  $Q_n$  1,5 m<sup>3</sup>/h, rozteč 110 mm
- vodoměr, zobrazení kumulované spotřeby, možnost dálkového snímání
- možno objednat s M-BUS komunikací AEW 310.2 SIEMENS, možnost dálkového snímání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I009995.01	IVAR.009	1/2"; +30 °C	711,-
I009996.01	IVAR.009	1/2"; +90 °C	711,-

### BYTOVÝ VODOMĚŘ

- s doplněním o komunikační moduly

IVAR.WFK  
IVAR.WFW  
IVAR.WFZ 31  
IVAR.WFZ 166



- IVAR.WFK - T = +30 °C vodoměr studené vody
- IVAR.WFW - T = +90 °C vodoměr teplé vody
- zobrazení kumulované spotřeby
- možnost dálkového odečtu po sběrnici M-Bus modulem IVAR.WFZ31
- možnost integrace do systému WalkBy radioadaptérem IVAR.WFZ166

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHPWFK30.D110	IVAR.WFK	1,5 m <sup>3</sup> ; 3/4"; 110 mm	630,-
IHPWFK30.E130	IVAR.WFK	2,5 m <sup>3</sup> ; 1"; 130 mm	920,-
IHPWFW30.D110	IVAR.WFW	1,5 m <sup>3</sup> ; 3/4"; 110 mm	725,-
IHPWFW30.E130	IVAR.WFW	2,5 m <sup>3</sup> ; 1"; 130 mm	1 025,-
IHPWFZ31	IVAR.WFZ 31	M-BUS modul	1 698,-
IHPWFZ166.MO	IVAR.WFZ 166	radioadaptér WalkBy	1 630,-

### MĚŘIČ TEPLA A CHLADU

- s optoelektrickým IrDA výstupem

IVAR.WF  
IVAR.WFZ 51  
IVAR.WFZ 56



- IVAR.WFM50 (MEGATRON 5) pro montáž do vratného potrubí
- zobrazení hodnot spotřeby
- životnost baterie 10 let
- možnost dálkového odečtu po sběrnici M-Bus modulem IVAR.WFZ51
- možnost rádiového modulu AMR s integrovanou anténou IVAR.WFZ56

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHPWFM502-E000H0	IVAR.WF	3/4"; 1,5 m <sup>3</sup> /h; 110 mm	5 650,-
IHPWFM503-J000H0	IVAR.WF	1"; 2,5 m <sup>3</sup> /h; 130 mm	5 650,-
IHPWFZ51	IVAR.WFZ 51	M-BUS modul	2 450,-
IHPWFZ56.OK	IVAR.WFZ 56	radiový modul AMR	3 080,-

### TERMOSTATICKÁ HLAVICE KAPALINOVÁ

- s kapilárou 2 m a jímkou

IVAR.T 5011U



- rozsah regulace +30 °C až +50 °C
- délka kapiláry 2 m
- Ø sondy 14,5 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501175U	IVAR.T 5011U	M 30 x 1,5	923,-

### ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE

IVAR.TE 3040  
IVAR.TE 3050



- IVAR.TE 3040 - IP54 - časová konstanta 180 s - 2 vodiče
- IVAR.TE 3050 - IP54 - časová konstanta 180 s - 4 vodiče

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501508	IVAR.TE 3040	zavřeno; 230 V	701,-
500808	IVAR.TE 3050	zavřeno; 230 V	899,-

### KOMPAKTNÍ BYTOVÁ STANICE IVAR.SAT JE NOVÝM PATENTOVANÝM ŘEŠENÍM NA PŘÍPRAVU, REGULACI A MĚŘENÍ SPOTŘEBY TEPLA A VODY OD SPOLEČNOSTI IVAR CS

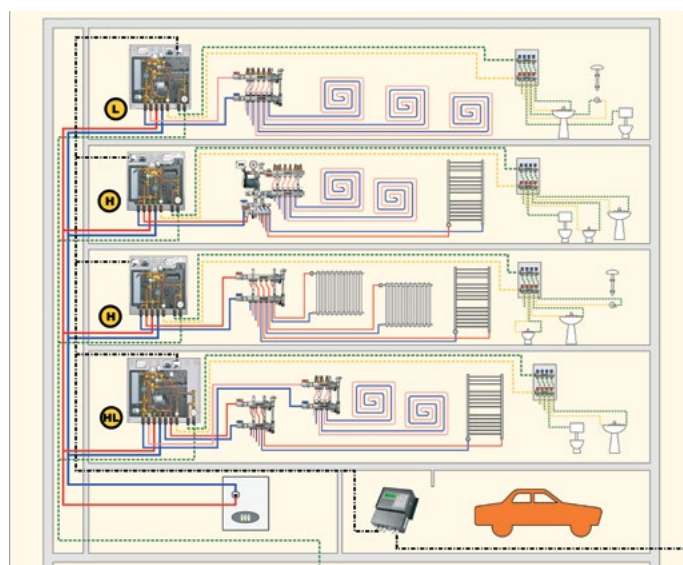
- Kompaktní bytová stanice IVAR.SAT představuje kompaktní termohydraulickou jednotku, která zcela novým konstrukčním pojetím umožňuje variabilní a nezávislé řízení vytápění a přípravu teplé vody (dále již jen TV) pro byty napojené na centrální domovní topné systémy.

#### CO NOVÉHO PŘINÁŠÍ IVAR.SAT UŽIVATELŮM?

- Jednotlivé moduly bytové stanice IVAR.SAT umožňují uživatelům optimalizovat spotřebu tepelné energie a vytvořit komfortní topný systém na míru každému uživateli.  
Například plně vybavený modul IVAR.SAT-HLR umožňuje provozování ekonomicky výhodného nízkoteplotního podlahového topení, nezávislý provoz vysokoteplotního radiátorového topení a přípravu TV pomocí výkonného deskového výměníku, včetně oddělené přípravy TV na předem požadovanou výstupní teplotu. Integrace cirkulačního okruhu TV pro vyšší ekonomičnost provozu přípravy TV je pro většinu modulů IVAR.SAT samozřejmostí.

#### JAKÉ JSOU HLAVNÍ PŘEDNOSTI BYTOVÝCH STANIC IVAR.SAT?

1. vysoká kompaktnost řešení přípravy topné vody a TV v bytě, včetně měření spotřeby tepla a vody na základě skutečné spotřeby
2. patentovaný způsob řízení vytápění a přípravy TV maximálně zvyšuje funkčnost a efektivnost topného systému dle individuálních požadavků na tepelnou pohodu v bytě
3. sofistikované technické řešení těchto bytových stanic vykazuje vysoce efektivní a úsporný provoz s možností snadné ovladatelnosti topného systému uživatelem
4. jednoduchá a snadná montáž předmontovaných modulů stanic IVAR.SAT do bytových jednotek, omezení počtu centrálních potrubních rozvodů v domě



#### NADSTANDARDNÍ VÝBAVA

##### ELEKTRICKÝ POHON

##### IVAR.UNIMIX SSA 31



- napájení 230 V
- modulární ovládání 3polohovým řídicím signálem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	M 30 x 1,5	3 038,-

##### PROSTOROVÝ TERMOSTAT

##### IVAR.TAE



- napájení 230 V
- elektronický, rozsah regulace +6 °C až +30 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAES13MC	IVAR.TAE	4D x 4	767,-

##### TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

##### IVAR.MAGICTIME PLUS

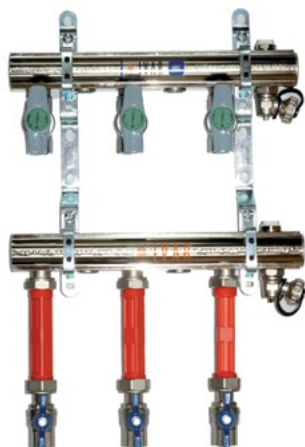


- napájení 230 V
- rozsah regulace +10 °C až +30 °C
- denní a týdenní program, denní a noční provoz, ochrana proti zamrznutí

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TCPPSOBI	IVAR.MAGICTIME PLUS	3A x 1	1 996,-

### SESTAVA ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ - s přípravou pro měření tepla

IVAR.CS 501 MST



- PN 10, T = +120 °C
- pro měření spotřeby tepla bytových jednotek
- osová vzdálenost výstupů 100 mm
- sestava zahrnuje: rozdělovač/sběrač, kulový uzávěr s jímkou pro teplotní čidlo měřiče tepla, šroubení, kulový uzávěr se šroubením, napouštěcí a vypouštěcí ventil, ruční odvzdušňovací ventil, konzole rozdělovačů, mezikusy pro měřiče tepla pro snazší montáž a zátky

#### Volitelné příslušenství:

- elektronický měřič tepla a chladu Megatron 5 - IVAR.WFM50
- komunikační M-Bus modul - IVAR.WFZ51
- komunikační rádiový modul AMR - IVAR.WFZ56.OK
- instalační skříň IVAR.P-KLASIK nebo IVAR.N-KLASIK
- dynamický vyvažovací ventil IVAR.PICV 00 nebo IVAR.PICV 05

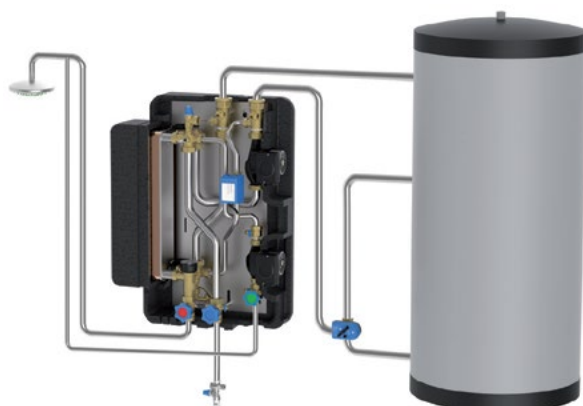
Kód	Typ	SPECIFIKACE	SKŘÍŇ	CENA
501752NMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 1" x 1/2"	P2/N2	3 170,-
501754NMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 1" x 1/2"	P3/N3	4 445,-
501756NMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 1" x 1/2"	P3/N3	5 720,-
501758NMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 1" x 1/2"	P4/N4	6 945,-
560024SMST	IVAR.CS 501 MST	2cestný; 5/4" x 1/2"	P2/N2	5 675,-
560026SMST	IVAR.CS 501 MST	3cestný; 5/4" x 1/2"	P3/N3	7 433,-
560028SMST	IVAR.CS 501 MST	4cestný; 5/4" x 1/2"	P3/N3	9 300,-
560030SMST	IVAR.CS 501 MST	5cestný; 5/4" x 1/2"	P4/N4	11 165,-

### SESTAVA ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE OSAZENÁ KULOVÝMI UZÁVĚRY A MĚŘIČI SPOTŘEBY TEPLA IVAR.WFK (MEGATRON 5) S MOŽNOSTÍ INSTALACE PŘÍDAVNÝCH KOMUNIKAČNÍCH MODULŮ M-BUS A RADIO PRO DÁLKOVÉ ODPOČTY.



## STANICE - PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

## PAW.FRIWA



## DIMENZOVÁNÍ A APLIKACE PAW.FRIWA

BYTOVÉ JEDNOTKY	70 °C / 60 °C / 10 °C	65 °C / 45 °C / 10 °C	52 °C / 45 °C / 10 °C
JEDNOGENERAČNÍ DŮM	FRIWA MINI	FRIWA MINI	FRIWA MINI
DVOUGENERAČNÍ DŮM	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI
3	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI
5	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI
10	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI	FRIWA MIDI
15	FRIWA MAXI	FRIWA MIDI	FRIWA MAXI
20	FRIWA MAXI	FRIWA MIDI	FRIWA MAXI
30	2 x FRIWA MIDI	FRIWA MAXI	2 x FRIWA MIDI
50	FRIWA MEGA	2 x FRIWA MIDI	FRIWA MEGA
70	2 x FRIWA MAXI	FRIWA MEGA	2 x FRIWA MAXI
100	2 x FRIWA MEGA	2 x FRIWA MAXI	2 x FRIWA MEGA

topná voda 70 °C / teplá voda 60 °C / studená voda 10 °C

## MODUL - PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

PAW.FRIWA MINI  
PAW.FRIWA MINI - C

akumulační nádoba topné vody

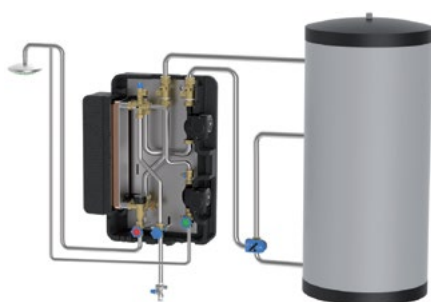
DN 15

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, voda se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z akumulační nádoby, která může být ohřívána různými zdroji, jako jsou tepelná čerpadla, solární systémy, plynové nebo olejové kotle či jiné systémy. FRIWA MINI je ideálním řešením v kombinaci se solárními systémy. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- použití pro jednu bytovou jednotku
- maximální průtok 28 l/min, při teplotě topné vody +60 °C, teplotě TV +45 °C a teplotě SV +10 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6404630	PAW.FRIWA MINI	cirkulace TV - ne	53 175,-
6404631	PAW.FRIWA MINI - C	cirkulace TV - ano	68 500,-



## MODUL - PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

PAW.FRIWA MIDI  
PAW.FRIWA MIDI - C

akumulační nádoba topné vody

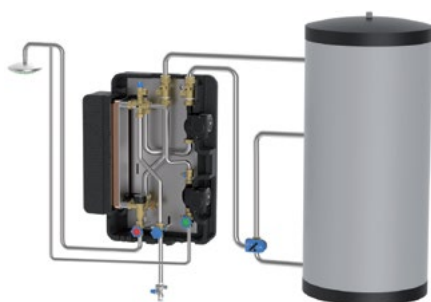
DN 20

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, voda se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z akumulační nádoby, která může být ohřívána různými zdroji, jako jsou tepelná čerpadla, solární systémy, plynové nebo olejové kotle či jiné systémy. Jelikož FRIWA MIDI pracuje s nízkou teplotou přívodu primárního okruhu je ideálním řešením v kombinaci se solárními a nízkoteplotními systémy vytápění. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- použití pro 2 až 20 bytových jednotek
- maximální průtok 50 l/min, při teplotě topné vody +60 °C, teplotě TV +45 °C a teplotě SV +10 °C
- průtok v kaskádě do 100 l/min, při teplotě topné vody +60 °C, teplotě TV +45 °C a teplotě SV +10 °C

50 l/min -ig

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6405640	PAW.FRIWA MIDI	cirkulace TV - ne	77 400,-
6405641	PAW.FRIWA MIDI - C	cirkulace TV - ano	92 650,-

## MODUL - PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

PAW.FRIWA MAXI  
PAW.FRIWA MAXI - C

akumulační nádoba topné vody

DN 25

- primár PN 3, sekundár PN 10, T = +95 °C
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, voda se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z akumulační nádoby, která může být ohřívána různými zdroji, jako jsou tepelná čerpadla, solární systémy, plynové nebo olejové kotle či jiné systémy. Jelikož FRIWA MAXI pracuje s nízkou teplotou přívodu primárního okruhu je ideálním řešením v kombinaci se solárními a nízkoteplotními systémy vytápění. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- použití pro 15 až 100 bytových jednotek
- maximální průtok 77 l/min, při teplotě topné vody +60 °C, teplotě TV +45 °C a teplotě SV +10 °C
- průtok v kaskádě do 154 l/min, při teplotě topné vody +60 °C, teplotě TV +45 °C a teplotě SV +10 °C

77 l/min -ig

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6406662	PAW.FRIWA MAXI	cirkulace TV - ne	124 700,-
6406663	PAW.FRIWA MAXI - C	cirkulace TV - ano	140 000,-

## MODUL - PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

PAW.FRIWA MEGA  
PAW.FRIWA MEGA - C

akumulační nádoba topné vody

DN 32

- primár PN 3, sekundár PN 10,  $T = +95\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Kompaktní a plně předmontovaná stanice pro komfortní a hygienickou přípravu teplé vody, voda se ohřívá až v okamžiku, kdy vznikne požadavek. Čerstvá, teplá a hygienicky čistá voda je stále k dispozici, bez potřeby zásobníku teplé vody. Energie potřebná pro ohřev teplé vody je získávána v dostatečném množství z akumulační nádoby, která může být ohřívána různými zdroji, jako jsou tepelná čerpadla, solární systémy, plynové nebo olejové kotle či jiné systémy. Jelikož FRIWA MEGA pracuje s nízkou teplotou přívodu primárního okruhu je ideálním řešením v kombinaci se solárními a nízkoteplotními systémy vytápění. Nabízí rychlé, bezpečné a čisté řešení.
- použití pro 50 až 100 bytových jednotek
- maximální průtok 123 l/min, při teplotě topné vody  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , teplotě TV  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$  a teplotě SV  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- průtok v kaskádě do 264 l/min, při teplotě topné vody  $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ , teplotě TV  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$  a teplotě SV  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$

264 l/min -ig

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6407660	PAW.FRIWA MEGA	cirkulace TV - ne	265 900,-
6407661	PAW.FRIWA MEGA - C	cirkulace TV - ano	298 800,-

MODUL - PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY  
MEZI AKUMULACÍ A ZÁSOBNÍKEM TV

PAW.MODUL TEPLA

- primár PN 3, sekundár PN 10,  $T = +95\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Kompaktní, plně předmontovaný a zcela zaizolovaný modul pro přenos tepla mezi akumulační nádobou a zásobníkem TV, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s termostatickým směšovacím ventilem nastavitelným na konstantní hodnotu, jednoduchá, rychlá a bezpečná instalace stejně jako uvedení do provozu možno doplnit měření množství tepla.
- maximální průtok 63 l/min



akumulační nádoba topné vody

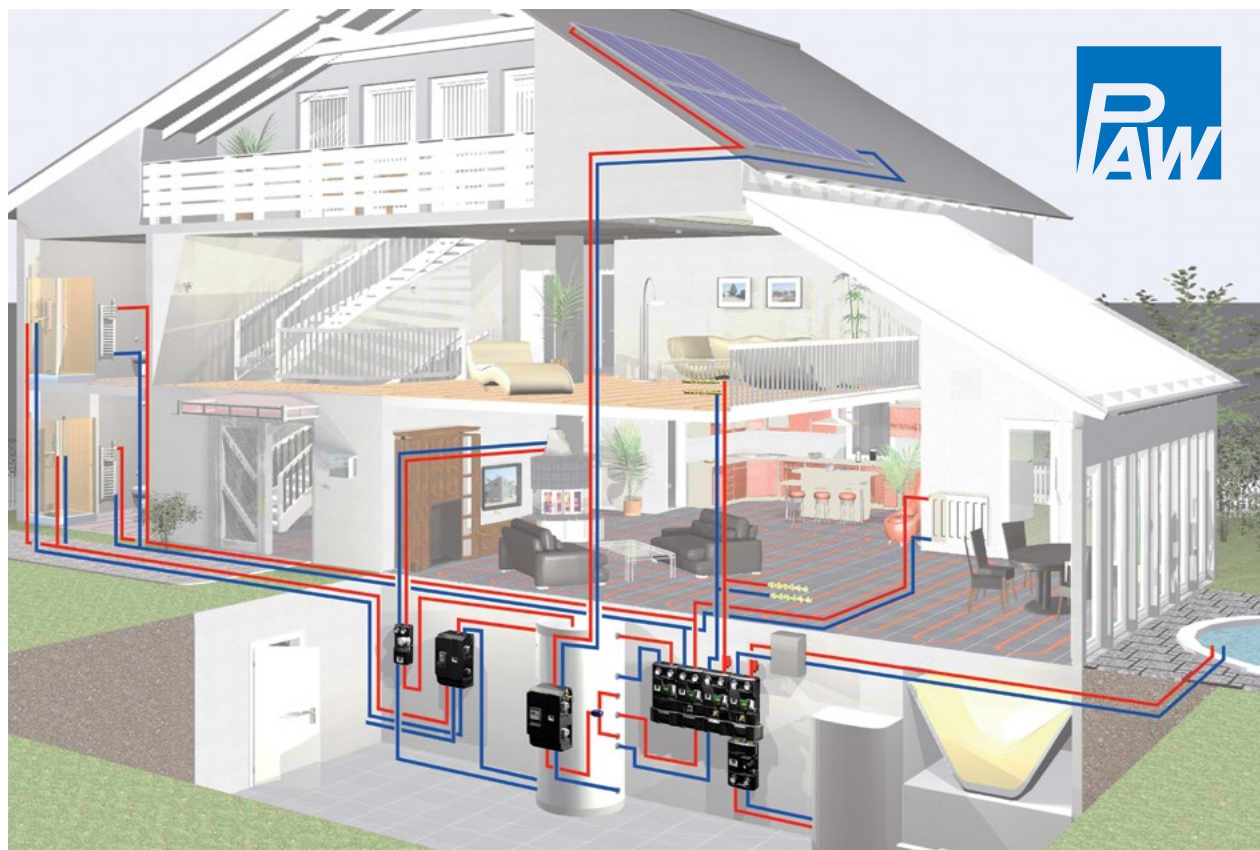
zásobník TV

63 l/min -ig







DN 25

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6436465	PAW.MODUL TEPLA	cirkulace TV - ne	107 000,-

## PŘÍKLAD POUŽITÍ



Více informací a technických údajů o sestavách a jednotlivých komponentech pro topné solární systémy a systémy ohřevu TV najdete na [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz) nebo kontaktujte naše obchodní zástupce.

<p><b>pozice 1</b> Kotlový modul pro udržení konstantní teploty zpátečky PAW.K36-DN 20 až DN 32</p>	<p><b>pozice 2</b> Stanice pro přípravu teplé vody PAW.FRIWA-DN 15 až DN 25</p>	<p><b>pozice 3</b> Stanice pro přípravu teplé vody s deskovým výměníkem pro solární systémy Solex-DN 20 až DN 40</p>
  <p>topná voda</p>	  <p>teplá voda</p>	  <p>solární systémy</p>
<p><b>pozice 4</b> Rozdělovače a kotlové sestavy pro topné systémy PAW.HEAT BLOC-DN 20 až DN 50</p>		<p><b>pozice 5</b> Kotlový modul pro nabíjení ohřevu TV PAW.K36E-DN 20 až DN 25</p>
  <p>zdroje tepla</p>		  <p>zdroje tepla</p>



# GOOD IDEAS

REGULAČNÍ A POJIŠŤOVACÍ ARMATURY,  
TLAKOVÉ EXPANZNÍ NÁDOBY

7

DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR  
SE SERVOPOHONEM

## IVAR.MODULO COMPACT 2



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s
- krouticí moment 8 Nm
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- závity vnější MM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I0142530	IVAR.MODULO COMPACT 2	1/2" M	3 841,-
I0142532	IVAR.MODULO COMPACT 2	3/4" M	4 421,-
I0142534	IVAR.MODULO COMPACT 2	1" M	5 380,-

DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR  
SE SERVOPOHONEM

## IVAR.MODULO PLUS 2



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s
- krouticí moment 28 Nm
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- závity vnější MM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I01425700	IVAR.MODULO PLUS 2	5/4" M	8 070,-
I01425702	IVAR.MODULO PLUS 2	6/4" M	9 540,-
I01425704	IVAR.MODULO PLUS 2	2" M	11 650,-

TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR  
SE SERVOPOHONEM

## IVAR.MODULO COMPACT 3



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s
- krouticí moment 8 Nm
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- závity vnější MMM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I0142544	IVAR.MODULO COMPACT 3	3/4" M	5 110,-
I0142546	IVAR.MODULO COMPACT 3	1" M	6 090,-

TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR  
SE SERVOPOHONEM

## IVAR.MODULO PLUS 3



- PN 40, T = -40 °C až +100 °C
- 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s
- krouticí moment 28 Nm
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- závity vnější MMM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I01425710	IVAR.MODULO PLUS 3	5/4" M	9 120,-
I01425712	IVAR.MODULO PLUS 3	6/4" M	12 400,-
I01425714	IVAR.MODULO PLUS 3	2" M	15 300,-

NÁHRADNÍ SERVOPOHON  
PRO DVOU A TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR  
MODULOIVAR.MODULO COMPACT  
IVAR.MODULO PLUSIVAR.MODULO  
COMPACTIVAR.MODULO  
PLUS

- 230 V, příkon 4 VA, IP50 a IP55 dle montážní polohy
- COMPACT 2 a PLUS 2 úhel rotace 90°, časová konstanta 60 s, krouticí moment 8 Nm
- COMPACT 3 a PLUS 3 úhel rotace 180°, časová konstanta 120 s, krouticí moment 28 Nm

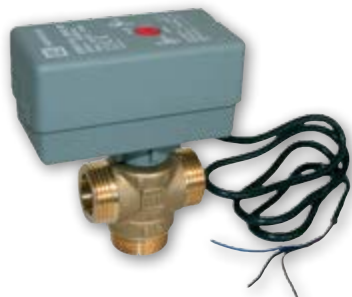
Kód	Typ	CENA
I01420042	IVAR.MODULO COMPACT 2 M	2 859,-
I01420044	IVAR.MODULO COMPACT 3 M	2 859,-
I01420170	IVAR.MODULO PLUS 2	5 720,-
I01420172	IVAR.MODULO PLUS 3	5 720,-

## Poznámka:

pro starší typy MODULO 2 a MODULO 3 jsou motory MODULO COMPACT 2 M a 3 M kompatibilní.

### TŘÍCESTNÝ ZÓNOVÝ UZÁVĚR S ELEKTRICKÝM POHONEM

IVAR.525 EMV  
IVAR.EMV



- PN 10, T = +5 °C až +90 °C
- úhel rotace 60°, časová konstanta 8 s
- IVAR.525 EMV - 3cestný zónový uzávěr včetně elektrického pohonu IVAR.EMV
- IVAR.EMV - náhradní elektrický pohon, 230 V, max. příkon 7 VA, IP40
- materiál mosaz CW617N
- závity vnější MMM, připojení na měděný rozvod rozměr 22 mm a 28 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KIT0066072	IVAR.525-25 EMV	1" M	2 522,-
KIT0066073	IVAR.525-32 EMV	5/4" M	2 840,-
KIT0066070	IVAR.525-22 EMV	22 mm	2 741,-
KIT0066071	IVAR.525-28 EMV	28 mm	2 851,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I066061	IVAR.EMV	230 V	1.421,-

### TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV

IVAR.MIX T0  
IVAR.MIX T5



IVAR.MIX T0



IVAR.MIX T5

- PN 10, T = +90 °C,
- IVAR.MIX T0 - fixně nastavená konstantní teplota +50 °C, nelze měnit
- IVAR.MIX T5 - plynulý rozsah nastavení +36 °C až +50 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, ochrana proti usazení vápníku

Kód	Typ	Specifikace	Cena
507020	IVAR.MIX T0	1/2"; Kv 1,9	1 625,-
507025	IVAR.MIX T5	1/2"; Kv 1,9	1 625,-
507035	IVAR.MIX T5	3/4"; Kv 1,9	1 727,-

Poznámka: F - vstup studené vody, C - vstup teplé vody.

### TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TV

IVAR.C 520  
IVAR.C 521



IVAR.C 520



IVAR.C 521

- IVAR.C 520: PN 10, T = +90 °C, plynulý rozsah nastavení +30 °C až +48 °C
- IVAR.C 521: PN 14, T = +85 °C, plynulý rozsah nastavení +30 °C až +65 °C
- IVAR.C 520 materiál niklovaná mosaz CW617N
- IVAR.C 521 materiál niklovaná mosaz CW602N
- vnitřní závit FFF u IVAR.C 520
- vnější závit MMM u IVAR.C 521

Kód	Typ	Specifikace	Cena
520430	IVAR.C 520	1/2" F; Kv 1,3	1 942,-
520530	IVAR.C 520	3/4" F; Kv 1,8	2 043,-
520630	IVAR.C 520	1" F; Kv 2,75	2 935,-
521500	IVAR.C 521	3/4" M; Kv 2,6	3 420,-



## SMĚŠOVACÍ VENTIL TŘÍCESTNÝ

## IVAR.MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501547	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 4; 5 Nm	876,-
501548	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm	876,-
501549	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 8; 5 Nm	876,-
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm	876,-
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm	876,-
501552	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 12; 10 Nm	986,-
501553	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 18; 10 Nm	986,-
501564	IVAR.MIX 3	6/4"; Kv 28; 10 Nm	2 731,-
501565	IVAR.MIX 3	2"; Kv 44; 10 Nm	2 731,-

## SMĚŠOVACÍ VENTIL ČTYŘCESTNÝ

## IVAR.MIX 4



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
501554	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 4; 5 Nm	960,-
501555	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm	960,-
501556	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 8; 5 Nm	960,-
501557	IVAR.MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm	960,-
501558	IVAR.MIX 4	1"; Kv 12; 5 Nm	960,-
501559	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 12; 10 Nm	1 053,-
501560	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 18; 10 Nm	1 053,-
501562	IVAR.MIX 4	6/4"; Kv 28; 10 Nm	2 975,-
501563	IVAR.MIX 4	2"; Kv 44; 10 Nm	2 975,-

## SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM MIX A KOTLOVÝM SESTAVÁM IVAR

IVAR.ACTUATORS 05  
IVAR.ACTUATORS 05-24  
IVAR.ACTUATORS 10



- napájení 230 V a 24 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41
- úhel rotace 90°, časová konstanta 140 s
- pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy s možností přepnutí na ruční ovládání
- IVAR.ACTUATORS 05 a 05-24 - krouticí moment 5 Nm
- IVAR.ACTUATORS 10 - krouticí moment 10 Nm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230 V; 5 Nm	2 402,-
1920612	IVAR.ACTUATORS 05-24	24 V; 5 Nm	3 016,-
1920751	IVAR.ACTUATORS 10	230 V; 10 Nm	3 180,-

Příslušenství k motorům IVAR.ACTUATORS:

Kód	Typ	CENA
1920745	IVAR.KONCOVÝ SPINAC	866,-

## SERVOPOHON KE SMĚŠOVACÍM VENTILŮM MIX A KOTLOVÝM SESTAVÁM IVAR

## IVAR.ACTUATORS 24S



- napájení 24 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP42
- úhel rotace 90°, časová konstanta 70 s
- pro MIX 3, MIX 4 a kotlové sestavy s možností přepnutí na ruční ovládání
- krouticí moment 5 Nm, časová konstanta 70 s

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24 V (SPOJITÉ 0-10 V)	3 735,-

## KIT MIX 3

## IVAR.KIT MIX 3



IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil třicestný a servopohon
- IVAR.ACTUATORS 05 napájení 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41 časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 5 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT501548	IVAR.KIT MIX 3	3/4"; Kv 6	3 180,-
KIT501550	IVAR.KIT MIX 3	1"; Kv 8	3 180,-

## KIT MIX 4

## IVAR.KIT MIX 4



IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil čtyřcestný a servopohon
- IVAR.ACTUATORS 05 napájení 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41 časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 5 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT501555	IVAR.KIT MIX 4	3/4"; Kv 6	3 235,-
KIT501557	IVAR.KIT MIX 4	1"; Kv 8	3 235,-

## KIT MIX 3 BIG

## IVAR.KIT MIX 3 BIG



IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil třicestný a servopohon
- IVAR.ACTUATORS 10 napájení 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41 časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 10 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT501553	IVAR.KIT MIX 3 BIG	5/4"; Kv 18	3 937,-
KIT501564	IVAR.KIT MIX 3 BIG	6/4"; Kv 28	5 760,-
KIT501565	IVAR.KIT MIX 3 BIG	2"; Kv 44	5 760,-

## KIT MIX 4 BIG

## IVAR.KIT MIX 4 BIG



IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KIT obsahuje: směšovací ventil čtyřcestný a servopohon
- IVAR.ACTUATORS 10 napájení 230 V, 50/60 Hz, stupeň krytí IP41 časová konstanta 140 s, úhel rotace 90°, krouticí moment 10 Nm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KIT501560	IVAR.KIT MIX 4 BIG	5/4"; Kv 18	4 003,-
KIT501562	IVAR.KIT MIX 4 BIG	6/4"; Kv 28	6 030,-
KIT501563	IVAR.KIT MIX 4 BIG	2"; Kv 44	6 030,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.VARIA  
IVAR.VARIA TECNÓ



IVAR.VARIA

IVAR.VARIA TECNÓ

ODVZDUŠŇOVACÍ MECHANISMUS  
MIMO STYK S MÉDIEM A NEČISTOTAMI

- PN 10, T = +120 °C, vypouštěcí tlak max. 2,5 bar
- IVAR.VARIA materiál mosaz CW617N
- IVAR.VARIA TECNÓ materiál mosaz CW617N, TECHNOPOLYMER

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I00400620	IVAR.VARIA	3/8"	148,-
I00400660	IVAR.VARIA	1/2"	164,-
I00400660N	IVAR.VARIA	1/2"; nikl	173,-
I00400340	IVAR.VARIA	3/4"	252,-
I00400004	IVAR.VARIA TECNÓ	1/2"	141,-

Příslušenství: náhradní ruční uzávěr.

Kód	Typ	CENA
90002570	IVAR.VRU	12,-

**Upozornění:** Boční zátka neslouží k odvzdušnění systému. Přísný zákaz manipulace s touto zátkou. Odvzdušňovat pouze horním šroubem.

## ZPĚTNÁ Klapka

IVAR.VARIA ZK



IVAR.VARIA ZK

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I00402060	IVAR.VARIA ZK	3/8" x 3/8"	37,-
I00402080	IVAR.VARIA ZK	1/2" x 3/8"	51,-
I00402100	IVAR.VARIA ZK	1/2" x 1/2"	66,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL A ZPĚTNÁ Klapka

IVAR.ROBOCAL 5024  
IVAR.ROBOCAL ZK 561  
IVAR.KIT ROBOCAL



IVAR.ROBOCAL 5024

IVAR.ROBOCAL ZK 561

IVAR.KIT ROBOCAL

- PN 10, T = +115 °C, vypouštěcí tlak max. 4 bar
- IVAR.ROBOCAL 5024 - bez zpětné klapky
- IVAR.ROBOCAL ZK 561 - zpětná klapka pro IVAR.ROBOCAL 5024
- IVAR.KIT ROBOCAL - se zpětnou klapkou
- materiál mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
502430	IVAR.ROBOCAL 5024	3/8"	181,-
561300	IVAR.ROBOCAL ZK 561	3/8"	49,-
KIT502430	IVAR.KIT ROBOCAL	3/8"	219,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.MINICAL 5020  
IVAR.MINICAL 5021



IVAR.MINICAL 5020

IVAR.MINICAL 5021

ODVZDUŠŇOVACÍ MECHANISMUS  
MIMO STYK S MÉDIEM A NEČISTOTAMI

- PN 10, T = +120 °C, vypouštěcí tlak max. 2,5 bar
- IVAR.MINICAL 5020 - bez zpětné klapky
- IVAR.MINICAL 5021 - se zpětnou klapkou
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
502030	IVAR.MINICAL 5020	3/8"	271,-
502040	IVAR.MINICAL 5020	1/2"	289,-
502130	IVAR.MINICAL 5021	3/8"	324,-
502140	IVAR.MINICAL 5021	1/2"	356,-
502141	IVAR.MINICAL 5021	1/2"; nikl	409,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ROHOVÝ

IVAR.AERCAL 504



- PN 10, T = +100 °C, vypouštěcí tlak max. 2,5 bar
- materiál niklovaná chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
504401	IVAR.AERCAL 504	1/2"	427,-
504501	IVAR.AERCAL 504	3/4"	486,-
504611	IVAR.AERCAL 504	1"; pravá	538,-
504621	IVAR.AERCAL 504	1"; levá	538,-

## AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.MAXCAL 501



- PN 16, T = -20 °C až +120 °C, vypouštěcí tlak max. 6 bar,
- automatický odvzdušňovací ventil s velkou odvzdušňovací kapacitou
- materiál mosaz CW617N, vnitřní komponenty nerez

Kód	Typ	Specifikace	Cena
501500	IVAR.MAXCAL 501	3/4" x 3/8"	5 860,-

## AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VZDUCHU

IVAR.DISCALAIR 551

IVAR.DISCAL 551



IVAR.DISCALAIR 551



IVAR.DISCAL 551

- PN 10, T = +110 °C, vypouštěcí tlak max. 10 bar
- automatický odvzdušňovací ventil s velkou odvzdušňovací kapacitou
- materiál mosaz CW617N, vnitřní komponenty nerez

Kód	Typ	Specifikace	Cena
551004	IVAR.DISCALAIR 551	1/2"	1 789,-
551005	IVAR.DISCAL 551	3/4"	3 187,-
551006	IVAR.DISCAL 551	1"	3 347,-
551007	IVAR.DISCAL 551	5/4"	4 126,-
551008	IVAR.DISCAL 551	6/4"	4 643,-
551009	IVAR.DISCAL 551	2"	7 960,-

## RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.BALUX



- PN 10, T = +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I00410019	IVAR.BALUX	3/8"	10	28,-
I00410021	IVAR.BALUX	1/2"	10	31,-

## HYGROSKOPICKÝ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.HYGRO



- PN 10, T = +100 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
508021	IVAR.HYGRO	1/4"	25	90,-
508031	IVAR.HYGRO	3/8"	25	104,-
508041	IVAR.HYGRO	1/2"	25	120,-

## RUČNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

IVAR.ROV

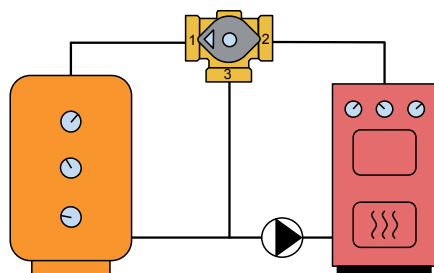


- PN 10, T = +120 °C
- materiál niklovaná mosaz CW617N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I00410007	IVAR.ROV	1/4"	100	34,-
I00410011	IVAR.ROV	3/8"	100	44,-
I00410012	IVAR.ROV	1/2"	75	62,-

## TERMOREGULAČNÍ PŘEPOUŠTĚČÍ VENTIL

## IVAR.TERMOVAR



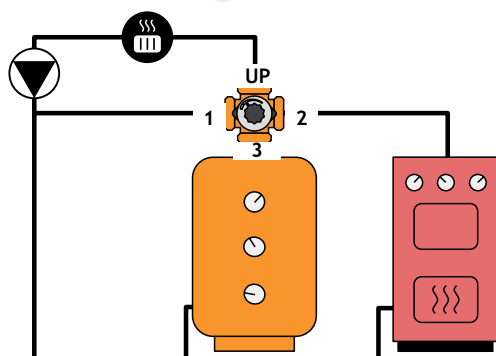
- PN 10, T = +120 °C
- k ochraně kotle na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- vyměnitelná termostatická vložka
- materiál 1" - 5/4" mosaz DZR, 6/4" litina

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
1560035	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 45 °C	1 809,-
1560065	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 45 °C	1 854,-
1680000	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 45 °C	3 279,-
1560040	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 55 °C	1 809,-
1560070	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 55 °C	1 854,-
1680019	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 55 °C	3 279,-
1560045	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 61 °C	1 809,-
1560075	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 61 °C	1 854,-
1680008	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 61 °C	3 279,-
1560050	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 72 °C	1 809,-
1560080	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 72 °C	1 854,-
1680013	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 72 °C	3 279,-
1560055	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 80 °C	1 809,-
1560085	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 80 °C	1 854,-
1680015	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 80 °C	3 279,-

Poznámka: možnost změny funkčního průtoku pod tlakem bez potřeby nářadí.

## BIVALENTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL ČTYŘCESTNÝ

## IVAR.TERMOVAR - ABV4



- PN 10, T = -10 °C až +120 °C
- pro topné systémy se dvěma zdroji s prioritou upřednostnění levnějšího zdroje, popř. pro zásobníky, kde je odběr teplé vody ze dvou úrovní
- pro zajištění priority levnějšího zdroje musí být opatřen automatickou řídicí jednotkou např. IVAR.MIX AUTO CTS
- univerzální montážní pozice
- materiál mosaz DZR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
1550035	IVAR.TERMOVAR - ABV4	1"; Kv 8	2 336,-
1550045	IVAR.TERMOVAR - ABV4	5/4"; Kv 12	2 648,-

## Poznámka:

ventil je označen UP - 1 - 2 - 3; standardní verze UP = vstup do topného systému; 1 = „dražší“ zdroj tepla; 2 = zpátečka; 3 = „levnější“ zdroj tepla.

NÁHRADNÍ TERMOSTATICKÁ VLOŽKA  
PRO VENTILY IVAR.TERMOVAR

- náhradní termostatická vložka pro termoregulační přepouštěcí ventily řady IVAR.TERMOVAR

Kód	SPECIFIKACE	CENA
1920061	45 °C	1 096,-
1920062	55 °C	1 096,-
1920063	61 °C	1 096,-
1920064	72 °C	1 096,-
1920065	80 °C	1 096,-

### TERMOREGULAČNÍ JEDNOTKA S ČERPADLEM A ZPĚTNOU KLAPOUKOU

#### IVAR.TERMOVAR - SE

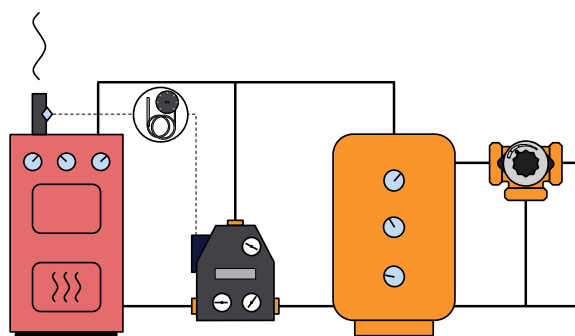


IVAR.TERMOVAR - SE



- PN 6,  $T = +110\text{ }^{\circ}\text{C}$ , max. průtok 2500 l/h
- napájení 230 V, 50/60Hz
- obsahuje: termoregulační jednotku, čerpadlo GRUNDFOS UPS2 40/60, zpětnou klapku a izolaci EPP
- čerpadlová termoregulační skupina s konstantní výstupní teplotou pro zpátečku kotlů na tuhá paliva do max. výkonu 60 kW při  $\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- materiál mosaz DZR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1400201	IVAR.TERMOVAR - SE	5/4"; 55 °C	15 350,-
1400211	IVAR.TERMOVAR - SE	5/4"; 61 °C	15 350,-
1400221	IVAR.TERMOVAR - SE	5/4"; 72 °C	15 350,-



### ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO KOTLE A TOPNÉ SYSTÉMY

#### IVAR.AUTOMIC - ACG IVAR.AUTOMIC - ACGE



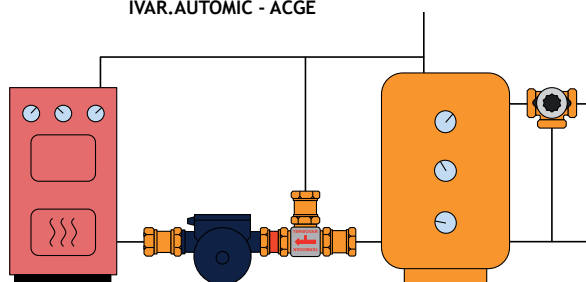
IVAR.AUTOMIC - ACG



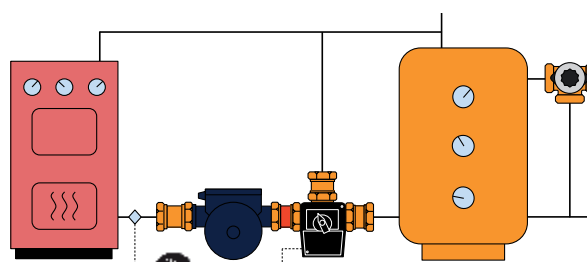
IVAR.AUTOMIC - ACGE

- PN 10,  $T = +110\text{ }^{\circ}\text{C}$ , max. průtok 2600 l/h
- k ochraně kotle na pevná paliva před nízkoteplotní korozi a dehtováním
- skupina obsahuje: termoregulační jednotku, oběhové čerpadlo, šroubení s kulovými uzávěry, zpětnou klapku a pohon (IVAR.AUTOMIC - ACGE)
- IVAR.AUTOMIC - ACG - pevně nastavená teplota
- IVAR.AUTOMIC - ACGE - elektronicky řízená teplota

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1410012	IVAR.AUTOMIC - ACG	1"; 61 °C	8 660,-
1410006	IVAR.AUTOMIC - ACG	5/4"; 61 °C	8 660,-
1410011	IVAR.AUTOMIC - ACGE	1"; 10 °C - 80 °C	13 050,-
1410014	IVAR.AUTOMIC - ACGE	5/4"; 10 °C - 80 °C	13 050,-



IVAR.AUTOMIC - ACG



IVAR.AUTOMIC - ACGE



## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 311



- PN 10, T = +5 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 2,5 do 8 bar
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
311425	IVAR.PV 311	1/2" FF; 2,5 bar	165,-
311430	IVAR.PV 311	1/2" FF; 3 bar	165,-
311460	IVAR.PV 311	1/2" FF; 6 bar	186,-
311480	IVAR.PV 311	1/2" FF; 8 bar	205,-
311525	IVAR.PV 311	3/4" FF; 2,5 bar	267,-
311530	IVAR.PV 311	3/4" FF; 3 bar	273,-
311560	IVAR.PV 311	3/4" FF; 6 bar	339,-
311580	IVAR.PV 311	3/4" FF; 8 bar	339,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 527



- PN 10, T = +5 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 2,5 do 8 bar
- materiál mosaz CB753S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
527625	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 2,5 bar	2 990,-
527630	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 3 bar	2 990,-
527660	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 6 bar	2 990,-
527680	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 8 bar	3 590,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV 1234



- PN 16, T = 0 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 1,8 do 6 bar
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00205018	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 1,8 bar	170,-
I00205025	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 2,5 bar	196,-
I20005030	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 3 bar	186,-
I00205060	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 6 bar	186,-
I00203425	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 2,5 bar	365,-
I00202334	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 3 bar	444,-
I00202634	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 6 bar	361,-
I00206030	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 3 bar	187,-
I00206060	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 6 bar	196,-

## POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ

IVAR.PV KD



- PN 16, T = 0 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 0,5 do 5,5 bar (rozsah nastavení po 0,5 bar)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KD15	IVAR.PV KD	1/2" x 3/4"; 0,444	437,-
KD20	IVAR.PV KD	3/4" x 1"; 0,565	807,-
KD25	IVAR.PV KD	1" x 5/4"; 0,684	1 644,-
KD32	IVAR.PV KD	5/4" x 6/4"; 0,693	6 020,-
KD40	IVAR.PV KD	6/4" x 2"; 0,549	13 100,-
KD50	IVAR.PV KD	2" x 2 1/2"; 0,576	14 250,-

Poznámka: v objednávce uveďte potřebný otevírací tlak: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5 a 5,5 bar.

## POJISTNÝ VENTIL PRO TEPLOU VODU

IVAR.PV KB



- PN 16, T = 0 °C až +110 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem v rozmezí od 6 do 10 bar (rozsah nastavení po 1 bar)
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KB15	IVAR.PV KB	1/2" x 3/4"; 0,444	437,-
KB20	IVAR.PV KB	3/4" x 1"; 0,565	807,-
KB25	IVAR.PV KB	1" x 5/4"; 0,684	1 644,-
KB32	IVAR.PV KB	5/4" x 6/4"; 0,693	6 020,-
KB40	IVAR.PV KB	6/4" x 2"; 0,549	13 100,-
KB50	IVAR.PV KB	2" x 2 1/2"; 0,576	14 250,-

Poznámka: v objednávce uveďte potřebný otevírací tlak: 6; 7; 8; 9 a 10 bar.

### DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - bez regulační vložky

IVAR.PICV 00



- PN 10, T = +120 °C
- kompletní tělo s víčkem a s přípravou pro piezometrické připojení
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW602N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
590065	IVAR.PICV 00	1/2" F x 1/2" F	576,-
590066	IVAR.PICV 00	3/4" F x 3/4" F	591,-

### DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL - bez regulační vložky

IVAR.PICV 05

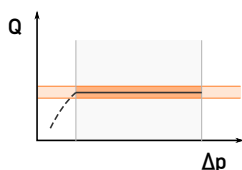


- PN 10, T = +120 °C
- kompletní tělo s víčkem a s přípravou pro piezometrické připojení
- vnější - vnější závit MM
- materiál mosaz CW602N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
590069	IVAR.PICV 05	3/4" M x 3/4" M	588,-

### VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA - bez možnosti vnějšího nastavení

IVAR. PICC 01

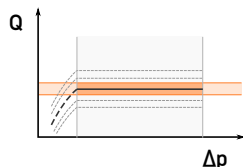


- PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- pro stabilizaci průtoku
- 8 hodnot nastavení průtoku
- barevné rozlišení provozních parametrů
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
590100	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 29-155 l/h; šedivá	935,-
590101	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 207-430 l/h; červená	935,-
590102	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 223-526 l/h; modrá	935,-
590103	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 162-695 l/h; černá	935,-
590104	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 352-984 l/h; zelená	935,-
590105	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 42-250 l/h; šedivá	935,-
590106	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 281-653 l/h; červená	935,-
590107	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 203-792 l/h; modrá	935,-
590108	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 215-998 l/h; černá	935,-
590109	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 493-1470 l/h; zelená	935,-

### VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA - s možností vnějšího nastavení

IVAR.PICC 02

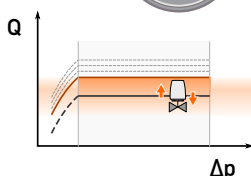


- PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- pro stabilizaci průtoku vnějším nastavením při provozování systému
- 41 hodnot nastavení průtoku
- barevné rozlišení provozních parametrů
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
590116	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 100-412 l/h; černá	1 280,-
590117	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 157-609 l/h; zelená	1 280,-
590118	IVAR.PICC 02	17-200 kPa; 276-825 l/h; červená	1 280,-
590119	IVAR.PICC 02	30-400 kPa; 406-1270 l/h; červená	1 280,-
590120	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 138-615 l/h; černá	1 280,-
590121	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 238-896 l/h; zelená	1 280,-

### VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA - s možností vnějšího nastavení

IVAR.PICC 03



- PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- pro stabilizaci průtoku vnějším nastavením při provozování systému
- 41 hodnot nastavení průtoku
- barevné rozlišení provozních parametrů
- ovládání elektrickým pohonem
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
590123	IVAR.PICC 03	16-200 kPa; 37-575 l/h; zelená	2 264,-
590124	IVAR.PICC 03	30-400 kPa; 64-1110 l/h; černá	2 264,-

**DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL**  
 - bez regulační vložky

IVAR.PICV 100



- PN 10, T = +120 °C
- kompletní tělo s víčkem a s přípravou pro piezometrické připojení
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW602N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590067P	IVAR.PICV 100	1" F x 1" F	1 910,-
590068	IVAR.PICV 100	5/4" F x 5/4" F	1 910,-

**DYNAMICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL**  
 - bez regulační vložky

IVAR.PICV 105

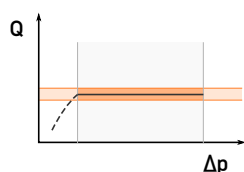


- PN 10, T = +120 °C
- kompletní tělo s víčkem a s přípravou pro piezometrické připojení
- vnější - vnější závit MM
- materiál mosaz CW602N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590070	IVAR.PICV 105	1" M x 1" M	1 795,-
590071	IVAR.PICV 105	5/4" M x 5/4" M	1 795,-
590072	IVAR.PICV 105	6/4" M x 6/4" M	1 812,-

**VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA**  
 - bez možnosti vnějšího nastavení

IVAR. PICC 11

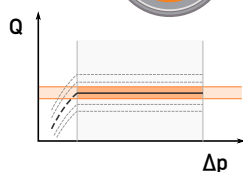


- PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- pro stabilizaci průtoku
- 8 hodnot nastavení průtoku
- barevné rozlišení provozních parametrů
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590110	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 612-2380 l/h; bílá	1 673,-
590111	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 936-3060 l/h; červená	1 673,-
590112	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 828-3020 l/h; bílá	1 673,-
590113	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 1370-4360 l/h; červená	1 673,-
590114	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 972-3560 l/h; bílá	1 673,-
590115	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 1580-5150 l/h; červená	1 673,-

**VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA**  
 - s možností vnějšího nastavení

IVAR.PICC 12

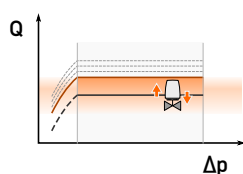


- PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- pro stabilizaci průtoku vnějším nastavením při provozování systému
- 41 hodnot nastavení průtoku
- barevné rozlišení provozních parametrů
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590122	IVAR.PICC 12	17-400 kPa; 535-5830 l/h; černá	2 264,-

**VYMĚNITELNÁ REGULAČNÍ VLOŽKA**  
 - s možností vnějšího nastavení

IVAR.PICC 13



- PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- pro stabilizaci průtoku vnějším nastavením při provozování systému
- 41 hodnot nastavení průtoku
- barevné rozlišení provozních parametrů
- ovládání elektrickým pohonem
- materiál mosaz CW602N, plast

Kód	Typ	Specifikace	Cena
590125	IVAR.PICC 13	16-400 kPa; 865-4630 l/h; černá	4 428,-

## VYVAŽOVACÍ VENTIL

IVAR.CIM 727



- PN 20, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- materiál mosaz CC752S

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
727034	IVAR.CIM 727	3/4"; Kv 7,28	1 141,-
727100	IVAR.CIM 727	1"; Kv 11,76	1 469,-
727114	IVAR.CIM 727	5/4"; Kv 21,60	2 130,-
727112	IVAR.CIM 727	6/4"; Kv 28,46	2 941,-
727200	IVAR.CIM 727	2"; Kv 50,52	4 334,-

## VYVAŽOVACÍ VENTIL

IVAR.CIM 787



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál mosaz CW602N-M

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
787012	IVAR.CIM 787	1/2"; Kv 1,75	865,-
787034	IVAR.CIM 787	3/4"; Kv 2,87	923,-
787100	IVAR.CIM 787	1"; Kv 4,08	1 029,-
787114	IVAR.CIM 787	5/4"; Kv 6,71	1 640,-
787112	IVAR.CIM 787	6/4"; Kv 10,4	1 859,-
787200	IVAR.CIM 787	2"; Kv 15,06	2 101,-

## VYVAŽOVACÍ VENTIL

IVAR.CIM 747



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k vyvažování průtoku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- materiál mosaz CC752S

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
747012	IVAR.CIM 747	1/2"; Kv 1,75	1 163,-
747034	IVAR.CIM 747	3/4"; Kv 3,77	1 206,-
747100	IVAR.CIM 747	1"; Kv 6,96	1 433,-
747114	IVAR.CIM 747	5/4"; Kv 15,83	1 848,-
747112	IVAR.CIM 747	6/4"; Kv 21,05	2 612,-
747200	IVAR.CIM 747	2"; Kv 43,90	3 602,-

MĚŘICÍ A VYPOUŠTĚCÍ ARMATURA  
KE STOUPAČKOVÉMU VENTILU

IVAR.CIM 721



- PN 20, T = -10 °C až +120 °C
- pro vyvažovací ventil IVAR.CIM 727
- materiál mosaz CW602N-M

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
721034	IVAR.CIM 721	3/4"; Kv 4,10	913,-
721100	IVAR.CIM 721	1"; Kv 7,50	993,-
721114	IVAR.CIM 721	5/4"; Kv 16,60	1 171,-
721112	IVAR.CIM 721	6/4"; Kv 23,00	1 270,-
721200	IVAR.CIM 721	2"; Kv 47,40	1 588,-

## AUTOMATICKÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ

IVAR.CIM 788



- PN 25, T = -10 °C až +120 °C
- ventil je určen k automatickému vyvážení průtoku a tlaku v systémech vytápění a chlazení
- nastavení diferenčního tlaku a průtoku s možností aretace a automatického ovládání uzavírání
- součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření bez vypouštění
- automatické ovládání uzavírání ve spojení s elektrotermickou hlavici
- materiál CW602N-M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
788120	IVAR.CIM 788	1/2"; Kv 0,26 až 1,7	1 620,-
788034	IVAR.CIM 788	3/4"; Kv 0,26 až 2,9	1 696,-
788100	IVAR.CIM 788	1"; Kv 0,26 až 3,5	1 856,-

## ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE PRO VYVAŽOVACÍ VENTIL IVAR.CIM 788

IVAR.CIM 311 NC  
IVAR.CIM 311 NO  
IVAR.CIM 311 NC 24  
IVAR.CIM 311 NO 24



- elektrotermická hlavice s adaptérem
- určeno pouze pro IVAR.CIM 788
- připojovací rozměr M 30 x 1,5
- IVAR.CIM 311 NC, NO - časová konstanta 3 min., IP54
- IVAR.CIM 311 NC, NO 24 - časová konstanta 5 min., IP54

Kód	Typ	Specifikace	Cena
311230NC	IVAR.CIM 311 NC	230 V; zavřeno	1 125,-
311230NO	IVAR.CIM 311 NO	230 V; otevřeno	1 125,-
311024NC	IVAR.CIM 311 NC 24	24 V; zavřeno	1 350,-
311024NO	IVAR.CIM 311 NO 24	24 V; otevřeno	1 350,-

## ELEKTRONICKÝ MĚŘIČ VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ IVAR.CIM

IVAR.CIM 726



- set k nastavování - měření hodnot vyvažovacích ventilů IVAR.CIM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
726DM10	IVAR.CIM 726	základní měření hodnot	61 900,-
726AC6	IVAR.CIM 726	komplexní měření hodnot	149 000,-

## BEZPEČNOSTNÍ POJISTNÁ SKUPINA

IVAR.BS 302



- PN 10, T = 0 °C až +110 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 3 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- obsahuje: konzolu skupiny, automatický odvězdušňovací ventil, pojistný ventil, manometr a izolaci
- materiál mosaz CB753S

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
302631	IVAR.BS 302	1"	1 682,-

CENA VČETNĚ IZOLACE

## AUTOMATICKÝ DOPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.ADV 850



- PN 10, T = +40 °C
- regulační rozsah 0,3 až 4 bar, maximální průtok vody 1,8 m³/hod
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- obsahuje: redukční ventil, manometr, zpětnou klapku, šroubení a filtr
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I00200614	IVAR.ADV 850	1/2"	1 292,-

## DIFERENČNÍ PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL

IVAR.BY-PASS



- PN 10, T = +110 °C
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I01406040	IVAR.BY-PASS	3/4" MF; 0,1 až 0,6 bar	1 392,-
I01406044	IVAR.BY-PASS	5/4" MF; 0,1 až 0,4 bar	4 126,-

## TLAKOVÁ POZINKOVANÁ NÁDOBA

IVAR.ACM 100/10

IVAR.ACM 200/10

IVAR.ACM 300/10

IVAR.ACM 500/10



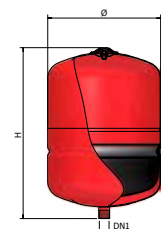
- PN 10, T = +50 °C
- v souladu se směrnici EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
A402L38	IVAR.ACM 100/10	1"; 100 l	6 311,-
A402L47	IVAR.ACM 200/10	5/4"; 200 l	9 147,-
A402L51	IVAR.ACM 300/10	5/4"; 300 l	11 374,-
A402L55	IVAR.ACM 500/10	6/4"; 500 l	15 525,-

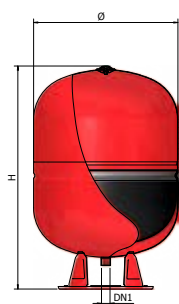


### TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - TOPENÍ A CHLADICÍ SYSTÉMY

IVAR.ER - AQUAHOT  
IVAR.ERCE - AQUAHOT



IVAR.ER - AQUAHOT  
5 - 35 litrů



IVAR.ERCE - AQUAHOT  
35 - 500 litrů

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +80 °C
- pro otopné systémy
- membrána z SBR
- maximální koncentrace nemrznoucí směsi do 50 %
- objem 2l univerzální použití pouze v bílé barvě s vyměnitelným vakem
- IVAR.ER - AQUAHOT - závěsná
- IVAR.ERCE - AQUAHOT - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnicí EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- barva červená

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A102L11	IVAR.ER - AQUAHOT	5 l; 8 bar; 3/4"	703,-
A102L16	IVAR.ER - AQUAHOT	8 l; 8 bar; 3/4"	790,-
A102L20	IVAR.ER - AQUAHOT	12 l; 8 bar; 3/4"	922,-
A102L24	IVAR.ER - AQUAHOT	18 l; 8 bar; 3/4"	970,-
A102L27	IVAR.ER - AQUAHOT	24 l; 8 bar; 3/4"	999,-
A102L31	IVAR.ER - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"	1 495,-
A122L31 *	IVAR.ERCE - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"	1 562,-
A122L34 *	IVAR.ERCE - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4"	2 029,-
A112L37	IVAR.ERCE - AQUAHOT	80 l; 10 bar; 3/4"	2 840,-
A112L38	IVAR.ERCE - AQUAHOT	100 l; 10 bar; 3/4"	3 499,-
A112L43	IVAR.ERCE - AQUAHOT	150 l; 10 bar; 3/4"	5 910,-
A112L47	IVAR.ERCE - AQUAHOT	200 l; 10 bar; 1"	7 100,-
A112L51	IVAR.ERCE - AQUAHOT	300 l; 10 bar; 1"	9 480,-
A112L55	IVAR.ERCE - AQUAHOT	500 l; 10 bar; 5/4"	14 450,-

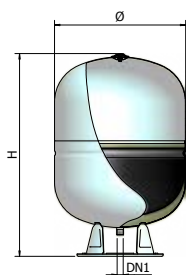
(\*) - Nádoby s integrovanými drážky na zed'

### TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - SOLÁRNÍ SYSTÉMY

IVAR.DS - AQUASOLAR  
IVAR.DSV - AQUASOLAR



IVAR.DS - AQUASOLAR  
8 - 35 litrů



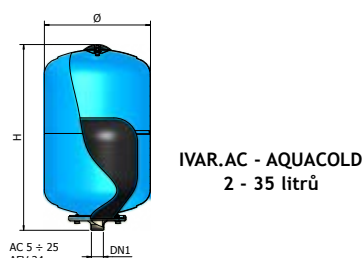
IVAR.DSV - AQUASOLAR  
50 - 100 litrů

- T = -10 °C až +130 °C
- doporučená provozní teplota do +110 °C
- pro teplou vodu a solární systémy
- membrána z SBR
- maximální koncentrace nemrznoucí směsi do 50 %
- vnitřní povrchová antikorozi ochrana TOP-PRO
- IVAR.DS - AQUASOLAR - závěsná
- IVAR.DSV - AQUASOLAR - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnicí EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- barva bílá

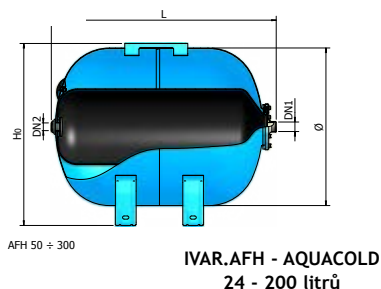
Kód	Typ	Specifikace	Cena
A222L16	IVAR.DS - AQUASOLAR	8 l; 8 bar; 3/4"	831,-
A222L24	IVAR.DS - AQUASOLAR	18 l; 8 bar; 3/4"	1 029,-
A222L27	IVAR.DS - AQUASOLAR	24 l; 8 bar; 3/4"	1 090,-
A222L31	IVAR.DS - AQUASOLAR	35 l; 10 bar; 3/4"	1 766,-
A242L34	IVAR.DSV - AQUASOLAR	50 l; 10 bar; 3/4"	3 289,-
A242L37	IVAR.DSV - AQUASOLAR	80 l; 10 bar; 3/4"	3 877,-
A242L38	IVAR.DSV - AQUASOLAR	100 l; 10 bar; 3/4"	6 040,-

# TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - VODÁRENSKÉ SYSTÉMY

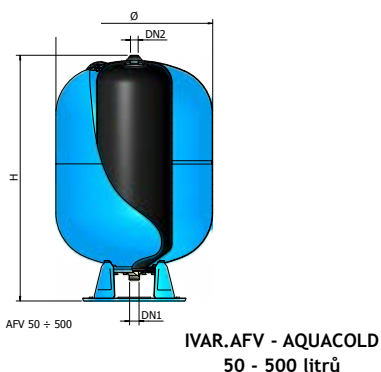
IVAR.AC - AQUACOLD  
IVAR.AFH - AQUACOLD  
IVAR.AFV - AQUACOLD



IVAR.AC - AQUACOLD  
2 - 35 litrů



IVAR.AFH - AQUACOLD  
24 - 200 litrů



IVAR.AFV - AQUACOLD  
50 - 500 litrů

- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +80 °C
- pro vodárenské systémy
- vyměnitelná membrána z EPDM ve formě vaku
- objem 2 l univerzální použití pouze v bílé barvě
- IVAR.AC - AQUACOLD - závěsná
- IVAR.AFH - AQUACOLD - horizontální
- IVAR.AFV - AQUACOLD - vertikální s podstavcem
- v souladu se směrnicí EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- certifikát SZÚ BRNO
- barva modrá

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A012J07	IVAR.AC - AQUACOLD	2 l; 8 bar; 3/4"	625,-
A012J11	IVAR.AC - AQUACOLD	5 l; 8 bar; 3/4"	657,-
A012J16	IVAR.AC - AQUACOLD	8 l; 8 bar; 3/4"	741,-
A012J24	IVAR.AC - AQUACOLD	18 l; 8 bar; 1"	898,-
A012J27	IVAR.AC - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"	932,-
A032L31	IVAR.AC - AQUACOLD	35 l; 10 bar; 1"	1 575,-
A022J27	IVAR.AFH - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"	998,-
A0B2L27	IVAR.AFH - AQUACOLD	24 l (*); 10 bar; 1"	5 297,-
A042L34	IVAR.AFH - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	2 533,-
A042L35	IVAR.AFH - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"	3 072,-
A042L37	IVAR.AFH - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"	3 636,-
A042L38	IVAR.AFH - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"	4 443,-
A042L47	IVAR.AFH - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"	8 763,-
A032L34	IVAR.AFV - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"	2 533,-
A032L35	IVAR.AFV - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"	2 872,-
A032L37	IVAR.AFV - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"	3 346,-
A032L38	IVAR.AFV - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"	4 443,-
A032L43	IVAR.AFV - AQUACOLD	150 l; 10 bar; 5/4"	7 371,-
A032L47	IVAR.AFV - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"	8 763,-
A032L51	IVAR.AFV - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"	12 010,-
A032L55	IVAR.AFV - AQUACOLD	500 l; 10 bar; 5/4"	16 649,-

(\*) - nerez

# TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PROTI ZPĚTNÉMU VODOVODNÍMU RÁZU

IVAR.MICRON

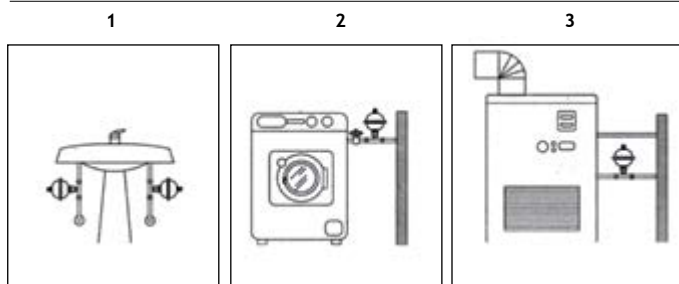
- T = -10 °C až +99 °C
- doporučená provozní teplota do +80 °C
- pro vodárenské a tlakové systémy
- horizontální provedení
- umístění před spotřebiče
- materiál nerez



IVAR.MICRON

Kód	Typ	Specifikace	Cena
12A0000	IVAR.MICRON	0,16 l; 10 bar; 1/2"	587,-

Příklad instalací:



Tlaková nádobka je navržena tak, aby absorbovala náhlý přetlak způsobený vodo vodním rázem v tlakových systémech. Použití mikronu mini eliminuje hluk a vibrace způsobené těmito jevy, čímž se zvyšuje životnost celého systému.

## DRŽÁK PRO EXPANZNÍ NÁDOBU

IVAR.SOL DR  
IVAR.SOL DR2  
IVAR.KONZOLA K  
IVAR.KONZOLA K2



IVAR.SOL DR

IVAR.KONZOLA K

- IVAR.SOL DR - 1 stahovací nerez páska Ø 50 až 425 mm / max. 70 kg
- IVAR.SOL DR2 - 2 stahovací nerez pásy Ø 50 až 425 mm / max. 70 kg
- IVAR.KONZOLA K - materiál pozink Ø do 460 mm / max. 70 kg, připojení 3/4" x 3/4"
- IVAR.KONZOLA K2 - materiál pozink Ø do 460 mm / max. 70 kg, připojení 1" x 1"

Kód	Typ	CENA
IVSSOLDR	IVAR.SOL DR	174,-
IVSSOLDR2	IVAR.SOL DR2	288,-
IV86010025	IVAR.KONZOLA K	618,-
IV86010032	IVAR.KONZOLA K2	800,-

## KONZOLA PRO EXPANZNÍ NÁDOBU

IVAR.KONZOLA  
IVAR.KONZOLA KIT



IVAR.KONZOLA

IVAR.KONZOLA KIT

- PN 10, T = +120 °C
- otevírací přetlak pojistného ventilu 1/2" x 2,5 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- KIT obsahuje: konzolu, automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou, manometr, pojistný ventil a bezpečnostní kulový uzávěr pro expanzní nádobu
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
500613	IVAR.KONZOLA	3/4" x 3/4"	1 162,-
5006131	IVAR.KONZOLA KIT	3/4" x 3/4"	2 687,-

## BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚŘ K MĚŘENÍ TLAKU V EXPANZNÍCH NÁDOBÁCH

IVAR.5580  
IVAR.5585



IVAR.5580

IVAR.5585

- PN 6, T = +85 °C
- součástí uzávěru je vypouštěcí ventil, uzavírací armatura a příprava pro plombu
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
558050	IVAR.5580	3/4"	900,-
558060	IVAR.5580	1"	842,-
558510	IVAR.5585	3/4"	687,-

## NÁHRADNÍ DÍLY K TLAKOVÝM EXPANZNÍM NÁDOBÁM

IVAR.NVEL  
IVAR.NPEL

- IVAR.NVEL - náhradní vak
- IVAR.NPEL - náhradní příruba

Kód	POPIS	SPECIFIKACE	CENA
Q120016	náhradní vak EPDM	5-8 l	262,-
Q120027	náhradní vak EPDM	18-25 l	285,-
Q120034	náhradní vak EPDM	35-50 l	552,-
Q120038	náhradní vak EPDM	60-100 l	1 435,-
Q120047	náhradní vak EPDM	150-200 l	2 561,-
Q120051	náhradní vak EPDM	300 l	3 187,-
Q120055	náhradní vak EPDM	500 l	5 122,-
3A09525	náhradní příruba pozinkovaná 3/4"	2-8 l	172,-
3A14536	náhradní příruba pozinkovaná 1"	18-100 l	367,-
3A27448	náhradní příruba pozinkovaná 5/4"	150-500 l	940,-
3E08623	náhradní příruba nerez 3/4"	2-8 l	655,-
3E14835	náhradní příruba nerez 1"	18-100 l	968,-

## TEPLOMĚR AXIÁLNÍ

## IVAR.TP 120 A



- teplotní rozsah 0 °C až +120 °C, zadní napojení 1/2", průměr 63 mm, 80 mm, 100 mm
- jímka L 50 mm, L 75 mm, L 100 mm, L 150 mm, L 200 mm - je součástí teploměru
- průměr 40 mm bez jímky pro rozdělovače IVAR CS, teplotní rozsah 0 °C až +80 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500062	IVAR.TP 120 A	D 40/bez jímky - pro rozdělovače	222,-
TA6312005	IVAR.TP 120 A	D 63/L 50 mm	168,-
TA6312007	IVAR.TP 120 A	D 63/L 75 mm	190,-
TA6312010	IVAR.TP 120 A	D 63/L 100 mm	218,-
TA6312015	IVAR.TP 120 A	D 63/L 150 mm	324,-
TA6312020	IVAR.TP 120 A	D 63/L 200 mm	356,-
TA8012005	IVAR.TP 120 A	D 80/L 50 mm	184,-
TA8012007	IVAR.TP 120 A	D 80/L 75 mm	206,-
TA8012010	IVAR.TP 120 A	D 80/L 100 mm	227,-
TA8012015	IVAR.TP 120 A	D 80/L 150 mm	333,-
TA8012020	IVAR.TP 120 A	D 80/L 200 mm	365,-
TA1012005	IVAR.TP 120 A	D 100/L 50 mm	273,-
TA1012007	IVAR.TP 120 A	D 100/L 75 mm	300,-
TA1012010	IVAR.TP 120 A	D 100/L 100 mm	328,-
TA1012015	IVAR.TP 120 A	D 100/L 150 mm	434,-
TA1012020	IVAR.TP 120 A	D 100/L 200 mm	469,-

## TEPLOMĚR RADIÁLNÍ

## IVAR.TM 120 R



- spodní napojení 1/2", průměr 80 mm
- jímka L 50 mm, L 75 mm a L 100 mm - je součástí teploměru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TR8012005	IVAR.TM 120 R	D 80; L 50 mm; 0 °C až +120 °C	622,-
TR8012010	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; 0 °C až +120 °C	643,-
TR8030507	IVAR.TM 120 R	D 80; L 75 mm; -30 °C +50 °C	649,-
TR8030510	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; -30 °C +50 °C	671,-

TEPLOMĚR AXIÁLNÍ PRO VYŠŠÍ  
TEPLOTU

## IVAR.TP 500



- teplotní rozsah 0 °C až +500 °C, průměr 63 mm,
- jímka L 100 mm, L 150 mm, L 200 mm, L 300 mm
- jímka 1/2" není součástí teploměru

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TA6350010	IVAR.TP 500	D 63; L 100 mm	210,-
TA6350015	IVAR.TP 500	D 63; L 150 mm	237,-
TA6350020	IVAR.TP 500	D 63; L 200 mm	262,-
TA6350030	IVAR.TP 500	D 63; L 300 mm	303,-

## JÍMKA

## IVAR.GU



- určena pro teploměry, GU - se zajišťovacím šroubkem
- vnitřní průměr 9,5 mm
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
ACGUOV050	IVAR.GU	1/2"; L 50 mm	76,-
ACGUOV100	IVAR.GU	1/2"; L 100 mm	106,-
ACGUOV150	IVAR.GU	1/2"; L 150 mm	143,-
ACGUOV200	IVAR.GU	1/2"; L 200 mm	158,-
ACGUOV300	IVAR.GU	1/2"; L 300 mm	201,-

## TERMOMANOMETR

IVAR.TM 120 A  
IVAR.TM 120 R



IVAR.TM 120 A



IVAR.TM 120 R

- teplotní rozsah 0 °C až + 120 °C
- průměr 80 mm
- včetně zpětné klapky 1/4" F x 1/2" M
- A - AXIÁLNÍ, R - RADIÁLNÍ

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
TI80004PA	IVAR.TM 120 A	0-4 bar	408,-
TI80006PA	IVAR.TM 120 A	0-6 bar	408,-
TI80004PR	IVAR.TM 120 R	0-4 bar	597,-
TI80006PR	IVAR.TM 120 R	0-6 bar	597,-

## MANOMETR RADIÁLNÍ

IVAR.MR 50  
IVAR.MR 63



- průměr 50 mm a 63 mm
- spodní napojení 1/4" M

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
MR50004BB	IVAR.MR 50	0 - 4 bar	142,-
MR50006BB	IVAR.MR 50	0 - 6 bar	142,-
MR50010BB	IVAR.MR 50	0 - 10 bar	142,-
MR50016BB	IVAR.MR 50	0 - 16 bar	142,-
MR63004BB	IVAR.MR 63	0 - 2,5 bar	142,-
MR63004BB	IVAR.MR 63	0 - 4 bar	142,-
MR63006BB	IVAR.MR 63	0 - 6 bar	142,-
MR63010BB	IVAR.MR 63	0 - 10 bar	142,-
MR63016BB	IVAR.MR 63	0 - 16 bar	142,-

Poznámka: Ø 80 mm na objednávku

## MANOMETR AXIÁLNÍ

IVAR.MA 50  
IVAR.MA 63



- průměr 50 mm a 63 mm
- zadní napojení 1/4" M

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
MA50004BB	IVAR.MA 50	0 - 4 bar	142,-
MA50006BB	IVAR.MA 50	0 - 6 bar	142,-
MA50010BB	IVAR.MA 50	0 - 10 bar	142,-
MA50016BB	IVAR.MA 50	0 - 16 bar	142,-
MA63004BB	IVAR.MA 63	0 - 4 bar	147,-
MA63006BB	IVAR.MA 63	0 - 6 bar	147,-
MA63010BB	IVAR.MA 63	0 - 10 bar	147,-
MA63016BB	IVAR.MA 63	0 - 16 bar	147,-

Poznámka: průměr 80 mm na objednávku.

## ZPĚTNÁ KLAČKA

IVAR.ACVR



- zpětná klapka pro termomanometry a manometry
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ACVR00002	IVAR.ACVR	1/4" F x 1/2" M	89,-



# GOOD IDEAS

8

REGULACE



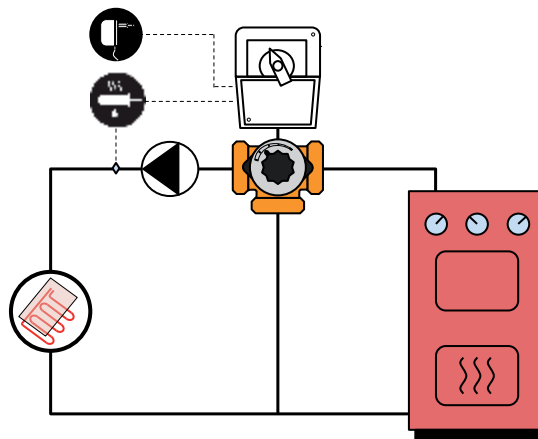
## REGULAČNÍ SESTAVA

## IVAR.AUTOMIX CTS

KONSTANTNÍ  
TEPLOTA

- kompaktní regulátor konstantní teploty pro 3 nebo 4cestné směšovací ventily pro podlahové vytápění, kotle na tuhá paliva a průmyslové aplikace
- rozsah výstupní teploty +10 °C až +80 °C
- **IVAR.AUTOMIX CTS obsahuje:**  
servopohon s vestavěnou elektronikou, montážní kit, teplotní snímač s 1 m kabelem, adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5 m kabelem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
1170010	IVAR.AUTOMIX CTS	konstantní teplota	8 660,-



## REGULAČNÍ SESTAVA

IVAR.AUTOMIX 10  
IVAR.AM 10 RB  
IVAR.AM 10 RC

IVAR.AUTOMIX 10



IVAR.AM 10 RB



IVAR.AM 10 RC

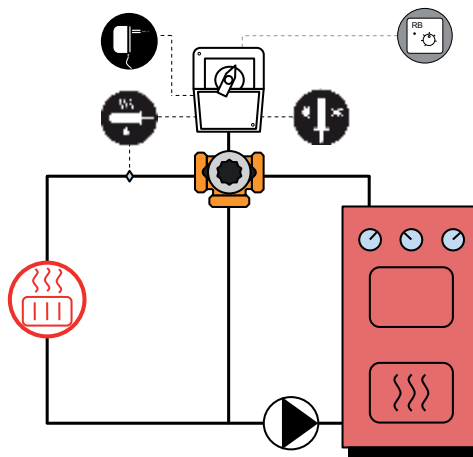
EKVITERMNÍ  
REGULACE

- kompaktní regulátor s ekvitermní regulací přívodní teploty pro radiátory a podlahová vytápění
- s možností nastavení minima a maxima teploty přívodu a také protizámrazovou ochranou
- **IVAR.AUTOMIX 10 obsahuje:**  
servopohon s vestavěnou elektronikou, montážní kit, teplotní snímač s 1 m kabelem, adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5 m kabelem, venkovní snímač s kabelem 15 m
- paralelní posun  $\pm 10$  °C teplota přívodu, plynule
- omezení minima +15 °C až +35 °C teploty přívodu
- omezení maxima +45 °C až +90 °C teploty přívodu

## Doplňkové příslušenství na objednávku:

- **IVAR.AM 10 RB** - snímač pokojové teploty s kabelem 15 m
- **IVAR.AM 10 RC** - dálkové ovládání regulátoru s kabelem 15 m

Kód	Typ	Cena
1110000	IVAR.AUTOMIX 10	9 050,-
1110007	IVAR.AM 10 RB	2 386,-
1110011	IVAR.AM 10 RC	2 386,-



## REGULAČNÍ SESTAVA

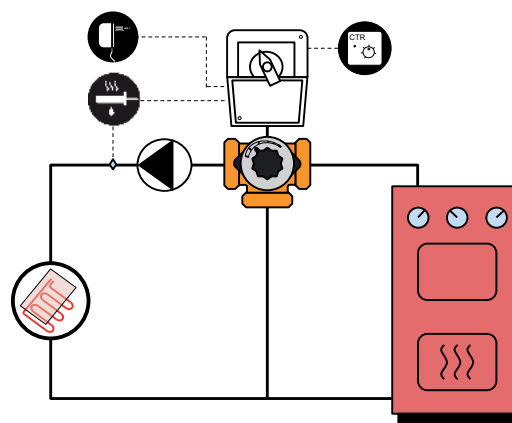
### IVAR.AUTOMIX CTR



KONSTANTNÍ  
TEPLOTA

- kompaktní regulátor konstantní teploty pro 3 nebo 4cestné směšovací ventily pro podlahové vytápění, kotle na tuhá paliva a průmyslové aplikace, včetně dálkového ovládání výstupní teploty v systému (+10 °C až +80 °C)
- **IVAR.AUTOMIX CTR obsahuje:**  
servopohon s vestavěnou elektronikou, dálkový ovladač s 15 m kabelem, montážní kit, teplotní snímač s 1 m kabelem, adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5 m kabelem

Kód	Typ	CENA
1170008	IVAR.AUTOMIX CTR	9 320,-



## BEZDRÁTOVÁ REGULAČNÍ SESTAVA - pro jeden topný okruh

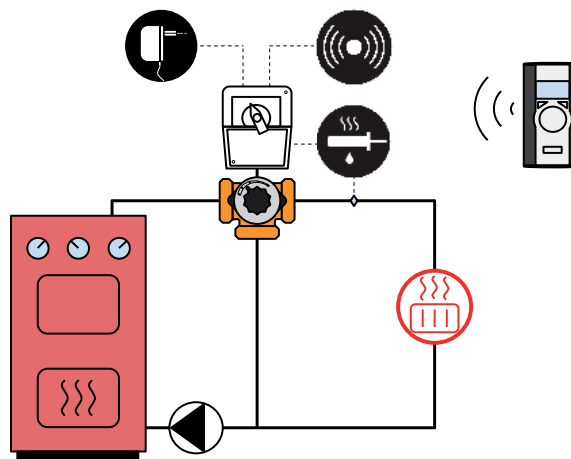
### IVAR.AM 20W



BEZDRÁTOVÉ

- kompaktní bezdrátový regulátor přívodní teploty pro radiátory nebo podlahové vytápění, nastavitelná horní a dolní přívodní teplota, protizámrazová ochrana, snadná instalace, s možností nastavení regulátoru na funkce CT
- **IVAR.AM 20W obsahuje:**  
servopohon s vestavěnou elektronikou, bezdrátový prostorový ovladač 868 MHz, anténa 868 MHz, montážní kit, teplotní snímač s 1 m kabelem, adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5 m kabelem
- teplotní rozsah 0 °C až +40 °C

Kód	Typ	CENA
1120020	IVAR.AM 20W	12 850,-



## EKVITERMNÍ REGULÁTOR DVOU TOPNÝCH OKRUHŮ

IVAR.AM 40

IVAR.AM 50



IVAR.AM 40



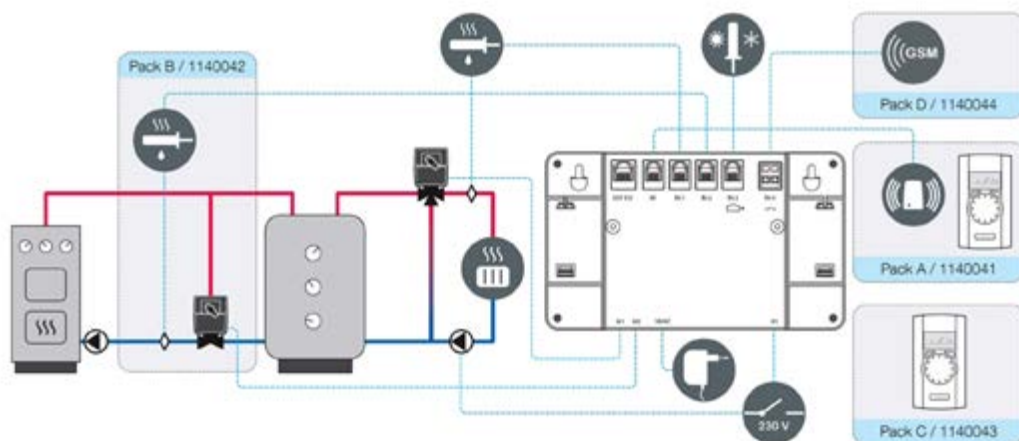
IVAR.AM 50

- **IVAR.AM 40 obsahuje:**  
týdenní program, LCD displej, venkovní snímač s kabelem (15 m), příložený snímač topné vody (1,5 m), servopohon (24 V, 140 s, 1,5 m kabel), adaptér 230/18 VAC 200 mA s 2,5 m kabelem
- **IVAR.AM 50 - rozšiřující modul** pro řízení dalších 3 výstupů, 4 teplotní čidla a propojovací datový kabel v ceně

### Doplňkové příslušenství na objednávku:

- **IVAR.AM PACK A** - bezdrátová prostorová jednotka včetně přijímače
- **IVAR.AM PACK B** - servopohon, příložený snímač topné vody druhého topného okruhu
- **IVAR.AM PACK C** - bezdrátová prostorová jednotka včetně baterií
- **IVAR.AM PACK D** - komunikační modul GSM, bez SIM karty
- **IVAR.AM PACK E** - umožňuje přidání kotle na tuhá paliva
- **IVAR.AM PACK F** - umožňuje připojení solárních kolektorů a zásobníku
- **IVAR.AM KAB 2M** - kabel - prodloužení 2 m pro servopohon

Kód	Typ	CENA
1140040	IVAR.AM 40	12 850,-
1940005	IVAR.AM 50	9 050,-
1140041	IVAR.AM PACK A	6 330,-
1140042	IVAR.AM PACK B	6 090,-
1140043	IVAR.AM PACK C	4 277,-
1140047	IVAR.AM PACK D	9 375,-
1140045	IVAR.AM PACK E	16 500,-
1140046	IVAR.AM PACK F	21 375,-
1920099	IVAR.AM KAB 2M	740,-



## PRODLUŽOVACÍ KABEL

IVAR.AM KP



- prodlužovací kabel venkovních a vnitřních čidel regulátorů řady IVAR.AUTOMIX

Kód	Typ	DĚLKA	CENA
1920095	IVAR.AM KP	5 m	823,-
1920096	IVAR.AM KP	10 m	905,-
1920102	IVAR.AM KP	20 m	1 234,-

# TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT IVAR.EQUICALOR

IVAR.DC 1000  
IVAR.DC 1010



- **IVAR.DC 1000:**  
rozsah regulace +10 °C až +30 °C, program týdenní - denní, možnost ovládání až 8 zón, až 28 servomotorů, tři teplotní křivky pro jednotlivé zóny, znázornění spotřeby energií, patentovaný systém, frekvence 868,3 MHz, napájení 3 x AA 1,5 V
- **IVAR.DC 1010:**  
rozsah regulace +10 °C až +30 °C, program týdenní - denní, možnost ovládání až 8 zón, až 28 servomotorů, tři teplotní křivky pro jednotlivé zóny, znázornění spotřeby energií, patentovaný systém, frekvence 868,3 MHz, napájení 3 x AA 1,5 V
- ovládání kotle u **IVAR.DC 1010**

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506365	IVAR.DC 1000	3 x AA 1,5 V	4 923,-
506366	IVAR.DC 1010	3 x AA 1,5 V	5 360,-

# SERVOPOHON IVAR.EQUICALOR PRO TERMOSTATICKÉ VENTILY

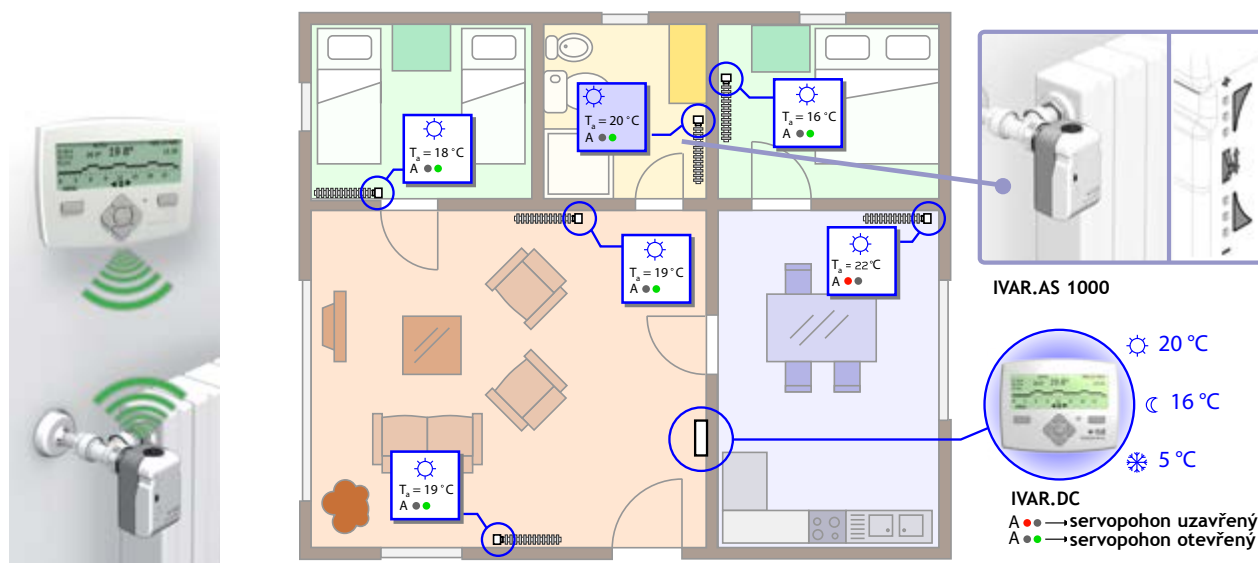
IVAR.AS 1000



- **IVAR.AS 1000:**  
bezdrátový servopohon určený k ovládání termostatických ventilů a vložek se závitem M 30 x 1,5 mm
- kompatibilní pouze s termostaty **IVAR.EQUICALOR**, napájení 3 x AA 1,5 V, frekvence 868,3 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506364	IVAR.AS 1000	3 x AA 1,5 V; M 30 x 1,5	2 755,-

## IVAR.EQUICALOR® - PATENTOVANÝ ALGORITMUS REGULAČNÍHO SYSTÉMU



## MODERNÍ SYSTÉM INTELIGENTNÍHO ŘÍZENÍ DOMÁCNOSTI

IVAR.CUBODOMO



- Zařízení, které je schopné inteligentním způsobem regulovat topný systém vzdáleně a dosáhnout úsporu energie až 40%. Využití tohoto zařízení je možné jak pro systém podlahového vytápění, otopná tělesa tak i fancoily.
- **systém obsahuje:** centrální jednotku Cubodomo a pokojové čidlo
- napájení 5 V AC (3 x AA 1,5 V), frekvence 868,3 MHz
- zařízení využívá pro spojení s ostatními prvky systému rádiové vlny s nízkou frekvencí. Napájení přes transformátor. K internetu se připojuje pomocí kabelu nebo bezdrátového modulu; ovládání je poté možné přes jakákoliv chytrá zařízení (PC, smartphony, tablety) pomocí speciální aplikace

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506063	IVAR.CUBODOMO	5 V (3 x AA 1,5 V)	8 539,-

## POKOJOVÉ ČIDLO PRO IVAR.CUBODOMO

IVAR.ACB 01



- nahrazuje starý programovatelný týdenní termostat v každé regulované místnosti, veškeré požadované nastavení dané místnosti pak probíhá pomocí chytrých zařízení přes aplikaci The CUBE; v pokojovém čidlo je integrované relé pro ovládání zdroje tepla příp. ventilu.
- napájení 4,5 V (3 x AA 1,5 V), frekvence 868,3 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506065	IVAR.ACB 01	napájení 3 x AA 1,5 V	1 940,-

## BEZDRÁTOVÝ SERVOPOHON PRO IVAR.CUBODOMO

IVAR.AS 1010



- bezdrátový servopohon určený k ovládání termostatických ventilů a vložek se závitem M 30 x 1,5 mm
- komunikuje bezdrátově s aplikací The Cube, kde získává správné informace o požadavcích systému a na jejich základě ovládá proporcionálně servopohony daný okruh
- napájení 4,5 V (3 x AA 1,5 V), frekvence 868,3 MHz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506062	IVAR.AS 1010	3 x AA 1,5 V; M 30 x 1,5	2 329,-

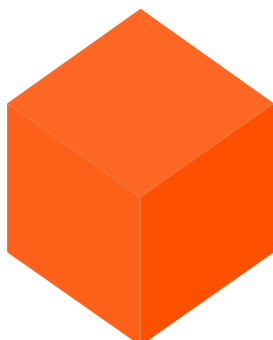
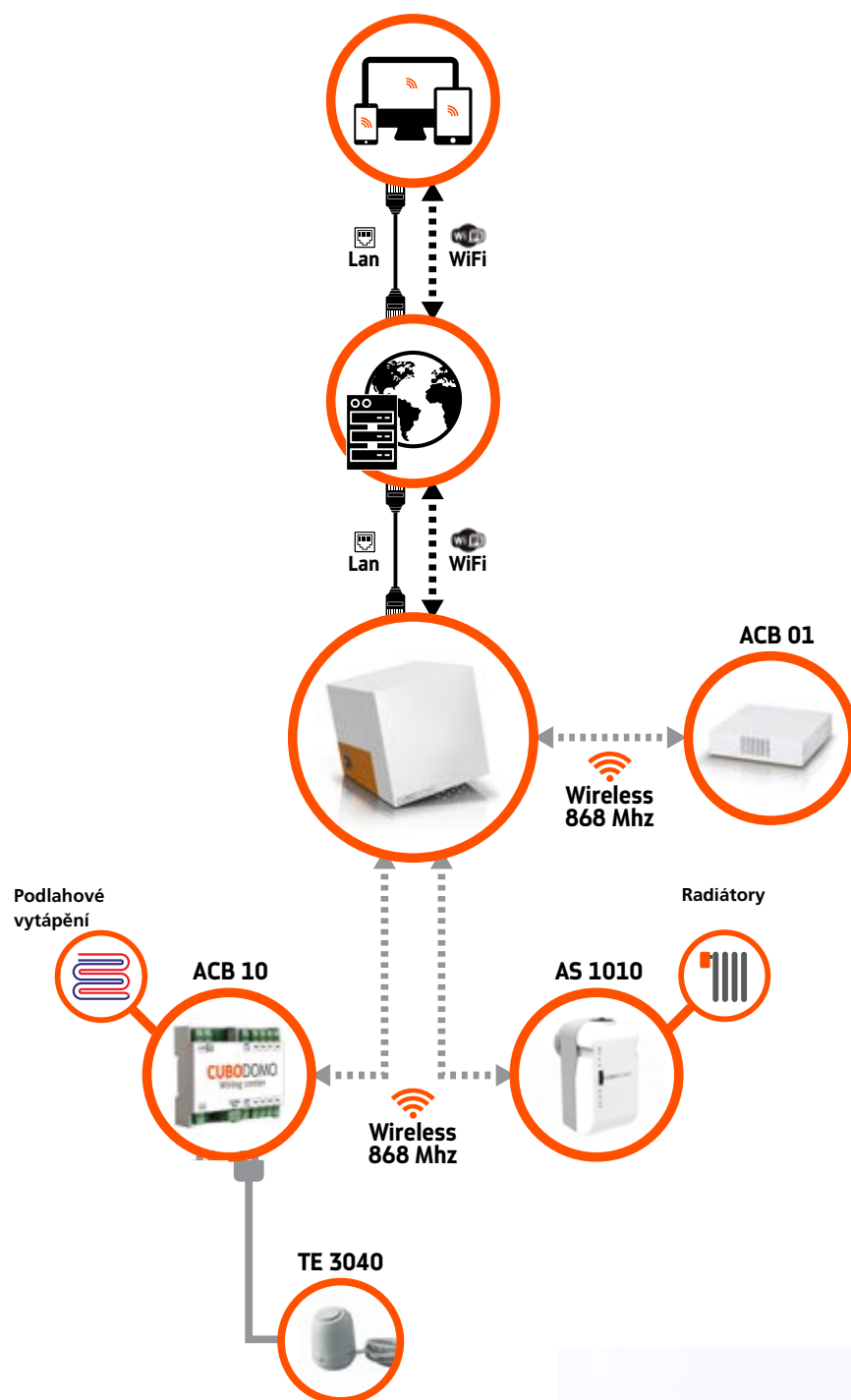
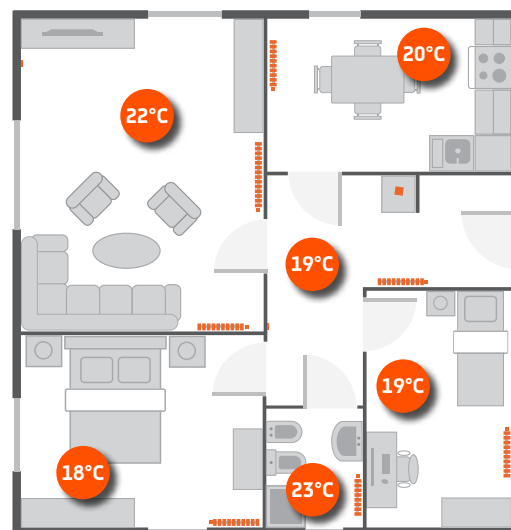
## PROPOJOVACÍ SVORKOVNICE PRO IVAR.CUBODOMO

IVAR.ACB 10



- umožňující ovládat elektrotermické hlavice TE 3040 a tím dosahovat maximálního komfortu v každé ovládané místnosti a zajistit tím minimální plýtvání energií
- svorkovnice ovládá 8 zón a lze ji dále rozšiřovat
- napájení 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
506066	IVAR.ACB 10	230 V	7 090,-





## EKVITERMNÍ REGULACE

IVAR.IHCC4  
IVAR.IHCC5



- nová generace kompaktních, digitálních ekvitermních regulátorů topných systémů určených pro řízení různých topných systémů, oddělené řídicí funkce mohou být různě aktivovány nebo deaktivovány, což umožňuje velmi dobrou adaptaci regulátoru pro specifické topné systémy a požadavky uživatelů
- **IVAR.IHCC4**  
umožňuje řízení jednoho smíšeného okruhu a jednoho přímého topného okruhu, regulátor neumožňuje řízení ohřevu TV
- **IVAR.IHCC5**  
umožňuje řízení jednoho smíšeného okruhu, regulátor umožňuje řízení ohřevu TV

Kód	Typ	Cena
24000	IVAR.IHCC4	8 250,-
25000	IVAR.IHCC5	8 660,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K EKVITERMNÍM REGULACÍM



prostorový přístroj s čidlem teploty IVAR.IRC21



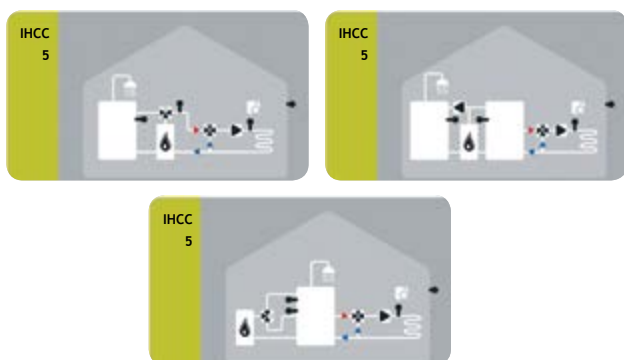
příložný snímač teploty IVAR.ITR / P4

Kód	Typ	Cena
89021	Prostorový přístroj s čidlem teploty IVAR.IRC21	2 303,-
87000	Snímač venkovní teploty IVAR.ITA52	1 054,-
89020	Prostorové čidlo teploty IVAR.RC20	1 090,-
85220	Snímač teploty do jímky 180 °C kabel se silikonovou izolací 2 m - IVAR.ITT / S2	480,-
85140	Snímač teploty do jímky 95 °C kabel s PVC izolací 4 m - IVAR.ITR / P4	619,-
81140	Příložný snímač teploty 95 °C kabel s PVC izolací 4 m - IVAR.ITR / P4	767,-

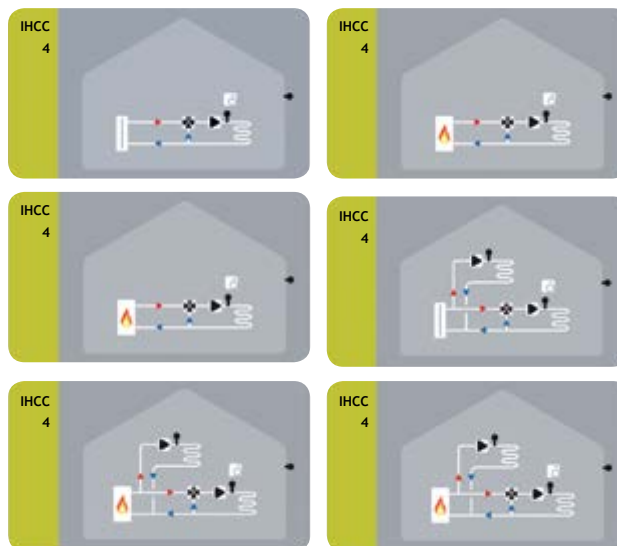
## PŘEHLED FUNKCÍ

Typ regulátoru	IVAR.IHCC4	IVAR.IHCC5
Vstupy pro teplotní snímače PT 1000	5	5
Prostorový přístroj	IRC21	IRC21
Reléový výstup 230V	4	4
Smíšený topný okruh	ANO	ANO
Přímý topný okruh	ANO	NE
Ohřev TV	NE	ANO
Průvodce nastavením	ANO	ANO
Ochranné funkce	ANO	ANO
Chybová paměť vč. data a času	ANO	ANO
Blokování menu	ANO	ANO

## HYDRAULICKÁ SCHÉMATA IVAR.IHCC 5



## HYDRAULICKÁ SCHÉMATA IVAR.IHCC 4



# REGULÁTOR SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ

IVAR.R3V  
IVAR.R3V A1  
IVAR.R3V A2  
IVAR.R3V 421



IVAR.R3V



IVAR.R3V A1



IVAR.R3V A2



IVAR.R3V 421

- **IVAR.R3V** - digitální programovatelný elektronický regulátor pro řízení tří nebo čtyřcestných směšovacích ventilů a ovládání oběhového čerpadla, umožňuje volbu řízení dle zvoleného schéma a to jak ekvitermní, tak dle teploty v místnosti; k regulátoru je nutné dokoupit napájecí zdroj 5 V/DC
- **IVAR.R3V A1** - digitální regulátor pro plynulou regulaci tří nebo čtyřcestného směšovacího ventilu a ovládání oběhového čerpadla na základě hlídání teploty zpátečky; vhodný pro kotle na tuhá paliva; napájení 230 V/AC; součástí dodávky jsou dvě čidla IVAR.CT01-10k
- **IVAR.R3V A2** - ekvitermní digitální regulátor pro plynulou regulaci tří nebo čtyřcestného směšovacího ventilu v závislosti na venkovní teplotě a požadavku termostatu v referenční místnosti; napájení 230 V/AC; součástí dodávky je jedno čidlo IVAR.CT01-10k a jedno čidlo IVAR.CT05-10k
- **IVAR.R3V 421** - ekvitermní digitální regulátor pohonů směšovacích ventilů pro jeden nebo dva topné okruhy; regulace probíhá na základě teploty místnosti, venkovní teploty, teploty za ventilem nebo teploty zpátečky; k regulátoru je nutné dokoupit napájecí zdroj 5 V/DC

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVR3V	IVAR.R3V	nástěnný; 1 okruh; bez zdroje	4 113,-
IVR3VA1	IVAR.R3V A1	DIN lišta; podle teploty zpátečky	1 623,-
IVR3VA2	IVAR.R3V A2	DIN lišta; 1 okruh	1 623,-
IVR3V421	IVAR.R3V 421	DIN lišta; 2 okruhy	6 705,-

## NÁHRADNÍ DÍLY K IVAR.R3V

IVAR.AD05 DU  
IVAR.AD05 DIN  
IVAR.AD05 KU68  
IVAR.CT01  
IVAR.CT02  
IVAR.CT05



IVAR.AD05 DU



IVAR.CT01



IVAR.CT02



IVAR.AD05 DIN



IVAR.AD05 KU68



IVAR.CT05

- **IVAR.AD05 DU** - síťový zdroj 5 V/500 mA
- **IVAR.AD05 DIN** - síťový zdroj DC 5 V/2,5 A na DIN lištu
- **IVAR.AD05 KU68** - síťový zdroj DC 5 V/2,5 A do instalační krabice KU68
- **IVAR.CT01** - čidlo teploty vody 10k
- **IVAR.CT02** - čidlo teploty prostoru 10k
- **IVAR.CT05** - čidlo teploty 10k k zabudování do krabičky

Kód	Typ	CENA
IVAD05DU	IVAR.AD05 DU	558,-
IVAD05-DIN	IVAR.AD05 DIN	880,-
IVAD05-KU68	IVAR.AD05 KU68	622,-
IVCT01	IVAR.CT01	439,-
IVCT02	IVAR.CT02	379,-
IVCT05	IVAR.CT05	379,-

## DOPORUČENÉ VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO EKVITERMNÍ DOMOVNÍ REGULACI IVAR.R3V



prostorový  
termostat  
IVAR.TAS 01M  
(IVAR.TAD01B)



směšovací ventil  
IVAR.MIX 3 (MIX 4)



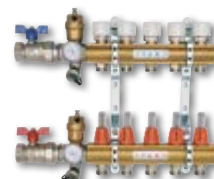
servopohon  
ke směšovacím  
ventilům  
IVAR.ACTUATORS



elektrický pohon  
IVAR.UNIMIX SSA 31



oběhové čerpadlo  
IVAR.DAB



rozdělovací sestava  
IVAR.CS 553 VP

## REGULACE

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TERMEC



- IVAR.TERMEC - elektromechanický, rozsah +5 °C až +30 °C, napětí 230 V

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I02001012	IVAR.TERMEC	3B x 1	384,-

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TM



- TM001M - elektromechanický, rozsah +8 °C až +30 °C, napětí 230 V
- TM002M - je doplněn o signalizační LED diodu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TM001M	IVAR.TM	3B x 1	450,-
TM002M	IVAR.TM	4C x 1	563,-

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.TAS



- TAS01M - elektronický, rozsah +6 °C až +30 °C, napětí 230 V, možnost připojení externího snímače IVAR.STA (NTC 4k7)
- TAS02M - rozšířeno o možnost připojení dálkového řízení nočního poklesu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAS01M	IVAR.TAS	4C x 1	713,-
TAS02M	IVAR.TAS	5C x 1	878,-

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT S DISPLEJEM

IVAR.TAED



- IVAR.TAED - elektronický s displejem, rozsah +6 °C až +30 °C, napětí 230 V, možnost připojení externího čidla IVAR.STLPTS A 150 (PTC 2k), třímístný displej zobrazující aktuální teplotu, volba režimů vytápění, chlazení, vypnuto

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAED14MC	IVAR.TAED	4C x 1	1 485,-

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT S DISPLEJEM

IVAR.TAD



- IVAR.TAD - elektronický s displejem, rozsah +5 °C až +35 °C, napájení baterie 2 x 1,5 V typ AA, (na displeji zobrazena indikace stavu) možnost připojení externího čidla IVAR.STA (NTC 10k), podsvícený přehledný displej zobrazující požadovanou a skutečnou teplotu, volba režimů vytápění, chlazení, vypnuto

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TAD01B	IVAR.TAD	2A x 1	1 500,-

### ČIDLO TEPLoty

IVAR.STL



- STLNTSA150 - snímač pro kapaliny a vzduch (typ snímače NTC 4,7k Ohm při 25 °C ± 2 %), délka kabelu 1,5 m
- STLPTSA150 - snímač pro kapaliny a vzduch (typ snímače PTC 2k Ohm při 25 °C), délka kabelu 1,5 m

Kód	Typ	Specifikace	Cena
STLNTSA150	IVAR.STL	2 A x 1	362,-
STLPTSA150	IVAR.STL	2 A x 1	225,-

## ČIDLO TEPLOTY

IVAR.STA  
IVAR.STAD  
IVAR.STAOP



- IVAR.STA - prostorové čidlo typ NTC 4.7k Ohm při 25 °C ± 2 %
- IVAR.STAD - prostorové čidlo typ NTC 10k Ohm při 25 °C ± 2 %
- IVAR.STAOP - prostorové čidlo typ NTC 100k Ohm při 25 °C ± 1 %

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
STANP3	IVAR.STA	2 A x 1	494,-
STAD01	IVAR.STAD	2 A x 1	225,-
STAOP3	IVAR.STAOP	2 A x 1	270,-

## DENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.FREETIME PLUS



- IVAR.FREETIME PLUS - nastavení denní a noční teploty, mechanické nastavení časového programu, ochrana proti zamrznutí, rozsah +10 °C až +30 °C
- umožňuje připojení externí sondy STAD01 (NTC 10k)
- napájení bateriové 2 x 1,5 V typ AA s indikací stavu na displeji

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
TCD01B	IVAR.FREETIME PLUS	3B x 1	1 809,-

## TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT

IVAR.MAGICTIME PLUS



- IVAR.MAGICTIME PLUS - rozsah regulace topení +10 °C až +30 °C, denní a týdenní prostorový termostat, denní a noční provoz, ochrana proti zamrznutí
- umožňuje připojení externí sondy STAD01 (NTC 10k)
- připojitelné GSM dálkové ovládání
- napájení bateriové 2 x 1,5 V typ AA s indikací stavu na displeji

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
TCW01B	IVAR.MAGICTIME PLUS	3B x 1	1 996,-

## ROZVODNICE AL

IVAR.ALC  
IVAR.ALP



IVAR.ALP06U



Rozvodnice AL zprostředkovávají drátovou komunikaci mezi pokojovými termostaty a elektrotermickými hlaviciemi příslušných okruhů, případně zdrojem tepla, nebo oběhovým čerpadlem.

- ALC006U - ovládání 6 zón bez transformátoru
- ALC006M - ovládání 6 zón s transformátorem
- ALC012U - ovládání 12 zón bez transformátoru
- ALC012M - ovládání 12 zón s transformátorem
- ALP03U - ovládání 8 zón, výstupy pro ovládání oběhového čerpadla, zdroje topné vody a externí časovač, bez transformátoru pro napětí 230 V nebo 24 V
- ALP06U - ovládání 4 zón, výstupy pro ovládání oběhového čerpadla, a výstup pro řízení zdroje vytápění, napětí 230 V nebo 24 V

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ALC006U	IVAR.ALC	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	1 634,-
ALC006M	IVAR.ALC	230 V/24 V	1 963,-
ALC012U	IVAR.ALC	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	2 731,-
ALC012M	IVAR.ALC	230 V/24 V	3 279,-
ALP03U	IVAR.ALP	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	2 250,-
ALP06U	IVAR.ALP	24 V/24 V nebo 230 V/230 V	1 725,-

**Poznámka:** pro rozvodnici ALP012U nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO

## REGULACE

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DTP



50 m

- IVAR.DTP - nastavení teploty,
- napájení bateriové 2 x 1,5 V typ AAA
- rozsah regulace +6 °C až +30 °C
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- umožňuje připojení externí sondy IVAR.STAOP3 (NTC 100k)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DTPF85BC	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA	1 480,-

**Poznámka:** komunikuje s přijímačem IVAR.DAPF84

### PROSTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÁTOVÝ

IVAR.TRD



50 m

- IVAR.TRD - nastavení komfortní a útlumové teploty
- napájení bateriové 2 x 1,5V typ AA s indikací stavu na displeji
- rozsah nastavitelných teplot +5 až +35 °C
- frekvenční pásmo 868,15 MHz
- umožňuje připojení externí sondy např. IVAR.STA (NTC 4k7)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
TRD02B	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA	1 643,-

**Poznámka:** komunikuje s přijímačem IVAR.DAPF84

### TÝDENÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DCW



50 m

- IVAR.DCW - rozsah regulace +5 až +35 °C, denní a týdenní program
- komfortní a úsporný režim a protizámrazová ochrana
- frekvenční pásmo 868,15MHz
- napájení bateriové 2 x 1,5V typ AA
- umožňuje připojení externí sondy IVAR.STAD01 (NTC 10k) připojení GSM dálkové ovládání

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DCW01B	IVAR.DCW	2 x 1,5 V AA	2 325,-

**Poznámka:** komunikuje s přijímačem IVAR.DAPF84

### PŘIJÍMAČ SIGNÁLU - BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DAP



50 m

- IVAR.DAP - přijímač signálu pro reléové moduly DLP, frekvenční pásmo 868,15 MHz
- propojovací kabel délky 5 m s konektory pro připojení reléového modulu je součástí dodávky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DAPF84	IVAR.DAP	230 V	2 303,-

**Poznámka:** přijímá od vysílačů IVAR.DTP, IVAR.TRD a IVAR.DCW komunikuje s reléovým modulem DLP241M, DLP841M

## RELÉOVÝ MODUL BEZDRÁTOVÝ

IVAR.DLP

50 m



Reléové moduly DLP zprostředkovávají komunikaci mezi bezdrátovým přijímačem, který přijímá signály bezdrátových termostátů v jednotlivých místnostech a elektrotermickými hlaviciemi ovládajícími jednotlivé okruhy podlahového vytápění a oběhovým čerpadlem, případně zdrojem tepla.

- DLP241M - 2 výstupy + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- DLP441M - 4 výstupy + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- DLP841M - 8 výstupů + ovládání oběhového čerpadla nebo zdroje
- pro napojení elektrotermických hlavice a bezdrátových termostátů prostřednictvím přijímače IVAR.DAPF84, vypínání čerpadla (ovládání zdroje tepla)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
DLP241M	IVAR.DLP	230 V / 24 V	2 797,-
DLP441M	IVAR.DLP	230 V / 24 V	3 600,-
DLP841M	IVAR.DLP	230 V / 24 V	4 689,-

Poznámka: pro rozvodnice IVAR.DLP je možné využívat elektrotermické hlavice IVAR.TE3040 bez proudu ZAVŘENO i bez proudu OTEVŘENO

## BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ S RELÉOVÝM MODULEM IVAR.DRR

IVAR.DRR

35 m



- DRR01M - bezdrátový přijímač s výstupním reléovým modulem, jednokanálový, spíná připojení vytápěcího zdroje nebo oběhového čerpadla, bezpotenciální kontakt
- DRR02M - bezdrátový přijímač s výstupním reléovým modulem, dvoukanálový, spíná připojení vytápěcího zdroje nebo oběhového čerpadla, bezpotenciální kontakt
- umožňuje připojení kteréhokoliv typu bezdrátového termostatu s frekvencí 868,15 MHz, např. IVAR.DTP, IVAR.TRD, IVAR.DCW

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVDRR01M	IVAR.DRR	230 V; jednokanálový	2 475,-
IVDRR02M	IVAR.DRR	230 V; dvoukanálový	2 700,-

## KIT MAGICTIME PLUS VIA RADIO DIGITÁLNÍ TÝDENNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT S PŘIJÍMAČEM S JEDNOKANÁLOVÝM RELÉOVÝM MODULEM

IVAR.KCR

35 m



- bezdrátové řešení
- kombinace prostorového bezdrátového týdenního digitálního termostatu IVAR.MAGICTIME s přijímačem s jednokanálovým reléovým výstupem
- umožňuje řízení vytápěcího zdroje nebo oběhového čerpadla

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVKCR006	IVAR.KCR	2 x 1,5 V AA	4 800,-



### SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY - VODIČOVÁ VERZE

- prostorový termostat IVAR.TAS, IVAR.TM nebo IVAR.TAED  
případně IVAR.TAD nebo IVAR.PRETIME PLUS; IVAR.MAGICTIME PLUS
- rozvodnice IVAR.ALP, IVAR.ALC
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 (bez proudu zavřeno)



IVAR.TAS  
IVAR.TM



IVAR.TAED



IVAR.TAD



IVAR.FREETIME  
PLUS



IVAR.MAGICTIME  
PLUS

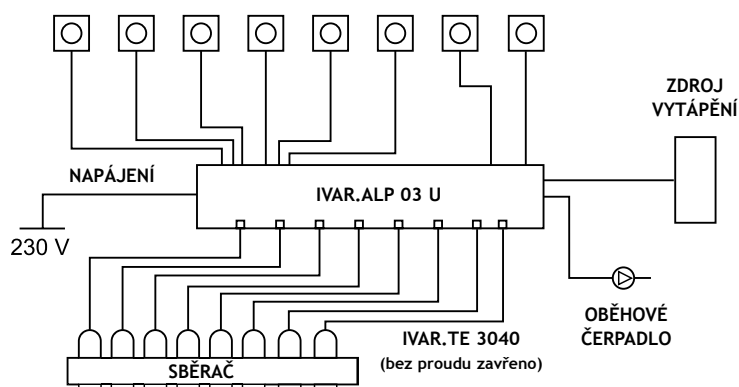


IVAR.ALC  
IVAR.ALP



IVAR.TE 3040

#### TERMOSTATY



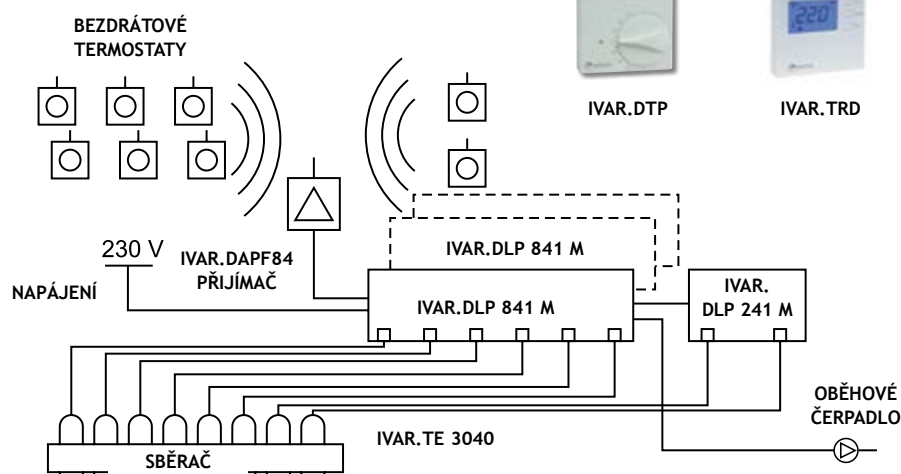
IVAR.ALP umožňuje řízení zdroje vytápění i řízení oběhového čerpadla pomocí dvou samostatných reléových výstupů.

Moduly IVAR.ALC bez možnosti řízení zdroje nebo oběhového čerpadla

**Poznámka:** pro rozvodnici APL03U nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO

### SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY - BEZDRÁTOVÁ VERZE

- prostorový termostat IVAR.DTP, IVAR.TRD nebo IVAR.DCW
- přijímač signálu IVAR.DAP
- reléový modul - IVAR.DLP
- elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040



IVAR.DTP



IVAR.TRD



IVAR.DCW



IVAR.DAP



IVAR.DLP



IVAR.TE 3040

#### Poznámka:

- sériově lze zapojit až 10 modulů DLP841M, modul DLP24 M může pracovat samostatně nebo jako koncový při sériovém zapojení s DLP841M
- umožňuje aktivovat výstup pro řízení oběhového čerpadla
- umožňuje připojit vnější časový spínač a jeho sdílení s ostatními moduly
- pro rozvodnici IVAR.DLP nutno použít elektrotermické hlavice IVAR.TE 3040 bez proudu ZAVŘENO



# GOOD IDEAS

OHŘÍVAČE TV A AKUMULAČNÍ NÁDOBY

9

## APLIKACE



teplá sanitární voda



topná voda

## ZDROJE ENERGIE

kotle na pevná paliva  
zemní plyn

tepelná čerpadla



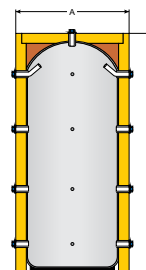
solární systémy

## AKUMULAČNÍ NÁDOBA PRO UZAVŘENÉ TOPNÉ SYSTÉMY

## IVAR.PUFFER PS



PRO VYTÁPĚNÍ



- ocelová akumulační nádoba pro topnou vodu bez vnitřní povrchové úpravy pouze s vnějším nátěrem
- izolace je v ceně nádoby, do objemu 500 litrů je z tvrdého PU tloušťky 100 mm, od objemu 800 litrů z měkkého PU tloušťky 100 mm
- max. provozní teplota 95 °C, max. provozní tlak 3 bar
- antikorozi ochrana hořčíkovou anodou

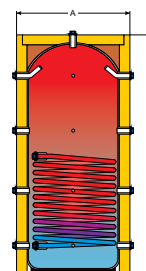
Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ ISOLACE)	CENA
1V12309	IVAR.PUFFER PS 300	283 l	C	1635 / 700 mm	17 400,-
1V12509	IVAR.PUFFER PS 500	489 l	D	1775 / 850 mm	20 500,-
1V12805	IVAR.PUFFER PS 800	732 l		1800 / 990 mm	24 300,-
1V12A05	IVAR.PUFFER PS 1000	1000 l		2190 / 990 mm	26 700,-
1V12A35	IVAR.PUFFER PS 1250	1209 l		2095 / 1100 mm	34 350,-
1V12A55	IVAR.PUFFER PS 1500	1449 l		2165 / 1200 mm	40 050,-
1V12B05	IVAR.PUFFER PS 2000	2054 l		2480 / 1300 mm	50 900,-
1V12B55	IVAR.PUFFER PS 2500	2346 l		2220 / 1450 mm	58 500,-
1V12C05	IVAR.PUFFER PS 3000	2959 l		2720 / 1450 mm	72 850,-
1V12D05	IVAR.PUFFER PS 4000	4043 l		2645 / 1700 mm	93 100,-
1V12E05	IVAR.PUFFER PS 5000	5055 l		2870 / 1800 mm	110 900,-

AKUMULAČNÍ NÁDOBA S INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM  
PRO UZAVŘENÉ TOPNÉ SYSTÉMY

## IVAR.PUFFER PSR



PRO VYTÁPĚNÍ



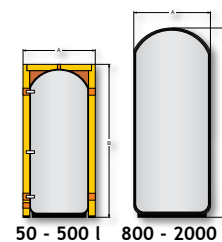
- ocelová akumulační nádoba pro topnou vodu s jedním integrovaným ocelovým topným výměníkem bez vnitřní povrchové úpravy pouze s vnějším nátěrem
- izolace je v ceně nádoby, do objemu 500 litrů je z tvrdého PU tloušťky 100 mm, od objemu 800 litrů pak z měkkého PU tloušťky 100 mm
- max. provozní teplota 95 °C, max. provozní tlak 3 bar, max. provozní tlak výměníku 6 bar
- antikorozi ochrana hořčíkovou anodou

Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	PLOCHA VÝMĚNIKU	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ ISOLACE)	CENA
1V13309	IVAR.PUFFER PSR 300	283 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1635 / 700 mm	24 050,-
1V13509	IVAR.PUFFER PSR 500	489 l	D	1,8 m <sup>2</sup>	1775 / 850 mm	29 500,-
1V13805	IVAR.PUFFER PSR 800	732 l		2,6 m <sup>2</sup>	1800 / 990 mm	34 700,-
1V13A05	IVAR.PUFFER PSR 1000	1000 l		2,6 m <sup>2</sup>	2190 / 990 mm	39 650,-
1V13A35	IVAR.PUFFER PSR 1250	1209 l		3,8 m <sup>2</sup>	2095 / 1100 mm	48 450,-
1V13A55	IVAR.PUFFER PSR 1500	1449 l		3,8 m <sup>2</sup>	2165 / 1200 mm	53 950,-
1V13B05	IVAR.PUFFER PSR 2000	2054 l		3,8 m <sup>2</sup>	2480 / 1300 mm	66 150,-
1V13B55	IVAR.PUFFER PSR 2500	2346 l		3,8 m <sup>2</sup>	2220 / 1450 mm	77 400,-
1V13C05	IVAR.PUFFER PSR 3000	2959 l		5,0 m <sup>2</sup>	2720 / 1450 mm	86 250,-
1V13D05	IVAR.PUFFER PSR 4000	4043 l		5,0 m <sup>2</sup>	2645 / 1700 mm	109 600,-
1V13E05	IVAR.PUFFER PSR 5000	5055 l		5,0 m <sup>2</sup>	2870 / 1800 mm	128 300,-

## AKUMULAČNÍ NÁDOBA PRO UZAVŘENÉ TOPNÉ A CHLADICÍ SYSTÉMY

## IVAR.PUFFER PSS

PRO CHLAZENÍ



- ocelová akumulační nádoba pro topnou a chladicí vodu bez vnitřní povrchové úpravy pouze s vnějším nátěrem
- izolace je v ceně nádoby, do objemu 500 litrů je z tvrdého PU tloušťky 50 mm, od objemu 800 litrů z PEXL tloušťky 30 mm
- antikoroziní ochrana hořčikovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak: od 50 do 500 l 6 bar, od 800 do 2000 l 3 bar

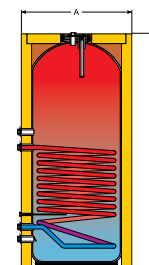
Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1V1905D	IVAR.PUFFER PSS 50	58 l	B	935 / 400 mm	11 100,-
1V1910D	IVAR.PUFFER PSS 100	126 l	B	1095 / 500 mm	13 150,-
1V1920D	IVAR.PUFFER PSS 200	203 l	C	1395 / 550 mm	16 500,-
1V1930D	IVAR.PUFFER PSS 300	283 l	C	1560 / 600 mm	20 500,-
1V1950D	IVAR.PUFFER PSS 500	483 l	D	1840 / 700 mm	28 550,-
1V19801	IVAR.PUFFER PSS 800	732 l		1725 / 850 mm	40 700,-
1V19A01	IVAR.PUFFER PSS 1000	855 l		1975 / 850 mm	43 450,-
1V19A51	IVAR.PUFFER PSS 1500	1449 l		2090 / 1060 mm	73 850,-
1V19B01	IVAR.PUFFER PSS 2000	2054 l		2405 / 1160 mm	77 550,-

ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM PRO PŘÍPRAVU TV  
- s držákem pro zavěšení na stěnu

## IVAR.BOLLY BX



DOPORUČENO PRO TEPLOU VODU

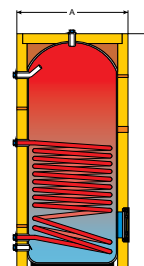


- ocelový zásobníkový ohříváč s vnitřní povrchovou úpravou SMALGLASS
- s jedním pevně integrovaným výměníkem
- izolace je z tvrdého polystyrenu tloušťky 55 mm je v ceně nádoby
- antikoroziní ochrana hořčikovou anodou s testerem
- součástí je držák pro instalaci na stěnu, teploměr
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby 10 bar
- max. provozní tlak výměníku 6 bar

Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	PLOCHA VÝMĚNIKU	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1Y3809P	IVAR.BOLLY BX 90	90 l	C	0,4 m <sup>2</sup>	883 / 510 mm	16 450,-
1Y3812P	IVAR.BOLLY BX 120	120 l	C	0,5 m <sup>2</sup>	858 / 560 mm	17 350,-
1Y3815P	IVAR.BOLLY BX 150	150 l	C	0,7 m <sup>2</sup>	1051 / 560 mm	18 200,-

ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM  
PRO PŘÍPRAVU TV

IVAR.EURO



DOPORUČENO PRO TEPLOU VODU

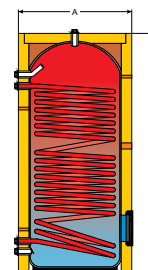


- ocelový zásobníkový ohřivač s vnitřní povrchovou úpravou SMALGLASS s jedním pevně integrovaným výměníkem
- do 1000 litrů s přírubou Ø 180 mm, od 1500 litrů s přírubou Ø 290 mm
- izolace v ceně nádoby
  - do 600 litrů je z tvrdého PU tloušťky 50 mm
  - od 800 litrů je snímatelná z měkkého PU tloušťky 100 mm
- antikorozní ochrana hořčičkovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby 10 bar (od objemu 1500 litrů pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 6 bar
- na objednávku provedení nerez

Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	PLOCHA VÝMĚNÍKU	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ ISOLACE)	CENA
142015DA02	IVAR.EURO 150	168 l	B	1,0 m <sup>2</sup>	990 / 600 mm	19 500,-
142020DA02	IVAR.EURO 200	212 l	C	1,5 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm	21 550,-
142030DA02	IVAR.EURO 300	291 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	26 300,-
142040DA02	IVAR.EURO 400	423 l	D	1,9 m <sup>2</sup>	1460 / 750 mm	30 500,-
142050DA02	IVAR.EURO 500	500 l	D	2,2 m <sup>2</sup>	1690 / 750 mm	33 900,-
142060DA02	IVAR.EURO 600	589 l		2,5 m <sup>2</sup>	1960 / 750 mm	40 450,-
142080DA02	IVAR.EURO 800	765 l		2,7 m <sup>2</sup>	1855 / 990 mm	53 450,-
1420A05A02	IVAR.EURO 1000	932 l		3,5 m <sup>2</sup>	2105 / 990 mm	61 700,-
1Y01A55A02	IVAR.EURO 1500	1449 l		3,6 m <sup>2</sup>	2185 / 1200 mm	103 800,-
1Y01B05A02	IVAR.EURO 2000	2054 l		4,3 m <sup>2</sup>	2470 / 1300 mm	125 200,-

ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ S JEDNÍM INTEGROVANÝM VÝMĚNÍKEM  
(S MAXIMALIZOVANOU TEPLSMĚNNOU PLOCHOU) PRO PŘÍPRAVU TV

IVAR.EUROMAX

DOPORUČENO PRO TEPLOU VODU  
A TEPELNÁ ČERPADLA

- ocelový zásobníkový ohřivač s vnitřní povrchovou úpravou SMALGLASS s jedním pevně integrovaným výměníkem (maximalizovaná teplosměnná plocha)
- s přírubou Ø 180 mm
- izolace v ceně nádoby
  - do 500 litrů je z tvrdého PU tloušťky 50 mm
  - od 800 litrů je snímatelná z měkkého PU tloušťky 100 mm
- antikorozní ochrana hořčičkovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby 10 bar (od objemu 1500 litrů pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 6 bar
- na objednávku provedení nerez

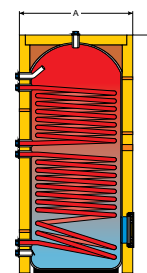
Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	PLOCHA VÝMĚNÍKU	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ ISOLACE)	CENA
1Y5930D	IVAR.EUROMAX 300	291 l	C	4,0 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	39 900,-
1Y5940D	IVAR.EUROMAX 400	423 l	D	5,0 m <sup>2</sup>	1460 / 750 mm	45 900,-
1Y5950D	IVAR.EUROMAX 500	500 l	D	6,0 m <sup>2</sup>	1690 / 750 mm	52 900,-
1Y59805	IVAR.EUROMAX 800	765 l		7,0 m <sup>2</sup>	1845 / 990 mm	69 900,-
1Y59A05	IVAR.EUROMAX 1000	932 l		8,0 m <sup>2</sup>	2080 / 990 mm	85 900,-

## ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ SE DVĚMA INTEGROVANÝMI VÝMĚNÍKY PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

### IVAR.PRESTIGE EP



DOPORUČENO PRO TEPLOU VODU



- ocelový zásobníkový ohříváč s vnitřní povrchovou úpravou SMALGLASS se dvěma pevně integrovanými výměníky
- do 1000 litrů s přírubou Ø 180 mm, od 1500 litrů s přírubou Ø 290 mm
- izolace v ceně nádoby
  - do 600 litrů je z tvrdého PU tloušťky 50 mm
  - od 800 litrů je snímatelná z měkkého PU tloušťky 100 mm
- antikorozi ochrana hořčikovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby 10 bar (od objemu 1500 litrů pouze 8 bar)
- max. provozní tlak výměníku 6 bar
- na objednávku provedení nerez

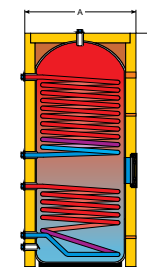
Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	PLOCHA VÝMĚNÍKU (HORNÍ / SPODNÍ)	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1Y2120D	IVAR.PRESTIGE EP 200	212 l	C	0,5 / 1,5 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm	24 350,-
1Y2130D	IVAR.PRESTIGE EP 300	291 l	C	1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	28 750,-
1Y2140D	IVAR.PRESTIGE EP 400	423 l	D	1,0 / 1,9 m <sup>2</sup>	1460 / 750 mm	35 100,-
1Y2150D	IVAR.PRESTIGE EP 500	500 l	D	1,3 / 2,2 m <sup>2</sup>	1690 / 750 mm	39 050,-
1Y2160D	IVAR.PRESTIGE EP 600	589 l		1,9 / 2,5 m <sup>2</sup>	1960 / 750 mm	44 100,-
1Y21805	IVAR.PRESTIGE EP 800	765 l		1,6 / 2,7 m <sup>2</sup>	1855 / 990 mm	55 950,-
1Y21A05	IVAR.PRESTIGE EP 1000	932 l		1,6 / 3,0 m <sup>2</sup>	2105 / 990 mm	63 600,-
1J02A55	IVAR.PRESTIGE EP 1500	1449 l		1,8 / 3,4 m <sup>2</sup>	2185 / 1200 mm	78 300,-
1J02B05	IVAR.PRESTIGE EP 2000	2054 l		2,8 / 4,6 m <sup>2</sup>	2470 / 1300 mm	106 100,-

## ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ SE DVĚMA INTEGROVANÝMI VÝMĚNÍKY (S MAXIMALIZOVANÝMI TEPLSMĚNNÝMI PLOCHAMI) PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

### IVAR.PRESTIGEMAX EPM



DOPORUČENO PRO TEPLOU VODU  
A TEPELNÁ ČERPADLA



- ocelový zásobníkový ohříváč s vnitřní povrchovou úpravou SMALGLASS se dvěma pevně integrovanými výměníky (s maximalizovanými teplosměnnými plochami)
- s přírubou Ø 180 mm
- izolace v ceně nádoby
  - do 500 litrů je z tvrdého PU tloušťky 50 mm
  - od 800 litrů je snímatelná z měkkého PU tloušťky 100 mm
- antikorozi ochrana hořčikovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby 10 bar
- max. provozní tlak výměníku 6 bar

Kód	Typ	SPECIFIKACE	ENERGETICKÁ TŘÍDA	PLOCHA VÝMĚNÍKU (HORNÍ / SPODNÍ)	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1Y7830D	IVAR.PRESTIGEMAX EPM 300	291 l	C	3,7 / 1,2 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm	61 400,-
1Y7850D	IVAR.PRESTIGEMAX EPM 500	500 l	D	5,2 / 1,8 m <sup>2</sup>	1690 / 740 mm	76 200,-
1Y78805	IVAR.PRESTIGEMAX EPM 800	765 l		5,2 / 2,4 m <sup>2</sup>	1845 / 990 mm	104 200,-
1Y78A05	IVAR.PRESTIGEMAX EPM 1000	932 l		6,0 / 3,7 m <sup>2</sup>	2105 / 990 mm	120 500,-

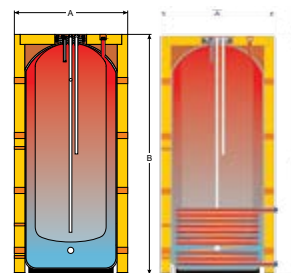


## AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY S VNOŘENÝM ZÁSObNÍKEM PRO PŘÍPRAVU TV

IVAR.KOMBI MB  
IVAR.KOMBI MBS



KOMBINACE TV A VYTÁPĚNÍ



IVAR.  
MINIKOMBI MB      IVAR.  
MINIKOMBI MBS

- ocelová akumulační nádoba topné vody
- s vnořeným zásobníkem pro přípravu teplé vody TV
- s integrovaným výměníkem (typ IVAR.KOMBI MBS) s plochou 1,2 m<sup>2</sup>, resp. 1,6 m<sup>2</sup>
- vnitřní povrchová úprava pro TV je typu SMALGLASS
- izolace v ceně nádoby je z tvrdého PU tloušťky 50 mm
- antikorozní ochrana hořčikovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby topné vody 3 bary
- max. provozní tlak vnořené nádoby 6 bar
- max. provozní tlak výměníku 6 bar (typ IVAR.KOMBI MBS)

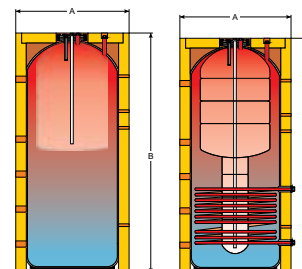
Kód	Typ	SPECIFIKACE (TOPNÝ / TV)	ENERGETICKÁ TŘÍDA	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1Y0330E	IVAR.KOMBI MB 300	310 / 140 l	C	1315 / 700 mm	32 900,-
1Y0345E	IVAR.KOMBI MB 450	466 / 228 l	D	1885 / 700 mm	36 750,-
1Y0430E	IVAR.KOMBI MBS 300	304 / 140 l	C	1315 / 700 mm	42 300,-
1Y0445E	IVAR.KOMBI MBS 450	458 / 228 l	D	1885 / 700 mm	44 650,-

## AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY S VNOŘENÝM ZÁSObNÍKEM PRO PŘÍPRAVU TV

IVAR.KOMBI B  
IVAR.KOMBI BSF



KOMBINACE TV A VYTÁPĚNÍ



IVAR.  
KOMBI B      IVAR.  
KOMBI BSF

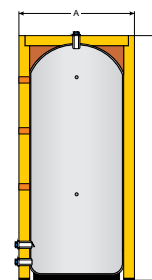
- ocelová akumulační nádoba topné vody
- s vnořeným zásobníkem pro přípravu teplé vody TV
- s integrovaným výměníkem (typ IVAR.KOMBI BSF)
- vnitřní povrchová úprava pro TV je typu SMALGLASS
- snímatelná izolace v ceně nádoby je z měkkého PU tloušťky 100 mm
- antikorozní ochrana hořčikovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C
- max. provozní tlak nádoby topné vody 3 bary
- max. provozní tlak vnořené nádoby 6 bar
- max. provozní tlak výměníku 6 bar (typ IVAR.KOMBI BSF)

Kód	Typ	SPECIFIKACE (TOPNÝ / TV)	PLOCHA VÝMĚNÍKU	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1K03605	IVAR.KOMBI B 600	522 / 140 l	-	1755 / 950 mm	44 950,-
1K03755	IVAR.KOMBI B 750	598 / 175 l	-	2045 / 950 mm	52 850,-
1K03A05	IVAR.KOMBI B 1000	665 / 190 l	-	2050 / 990 mm	57 900,-
1K03A55	IVAR.KOMBI B 1500	1149 / 300 l	-	2150 / 1200 mm	72 800,-
1K03B05	IVAR.KOMBI B 2000	1664 / 390 l	-	2495 / 1300 mm	94 500,-
1K04605	IVAR.KOMBI BSF 600	492 / 170 l	2,5 m <sup>2</sup>	1775 / 950 mm	47 400,-
1K04755	IVAR.KOMBI BSF 750	568 / 205 l	2,7 m <sup>2</sup>	2045 / 950 mm	57 350,-
1K04A05	IVAR.KOMBI BSF 1000	635 / 220 l	3,0 m <sup>2</sup>	2050 / 990 mm	63 850,-
1K04A55	IVAR.KOMBI BSF 1500	1119 / 330 l	3,3 m <sup>2</sup>	2150 / 1200 mm	80 500,-
1K04B05	IVAR.KOMBI BSF 2000	1634 / 420 l	3,8 m <sup>2</sup>	2495 / 1300 mm	103 000,-

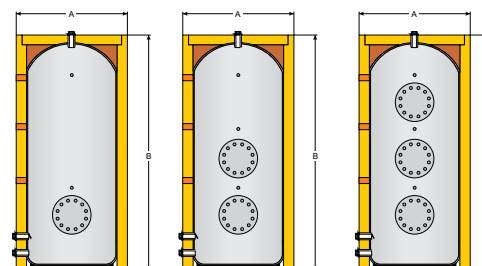
## AKUMULAČNÍ NÁDOBA PRO TV (SANITÁRNÍ)

## IVAR.EUROTANK VS

- ocelová akumulační nádoba teplé (sanitární) vody
- vnitřní povrchová úprava pro TV je typu SMALGLASS do objemu 3000 litrů  
od objemu 4000 litrů pouze s povrchovou úpravou SMALVER (syntetická pryskyřice)
- izolace v ceně nádoby
  - do 500 litrů je z tvrdého PU tloušťky 100 mm
  - od 800 litrů je sňímatelná z měkkého PU tloušťky 100 mm
- antikorozi ochrana hořčíkovou anodou
- max. provozní teplota 95 °C (pro povrch SMALGLASS)  
70 °C (pro povrch SMALVER, objem 4000 a 5000 litrů)
- max. provozní tlak nádoby 10 bar do objemu 1000 litrů, 8 bar od objemu 1500 do 3000 litrů, 6 bar od objemu 4000 litrů
- max. provozní tlak výměníku 6 bar
- na objednávku provedení nerez do 1000 litrů (typ IVAR.EUROTANK VS a také VS1/VS2/VS3)

DOPORUČENO  
PRO TEPLOU VODU

Kód	Typ	Specifikace	ENERGETICKÁ TŘÍDA	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1K08309	IVAR.EUROTANK VS 300	291 l	C	1680 / 700 mm	22 800,-
1K08509	IVAR.EUROTANK VS 500	500 l	D	1755 / 850 mm	29 900,-
1K08805	IVAR.EUROTANK VS 800	765 l		1855 / 990 mm	34 750,-
1K08A05	IVAR.EUROTANK VS 1000	932 l		2095 / 990 mm	39 800,-
1J08A55	IVAR.EUROTANK VS 1500	1449 l		2155 / 1200 mm	45 900,-
1J08B05	IVAR.EUROTANK VS 2000	2054 l		2470 / 1300 mm	57 400,-
1J08C05	IVAR.EUROTANK VS 3000	2959 l		2730 / 1450 mm	81 400,-
1J08D05	IVAR.EUROTANK VS 4000	4043 l		2650 / 1700 mm	103 600,-
1J08E05	IVAR.EUROTANK VS 5000	4854 l		2760 / 1800 mm	121 300,-

AKUMULAČNÍ NÁDOBA S MOŽNOSTÍ OSAZENÍ  
EXTERNÍMI VÝMĚNÍKY PRO TVIVAR.EUROTANK VS1  
IVAR.EUROTANK VS2  
IVAR.EUROTANK VS3IVAR.  
EUROTANK VS1    IVAR.  
EUROTANK VS2    IVAR.  
EUROTANK VS3

DOPORUČENO PRO TEPLOU VODU

Kód	Typ	Specifikace	ENERGETICKÁ TŘÍDA	VÝŠKA (B) / PRŮMĚR (A) (ROZMĚRY VČETNĚ IZOLACE)	CENA
1K09309	IVAR.EUROTANK VS1 300	291 l	C	1680 / 700 mm	27 600,-
1K09509	IVAR.EUROTANK VS1 500	500 l	D	1755 / 850 mm	34 700,-
1K09805	IVAR.EUROTANK VS1 800	765 l		1855 / 990 mm	39 600,-
1K09A05	IVAR.EUROTANK VS1 1000	932 l		2095 / 990 mm	44 850,-
1J09A55	IVAR.EUROTANK VS1 1500	1449 l		2155 / 1200 mm	53 950,-
1J09B05	IVAR.EUROTANK VS1 2000	2054 l		2470 / 1300 mm	66 150,-
1J09C05	IVAR.EUROTANK VS1 3000	2959 l		2730 / 1450 mm	86 250,-
1J09D05	IVAR.EUROTANK VS1 4000	4043 l		2650 / 1700 mm	108 800,-
1J09E05	IVAR.EUROTANK VS1 5000	4854 l		2760 / 1800 mm	126 400,-
1K10309	IVAR.EUROTANK VS2 300	291 l	C	1680 / 700 mm	34 450,-
1K10509	IVAR.EUROTANK VS2 500	500 l	D	1755 / 850 mm	42 000,-
1K10805	IVAR.EUROTANK VS2 800	765 l		1855 / 990 mm	47 150,-
1K10A05	IVAR.EUROTANK VS2 1000	932 l		2095 / 990 mm	52 600,-
1J10A55	IVAR.EUROTANK VS2 1500	1449 l		2155 / 1200 mm	59 050,-
1J10B05	IVAR.EUROTANK VS2 2000	2054 l		2470 / 1300 mm	71 250,-
1J10C05	IVAR.EUROTANK VS2 3000	2959 l		2730 / 1450 mm	91 600,-
1J10D05	IVAR.EUROTANK VS2 4000	4043 l		2650 / 1700 mm	113 800,-
1J10E05	IVAR.EUROTANK VS2 5000	4854 l		2760 / 1800 mm	131 500,-
1K11805	IVAR.EUROTANK VS3 800	765 l		1855 / 990 mm	52 300,-
1K11A05	IVAR.EUROTANK VS3 1000	932 l		2095 / 990 mm	57 700,-
1J11A55	IVAR.EUROTANK VS3 1500	1449 l		2155 / 1200 mm	64 150,-
1J11B05	IVAR.EUROTANK VS3 2000	2054 l		2470 / 1300 mm	76 350,-
1J11B55	IVAR.EUROTANK VS3 2500	2346 l		2230 / 1450 mm	90 100,-
1J11C05	IVAR.EUROTANK VS3 3000	2959 l		2730 / 1450 mm	96 700,-
1J11D05	IVAR.EUROTANK VS3 4000	4043 l		2650 / 1700 mm	119 000,-
1J11E05	IVAR.EUROTANK VS3 5000	4854 l		2760 / 1800 mm	136 500,-

## MĚDĚNÁ TOPNÁ VLOŽKA PRO ZÁSObNÍKY IVAR.TANKS

IVAR.SA  
IVAR.SR

- **IVAR.SA** - určená pro vytápění, vyrobena z měděné žebrované trubky, dodávka je včetně příslušné příruby, šroubů a izolačního víka pro akumulční nádoby.
- **IVAR.SR** - určená pro teplou vodu (TV), vyrobena z měděné žebrované trubky z vnější strany pocínované, dodávka je včetně příslušné příruby, šroubů a izolačního víka, pro zásobníky s povrchovou úpravou SMALGLASS nebo SMALVER
- **Doporučení:** vždy je nutno vybrat topnou vložku min. o 10 cm menší než je průměr akumulční nádoby nebo zásobníku



Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000600	IVAR.SA 1	DN 200 (DN 290); 420 mm; výměník 1,21 m <sup>2</sup>	7 390,-
4000601	IVAR.SA 2	DN 200 (DN 290); 470 mm; výměník 1,80 m <sup>2</sup>	10 800,-
4000602	IVAR.SA 3	DN 200 (DN 290); 580 mm; výměník 2,63 m <sup>2</sup>	14 700,-
4000603	IVAR.SA 4	DN 200 (DN 290); 660 mm; výměník 3,20 m <sup>2</sup>	18 100,-
4000604	IVAR.SA 5	DN 200 (DN 290); 750 mm; výměník 4,54 m <sup>2</sup>	27 100,-
4000605	IVAR.SA 6	DN 200 (DN 290); 980 mm; výměník 6,34 m <sup>2</sup>	36 650,-
4000606	IVAR.SR 0	DN 100 (DN 180); 400 mm; výměník 0,80 m <sup>2</sup>	7 150,-
4000617	IVAR.SR 1A	DN 100 (DN 180); 550 mm; výměník 1,21 m <sup>2</sup>	7 910,-
4000607	IVAR.SR 1B	DN 200 (DN 290); 420 mm; výměník 1,21 m <sup>2</sup>	7 910,-
4000608	IVAR.SR 2	DN 200 (DN 290); 470 mm; výměník 1,80 m <sup>2</sup>	11 700,-
4000609	IVAR.SR 3	DN 200 (DN 290); 580 mm; výměník 2,63 m <sup>2</sup>	15 850,-
4000610	IVAR.SR 4	DN 200 (DN 290); 660 mm; výměník 3,20 m <sup>2</sup>	19 650,-
4000611	IVAR.SR 5	DN 200 (DN 290); 750 mm; výměník 4,54 m <sup>2</sup>	29 950,-
4000612	IVAR.SR 6	DN 200 (DN 290); 980 mm; výměník 6,34 m <sup>2</sup>	40 150,-

## PŘÍRUBA A PŘÍSLUŠENSTVÍ - PRO ZÁSObNÍKOVÉ OHŘÍVAČE A AKUMULAČNÍ NÁDOBY

## IVAR.KIT 500

- náhradní příruby a příslušenství pro zásobníkové ohřivače a akumulční nádoby
- **IVAR.KIT 500-1/500-1/2** - náhradní příruba pro teplosměnné měděné výměníky pro vytápění
- **IVAR.KIT 500-2** - náhradní příruba pro teplosměnné měděné výměníky na teplou (sanitární) vodu
- **IVAR.KIT 500-3** - náhradní příruba pro instalaci elektrického topného článku
- **IVAR.KIT 500-4; IVAR.KIT 500-4B** - náhradní příruba zaslepovací
- **IVAR.KIT 500-5; IVAR.KIT 500-5B** - příslušenství příruba
- součástí dodávky jsou těsnění, šrouby (pro typ IVAR.KIT 500-1 dielektrický propojovací kit)



Kód	Typ	Specifikace	Cena
Y91A50010	IVAR.KIT 500-1	Ø 290 mm; 2x Ø 30,7 mm pro 3/4"; pro SA1/SA2/SA3/SA4	2 560,-
Y91A20060	IVAR.KIT 500-1/2	Ø 290 mm; 2x Ø 40,0 mm pro 1"; pro SA5/SA6 a SR5/SR6	2 800,-
Y91A20170	IVAR.KIT 500-2	Ø 180 mm; 2x Ø 30,0 mm pro 3/4"; pro SR0/SR1A	2 250,-
Y91A20050	IVAR.KIT 500-2	Ø 290 mm; 2x Ø 30,7 mm pro 3/4"; pro SR1B/SR2/SR3/SR4	2 650,-
Y91A20014	IVAR.KIT 500-3	Ø 180 mm; 1x návarek 6/4" F; pro objemy 150 - 600 l	2 560,-
Y91A20011	IVAR.KIT 500-3	Ø 180 mm; 1x návarek 6/4" F; pro objemy 800 - 1000 l	2 560,-
Y91A20241	IVAR.KIT 500-3	Ø 290 mm; 1x návarek 6/4" F	2 990,-
Y91A20130	IVAR.KIT 500-3	Ø 290 mm; 2x návarek 6/4" F; osy návareků 120 mm	3 550,-
K91A20010	IVAR.KIT 500-4	Ø 180 mm; zaslepovací příruba	1 360,-
K91A20020	IVAR.KIT 500-4	Ø 290 mm; zaslepovací příruba	2 100,-
K91A20012	IVAR.KIT 500-4B	Ø 180 mm; zaslepovací příruba profilovaná	1 250,-
96410010	IVAR.KIT 500-5	Ø 180 mm; těsnění k přírubě	90,-
96410020	IVAR.KIT 500-5	Ø 290 mm; těsnění k přírubě	210,-
96410040	IVAR.KIT 500-5B	Ø 180 mm; těsnění k přírubě profilované	88,-
4000698	IVAR.KIT 500-5	propojovací dielektrická sada 3/4"	885,-
4000699	IVAR.KIT 500-5	propojovací dielektrická sada 1"	970,-

## OCHRANNÁ ANODA

IVAR.AE  
IVAR.AM  
IVAR.AT

- IVAR.AE - elektronická ochranná anoda
- IVAR.AM - hořčiková ochranná anoda s pozinkovanou zátkou
- IVAR.AT - hořčiková ochranná anoda s pozinkovanou zátkou a kontrolním zařízením



Kód	Typ	Specifikace	Cena
4000200	IVAR.AE1	450 mm - 1/2"	3 071,-
4000201	IVAR.AE2	550 mm - 1/2"	4 277,-
4000213	IVAR.AM1	5/4" x 300 mm; Ø 32 mm; 150 - 200 l	882,-
4000210	IVAR.AM2	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 300 - 600 l	960,-
4000211	IVAR.AM3	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 300 - 600 l	1 036,-
4000214	IVAR.AM4	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 800 - 2000 l	1 036,-
4000215	IVAR.AM5	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 800 - 2000 l	1 190,-
4000204	IVAR.AT1	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm	1 415,-
4000205	IVAR.AT2	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm	1 659,-

Model	Specifikace
IVAR.EURO, EUROMAX, PRESTIGE EP 150 - 200	1 x 5/4" L = 300 mm
IVAR.EURO, EUROMAX, IVAR.PRESTIGE EP, IVAR.PRESTIGE MAX EPM 300 - 600	1 x 5/4" L = 400 mm
IVAR.EURO, EUROMAX, IVAR.PRESTIGE EP, IVAR.PRESTIGE MAX EPM 800 - 1500	1 x 6/4" L = 400 mm + 1 x 6/4" L = 700 mm
IVAR.EURO, EUROMAX, IVAR.PRESTIGE EP 2000	2 x 6/4" L = 700 mm
IVAR.KOMBI	1 x 5/4" L = 400 mm
IVAR.EUROTANK VS, VS1, VS2, VS3 200 - 300 - 500	1 x 5/4" L = 400 mm
IVAR.EUROTANK VS, VS1, VS2, VS3 800 - 1000	1 x 5/4" L = 700 mm
IVAR.EUROTANK VS, VS1, VS2, VS3 1500	1 x 5/4" L = 400 mm + 1 x 5/4" L = 700 mm
IVAR.EUROTANK VS, VS1, VS2, VS3 2000 - 5000	2 x 5/4" L = 700 mm

## REGULAČNÍ TERMOSTAT

IVAR.TM 90  
IVAR.TMS 90

- IVAR.TM 90 - bez pojistky, regulační rozsah T = +30 °C až +90 °C
- IVAR.TMS 90 - s tepelnou pojistkou, ruční reaktivace, regulační rozsah T = +30 až +90 °C



Kód	Typ	Specifikace	Cena
I02012050	IVAR.TM 90	1/2"; bez pojistky	712,-
I02012060	IVAR.TMS 90	1/2"; s pojistkou	1 228,-

## PATKA PRO USTAVENÍ NÁDOB PRO OBJEMY 150 - 600 LITRŮ (3 KS)

IVAR.PATKA

Kód	Specifikace	Cena
4000300	Ø = 37 mm; L = 65 mm	653,-

JÍMKA PRO ZÁSObNÍKY  
IVAR.TANKS

IVAR.TANKS

Kód	Specifikace	Cena
ZZZ0000670	L = 200 mm; G1; 1/2" M	461,-
ZZZ0000695	L = 400 mm; G1; 1/2" M	576,-
ZZZ0000700	L = 500/300 mm; G2; 1/2" M	1 152,-
ZZZ0000720	L = 980/550 mm; G2; 1/2" M	1 267,-
ZZZ0000740	L = 1230/550 mm; G2; 1/2" M	1 497,-



## ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

## IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S

- přídavný systém ohřevu užitkové a topné vody
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- topný článek se skládá ze tří topných tyčí ve tvaru U, které jsou navařeny ze 6/4" objímky z lisované mosazi
- u všech typů je 150 mm od objímky neohříváná zóna
- elektromechanické ovládání teploty dle DIN 3440, bez pojistky
- elektromechanický havarijní termostat dle DIN 3440, s pojistkou
- stupeň krytí IP 40



Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA012-0701	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-2,0	2,0 kW; 1 x 230 VAC nebo 3 x 400 VAC; L = 300 mm	7 140,-
IVA012-0702	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-3,0	3,0 kW; 1 x 230 VAC nebo 3 x 400 VAC; L = 400 mm	7 650,-
IVA012-0704	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-4,5	4,5 kW; 1 x 230 VAC nebo 3 x 400 VAC; L = 500 mm	8 260,-
IVA012-0705	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm	8 520,-
IVA012-0707	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm	10 450,-

## ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

## IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C

- přídavný systém ohřevu užitkové vody s instalovaným stykačem pro dálkové spínání s možností ručního sepnutí
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- topný článek se skládá ze tří topných tyčí ve tvaru U, které jsou navařeny do 6/4" objímky z lisované mosazi
- u všech typů je 150 mm od objímky neohříváná zóna
- elektromechanické ovládání teploty dle DIN 3440, bez pojistky
- elektromechanický havarijní termostat dle DIN 3440, s pojistkou
- stupeň krytí IP 40



Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA012-0401	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-2,0	2,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 300 mm	10 450,-
IVA012-0402	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-3,0	3,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 400 mm	10 850,-
IVA012-0404	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm	11 500,-
IVA012-0405	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm	11 750,-
IVA012-0407	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm	13 700,-

## ELEKTRICKÝ TOPNÝ ČLÁNEK

## IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A

- přídavný systém ohřevu užitkové a topné vody
- povrchová úprava Cronifer 1.4529
- topný článek se skládá ze tří topných tyčí ve tvaru U, které jsou navařeny ze 6/4" objímky z lisované mosazi
- u všech typů je 150 mm od objímky neohříváná zóna
- elektromechanické ovládání teploty dle DIN 3440, bez pojistky
- elektromechanický havarijní termostat dle DIN 3440, s pojistkou
- ovládání provozního termostatu a reset havarijního termostatu - pod krytem
- stupeň krytí IP 40

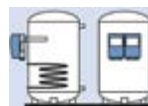


Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA012-0501	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-2,0	2,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 300 mm	8 230,-
IVA012-0502	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-3,0	3,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 400 mm	8 700,-
IVA012-0504	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm	9 310,-
IVA012-0505	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm	9 560,-
IVA012-0507	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm	11 500,-

## DVOJITÝ ELEKTROMECHANICKÝ TERMOSTAT

IVAR.ASKO STAT RAZ 312

IVAR.ASKO STAT RAZ 313

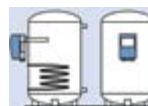


- kombinace dvou elektromechanických termostátů TW/TW nebo termostatu a havarijního termostatu TW/STB
- pro použití v ohřivačích vody, akumulačních nádobách a dalších zařízeních pro vytápění, větrání a klimatizaci
- určeno pro montáž do jímky
- pokud dojde k překročení teploty na havarijním termostatu (STB), dojde k otevření kontaktu 11-12; reset havarijního termostatu je možný až po poklesu teploty o cca 20 °C
- jmenovitá teplota pro havarijní termostat (STB) je nenávratně nastavitelná z vyšších na nižší teploty
- s kompenzací okolní teploty (TW)
- stupeň krytí IP 40

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA011-4514	IVAR.ASKO STAT RAZ 312.020M	TA = 15 °C až 95 °C; TB= 15 °C až 95 °C; jímka 100 mm; TW/TW	3 762,-
IVA011-4602	IVAR.ASKO STAT RAZ 313.420M	TA = 15 °C až 95 °C; TB = 110/100/95 °C; jímka 100 mm; TW/STB	3 954,-
IVA011-4620	IVAR.ASKO STAT RAZ 313.480M	TA = 40 °C až 90 °C; TB = 95 °C; jímka 100 mm; TW/STB	3 954,-

## ELEKTROMECHANICKÝ TERMOSTAT

IVAR.ASKO STAT RAK 312



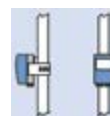
- elektromechanický termostat
- pro použití v ohřivačích vody, akumulačních nádobách a dalších zařízeních pro vytápění, větrání a klimatizaci
- určeno pro montáž do jímky
- s kompenzací okolní teploty (TW)
- stupeň krytí IP 40

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA011-4006	IVAR.ASKO STAT RAK 312.0010M	15 °C až 95 °C; jímka 100 mm	2 419,-

## PŘÍLOŽNÝ ELEKTROMECHANICKÝ TERMOSTAT

IVAR.ASKO STAT RAM 342

IVAR.ASKO STAT RAM 343



- elektromechanický termostat
- pro použití v ohřivačích vody, akumulačních nádobách a dalších zařízeních pro vytápění, větrání a klimatizaci
- pokud dojde k překročení nastavené teploty, dojde k rozpojení kontaktu 1-2 (TW), nebo k rozpojení kontaktů 11-12 (STB) - kontakty (STB) jsou rozpojeny až do manuálního resetu, reset havarijního termostatu je možný až po poklesu teploty o cca 20 °C
- jmenovitá teplota pro havarijní termostat (STB) je nenávratně nastavitelná z vyšších na nižší teploty
- určeno pro montáž na trubku
- s kompenzací okolní teploty (TW)
- automatický reset (TB)
- stupeň krytí IP 40

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA011-4452	IVAR.ASKO STAT RAM 342.001M	15 °C až 95 °C; funkce TW; kontaktní	2 111,-
IVA011-4472	IVAR.ASKO STAT RAM 342.0/1982M	5 °C až 65 °C; funkce TW; kontaktní	2 111,-
IVA011-4482	IVAR.ASKO STAT RAM 343.404M	130/120/110/100/95 °C; funkce STB; kontaktní	2 111,-
IVA011-4492	IVAR.ASKO STAT RAM 343.0/3345M	20 °C až 60 °C; funkce TB; kontaktní	2 111,-



## ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT

## IVAR.ASKO STAT RAKE 712



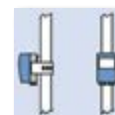
- elektronický termostat s nastavitelnou teplotní diferencí
- používá se jako náhrada elektromechanických termostatů tam, kde je požadována přesná tolerance nebo nastavitelná teplotní diference
- pro použití v ohřivačích vody, akumulačních nádobách a dalších zařízeních pro vytápění, větrání a klimatizaci
- určeno k instalaci do jímky
- je-li dosažena jmenovitá teplota, dojde k aktivaci relé
- nastavení teploty není citlivé na změny teploty okolí (max.  $\pm 1K$ )
- jednopólové relé s přepínacím kontaktem
- časový faktor dle DIN 3440
- stupeň krytí IP 54



Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA011-6021	IVAR.ASKO STAT RAKE 712.0020M	30 °C až 90 °C; jímka 100 mm	5 260,-

## PŘÍLOŽNÝ ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT

## IVAR.ASKO STAT RAME 742



- elektronický termostat s nastavitelnou teplotní diferencí
- používá se jako náhrada elektromechanických termostatů tam, kde je požadována přesná tolerance nebo nastavitelná teplotní diference
- pro použití v ohřivačích vody, akumulačních nádobách a dalších zařízeních pro vytápění, větrání a klimatizaci
- určeno k montáži na potrubí
- je-li dosažena jmenovitá teplota, dojde k aktivaci relé
- nastavení teploty není citlivé na změny teploty okolí (max.  $\pm 1K$ )
- jednopólové relé s přepínacím kontaktem
- časový faktor dle DIN 3440
- s kompenzací okolní teploty (TW)
- stupeň krytí IP 54



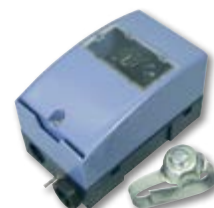
Kód	Typ	SPECIFIKACE	PROVEDENÍ	CENA
IVA011-6321	IVAR.ASKO STAT RAME 742.002M	30 °C až 90 °C; jímka 100 mm	kontaktní	4 935,-

## ELEKTRONICKÝ TERMOSTAT S 3BODOVÝM VÝSTUPEM

## IVAR.ASKO STAT RAKE 713

## IVAR.ASKO STAT RAME 743

## IVAR.STAT RAME 743



- elektronický termostat s 3bodovým výstupem s nastavitelným rozsahem proporcionality, neutrální zónou a dobou přestavení servopohonu
- pro použití v ohřivačích vody, akumulačních nádobách a dalších zařízeních pro vytápění, větrání a klimatizaci
- určeno k montáži do jímky nebo na potrubí
- nastavení teploty není citlivé na změny teploty okolí (max.  $\pm 1K$ )
- indikace napájení a stavu pomocí LED
- relé se dvěma vzájemně se blokujícími výstupními kontakty
- časový faktor dle DIN 3440
- stupeň krytí IP 54

## IVAR.STAT RAKE 713



Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA011-6501	IVAR.ASKO STAT RAKE 713.0110M	0 °C až 60 °C / 60 °C až 120 °C; jímka 100 mm	9 100,-
IVA011-6510	IVAR.ASKO STAT RAME 743.011M	0 °C až 60 °C / 60 °C až 120 °C; kontaktní	8 770,-

## JÍMKA PRO TERMOSTAT IVAR.ASKO STAT

IVAR.ASKO TUBE LW7  
IVAR.ASKO TUBE LW9  
IVAR.ASKO TUBE LW15  
IVAR.ASKO TUBE LWS  
IVAR.ASKO TUBE LWC



IVAR.ASKO TUBE LWS



IVAR.ASKO TUBE LWC



IVAR.ASKO TUBE LW

- **IVAR.ASKO TUBE LW** - mosazné jímky pro instalaci snímacích prvků termostatů IVAR.ASKO STAT. Maximální provozní teplota 130 °C, PN 10. Jímky nesmějí být naplněné olejem. Není přípustné používat tepelně vodivé pasty při instalaci snímacích prvků do jímky.  
IVAR.ASKO TUBE LW7 - vnitřní průměr otvoru 7 mm  
IVAR.ASKO TUBE LW9 - vnitřní průměr otvoru 9 mm  
IVAR.ASKO TUBE LW15 - vnitřní průměr otvoru 15 mm
- **IVAR.ASKO TUBE LWS** - zajišťovací pružina pro instalaci 1 - 3 čidel do jímky LW 15. Pružina zabezpečuje čidla proti vysunutí a zajišťuje lepší přenos tepla.
- **IVAR.ASKO TUBE LWC** - pojistka proti vysunutí čidla z jímky

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA005-0601	IVAR.ASKO TUBE LW7/100	jímka 100 mm	340,-
IVA005-0603	IVAR.ASKO TUBE LW7/200	jímka 200 mm	428,-
IVA005-0660	IVAR.ASKO TUBE LW9/100	jímka 100 mm	384,-
IVA005-0662	IVAR.ASKO TUBE LW9/250	jímka 250 mm	560,-
IVA005-0609	IVAR.ASKO TUBE LW15/200	jímka 200 mm	488,-
IVA005-0607	IVAR.ASKO TUBE LW15/100	jímka 100 mm	384,-
IVA005-0402	IVAR.ASKO TUBE LWS	-	62,-
IVA005-0403	IVAR.ASKO TUBE LWC	-	16,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TERMOSTATY IVAR.ASKO STAT

## IVAR.ASKO STAT ACS



**IVAR.ASKO STAT ACS 412**  
držák pro montáž termostatů na zeď - odsazený



**IVAR.ASKO STAT ACS 593**  
držák na zeď - rovný



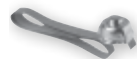
**IVAR.ASKO STAT ACS 414**  
distanční mezikus - 50 mm



**IVAR.ASKO STAT ACS 415**  
distanční mezikus - 100 mm



**IVAR.ASKO STAT ACS 556**  
páska pro přichycení příložného termostatu - 330 mm



**IVAR.ASKO STAT ACS 557**  
páska pro přichycení příložného termostatu - 630 mm



**IVAR.ASKO STAT ACS 589**  
signální kontrolka pro příložné termostaty

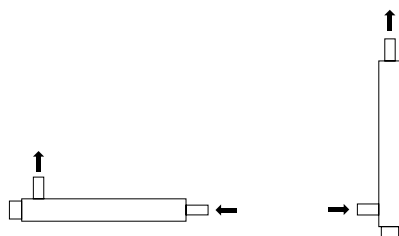
Kód	Typ	CENA
IVA005-0412	IVAR.ASKO STAT ACS 412	288,-
IVA005-0593	IVAR.ASKO STAT ACS 593	288,-
IVA005-0414	IVAR.ASKO STAT ACS 414	729,-
IVA005-0415	IVAR.ASKO STAT ACS 415	1 036,-
IVA005-0556	IVAR.ASKO STAT ACS 556	173,-
IVA005-0557	IVAR.ASKO STAT ACS 557	345,-
IVA005-0589	IVAR.ASKO STAT ACS 589	210,-

## PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY

IVAR.DLE 530

IVAR.DLE 740

- PN 6, T = +120 °C
- materiál nerez AISI 304
- izolace



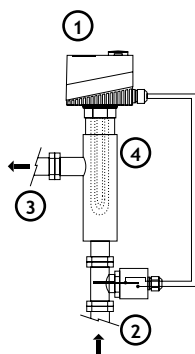
Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-2533	IVAR.DLE 530	L = 530 mm; 1"	8 230,-
IVA012-2535	IVAR.DLE 740	L = 740 mm; 5/4"	8 760,-

## PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY - KIT

IVAR.ASKOFLOW 530

IVAR.ASKOFLOW 730

- PN 6, T = +90 °C
- KIT obsahuje:  
nerezový průtokový ohříváč vody, elektrický topný článek AB IVAR.ASCO HEAT C, pojistný ventil  
a průtokový spínač



- ① elektrický topný článek
- ② průtokový spínač
- ③ pojistný ventil
- ④ nerezový průtokový ohříváč



Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA012-25333	IVAR.ASKOFLOW 530	3,0 kW; L = 530 mm; 1"	22 600,-
IVA012-25356	IVAR.ASKOFLOW 730	6,0 kW; L = 730 mm; 5/4"	24 650,-



# GOOD IDEAS

10

FILTRACE A ÚPRAVA VODY

## FILTR 5"

## GEL.DEPURA 550 PP



- velikost filtru 5", PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- materiál: hlava filtru - PP; nádobka - SAN
- rozměry: výška 260 mm, Ø 130 mm
- možnost použití i jiných filtr. vložek rozměru 5" - viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- montážní klíč, kód: 125.210.50
- varianty bez vložky, s vložkou PP/nerez 90 µm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.026.80	GEL.DEPURA 550 PP	1/2" F; bez vložky	869,-
101.027.00	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; bez vložky	869,-
101.027.50	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; bez vložky	930,-
101.027.0L	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; vložka PP	986,-
101.027.5L	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; vložka PP	1 084,-
101.027.00KN	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; vložka nerez	2 193,-
101.027.50KN	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; vložka nerez	2 193,-

## FILTR 10"

## GEL.DEPURA 1000 PP



- velikost filtru 10", PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- materiál: hlava filtru - PP; nádobka - SAN
- rozměry: výška 330 mm, Ø 130 mm
- možnost použití i jiných filtr. vložek rozměru 10" - viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- montážní klíč, kód: 125.210.50
- varianty bez vložky, s vložkou PP/nerez 90 µm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.070.00	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; bez vložky	964,-
101.090.00	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; bez vložky	1 008,-
101.070.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; vložka PP	1 096,-
101.090.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; vložka PP	1 205,-
101.070.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; vložka nerez	2 840,-
101.090.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; vložka nerez	2 905,-

## FILTR 10"

GEL.DEPURA 1000 OT  
GEL.DEPURA 3000 OT

- velikost filtru 10", PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- materiál: hlavy filtrů - mosaz; nádobky - SAN
- rozměry: DEPURA 1000 OT: výška 320 mm, Ø 130 mm  
DEPURA 3000 OT: výška 360 mm, Ø 160 mm
- možnost použití i jiných filtr. vložek rozměru 10" - viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- pro filtry GEL.DEPURA 3000 lze však použít pouze filtrační vložky označené 10"/3000
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.131.00	GEL.DEPURA 1000 OT	1" F; bez vložky	4 047,-
101.150.00	GEL.DEPURA 3000 OT	6/4" F; bez vložky	5 250,-
101.170.00	GEL.DEPURA 3000 OT	2" F; bez vložky	5 260,-

## 2x FILTR 10" - DEPURA DOUBLEAU

### GEL.DEPURA DOUBLEAU



- velikost filtrů 2x 10", PN 6, max. T = 40 °C
- první filtrační vložka pro zachycování mechanických nečistot z pitné vody
- druhá filtrační vložka s náplní pro snížení rizika usazování vodního kamene
- materiál: hlavy filtrů - PP; nádobky - SAN; držák - nerez
- rozměry: výška 330 mm, šířka 670 mm
- možnost použití i jiných filtračních vložek 10" - viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
101.095.10	GEL.DEPURA DOUBLEAU	3/4"	4 168,-
101.095.20	GEL.DEPURA DOUBLEAU	1"	4 365,-
103.030.50	GEL.20 µm VLAHNO	náhradní vložka	132,-
103.070.00	GEL.K 10"	náhradní vložka	626,-

**Poznámka:** filtry jsou pevně propojeny, součástí balení je držák na stěnu včetně upevňovacích šroubů

## FILTR 10" - pro teplou vodu

### GEL.DEPURA 1000 OTR

### GEL.DEPURA 3000 OTR



80 °C

- velikost filtru 10" a 10"/3000, PN 8, max. T = 80 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- materiál: hlavy filtrů - mosaz; nádobky - TROGAMID
- rozměry: DEPURA 1000 OTR: výška 320 mm, Ø 130 mm  
DEPURA 3000 OTR: výška 360 mm, Ø 160 mm
- možnost použití i jiných filtr. vložek rozměru 10" - viz FILTRAČNÍ VLOŽKY DEPURA
- pro filtry GEL.DEPURA 3000 OTR lze však použít pouze filtrační vložky označené 10"/3000
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
101.141.00	GEL.DEPURA 1000 OTR	1" F; bez vložky	4 822,-
101.142.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	6/4" F; bez vložky	6 200,-
101.143.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	2" F; bez vložky	6 230,-

**Poznámka:** pro teploty vyšší než +40 °C lze použít pouze nerezové filtrační vložky GEL 90" a u typu GEL.DEPURA 3000 OTR s označením 10"/3000.

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 4"

### GEL.DEPURA CYCLON BABY



- velikost filtru 4", PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- materiál: hlavy filtrů - mosaz; nádobky - SAN
- rozměry: DEPURA CYCLON BABY: výška 185 mm, Ø 80 mm
- pro filtry DEPURA CYCLON BABY lze použít pouze filtrační vložku kód: 455.900.70
- montážní klíč, kód: 450.950.40

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
101.153.00	GEL.DEPURA CYCLON BABY	1/2" F	2 270,-
101.153.10	GEL.DEPURA CYCLON BABY	3/4" F	2 270,-
455.900.70	GEL.90 µm NEREZ	náhradní vložka	777,-



### CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 4"

- pro teplou vodu

IVAR.NANOHOT



- velikost filtru 4", PN 8, max. T = 90 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- materiál: hlavy filtrů - mosaz; nádoby - speciální plast
- rozměry: IVAR.NANOHOT: výška 190 mm, Ø 84 mm
- součástí je nerez vložka

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVANANOHOT12	IVAR.NANOHOT	1/2" F; 500 µm	1 800,-
IVANANOHOT341	IVAR.NANOHOT	3/4" F-1" M; 500 µm	2 025,-

### CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP



- velikost filtru 10", PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- mechanismus pro ruční odkalení
- materiál: hlava filtru - PP; nádoba - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: výška 430 mm, Ø 130 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
101.155.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1/2" F	4 814,-
101.155.80	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	3/4" F	4 814,-
101.155.90	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1" F	4 880,-
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 149,-

### CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT



- velikost filtru 10"/3000, PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- mechanismus pro ruční odkalení
- materiál: hlava filtru - mosaz; nádoba - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: výška 430 mm, Ø 160 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
101.156.70	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	6/4" F	8 690,-
101.156.90	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	2" F	8 690,-
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 149,-

### CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

#### GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX



- velikost filtru 10", PN 16, max. T = 80 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- mechanismus pro ruční odkalení
- materiál: hlava filtru - nikl.mosaz; nádobka - nerez; filtr. vložka - nerez
- rozměry: výška 430 mm, Ø 130 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.155.65	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX	1" F	16 750,-
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 149,-

### CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR 10"

#### GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX



- velikost filtru 10"/3000, PN 16, max. T = 80 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- mechanismus pro ruční odkalení; manometry pro kontrolu zanášení filtr. vložky
- materiál: hlava filtru - nikl.mosaz; nádobka - nerez; filtr. vložka - nerez
- rozměry: výška 430 mm, Ø 160 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.156.75	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	6/4" F	21 850,-
101.156.95	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	2" F	21 850,-
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 149,-

### CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

#### GEL.DEPURA CYCLON XL



- velikost filtru - příruby DN 65 a DN 80, PN 10, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- mechanismus pro ruční odkalení
- materiál: hlava filtru - PP; nádobka - SAN; filtr. vložka - nylon
- standardně filtrační vložka s porozitou 150 µm
- rozměry: DN 65 výška 710 mm, Ø 304 mm  
DN 80 výška 710 mm, Ø 313 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.250.50	GEL.DEPURA CYCLON XL	DN 65; vložka	29 250,-
101.250.60	GEL.DEPURA CYCLON XL	DN 80; vložka	32 200,-
456.201.30	GEL.150 µm	náhradní vložka	990,-

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

## GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI

- velikost filtru 10", PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- možnost připojení na horizontální i vertikální potrubí
- mechanismus pro ruční odkalení
- materiál: hlava filtru - PP/mosaz; nádobka - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: DEPURA CYCLON 1000 SI 1": výška 490 mm, Ø 180 mm  
DEPURA CYCLON 1000 SI 5/4": výška 490 mm, Ø 210 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50



Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.160.40	DEPURA CYCLON 1000 SI	1" M	8 010,-
101.160.60	DEPURA CYCLON 1000 SI	5/4" M	8 340,-
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 149,-

## CYKLONOVÝ ODKALOVACÍ FILTR

## GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI

- velikost filtru 10"/3000, PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- možnost připojení na horizontální i vertikální potrubí
- mechanismus pro ruční odkalení
- materiál: hlava filtru - PP/mosaz; nádobka - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: DEPURA CYCLON 3000 SI 6/4": výška 490 mm, Ø 190 mm  
DEPURA CYCLON 3000 SI 2": výška 490 mm, Ø 230 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50



Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.161.20	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	6/4" M	8 990,-
101.161.40	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	2" M	9 370,-
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	náhradní vložka	2 149,-

## RUČNÍ SAMOČISTICÍ FILTR

### GEL.DEPURA MINI



- PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- mechanismus pro ruční odkalení a pro dočištění filtr. vložky kartáčky
- materiál: hlava filtru - PP; nádobka - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: výška 335 mm, Ø 130 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.003.10	GEL.DEPURA MINI	3/4" F	6 910,-
101.003.60	GEL.DEPURA MINI	1" F	6 910,-

## RUČNÍ SAMOČISTICÍ FILTR

### GEL.DEPURA MATIC SI



- PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- možnost připojení na horizontální i vertikální potrubí
- mechanismus pro ruční odkalení a pro dočištění filtr. vložky kartáčky
- materiál: hlava filtru - PP; nádobka - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: DEPURA MATIC SI 1" a SI 5/4": výška 410 mm, Ø 210 mm  
DEPURA MATIC SI 6/4" a SI 2": výška 410 mm, Ø 230 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.005.50	GEL.DEPURA MATIC SI	1" M	8 530,-
101.006.50	GEL.DEPURA MATIC SI	5/4" M	8 770,-
101.007.50	GEL.DEPURA MATIC SI	6/4" M	9 240,-
101.008.50	GEL.DEPURA MATIC SI	2" M	10 150,-

## AUTOMATICKÝ SAMOČISTICÍ FILTR

### GEL.DEPURA AUTOMATIC



- PN 6, max. T = 40 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- programovatelný mechanismus pro automatické odkalení a pro dočištění filtr. vložky kartáčky
- nastavitelný pro čištění ve frekvenci 1 - 30 dnů a dobu 10 - 30 sec
- materiál: hlava filtru - PP/nikl. mosaz; nádobka - SAN; filtr. vložka - nerez
- rozměry: DEPURA AUTOMATIC 3/4": výška 460 mm, Ø 180 mm  
DEPURA AUTOMATIC 1" a AUTOMATIC 5/4": výška 460 mm, Ø 140 mm  
DEPURA AUTOMATIC 6/4" a AUTOMATIC 2": výška 480 mm, Ø 160 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a na běžnou zásuvku 230 V
- montážní klíč, kód: 125.210.50

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.005.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	1" F-5/4" M	38 150,-
101.007.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F-2" M	38 400,-
101.004.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	3/4" F	38 150,-
101.005.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	1" F-5/4" M	38 150,-
101.007.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F-2" M	38 400,-

#### UPOZORNĚNÍ:

písmeno na konci kódu značí, zda-li bude vstup do filtru zprava (P) či zleva (L).

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.5 µm VLAJKNO  
GEL.20 µm VLAJKNO



- materiál vinuté bavlněné vlákno na plastové trubce, porozita 5 nebo 20 µm, jednorázová

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.030.20	GEL.5 µm VLAJKNO	5"	114,-
103.030.10	GEL.20 µm VLAJKNO	5"	114,-
103.030.60	GEL.5 µm VLAJKNO	10"	132,-
103.030.50	GEL.20 µm VLAJKNO	10"	132,-
103.030.65	GEL.20 µm VLAJKNO	10"/3000	657,-

Poznámka: filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL PRÁZDNÁ

GEL.EMPTY PP



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu, prázdná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.071.00	GEL.EMPTY PP	5"	264,-
103.073.00	GEL.EMPTY PP	10"	324,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.60 µm PP  
GEL.90 µm PP



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu, porozita 60 µm nebo 90 µm, omyvatelná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
103.010.10	GEL.60 µm PP	5"	298,-
103.010.20	GEL.90 µm PP	5"	298,-
103.010.50	GEL.60 µm PP	10"	372,-
103.010.60	GEL.90 µm PP	10"	372,-
103.011.10	GEL.90 µm PP	10"/3000	454,-

Poznámka: filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.90 µm NEREZ



- materiál nerez - opletení z nerezových drátků, porozita 90 µm, omyvatelná

Kód	Specifikace	Cena
103.020.10	5"	1 360,-
103.020.50	10"	1 863,-
103.020.60	10"/3000	1 863,-

Poznámka: filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.90 µm NEREZ FLAT



- materiál nerez FLAT - nerezový plech s vypálenými otvory, porozita 90 µm nerez, omyvatelná

Kód	Specifikace	Cena
103.020.90	10"	2 149,-
103.020.80	10"/3000	2 149,-

Poznámka: filtrační vložky označené 10"/3000 se hodí pouze k filtrům řady GEL.DEPURA 3000 OT

## FILTRAČNÍ VLOŽKA GEL

GEL.PP + AKTIVNI UHLÍ



- materiál PP kostra se síťovinou z nylonu s náplní aktivního uhlí, jednorázová

Kód	Specifikace	Cena
103.040.00	5"	558,-
103.050.00	10"	667,-

## NEREZOVÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA PRO FILTRY

GEL.DEPURA V MINI  
GEL.DEPURA V MATIC



Kód	PRO TYP	SPECIFIKACE	CENA
600.080.30	GEL.DEPURA V MINI	3/4"; 1"	1 044,-
600.080.20	GEL.DEPURA V MATIC	3/4"; 1"; 5/4"	768,-
600.080.22	GEL.DEPURA V MATIC	6/4"; 2"	1 228,-

## DRŽÁK PRO MONTÁŽ FILTRŮ NA STĚNU

IVAR.FILDRZ



- jednoduchý kovový držák pro filtry GEL.DEPURA 550 PP, GEL.DEPURA 1000 PP a GEL.DEPURA CYCLON 1000

Kód	CENA
109.210.00	436,-

## MONTÁŽNÍ KLÍČ PRO DEMONTÁŽ FILTRŮ

IVAR.PRISLUSENSTVI



- pro třídílné filtry GEL.DEPURA

Kód	PRO TYP	CENA
125.210.50	GEL.DEPURA 500, 1000, 3000	424,-

## NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ - pro filtry GEL.DEPURA

IVAR.PRISLUSENSTVI



Kód	PRO TYP	SPECIFIKACE	CENA
456.501.00	GEL.DEPURA 550 PP	3/4"; 1"	160,-
456.500.30	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4"; 1"	221,-
	GEL.DEPURA 1000 OT	6/4"; 2"	
	GEL.DEPURA 3000 OT		
456.501.10	GEL.DEPURA 1000 OTR	1/2"; 3/4"	1 290,-
	GEL.DEPURA 3000 OTR	1"; 6/4"; 2"	
456.500.90	GEL.DEPURA CYCLON BABY	1/2"; 3/4"	75,-
600.070.18	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1/2"; 3/4"	2 048,-
	GEL.DEPURA CYCLON SI		
	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OT, 3000 OT		
600.070.24	GEL.DEPURA MINI	3/4"; 1"	584,-
	GEL.DEPURA MATIC	5/4"; 6/4"; 2"	
	GEL.DEPURA MATIC SI		
	GEL.DEPURA AUTOMATIC		
600.071.00	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX	1"; 6/4"; 2"	10 950,-
	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX		

## TĚSNIČÍ O-KROUŽEK PRO NÁDOBKY FILTRŮ GEL.DEPURA

IVAR.PRISLUSENSTVI



Kód	PRO TYP	SPECIFIKACE	CENA
453.400.90	GEL.DEPURA 550 PP	3/4"; 1"	27,-
	GEL.DEPURA 1000 PP	5/4"; 6/4"; 2"	
	GEL.DEPURA 1000 OT, GEL.DEPURA 3000 OT		
	GEL.DEPURA 1000 OTR, GEL.DEPURA 3000 OTR		
	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP		
	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI		
	GEL.DEPURA 1000 OT, GEL.DEPURA 3000 OT		
	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX, 3000 OX		
	GEL.DEPURA MINI, GEL.DEPURA MATIC		
	GEL.DEPURA MATIC SI,		
	GEL.DEPURA AUTOMATIC		
453.400.70	GEL.DEPURA CYCLON BABY		23,-



## FILTR S PÁKOVÝM OVLÁDÁNÍM

IVAR.BWT E1



- použití pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru - mosaz, nádobka - plast, max. průtok 3/4" - 2,3 m³/h, 1" - 3,6 m³/h, max. pracovní tlak 16 bar
- teplota vody v rozmezí +5 °C až max. +30 °C
- jednoduché bajonetové ovládání
- při otevřeném stavu uzavřen přívod
- dodávka včetně šroubení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
810382	IVAR.BWT E1	3/4" M	8 250,-
810383	IVAR.BWT E1	1" M	8 250,-
<b>Příslušenství</b>			
810386	náhradní filtrační vložka		669,-

FILTR S PÁKOVÝM OVLÁDÁNÍM  
- s redukčním ventilem a manometrem

IVAR.BWT E1 HWS



- použití pro filtrování mechanických nečistot z vody
- hlava filtru - mosaz, nádobka - plast, max. průtok 3/4" - 2,3 m³/h, 1" - 3,6 m³/h, max. pracovní tlak 16 bar
- teplota vody v rozmezí +5 °C až max. +30 °C
- jednoduché bajonetové ovládání
- součástí nastavitelný redukční ventil 2 až 6 bar
- pákové ovládání
- při otevřeném stavu uzavřen přívod
- dodávka včetně šroubení

Kód	Typ	Specifikace	Cena
810384	IVAR.BWT E1 HWS	3/4" M	9 480,-
810385	IVAR.BWT E1 HWS	1" M	9 480,-
<b>Příslušenství</b>			
810386	náhradní filtrační vložka		669,-

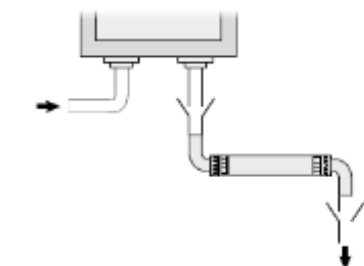
### NEUTRALIZAČNÍ FILTR - pro kondenzační kotle do 20 kW

IVAR.NEUTRALACID  
IVAR.NEUTRALAN



- pro kondenzační kotle do 20 kW
- průběžná neutralizace kondenzátu
- rozměry: délka: 220 mm; průměr 55 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- výdrž náplně je odvislá od stupně acidity a množství kondenzátu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
301402001	IVAR.NEUTRALACID	1" F	2 925,-
301402002	IVAR.NEUTRALAN	náhradní náplň	1 575,-



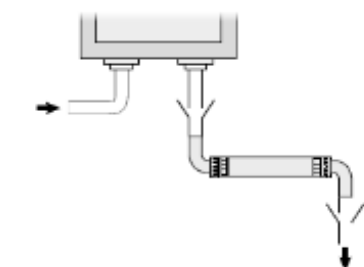
### NEUTRALIZAČNÍ FILTR - pro kondenzační kotle do 50 kW

IVAR.NEUTRALIZER  
IVAR.NEUTRALIN



- pro kondenzační kotle do 50 kW
- průběžná neutralizace kondenzátu
- materiál: tělo - PVC; náplň - speciálně žíhaný dolomit
- rozměry: délka: 400 mm; výška 180 mm
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- výdrž náplně je odvislá od stupně acidity a množství kondenzátu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.092.00	IVAR.NEUTRALIZER	1" F	1 650,-
103.060.00	IVAR.NEUTRALIN	náhradní náplň	1 113,-



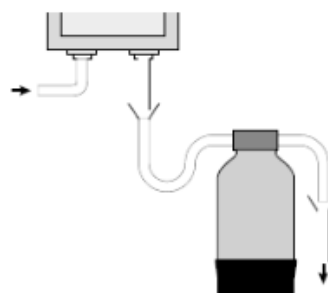
### NEUTRALIZAČNÍ FILTR - pro kondenzační kotle do 378 kW

IVAR.NEUTRALIZER F  
IVAR.NEUTRALIN F



- pro kondenzační kotel nebo kaskádu kotlů do 378 kW
- průběžná neutralizace kondenzátu
- materiál: nádoba PP; náplň - speciálně žíhaný dolomit
- rozměry: průměr 180 mm; výška 400 mm
- objem náplně 5 l, připojení 3/4" F
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- výdrž náplně je odvislá od stupně acidity a množství kondenzátu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
101.092.82	IVAR.NEUTRALIZER F	3/4" F	9 530,-
410.701.40	IVAR.NEUTRALIN F	náhradní náplň	356,-



**NEUTRALIZAČNÍ FILTR****- pro kondenzační kotle do 800 kW**IVAR.NEUTRO AA  
IVAR.NEUTRO NAA

- pro kondenzační kotle do 800 kW
- plastový box s náplní alkalického média pro neutralizaci kyselého kondenzátu
- napojovací dimenze vstupu/výstupu 5/4"
- hmotnost s náplní cca 23 kg
- gravitační průtok (rozdíl výšek mezi výstupem z kotle a boxem musí být > než 180 mm)
- rozměry: délka x šířka x výška - 563 x 308 x 220 mm

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVANEUTROAA	IVAR.NEUTRO AA	5/4"	6 600,-
IVANEUTRORIKIT	IVAR.NEUTRO NAA	10 kg náhradní náplň	1 920,-

**DEMINERALIZAČNÍ FILTR****- pro plnění topných systémů**IVAR.FP DEMI  
IVAR.FP DEMI BIG  
IVAR.FP DEMI 200 BIG

IVAR.FP DEMI



IVAR.FP DEMI BIG



IVAR.FP DEMI 200 BIG

- pro plnění a dopouštění topných systémů
- úprava vody - mixed filtrační patrona
- materiál: nádoba PP
- odstranění celkové mineralizace
- doporučováno výrobcí kotlů

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVADEMIKIT	IVAR.FP DEMI	3/4" včetně náplně	1 383,-
IVADEMIBIGKIT	IVAR.FP DEMI BIG	1" včetně náplně	3 879,-
IVADEMIBIG200	IVAR.FP DEMI 200 BIG	6/4" včetně náplně	6 430,-
A4150070	IVAR.FP DEMI N	náhradní náplň	832,-
A4150090	IVAR.FP DEMI BIG N	náhradní náplň	2 035,-
A4150100	IVAR.FP DEMI 200 BIG N	náhradní náplň	4 155,-



NÁHRADNÍ NÁPLŇ

**TABULKA - KAPACITA NÁPLNÍ**

TVRDOST VODY		IVA.FP DEMI	IVA.FP DEMI BIG	IVA.FP 200 DEMI BIG
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	60 litrů	210 litrů	420 litrů
11,2	2	45 litrů	150 litrů	300 litrů
14	2,5	36 litrů	130 litrů	260 litrů
16,8	3	30 litrů	100 litrů	200 litrů
22,4	4	21 litrů	75 litrů	150 litrů

Poznámka: kapacita demineralizačních filtrů v tabulce je pouze orientační

## FILTR 9 3/4"

IVAR.FP3.934



- velikost filtru 9 3/4", PN 8, max. T = 50 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- materiál: hlavy filtrů - PP s mosazným zástrčíkem; nádoby - průhledný PP
- rozměry: IVAR.FP3.934 3/4": výška 294 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.934 1": výška 299 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.934 5/4": výška 319 mm, Ø 126 mm  
IVAR.FP3.934 6/4": výška 325 mm, Ø 126 mm
- filtr je bez vložky, možnost použití filtr. vložek rozměru 9 3/4"
- montážní klíč, kód: IVAAVAFP3

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFP3934034	IVAR.FP3.934	3/4" F	552,-
IVAFP3934100	IVAR.FP3.934	1" F	560,-
IVAFP3934114	IVAR.FP3.934	5/4" F	814,-
IVAFP3934112	IVAR.FP3.934	6/4" F	873,-
IVAFAFP3		klíč	91,-

## FILTR 20"

IVAR.FP3.200



- velikost filtru 9 3/4", PN 8, max. T = 50 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z pitné vody
- materiál: hlavy filtrů - PP s mosazným zástrčíkem; nádoby - průhledný PP
- rozměry: IVAR.FP3.200 3/4": výška 565 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.200 1": výška 570 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.200 5/4": výška 580 mm, Ø 126 mm  
IVAR.FP3.200 6/4": výška 586 mm, Ø 126 mm
- možnost použití i jiných filtr. vložek rozměru 20"
- montážní klíč, kód: IVAAVAFP3

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFP3200034	IVAR.FP3.200	3/4" F	1 603,-
IVAFP3200100	IVAR.FP3.200	1" F	1 611,-
IVAFP3200114	IVAR.FP3.200	5/4" F	1 773,-
IVAFP3200112	IVAR.FP3.200	6/4" F	1 790,-
IVAFAFP3		klíč	91,-

## FILTR 9 3/4" - pro teplou vodu

IVAR.FP2.HT



- velikost filtru 9 3/4", PN 8, max. T = 90 °C
- pro filtrování mechanických nečistot z teplé vody
- materiál: hlavy filtrů a nádobek termoplastický polymer (bez zástrčky), těsnění FPM
- rozměry: IVAR.FP2.HT 3/4" F: výška 317 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP2.HT 1" F: výška 325 mm, Ø 122 mm
- použití pouze s filtr. vložkou typu IVAR.AC - HT
- montážní klíč, kód: IVA AVAF3

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAA1110020	IVAR.FP2.HT	3/4" F; 122 x 317 mm	2 644,-
IVAA1110030	IVAR.FP2.HT	1" F; 122 x 325 mm	2 792,-
IVA AVAF3		klíč	91,-

## FILTR 9 3/4" - samočisticí

IVAR.SELF CURAN



- třídní filtr, rozměr 9 3/4" v dimenzích 3/4" nebo 1", odkalení 1/2" M
- teplota: vody +5 °C až max. +50 °C; okolí +5 °C až max. +50 °C
- samočisticí filtr s proplachem spouštěným programovatelným kitem
- možnost nastavení proplachu až 8x denně, v přednastaveném čase, minimální doba trvání proplachu 1 minuta
- nutno připojit na jistěný elektr. zdroj 230 V a kanalizační odpad
- průtok: pro dimenzi 3/4" - 2,2 m³/h, pro dimenzi 1" - 3,5 m³/h
- rozměry filtru: 455 x 121 mm (bez pohonu a programátoru)
- v dodávce filtr + filtrační vložka PP + SELF CLEAN KIT
- materiál: hlava filtru - PP, nádobka - PP, filtr. vložka PP

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAA800510KIT	IVAR.SELF CURAN	3/4" F	12 100,-
IVAA800520KIT	IVAR.SELF CURAN	1" F	12 100,-

Náhradní díly			Cena
A8000970	IVAR.SELF CLEAN KIT	pohon + programátor	10 432,-
IVARLA93408028	IVAR.RLA	vložka PA	499,-
IVAACHT93408028	IVAR.AC-HT	vložka nerez	1 616,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

### IVAR.FA



- max. pracovní tlak 8 bar, max. pracovní teplota +50 °C
- materiál 100% PP - vinuté vlákno na PP jádru, jednorázová

#### ■ pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.FO3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF934001	IVAR.FA	1 µm; 9 3/4"	128,-
IVAF934005	IVAR.FA	5 µm; 9 3/4"	112,-
IVAF934020	IVAR.FA	20 µm; 9 3/4"	97,-
IVAF934100	IVAR.FA	100 µm; 9 3/4"	97,-

#### ■ pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAF200001	IVAR.FA	1 µm; 20"	293,-
IVAF200005	IVAR.FA	5 µm; 20"	257,-
IVAF200020	IVAR.FA	20 µm; 20"	234,-
IVAF200100	IVAR.FA	100 µm; 20"	234,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 28/61 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

### IVAR.FR-N



- max. pracovní tlak 8 bar, max. pracovní teplota +50 °C
- materiál 100% PP - horkým vzduchem sesítovaný PP (MELT BLOW), jednorázová

#### ■ pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.FO3.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN934001	IVAR.FR-N	1 µm; 9 3/4"	235,-
IVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"	211,-
IVAFRN934020	IVAR.FR-N	20 µm; 9 3/4"	211,-
IVAFRN934090	IVAR.FR-N	90 µm; 9 3/4"	203,-

#### ■ pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRN200001	IVAR.FR-N	1 µm; 20"	469,-
IVAFRN200005	IVAR.FR-N	5 µm; 20"	425,-
IVAFRN200020	IVAR.FR-N	20 µm; 20"	425,-
IVAFRN200090	IVAR.FR-N	90 µm; 20"	406,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 28/63 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

### IVAR.AC-HT



- max. pracovní tlak 8 bar, max. pracovní teplota +80 °C
- materiál plech z nerez oceli AISI 304 na kostře z AISI 304, omyvatelná

#### ■ pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.FO3.934 a IVAR.FIX.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT93408028	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"	1 616,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/68 mm.

IVAACHT93408037	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"	1 719,-
-----------------	------------	---------------	---------

Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 37/68 mm.

#### ■ pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAACHT20008028	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"	3.235,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/68 mm.

IVAACHT20008037	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"	3.433,-
-----------------	------------	------------	---------

Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 37/68 mm.



## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.RLA



- max. pracovní tlak 8 bar, max. pracovní teplota +50 °C
- materiál PA (nylon) - kostra s navařenou síťovinou, omyvatelná,

## ■ pro filtry IVAR.FP3.934

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVARLA93408028A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"	269,-
IVARLA93425028A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"	269,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 27/65 mm.

IVARLA93408037A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"	304,-
IVARLA93425037A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"	304,-
IVARLA93443037A	IVAR.RLA	430 µm; 9 3/4"	304,-

Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 38/65 mm.

## ■ pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVARLA20008028	IVAR.RLA	80 µm; 20"	740,-
IVARLA20025028	IVAR.RLA	250 µm; 20"	740,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 27/65 mm.

IVARLA20008037	IVAR.RLA	80 µm; 20"	740,-
IVARLA20025037	IVAR.RLA	250 µm; 20"	740,-
IVARLA20043037	IVAR.RLA	430 µm; 20"	740,-

Pouze pro dimenzi filtru 5/4" a 6/4", vnitřní/vnější průměr vložky 38/65 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.GAC40



- max. pracovní tlak 8 bar, max. pracovní teplota +50 °C
- filtrační vložka z PP s náplní granulovaného akt. uhlí (AC), jednorázová,

## ■ pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.FO3.934

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVAGAC934040	IVAR.GAC40	40 µm; 9 3/4"	432,-

## ■ pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVAGAC200040	IVAR.GAC40	40 µm; 20"	1 022,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/72 mm.

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.CTO-E



- max. pracovní tlak 8 bar, max. pracovní teplota +50 °C
- lisovaný blok z akt.uhlí (AC), porozita 10 micron, jednorázová

## ■ pro filtry IVAR.FP3.934, IVAR.FO3.934

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"	380,-

## ■ pro filtry IVAR.FP3.200

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVACTOE200010	IVAR.CTO-E	10 µm; 20"	761,-

Pouze pro dimenzi filtru 3/4" a 1", vnitřní/vnější průměr vložky 26/72 mm.

## FILTR 9 3/4"

IVAR.BIG.934



- rozměr 9 3/4", dvoudílný, typové provedení IVAR.BIG, rozměry: 1" - 185 x 343 mm, 6/4" - 185 x 353 mm, hlava filtru - PP, nádobka - PP, průtok dle vložky a dimenze 6,3 - 11,6 m³/hod, max. pracovní tlak 8 bar (použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řadu s redukčním ventilem a exp. nádobou a při zabudování do servisního obtoku)
- teplota vody v rozmezí +5 °C až max. +50 °C, teplota okolí v rozmezí +5 °C až max. +50 °C
- použití pro filtrování mechanických nečistot z vody, se speciálními vložkami pro odstraňování některých chemických látek (např. chloru), filtry se standardně dodávají bez filtrační vložky
- vnitřní závit plastový

Kód	SPECIFIKACE	CENA
IVABIG934100	1" F; 185 x 343 mm	2 170,-
IVABIG934112	6/4" F; 185 x 353 mm	2 388,-
IVAABIG	klíč	251,-

## FILTR 20"

IVAR.BIG.200



- rozměr 20", dvoudílný, typové provedení IVAR.BIG, rozměry: 1" - 185 x 615 mm, 6/4" - 185 x 625 mm, hlava filtru - PP, nádobka - PP, průtok dle vložky a dimenze 6,3 - 11,6 m³/hod, max. pracovní tlak 8 bar (použití pouze na výtlačku čerpadla nebo ve vodárenském řadu s redukčním ventilem a exp. nádobou a při zabudování do servisního obtoku)
- teplota vody v rozmezí +5 °C až max. +50 °C, teplota okolí v rozmezí +5 °C až max. +50 °C
- použití pro filtrování mechanických nečistot z vody, se speciálními vložkami pro odstraňování některých chemických látek (např. chloru), filtry se standardně dodávají bez filtrační vložky
- vnitřní závit plastový

Kód	SPECIFIKACE	CENA
IVABIG200100	1" F; 185 x 615 mm	2 678,-
IVABIG200112	6/4" F; 185 x 625 mm	2 867,-
IVAABIG	klíč	251,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.FA BIG



- tlak 8 bar, teplota +50 °C
- materiál 100% PP - vinuté vlákno na PP jádru, jednorázová

## ■ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFABIG934001	IVAR.FA BIG	1 µm; 9 3/4"	728,-
IVAFABIG934005	IVAR.FA BIG	5 µm; 9 3/4"	575,-
IVAFABIG934020	IVAR.FA BIG	20 µm; 9 3/4"	575,-
IVAFABIG934100	IVAR.FA BIG	100 µm; 9 3/4"	540,-

## ■ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFABIG200001	IVAR.FA BIG	1 µm; 20"	1 601,-
IVAFABIG200005	IVAR.FA BIG	5 µm; 20"	1 489,-
IVAFABIG200020	IVAR.FA BIG	20 µm; 20"	1 489,-
IVAFABIG200100	IVAR.FA BIG	100 µm; 20"	1 394,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.FR-N BIG



- tlak 8 bar, teplota +50 °C
- materiál 100% PP - horkým vzduchem zesíťovaný PP (MELT BLOW), jednorázová

## ■ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRNBIG934001	IVAR.FR-N BIG	1 µm; 9 3/4"	841,-
IVAFRNBIG934005	IVAR.FR-N BIG	5 µm; 9 3/4"	826,-
IVAFRNBIG934020	IVAR.FR-N BIG	20 µm; 9 3/4"	760,-
IVAFRNBIG934050	IVAR.FR-N BIG	50 µm; 9 3/4"	753,-

## ■ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFRNBIG200001	IVAR.FR-N BIG	1 µm; 20"	1 680,-
IVAFRNBIG200005	IVAR.FR-N BIG	5 µm; 20"	1 644,-
IVAFRNBIG200020	IVAR.FR-N BIG	20 µm; 20"	1 519,-
IVAFRNBIG200050	IVAR.FR-N BIG	50 µm; 20"	1 504,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.RLA BIG



- tlak 8 bar, teplota +50 °C
- materiál PA (nylon) na kostře z PP, omyvatelná

## ■ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLABIG934080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 9 3/4"	905,-
IVARLABIG934250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 9 3/4"	905,-

## ■ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARLABIG200080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 20"	1 999,-
IVARLABIG200250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 20"	1 999,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

## IVAR.GAC40 BIG



- tlak 8 bar, teplota +50 °C
- filtr. vložka z PP (40 micron) s granulovaným akt. uhlím (AC), vyměnitelná náplň AC

## ■ pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC40BIG934040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 9 3/4"	1 238,-

## ■ pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGAC40BIG200040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 20"	2 693,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

### IVAR.CTO-E BIG



- tlak 8 bar, teplota +50 °C
- lisovaný blok z akt. uhlí (AC), porozita 10 micron, jednorázová
- pro filtry IVAR.BIG.934

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOEBIG934010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 9 3/4"	1 265,-

- pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVACTOEBIG200010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 20"	2 611,-

## FILTRAČNÍ VLOŽKA

### IVAR.RC BIG



- tlak 8 bar, teplota +38 °C
- filtr. vložka z PP (5 micron) s jednorázovou náplní katexového resinu pro změkčování vody, vyměnitelná náplň RC
- pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARCBIG200005	IVAR.RC BIG	5 µm; 20"	2 877,-

## SZÚRŐBETÉT

### IVAR.FE BIG



- tlak 8 bar, teplota +38 °C
- filtr. vložka z PP (40 micron) s jednorázovou náplní spec. hmoty pro snížení obsahu železa, vyměnitelná náplň FE
- pro filtry IVAR.BIG.200

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAFEBIG200040	IVAR.FE BIG	40 µm; 20"	5 570,-

## MONTÁŽNÍ KLÍČE PRO DEMONTÁŽ FILTRŮ

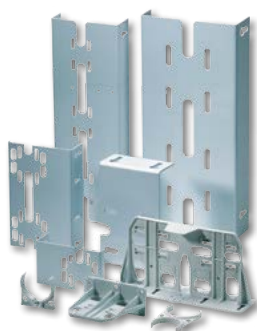
### IVAR.PRISLUSENSTVI



Kód	Specifikace	Cena
IVAAVFP3	pro IVAR.FP3	91,-
IVAAVABIG	pro IVAR.BIG	251,-

## DRŽÁK PRO MONTÁŽ FILTRŮ NA STĚNU

### IVAR.FILDRZ



Kód	Pro typ	Specifikace	Cena
IVAA6010930	IVAR.FP3	jednoduchý plast	131,-
IVAPN020010	IVAR.FP3	jednoduchý kov	159,-
IVAPN020030	IVAR.FP3	dvojitý kov	275,-
IVAPN020100	IVAR.BIG	jednoduchý kov	608,-
IVAPN020040	IVAR.BIG	dvojitý kov	1 152,-

## PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ DOSAPHOS 250

GEL.KIT DOSAPHOS 250  
GEL.DOSAPHOS 250  
GEL.GELPHOS RAPID



GEL.KIT DOSAPHOS 250 (sada)

GEL.DOSAPHOS 250

- max. provozní tlak: 6 bar, teplota vody: +5 °C až +40 °C
- proporcionální dávkovač, dimenze připojení 1/2", dávkování: 4 mg/l, max. průtok 2 m<sup>3</sup>/hod, materiál hlavy: niklovaná mosaz, nádobka: SAN, snadná výměna náplně, v sadě KIT DOSAPHOS 250 je dávkovač DOSAPHOS 250 a osm náhradních náplní, v balení DOSAPHOS 250 je k dávkovači jedna náplň, GELPHOS RAPID je sada 8 ks náhradních náplní
- není vhodné pro vysoké tvrdosti vody (doporučuje se do max. 2,0 mmol/l)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
104.520.00	GEL.KIT DOSAPHOS 250	1/2"; KIT	2 939,-
105.030.70	GEL.DOSAPHOS 250	1/2"	2 320,-
107.011.60	GEL.GELPHOS RAPID	8x náplň	734,-

DOPORUČUJEME  
PŘED PRAČKU A MYČKU

SNIŽUJE RIZIKO USAZOVÁNÍ  
VODNÍHO KAMENE

Poznámka: náplň pro cca 15 m<sup>3</sup>

PROPORCIONÁLNÍ DÁVKOVAČ  
DOSAPHOS

GEL.DOSAPHOS 600  
GEL.DOSAPHOS 700  
GEL.GELPHOS P - NAPLN

GEL.DOSAPHOS  
600, 700

GEL.GELPHOS P

- max. provozní tlak: 6 bar, teplota vody: +5 °C až +40 °C
- proporcionální dávkovač, dimenze připojení 1", dávkování: 4 mg/l, max. průtok 5,8 m<sup>3</sup>/hod, materiál hlavy: niklovaná mosaz, nádobka: SAN, příprava aktivní látky přímo v nádobce, v ceně náplň 0,5 kg, GELPHOS náhradní náplň pro DOSAPHOS
- není vhodné pro vysoké tvrdosti vody (doporučuje se do max. 2,0 mmol/l)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
105.070.10	GEL.DOSAPHOS 600	3/4"	4 085,-
105.070.00	GEL.DOSAPHOS 700	1"	5 740,-
107.010.50	GEL.GELPHOS P - NAPLN	1 kg	565,-
107.010.30	GEL.GELPHOS P - NAPLN	10 kg	4 882,-

SNIŽUJE RIZIKO USAZOVÁNÍ  
VODNÍHO KAMENE

Poznámka: náplň 1kg pro cca 100 až 120 m<sup>3</sup>

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
- pro dávkovače GEL.DOSAPHOS

Kód	Pro typ	Cena
456.500.60	GEL.DOSAPHOS 250 nádobka	63,-
456.500.15	GEL.DOSAPHOS 600 nádobka	258,-
456.500.20	GEL.DOSAPHOS 700 nádobka	258,-
455.100.10	GEL.DOSAPHOS 250 sací díl	75,-
455.100.20	GEL.DOSAPHOS 600 a 700 sací díl	332,-
453.400.70	GEL.DOSAPHOS 250 O-kroužek	23,-
453.401.65	GEL.DOSAPHOS 600 O-kroužek	27,-
453.400.90	GEL.DOSAPHOS 700 O-kroužek	27,-

## DÁVKOVAČ ZEROCAL DIMA - pro ohřivače TV

### GEL.ZEROCAL DIMA



**ZeroCal**  
DIMA

- akustická signalizace nedostatku náplně
- dávkovací jednotka proti usazeninám
- 1 náplň ZeroCal DOSE 500 ml - výdrž cca 15 m<sup>3</sup>
- není vhodné pro vysoké tvrdosti vody (doporučuje se do max. 2,0 mmol/l)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
105.076.01	GEL.ZEROCAL DIMA	1 ks + 1 ks náplně (500 ml)	4 047,-

#### Technické charakteristiky ZEROCAL DIMA

Přípojení:	M 1/2" - M 1/2"
Průtok:	0,2 - 0,6 m <sup>3</sup> /h
Rozměr:	110 x 260 x 140 mm
Tlak (min až max):	1,5 až 6 bar
Teplota vody (min až max):	+5 až +40 °C
Pokojová teplota (min až max):	+5 až +50 °C

#### Dávkování a signalizace

Dávkování:	cca 30 mg/l
Nádržka na GEL.ZeroCal DOSE:	680 ml
Žlutá LED kontrolka:	nizká hladina přípravku
Červená LED kontrolka:	slabá baterie
Baterie:	3 V Lithium, typ CR2032

## DÁVKOVAČ ZEROCAL PLANT - pro ohřivače TV

### GEL.ZEROCAL PLANT



Poznámka: doporučujeme umístit pouze do technické místnosti - mimo obytné plochy

- akustická signalizace nedostatku náplně
- dávkovací jednotka proti usazeninám
- 1 náplň ZeroCal DOSE 500 ml - výdrž cca 15 m<sup>3</sup>
- není vhodné pro vysoké tvrdosti vody (doporučuje se do max. 2,0 mmol/l)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
105.077.01	GEL.ZEROCAL PLANT	1 ks + 1 ks náplně (500 ml)	5.000,-

#### Technické charakteristiky ZEROCAL PLANT

Přípojení:	M 1" - M 1"
Průtok:	0,18 - 1,0 m <sup>3</sup> /h
Rozměr:	170 x 220 x 180 mm
Tlak (min až max):	1,5 až 6 bar
Teplota vody (min až max):	+5 až +45 °C
Pokojová teplota (min až max):	+5 až +45 °C

#### Dávkování a signalizace

Dávkování:	17 mg/l
Nádržka na GEL.ZeroCal DOSE:	1300 ml
Žlutá LED kontrolka:	nizká hladina přípravku
Červená LED kontrolka:	slabá baterie
Baterie:	3 V Lithium, typ CR2032

## NÁPLŇ - pro GEL.ZEROCAL DIMA / PLANT

### GEL.ZEROCAL DOSE

**ZeroCal**  
DOSE



- sada obsahuje 4 ks náplní ZeroCal Dose po 500 ml

Kód	Typ	Specifikace	Cena
107.019.11	GEL.ZEROCAL DOSE	4 ks náplně (500 ml)	1.051,-

## MAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY

### GEL.ANTIKAL



- max. provozní tlak: 10 bar, teplota vody: +5 °C až +40 °C
- dimenze připojení 1/2", 3/4", 1", max. průtok 2,5 - 7,6 m<sup>3</sup>/hod
- úroveň magnetické indukce  
1/2" - 1900 GAUSS  
3/4" - 1950 GAUSS  
1" - 2400 GAUSS

Kód	Typ	Specifikace	Cena
125.010.00	GEL.ANTIKAL - MINI	1/2"x 1/2"	1 474,-
125.020.00	GEL.ANTIKAL - MEDIUM	3/4"x 3/4"	2 084,-
125.030.00	GEL.ANTIKAL - MAGNUM	1"x 1"	3 620,-

Poznámka: zařízení fyzikálně upravuje vodu, ale hmotnostní obsah vápníku (Ca) a hořčíku (Mg) zůstává stejný



## STERILIZAČNÍ UV LAMPA

## IVAR.UV LIGHT KIT



- nerezový sterilizátor s jednou monochromatickou lampou 254 nm
- iradiace > 30mJ/cm<sup>2</sup>; 29/40 W
- UV lampa se životností cca 8000 hodin; napájecí trafo s poruchovou signalizací LED diodou; třída IP63
- pouzdro UV lampy z křemenného skla
- teplota vody +5 °C až 40 °C; max. provozní tlak 7 bar

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA320	IVAR.UV LIGHT KIT	1/2"; 1810 l/min	15 800,-
IVA.HA325	IVAR.UV LIGHT KIT	3/4"; 2720 l/min	18 600,-

## STERILIZAČNÍ UV LAMPA

## IVAR.UV LIGHT KIT MAX



- nerezový sterilizátor s jednou monochromatickou lampou 254 nm
- iradiace > 30mJ/cm<sup>2</sup>; 40/65/120 W
- UV lampa se životností cca 10000 hodin
- skříň rozvaděče s elektronikou, měřákem provozních hodin, vypínačem a poruchovou signalizací LED diodou; třída IP55
- pouzdro UV lampy z křemenného skla
- teplota vody +5 °C až 40 °C; max. provozní tlak 7 bar

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.HA355	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	1"; 2920 l/min	42 650,-
IVA.HA365	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	6/4"; 4536 l/min	58 550,-
IVA.HA380	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	2"; 10200 l/min	113 000,-

## NÁHRADNÍ LAMPA

## IVAR.UV LIGHT

- výkon jednotlivých lamp je >30 mJ/cm<sup>2</sup>
- životnost cca 8000 provozních hodin

Kód	Typ	Cena
IVA.HA506	pro IVA.HA320	3 400,-
IVA.HA508	pro IVA.HA325 i IVA.HA355	3 729,-
IVA.HA510	pro IVA.HA365	4 497,-
IVA.HA516	pro IVA.HA380	5 590,-

## ÚPRAVA VODY S REVERZNÍ OSMÓZOU, FILTRACÍ

## IVAR.OSMO 250



- výkon: 250 litrů vody/den, jedno odběrné místo, dimenze napojení: 1/2", provozní tlak: min. 0,5 bar - max. 5 bar, teplota vody: +5 °C až +50 °C, zásobník: 12 litrů (7 litrů k okamžitému použití)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVARP942141XX	IVAR.OSMO 250	38 x 46 x 25 mm	13 900,-

NÁHRADNÍ DÍLY			
450.858.15	10"; vložka 5 µm		130,-
450.860.90	10"; vložka aktivní uhlí		408,-
450.858.10	10"; vložka 1 µm		151,-
452.930.25	UV lampa KIT		1 443,-
453.122.30	membrána RO		2 733,-
450.860.80	INLINE; odstraňovač pachu		331,-
IVA.AIMRO	INLINE; remineralizátor		381,-
452.999.10	náhradní UV lampa		901,-

# ZMĚKČOVACÍ FILTR - pro úpravu tvrdosti vody

IVAR.DEVAP-KAB

 PITNÁ  
VODA

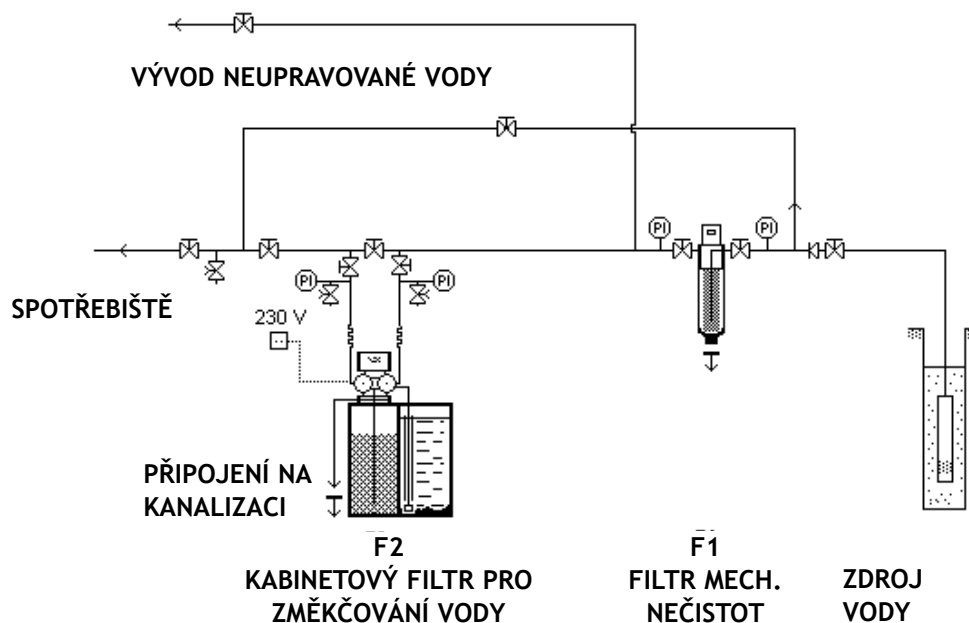

IVAR.DEVAP-KAB 010-030



IVAR.DEVAP-KAB 005

- zařízení určené pro úpravu pitné vody změkčováním
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času a/nebo objemu) a mísicí by-pass
- změkčování pitné i technologické vody
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- kompaktní nádrž na sůl

Kód	Typ	CENA
IVA.705.DK	IVAR.DEVAP-KAB 005	18 600,-
IVA.710.DK	IVAR.DEVAP-KAB 010	20 600,-
IVA.715.DK	IVAR.DEVAP-KAB 015	21 450,-
IVA.720.DK	IVAR.DEVAP-KAB 020	23 650,-
IVA.725.DK	IVAR.DEVAP-KAB 025	24 600,-
IVA.730.DK	IVAR.DEVAP-KAB 030	25 500,-


 ATEST PRO TRVALÝ STYK  
 S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB

**ZMĚKČOVACÍ FILTR**

- bez napojení na elektrickou síť

IVAR.SIMPLEX 330



- zařízení pro změkčování vody
- použití pro jedno odběrové místo
- řídicí jednotka podle proteklého objemu vody
- dimenze připojení: 3/4 "
- průtok až 1500 l/hodinu
- délka: 256 mm, výška: 455 mm, hloubka: 479 mm
- kompaktní provedení včetně nádrže na sůl a filtru mech. nečistot
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- vhodné i pro umístění do kuchyňské linky

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA.703.DK	IVAR.SIMPLEX 330 SMC	kabinetový	34 257,-

**ZMĚKČOVACÍ FILTR**

- bez napojení na elektrickou síť

IVAR.DUPLEX 330



- zařízení pro změkčování vody
- použití pro malé objekty s nepřetržitým odběrem změkčené vody
- řídicí jednotka podle proteklého objemu vody
- dimenze připojení: 3/4 "
- průtok až 1700 l/hodinu
- délka: 563 mm, výška: 464 mm, hloubka: 486 mm
- kompaktní provedení včetně nádrže na sůl a filtru mech. nečistot
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad
- vhodné i pro umístění do kuchyňské linky

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA.706.DK	IVAR.DUPLEX 330 DCA	kabinetový	57 900,-



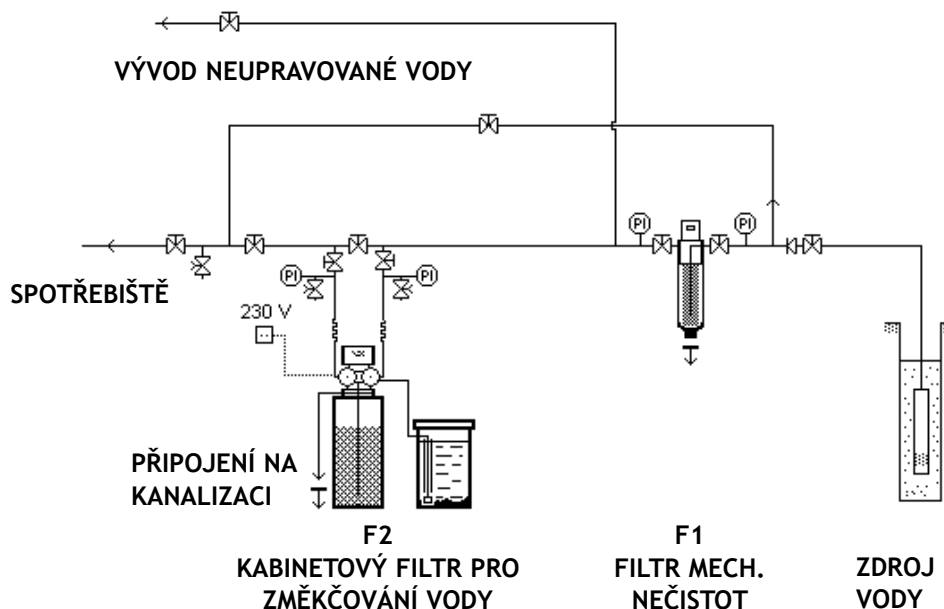
# ZMĚKČOVACÍ FILTR - pro úpravu tvrdosti vody

IVAR.DEVAP

 PITNÁ  
VODA


- zařízení určené pro úpravu pitné vody změkčováním
- změkčování pitné i technologické vody
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl

Kód	Typ	CENA
IVA.803.DV	IVAR.DEVAP 030	23 800,-
IVA.804.DV	IVAR.DEVAP 045	23 950,-
IVA.807.DV	IVAR.DEVAP 075	29 050,-
IVA.811.DV	IVAR.DEVAP 110	32 900,-
IVA.814.DV	IVAR.DEVAP 140	38 400,-
IVA.820.DV	IVAR.DEVAP 200	66 900,-
IVA.832.DV	IVAR.DEVAP 320	108 600,-
IVA.850.DV	IVAR.DEVAP 500	141 500,-

 ATEST PRO TRVALÝ STYK  
 S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB


**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci náplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru!

## ZMĚKČOVACÍ FILTR - pro úpravu tvrdosti vody

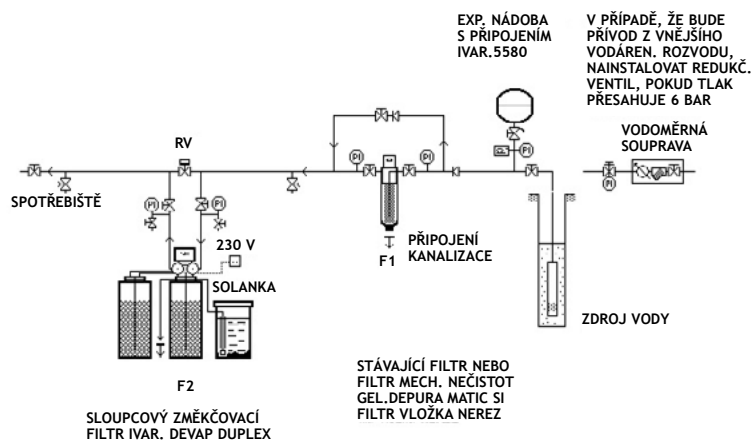
IVAR.DEVAP DUPLEX



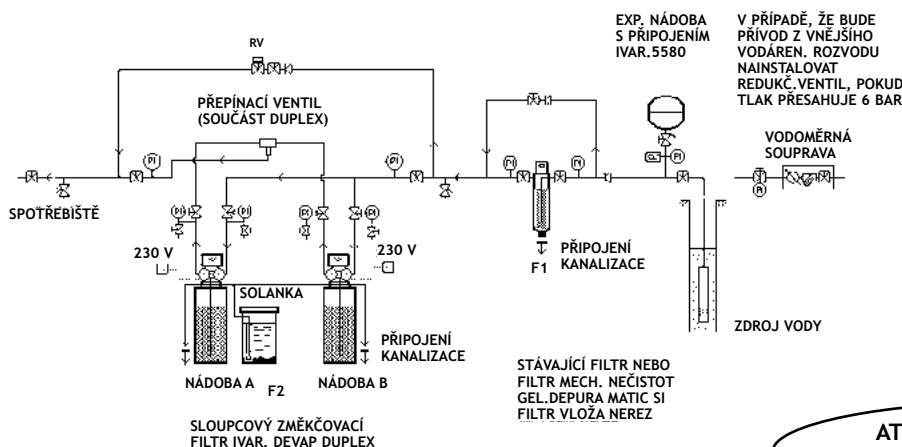
- zařízení určené pro úpravu pitné vody změkčováním
- nepřetržitá dodávka změkčené vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTWIN (řízení podle objemu)
- u typu 140 - 500 jsou použity dvě řídicí jednotky
- nutno doplnit o mísicí bypass např. pomocí regulačního kulového uzávěru typu TOP-BALL
- změkčování pitné i technické vody
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl

Kód	Typ	CENA
IVA.803.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 030	47 600,-
IVA.804.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 045	52 300,-
IVA.807.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 075	62 500,-
IVA.811.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 110	76 750,-
IVA.814.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 140	87 750,-
IVA.820.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 200	153 500,-
IVA.832.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 320	218 200,-
IVA.850.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 500	263 200,-

### INSTALACE ZMĚKČOVACÍHO FILTRU IVAR.DUPLEX 030 - 110



### INSTALACE ZMĚKČOVACÍHO FILTRU IVAR.DUPLEX 140 - 500



**ATEST PRO TRVALÝ STYK  
S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB**

**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci naplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru!

## SLOUPCOVÝ FILTR

- pro odstraňování železa a manganu z vody

IVAR.DEFEMN

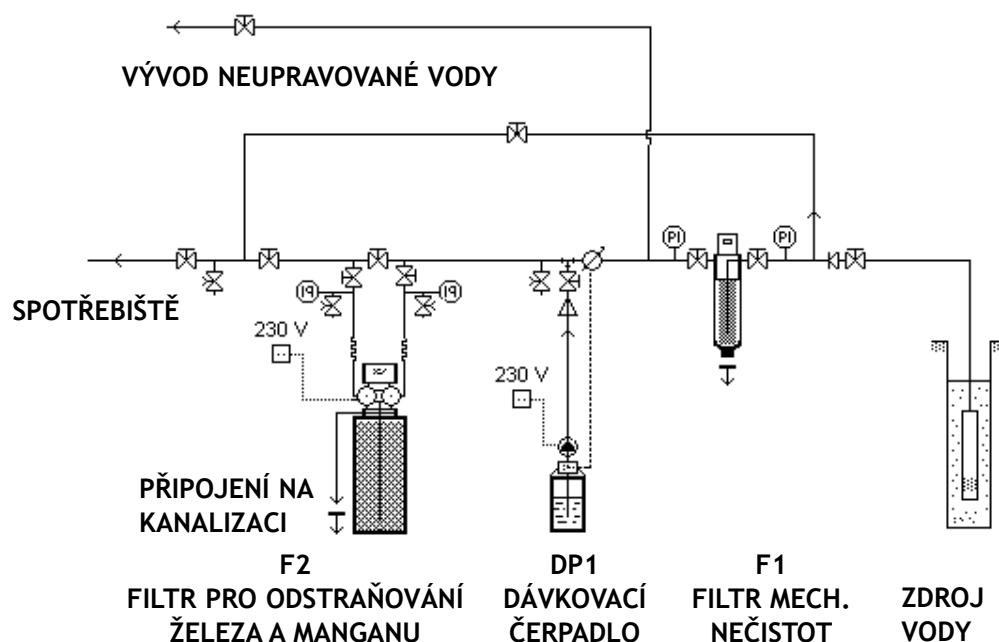
 PITNÁ  
VODA


- zařízení určené pro odstraňování železa a manganu
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTC (řízení podle času)
- filtr je nutno doplnit o proporcionální dávkovací čerpadlo s příslušenstvím
- filtrace pitné i technologické vody
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V

Kód	Typ	Cena
IVA.103.DF	IVAR.DEFEMN 030	22 900,-
IVA.104.DF	IVAR.DEFEMN 045	26 650,-
IVA.107.DF	IVAR.DEFEMN 075	36 750,-
IVA.111.DF	IVAR.DEFEMN 110	50 250,-
IVA.114.DF	IVAR.DEFEMN 140	64 150,-
IVA.120.DF	IVAR.DEFEMN 200	99 050,-
IVA.132.DF	IVAR.DEFEMN 320	142 500,-
IVA.150.DF	IVAR.DEFEMN 500	202 900,-

 ATEST PRO TRVALÝ STYK  
S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB

PROVEDENÍ DUPLEX NA OBJEDNÁVKU



**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci náplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru!



## SLOUPCOVÝ FILTR

- pro odstraňování železa, manganu  
a změkčování vody

IVAR.DEFEMN CR1

PITNÁ  
VODA

- zařízení určené pro odstraňování železa, manganu a amonných iontů
- současně dochází ke změkčení vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času a nebo objemu)
- filtrace pitné i technologické vody
- součástí externí nádrž na sůl
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V

Kód	Typ	CENA
IVA.104.DFCR1	IVAR.DEFEMN 045 CR1	31 900,-
IVA.106.DFCR1	IVAR.DEFEMN 060 CR1	38 300,-
IVA.110.DFCR1	IVAR.DEFEMN 100 CR1	55 050,-
IVA.115.DFCR1	IVAR.DEFEMN 150 CR1	71 940,-
IVA.120.DFCR1	IVAR.DEFEMN 200 CR1	85 000,-
IVA.125.DFCR1	IVAR.DEFEMN 250 CR1	107 400,-
IVA.130.DFCR1	IVAR.DEFEMN 300 CR1	155 100,-
IVA.150.DFCR1	IVAR.DEFEMN 500 CR1	190 000,-
IVA.160.DFCR1	IVAR.DEFEMN 600 CR1	338 000,-

ATEST PRO TRVALÝ STYK  
S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB

PROVEDENÍ DUPLEX NA OBJEDNÁVKU

NEW

ODDĚLENÝ VÝVOD NEUPRAVOVANÉ  
VODY NAPŘ. ZÁVLAHA ZAHRADY,  
MYTÍ NÁRADÍ ATD.

EXP. NÁDOBA  
S PŘIPOJENÍM  
IVAR.5580

V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE  
PŘÍVOD Z VNĚJŠÍHO  
VODÁREN. ROZVODU  
NAINSTALOVAT REDUKČ.  
VĚNTEL, POKUD TLAK  
PŘESAHUJE 6 BAR

VODOMĚRNÁ  
SOUPRAVA

SPOTŘEBIŠTĚ

PŘIPOJENÍ  
KANALIZACE

ODPAD

F2

F1

P1  
ZDROJ VODY

SLOUPCOVÝ FILTR  
Ca+Mg, FE, MN  
IVAR. DEVAP CR1

STÁVAJÍCÍ FILTR  
NEBO DEPURA  
CYKLON SIFILTR  
VLOŽKA NEREZ

**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci náplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru! Volbu vhodného typu filtračního zařízení doporučujeme konzultovat s technikem IVAR CS.

## SLOUPCOVÝ FILTR

- pro odstraňování dusičnanů z vody

IVAR.DENO

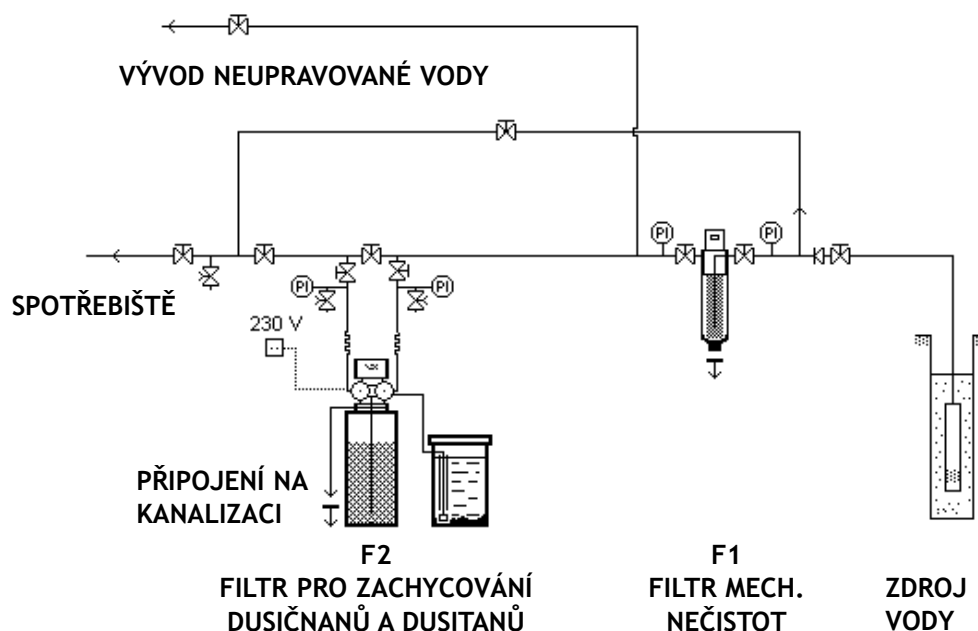
 PITNÁ  
VODA


- zařízení určené pro odstraňování dusičnanů a dusitanů z pitné vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času a nebo objemu) a mísicí by-pass
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- součástí externí nádrž na sůl

Kód	Typ	CENA
IVA.503.DN	IVAR.DENO 030	24 850,-
IVA.504.DN	IVAR.DENO 045	30 500,-
IVA.507.DN	IVAR.DENO 075	34 200,-
IVA.511.DN	IVAR.DENO 110	38 850,-
IVA.514.DN	IVAR.DENO 140	43 700,-
IVA.520.DN	IVAR.DENO 200	54 500,-
IVA.532.DN	IVAR.DENO 320	131 600,-
IVA.550.DN	IVAR.DENO 500	171 100,-

 ATEST PRO TRVALÝ STYK  
S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB

PROVEDENÍ DUPLEX NA OBJEDNÁVKU



**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci náplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru!

## SLOUPCOVÝ FILTR

- pro odstraňování chloru z vody

IVAR.DECLO

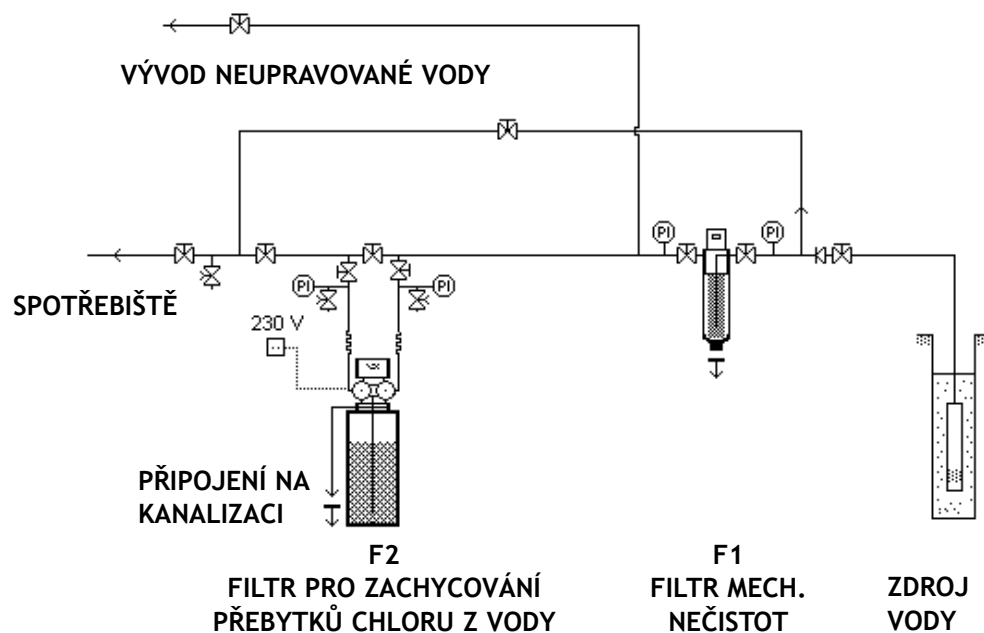
PITNÁ  
VODA

- zařízení určené pro odstraňování chloru z pitné i technologické vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTC (řízení podle času)
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- regenerace pouze vodou

Kód	Typ	CENA
IVA.303.DC	IVAR.DECLO 030	21 850,-
IVA.304.DC	IVAR.DECLO 045	24 000,-
IVA.307.DC	IVAR.DECLO 075	25 100,-
IVA.311.DC	IVAR.DECLO 110	26 550,-
IVA.314.DC	IVAR.DECLO 140	32 900,-
IVA.320.DC	IVAR.DECLO 200	68 100,-
IVA.332.DC	IVAR.DECLO 320	90 450,-
IVA.350.DC	IVAR.DECLO 500	136 000,-

ATEST PRO TRVALÝ STYK  
S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB

PROVEDENÍ DUPLEX NA OBJEDNÁVKU



**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci náplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru!

**SLOUPCOVÝ FILTR**

- pro odstraňování kalů z vody

IVAR.DESAND

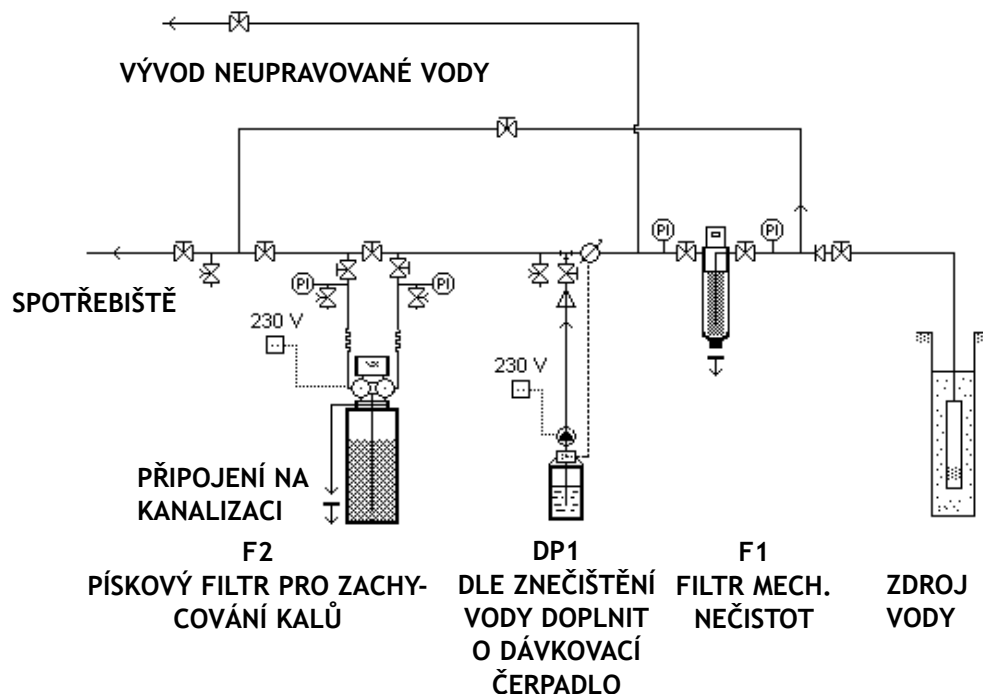

 PITNÁ  
VODA

- zařízení určené pro odstraňování kalů z pitné a technologické vody
- plně elektronická programovací a řídicí jednotka typu WSTC (řízení podle času)
- nutno zabezpečit napojení na kanalizační odpad a k el. síti o napětí 230 V
- regenerace pouze vodou

Kód	Typ	CENA
IVA.603.DS	IVAR.DESAND 030	21 850,-
IVA.604.DS	IVAR.DESAND 045	24 000,-
IVA.607.DS	IVAR.DESAND 075	25 100,-
IVA.611.DS	IVAR.DESAND 110	37 300,-
IVA.614.DS	IVAR.DESAND 140	40 600,-
IVA.620.DS	IVAR.DESAND 200	50 000,-
IVA.632.DS	IVAR.DESAND 320	69 000,-
IVA.650.DS	IVAR.DESAND 500	99 150,-

 ATEST PRO TRVALÝ STYK  
S PITNOU VODOU DLE 409/2005 SB

PROVEDENÍ DUPLEX NA OBJEDNÁVKU



**Upozornění:** systém je nutno dovybavit dle technického katalogu IVAR CS, spol. s r. o. (flexibilní připojení, manometry, vzorkovací kohoutky atd.) a dále podle specifických podmínek v místě instalace (např. redukční ventil, filtr mechanických nečistot, hlášení výpadku elek. energie atd.). V každém případě je nutno počítat s tím, že zařízení musí být připojeno na kanalizační odpad, aby bylo možno při regeneraci náplně automaticky odvádět zachycené znečišťující prvky z filtru!

### REGENERAČNÍ SŮL - pro změkčovače

GEL.SUL C.S



- tabletovaná regenerační sůl
- vhodné pro všechny typy změkčovačů
- čištěna pomocí opakované krystalizace

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
410.600.44CS	GEL.SUL C.S	25 kg	285,-

### TESTER TVRDOTI VODY

IVAR.T3002-1



- kolorimetrický test tvrdosti vody ve francouzských stupních  
[°f = 0,1 mmol/l] cca. pro 200 měření změkčené vody

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
AV202SET	IVAR.T3002-1	350 kapek + nádoba	479,-
AV202N	IVAR.T3002-1	350 kapek	320,-

### DÁVKOVACÍ ČERPADLO

GEL.DOSAMATIC PC  
GEL.DOSAMATIC PC BIG



- konstantní dávkovací čerpadlo s nastavitelnou rychlostí dávkování
- průtok: typ GEL.DOSAMATIC PC - až 4 l/hodinu při tlaku 10 bar  
typ GEL.DOSAMATIC PC BIG - až 10 l/hodinu při tlaku 10 bar
- připojení: standardní zásuvka 230 V
- materiál: hlavy čerpadla PVDF, O-kroužky FPM
- napojení na tlakové hadičky PVDF rozměru 6x4 mm
- součástí dodávky je sací koš, vstřík. tryska 1/2" a prop. hadičky 6x4 mm
- na objednávku možno dodat verzi pro 24 V

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
106.110.10	GEL.DOSAMATIC PC	0-4 l/h	11 350,-
106.115.10	GEL.DOSAMATIC PC BIG	0-10 l/h	18 090,-
IVAHADICEPVDF	tlak. hadička 6x4 (PVDF); 1 m		285,-

### DÁVKOVACÍ ČERPADLO

GEL.DOSAMATIC PPI  
GEL.DOSAMATIC PPI BIG  
GEL.DOSAMATIC PPI X5M



- proporcionální dávkovací čerpadlo (možno přepnout na konstantní dávkování)
- nastavení: konstantní, dělení/násobení pulsů, digitální mA, mV
- blokáce běhu čerpadla při nízké hladině
- průtok: typ GEL.DOSAMATIC PPI - až 4 l/hodinu při tlaku 10 bar  
typ GEL.DOSAMATIC PPI BIG - až 10 l/hodinu při tlaku 10 bar
- nastavitelná regulace dávkování - jeden impuls na 1/10/100 litrů
- proporcionální dávkování pouze s impulsními vodoměry řady GEL.IVLI
- připojení: standardní zásuvka 230 V
- materiál: hlavy čerpadla PVDF, O-kroužky FPM
- napojení na tlakové hadičky PVDF rozměru 6x4 mm
- součástí dodávky je sací koš, vstřík. tryska 1/2" a prop. hadičky 6x4 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
106.191.X5	GEL.DOSAMATIC PPI	digitální; 0-4 l/h	19 800,-
106.195.X5	GEL.DOSAMATIC PPI BIG	digitální; 0-10l/h	26 500,-
106.191.X5M	GEL.DOSAMATIC PPI X5M	manuální; 0-4 l/h	15 500,-
IVAHADICEPVDF	tlak. hadička 6x4 (PVDF); 1 m		285,-

## IMPULZNÍ VODOMĚR

- závitový

GEL.IVLI



- impulsní vodoměry závitové k dávkovacím čerpadlům řady GEL.DOSAMATIC
- počet pulsů: 4 impulsy na proteklý litr vody
- propojovací kablík s konektorem BNC (délka cca 1,5 m)
- není určeno pro fakturační odečty
- materiál: tělo vodoměru mosaz, šroubení mosaz
- pomocí děliče, kód 106.090.95 je možno napojit dvě dávkovací čerpadla na jeden impulsní vodoměr

Kód	Typ	Specifikace	Cena
106.090.00	GEL.IVLI	1/2" M	4 268,-
106.090.10	GEL.IVLI	3/4" M	4 975,-
106.090.20	GEL.IVLI	1" M	7 490,-
106.090.30	GEL.IVLI	5/4" M	9 250,-
106.090.40	GEL.IVLI	6/4" M	15 550,-
106.090.50	GEL.IVLI	2" M	29 350,-
106.090.95		dělič signálu	990,-

## IMPULZNÍ VODOMĚR

- přírubový

GEL.IVLI DN



- impulsní vodoměry přírubové k dávkovacím čerpadlům řady GEL.DOSAMATIC
- příruby PN 10 dle EN 1092 - 1
- počet pulsů: 4 impulsy na proteklých 10 l vody
- propojovací kabel s konektorem BNC (délka cca 1,5 m)
- není určeno pro fakturační odečty
- materiál: tělo vodoměru litina s epoxydovým nátěrem, šroubení mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
106.090.60	GEL.IVLI DN	DN 65	40 000,-
106.090.75	GEL.IVLI DN	DN 80	45 000,-
106.090.80	GEL.IVLI DN	DN 100	53 000,-
106.090.90	GEL.IVLI DN	DN 150	80 000,-

## NÁDRŽ NA ROZTOK

GEL.TANK PE

IVAR.TANK



- plastové nádrže odolné vůči chemickým přípravkům
- u velikosti 100 l možnost instalace dávkovacího čerpadla přímo na nádrž

Kód	Typ	Specifikace	Cena
455.000.35	GEL.TANK PE	35 l	2 423,-
455.000.60	GEL.TANK PE	60 l	3 814,-
455.000.80	GEL.TANK PE	100 l	5 680,-
455.000.75	GEL.TANK PE	200 l	9 280,-
455.000.78	GEL.TANK PE	500 l	15 350,-
ICH1293	IVAR.TANK	30 l	411,-
ICH1296	IVAR.TANK	60 l	1 030,-



**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
 - inhibitor

**GEL.LONG LIFE 100**

**INHIBITOR PRO TOPNÉ SYSTÉMY**

- inhibitor koroze
- neutrální přípravek snižující riziko koroze a tvorbu usazenin
- pro všechny běžné typy topných systémů včetně podlahového vytápění a těch s hliníkovými otopnými tělesy
- doporučená délka použití 1 - 3 roky

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.160.11	GEL.LONG LIFE 100	1%; 1 l	1 037,-
113.160.21	GEL.LONG LIFE 100	1%; 20 l	17 650,-

**Dávkování:**

dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tj. 1 litr přípravku na každých 100 litrů vody v otopném systému)  
 vždy použít k měření koncentrace GEL.TEST KIT INHIBITOR

**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
 - inhibitor v pudru

**GEL.LONG LIFE 100 POCKET**

**INHIBITOR PRO TOPNÉ SYSTÉMY**

- inhibitor koroze
- neutrální přípravek snižující riziko koroze a tvorbu usazenin
- pro všechny běžné typy topných systémů včetně podlahového vytápění a těch s hliníkovými otopnými tělesy
- doporučená délka použití 1 - 3 roky

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.160.30	GEL.LONG LIFE 100 POCKET	100 g	1 035,-

**Dávkování:**

ředí se 100g výrobku (balení do 1 l vody) ideálně demineralizovaná voda (tj. 1 litr přípravku zředěného na každých 100 litrů vody v otopném systému, to je 8 - 10 radiátorů), vždy použít k měření koncentrace GEL.TEST KIT INHIBITOR

**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
 - inhibitor

**GEL.POLY AP**  
**GEL.TEST KIT INHIBITOR**

**INHIBITOR PRO TOPNÉ SYSTÉMY**

- inhibitor koroze
- pro topné systémy s kombinací materiálů hliník/měď a ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
155.011.10	GEL.POLY AP	0,5%; 1 l	551,-
107.028.20	GEL.POLY AP	0,5%; 20 l	10 200,-
155.011.50	GEL.TEST KIT INHIBITOR		2 182,-

**Dávkování:**

dávkuje se 0,5 %

GEL.TEST KIT INHIBITOR - tester pro měření koncentrace inhibitoru

**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
 - ošetření topných systémů

**GEL.LONG LIFE 200**

**REDUKCE HLUČNOSTI SYSTÉMU**

- nekyselý přípravek
- pro snížení produkce plynů snižující riziko hlučnosti
- pro všechny běžné typy topných systémů; včetně podlahového vytápění a těch s hliníkovými otopnými tělesy

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.161.11	GEL.LONG LIFE 200	1%; 1 l	1 037,-

**Dávkování:**

dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tj. 1 litr přípravku na každých 100 litrů vody v otopném systému)

## PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK - ošetření topných systémů

GEL.LONG LIFE 300

ČISTICÍ PŘÍPRAVEK



- neutrální čisticí přípravek
- pro odstraňování tuků, olejů a zbytků po pájení a svařování při montáži

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.162.21	GEL.LONG LIFE 300	1%; 1 l	1 037,-
113.162.25	GEL.LONG LIFE 300	1%; 5 l	4 935,-

### Dávkování:

dávkuje se v 1% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tj. 1 litr přípravku na každých 100 litrů vody v otopném systému)

## PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK - čištění topných systémů

GEL.LONG LIFE 400  
GEL.LONG LIFE 410

ČISTICÍ PŘÍPRAVEK



- nekyselý přípravek
- pro odstraňování kalů a usazenin u topných systémů
- obnovuje správnou cirkulaci, čímž zvyšuje účinnost systému a optimalizuje spotřebu energie
- GEL.LONG LIFE 400 - pro běžné systémy včetně hliníkových těles
- GEL.LONG LIFE 410 - speciál pro ocelová a litinová tělesa

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.163.11	GEL.LONG LIFE 400	1%; 1 l	1 037,-
113.163.21	GEL.LONG LIFE 400	1%; 20 l	18 200,-
113.166.11	GEL.LONG LIFE 410	1%; 1 l	798,-
113.166.21	GEL.LONG LIFE 410	1%; 20 l	14 350,-

**Poznámka:** míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru GEL.PH i po proplachu nutno propláchnout čistou vodou a doplnit přípravek GEL.LL 100

## PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK - čištění topných systémů v pudru

GEL.LONG LIFE 400 POCKET

ČISTICÍ PŘÍPRAVEK



NEW

- nekyselý přípravek
- pro odstraňování kalů a usazenin u topných systémů
- obnovuje správnou cirkulaci, čímž zvyšuje účinnost systému a optimalizuje spotřebu energie
- pro běžné systémy včetně hliníkových těles

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.463.30	GEL.LONG LIFE 400 POCKET	100 g	1 035,-

### dávkování:

ředí se 100 g výrobku (balení do 1 l vody) ideálně demineralizovaná voda (tj. 1 litr přípravku zředěného na každých 100 litrů vody v otopném systému, to je 8 - 10 radiátorů), proplach týden pomocí LL Superflush čerpadla

## PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK - čištění topných systémů v pudru

GEL.LONG LIFE 410 POCKET

ČISTICÍ PŘÍPRAVEK



NEW

- nekyselý přípravek
- pro odstraňování kalů a usazenin u topných systémů
- obnovuje správnou cirkulaci, čímž zvyšuje účinnost systému a optimalizuje spotřebu energie
- speciál pro ocelová a litinová tělesa

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.166.40	GEL.LONG LIFE 410 POCKET	100 g	795,-

### dávkování:

ředí se 100 g výrobku (balení do 1 l vody) ideálně demineralizovaná voda (tj. 1 litr přípravku zředěného na každých 100 litrů vody v otopném systému, to je 8 - 10 radiátorů), proplach 24 hodin

**NEMRZNOUCÍ SMĚS**

- pro topné a solární systémy

**IVAR.THERMOL**

**NEMRZNOUCÍ PŘÍPRAVEK  
S INHIBITOREM**

- **IVAR.THERMOL**  
nemrznoucí netoxická kapalina určená pro topná zařízení, na bázi propylenglykolu - bez inhibitoru
- **IVAR.THERMOL -32 °C**  
namíchaná směs pro minimální teplotu -32 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.005.TH	IVAR.THERMOL	5 l	804,-
IVA.030.TH	IVAR.THERMOL	30 l	4 021,-
IVA.060.TH	IVAR.THERMOL	60 l	7 830,-
113.164.33	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l; naředěná	2 567,-

**TABULKA ŘEDĚNÍ IVAR.THERMOL:**

OCHRANA SYSTÉMU	KONCENTRACE
až do -17 °C	33 %
až do -24 °C	40 %
až do -35 °C	50 %

**Poznámka:** míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku

**NEMRZNOUCÍ SMĚS**

- pro topné a solární systémy

**GEL.LONG LIFE 500**

**NEMRZNOUCÍ PŘÍPRAVEK  
S INHIBITOREM**

- koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny (propylenglykol)
- poskytuje ochranu proti zamrznutí ve všech typech topných systémů, včetně těch s hliníkovými otopnými tělesy a podlahového vytápění
- obsahuje inhibitory snižující riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.164.22	GEL.LONG LIFE 500	5 l	1 551,-
113.164.21	GEL.LONG LIFE 500	20 l	5 820,-

**TABULKA ŘEDĚNÍ GEL.LL 500:**

OCHRANA SYSTÉMU	KONCENTRACE
až do -10 °C	25 %
až do -15 °C	33 %
až do -22 °C	40 %
až do -33 °C	50 %

**Poznámka:** míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku

**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
- ošetření topných systémů

GEL.LONG LIFE 710  
GEL.TEST KIT BIO



DEZINFEKČNÍ  
PŘÍPRAVEK

- eliminace bakterií a řas v topných systémech
- použití po vyčištění systému přípravky LL400, 410 nebo 800
- dává se do nového nebo vyčištěného systému

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.167.11	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 1 l	1 223,-
113.167.21	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 5 l	5 520,-
155.011.60	GEL.TEST KIT BIO		1 425,-

**Dávkování:**

GEL.LONG LIFE 710 - se dává v 0,5% koncentraci pro objem vody v otopném systému (tj. 0,5 litru přípravku na každých 100 litrů vody v otopném systému) dávkování opakujte 1 x ročně

GEL.TEST KIT BIO - tester pro měření koncentrace přípravku GEL.LONG LIFE 710

**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
- ošetření topných systémů v pudru

GEL.LONG LIFE 710 POCKET



DEZINFEKČNÍ  
PŘÍPRAVEK

- eliminace bakterií a řas v topných systémech
- použití po vyčištění systému přípravky LL400, 410 nebo 800
- dává se do nového nebo vyčištěného systému

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.167.40	GEL.LONG LIFE 710 POCKET	100 g	1 131,-

**dávkování:**

ředí se 100g výrobku (balení do 1 l vody) ideálně demineralizovaná voda (tj. 1 litr přípravku zředěného na každých 100 litrů vody v otopném systému), proplach 24 hodin

**PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVEK**  
- čištění topných systémů

GEL.LONG LIFE 800



SILNĚ ČISTICÍ  
PŘÍPRAVEK

- zásaditý přípravek - čištění velmi znečištěných topných systémů
- odstraňuje kaly a usazeniny
- obnovuje cirkulaci a účinnost systému
- pro běžné systémy včetně hliníkových těles

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
113.165.61	GEL.LONG LIFE 800	1%; 1 l	1 296,-
113.165.71	GEL.LONG LIFE 800	1%; 5 l	5 870,-

## BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER E  
GEL.BOILER CLEANER D.E.  
GEL.BOILER CLEANER ECO  
GEL.BOILER CLEANER D.P.  
GEL.BOILER CLEANER L.Z.



- chemické přípravky pro odstraňování usazenin vodního kamene z výměníků různých materiálů

**Poznámka:** míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru

## KONCENTROVANÉ ROZTOKY:

- GEL.BOILER CLEANER E**  
koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků vyrobených z MĚDI
- GEL.BOILER CLEANER D.E.**  
koncentrovaný roztok s velmi silnou reakcí při odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků vyrobených z MĚDI a OCELI
- GEL.BOILER CLEANER ECO**  
koncentrovaný roztok pro ekologické odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků vyrobených z MĚDI a OCELI bez vyvíjení plynu
- GEL.BOILER CLEANER D.P.**  
koncentrovaný roztok pro odstraňování usazenin vodního kamene a odmašťování tepelných výměníků (se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI a OCELI
- GEL.BOILER CLEANER L.Z.**  
koncentrovaný roztok pro odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - ČÍNU

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.005.20	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 25 kg	1 551,-
113.005.30	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 10 kg	638,-
113.005.50	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 5 kg	391,-
113.010.20	GEL.BOILER CLEANER D.E.	10-30 %; 25 kg	2 326,-
113.010.30	GEL.BOILER CLEANER D.E.	10-30 %; 10 kg	928,-
113.010.50	GEL.BOILER CLEANER D.E.	10-30 %; 5 kg	553,-
113.020.20	GEL.BOILER CLEANER ECO	20-40 %; 25 kg	2 656,-
113.020.30	GEL.BOILER CLEANER ECO	20-40 %; 10 kg	1 051,-
113.030.20	GEL.BOILER CLEANER D.P.	20-40 %; 25 kg	4 146,-
113.030.30	GEL.BOILER CLEANER D.P.	20-40 %; 10 kg	1 594,-
113.070.85	GEL.BOILER CLEANER L.Z.	10-15 %; 25 kg	6 290,-
113.070.90	GEL.BOILER CLEANER L.Z.	10-15 %; 10 kg	2 327,-

## BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER P.Z.  
GEL.BOILER CLEANER P  
GEL.BOILER CLEANER N



## PRAŠKY PRO PŘÍPRAVU ČISTICÍCH ROZTOKŮ:

- GEL.BOILER CLEANER P.Z.**  
prášek na přípravu čistícího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z MĚDI - OCELI - NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - ČÍNU - LEHKÝCH SLITIN - ZINKU (obsahuje speciální inhibitor pro zinek)
- GEL.BOILER CLEANER P**  
prášek na přípravu čistícího roztoku pro odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků (s obsahem inhibitorů koroze a se sníženým vyvíjením plynů) vyrobených z NEREZOVÉ OCELI - HLINÍKU - MOSAZI - ČÍNU - LEHKÝCH SLITIN

## PRAŠEK PRO PŘÍPRAVU NEUTRALIZAČNÍHO ROZTOKU:

- GEL.BOILER CLEANER N**  
prášek na přípravu neutralizačního roztoku pro eliminaci zbytkových kyselin, který se používá vždy po odstraňování usazenin vodního kamene z tepelných výměníků kyselými přípravky, roztok má hodnotu pH 13

Kód	Typ	Specifikace	Cena
113.130.30	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 10 kg	1 751,-
113.130.50	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 1 kg	304,-
113.070.15	GEL.BOILER CLEANER P.Z.	10-15 %; 25 kg	8 770,-
113.070.50	GEL.BOILER CLEANER P.Z.	10-15 %; 10 kg	3 194,-
113.070.70	GEL.BOILER CLEANER P.Z.	10-15 %; 1,5 kg	599,-
113.050.15	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 25 kg	6 580,-
113.050.50	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 10 kg	2 671,-
113.050.70	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 1,5 kg	537,-

**Poznámka:** míscí poměr se řídí návodem na štítku přípravku, hodnotu pH při procesu čištění je nutné průběžně kontrolovat pomocí pH metru

## DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK S CHLORNANEM SODNÝM

IVAR.GHC DESINFIK  
IVAR.GHC DESINFIK STABIL

- koncentrát určený pro desinfekci vody
- IVAR.GHC DESINFIK vodný roztok chlornanu sodného
- IVAR.GHC DESINFIK STABIL stabilizovaný vodný roztok chlornanu sodného



Kód	Typ	Specifikace	Cena
ICH100010	IVAR.GHC DESINFIK	10 l	195,-
ICH100030	IVAR.GHC DESINFIK	30 l	498,-
ICH100060	IVAR.GHC DESINFIK	60 l	998,-
ICH100011	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	10 l	424,-
ICH100033	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	30 l	1 042,-
ICH100066	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	60 l	2 084,-

## ČISTICÍ ČERPADLO - pro odstraňování usazenin

GEL.BOY C 30 MATIC  
GEL.BOY C 15 SUPER  
GEL.BOY C 30  
GEL.BOY C 10

- speciální čerpadla pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav, nádrž je vyrobena z velmi odolné průhledné plastické hmoty, oběžné kolo s vertikální hřídelí a motorem umístěným nahoře umožňuje bezproblémovou práci i s velmi agresivními kapalinami
- **GEL.BOY C 30 MATIC**  
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 33 l/min, s automatickým přepínačem toku
- **GEL.BOY C 15 SUPER**  
objem nádrže 15 litrů, výtlačná výška 12 m, průtok 33 l/min s ručním přepínačem toku
- **GEL.BOY C 30**  
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 39 l/min s ručním přepínačem toku
- **GEL.BOY C 10**  
objem nádrže 15 litrů, výtlačná výška 10 m, průtok 28 l/min pro proplach výměníků a kotlů, bez přepínače toku



GEL.BOY C 30 MATIC

GEL.BOY C 15 SUPER  
GEL.BOY C 30

Kód	Typ	Specifikace	Cena
121.075.00	GEL.BOY C 30 MATIC	24 l	28 700,-
121.031.00	GEL.BOY C 15 SUPER	15 l	19 200,-
121.070.00	GEL.BOY C 30	24 l	25 200,-
121.010.00	GEL.BOY C 10	15 l	15 150,-

max. provozní teplota +50 °C, 230 V, IP 54



**ČISTICÍ ČERPADLO**

- pro ostraňování usazenin  
s přepínačem směru toku

GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30  
GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40



GEL.LL SUPER  
FLUSH 30



GEL.LL SUPER  
FLUSH 40

- speciální čerpadla pro odstraňování usazenin z otopných a chladicích soustav
- vybaveno přepínačem toku
- GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30  
objem nádrže 24 litrů, výtlačná výška 15 m, průtok 90 l/min, ruční přepínač toku
- GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40  
objem nádrže 40 litrů, výtlačná výška 18 m, průtok 150 l/min, hydraulický přepínač toku

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
121.070.64	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30	24 l	32 350,-
121.094.00	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40	40 l	46 400,-

max. provozní teplota +50 °C, 230 V, IP 54

**MOBILNÍ ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ**  
- pro plnění systémů

GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT

- mobilní změkčovací zařízení pro plnění topných systémů
- při tvrdost vody 20 °dH je produkce cca 1 m<sup>3</sup> upravené vody
- řídicí jednotka vybavená vodoměrem umožňuje monitorovat použitý objem vody
- napájena bateriemi AA



Kód	Typ	CENA
109.745.90	GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT	30 900,-



# GOOD IDEAS

11

ARMATURY VODA - ZÁVITOVÉ A SANITÁRNÍ

### ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY - s kulovými uzávěry na výstupech

IVAR.K 4.3



- PN 10, T = +90 °C, nominální rozměr DN 10
- určeno pro sanitární rozvody studené a teplé vody
- 5 výstupů studené a 4 výstupy teplé vody s možností rozšíření dvojitým adaptérem FASTEC
- přípojovací rozměry systém FASTEC® Quick
- podomítkový včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K403DF10100	IVAR.K 4.3	5 + 4	4 490,-

### ROZDĚLOVAČ STUDENÉ A TEPLÉ VODY - s kulovými uzávěry na vstupu

IVAR.K 4.2



- PN 10, T = +90 °C, nominální rozměr DN 15
- určeno pro sanitární rozvody studené a teplé vody
- 4 výstupy studené a 3 výstupy teplé vody s možností rozšíření dvojitým adaptérem FASTEC
- přípojovací rozměry systém FASTEC® Quick
- podomítkový včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K402BF10100	IVAR.K 4.2	4 + 3	3 400,-

### KULOVÝ UZÁVĚŘ STUDENÉ VODY PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K 4.1



- PN 40, T = +90 °C, nominální rozměr DN 15
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick nebo 3/4" EK
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K401BF10100	IVAR.K 4.1	FASTEC Quick; jednoduchý	1 250,-
K401BE10100	IVAR.K 4.1	3/4" EK; jednoduchý	1 190,-

### KIT KULOVÝCH UZÁVĚŘŮ STUDENÉ A TEPLÉ VODY PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K 4.0



- PN 40, T = +90 °C, nominální rozměr DN 15
- přípojovací rozměry systém FASTEC® Quick, 3/4" EK nebo závit vnitřní 1/2" F
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K400BF10100	IVAR.K 4.0	FASTEC Quick; dvojitý	1 540,-
K400BE10100	IVAR.K 4.0	3/4" EK; dvojitý	1 420,-
K400B110100	IVAR.K 4.0	1/2" ; dvojitý	1 440,-

# KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLB 03



- designová krycí deska ke kulovým uzávěrům IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a k rozdělovačům IVAR.K 4.2
- rozměr 135x90 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLB0301600	IVAR.KPLB 03	bílá	260,-
KPLB0301700	IVAR.KPLB 03	měděná	596,-
KPLB0301800	IVAR.KPLB 03	stříbrná	449,-
KPLB0301A00	IVAR.KPLB 03	černá	449,-
KPLB0301M00	IVAR.KPLB 03	chrom	336,-

# KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLD 03



- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K 4.3
- rozměr 230x140 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KPLD0301600	IVAR.KPLD 03	bílá	490,-
KPLD0301800	IVAR.KPLD 03	stříbrná	750,-
KPLD0301A00	IVAR.KPLD 03	černá	750,-

# PŘIPOJOVACÍ FITING FASTEC

IVAR.F 13

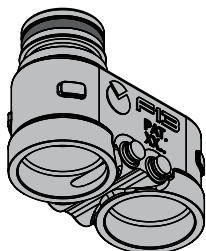


- PN 10, T = +90 °C
- pro připojení potrubí ALPEX a PEX lisováním
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz

Kód	Typ	Specifikace	Cena
511115MP	IVAR.F 13	16 x 2	86,-
511117MP	IVAR.F 13	18 x 2	96,-
511118MP	IVAR.F 13	20 x 2	96,-
511122MP	IVAR.F 13	26 x 3	99,-

## DVOJITÝ ADAPTÉR FASTEC

IVAR.KA 01

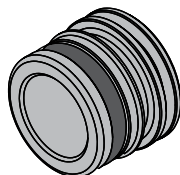


- PN 10, T = +90 °C
- pro rozbočení nebo cirkulaci rozvodu
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KA00F10001	IVAR.KA 01	FASTEC Quick	373,-

## VÍČKO FASTEC

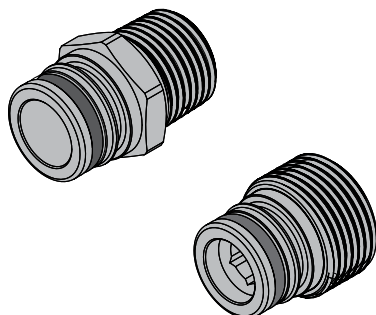
IVAR.KA 02



- PN 10, T = +90 °C
- pro uzavření výstupu
- přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KA00K00002	IVAR.KA 02	FASTEC Quick	69,-

## ZÁVITOVÝ FITING FASTEC

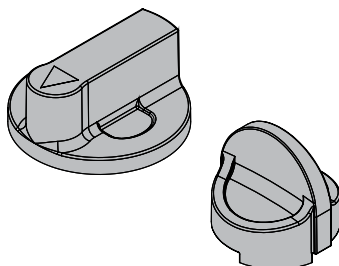
IVAR.KA 03  
IVAR.KA 04

- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.KA 03 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick a přechod na závit vnější 1/2" M
- IVAR.KA 04 přípojovací rozměr systém FASTEC® Quick a přechod na závit 3/4" EK
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KA00K00003	IVAR.KA 03	FASTEC Quick x 1/2" M	119,-
KA00K00004	IVAR.KA 04	FASTEC Quick x 3/4" EK	121,-

## OVLÁDACÍ RUKOJEŤ

IVAR.HANDLES

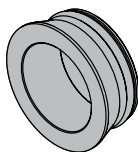


- náhradní ovládací rukojeť ke kulovým uzavěrům IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a k rozdělovačům IVAR.K 4.2 a IVAR.K 4.3
- materiál plast

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KA00K40001	IVAR.HANDLES	IVAR.K 4.0; K 4.1; K 4.2	79,-
KA00K40004	IVAR.HANDLES	IVAR.K 4.3	42,-

# ADAPTÉROVÝ PŘECHOD

IVAR.AP 03

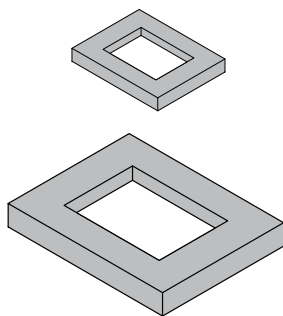


- umožňuje přechod z přípojovacího rozměru 3/4" EK na ploché těsnění

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
AP004003	IVAR.AP 03	3/4" EK x G 3/4"	35,-

# MONTÁŽNÍ DESKA

IVAR.KRPL

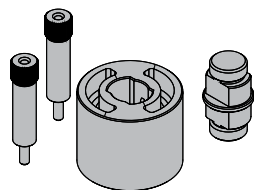


- pro IVAR.KPLB 03 rozměr 150x100x20 mm
- pro IVAR.KPLD 03 rozměr 250x160x20 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KRPL0004	IVAR.KRPL	IVAR.KPLB 03	1 234,-
KRPL0005	IVAR.KRPL	IVAR.KPLD 03	1 890,-

# PRODLOUŽENÍ ROZŠÍŘUJÍCÍHO KUSU

IVAR.KPR

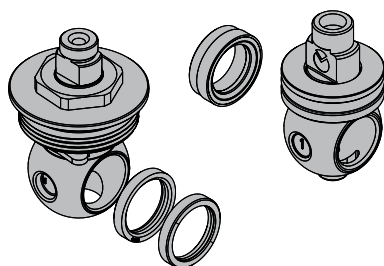


- umožňuje prodloužení ovládání kulového uzávěru
- prodloužení 23 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KPR0001	IVAR.KPR	23 mm	260,-

# NÁHRADNÍ DÍL KULOVÉHO UZÁVĚRU

IVAR.KR



- umožňuje výměnu ovládací koule a těsnění kulového uzávěru DN 15 u IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 a IVAR.K 4.2
- umožňuje výměnu ovládací koule a těsnění kulového uzávěru DN 10 u IVAR.K 4.3

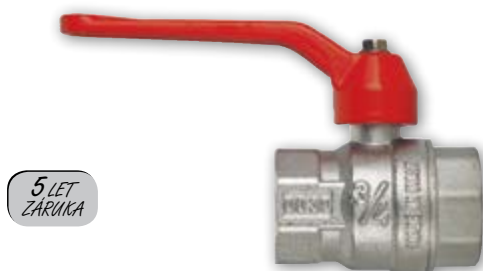
Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KR00K00001	IVAR.KR	IVAR.K 4.0; K 4.1; K 4.2	255,-
KR00K00002	IVAR.KR	IVAR.K 4.3	151,-





## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8363



- 1/2" až 6/4" - PN 25, 2" - PN 16, 2 1/2" až 4" - PN 10, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8363R004	FIV.8363	1/2"	36/144	116,-
8363R005	FIV.8363	3/4"	24/96	160,-
8363R006	FIV.8363	1"	12/48	271,-
8363R007	FIV.8363	5/4"	8/32	418,-
8363R008	FIV.8363	6/4"	4/16	674,-
8363R009	FIV.8363	2"	4/16	948,-
8363R010	FIV.8363	2 1/2"	1/10	2 280,-
8363R011	FIV.8363	3"	1/8	3 245,-
8363R012	FIV.8363	4"	1/3	7 230,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8366



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8366R004	FIV.8366	1/2"	36/144	116,-
8366R005	FIV.8366	3/4"	24/96	160,-
8366R006	FIV.8366	1"	12/48	271,-
8366R007	FIV.8366	5/4"	8/32	415,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8364



- 1/2" až 6/4" - PN 25, 2" - PN 16, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnější závit FM, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8364R004	FIV.8364	1/2"	36/144	125,-
8364R005	FIV.8364	3/4"	24/96	168,-
8364R006	FIV.8364	1"	12/48	288,-
8364R007	FIV.8364	5/4"	8/32	436,-
8364R008	FIV.8364	6/4"	4/16	674,-
8364R009	FIV.8364	2"	4/16	1 075,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA PERFECTA

FIV.8367



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- vnější - vnitřní závit MF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8367R004	FIV.8367	1/2"	36/144	131,-
8367R005	FIV.8367	3/4"	24/96	174,-
8367R006	FIV.8367	1"	12/48	295,-
8367R007	FIV.8367	5/4"	8/32	434,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA SE ŠROUBENÍM PERFECTA

FIV.8373 R



- PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - šroubení FM, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8373R004	FIV.8373 R	1/2"	36/144	223,-
8373R005	FIV.8373 R	3/4"	24/96	305,-
8373R006	FIV.8373 R	1"	12/48	487,-
8373R007	FIV.8373 R	5/4"	8/32	727,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80001



- 1/4" až 3/4" - PN 40, 1" - PN 30, 5/4" - PN 25, 6/4" až 2" - PN 20, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka, oboustranně prodloužený závit, plnopřítokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80001014	FIV.80001	1/4"	36/144	130,-
80001038	FIV.80001	3/8"	36/144	116,-
80001012	FIV.80001	1/2"	36/144	147,-
80001034	FIV.80001	3/4"	24/96	220,-
80001100	FIV.80001	1"	12/48	391,-
80001114	FIV.80001	5/4"	8/32	611,-
80001112	FIV.80001	6/4"	4/16	892,-
80001200	FIV.80001	2"	4/16	1 425,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80001



- 1/4" až 3/4" - PN 40, 1" - PN 30, 5/4" - PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení motýl, oboustranně prodloužený závit, plnopřítokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80001015	FIV.80001	1/4"	36/144	131,-
80001039	FIV.80001	3/8"	36/144	116,-
80001013	FIV.80001	1/2"	36/144	148,-
80001035	FIV.80001	3/4"	24/96	220,-
80001101	FIV.80001	1"	12/48	390,-
80001115	FIV.80001	5/4"	8/32	608,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80004



- 1/4" až 3/4" - PN 40, 1" - PN 30, 5/4" - PN 25, 6/4" až 2" - PN 20, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnější závit FM, provedení páka, oboustranně prodloužený závit, plnopřítokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80004014	FIV.80004	1/4"	36/144	134,-
80004038	FIV.80004	3/8"	36/144	131,-
80004012	FIV.80004	1/2"	36/144	153,-
80004034	FIV.80004	3/4"	24/96	233,-
80004100	FIV.80004	1"	12/48	409,-
80004114	FIV.80004	5/4"	8/32	626,-
80004112	FIV.80004	6/4"	4/16	915,-
80004200	FIV.80004	2"	4/16	1 489,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA EVOLUTION

FIV.80004



- 1/4" až 3/4" - PN 40, 1" - PN 30, 5/4" - PN 25, T = -20 °C až +120 °C
- vnitřní - vnější závit FM, provedení motýl, oboustranně prodloužený závit, plnopřítokový
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80004015	FIV.80004	1/4"	36/144	136,-
80004039	FIV.80004	3/8"	36/144	132,-
80004013	FIV.80004	1/2"	36/144	154,-
80004035	FIV.80004	3/4"	24/96	233,-
80004101	FIV.80004	1"	12/48	408,-
80004115	FIV.80004	5/4"	8/32	624,-

### KULOVÝ UZÁVĚR VODA S ODVODNĚNÍM

FIV.08011



- 1/2" až 1" - PN 25, 5/4" až 2" - PN 20, T = -20 °C až +80 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I08011012	FIV.08011	1/2"	20/100	268,-
I08011034	FIV.08011	3/4"	12/84	358,-
I08011100	FIV.08011	1"	12/48	537,-
I08011114	FIV.08011	5/4"	10/50	796,-
I08011112	FIV.08011	6/4"	5/30	1 073,-
I08011200	FIV.08011	2"	2/16	1 723,-

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
ART.A010	zátky; 1/4"	1	16,-
ART.A014	ventilek; 1/4"	1	51,-

### KULOVÝ UZÁVĚR VODA ROHOVÝ - série 59 a 59/1

IVAR.59  
IVAR.59/1

IVAR.59

IVAR.59/1

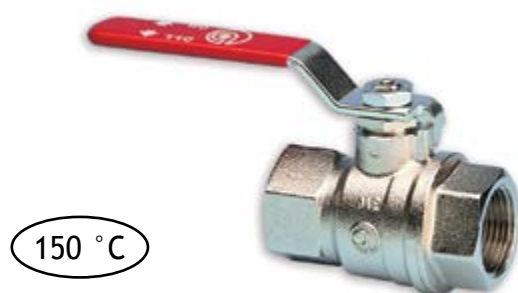
DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 10 při T = +150 °C
- PN 16 při T = +100 °C
- 59 vnitřní - vnitřní závit FF
- 59/1 vnitřní - vnější závit FM
- provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
370151330	IVAR.59	1/2" FF	16/64	273,-
370201330	IVAR.59	3/4" FF	10/40	381,-
370251330	IVAR.59	1" FF	8/32	605,-
370151340	IVAR.59/1	1/2" FM	16/64	273,-
370201340	IVAR.59/1	3/4" FM	10/40	381,-
370251340	IVAR.59/1	1" FM	8/32	605,-

### KULOVÝ UZÁVĚR VODA

IVAR.KK 51



150 °C

DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 10 při T = +150 °C,
- PN 30 při T = +100 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
5125150014	IVAR.KK 51	1/4"	12/120	195,-
5125150038	IVAR.KK 51	3/8"	12/120	195,-
5125150012	IVAR.KK 51	1/2"	12/120	242,-
5125150034	IVAR.KK 51	3/4"	12/48	339,-
5125150100	IVAR.KK 51	1"	6/36	598,-
5125150114	IVAR.KK 51	5/4"	4/24	930,-
5125150112	IVAR.KK 51	6/4"	2/16	1 305,-
5125150200	IVAR.KK 51	2"	2/12	2 073,-
5125150212	IVAR.KK 51	2 1/2"	3	3 927,-
5125150300	IVAR.KK 51	3"	2	5 940,-
5125150400	IVAR.KK 51	4"	1	11 400,-

### KULOVÝ UZÁVĚR REGULAČNÍ

IVAR.TOP BALL



DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 30 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- možnost přesného nastavení jmenovitého průtoku Kv dle stupnice
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- bez silikonu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	Balení	CENA
3701015150	IVAR.TOP BALL	3/8"	10/80	728,-
3701515150	IVAR.TOP BALL	1/2"	8/64	788,-
3702015150	IVAR.TOP BALL	3/4"	7/56	909,-
3702515150	IVAR.TOP BALL	1"	6/36	1 167,-
3703215150	IVAR.TOP BALL	5/4"	6/12	1 424,-
3704015150	IVAR.TOP BALL	6/4"	4/8	2 285,-
3705015150	IVAR.TOP BALL	2"	2/4	2 802,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM - FILTR BALL

IVAR.51F



DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 16 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- porozita sítko IVAR.FM 028 (0,7 mm)
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál mosaz CW617N
- bez silikonu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
3901510000	IVAR.51F	1/2"	4/16	678,-
3902010000	IVAR.51F	3/4"	4/16	735,-
3902510000	IVAR.51F	1"	3/12	1 276,-
3903210000	IVAR.51F	5/4"	4/8	1 958,-
3904010000	IVAR.51F	6/4"	2/4	3 005,-
3905010000	IVAR.51F	2"	1/2	5 630,-

## KULOVÝ UZÁVĚR VODA S FILTREM K ČERPADLŮM - FILTR BALL

IVAR.51FP



DOTAŽITELNÁ UCPÁVKA

- PN 16 při T = +100 °C, PN 10 při T = +150 °C
- porozita sítko IVAR.FM 028 (0,7 mm)
- vnitřní závit - převlečná matice FF, provedení páka
- materiál mosaz CW617N
- bez silikonu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
10011251	IVAR.51FP	1" x 6/4"	3/12	1 633,-
11420051	IVAR.51FP	5/4" x 2"	4/8	2 651,-

## KULOVÝ UZÁVĚR K ČERPADLŮM SE ŠROUBENÍM

IVAR.CIM 353



IVAR.CIM 354



- PN 16, T = 0 °C až +120 °C
- IVAR.CIM 354 - se zpětnou klapkou
- vnitřní závit - převlečná matice FF, provedení motýl
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
353112	IVAR.CIM 353	1" x 6/4"	1/10	611,-
354112	IVAR.CIM 354	1" x 6/4"; zpětná klapka	1/10	857,-

## ŠROUBENÍ K ČERPADLŮM

IVAR.SC



IVAR.KUC

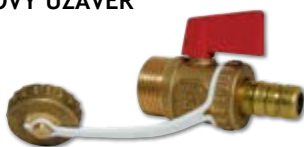


- PN 16, T = +110 °C
- IVAR.KUC - včetně integrovaného kulového uzávěru
- vnitřní závit - převlečná matice FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I01832113	IVAR.SC	1" x 6/4"	2/100	211,-
I01832114	IVAR.SC	5/4" x 2"	2/100	279,-
I01832112	IVAR.KUC	1" x 6/4"	10/100	223,-

## VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ UZÁVĚR S PÁČKOU

IVAR.EURO M



IVAR.EURO N



- PN 10, T = -10 °C až +90 °C
- EURO M - materiál mosaz CW617N
- EURO N - materiál niklovaná mosaz CW617N
- vnější závit M, provedení páčka

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
301010101	IVAR.EURO M	3/8"	100	114,-
301010102	IVAR.EURO M	1/2"	100	114,-
301000416	IVAR.EURO M	3/4"	100	208,-
311100402	IVAR.EURO N	1/2"; níkl	100	153,-

## ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ

FIV.08003



- PN 15, T = 0 °C až +90 °C
- vnější závit M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08003038	FIV.08003	3/8"; 15 mm	20/80	218,-
I08003012	FIV.08003	1/2"; 15 mm	20/80	178,-
I08003036	FIV.08003	3/4"; 20 mm	12/48	278,-
I08003106	FIV.08003	1"; 25 mm	8/32	363,-

## NEZÁMRZNÝ ZAHRADNÍ KULOVÝ UZÁVĚŘ

IVAR.CIM 34/1

PATENT PROTI  
ZAMRZNUTÍ

- PN 15, T = -15 °C až +90 °C
- vnější závit M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
341012	IVAR.CIM 34/1	1/2"; 16 mm	25/100	339,-
341034	IVAR.CIM 34/1	3/4"; 22 mm	20/80	566,-
341100	IVAR.CIM 34/1	1"; 28 mm	10/40	909,-

KULOVÝ UZÁVĚŘ VODA  
S VYMĚNITELNOU KOULÍ

IVAR.T4

ROZEBÍRATELNÉ



- PN 40, T = -20 °C až +150 °C
- možnost výměny koule a těsnění
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
T4040300	IVAR.T4	1/2"	1/10	410,-
T4040400	IVAR.T4	3/4"	1/10	546,-
T4040500	IVAR.T4	1"	1/10	976,-
T4040600	IVAR.T4	5/4"	1/10	1 440,-
T4040700	IVAR.T4	6/4"	1/10	1 938,-
T4040800	IVAR.T4	2"	1/10	3 408,-

## KULOVÝ UZÁVĚŘ VODA S JÍMKOU

IVAR.T4J

ROZEBÍRATELNÉ



- PN 40, T = -20 °C až +150 °C
- možnost výměny koule a těsnění, jímka M 10 x 1 (pro teplotní čidlo)
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
T40413J0	IVAR.T4J	1/2"; M 10 x 1	1/10	508,-
T40414J0	IVAR.T4J	3/4"; M 10 x 1	1/10	641,-
T40415J0	IVAR.T4J	1"; M 10 x 1	1/10	1 092,-

## KULOVÝ UZÁVĚŘ SE ZPĚTNOU KLAPKOU

IVAR.BALLSTOP 3230



- PN 16, T = +5 °C až +90 °C
- kulový uzávěr včetně integrované zpětné klapky
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení 1/2" až 1" motýl, 5/4" až 2" páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
323040	IVAR.BALLSTOP 3230	1/2"	1/10	479,-
323050	IVAR.BALLSTOP 3230	3/4"	1/10	611,-
323060	IVAR.BALLSTOP 3230	1"	1/4	921,-
323070	IVAR.BALLSTOP 3230	5/4"	1/4	1 458,-
323080	IVAR.BALLSTOP 3230	6/4"	1/2	2 535,-
323090	IVAR.BALLSTOP 3230	2"	1	3 671,-

## ŠOUPÁTKO

IVAR.08016



- PN 16, T = +80 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08016012	IVAR.08016	1/2"	20	192,-
I08016034	IVAR.08016	3/4"	20	267,-
I08016100	IVAR.08016	1"	10	371,-
I08016114	IVAR.08016	5/4"	10	537,-
I08016112	IVAR.08016	6/4"	5	706,-
I08016200	IVAR.08016	2"	5	1 032,-
I08016212	IVAR.08016	2 1/2"	1	1 740,-
I08016300	IVAR.08016	3"	1	1 994,-
I08016400	IVAR.08016	4"	1	3 541,-



## FILTR ZÁVITOVÝ

FIV.08412



- 1/4" až 2" - PN 20, 2" 1/2 až 4" - PN 16, T = +80 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N, 4" - bronz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I08412014	FIV.08412	1/4"; 400 µm; Kv 1,82	20	142,-
I08412038	FIV.08412	3/8"; 400 µm; Kv 3,42	20	142,-
I08412012	FIV.08412	1/2"; 400 µm; Kv 4,47	20	133,-
I08412034	FIV.08412	3/4"; 400 µm; Kv 7,85	20	221,-
I08412100	FIV.08412	1"; 400 µm; Kv 11,08	12	261,-
I08412114	FIV.08412	5/4"; 500 µm; Kv 17,00	10	478,-
I08412112	FIV.08412	6/4"; 500 µm; Kv 24,50	5	599,-
I08412200	FIV.08412	2"; 500 µm; Kv 36,00	2	992,-
I08412212	FIV.08412	2 1/2"; 600 µm; Kv 60,00	1	1 771,-
I08412300	FIV.08412	3"; 600 µm; Kv 80,00	1	2 436,-
I08412400	FIV.08412	4"; 600 µm; Kv 100,00	1	6 500,-

## VODOROVNÁ ZPĚTNÁ Klapka CLAPET

FIV.08406

FIV.08401



- PN 10, T = +80 °C
- FIV.08406 - měkké těsnění na disku
- FIV.08401 - těsnění kov - kov
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I08406012	FIV.08406	1/2"	25	168,-
I08406034	FIV.08406	3/4"	15	231,-
I08406100	FIV.08406	1"	10	325,-
I08406114	FIV.08406	5/4"	12	445,-
I08406112	FIV.08406	6/4"	8	663,-
I08406200	FIV.08406	2"	4	913,-
I08406212	FIV.08406	2 1/2"	1	1 301,-
I08406300	FIV.08406	3"	1	2 034,-
I08406400	FIV.08406	4"	1	3 334,-
I08401012	FIV.08401	1/2"	25	168,-
I08401034	FIV.08401	3/4"	15	231,-
I08401100	FIV.08401	1"	10	325,-
I08401114	FIV.08401	5/4"	12	445,-
I08401112	FIV.08401	6/4"	8	663,-
I08401200	FIV.08401	2"	4	913,-
I08401212	FIV.08401	2 1/2"	1	1 301,-
I08401300	FIV.08401	3"	1	2 034,-
I08401400	FIV.08401	4"	1	3 334,-

## SACÍ KOŠ SE ZPĚTNOU Klapkou

FIV.08032



- PN 10, T = +80 °C
- vnitřní závit F
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I08032012	FIV.08032	1/2"	20	181,-
I08032034	FIV.08032	3/4"	20	219,-
I08032100	FIV.08032	1"	15	268,-
I08032114	FIV.08032	5/4"	15	434,-
I08032112	FIV.08032	6/4"	10	532,-
I08032200	FIV.08032	2"	5	839,-

## ZPĚTNÁ Klapka Eura - SPRINT

IVAR.CIM 30 VA



- PN 4, T = +150 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
CIM30VA015	IVAR.CIM 30 VA	1/2"; Kv 2,00	50	300,-
CIM30VA020	IVAR.CIM 30 VA	3/4"; Kv 5,00	25	427,-
CIM30VA025	IVAR.CIM 30 VA	1"; Kv 10,40	20	618,-
CIM30VA032	IVAR.CIM 30 VA	5/4"; Kv 21,00	12	949,-
CIM30VA040	IVAR.CIM 30 VA	6/4"; Kv 25,00	8	1 381,-
CIM30VA050	IVAR.CIM 30 VA	2"; Kv 38,00	5	1 858,-
CIM30VA065	IVAR.CIM 30 VA	2 1/2"; Kv 108,00	4	3 131,-
CIM30VA080	IVAR.CIM 30 VA	3"; Kv 192,00	3	4 429,-
CIM30VA100	IVAR.CIM 30 VA	4"; Kv 264,00	2	7 830,-



## ZPĚTNÁ KLAPKA EURA TĚŽKÁ

FIV.08018



- 1/2" až 2" - PN 15, 2 1/2" až 4" - PN 10, T = +90 °C
- otevírací přetlak 0,02 bar
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08018012	FIV.08018	1/2"; Kv 1,50	20	285,-
I08018034	FIV.08018	3/4"; Kv 2,70	12	382,-
I08018100	FIV.08018	1"; Kv 4,50	8	424,-
I08018114	FIV.08018	5/4"; Kv 7,50	8	691,-
I08018112	FIV.08018	6/4"; Kv 9,60	6	880,-
I08018200	FIV.08018	2"; Kv 15,00	5	1 251,-
I08018212	FIV.08018	2 1/2"; Kv 21,00	1	1 813,-
I08018300	FIV.08018	3"; Kv 28,00	1	2 530,-
I08018400	FIV.08018	4"; Kv 56,00	1	4 027,-

## ZPĚTNÁ KLAPKA EURA LEHKÁ

FIV.08030



- 1/2" až 1" - PN 20, 5/4" až 2" - PN 16, T = +80 °C
- otevírací přetlak 0,02 bar
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08030012	FIV.08030	1/2"; Kv 1,50	250	130,-
I08030034	FIV.08030	3/4"; Kv 2,70	120	189,-
I08030100	FIV.08030	1"; Kv 4,50	80	255,-
I08030114	FIV.08030	5/4"; Kv 7,50	70	358,-
I08030112	FIV.08030	6/4"; Kv 9,60	50	503,-
I08030200	FIV.08030	2"; Kv 15,0	25	727,-

## SACÍ KOŠ KE ZPĚTNÉ KLAPCE EURA

FIV.08019



- PN 10, T = +80 °C
- vnější závit M
- materiál nerezová ocel AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08019012	FIV.08019	1/2"	50	43,-
I08019034	FIV.08019	3/4"	50	54,-
I08019100	FIV.08019	1"	40	55,-
I08019114	FIV.08019	5/4"	25	69,-
I08019112	FIV.08019	6/4"	15	81,-
I08019200	FIV.08019	2"	10	137,-
I08019212	FIV.08019	2 1/2"	1	229,-
I08019300	FIV.08019	3"	1	236,-
I08019400	FIV.08019	4"	1	280,-

## KONTROLOVATELNÝ ZPĚTNÝ VENTIL

IVAR.CIM 33CREA



- PN 16, T = -10 °C až +95 °C
- použití jako ochrana před zpětným průtokem nebo zpětným nasátím
- kontrolní otvor pro údržbu
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW602N-M, disk plast
- dle ČSN EN 1717

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
CIM33CREA015	IVAR.CIM 33CREA	1/2"	1	334,-
CIM33CREA020	IVAR.CIM 33CREA	3/4"	1	449,-
CIM33CREA025	IVAR.CIM 33CREA	1"	1	631,-
CIM33CREA032	IVAR.CIM 33CREA	5/4"	1	889,-
CIM33CREA040	IVAR.CIM 33CREA	6/4"	1	1 272,-
CIM33CREA050	IVAR.CIM 33CREA	2"	1	1 821,-

## MAGNETICKÝ FILTR BOILERMAG

IVAR.BOILERMAG  
IVAR.BOILERMAGA



- PN 3, T = +5 °C až +80 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické častice z otopného systému
- filtr obsahuje: tělo magnetického filtru, 2 ks kulových uzávěrů, těsnění a montážní klíč
- maximální průtok 3,6 m³/h
- instalace v úhlu nastavení 360°
- objem vody 0,5 l, váha 400 g
- IVAR.BOILERMAGA - adaptér k napojení čistícího čerpadla na systém
- materiál plast PA 6,6 30% GFRP, nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I031201034	IVAR.BOILERMAG	1"	5 327,-
I031201002	IVAR.BOILERMAGA	adaptér	1 144,-

## MAGNETICKÝ FILTR BOILERMAG XL

IVAR.BOILERMAG XL



- PN 12, T = +5 °C až +150 °C
- odstraňuje magnetické i nemagnetické častice z otopného systému
- maximální průtok 8,5 m³/h
- porozita filtračního sítky 1000 µm
- objem vody 1,4 l, váha 1000 g
- materiál nerezová ocel AISI 304, O-kroužek VITON BS244

Kód	Typ	Specifikace	Cena
300901002	IVAR.BOILERMAG XL	6/4"	61 600,-

## ODLUČOVAČ NEČISTOT S MAGNETEM

IVAR.5453 DIRTMAG



- PN 3, T = 0 °C až +90 °C
- k oddělení a sběru nečistot magnetem v otopných a chladicích systémech
- jednoduché vypuštění nečistot
- instalace na vodorovné a svislé potrubí
- voda, glykolové roztoky s max. koncentrací 30%
- materiál mosaz CW617N, TECHNOPOLYMER

Kód	Typ	Specifikace	Cena
545305	IVAR.5453 DIRTMAG	3/4"	2 616,-
545306	IVAR.5453 DIRTMAG	1"	2 857,-

## ELEKTROVENTIL UZAVÍRACÍ

IVAR.EV 306 NC  
IVAR.EV 306 NO



- PN 10, T = 0 °C až +85 °C
- IVAR.EV 306 NC - napájení 230 V, bez proudu zavřeno
- IVAR.EV 306 NO - napájení 230 V, bez proudu otevřeno
- vodoinstalační použití s minimálním rozdílovým tlakem 0,3 bar
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I00306200	IVAR.EV 306 NC	1/2"	1 742,-
I00306202	IVAR.EV 306 NC	3/4"	2 334,-
I00306204	IVAR.EV 306 NC	1"	2 462,-
I00306210	IVAR.EV 306 NO	1/2"	2 430,-
I00306212	IVAR.EV 306 NO	3/4"	2 654,-
I00306214	IVAR.EV 306 NO	1"	2 939,-

## FILTR SAMOČISTIČÍ ZÁVITOVÝ

IVAR.FILTR C/R  
IVAR.FILTR H/R



IVAR.FILTR C/R



IVAR.FILTR H/R

- IVAR.FILTR C/R nerez sítko - 100 µm, PN 16, T = +30 °C
- IVAR.FILTR H/R nerez sítko - 100 µm, PN 25, T = +70 °C
- filtr obsahuje: mosaznou hlavu filtru, plastovou nebo mosaznou nádobku, manometr PN 16, přípojevací šroubení a vypouštěcí ventil
- materiál těla mosaz CW617N, nádoba filtru C/R - plast, H/R - mosaz
- vnější - vnější závit MM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA810523	IVAR.FILTR C/R	1/2" M	1 990,-
IVA810524	IVAR.FILTR C/R	3/4" M	2 190,-
IVA810531	IVAR.FILTR C/R	1" M	2 220,-
IVA810506	IVAR.FILTR H/R	1/2" M	2 290,-
IVA810507	IVAR.FILTR H/R	3/4" M	2 390,-
IVA810541	IVAR.FILTR H/R	1" M	2 590,-
Příslušenství		SPECIFIKACE	
IVA810508		náhradní filtrační vložka	289,-
IVA810498		náhradní nádoba plast	608,-

BEZPEČNOSTNÍ SKUPINA  
K ZÁSOBNÍKŮM TV

IVAR.G 501  
IVAR.AGS 01



IVAR.G 501



IVAR.AGS 01

- PN 7, T = +120 °C
- skupina obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr a zpětnou klapku
- materiál niklovaná mosaz CW617N
- IVAR.AGS 01 - sifon pro IVAR.G 501

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
507050	IVAR.G 501	3/4"	588,-
507090	IVAR.AGS 01	-	76,-

**Poznámka:** pro pokrytí zvětšujícího se objemu vody vznikajícího v zásobníkovém ohřívači při ohřevu TV, doporučujeme na vstupní potrubí nainstalovat malou expanzní nádobu. Zvětšený objem vody namáhá vnitřní plochy zásobníku a může vést až ke vzniku mikrotřhlinek, zvýšenému riziku koroze a následnému snížení životnosti. Tento zvýšený tlak se může projevat i úkapy z pojistného ventilu bezpečnostní skupiny IVAR.G 501, což za těchto podmínek není důvodem k reklamaci.

KIT BEZPEČNOSTNÍ SKUPINY  
K ZÁSOBNÍKŮM TV

IVAR.MTGDS05  
IVAR.MTGDS15



IVAR.MTGDS05



IVAR.MTGDS15

- PN 7, T = +90 °C
- rozsah nastavení termostatického směšovacího ventilu +35 °C až +50 °C, minimální průtok  $Q_{min}$  4l/min.
- IVAR.MTGDS05 obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr, zpětnou klapku, integrovaný nastavitelný směšovací ventil a dielektrický fitínek
- IVAR.MTGDS15 obsahuje: pojistný ventil, kulový uzávěr, zpětnou klapku, integrovaný nastavitelný směšovací ventil, dielektrický fitínek, sifon a přípojevací sadu s délkou 230 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
506574	IVAR.MTGDS05	3/4" M x 1" F	2 445,-
506578	IVAR.MTGDS15	3/4" M x 1" F propoj. 230 mm	3 092,-

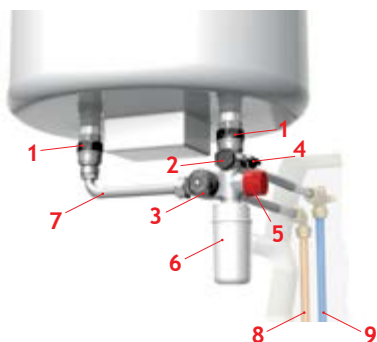


Schéma:

- 1 - dielektrické fitínky
- 2 - zpětná klapka na přívodu studené vody
- 3 - nastavování termostatického směšovacího ventilu
- 4 - uzavírací kohout studené vody
- 5 - pojistný ventil s možností vypouštění zásobníku
- 6 - adaptér pro vyprázdnění zásobníku se sifonem pro napojení do odpadu
- 7 - propojení s výstupem vypouštění teplé vody
- 8 - výstup vody s regulovatelnou teplotou
- 9 - vstup studené vody

**TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL**  
- se šroubením, filtračním sítkem,  
bez manometru

IVAR.PRIV



- PN 16, T = +30 °C
- rozsah nastavení 1,5 až 6 bar
- 3 vstupy pro manometr 1/4"
- vnější - vnější závit MM
- materiál mosaz CW602N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
509126	IVAR.PRIV	1/2"	1 948,-
509127	IVAR.PRIV	3/4"	2 567,-
509128	IVAR.PRIV	1"	3 351,-
509129	IVAR.PRIV	5/4"	5 660,-
509130	IVAR.PRIV	6/4"	8 240,-

**TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL**  
- se šroubením a manometrem

IVAR.5350



- PN 25, T = +40 °C
- rozsah nastavení 1 až 6 bar
- vnější - vnější závit MM
- materiál mosaz CW602N, těsnění NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
535041	IVAR.5350	1/2"	2 196,-
535051	IVAR.5350	3/4"	2 794,-
535061	IVAR.5350	1"	3 592,-
535071	IVAR.5350	5/4"	6 800,-
535081	IVAR.5350	6/4"	9 160,-
535091	IVAR.5350	2"	11 900,-

**TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL**  
- se šroubením, bez manometru

FIV.08026



- PN 20, u rozměru 1/2" až 1", T = +25 °C
- PN 25, u rozměru 5/4" až 2", T = +25 °C
- rozsah nastavení 1,2 až 6 bar
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I08026012	FIV.08026	1/2"	976,-
I08026034	FIV.08026	3/4"	1 742,-
I08026100	FIV.08026	1"	1 932,-
I80026114	FIV.08026	5/4"	4 092,-
I08026112	FIV.08026	6/4"	4 315,-
I08026200	FIV.08026	2"	6 190,-

**TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL**  
- se šroubením a manometrem

IVAR.5360



- PN 25, T = +80 °C
- rozsah nastavení 0,5 až 6 bar
- vnější - vnější závit MM
- materiál mosaz CW753N, těsnění NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
536041	IVAR.5360	1/2"	2 366,-
536051	IVAR.5360	3/4"	3 037,-
536061	IVAR.5360	1"	4 179,-
536071	IVAR.5360	5/4"	7 330,-
536081	IVAR.5360	6/4"	10 050,-

**TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL**  
K ZÁSOBNÍKŮM TV

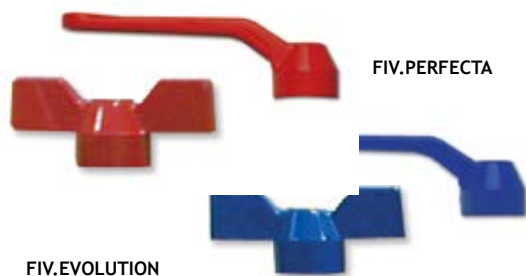
FIV.080263



- PN 15, T = +80 °C
- rozsah nastavení 1 až 4 bar
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I08026312	FIV.080263	1/2"	539,-

## PÁKA A MOTÝL KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

FIV.PERFECTA  
FIV.EVOLUTION

■ IVAR.PERFECTA, EVOLUTION - materiál lakovaný hliník

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I09008961	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; páka	22,-
I09008962	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; páka	31,-
I09008963	FIV.PERFECTA	6/4" - 2"; páka	51,-
A01270	FIV.PERFECTA	2" 1/2 - 3"; páka	187,-
A01320	FIV.PERFECTA	4"; páka	345,-
I09008801	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; páka	26,-
I09008802	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; páka	28,-
I09008803	FIV.EVOLUTION	6/4" - 2"; páka	57,-
I09008216	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; motýl	26,-
I09008226	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; motýl	26,-
I09008210	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; motýl	24,-
I09008220	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; motýl	33,-

## NÁHRADNÍ KOULE A TĚSNĚNÍ

IVAR.KIT T4  
IVAR.TES T4

- pro kulový uzávěr typ IVAR.T4
- IVAR.KIT T4 - obsahuje ovládací páku, dřík, kouli, ucpávku a těsnění
- IVAR.TES T4 - těsnění

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T4099030	IVAR.KIT T4	1/2"	280,-
T4099040	IVAR.KIT T4	3/4"	397,-
T4099050	IVAR.KIT T4	1"	589,-
T4099060	IVAR.KIT T4	5/4"	921,-
T4099070	IVAR.KIT T4	6/4"	1 352,-
T4099080	IVAR.KIT T4	2"	2 323,-
5004000130	IVAR.TES T4	1/2"	46,-
5004000140	IVAR.TES T4	3/4"	66,-
5004000150	IVAR.TES T4	1"	89,-
5004000160	IVAR.TES T4	5/4"	104,-
5004000170	IVAR.TES T4	6/4"	153,-
5004000180	IVAR.TES T4	2"	200,-

SÍTČO PRO KULOVÉ UZÁVĚRY  
FILTR BALL

IVAR.FM 028



- porozita filtračního sítka 700 µm (0,7 mm)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FM02801234	IVAR.FM 028	1/2" - 3/4"	172,-
FM028100	IVAR.FM 028	1"	187,-
FM028114	IVAR.FM 028	5/4"	218,-
FM028112	IVAR.FM 028	6/4"	310,-
FM028200	IVAR.FM 028	2"	439,-

NÁHRADNÍ SÍTČO PRO FILTR  
ZÁVITOVÝ

FIV.42 R



- pro filtr závitový typ FIV.08412

Kód	Typ	Specifikace	Cena
42R015	FIV.42 R	1/2"; 400 µm	12,-
42R020	FIV.42 R	3/4"; 400 µm	16,-
42R025	FIV.42 R	1"; 400 µm	17,-
42R032	FIV.42 R	5/4"; 500 µm	19,-
42R040	FIV.42 R	6/4"; 500 µm	21,-
42R050	FIV.42 R	2"; 500 µm	26,-
42R065	FIV.42 R	2 1/2"; 600 µm	47,-
42R080	FIV.42 R	3"; 600 µm	116,-
42R100	FIV.42 R	4"; 600 µm	271,-

## NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ TRUBKA - ohebná

IVAR.SITE-TR



- PN 15, T = +85 °C u průměru 12 mm, rozměr matice 1/2"
- PN 10, T = +85 °C u průměru 16 mm, rozměr matice 3/4"
- PN 5,5, T = +85 °C u průměru 20 mm, rozměr matice 1"
- doporučené použití pro instalace vody, vytápění a solárních sestav
- materiál nerez AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Cena/Délka
H12M4000	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 4 m	784,-
H16M4000	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 4 m	714,-
H20M4000	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 4 m	867,-
H12M0030	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 30 m	4 376,-
H16M0030	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 30 m	5 210,-
H20M0030	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 30 m	6 840,-
H12M0050	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 50 m	7 310,-
H16M0050	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 50 m	8 560,-
H20M0050	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 50 m	11 900,-

## PŘIPOJOVACÍ SADA PRO NEREZOVÉ VLNOVCOVÉ TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-PS  
IVAR.SITE-MA  
IVAR.SITE-KR  
IVAR.FASIT 202 W  
IVAR.OMNIA SO  
IVAR.SITE-LH

- IVAR.SITE-PS - sada pro výrobu - kompletaci převlečnými maticemi, ukončení potrubí IVAR.SITE-TR
- sada obsahuje: 20 ks matic, 20 ks půlených kroužků, 20 ks těsnících podložek
- IVAR.SITE-MA - sada 20 ks matic
- IVAR.SITE-KR - sada 20 ks půlených kroužků
- IVAR.FASIT 202 W - sada těsnících podložek - voda, T = +180 °C
- IVAR.OMNIA SO - sada těsnících podložek - solar, T = +370 °C
- IVAR.SITE-LH - lisovací hlava



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20	932,-/sada
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20	1 316,-/sada
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20	2 182,-/sada
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20	27,-
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20	43,-
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20	87,-
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20	21,-
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20	27,-
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20	32,-
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20	2,10
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20	2,10
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20	3,10
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	12 mm; 1/2"	20	5,-
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	16 mm; 3/4"	20	6,-
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	20 mm; 1"	20	9,-
M1600003	IVAR.SITE-LH	12; 16 mm; 1/2" - 3/4"	1	355,-
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1	530,-

## VSUVKA - PŘECHOD PRO NEREZOVÉ VLNOVCOVÉ TRUBKY IVAR.SITE-TR

IVAR.SITE-VS



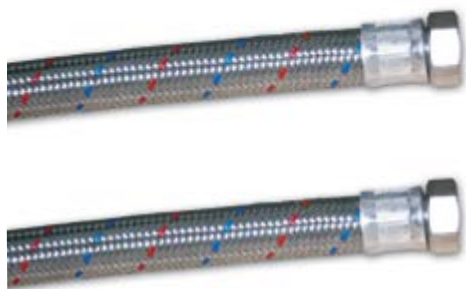
- určeno pro spojování nebo připojení nerezového vlnovcového potrubí IVAR.SITE-TR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
M1650010	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - M 1/2"	10	51,-
M1650013	IVAR.SITE-VS	M 3/4" - M 3/4"	10	82,-
M1650014	IVAR.SITE-VS	M 1" - M 1"	10	153,-
M1650012	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - M 3/8"	10	52,-
M1650015	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - M 3/4"	10	101,-
M1650016	IVAR.SITE-VS	M 3/4" - M 1"	10	137,-
M1650011	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - F 3/8"	10	52,-
M1650017	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - F 3/4"	10	126,-
M1650018	IVAR.SITE-VS	M 3/4" - F 1"	10	153,-



## FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

IVAR.2510  
IVAR.2512



NEREZ

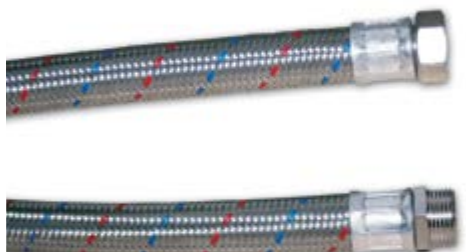
- 1/2" - 5/4" = PN 10, T = +110 °C
- 6/4" - 2" = PN 6, T = +110 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
25102150	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 50 cm	234,-
25102199	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 100 cm	342,-
25122750	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 50 cm	338,-
25122799	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 100 cm	529,-
25123450	IVAR.2512	1" (25 x 33); 50 cm	526,-
25123499	IVAR.2512	1" (25 x 33); 100 cm	841,-
25124250	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 50 cm	996,-
25124299	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 423,-
25124850	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 50 cm	1 471,-
25124899	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 100 cm	1 925,-
25126050	IVAR.2512	2" (50 x 65); 50 cm	2 447,-
25126099	IVAR.2512	2" (50 x 65); 100 cm	2 813,-

Poznámka: délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm

## FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ

IVAR.2509  
IVAR.2511



NEREZ

- 1/2" - 5/4" = PN 10, T = +110 °C
- 6/4" - 2" = PN 6, T = +110 °C
- vnitřní - vnější závit FM
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
25092150	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 50 cm	243,-
25092199	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 100 cm	352,-
25112750	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 50 cm	361,-
25112799	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 100 cm	566,-
25113450	IVAR.2511	1" (25 x 33); 50 cm	556,-
25113499	IVAR.2511	1" (25 x 33); 100 cm	873,-
25114250	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 021,-
25114299	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 445,-
25114850	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 50 cm	1 451,-
25114899	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 100 cm	1 921,-
25116050	IVAR.2511	2" (50 x 65); 50 cm	2 103,-
25116099	IVAR.2511	2" (50 x 65); 100 cm	2 852,-

Poznámka: délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm

FLEXI HADICE OPLETENÍ NEREZ  
S KOLENEM

IVAR.2514



NEREZ

- 1/2" - 5/4" = PN 10, T = +110 °C
- 6/4" - 2" = PN 6, T = +110 °C
- vnější - koleno s převlečnou maticí MF
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
25142150	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 50 cm	285,-
25142199	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 100 cm	394,-
25142750	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 50 cm	429,-
25142799	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 100 cm	620,-
25143450	IVAR.2514	1" (25 x 33); 50 cm	602,-
25143499	IVAR.2514	1" (25 x 33); 100 cm	919,-
25144250	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 50 cm	1 356,-
25144299	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 100 cm	1 784,-

Poznámka: délky 30 a 70 cm na objednávku, hodnoty v závorkách udávají vnitřní a vnější průměr trubky v mm

## SANITÁRNÍ FLEXI - OHEBNÁ HADICE (9 X 13)

IVAR.150201



**NEREZ**

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní - vnitřní závit 3/8" FF
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
15020130	IVAR.150201	30 cm	10	82,-
15020140	IVAR.150201	40 cm	10	91,-
15020150	IVAR.150201	50 cm	10	99,-
15020160	IVAR.150201	60 cm	10	108,-
15020180	IVAR.150201	80 cm	10	128,-
15020199	IVAR.150201	100 cm	10	145,-
150201120	IVAR.150201	120 cm	10	159,-
150201150	IVAR.150201	150 cm	10	181,-
150201200	IVAR.150201	200 cm	10	224,-

## SANITÁRNÍ FLEXI - OHEBNÁ HADICE (9 X 13)

IVAR.150202



**NEREZ**

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní závit 3/8" F - vnitřní závit 1/2" F
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
15020230	IVAR.150202	30 cm	10	82,-
15020240	IVAR.150202	40 cm	10	91,-
15020250	IVAR.150202	50 cm	10	99,-
15020260	IVAR.150202	60 cm	10	108,-
15020280	IVAR.150202	80 cm	10	128,-
15020299	IVAR.150202	100 cm	10	145,-
150202120	IVAR.150202	120 cm	10	159,-
150202150	IVAR.150202	150 cm	10	194,-
150202200	IVAR.150202	200 cm	10	236,-

## SANITÁRNÍ FLEXI - OHEBNÁ HADICE (9 X 13)

IVAR.150204



**NEREZ**

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní - vnitřní závit 1/2" FF
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
15020430	IVAR.150204	30 cm	10	82,-
15020440	IVAR.150204	40 cm	10	91,-
15020450	IVAR.150204	50 cm	10	99,-
15020460	IVAR.150204	60 cm	10	108,-
15020480	IVAR.150204	80 cm	10	128,-
15020499	IVAR.150204	100 cm	10	145,-
150204150	IVAR.150204	150 cm	10	171,-
150204200	IVAR.150204	200 cm	10	221,-

## SANITÁRNÍ FLEXI - OHEBNÁ HADICE (9 X 13)

IVAR.150104



**NEREZ**

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní - vnější závit 1/2" FM
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
15010430	IVAR.150104	30 cm	10	82,-
15010440	IVAR.150104	40 cm	10	91,-
15010450	IVAR.150104	50 cm	10	99,-
15010460	IVAR.150104	60 cm	10	108,-
15010480	IVAR.150104	80 cm	10	128,-
15010499	IVAR.150104	100 cm	10	145,-
150104150	IVAR.150104	150 cm	10	174,-

## SANITÁRNÍ FLEXI - OHEBNÁ HADICE (9 X 13)

IVAR.150101



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní - vnější závit 3/8" FM
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
15010130	IVAR.150101	30 cm	10	76,-
15010140	IVAR.150101	40 cm	10	85,-
15010150	IVAR.150101	50 cm	10	92,-
15010160	IVAR.150101	60 cm	10	103,-
150101100	IVAR.150101	100 cm	10	137,-

## FLEXI HADICE K BATERII (8 X 12)

IVAR.136010



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní závit 3/8" F - vnější závit M 10
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
13601040	IVAR.136010	40 cm	10	103,-
13601050	IVAR.136010	50 cm	10	112,-
13601060	IVAR.136010	60 cm	10	123,-

## FLEXI HADICE K BATERII (8 X 12)

IVAR.136012



NEREZ

5 LET ZÁRUKA

- PN 10, T = +90 °C
- opletení nerez, včetně těsnění
- vnitřní závit 1/2" F - vnější závit M 10
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
13601240	IVAR.136012	40 cm	10	101,-
13601250	IVAR.136012	50 cm	10	103,-
13601260	IVAR.136012	60 cm	10	110,-

## PRAČKOVÁ HADICE PVC (10 X 16)

IVAR.60108



- PN 10, T = +30 °C
- včetně těsnění
- vnitřní závit 3/4" F - koleno s převlečnou maticí 3/4" F

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
60108020	IVAR.60108	200 cm	25	71,-
60108025	IVAR.60108	250 cm	25	82,-
60108030	IVAR.60108	300 cm	25	93,-

**KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL S FILTREM**
**IVAR.KING**


- PN 10, T = +90 °C
- bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8914C023	IVAR.KING	1/2" x 3/8"	24/96	155,-

**ROHOVÝ VENTIL**
**IVAR.PARSEK**  
**IVAR.TWISTER**  
**IVAR.LUXOR**


- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.PARSEK - bez matice
- IVAR.TWISTER - bez matice
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70802100	IVAR.PARSEK	1/2" x 3/8"	10	143,-
I08100010	IVAR.TWISTER	1/2" x 3/8"	30/120	122,-
70812101	IVAR.LUXOR	1/2" x 1/2"	10	142,-

**ROHOVÝ VENTIL S FILTREM**
**IVAR.70872**


- PN 10, T = +90 °C
- s maticí
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
70872101	IVAR.70872	1/2" x 3/8"	10	219,-

**KOMBINOVANÝ VENTIL**
**IVAR.ART.250**


- PN 10, T = +90 °C
- pračko - roháček
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
ART.250	IVAR.ART.250	1/2" x (3/4" + 3/8")	10	455,-

**KULOVÝ PRAČKOVÝ VENTIL**
**IVAR.08101**


- PN 10, T = +90 °C
- I08101013 - se zpětnou klapkou
- I08101012 - bez zpětné klapky
- materiál chromovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I08101013	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	80	153,-
I08101012	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	80	148,-

## PRAČKOVÝ MEZIVENTIL

IVAR.70312

- PN 10, T = +90 °C
- bez prodloužení
- materiál chromovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
70312100	IVAR.70312	1/2" x (1/2" x 3/4")	10	319,-

## PRAČKOVÝ VENTIL

IVAR.70370

- PN 10, T = +90 °C
- s prodloužením
- materiál chromovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
70370000	IVAR.70370	3/4"	10	401,-

## KULOVÝ PRAČKOVÝ VENTIL

IVAR.ART.240

- PN 10, T = +90 °C
- s filtrem
- materiál chromovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
ART.240	IVAR.ART.240	1/2" x 3/4"	100	255,-

## KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL

IVAR.ART.230

IVAR.ART.224

- PN 10, T = +90 °C
- s filtrem
- materiál chromovaná mosaz CW617N



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
ART.230	IVAR.ART.230	1/2" x 1/2"	100	253,-
ART.224	IVAR.ART.224	1/2" x 3/8"	100	245,-

## UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ PRO ZÁVITOVÉ SPOJE

IVAR.FASIT 202 W



- PN 16, T max. +180 °C, tloušťka 1,8 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1727GES11	IVAR.FASIT 202 W	3/8"; 14,6 x 9 x 1,8 mm	100	2,10
1727GES12	IVAR.FASIT 202 W	1/2"; 18,5 x 11 x 1,8 mm	100	2,10
1727GES15	IVAR.FASIT 202 W	3/4"; 24 x 16 x 1,8 mm	100	2,10
1727GES17	IVAR.FASIT 202 W	1"; 30 x 21 x 1,8 mm	100	3,10
1727GES18	IVAR.FASIT 202 W	5/4"; 38,6 x 30 x 1,8 mm	100	5,-
1727GES19	IVAR.FASIT 202 W	6/4"; 44,5 x 36 x 1,8 mm	100	7,-
1727GES20	IVAR.FASIT 202 W	2"; 56 x 44 x 1,8 mm	100	9,-

## UNIVERZÁLNÍ VLÁKNITOPRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ PRO TOPENÁŘSKÁ ZÁVITOVÁ ŠROUBENÍ

IVAR.FASIT 202 SR



- PN 16, T max. +180 °C, tloušťka 1,8 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1727GES33	IVAR.FASIT 202 SR	1/2"; 24 x 16 x 1,8 mm	100	3,10
1727GES34	IVAR.FASIT 202 SR	3/4"; 30 x 21 x 1,8 mm	100	5,-
1727GES36	IVAR.FASIT 202 SR	1"; 38,5 x 27 x 1,8 mm	100	6,-
1727GES38	IVAR.FASIT 202 SR	5/4"; 43,5 x 33 x 1,8 mm	100	8,-
1727GES39	IVAR.FASIT 202 SR	6/4"; 56 x 43,5 x 1,8 mm	100	13,-

## SADA TĚSNICÍCH PODLOŽEK

IVAR.OMNIA SO



- PN 16, T max. +370 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění pro vysoké teploty a závitové spoje
- použití voda, topení, potravinářský průmysl, solární systémy
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	100	5,-
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	100	6,-
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	100	9,-



### UNIVERZÁLNÍ PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ - pro přírubové spoje

IVAR.FASIT 202 PN10/16



- PN 10/16, T max. +180 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
1727GES60	IVAR.FASIT 202	DN 15; 50 x 22 x 2 mm	2	17,-
1727GES61	IVAR.FASIT 202	DN 20; 61 x 27 x 2 mm	2	26,-
1727GES62	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 34 x 2 mm	2	35,-
1727GES63	IVAR.FASIT 202	DN 32; 82 x 42,5 x 2 mm	2	40,-
1727GES64	IVAR.FASIT 202	DN 40; 93 x 47,5 x 2 mm	2	44,-
1727GES65	IVAR.FASIT 202	DN 50; 107 x 59,5 x 2 mm	2	53,-
1727GES66	IVAR.FASIT 202	DN 65; 127 x 76 x 2 mm	2	65,-
1727GES67	IVAR.FASIT 202	DN 80; 142 x 89 x 2 mm	2	104,-
1727GES68	IVAR.FASIT 202	DN 100; 163 x 117 x 2 mm	2	153,-
1727GES68A	IVAR.FASIT 202	DN 125; 192 x 133 x 2 mm	2	182,-
1727GES69	IVAR.FASIT 202	DN 150; 211 x 168 x 2 mm	2	218,-
1727GES70	IVAR.FASIT 202	DN 200; 274 x 220 x 2 mm	2	326,-

### UNIVERZÁLNÍ PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ - pro přírubové spoje

IVAR.FASIT 202 PN6



- PN 6, T max. +180 °C, tloušťka 2 mm
- vysokotlaké univerzální vláknitopryžové těsnění
- použití voda, topení, potravinářský průmysl
- bezazbestové
- utahovací síly dle DIN 28090

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
1727GES49	IVAR.FASIT 202	DN 20; 54 x 26 x 2 mm	2	27,-
1727GES50	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 30 x 2 mm	2	36,-
1727GES51	IVAR.FASIT 202	DN 32; 75 x 40 x 2 mm	2	41,-
1727GES52	IVAR.FASIT 202	DN 40; 85 x 45 x 2 mm	2	41,-
1727GES53	IVAR.FASIT 202	DN 50; 96 x 60 x 2 mm	2	45,-
1727GES54	IVAR.FASIT 202	DN 65; 115 x 76 x 2 mm	2	55,-
1727GES55	IVAR.FASIT 202	DN 80; 132 x 89 x 2 mm	2	100,-
1727GES56	IVAR.FASIT 202	DN 100; 152 x 108 x 2 mm	2	135,-
1727GES57	IVAR.FASIT 202	DN 125; 182 x 133 x 2 mm	2	189,-
1727GES58	IVAR.FASIT 202	DN 150; 207 x 159 x 2 mm	2	225,-
1727GES59	IVAR.FASIT 202	DN 200; 262 x 216 x 2 mm	2	337,-

### SADA UNIVERZÁLNÍCH PRYŽOVÝCH TĚSNĚNÍ IVAR.FASIT 202 W A IVAR.OMNIA SO

IVAR.MIX - FASO 1



- sada univerzálních pryžových těsnění obsahuje:
- IVAR.FASIT 202 W - 3/8" - 100 ks; 1/2" - 50 ks; 3/4" - 40 ks; 1" - 30 ks; 5/4" - 25 ks; 6/4" - 10 ks
- IVAR.OMNIA SO - 1/2" - 50 ks; 3/4" - 40 ks; 1" - 30 ks

Kód	Typ	CENA
1727SMI03	IVAR.MIX - FASO 1	1 854,-

### SADA UNIVERZÁLNÍCH PRYŽOVÝCH A PTFE TĚSNĚNÍ

IVAR.MIX - T9  
IVAR.MIX - T12



- sada obsahuje: 9 nebo 12 ks různých druhů těsnění

Kód	Typ	CENA
1727SMI01	IVAR.MIX - T9	1 400,-
1727SMI02	IVAR.MIX - T12	999,-



**GOOD  
IDEAS**

**12**

**ZÁVITOVÉ FITINKY MOSAZNÉ**

**KOLENO MF 92****IVAR.1561 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
1561G000303	IVAR.1561 G	3/8" x 3/8"	25	67,-
1561G000404	IVAR.1561 G	1/2" x 1/2"	20	74,-
1561G000505	IVAR.1561 G	3/4" x 3/4"	12	106,-
1561G000606	IVAR.1561 G	1" x 1"	6	201,-
1561G000707	IVAR.1561 G	5/4" x 5/4"	8	251,-
1561G000808	IVAR.1561 G	6/4" x 6/4"	6	337,-
1561G000909	IVAR.1561 G	2" x 2"	6	531,-

**KOLENO FF 90****IVAR.1560 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
1560G000303	IVAR.1560 G	3/8" x 3/8"	25	66,-
1560G000404	IVAR.1560 G	1/2" x 1/2"	20	74,-
1560G000505	IVAR.1560 G	3/4" x 3/4"	12	99,-
1560G000606	IVAR.1560 G	1" x 1"	6	165,-
1560G000707	IVAR.1560 G	5/4" x 5/4"	8	229,-
1560G000808	IVAR.1560 G	6/4" x 6/4"	6	287,-
1560G000909	IVAR.1560 G	2" x 2"	6	448,-
1560G001010	IVAR.1560 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	1 911,-
1560G001111	IVAR.1560 G	3" x 3"	1	1 911,-
1560G001212	IVAR.1560 G	4" x 4"	1	4 468,-

**NÁTRUBEK, NÁTRUBEK REDUKOVANÝ****IVAR.1550 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
1550G000303	IVAR.1550 G	3/8" x 3/8"	25	36,-
1550G000404	IVAR.1550 G	1/2" x 1/2"	30	47,-
1550G000505	IVAR.1550 G	3/4" x 3/4"	20	65,-
1550G000606	IVAR.1550 G	1" x 1"	12	107,-
1550G000707	IVAR.1550 G	5/4" x 5/4"	12	181,-
1550G000808	IVAR.1550 G	6/4" x 6/4"	10	225,-
1550G000909	IVAR.1550 G	2" x 2"	10	362,-
1550G001010	IVAR.1550 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	819,-
1550G001111	IVAR.1550 G	3" x 3"	1	1 410,-
1550G001212	IVAR.1550 G	4" x 4"	1	1 726,-
1550G000403	IVAR.1550 G	1/2" x 3/8"	20	54,-
1550G000504	IVAR.1550 G	3/4" x 1/2"	20	71,-
1550G000605	IVAR.1550 G	1" x 3/4"	12	126,-
1550G000706	IVAR.1550 G	5/4" x 1"	8	205,-

**T - KUS, T - KUS REDUKOVANÝ****IVAR.1570 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
1570G030303	IVAR.1570 G	3/8" x 3/8" x 3/8"	20	72,-
1570G040404	IVAR.1570 G	1/2" x 1/2" x 1/2"	15	76,-
1570G050505	IVAR.1570 G	3/4" x 3/4" x 3/4"	12	109,-
1570G060606	IVAR.1570 G	1" x 1" x 1"	6	199,-
1570G070707	IVAR.1570 G	5/4" x 5/4" x 5/4"	6	316,-
1570G080808	IVAR.1570 G	6/4" x 6/4" x 6/4"	5	401,-
1570G090909	IVAR.1570 G	2" x 2" x 2"	6	633,-
1570G101010	IVAR.1570 G	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	1	2 182,-
1570G111111	IVAR.1570 G	3" x 3" x 3"	1	2 906,-
1570G121212	IVAR.1570 G	4" x 4" x 4"	1	5 500,-
1570G050405	IVAR.1570 G	3/4" x 1/2" x 3/4"	10	151,-
1570G060406	IVAR.1570 G	1" x 1/2" x 1"	5	234,-
1570G060506	IVAR.1570 G	1" x 3/4" x 1"	5	255,-

**KŘÍŽ****IVAR.1580 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1580G04040404	IVAR.1580 G	1/2"	10	181,-
1580G05050505	IVAR.1580 G	3/4"	10	260,-
1580G06060606	IVAR.1580 G	1"	5	401,-
1580G07070707	IVAR.1580 G	5/4"	5	1 475,-
1580G08080808	IVAR.1580 G	6/4"	5	1 595,-
1580G09090909	IVAR.1580 G	2"	1	2 299,-

**VSUVKA, VSUVKA REDUKOVANÁ****IVAR.1552 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1552G000202	IVAR.1552 G	1/4" x 1/4"	50	23,-
1552G000303	IVAR.1552 G	3/8" x 3/8"	40	24,-
1552G000404	IVAR.1552 G	1/2" x 1/2"	50	29,-
1552G000505	IVAR.1552 G	3/4" x 3/4"	30	43,-
1552G000606	IVAR.1552 G	1" x 1"	15	74,-
1552G000707	IVAR.1552 G	5/4" x 5/4"	15	142,-
1552G000808	IVAR.1552 G	6/4" x 6/4"	10	237,-
1552G000909	IVAR.1552 G	2" x 2"	6	313,-
1552G001010	IVAR.1552 G	2 1/2" x 2 1/2"	1	1 096,-
1552G001111	IVAR.1552 G	3" x 3"	1	1 645,-
1552G001212	IVAR.1552 G	4" x 4"	1	2 745,-
1552G000403	IVAR.1552 G	1/2" x 3/8"	25	33,-
1552G000504	IVAR.1552 G	3/4" x 1/2"	15	45,-
1552G000604	IVAR.1552 G	1" x 1/2"	20	84,-
1552G000605	IVAR.1552 G	1" x 3/4"	20	90,-
1552G000706	IVAR.1552 G	5/4" x 1"	10	136,-
1552G000807	IVAR.1552 G	6/4" x 5/4"	10	201,-
1552G000908	IVAR.1552 G	2" x 6/4"	6	418,-

**ZÁTKA****IVAR.1878 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1878G0003	IVAR.1878 G	3/8"	50	19,-
1878G0004	IVAR.1878 G	1/2"	40	26,-
1878G0005	IVAR.1878 G	3/4"	20	43,-
1878G0006	IVAR.1878 G	1"	15	75,-
1878G0007	IVAR.1878 G	5/4"	10	134,-
1878G0008	IVAR.1878 G	6/4"	6	164,-
1878G0009	IVAR.1878 G	2"	5	267,-

**VÍČKO****IVAR.1880 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1880G0003	IVAR.1880 G	3/8"	50	21,-
1880G0004	IVAR.1880 G	1/2"	40	24,-
1880G0005	IVAR.1880 G	3/4"	20	38,-
1880G0006	IVAR.1880 G	1"	15	62,-
1880G0007	IVAR.1880 G	5/4"	10	128,-
1880G0008	IVAR.1880 G	6/4"	8	169,-
1880G0009	IVAR.1880 G	2"	6	437,-

## REDUKCE

## IVAR.1581 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1581G000302	IVAR.1581 G	3/8" x 1/4"	50	19,-
1581G000402	IVAR.1581 G	1/2" x 1/4"	30	30,-
1581G000403	IVAR.1581 G	1/2" x 3/8"	50	23,-
1581G000503	IVAR.1581 G	3/4" x 3/8"	20	45,-
1581G000504	IVAR.1581 G	3/4" x 1/2"	50	37,-
1581G000604	IVAR.1581 G	1" x 1/2"	20	74,-
1581G000605	IVAR.1581 G	1" x 3/4"	25	61,-
1581G000705	IVAR.1581 G	5/4" x 3/4"	10	130,-
1581G000706	IVAR.1581 G	5/4" x 1"	15	103,-
1581G000805	IVAR.1581 G	6/4" x 3/4"	6	241,-
1581G000806	IVAR.1581 G	6/4" x 1"	6	203,-
1581G000807	IVAR.1581 G	6/4" x 5/4"	8	158,-
1581G000907	IVAR.1581 G	2" x 5/4"	4	319,-
1581G000908	IVAR.1581 G	2" x 6/4"	4	273,-
1581G001009	IVAR.1581 G	2 1/2" x 2"	4	578,-
1581G001109	IVAR.1581 G	3" x 2"	1	1 973,-
1581G001110	IVAR.1581 G	3" x 2 1/2"	1	1 623,-
1581G001211	IVAR.1581 G	4" x 3"	1	2 412,-

## PRODLOUŽENÍ

## IVAR.1530 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1530G0310	IVAR.1530 G	12 x 3/8"	30	28,-
1530G0315	IVAR.1530 G	15 x 3/8"	30	33,-
1530G0320	IVAR.1530 G	20 x 3/8"	30	37,-
1530G0330	IVAR.1530 G	30 x 3/8"	20	49,-
1530G0340	IVAR.1530 G	40 x 3/8"	15	63,-
1530G0350	IVAR.1530 G	50 x 3/8"	15	73,-
1530G0410	IVAR.1530 G	12 x 1/2"	25	34,-
1530G0415	IVAR.1530 G	15 x 1/2"	20	38,-
1530G0420	IVAR.1530 G	20 x 1/2"	20	43,-
1530G0425	IVAR.1530 G	25 x 1/2"	15	54,-
1530G0430	IVAR.1530 G	30 x 1/2"	15	56,-
1530G0440	IVAR.1530 G	40 x 1/2"	10	70,-
1530G0450	IVAR.1530 G	50 x 1/2"	10	81,-
1530G04100	IVAR.1530 G	100 x 1/2"	10	178,-
1530G0515	IVAR.1530 G	15 x 3/4"	15	51,-
1530G0520	IVAR.1530 G	20 x 3/4"	10	58,-
1530G0530	IVAR.1530 G	30 x 3/4"	10	78,-
1530G0550	IVAR.1530 G	50 x 3/4"	10	91,-
1530G0620	IVAR.1530 G	20 x 1"	15	106,-
1530G0630	IVAR.1530 G	30 x 1"	10	116,-
1530G0650	IVAR.1530 G	50 x 1"	10	211,-

PŘECHOD VNĚJŠÍ - VNITŘNÍ ZÁVIT,  
REDUKOVANÝ PŘECHOD  
VNĚJŠÍ - VNITŘNÍ ZÁVIT

## IVAR.1551 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1551G000303	IVAR.1551 G	3/8" x 3/8"	40	29,-
1551G000404	IVAR.1551 G	1/2" x 1/2"	20	38,-
1551G000505	IVAR.1551 G	3/4" x 3/4"	10	57,-
1551G000606	IVAR.1551 G	1" x 1"	8	98,-
1551G000304	IVAR.1551 G	3/8" x 1/2"	25	38,-
1551G000405	IVAR.1551 G	1/2" x 3/4"	15	53,-
1551G000406	IVAR.1551 G	1/2" x 1"	10	92,-
1551G000506	IVAR.1551 G	3/4" x 1"	10	89,-

## PRODLOUŽENÍ

## IVAR.1540 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1540G04060	IVAR.1540 G	1/2" x 60	15	75,-
1540G04100	IVAR.1540 G	1/2" x 100	8	116,-
1540G05060	IVAR.1540 G	3/4" x 60	10	99,-
1540G05100	IVAR.1540 G	3/4" x 100	6	162,-
1540G06060	IVAR.1540 G	1" x 60	10	141,-
1540G06100	IVAR.1540 G	1" x 100	6	239,-

## SPOJKA - VNĚJŠÍ ZÁVIT

## IVAR.979 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
979010025	IVAR.979 G	3/8" x 25	50	25,-
979015030	IVAR.979 G	1/2" x 30	50	36,-
979020030	IVAR.979 G	3/4" x 30	30	76,-
979025033	IVAR.979 G	1" x 33	20	97,-

## KONCOVÝ KUS PRO NAPOJENÍ HADICE

## IVAR.853 G

## IVAR.854 G



IVAR.853 G



IVAR.854 G

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

- IVAR.853 G - napojení na vnitřní závit
- IVAR.854 G - napojení na vnější závit

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
853010015	IVAR.853 G	3/8" M; 15	30	35,-
853015015	IVAR.853 G	1/2" M; 15	50	46,-
853015020	IVAR.853 G	1/2" M; 20	40	46,-
853020020	IVAR.853 G	3/4" M; 20	25	58,-
853020025	IVAR.853 G	3/4" M; 25	15	80,-
853025020	IVAR.853 G	1" M; 20	30	81,-
853025032	IVAR.853 G	1" M; 32	20	112,-
853032040	IVAR.853 G	5/4" M; 40	12	177,-
853040040	IVAR.853 G	6/4" M; 40	12	200,-
853040050	IVAR.853 G	6/4" M; 50	10	272,-
853050060	IVAR.853 G	2" M; 60	5	481,-
854010010	IVAR.854 G	3/8" F; 10	30	34,-
854010015	IVAR.854 G	3/8" F; 15	30	34,-
854015015	IVAR.854 G	1/2" F; 15	50	46,-
854020020	IVAR.854 G	3/4" F; 20	25	52,-
854025025	IVAR.854 G	1" F; 25	20	78,-
854032032	IVAR.854 G	5/4" F; 32	15	140,-
854040040	IVAR.854 G	6/4" F; 40	12	175,-
854050050	IVAR.854 G	2" F; 50	6	370,-

## NÁSTĚNKA

## IVAR.1567 G



- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
1567G000404	IVAR.1567 G	1/2" x 1/2" FF	10/100	159,-



**PŘÍMÉ ŠROUBENÍ - VNITŘNÍ ZÁVIT****IVAR.970 G**

- PN 10, T = +120 °C
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
970015015	IVAR.970 G	1/2" x 1/2"	10	231,-
970020020	IVAR.970 G	3/4" x 3/4"	15	298,-
970025025	IVAR.970 G	1" x 1"	10	380,-

**TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ  
- PŘÍMÉ PROVEDENÍ****IVAR.SP 603**

- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300	66,-
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250	86,-
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150	130,-
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80	228,-
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	80	361,-
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50	558,-
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25	1 030,-

**TOPENÁŘSKÉ ŠROUBENÍ  
- ROHOVÉ PROVEDENÍ****IVAR.SP 604**

- PN 25, T = +110 °C
- s plochým těsněním (SP)
- materiál mosaz CW617N
- vhodné pro pitnou vodu (ATEST SZÚ BRNO)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300	86,-
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200	118,-
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100	186,-
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50	312,-
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50	480,-
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25	832,-
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	13	1 512,-

**PŘÍMÉ ŠROUBENÍ POTRUBÍ  
- VNITŘNÍ ZÁVIT**

FIV.07710



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07710012	FIV.07710	20 x 1/2"	40/320	91,-
I07710034	FIV.07710	25 x 3/4"	20/160	109,-
I07710100	FIV.07710	32 x 1"	15/120	179,-
I07710114	FIV.07710	40 x 5/4"	8/64	299,-
I07710112	FIV.07710	50 x 6/4"	10/40	441,-
I07710200	FIV.07710	63 x 2"	6/24	685,-

**PŘÍMÉ ŠROUBENÍ POTRUBÍ  
- VNĚJŠÍ ZÁVIT**

FIV.07711



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnitřní závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07711012	FIV.07711	20 x 1/2"	40/320	84,-
I07711034	FIV.07711	25 x 3/4"	20/160	110,-
I07711100	FIV.07711	32 x 1"	15/120	176,-
I07711114	FIV.07711	40 x 5/4"	8/64	303,-
I07711112	FIV.07711	50 x 6/4"	10/40	451,-
I07711200	FIV.07711	63 x 2"	6/24	678,-

**SPOJKA POTRUBÍ**

FIV.07712



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07712012	FIV.07712	20 x 20	25/200	155,-
I07712034	FIV.07712	25 x 25	15/120	190,-
I07712100	FIV.07712	32 x 32	10/80	299,-
I07712114	FIV.07712	40 x 40	5/40	501,-
I07712112	FIV.07712	50 x 50	6/24	709,-
I07712200	FIV.07712	63 x 63	4/16	1 175,-

**T-KUS POTRUBÍ**

FIV.07704



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07704012	FIV.07704	20 x 20 x 20	12/96	247,-
I07704034	FIV.07704	25 x 25 x 25	8/64	314,-
I07704100	FIV.07704	32 x 32 x 32	4/32	456,-
I07704114	FIV.07704	40 x 40 x 40	3/24	721,-
I07704112	FIV.07704	50 x 50 x 50	2/8	1 072,-
I07704200	FIV.07704	63 x 63 x 63	2/8	1 724,-

**T-KUS POTRUBÍ  
- VNITŘNÍ ZÁVIT - POTRUBÍ**

FIV.07703



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07703012	FIV.07703	20 x 1/2" x 20	18/144	180,-
I07703034	FIV.07703	25 x 3/4" x 25	10/80	237,-
I07703100	FIV.07703	32 x 1" x 32	6/48	362,-
I07703114	FIV.07703	40 x 5/4" x 40	4/32	594,-
I07703112	FIV.07703	50 x 6/4" x 50	4/16	930,-
I07703200	FIV.07703	63 x 2" x 63	2/8	1 511,-

## KOLENO POTRUBÍ - VNITŘNÍ ZÁVIT

FIV.07700



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnější závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07700012	FIV.07700	20 x 1/2"	30/240	116,-
I07700034	FIV.07700	25 x 3/4"	18/144	145,-
I07700100	FIV.07700	32 x 1"	10/80	240,-
I07700114	FIV.07700	40 x 5/4"	5/40	410,-
I07700112	FIV.07700	50 x 6/4"	6/24	636,-
I07700200	FIV.07700	63 x 2"	3/12	1 045,-

## KOLENO POTRUBÍ - VNĚJŠÍ ZÁVIT

FIV.07701



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE na vnitřní závit
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07701012	FIV.07701	20 x 1/2"	30/240	122,-
I07701034	FIV.07701	25 x 3/4"	18/144	156,-
I07701100	FIV.07701	32 x 1"	10/80	268,-
I07701114	FIV.07701	40 x 5/4"	5/40	423,-
I07701112	FIV.07701	50 x 6/4"	6/24	639,-
I07701200	FIV.07701	63 x 2"	4/16	1 158,-

## KOLENO POTRUBÍ - POTRUBÍ

FIV.07702



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE stejných průměrů
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07702012	FIV.07702	20 x 20	20/160	177,-
I07702034	FIV.07702	25 x 25	10/80	228,-
I07702100	FIV.07702	32 x 32	8/64	357,-
I07702114	FIV.07702	40 x 40	3/24	585,-
I07702112	FIV.07702	50 x 50	4/16	884,-
I07702200	FIV.07702	63 x 63	2/8	1 522,-

## NÁSTĚNKA

FIV.07709



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- pro napojení potrubí PE
- materiál těla mosaz CW617N dle EN 12165, svěrný kroužek mosaz CW614N dle EN 12164, O-kroužek NBR, O-kroužek STOP

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07709012	FIV.07709	20 x 1/2"	20/160	153,-
I07709034	FIV.07709	25 x 3/4"	12/96	205,-

## POUZDRO

FIV.07005



- PN 16, T = -20 °C až +90 °C
- slouží k vyztužení potrubí PE proti deformaci
- materiál mosaz CW617N dle EN 12165

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I07005012	FIV.07005	20	25/2300	27,-
I07005034	FIV.07005	25	50/800	43,-
I07005100	FIV.07005	32	25/400	74,-
I07005114	FIV.07005	40	15/240	139,-
I07005112	FIV.07005	50	10/160	213,-
I07005200	FIV.07005	63	4/64	442,-



**GOOD  
IDEAS**

**13**

**NEREZOVÉ A PŘÍRUBOVÉ ARMATURY**

**KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ  
SÉRIE A3 NEREZ 1DÍLNÝ**

BRA.A3.622

PITNÁ  
VODA

CE

NEREZ

- PN 70 1/4" až 5/4", PN 56 6/4" až 2"
- T = -25 °C až +180 °C
- jednoduchý, redukovaný průtok, nelze napojit na elektropohon
- pro chemický a potravinářský průmysl, vytápění a klimatizace
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: dřík, koule AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
A3622014	BRA.A3.622	1/4"; L = 40 mm	351,-
A3622038	BRA.A3.622	3/8"; L = 45 mm	351,-
A3622012	BRA.A3.622	1/2"; L = 58 mm	429,-
A3622034	BRA.A3.622	3/4"; L = 60 mm	507,-
A3622100	BRA.A3.622	1"; L = 72 mm	701,-
A3622114	BRA.A3.622	5/4"; L = 78 mm	1 053,-
A3622112	BRA.A3.622	6/4"; L = 82 mm	1 206,-
A3622200	BRA.A3.622	2"; L = 100 mm	1 909,-

**KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ  
SÉRIE B3 NEREZ 2DÍLNÝ**

BRA.B3.622

PITNÁ  
VODA

CE

NEREZ

- PN 70 1/4" až 5/4", PN 56 6/4" až 4"
- T = -25 °C až +180 °C
- dvoudílný, plnopřítokový, nelze napojit na elektropohon
- pro chemický a potravinářský průmysl, vytápění a klimatizace, tlak. vzduch
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: dřík, koule AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
B3622014	BRA.B3.622	1/4"; L = 49 mm	467,-
B3622038	BRA.B3.622	3/8"; L = 49 mm	467,-
B3622012	BRA.B3.622	1/2"; L = 57 mm	526,-
B3622034	BRA.B3.622	3/4"; L = 64 mm	740,-
B3622100	BRA.B3.622	1"; L = 77 mm	1 053,-
B3622114	BRA.B3.622	5/4"; L = 90 mm	1 559,-
B3622112	BRA.B3.622	6/4"; L = 105 mm	2 455,-
B3622200	BRA.B3.622	2"; L = 125 mm	3 663,-
B3622212	BRA.B3.622	2 1/2"; L = 154 mm	6 820,-
B3622300	BRA.B3.622	3"; L = 173 mm	10 150,-
B3622400	BRA.B3.622	4"; L = 221 mm	19 100,-

**KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ  
SÉRIE C3 NEREZ 3DÍLNÝ**

BRA.C3.622

PITNÁ  
VODA

CE

NEREZ

- PN 70 1/4" až 5/4", PN 56 6/4" až 4"
- T = -25 °C až +180 °C
- třídílný, plnopřítokový, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- pro chemický a potravinářský průmysl, vytápění a klimatizace, tlak. vzduch
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: dřík, koule AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
C3622014	BRA.C3.622	1/4"; L = 47 mm	818,-
C3622038	BRA.C3.622	3/8"; L = 47 mm	818,-
C3622012	BRA.C3.622	1/2"; L = 54 mm	896,-
C3622034	BRA.C3.622	3/4"; L = 73 mm	1 325,-
C3622100	BRA.C3.622	1"; L = 79 mm	1 675,-
C3622114	BRA.C3.622	5/4"; L = 90 mm	2 649,-
C3622112	BRA.C3.622	6/4"; L = 102 mm	3 429,-
C3622200	BRA.C3.622	2"; L = 118 mm	4 831,-
C3622212	BRA.C3.622	2 1/2"; L = 140 mm	9 740,-
C3622300	BRA.C3.622	3"; L = 153 mm	15 200,-
C3622400	BRA.C3.622	4"; L = 166 mm	23 700,-

### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ SÉRIE 02 NA VODU NEREZ

BRA.02.622

PITNÁ  
VODA

CE

NEREZ

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -25 °C až +150 °C
- přírubový s dělitelným tělem, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- pro chemický a potravinářský průmysl, vytápění a klimatizace
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: příruby nerez A351, koule AISI 316
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I02622015	BRA.02.622	DN 15; L = 115 mm	3 896,-
I02622020	BRA.02.622	DN 20; L = 120 mm	5 070,-
I02622025	BRA.02.622	DN 25; L = 125 mm	6 620,-
I02622032	BRA.02.622	DN 32; L = 130 mm	9 350,-
I02622040	BRA.02.622	DN 40; L = 140 mm	11 300,-
I02622050	BRA.02.622	DN 50; L = 150 mm	14 400,-
I02622065	BRA.02.622	DN 65; L = 170 mm	19 500,-
I02622080	BRA.02.622	DN 80; L = 180 mm	25 700,-
I02622100	BRA.02.622	DN 100; L = 190 mm	37 000,-
I02622125	BRA.02.622	DN 125; L = 325 mm	60 400,-
I02622150	BRA.02.622	DN 150; L = 350 mm	96 900,-

### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ SÉRIE MINI NA VODU

BRA.B1.000

PITNÁ  
VODA

CE

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +100 °C
- plnopřítokový, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- pro chemický a potravinářský průmysl, vytápění a klimatizace, tlak. vzduch
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: litina GJL250, koule mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík NBR
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
B100020	BRA.B1.000	DN 20; L = 40 mm	2 260,-
B100025	BRA.B1.000	DN 25; L = 50 mm	2 649,-
B100032	BRA.B1.000	DN 32; L = 55 mm	2 961,-
B100040	BRA.B1.000	DN 40; L = 65 mm	3 467,-
B100050	BRA.B1.000	DN 50; L = 80 mm	3 974,-
B100065	BRA.B1.000	DN 65; L = 100 mm	4 870,-
B100080	BRA.B1.000	DN 80; L = 120 mm	6 390,-
B100100	BRA.B1.000	DN 100; L = 130 mm	8 450,-

### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ SÉRIE B2 NA VODU

BRA.B2.100

PITNÁ  
VODA

CE

TĚSNĚNÍ NBR

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +100 °C
- přírubový s dělitelným tělem, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- pro chemický a potravinářský průmysl, vytápění a klimatizace, tlak. vzduch
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: litina GJS400, koule mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík NBR
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
B2100020	BRA.B2.100	DN 20; L = 120 mm	1 927,-
B2100025	BRA.B2.100	DN 25; L = 125 mm	2 274,-
B2100032	BRA.B2.100	DN 32; L = 130 mm	2 528,-
B2100040	BRA.B2.100	DN 40; L = 140 mm	2 906,-
B2100050	BRA.B2.100	DN 50; L = 150 mm	3 223,-
B2100065	BRA.B2.100	DN 65; L = 170 mm	3 949,-
B2100080	BRA.B2.100	DN 80; L = 180 mm	5 180,-
B2100100	BRA.B2.100	DN 100; L = 190 mm	6 860,-
B2100125	BRA.B2.100	DN 125; L = 200 mm	12 150,-
B2100150	BRA.B2.100	DN 150; L = 210 mm	16 600,-
B2100200	BRA.B2.100	DN 200; L = 400 mm	44 250,-



### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ SÉRIE B2 NA ROPNÉ PRODUKTY

**BRA.B2.100 FKM**



CE

TĚSNĚNÍ FKM

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +150 °C
- přírubový s dělitelným tělem, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- pro chemický průmysl, ropné produkty a minerální oleje
- není vhodný pro páru a regulaci průtoku
- materiál tělo: litina GJS400, koule mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík FKM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
B2100020FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 20; L = 120 mm	2 473,-
B2100025FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 25; L = 125 mm	2 838,-
B2100032FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 32; L = 130 mm	3 129,-
B2100040FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 40; L = 140 mm	3 579,-
B2100050FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 50; L = 150 mm	3 990,-
B2100065FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 65; L = 170 mm	4 800,-
B2100080FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 80; L = 180 mm	6 380,-
B2100100FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 100; L = 190 mm	8 380,-
B2100125FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 125; L = 200 mm	14 190,-
B2100150FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 150; L = 210 mm	19 254,-
B2100200FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 200; L = 400 mm	53 535,-

### KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ SÉRIE B2 NA PLYN

**BRA.B2.100 GAS**



PLYN

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +70 °C
- přírubový s dělitelným tělem, možno doplnit elektropohonem (dle ISO 5211)
- pro chemický průmysl, zemní plyn, propan-butan
- není vhodný pro regulaci průtoku
- materiál tělo: litina GJS400, koule mosaz
- materiál těsnění: koule PTFE, dřík NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
B2100020GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 20; L = 120 mm	2 472,-
B2100025GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 25; L = 125 mm	2 838,-
B2100032GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 32; L = 130 mm	3 129,-
B2100040GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 40; L = 140 mm	3 579,-
B2100050GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 50; L = 150 mm	3 990,-
B2100065GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 65; L = 170 mm	4 800,-
B2100080GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 80; L = 180 mm	6 380,-
B2100100GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 100; L = 190 mm	8 380,-
B2100125GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 125; L = 200 mm	14 190,-
B2100150GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 150; L = 210 mm	19 254,-
B2100200GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 200; L = 400 mm	53 535,-

### ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ S MĚKKÝM TĚSNĚNÍM

**BRA.20.900**



CE

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +70 °C
- přírubová armatura s ručním kolem, nestoupavé vřeteno
- pro rozvody a distribuci vody, vytápění a klimatizace
- není vhodné pro páru a regulaci průtoku
- materiál: tělo a dřík litina GJS500, klínek litina s povlakem EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
20900050	BRA.20.900	DN 50; L = 150 mm	3 701,-
20900065	BRA.20.900	DN 65; L = 170 mm	4 480,-
20900080	BRA.20.900	DN 80; L = 180 mm	5 570,-
20900100	BRA.20.900	DN 100; L = 190 mm	7 400,-
20900125	BRA.20.900	DN 125; L = 200 mm	9 160,-
20900150	BRA.20.900	DN 150; L = 210 mm	11 600,-
20900200	BRA.20.900	DN 200; L = 230 mm	18 200,-
20900250	BRA.20.900	DN 250; L = 250 mm	29 300,-
20900300	BRA.20.900	DN 300; L = 270 mm	37 650,-

## FILTR ZÁVITOVÝ NEREZ

BRA.10.000

PITNÁ  
VODACE  
NEREZ

- PN 40, se závity dle ISO 228-1
- T = -20 °C až +200 °C
- závitová armatura typu „Y“ s odkalovací zátkou
- pro vytápění, klimatizace, chemický průmysl
- materiál: tělo nerez A351, filtrační vložka AISI 316, těsnění PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
10000014	BRA.10.000	1/4"; L = 65 mm	946,-
10000038	BRA.10.000	3/8"; L = 65 mm	946,-
10000012	BRA.10.000	1/2"; L = 65 mm	946,-
10000034	BRA.10.000	3/4"; L = 80 mm	1 249,-
10000100	BRA.10.000	1"; L = 90 mm	1 704,-
10000114	BRA.10.000	5/4"; L = 105 mm	2 159,-
10000112	BRA.10.000	6/4"; L = 120 mm	2 841,-
10000200	BRA.10.000	2"; L = 140 mm	4 546,-

## PŘÍRUBOVÝ FILTR

BRA.11.000



CE

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +120 °C
- přírubová armatura typu „Y“ s odkalovací zátkou
- pro rozvody a distribuci vody, vytápění, chlazení a klimatizace
- není vhodný pro páru
- materiál: tělo litina GJL250, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
11000050	BRA.11.000	DN 50; L = 230 mm	2 174,-
11000065	BRA.11.000	DN 65; L = 290 mm	2 834,-
11000080	BRA.11.000	DN 80; L = 310 mm	3 623,-
11000100	BRA.11.000	DN 100; L = 350 mm	4 726,-
11000125	BRA.11.000	DN 125; L = 400 mm	6 840,-
11000150	BRA.11.000	DN 150; L = 480 mm	9 450,-
11000200	BRA.11.000	DN 200; L = 600 mm	17 150,-
11000250	BRA.11.000	DN 250; L = 730 mm	28 650,-
11000300	BRA.11.000	DN 300; L = 850 mm	42 450,-

## PŘÍRUBOVÝ FILTR S MAGNETEM

BRA.11.000 M



NEW

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +120 °C
- pro vytápění, chlazení a klimatizace
- není vhodný pro páru
- materiál: tělo litina GJL 250, filtrační vložka AISI 304, magnet

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
11000040M	BRA.11.000 M	DN 40; L = 200 mm	2 078,-
11000050M	BRA.11.000 M	DN 50; L = 230 mm	2 515,-
11000065M	BRA.11.000 M	DN 65; L = 290 mm	3 451,-
11000080M	BRA.11.000 M	DN 80; L = 310 mm	4 970,-
11000100M	BRA.11.000 M	DN 100; L = 350 mm	7 020,-
11000125M	BRA.11.000 M	DN 125; L = 400 mm	9 500,-
11000150M	BRA.11.000 M	DN 150; L = 480 mm	13 310,-

## PŘÍRUBOVÝ MAGNETICKÝ FILTR

IVAR.BOILERMAG XT



NEW

- PN 12, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = +5 °C až +150 °C
- přírubová armatura se silnými magnety a odkalovací zátkou
- podle dimenze 5 - 9 speciálních magnetů třídy N42SH (9000 Gauss)
- pro rozvody a distribuci vody, vytápění, chlazení a klimatizace
- materiál: tělo AISI 304, těsnění FKM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
BMXT150/2	BOILERMAG XT	DN 50; L = 260 mm	158 500,-
BMXT200/3	BOILERMAG XT	DN 65; L = 360 mm	230 000,-
BMXT200/4	BOILERMAG XT	DN 100; L = 360 mm	246 000,-
BMXT300/6	BOILERMAG XT	DN 125; L = 470 mm	379 000,-
BMXT300/8	BOILERMAG XT	DN 150; L = 525 mm	462 690,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.031



- PN 16 pro DN 40-300, PN 10 pro DN 350-600, min. protitlak 0,1 bar
- T = -10 °C až +100 °C
- mezipřírubová zpětná klapka (příruby PN 16) se dvěma uzavíracími prvky
- pro rozvody vody, čerpadlové stanice, vytápění a chlazení
- materiál: tělo, disk litina GJL250, pružina AISI 316, těsnění EPDM
- klapka může být montována ve všech pozicích

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
D6031050	BRA.D6.031	DN 50; L = 43 mm	1 935,-
D6031065	BRA.D6.031	DN 65; L = 46 mm	2 216,-
D6031080	BRA.D6.031	DN 80; L = 64 mm	2 700,-
D6031100	BRA.D6.031	DN 100; L = 64 mm	3 225,-
D6031125	BRA.D6.031	DN 125; L = 70 mm	4 231,-
D6031150	BRA.D6.031	DN 150; L = 76 mm	5 440,-
D6031200	BRA.D6.031	DN 200; L = 89 mm	8 870,-
D6031250	BRA.D6.031	DN 250; L = 114 mm	13 400,-
D6031300	BRA.D6.031	DN 300; L = 114 mm	19 350,-
D6031350	BRA.D6.031	DN 350; L = 127 mm	30 250,-
D6031400	BRA.D6.031	DN 400; L = 140 mm	40 300,-
D6031450	BRA.D6.031	DN 450; L = 152 mm	54 400,-
D6031500	BRA.D6.031	DN 500; L = 152 mm	64 500,-
D6031600	BRA.D6.031	DN 600; L = 178 mm	96 750,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.D6.021



- PN 16 pro DN 40-300, PN 10 pro DN 350-600, min. protitlak 0,1 bar
- T = -10 °C až +100 °C
- mezipřírubová zpětná klapka (příruby PN 16) se dvěma uzavíracími prvky
- pro rozvody vody, čerpadlové stanice, vytápění a chlazení
- materiál: tělo litina, disk AISI 304, pružina: AISI 316, těsnění EPDM
- klapka může být montována ve všech pozicích

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
D6021050	BRA.D6.021	DN 50; L = 43 mm	1 935,-
D6021065	BRA.D6.021	DN 65; L = 46 mm	2 216,-
D6021080	BRA.D6.021	DN 80; L = 64 mm	3 225,-
D6021100	BRA.D6.021	DN 100; L = 64 mm	4 031,-
D6021125	BRA.D6.021	DN 125; L = 70 mm	5 240,-
D6021150	BRA.D6.021	DN 150; L = 76 mm	6 720,-
D6021200	BRA.D6.021	DN 200; L = 89 mm	12 100,-
D6021250	BRA.D6.021	DN 250; L = 114 mm	18 950,-
D6021300	BRA.D6.021	DN 300; L = 114 mm	23 600,-
D6021350	BRA.D6.021	DN 350; L = 127 mm	39 800,-
D6021400	BRA.D6.021	DN 400; L = 140 mm	54 550,-
D6021450	BRA.D6.021	DN 450; L = 152 mm	76 300,-
D6021500	BRA.D6.021	DN 500; L = 152 mm	92 750,-
D6021600	BRA.D6.021	DN 600; L = 178 mm	139 200,-

MEZIPŘÍRUBOVÁ MOTÝLOVÁ ZPĚTNÁ Klapka  
NEREZ

BRA.D6.622



- PN 16 pro DN 40 - DN 300, PN 10 pro DN 350 - 600
- min. protitlak pro uzavření 0,1 bar
- T = -20 °C až +150 °C
- mezipřírubová zpětná klapka (příruby PN 16) se dvěma uzavíracími prvky
- pro rozvody vody, čerpadlové stanice, vytápění a chlazení
- materiál: tělo, disk nerez A351, pružina AISI 316, těsnění FKM
- klapka může být montována ve všech pozicích

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
D6622050	BRA.D6.622	DN 50; L = 43 mm	5 010,-
D6622065	BRA.D6.622	DN 65; L = 46 mm	7 020,-
D6622080	BRA.D6.622	DN 80; L = 64 mm	9 720,-
D6622100	BRA.D6.622	DN 100; L = 64 mm	12 750,-
D6622125	BRA.D6.622	DN 125; L = 70 mm	17 400,-
D6622150	BRA.D6.622	DN 150; L = 76 mm	23 100,-
D6622200	BRA.D6.622	DN 200; L = 89 mm	35 880,-
D6622250	BRA.D6.622	DN 250; L = 114 mm	59 900,-
D6622300	BRA.D6.622	DN 300; L = 114 mm	86 400,-
D6622350	BRA.D6.622	DN 350; L = 127 mm	na vyžádání
D6622400	BRA.D6.622	DN 400; L = 140 mm	na vyžádání
D6622450	BRA.D6.622	DN 450; L = 152 mm	na vyžádání
D6622500	BRA.D6.622	DN 500; L = 152 mm	na vyžádání
D6622600	BRA.D6.622	DN 600; L = 178 mm	na vyžádání

## MEZIPŘÍRUBOVÁ PRUŽINOVÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.W6.020



- PN 16
- minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar
- T = -10 °C až +100 °C
- mezipřírubová zpětná klapka (pro příruby PN 6, PN 10 a PN 16)
- pro rozvody vody, čerpadlové stanice, vytápění a chlazení
- klapka může být montována ve všech pozicích
- materiál: tělo litina GJL250, disk CF8M, pružina AISI 316, těsnění NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
W6020032	BRA.W6.020	DN 32; L = 28 mm	1 480,-
W6020040	BRA.W6.020	DN 40; L = 31,5 mm	1 694,-
W6020050	BRA.W6.020	DN 50; L = 40 mm	1 935,-
W6020065	BRA.W6.020	DN 65; L = 46 mm	2 419,-
W6020080	BRA.W6.020	DN 80; L = 50 mm	3 225,-
W6020100	BRA.W6.020	DN 100; L = 60 mm	4 836,-

## MEZIPŘÍRUBOVÁ PRUŽINOVÁ ZPĚTNÁ Klapka NEREZ

BRA.W6.626



- PN 40
- minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar
- T = -20 °C až +350 °C
- mezipřírubová zpětná klapka (pro příruby PN 6 až PN 40)
- pro rozvody vody, páry, čerpadlové stanice, vytápění
- klapka může být montována ve všech pozicích
- materiál: tělo a disk nerez A351, těsnění kov-kov

Kód	Typ	DĚLKA mm	CENA
W6626015	BRA.W6.626	DN 15; L = 16 mm	1 491,-
W6626020	BRA.W6.626	DN 20; L = 19 mm	2 015,-
W6626025	BRA.W6.626	DN 25; L = 22 mm	2 216,-
W6626032	BRA.W6.626	DN 32; L = 28 mm	2 741,-
W6626040	BRA.W6.626	DN 40; L = 31,5 mm	3 829,-
W6626050	BRA.W6.626	DN 50; L = 40 mm	5 480,-
W6626065	BRA.W6.626	DN 65; L = 46 mm	7 580,-
W6626080	BRA.W6.626	DN 80; L = 50 mm	9 670,-
W6626100	BRA.W6.626	DN 100; L = 60 mm	16 750,-

## PŘÍRUBOVÝ REDUKČNÍ VENTIL S PÍSTEM

BRA.F15.100 PN10/16



- PN 16, pro příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = +0 °C až +70 °C
- přírubový, přímočinný redukční ventil s pístem
- pro rozvody a distribuci vody
- regulační rozsah 1,5 bar - 6 bar (na objednávku 5 bar - 12 bar)
- materiál: tělo litina GJS 400-12, AISI 304, těsnění NBR

Kód	Typ	DĚLKA mm	CENA
F15100050	BRA.F15.100	DN 50; L = 230 mm	27 500,-
F15100065	BRA.F15.100	DN 65; L = 290 mm	34 900,-
F15100080	BRA.F15.100	DN 80; L = 310 mm	44 000,-
F15100100	BRA.F15.100	DN 100; L = 350 mm	56 400,-
F15100125	BRA.F15.100	DN 125; L = 400 mm	95 175,-
F15100150	BRA.F15.100	DN 150; L = 450 mm	111 000,-



## MEZIPŘÍRUBOVÁ VODOROVNÁ ZPĚTNÁ Klapka

BRA.M6.430 PR  
BRA.06.430



BRA.06.430 PR



BRA.06.430



- PN 25 pro DN 32-200, PN 16 pro DN 250-400
- minimální protitlak pro uzavření 0,3 bar
- T = -20 °C až +100 °C
- mezipřírubová zpětná klapka s kruhovým diskem (M6.430 s pružinou)
- pro rozvody vody, čerpadlové stanice, vytápění a chlazení, tlakový vzduch
- materiál: tělo i disk nerez A351, pružina AISI 316, těsnění kov-kov
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
M6430050	BRA.M6.430 PR	DN 50; L = 18,5 mm	2 619,-
M6430065	BRA.M6.430 PR	DN 65; L = 18,5 mm	2 941,-
M6430080	BRA.M6.430 PR	DN 80; L = 22 mm	3 467,-
M6430100	BRA.M6.430 PR	DN 100; L = 23,5 mm	4 918,-
M6430125	BRA.M6.430 PR	DN 125; L = 29 mm	5 040,-
M6430150	BRA.M6.430 PR	DN 150; L = 34,5 mm	6 170,-
M6430200	BRA.M6.430 PR	DN 200; L = 36 mm	8 990,-
M6430250	BRA.M6.430 PR	DN 250; L = 38 mm	14 200,-
I06430050	BRA.06.430	DN 50; L = 18,5 mm	2 096,-
I06430065	BRA.06.430	DN 65; L = 18,5 mm	2 338,-
I06430080	BRA.06.430	DN 80; L = 22 mm	2 741,-
I06430100	BRA.06.430	DN 100; L = 23,5 mm	3 184,-
I06430125	BRA.06.430	DN 125; L = 29 mm	3 829,-
I06430150	BRA.06.430	DN 150; L = 34,5 mm	4 714,-
I06430200	BRA.06.430	DN 200; L = 36 mm	7 050,-
I06430250	BRA.06.430	DN 250; L = 38 mm	11 300,-

MEZIPŘÍRUBOVÁ VODOROVNÁ ZPĚTNÁ Klapka  
NEREZ

BRA.M6.623 PR  
BRA.06.623



BRA.06.623 PR



BRA.06.623

PITNÁ  
VODA



NEREZ

- PN 25 pro DN 32-200, PN 16 pro DN 250-400
- minimální protitlak pro uzavření 0,3 bar
- T = -20 °C až +200 °C
- mezipřírubová zpětná klapka s kruhovým diskem (M6.623 s pružinou)
- pro rozvody vody, čerpadlové stanice, vytápění a chlazení, tlakový vzduch
- materiál: tělo i disk nerez AISI 316, pružina AISI 316, těsnění PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
M6623050	BRA.M6.623 PR	DN 50; L = 18,5 mm	5 200,-
M6623065	BRA.M6.623 PR	DN 65; L = 18,5 mm	6 490,-
M6623080	BRA.M6.623 PR	DN 80; L = 22 mm	7 420,-
M6623100	BRA.M6.623 PR	DN 100; L = 23,5 mm	8 830,-
M6623125	BRA.M6.623 PR	DN 125; L = 29 mm	11 650,-
M6623150	BRA.M6.623 PR	DN 150; L = 34,5 mm	14 050,-
M6623200	BRA.M6.623 PR	DN 200; L = 36 mm	20 400,-
M6623250	BRA.M6.623 PR	DN 250; L = 38 mm	36 350,-
I06623050	BRA.06.623	DN 50; L = 18,5 mm	4 675,-
I06623065	BRA.06.623	DN 65; L = 18,5 mm	5 890,-
I06623080	BRA.06.623	DN 80; L = 22 mm	6 690,-
I06623100	BRA.06.623	DN 100; L = 23,5 mm	7 820,-
I06623125	BRA.06.623	DN 125; L = 29 mm	10 450,-
I06623150	BRA.06.623	DN 150; L = 34,5 mm	12 600,-
I06623200	BRA.06.623	DN 200; L = 36 mm	18 450,-
I06623250	BRA.06.623	DN 250; L = 38 mm	33 450,-

## ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ NEREZ

BRA.Y6.623

PITNÁ  
VODA


CE

NEREZ

- PN 40
- minimální tlak pro otevření 0,15 bar
- T = -20 °C až +200 °C
- zpětná klapka s centrální pružinou a těsněním
- pro rozvody vody, vytápění, potravinářský a chemický průmysl
- klapka může být montována ve všech pozicích
- materiál: tělo nerez A351, pružina AISI 304, těsnění PTFE
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
Y6623014	BRA.Y6.623	1/4"; L = 65 mm	1 129,-
Y6623038	BRA.Y6.623	3/8"; L = 65 mm	1 129,-
Y6623012	BRA.Y6.623	1/2"; L = 65 mm	1 129,-
Y6623034	BRA.Y6.623	3/4"; L = 80 mm	1 329,-
Y6623100	BRA.Y6.623	1"; L = 90 mm	2 096,-
Y6623114	BRA.Y6.623	5/4"; L = 105 mm	2 419,-
Y6623112	BRA.Y6.623	6/4"; L = 120 mm	3 628,-
Y6623200	BRA.Y6.623	2"; L = 138 mm	5 440,-

ZÁVITOVÁ ZPĚTNÁ Klapka (KULIČKA)  
S KONTROLNÍM OTVOREM

BRA.T7.100



- PN 16
- minimální protitlak pro uzavření 0,5 bar, pro otevření 0,2 bar
- T = -10 °C až +70 °C
- zpětná klapka závitová, s koulí potaženou elastomerem NBR
- pro odpadní vody, viskózní a husté kapaliny, zemědělství
- klapka může být montována pouze pro uvedené směry toku
- materiál: tělo litina GJS400, koule kov, těsnění NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
T7100025	BRA.T7.100	1"; L = 118 mm	1 694,-
T7100032	BRA.T7.100	5/4"; L = 135 mm	1 813,-
T7100040	BRA.T7.100	6/4"; L = 138 mm	2 056,-
T7100050	BRA.T7.100	2"; L = 166 mm	2 539,-
T7100065	BRA.T7.100	2 1/2"; L = 198 mm	3 425,-
T7100080	BRA.T7.100	3"; L = 236 mm	5 640,-

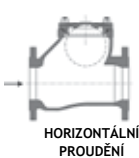

PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka (KULIČKA)  
S KONTROLNÍM OTVOREM

BRA.F7.100



- PN 16 (DN 25 až DN 150), PN 10 pro DN 200
- minimální protitlak pro uzavření 0,5 bar, pro otevření 0,2 bar
- T = -10 °C až +70 °C
- zpětná klapka s přírubami PN 10, s koulí potaženou elastomerem NBR
- pro odpadní vody, viskózní a husté kapaliny, zemědělství
- klapka může být montována pouze pro uvedené směry toku
- materiál: tělo litina GJS400, koule kov, těsnění NBR
- na objednávku až do dimenze DN 500

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
F7100050	BRA.F7.100	DN 50; L = 200 mm	2 827,-
F7100065	BRA.F7.100	DN 65; L = 240 mm	3 790,-
F7100080	BRA.F7.100	DN 80; L = 260 mm	5 080,-
F7100100	BRA.F7.100	DN 100; L = 300 mm	6 930,-
F7100125	BRA.F7.100	DN 125; L = 350 mm	10 500,-
F7100150	BRA.F7.100	DN 150; L = 400 mm	14 900,-
F7100200	BRA.F7.100	DN 200; L = 500 mm	26 600,-





## ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ

BRA.T5.000

PITNÁ  
VODA

CE

- PN 16
- minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar, pro otevření 0,2 bar
- T = -10 °C až +100 °C
- zpětná klapka závitová s nerezovou pružinou a těsněním NBR
- pro rozvody vody, vytápění, klimatizace, čerpací stanice, tlakový vzduch
- konstrukční tvary minimalizují turbulence a tlak. ztrátu
- pro všechny montážní pozice (se sítkem BRA.51.000 i jako sací koš)
- není určeno pro rozvody páry
- materiál: tělo litina GJL250, pružina AISI 302, těsnění NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
T5000200	BRA.T5.000	2"; L = 140 mm	3 184,-
T5000212	BRA.T5.000	2 1/2"; L = 167 mm	3 467,-
T5000300	BRA.T5.000	3"; L = 177 mm	4 353,-
T5000400	BRA.T5.000	4"; L = 208 mm	5 320,-

## ZÁVITOVÉ SÍTKO KE ZPĚTNÉ Klapce T5.000

BRA.51.000



- PN 10
- T = -10 °C až +100 °C
- pro rozvody vody, čerpací stanice
- materiál: tělo AISI 304, závit nylon

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
51000200	BRA.51.000	2"; L = 85 mm	225,-
51000212	BRA.51.000	2 1/2"; L = 85 mm	311,-
51000300	BRA.51.000	3"; L = 105 mm	429,-
51000400	BRA.51.000	4"; L = 118 mm	585,-

## ZPĚTNÁ Klapka PŘÍRUBOVÁ

BRA.F5.000

PITNÁ  
VODA

CE

- PN 10
- minimální protitlak pro uzavření 0,1 bar, pro otevření 0,2 bar
- T = -10 °C až +100 °C
- zpětná klapka závitová s nerezovou pružinou a těsněním NBR
- pro rozvody vody, vytápění, klimatizace, čerpací stanice, tlakový vzduch
- konstrukční tvary minimalizují turbulence a tlak. ztrátu
- pro všechny montážní pozice (se sítkem BRA.50.000 i jako sací koš)
- není určeno pro rozvody páry, možnost dodání s těsněním FKM T = +140 °C (BRA.F5.022)
- materiál: tělo litina GJL250, pružina AISI 302, těsnění NBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
F5000050	BRA.F5.000	DN 50; L = 100 mm	3 624,-
F5000065	BRA.F5.000	DN 65; L = 120 mm	4 052,-
F5000080	BRA.F5.000	DN 80; L = 140 mm	5 220,-
F5000100	BRA.F5.000	DN 100; L = 170 mm	6 900,-
F5000125	BRA.F5.000	DN 125; L = 200 mm	10 350,-
F5000150	BRA.F5.000	DN 150; L = 230 mm	12 900,-
F5000200	BRA.F5.000	DN 200; L = 300 mm	24 450,-
F5000250	BRA.F5.000	DN 250; L = 370 mm	36 800,-

## PŘÍRUBOVÉ SÍTKO KE ZPĚTNÉ Klapce 50.000

BRA.50.000



- PN 10
- T = -10 °C až +100 °C
- pro rozvody vody, čerpací stanice
- pro příruby PN 10/PN 16, hrubost síta 5 mm
- materiál: galvanizovaná ocel, objednat lze AISI 316 - BRA.53.000

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
50000050	BRA.50.000	DN 50; L = 80 mm	1 870,-
50000065	BRA.50.000	DN 65; L = 100 mm	2 221,-
50000080	BRA.50.000	DN 80; L = 120 mm	2 415,-
50000100	BRA.50.000	DN 100; L = 150 mm	2 845,-
50000125	BRA.50.000	DN 125; L = 175 mm	3 312,-
50000150	BRA.50.000	DN 150; L = 200 mm	3 663,-
50000200	BRA.50.000	DN 200; L = 250 mm	4 947,-
50000250	BRA.50.000	DN 250; L = 300 mm	6 620,-

## PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ Klapka - CLAPET

BRA.S6.000



- PN 16
- minimální tlak pro uzavření 0,3 bar
- T = -10 °C až +100 °C
- odpadní voda, topení, průmysl, klimatizace
- není určeno pro rozvody páry či plynu
- materiál: těleso litina GJL250, disk litina GJS400, těsnění EPDM
- možnost objednání až do DN 800 (PN 10)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
S6000050	BRA.S6.000	DN 50; L = 200 mm	2 901,-
S6000065	BRA.S6.000	DN 65; L = 240 mm	4 353,-
S6000080	BRA.S6.000	DN 80; L = 260 mm	5 390,-
S6000100	BRA.S6.000	DN 100; L = 300 mm	6 630,-
S6000125	BRA.S6.000	DN 125; L = 350 mm	10 150,-
S6000150	BRA.S6.000	DN 150; L = 400 mm	14 500,-
S6000200	BRA.S6.000	DN 200; L = 500 mm	19 500,-
S6000250	BRA.S6.000	DN 250; L = 600 mm	32 200,-

## PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR VODA TOPENÍ

BRA.T8.500

PITNÁ  
VODA

- PN 16
- minimální pracovní tlak 0,5 bar absolutních (ne vakuum)
- T = -10 °C až +100 °C
- závitový pryžový kompenzátor se šroubením
- pro rozvody vody, vytápění, klimatizace, čerpací stanice
- materiál: galvanizovaná ocel, pružný prvek EPDM
- možnost objednání s NBR nebo nerez AISI 304+EPDM
- odolnost do max. koncentrace 35 % glykolu
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
T8500020	BRA.T8.500	3/4"; L = 165 mm	627,-
T8500025	BRA.T8.500	1"; L = 175 mm	696,-
T8500032	BRA.T8.500	5/4"; L = 186 mm	800,-
T8500040	BRA.T8.500	6/4"; L = 186 mm	940,-
T8500050	BRA.T8.500	2"; L = 200 mm	1 175,-
T8500065	BRA.T8.500	2 1/2"; L = 218 mm	1 914,-
T8500080	BRA.T8.500	3"; L = 260 mm	2 646,-

## PRYŽOVÝ VIBRAČNÍ MEZIKUS PŘÍRUBOVÝ

BRA.W8.500



- PN 10
- T = -10 °C až +100 °C
- pro rozvody vody, vytápění, čerpací stanice, tlak. vzduch
- pro příruby PN 10, na objednávku příruby PN 6
- materiál: příruby galvanizovaná ocel, pružný prvek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
W8500020	BRA.W8.500	DN 20; L = 70 mm	2 780,-
W8500025	BRA.W8.500	DN 25; L = 70 mm	2 984,-
W8500032	BRA.W8.500	DN 32; L = 70 mm	3 386,-
W8500040	BRA.W8.500	DN 40; L = 70 mm	3 628,-
W8500050	BRA.W8.500	DN 50; L = 70 mm	3 990,-
W8500065	BRA.W8.500	DN 65; L = 70 mm	4 635,-
W8500080	BRA.W8.500	DN 80; L = 70 mm	5 440,-
W8500100	BRA.W8.500	DN 100; L = 70 mm	6 810,-
W8500125	BRA.W8.500	DN 125; L = 70 mm	7 500,-
W8500150	BRA.W8.500	DN 150; L = 70 mm	9 430,-
W8500200	BRA.W8.500	DN 200; L = 90 mm	12 300,-

## REGULAČNÍ TYČE PRO PŘÍRUBOVÉ KOMPENZÁTORY

BRA.F8.KIT



- pro dodržení předepsaných hodnot pryžových kompenzátorů
- kit regulačních tyčí, destiček a šroubů
- materiál tyčí, destiček a šroubů: galvanizovaná uhlíková ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8KIT032	BRA.F8.KIT	DN 32	1 602,-
F8KIT040	BRA.F8.KIT	DN 40	1 602,-
F8KIT050	BRA.F8.KIT	DN 50	1 820,-
F8KIT065	BRA.F8.KIT	DN 65	1 820,-
F8KIT080	BRA.F8.KIT	DN 80	1 820,-
F8KIT100	BRA.F8.KIT	DN 100	2 020,-
F8KIT125	BRA.F8.KIT	DN 125	2 264,-
F8KIT150	BRA.F8.KIT	DN 150	2 507,-
F8KIT200	BRA.F8.KIT	DN 200	2 786,-

## PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR VODA TOPENÍ

BRA.F8.500

PITNÁ  
VODA

- PN 16
- T = -10 °C až +100 °C
- přírubový kompenzátor s pružným prvkem zesíleným polymerem
- pro rozvody vody, vytápění, čerpací stanice, tlak. vzduch
- pro příruby PN 16, na objednávku příruby PN 10
- odolnost do max. koncentrace 35 % glykolu
- doporučujeme vybavit regulačními tyčemi - BRA.F8.KIT v provedení PN 10
- materiál: příruby galvanizovaná ocel, pružný prvek EPDM
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8500032	BRA.F8.500	DN 32; L = 93 mm	1 044,-
F8500040	BRA.F8.500	DN 40; L = 93 mm	1 080,-
F8500050	BRA.F8.500	DN 50; L = 99 mm	1 324,-
F8500065	BRA.F8.500	DN 65; L = 108 mm	1 566,-
F8500080	BRA.F8.500	DN 80; L = 116 mm	1 820,-
F8500100	BRA.F8.500	DN 100; L = 129 mm	2 194,-
F8500125	BRA.F8.500	DN 125; L = 142 mm	3 133,-
F8500150	BRA.F8.500	DN 150; L = 156 mm	3 899,-
F8500200	BRA.F8.500	DN 200; L = 177 mm	6 340,-
F8500250	BRA.F8.500	DN 250; L = 206 mm	9 400,-
F8500300	BRA.F8.500	DN 300; L = 217 mm	11 850,-
F8500350	BRA.F8.500	DN 350; L = 266 mm	19 200,-
F8500400	BRA.F8.500	DN 400; L = 266 mm	23 000,-
F8500450	BRA.F8.500	DN 450; L = 200 mm	26 800,-
F8500500	BRA.F8.500	DN 500; L = 200 mm	38 150,-
F8500600	BRA.F8.500	DN 600; L = 250 mm	53 600,-

## PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR S NEREZOVÝMI PŘÍRUBAMI

BRA.F8.520

PITNÁ  
VODA

NEREZ



- PN 16
- T = -10 °C až +100 °C
- přírubový kompenzátor s pružným prvkem zesíleným polymerem
- pro rozvody vody, vytápění, čerpací stanice, tlak. vzduch
- pro příruby PN 16, na objednávku příruby PN 10
- odolnost do max. koncentrace 35 % glykolu
- doporučujeme vybavit regulačními tyčemi - BRA.F8.KIT v provedení PN 10
- materiál: příruby nerez AISI 316, pružný prvek EPDM
- ATEST na pitnou vodu (SZÚ Brno)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
F8520032	BRA.F8.520	DN 32; L = 93 mm	12 200,-
F8520040	BRA.F8.520	DN 40; L = 93 mm	12 600,-
F8520050	BRA.F8.520	DN 50; L = 99 mm	13 600,-
F8520065	BRA.F8.520	DN 65; L = 108 mm	17 050,-
F8520080	BRA.F8.520	DN 80; L = 116 mm	20 950,-
F8520100	BRA.F8.520	DN 100; L = 129 mm	24 400,-
F8520125	BRA.F8.520	DN 125; L = 142 mm	33 100,-
F8520150	BRA.F8.520	DN 150; L = 156 mm	41 750,-
F8520200	BRA.F8.520	DN 200; L = 177 mm	59 250,-
F8520250	BRA.F8.520	DN 250; L = 206 mm	80 000,-
F8520300	BRA.F8.520	DN 300; L = 217 mm	90 600,-

**MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka Wafer J9**  
 - disk litina

BRA.J9.100



CE

- PN 16
- T = -10 °C až +120 °C
- klapka mezi příruby PN 6, PN 10, PN 16 dle EN 1092-1
- pro rozvody vody, vytápění, čerpací stanice, tlakový vzduch
- možno doplnit ručním kolem nebo elektropohonem (dle ISO 5211)
- lze použít pro regulaci průtoku, není vhodná pro páru
- materiál: tělo a disk litina GJS400, vložka EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.100.025	BRA.J9.100	DN 25; L = 33 mm	1 204,-
J9.100.032	BRA.J9.100	DN 32; L = 33 mm	1 231,-
J9.100.040	BRA.J9.100	DN 40; L = 33 mm	1 258,-
J9.100.050	BRA.J9.100	DN 50; L = 43 mm	1 312,-
J9.100.065	BRA.J9.100	DN 65; L = 46 mm	1 532,-
J9.100.080	BRA.J9.100	DN 80; L = 46 mm	1 778,-
J9.100.100	BRA.J9.100	DN 100; L = 52 mm	2 161,-
J9.100.125	BRA.J9.100	DN 125; L = 56 mm	3 009,-
J9.100.150	BRA.J9.100	DN 150; L = 56 mm	3 420,-
J9.100.200	BRA.J9.100	DN 200; L = 60 mm	5 470,-
J9.100.250	BRA.J9.100	DN 250; L = 68 mm	9 030,-
J9.100.300	BRA.J9.100	DN 300; L = 78 mm	15 000,-

**MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka Wafer J9**  
 - disk nerez

BRA.J9.120



CE

- PN 16
- T = -10 °C až +120 °C
- klapka mezi příruby PN 6, PN 10, PN 16 dle EN 1092-1
- pro rozvody vody, vytápění, čerpací stanice, tlakový vzduch
- možno doplnit ručním kolem nebo elektropohonem (dle ISO 5211)
- lze použít pro regulaci průtoku, není vhodná pro páru
- materiál: tělo litina GJS400, disk nerez AISI 316, vložka EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.120.025	BRA.J9.120	DN 25; L = 33 mm	1 258,-
J9.120.032	BRA.J9.120	DN 32; L = 33 mm	1 299,-
J9.120.040	BRA.J9.120	DN 40; L = 33 mm	1 355,-
J9.120.050	BRA.J9.120	DN 50; L = 43 mm	1 437,-
J9.120.065	BRA.J9.120	DN 65; L = 46 mm	1 852,-
J9.120.080	BRA.J9.120	DN 80; L = 46 mm	2 184,-
J9.120.100	BRA.J9.120	DN 100; L = 52 mm	2 985,-
J9.120.125	BRA.J9.120	DN 125; L = 56 mm	4 312,-
J9.120.150	BRA.J9.120	DN 150; L = 56 mm	5 280,-
J9.120.200	BRA.J9.120	DN 200; L = 60 mm	9 400,-
J9.120.250	BRA.J9.120	DN 250; L = 68 mm	15 600,-
J9.120.300	BRA.J9.120	DN 300; L = 78 mm	23 900,-

**MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka Plyn**

BRA.J9.101 GAS

CE  
PLYN

- PN 16
- T = -10 °C až +80 °C
- klapka mezi příruby PN 6, PN 10, PN 16 dle EN 1092-1
- pro rozvody plynů (zemní plyn, propan, ...), označena žlutou pákou
- možno doplnit ručním kolem nebo elektropohonem (dle ISO 5211)
- lze použít pro regulaci průtoku, není vhodná pro páru
- materiál: tělo a disk litina GJS400, vložka NBR

Kód	Typ	Specifikace	Cena
J9.101.032	BRA.J9.101 GAS	DN 32; L = 33 mm	1 437,-
J9.101.040	BRA.J9.101 GAS	DN 40; L = 33 mm	1 493,-
J9.101.050	BRA.J9.101 GAS	DN 50; L = 43 mm	1 575,-
J9.101.065	BRA.J9.101 GAS	DN 65; L = 46 mm	2 018,-
J9.101.080	BRA.J9.101 GAS	DN 80; L = 46 mm	2 376,-
J9.101.100	BRA.J9.101 GAS	DN 100; L = 52 mm	3 206,-
J9.101.125	BRA.J9.101 GAS	DN 125; L = 56 mm	4 615,-
J9.101.150	BRA.J9.101 GAS	DN 150; L = 56 mm	5 640,-
J9.101.200	BRA.J9.101 GAS	DN 200; L = 60 mm	9 950,-
J9.101.250	BRA.J9.101 GAS	DN 250; L = 68 mm	16 550,-

### NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ OBOUSTRANNÉ TĚSNĚNÍ

BRA.18.000

BRA.18.609



BRA.18.000

BRA.18.609

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
18.000.050	BRA.18.000	DN 50; L = 43 mm	12 700,-
18.000.065	BRA.18.000	DN 65; L = 46 mm	13 150,-
18.000.080	BRA.18.000	DN 80; L = 46 mm	16 350,-
18.000.100	BRA.18.000	DN 100; L = 52 mm	16 900,-
18.000.125	BRA.18.000	DN 125; L = 56 mm	18 650,-
18.000.150	BRA.18.000	DN 150; L = 56 mm	22 600,-
18.000.200	BRA.18.000	DN 200; L = 60 mm	28 250,-
18.000.250	BRA.18.000	DN 250; L = 68 mm	36 100,-
18.000.300	BRA.18.000	DN 300; L = 78 mm	45 350,-
18.000.350	BRA.18.000	DN 350; L = 78 mm	62 900,-
18.000.400	BRA.18.000	DN 400; L = 90 mm	86 600,-
18.000.450	BRA.18.000	DN 450; L = 90 mm	112 400,-
18.000.500	BRA.18.000	DN 500; L = 95 mm	149 500,-
18.000.600	BRA.18.000	DN 600; L = 105 mm	242 300,-

- PN 10 pro dimenze DN 50-150, PN 6 od DN 200
- T = -10 °C až +80 °C
- obousměrné nožové šoupátko mezi přírby PN 10 dle EN 1092-1
- pro odpadní vody, viskózní kapaliny, kapaliny s pevnými částicemi
- materiál BRA.18.000: tělo litina GJL250, disk nerez AISI 316, těsnění Butyl
- materiál BRA.18.609: tělo nerez AISI 316, disk nerez AISI 316, těsnění EPDM
- možno doplnit ručním kolem nebo elektropohonem (dle ISO 5211)
- lze použít pro regulaci průtoku, není vhodné pro páru
- objednat lze typy:
  - BRA.18.001: tělo litina GJL250, disk AISI 316, těsnění NBR  
T = -10 °C až +90 °C
  - BRA.18.002: tělo litina GJL250, disk AISI 316, těsnění EPDM  
T = -10 °C až +100 °C
  - BRA.18.601: tělo a disk nerez AISI 316, těsnění NBR  
T = -10 °C až +90 °C
  - BRA.18.602: tělo a disk nerez AISI 316, těsnění FKM  
T = -10 °C až +200 °C

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
18.609.050	BRA.18.609	DN 50; L = 43 mm	28 450,-
18.609.065	BRA.18.609	DN 65; L = 46 mm	29 400,-
18.609.080	BRA.18.609	DN 80; L = 46 mm	36 600,-
18.609.100	BRA.18.609	DN 100; L = 52 mm	37 650,-
18.609.125	BRA.18.609	DN 125; L = 56 mm	48 450,-
18.609.150	BRA.18.609	DN 150; L = 56 mm	66 000,-
18.609.200	BRA.18.609	DN 200; L = 60 mm	85 550,-
18.609.250	BRA.18.609	DN 250; L = 68 mm	112 400,-
18.609.300	BRA.18.609	DN 300; L = 78 mm	148 500,-
18.609.350	BRA.18.609	DN 350; L = 78 mm	217 500,-
18.609.400	BRA.18.609	DN 400; L = 90 mm	277 300,-
18.609.500	BRA.18.609	DN 500; L = 95 mm	418 600,-
18.609.600	BRA.18.609	DN 600; L = 105 mm	641 200,-

### NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ JEDNOSTRANNÉ TĚSNĚNÍ

BRA.19.000

BRA.19.609



BRA.19.000

BRA.19.609

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
19.000.050	BRA.19.000	DN 50; L = 43 mm	12 350,-
19.000.065	BRA.19.000	DN 65; L = 46 mm	12 600,-
19.000.080	BRA.19.000	DN 80; L = 46 mm	13 100,-
19.000.100	BRA.19.000	DN 100; L = 52 mm	13 800,-
19.000.125	BRA.19.000	DN 125; L = 56 mm	16 800,-
19.000.150	BRA.19.000	DN 150; L = 56 mm	19 900,-
19.000.200	BRA.19.000	DN 200; L = 60 mm	26 100,-
19.000.250	BRA.19.000	DN 250; L = 68 mm	33 500,-
19.000.300	BRA.19.000	DN 300; L = 78 mm	43 300,-
19.000.350	BRA.19.000	DN 350; L = 96 mm	98 950,-
19.000.400	BRA.19.000	DN 400; L = 100 mm	123 700,-
19.000.450	BRA.19.000	DN 450; L = 106 mm	187 600,-
19.000.500	BRA.19.000	DN 500; L = 110 mm	190 700,-
19.000.600	BRA.19.000	DN 600; L = 110 mm	276 300,-

- PN 10 pro dimenze DN 50-150, PN 6 od DN 200
- T = -10 °C až +80 °C
- jednosměrné nožové šoupátko mezi přírby PN 10 dle EN 1092-1
- pro odpadní vody, viskózní kapaliny, kapaliny s pevnými částicemi
- materiál BRA.19.000: tělo litina GJL250, disk nerez AISI 316, těsnění Butyl
- materiál BRA.19.609: tělo nerez AISI 316, disk nerez AISI 316, těsnění EPDM
- možno doplnit ručním kolem nebo elektropohonem (dle ISO 5211)
- lze použít pro regulaci průtoku, není vhodné pro páru
- objednat lze typy:
  - BRA.19.001: tělo litina GJL250, disk AISI 316, těsnění NBR  
T = -10 °C až +90 °C
  - BRA.19.009: tělo litina GJL250, disk AISI 316, těsnění EPDM  
T = -10 °C až +100 °C
  - BRA.19.601: tělo a disk nerez AISI 316, těsnění NBR  
T = -10 °C až +90 °C
  - BRA.19.602: tělo a disk nerez AISI 316, těsnění FKM  
T = -10 °C až +200 °C

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
19.609.050	BRA.19.609	DN 50; L = 43 mm	35 050,-
19.609.065	BRA.19.609	DN 65; L = 46 mm	36 100,-
19.609.080	BRA.19.609	DN 80; L = 46 mm	37 650,-
19.609.100	BRA.19.609	DN 100; L = 52 mm	40 600,-
19.609.125	BRA.19.609	DN 125; L = 56 mm	49 500,-
19.609.150	BRA.19.609	DN 150; L = 56 mm	59 800,-
19.609.200	BRA.19.609	DN 200; L = 60 mm	77 300,-
19.609.250	BRA.19.609	DN 250; L = 68 mm	108 200,-
19.609.300	BRA.19.609	DN 300; L = 78 mm	147 400,-
19.609.350	BRA.19.609	DN 350; L = 96 mm	243 300,-
19.609.400	BRA.19.609	DN 400; L = 100 mm	286 600,-
19.609.500	BRA.19.609	DN 500; L = 110 mm	481 400,-
19.609.600	BRA.19.609	DN 600; L = 110 mm	na vyžádání



### NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ OBOUSTRANNÉ TĚSNĚNÍ

BRA.23.000  
BRA.23.609



BRA.23.000

BRA.23.609

- PN 10 pro dimenze DN 50-150, PN 6 od DN 200
- T = -10 °C až +80 °C
- obousměrné nožové šoupátko mezi příruby PN 10 dle EN 1092-1
- pro viskózní kapaliny, kapaliny s pevnými částicemi, melasu, abrazivní pisky a prach, při manipulaci s kaly a sedimenty
- materiál BRA.23.000: tělo litina GJL250, disk nerez AISI 316, těsnění Butyl
- materiál BRA.23.609: tělo nerez AISI 316, disk nerez AISI 316, těsnění EPDM
- možno doplnit ručním kolem nebo elektropohonem (dle ISO 5211)
- lze použít pro regulaci průtoku, není vhodné pro páru
- objednat lze typy:
  - BRA.23.001: tělo litina GJL250, disk nerez AISI 316, těsnění NBR  
T = -10 °C až +90 °C
  - BRA.23.009: tělo litina GJL250, disk nerez AISI 316, těsnění EPDM  
T = -10 °C až +100 °C
  - BRA.23.601: tělo a disk nerez AISI 316, těsnění NBR  
T = -10 °C až +90 °C
  - BRA.23.602: tělo a disk nerez AISI 316, těsnění FKM  
T = -10 °C až +200 °C

Kód	Typ	Specifikace	Cena
23.000.050	BRA.23.000	DN 50; L = 43 mm	29 000,-
23.000.065	BRA.23.000	DN 65; L = 43 mm	30 000,-
23.000.080	BRA.23.000	DN 80; L = 50 mm	31 500,-
23.000.100	BRA.23.000	DN 100; L = 50 mm	33 800,-
23.000.125	BRA.23.000	DN 125; L = 50 mm	42 400,-
23.000.150	BRA.23.000	DN 150; L = 60 mm	51 000,-
23.000.200	BRA.23.000	DN 200; L = 60 mm	65 700,-
23.000.250	BRA.23.000	DN 250; L = 70 mm	97 500,-
23.000.300	BRA.23.000	DN 300; L = 80 mm	127 500,-

Kód	Typ	Specifikace	Cena
23.609.050	BRA.23.609	DN 50; L = 43 mm	na vyžádání
23.609.065	BRA.23.609	DN 65; L = 43 mm	na vyžádání
23.609.080	BRA.23.609	DN 80; L = 50 mm	na vyžádání
23.609.100	BRA.23.609	DN 100; L = 50 mm	na vyžádání
23.609.125	BRA.23.609	DN 125; L = 50 mm	na vyžádání
23.609.150	BRA.23.609	DN 150; L = 60 mm	na vyžádání
23.609.200	BRA.23.609	DN 200; L = 60 mm	na vyžádání
23.609.250	BRA.23.609	DN 250; L = 70 mm	na vyžádání
23.609.300	BRA.23.609	DN 300; L = 80 mm	na vyžádání

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K ARMATURÁM SÉRIE BRA.18 - 19 - 23

### MECHANICKÉ KONCOVÉ SPÍNAČE

BRA.MKS



Kód	Typ	Specifikace	Cena
MKS181923	BRA.MKS	pro série BRA.18 - 19 - 23	na vyžádání

### OVLÁDÁNÍ ŘETĚZEM

BRA.OR



Kód	Typ	Specifikace	Cena
OR181923	BRA.OR	pro série BRA.18 - 19 - 23	na vyžádání

### BEZPEČNOSTNÍ KRYTKA

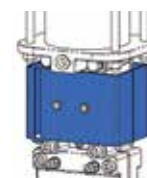
BRA.BK



Kód	Typ	Specifikace	Cena
BK181923	BRA.BK	pro série BRA.18 - 19 - 23	na vyžádání

### OCHRANNÝ KRYT

BRA.OK



Kód	Typ	Specifikace	Cena
OK181923	BRA.OK	pro série BRA.18 - 19 - 23	na vyžádání



## PŘÍRUBOVÝ UZAVÍRACÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL

BRA.EKOFLUX SO  
BRA.EKOFLUX S



- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +140 °C
- pro vytápění a klimatizace (včetně směsi glykolů do 50%)
- v dimenzích DN 50 - DN 150 (příruba DN 50 je dělená)
- materiál: tělo litina GJL250, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EKOFLUX.S050	BRA.EKOFLUX SO	DN 50; Kvs 57,0 m³/h	4 725,-
EKOFLUX.S065	BRA.EKOFLUX S	DN 65; Kvs 100,0 m³/h	9 690,-
EKOFLUX.S080	BRA.EKOFLUX S	DN 80; Kvs 111,9 m³/h	14 850,-
EKOFLUX.S100	BRA.EKOFLUX S	DN 100; Kvs 150,0 m³/h	21 500,-
EKOFLUX.S125	BRA.EKOFLUX S	DN 125; Kvs 268,4 m³/h	24 885,-
EKOFLUX.S150	BRA.EKOFLUX S	DN 150; Kvs 486,0 m³/h	37 800,-

## PŘÍRUBOVÝ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ VENTIL

BRA.EKOFLUX LO  
BRA.EKOFLUX L



- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- T = -10 °C až +140 °C
- pro vytápění, chlazení a klimatizace (včetně směsi glykolů do 50%)
- v dimenzích DN 50 až DN 150
- materiál: tělo litina GJL250, těsnění EPDM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EKOFLUX.L050	BRA.EKOFLUX LO	DN 50; Kvs 57,0 m³/h	4 725,-
EKOFLUX.L065	BRA.EKOFLUX L	DN 65; Kvs 100,0 m³/h	6 930,-
EKOFLUX.L080	BRA.EKOFLUX L	DN 80; Kvs 111,9 m³/h	8 820,-
EKOFLUX.L100	BRA.EKOFLUX L	DN 100; Kvs 150,0 m³/h	11 800,-
EKOFLUX.L125	BRA.EKOFLUX L	DN 125; Kvs 268,4 m³/h	19 530,-
EKOFLUX.L150	BRA.EKOFLUX L	DN 150; Kvs 486,0 m³/h	24 570,-

### PŘÍRUBOVÝ VENTIL PRO ŘÍZENÍ DIFERENČNÍHO TLAKU DPCV

BRA.EKOFLUX DL  
BRA.EKOFLUX DH

NEW



DPCV

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- $T = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- automaticky řídí diferenční tlak, nevyžaduje externí zdroj energie
- pro vytápění a klimatizace (včetně směsi glykolů do 50%)
- materiál: tělo litina GJL250, membrána EPDM
- pro návrh je nutno znát průtok a požadovaný diferenční tlak  $\Delta P$

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
EKOFLUX.DL065	BRA.EKOFLUX DL	DN 65; Kvs 44,55 m <sup>3</sup> /h	29 925,-
EKOFLUX.DH065	BRA.EKOFLUX DH	DN 65; Kvs 52,01 m <sup>3</sup> /h	30 870,-
EKOFLUX.DL080	BRA.EKOFLUX DL	DN 80; Kvs 78,33 m <sup>3</sup> /h	36 250,-
EKOFLUX.DH080	BRA.EKOFLUX DH	DN 80; Kvs 83,72 m <sup>3</sup> /h	37 800,-
EKOFLUX.DL100	BRA.EKOFLUX DL	DN 100; Kvs 104,63 m <sup>3</sup> /h	40 300,-
EKOFLUX.DH100	BRA.EKOFLUX DH	DN 100; Kvs 106,74 m <sup>3</sup> /h	41 900,-
EKOFLUX.DL125	BRA.EKOFLUX DL	DN 125; Kvs 152,34 m <sup>3</sup> /h	59 900,-
EKOFLUX.DL150	BRA.EKOFLUX DL	DN 150; Kvs 204,0 m <sup>3</sup> /h	94 500,-

### PŘÍRUBOVÝ VENTIL S NASTAVENÍM PRO ŘÍZENÍ DIFERENČNÍHO TLAKU DPCV

BRA.EKOFLUX ML  
BRA.EKOFLUX MH

NEW



DPCV

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- $T = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- automaticky řídí diferenční tlak, nevyžaduje externí zdroj energie
- pro vytápění a klimatizace (včetně směsi glykolů do 50%)
- materiál: tělo litina GJL250, membrána EPDM
- pro návrh je nutno znát průtok a požadovaný diferenční tlak  $\Delta P$

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
EKOFLUX.ML065	BRA.EKOFLUX ML	DN 65; Kvs 47,60 m <sup>3</sup> /h	32 500,-
EKOFLUX.MH065	BRA.EKOFLUX MH	DN 65; Kvs 47,60 m <sup>3</sup> /h	33 400,-
EKOFLUX.ML080	BRA.EKOFLUX ML	DN 80; Kvs 70,00 m <sup>3</sup> /h	38 800,-
EKOFLUX.MH080	BRA.EKOFLUX MH	DN 80; Kvs 70,00 m <sup>3</sup> /h	40 400,-
EKOFLUX.ML100	BRA.EKOFLUX ML	DN 100; Kvs 105,50 m <sup>3</sup> /h	42 900,-
EKOFLUX.MH100	BRA.EKOFLUX MH	DN 100; Kvs 105,50 m <sup>3</sup> /h	44 450,-
EKOFLUX.ML125	BRA.EKOFLUX ML	DN 125; Kvs 139,00 m <sup>3</sup> /h	64 590,-
EKOFLUX.ML150	BRA.EKOFLUX ML	DN 150; Kvs 191,00 m <sup>3</sup> /h	99 300,-

### PŘÍRUBOVÝ VENTIL S NASTAVENÍM PRO ŘÍZENÍ PRŮTOKU PICV

BRA.EKOFLUX PI

NEW



PICV

- PN 16, příruby PN 16 dle EN 1092-1
- $T = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$
- přírubový tlakově nezávislý vyvažovací ventil s vestavěným regulátorem průtoku a ruční převodovkou
- el. pohon na objednání
- speciální regulační prvek s lineární charakteristikou
- automaticky řídí průtok v širokém rozsahu (rozdíl max.  $\pm 5\%$ )
- pro vytápění a klimatizace (včetně směsi glykolů do 50%)
- lze připojit servopohon s proporcionálním řízením 0-10 V
- diferenční tlak od 0,3 do 4,0 bar
- materiál: tělo litina GJL250, membrána EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
EKOFLUX.PI065	BRA.EKOFLUX PI	DN 65; Kvs 5-20 m <sup>3</sup> /h	34 700,-
EKOFLUX.PI080	BRA.EKOFLUX PI	DN 80; Kvs 6-30 m <sup>3</sup> /h	39 400,-
EKOFLUX.PI100	BRA.EKOFLUX PI	DN 100; Kvs 8-50 m <sup>3</sup> /h	45 700,-
EKOFLUX.PI125	BRA.EKOFLUX PI	DN 125; Kvs 7-105 m <sup>3</sup> /h	69 300,-
EKOFLUX.PI150	BRA.EKOFLUX PI	DN 150; Kvs 10-140 m <sup>3</sup> /h	110 250,-

SERVOPOHON NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K SÉRII BRA.EKOFLUX

## ELEKTRONICKÝ PŘÍSTROJ PRO MĚŘENÍ DIFERENČNÍHO TLAKU

## BRA.EPDT



- elektronický přístroj pro měření diferenčního tlaku/průtoku a vyvažování okruhu

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EPDTEK	BRA.EPDT	pro DN 65 - DN 300	99 000,-

## ČIDLA PRO MĚŘENÍ TLAKU

## BRA.CMT



- materiál tělesa mosaz a sonda nerezová ocel

Kód	Typ	Specifikace	Cena
CMTEK	BRA.CMT	1/4" F; pro DN 65 - DN 150	999,-

## MĚŘICÍ CLONA

## BRA.MC



- měřicí clona pro BRA.EKOFLUX.S

Kód	Typ	Specifikace	Cena
MCEK65	BRA.MC	DN 65	9 500,-
MCEK80	BRA.MC	DN 80	11 900,-
MCEK100	BRA.MC	DN 100	12 900,-
MCEK125	BRA.MC	DN 125	14 500,-
MCEK150	BRA.MC	DN 150	18 500,-

## SADA S T-KUSEM

## BRA.STK



- kompletní sada T- kus 1/4" MFF; 1/4" M - 1/8" F adaptér, 1/8" M svěrné šroubení, měděná kapilární trubka Ø 4 mm 2m délky, 1/4" M testovací zástrčka

Kód	Typ	Specifikace	Cena
STKEK	BRA.STK	pro DN 65 - DN 150	740,-

## SADA SE ŠROUBENÍM

## BRA.SS



- armatura, adaptér a testovací zástrčka
- svěrné šroubení 1/8" M, měděná kapilární trubka Ø 4 mm 2m délky

Kód	Typ	Specifikace	Cena
SSEK	BRA.SS	pro DN 65 - DN 150	390,-

## MĚŘICÍ KONCOVKA

## BRA.MK



Kód	Typ	Specifikace	Cena
MKEK	BRA.MK	1/4" M; pro DN 65 - DN 150	177,-

**DISCONNECTOR - ZAMEZOVAČ ZPĚTNÉHO PRŮTOKU****BRA.ECO 3T**

- PN 10
- T = 0 °C až +65 °C
- materiál tělo: 1/2" mosaz, 3/4" - 2" bronz
- v souladu s normou EN 1717, typ BA a EN 12729

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ECO3T012	BRA.ECO 3T	1/2"; L = 174 mm	8 760,-
ECO3T034	BRA.ECO 3T	3/4"; L = 258 mm	11 350,-
ECO3T100	BRA.ECO 3T	1"; L = 258 mm	11 750,-
ECO3T114	BRA.ECO 3T	5/4"; L = 357 mm	20 300,-
ECO3T112	BRA.ECO 3T	6/4"; L = 357 mm	21 150,-
ECO3T200	BRA.ECO 3T	2"; L = 428 mm	30 100,-

**PŘEDMONTOVANÁ SESTAVA ZAMEZOVAČE ZPĚTNÉHO PRŮTOKU S ARMATURAMI****BRA.ECO 3T KIT**

- PN 10
- T = 0 °C až +65 °C
- materiál tělo: 1/2" mosaz, 3/4" - 2" bronz
- v souladu s normou EN 1717, typ BA a EN 12729

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ECO3T012KIT	BRA.ECO 3T KIT	1/2"; L = 335 mm	12 750,-
ECO3T034KIT	BRA.ECO 3T KIT	3/4"; L = 448 mm	15 950,-
ECO3T100KIT	BRA.ECO 3T KIT	1"; L = 479 mm	17 050,-
ECO3T114KIT	BRA.ECO 3T KIT	5/4"; L = 623 mm	27 750,-
ECO3T112KIT	BRA.ECO 3T KIT	6/4"; L = 658 mm	30 000,-
ECO3T200KIT	BRA.ECO 3T KIT	2"; L = 781 mm	44 000,-

**DISCONNECTOR - ZAMEZOVAČ ZPĚTNÉHO PRŮTOKU****BRA.ECO 3F**

- PN 10
- T = 0 °C až +65 °C
- přírubový, pro příruby PN 10 a 16
- materiál tělo: litina GJL250
- v souladu s normou EN 1717, typ BA a EN 12729

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ECO3F065	BRA.ECO 3F	DN 65; L = 360 mm	58 250,-
ECO3F080	BRA.ECO 3F	DN 80; L = 400 mm	66 500,-
ECO3F100	BRA.ECO 3F	DN 100; L = 450 mm	97 750,-
ECO3F150	BRA.ECO 3F	DN 150; L = 540 mm	153 600,-

**PŘEDMONTOVANÁ SESTAVA ZAMEZOVAČE ZPĚTNÉHO PRŮTOKU S ARMATURAMI****BRA.ECO 3F KIT**

- PN 10
- T = 0 °C až +65 °C
- přírubový, pro příruby PN 10 a 16
- materiál tělo: litina GJL250
- v souladu s normou EN 1717, typ BA a EN 12729

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ECO3F065KIT	BRA.ECO 3F KIT	DN 65; L = 990 mm	77 700,-
ECO3F080KIT	BRA.ECO 3F KIT	DN 80; L = 1070 mm	90 000,-
ECO3F100KIT	BRA.ECO 3F KIT	DN 100; L = 1180 mm	132 000,-
ECO3F150KIT	BRA.ECO 3F KIT	DN 150; L = 1440 mm	235 900,-

**MOTOROVÝ POHON**

- pro mezipřírubové uzavírací klapky WAFER J9

IVAR.SAL + BRA.J9.100

IVAR.SQL + BRA.J9.100



- elektrické motorové pohony pro klapky řady BRA.J9 s možností ručního ovládání
- pro volbu elektropohonu je nezbytně nutné znát požadovaný krouticí moment příslušné dimenze armatury
- IVAR.SAL31 - 3 bodové řízení, 120 s, 40 Nm, 230 V
- IVAR.SAL81 - 3 bodové řízení, 120 s, 40 Nm, 24 V
- IVAR.SAL61 - 0 - 10 V, 120 s, 40 Nm, 24 V
- IVAR.SQL36E50 - 3 bodové řízení, 25 s, 40 Nm, 230 V
- IVAR.SQL36E65 - 3 bodové řízení, 6 s, 100 Nm, 230 V

Pouze pro mezipřírubové klapky BRA.J9

Kód	SPECIFIKACE	CENA
J9.40.SAL31	DN 40; 230 V; 40 Nm	12 250,-
J9.40.SAL81	DN 40; 24 V; 40 Nm	12 250,-
J9.40.SAL61	DN 40; 0-10 V; 40 Nm	16 400,-
J9.50.SAL31	DN 50; 230 V; 40 Nm	12 450,-
J9.50.SAL81	DN 50; 24 V; 40 Nm	12 450,-
J9.50.SAL61	DN 50; 0-10 V; 40 Nm	16 600,-
J9.65.SAL31	DN 65; 230 V; 40 Nm	12 650,-
J9.65.SAL81	DN 65; 24 V; 40 Nm	12 650,-
J9.65.SAL61	DN 65; 0-10 V; 40 Nm	16 950,-
J9.80.SAL31	DN 80; 230 V; 40 Nm	14 600,-
J9.80.SAL81	DN 80; 24 V; 40 Nm	14 600,-
J9.80.SAL61	DN 80; 0-10 V; 40 Nm	17 000,-
J9.100.SAL31	DN 100; 230 V; 40 Nm	14 950,-
J9.100.SAL81	DN 100; 24 V; 40 Nm	14 950,-
J9.100.SAL61	DN 100; 0-10 V; 40 Nm	17 400,-
J9.100.SQL36E50	DN 100; 230 V; 100 Nm	28 150,-
J9.125.SAL31	DN 125; 230 V; 40 Nm	15 750,-
J9.125.SAL81	DN 125; 24 V; 40 Nm	15 750,-
J9.125.SAL61	DN 125; 0-10 V; 40 Nm	18 150,-
J9.125.SQL36E65	DN 125; 230 V; 100 Nm	33 300,-
J9.150.SAL31	DN 150; 230 V; 40 Nm	16 150,-
J9.150.SAL81	DN 150; 24 V; 40 Nm	16 150,-
J9.150.SAL61	DN 150; 0-10 V; 40 Nm	18 550,-
J9.150.SQL36E65	DN 150; 230 V; 100 Nm	36 100,-

**PNEUMATICKÝ POHON**

- pro kulové uzavěři přírubové BRA.B2

BRA.D.A.ACTUATOR



BRA.D.A.ACTUATOR

- BRA.D.A.ACTUATOR - pístový, dvojčinný, pouze pro typy B2.100, B2.100 FKM, B2.100 GAS
- pro sérii BRA.B2 - možno objednat i elektrické servopohony, ceny na vyžádání

Pouze pro kulové uzavěři BRA.B2

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
AP3DN40	BRA.D.A.ACTUATOR AP3	DN 40	4 012,-
AP3DN50	BRA.D.A.ACTUATOR AP3	DN 50	4 012,-
AP3DN65	BRA.D.A.ACTUATOR AP3,5	DN 65	5 260,-
AP4DN80	BRA.D.A.ACTUATOR AP4	DN 80	6 210,-
AP4DN100	BRA.D.A.ACTUATOR AP4	DN 100	8 480,-
AP5DN125	BRA.D.A.ACTUATOR AP5	DN 125	9 500,-
AP55DN150	BRA.D.A.ACTUATOR AP5,5	DN 150	12 350,-
AP8DN200	BRA.D.A.ACTUATOR AP8	DN 200	33 500,-



# **GOOD IDEAS**

**14**

**POTRUBÍ A PRESS FITINKY OCEL**



## TRUBKA IVAR.C - STEEL

## IVAR.IVCT



VNĚ  
POZINKOVANÁ

- trubka - uhlíková ocel vně pozinkovaná
- účel použití: pro otopné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, průmysl a inertní plyny, není vhodná pro rozvody pitné vody
- vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
- atest SZÚ Brno, PAVUS, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVCT.15	IVAR.IVCT	15 mm; 1,2 mm	6 m	57,-
IVCT.18	IVAR.IVCT	18 mm; 1,2 mm	6 m	64,-
IVCT.22	IVAR.IVCT	22 mm; 1,5 mm	6 m	87,-
IVCT.28	IVAR.IVCT	28 mm; 1,5 mm	6 m	108,-
IVCT.35	IVAR.IVCT	35 mm; 1,5 mm	6 m	141,-
IVCT.42	IVAR.IVCT	42 mm; 1,5 mm	6 m	159,-
IVCT.54	IVAR.IVCT	54 mm; 1,5 mm	6 m	229,-
IVCT.76	IVAR.IVCT	76,1 mm; 2 mm	6 m	466,-
IVCT.89	IVAR.IVCT	88,9 mm; 2 mm	6 m	537,-
IVCT.108	IVAR.IVCT	108 mm; 2 mm	6 m	834,-

## TRUBKA IVAR.C - STEEL

## IVAR.IVCCT



UVNITŘ / VNĚ  
POZINKOVANÁ

- trubka - uhlíková ocel uvnitř / vně pozinkovaná
- účel použití: pro sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch a průmysl
- vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
- atest SZÚ Brno, PAVUS, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVCCT.15	IVAR.IVCCT	15 mm; 1,2 mm	6 m	52,-
IVCCT.18	IVAR.IVCCT	18 mm; 1,2 mm	6 m	59,-
IVCCT.22	IVAR.IVCCT	22 mm; 1,5 mm	6 m	85,-
IVCCT.28	IVAR.IVCCT	28 mm; 1,5 mm	6 m	109,-
IVCCT.35	IVAR.IVCCT	35 mm; 1,5 mm	6 m	137,-
IVCCT.42	IVAR.IVCCT	42 mm; 1,5 mm	6 m	168,-
IVCCT.54	IVAR.IVCCT	54 mm; 1,5 mm	6 m	211,-
IVCCT.76	IVAR.IVCCT	76,1 mm; 2 mm	6 m	402,-
IVCCT.89	IVAR.IVCCT	88,9 mm; 2 mm	6 m	454,-
IVCCT.108	IVAR.IVCCT	108 mm; 2 mm	6 m	711,-

## TRUBKA IVAR.INOX

## IVAR.IVINT



NEREZ AISI 316 L

- trubka - nerezová ocel třída Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, tlakový suchý vzduch, průmysl a ostatní aplikace
- atest SZÚ Brno, PAVUS, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVINT.15	IVAR.IVINT	15 mm; 1 mm	6 m	205,-
IVINT.18	IVAR.IVINT	18 mm; 1 mm	6 m	236,-
IVINT.22	IVAR.IVINT	22 mm; 1,2 mm	6 m	308,-
IVINT.28	IVAR.IVINT	28 mm; 1,2 mm	6 m	392,-
IVINT.35	IVAR.IVINT	35 mm; 1,5 mm	6 m	579,-
IVINT.42	IVAR.IVINT	42 mm; 1,5 mm	6 m	682,-
IVINT.54	IVAR.IVINT	54 mm; 1,5 mm	6 m	858,-
IVINT.76	IVAR.IVINT	76,1 mm; 2 mm	6 m	1 639,-
IVINT.89	IVAR.IVINT	88,9 mm; 2 mm	6 m	1 907,-
IVINT.108	IVAR.IVINT	108 mm; 2 mm	6 m	2 330,-

## TRUBKA IVAR.INOX

## IVAR.IVINT4



NEREZ AISI 304 L

- trubka - nerezová ocel třída Wst. Nr. 1.4307 (AISI 304 L)
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, tlakový suchý vzduch, průmysl a ostatní aplikace
- atest SZÚ Brno, DVGW

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena/m
IVINT4.15	IVAR.IVINT4	15 mm; 1 mm	6 m	126,-
IVINT4.18	IVAR.IVINT4	18 mm; 1 mm	6 m	143,-
IVINT4.22	IVAR.IVINT4	22 mm; 1,2 mm	6 m	189,-
IVINT4.28	IVAR.IVINT4	28 mm; 1,2 mm	6 m	235,-
IVINT4.35	IVAR.IVINT4	35 mm; 1,5 mm	6 m	357,-
IVINT4.42	IVAR.IVINT4	42 mm; 1,5 mm	6 m	411,-
IVINT4.54	IVAR.IVINT4	54 mm; 1,5 mm	6 m	527,-
IVINT4.76	IVAR.IVINT4	76,1 mm; 2 mm	6 m	894,-
IVINT4.89	IVAR.IVINT4	88,9 mm; 2 mm	6 m	1 041,-
IVINT4.108	IVAR.IVINT4	108 mm; 2 mm	6 m	1 290,-

## NÁTRUBEK

## IVAR.IVC10



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC10.15	IVAR.IVC10	15 mm	20	42,-
IVC10.18	IVAR.IVC10	18 mm	20	43,-
IVC10.22	IVAR.IVC10	22 mm	20	48,-
IVC10.28	IVAR.IVC10	28 mm	20	62,-
IVC10.35	IVAR.IVC10	35 mm	10	98,-
IVC10.42	IVAR.IVC10	42 mm	8	131,-
IVC10.54	IVAR.IVC10	54 mm	6	156,-
IVC10.76	IVAR.IVC10	76,1 mm	1	574,-
IVC10.89	IVAR.IVC10	88,9 mm	1	716,-
IVC10.108	IVAR.IVC10	108 mm	1	955,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## NÁTRUBEK PŘESUVNÝ

## IVAR.IVC11



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC11.15	IVAR.IVC11	15 mm	20	46,-
IVC11.18	IVAR.IVC11	18 mm	20	52,-
IVC11.22	IVAR.IVC11	22 mm	20	56,-
IVC11.28	IVAR.IVC11	28 mm	20	70,-
IVC11.35	IVAR.IVC11	35 mm	10	137,-
IVC11.42	IVAR.IVC11	42 mm	6	162,-
IVC11.54	IVAR.IVC11	54 mm	4	192,-
IVC11.76	IVAR.IVC11	76,1 mm	1	806,-
IVC11.89	IVAR.IVC11	88,9 mm	1	1 060,-
IVC11.108	IVAR.IVC11	108 mm	1	1 069,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## REDUKCE S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

## IVAR.IVC12



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC12.1815	IVAR.IVC12	18-15 mm	20	55,-
IVC12.2215	IVAR.IVC12	22-15 mm	20	55,-
IVC12.2218	IVAR.IVC12	22-18 mm	20	59,-
IVC12.2815	IVAR.IVC12	28-15 mm	20	81,-
IVC12.2818	IVAR.IVC12	28-18 mm	20	82,-
IVC12.2822	IVAR.IVC12	28-22 mm	20	63,-
IVC12.3515	IVAR.IVC12	35-15 mm	10	118,-
IVC12.3518	IVAR.IVC12	35-18 mm	10	135,-
IVC12.3522	IVAR.IVC12	35-22 mm	10	92,-
IVC12.3528	IVAR.IVC12	35-28 mm	10	63,-
IVC12.4218	IVAR.IVC12	42-18 mm	6	269,-
IVC12.4222	IVAR.IVC12	42-22 mm	6	171,-
IVC12.4228	IVAR.IVC12	42-28 mm	6	174,-
IVC12.4235	IVAR.IVC12	42-35 mm	6	126,-
IVC12.5418	IVAR.IVC12	54-18 mm	4	452,-
IVC12.5422	IVAR.IVC12	54-22 mm	4	416,-
IVC12.5428	IVAR.IVC12	54-28 mm	4	418,-
IVC12.5435	IVAR.IVC12	54-35 mm	4	287,-
IVC12.5442	IVAR.IVC12	54-42 mm	4	254,-
IVC12.7642	IVAR.IVC12	76,1-42 mm	1	835,-
IVC12.7654	IVAR.IVC12	76,1-54 mm	1	841,-
IVC12.8954	IVAR.IVC12	88,9-54 mm	1	930,-
IVC12.8976	IVAR.IVC12	88,9-76,1 mm	1	945,-
IVC12.10854	IVAR.IVC12	108-54 mm	1	1 209,-
IVC12.10876	IVAR.IVC12	108-76,1 mm	1	1 216,-
IVC12.10889	IVAR.IVC12	108-88,9 mm	1	1 437,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 90°

## IVAR.IVC20



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC20.15	IVAR.IVC20	15 mm	20	62,-
IVC20.18	IVAR.IVC20	18 mm	20	69,-
IVC20.22	IVAR.IVC20	22 mm	20	78,-
IVC20.28	IVAR.IVC20	28 mm	10	105,-
IVC20.35	IVAR.IVC20	35 mm	10	203,-
IVC20.42	IVAR.IVC20	42 mm	6	338,-
IVC20.54	IVAR.IVC20	54 mm	6	437,-
IVC20.76	IVAR.IVC20	76,1 mm	1	1 029,-
IVC20.89	IVAR.IVC20	88,9 mm	1	1 419,-
IVC20.108	IVAR.IVC20	108 mm	1	2 008,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## PRESSFITINKY Z UHLÍKOVÉ POZINKOVANÉ OCELI

## OBLOUK 90° S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC21



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	BALENÍ	CENA
IVC21.15	IVAR.IVC21	15 mm	20	65,-
IVC21.18	IVAR.IVC21	18 mm	20	71,-
IVC21.22	IVAR.IVC21	22 mm	20	81,-
IVC21.28	IVAR.IVC21	28 mm	10	105,-
IVC21.35	IVAR.IVC21	35 mm	10	210,-
IVC21.42	IVAR.IVC21	42 mm	6	339,-
IVC21.54	IVAR.IVC21	54 mm	6	445,-
IVC21.76	IVAR.IVC21	76,1 mm	1	1 046,-
IVC21.89	IVAR.IVC21	88,9 mm	1	1 477,-
IVC21.108	IVAR.IVC21	108 mm	1	2 071,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 45°

IVAR.IVC22



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	BALENÍ	CENA
IVC22.15	IVAR.IVC22	15 mm	20	71,-
IVC22.18	IVAR.IVC22	18 mm	20	75,-
IVC22.22	IVAR.IVC22	22 mm	20	80,-
IVC22.28	IVAR.IVC22	28 mm	10	108,-
IVC22.35	IVAR.IVC22	35 mm	10	194,-
IVC22.42	IVAR.IVC22	42 mm	5	244,-
IVC22.54	IVAR.IVC22	54 mm	4	342,-
IVC22.76	IVAR.IVC22	76,1 mm	1	1 002,-
IVC22.89	IVAR.IVC22	88,9 mm	1	1 375,-
IVC22.108	IVAR.IVC22	108 mm	1	1 874,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 45° S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC23



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	Specifikace	BALENÍ	CENA
IVC23.15	IVAR.IVC23	15 mm	20	70,-
IVC23.18	IVAR.IVC23	18 mm	20	72,-
IVC23.22	IVAR.IVC23	22 mm	20	78,-
IVC23.28	IVAR.IVC23	28 mm	10	106,-
IVC23.35	IVAR.IVC23	35 mm	10	191,-
IVC23.42	IVAR.IVC23	42 mm	5	247,-
IVC23.54	IVAR.IVC23	54 mm	4	347,-
IVC23.76	IVAR.IVC23	76,1 mm	1	1 046,-
IVC23.89	IVAR.IVC23	88,9 mm	1	1 396,-
IVC23.108	IVAR.IVC23	108 mm	1	1 898,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° JEDNOZNAČNÝ

## IVAR.IVC40



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC40.15	IVAR.IVC40	15 mm	20	114,-
IVC40.18	IVAR.IVC40	18 mm	20	123,-
IVC40.22	IVAR.IVC40	22 mm	20	133,-
IVC40.28	IVAR.IVC40	28 mm	10	171,-
IVC40.35	IVAR.IVC40	35 mm	8	256,-
IVC40.42	IVAR.IVC40	42 mm	5	378,-
IVC40.54	IVAR.IVC40	54 mm	4	455,-
IVC40.76	IVAR.IVC40	76,1 mm	1	1 789,-
IVC40.89	IVAR.IVC40	88,9 mm	1	2 055,-
IVC40.108	IVAR.IVC40	108 mm	1	2 674,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° REDUKOVANÝ

## IVAR.IVC41



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC41.181518	IVAR.IVC41	18-15-18 mm	20	125,-
IVC41.221522	IVAR.IVC41	22-15-22 mm	20	126,-
IVC41.221822	IVAR.IVC41	22-18-22 mm	20	130,-
IVC41.281528	IVAR.IVC41	28-15-28 mm	10	164,-
IVC41.281828	IVAR.IVC41	28-18-28 mm	10	170,-
IVC41.282228	IVAR.IVC41	28-22-28 mm	10	186,-
IVC41.351535	IVAR.IVC41	35-15-35 mm	10	235,-
IVC41.351835	IVAR.IVC41	35-18-35 mm	10	252,-
IVC41.352235	IVAR.IVC41	35-22-35 mm	10	259,-
IVC41.352835	IVAR.IVC41	35-28-35 mm	10	263,-
IVC41.421542	IVAR.IVC41	42-15-42 mm	10	388,-
IVC41.421842	IVAR.IVC41	42-18-42 mm	10	391,-
IVC41.422242	IVAR.IVC41	42-22-42 mm	5	336,-
IVC41.422842	IVAR.IVC41	42-28-42 mm	4	346,-
IVC41.423542	IVAR.IVC41	42-35-42 mm	5	345,-
IVC41.541554	IVAR.IVC41	54-15-54 mm	6	478,-
IVC41.541854	IVAR.IVC41	54-18-54 mm	6	481,-
IVC41.542254	IVAR.IVC41	54-22-54 mm	4	394,-
IVC41.542854	IVAR.IVC41	54-28-54 mm	4	402,-
IVC41.543554	IVAR.IVC41	54-35-54 mm	6	414,-
IVC41.544254	IVAR.IVC41	54-42-54 mm	4	437,-
IVC41.762276	IVAR.IVC41	76,1-22-76,1 mm	1	1 281,-
IVC41.762876	IVAR.IVC41	76,1-28-76,1 mm	1	1 293,-
IVC41.763576	IVAR.IVC41	76,1-35-76,1 mm	1	1 319,-
IVC41.764276	IVAR.IVC41	76,1-42-76,1 mm	1	1 339,-
IVC41.765476	IVAR.IVC41	76,1-54-76,1 mm	1	1 355,-
IVC41.892289	IVAR.IVC41	88,9-22-88,9 mm	1	1 839,-
IVC41.892889	IVAR.IVC41	88,9-28-88,9 mm	1	1 860,-
IVC41.893589	IVAR.IVC41	88,9-35-88,9 mm	1	1 894,-
IVC41.894289	IVAR.IVC41	88,9-42-88,9 mm	1	1 926,-
IVC41.895489	IVAR.IVC41	88,9-54-88,9 mm	1	1 953,-
IVC41.897689	IVAR.IVC41	88,9-76,1-88,9 mm	1	1 960,-
IVC41.10822108	IVAR.IVC41	108-22-108 mm	1	2 261,-
IVC41.10828108	IVAR.IVC41	108-28-108 mm	1	2 280,-
IVC41.10835108	IVAR.IVC41	108-35-108 mm	1	2 298,-
IVC41.10842108	IVAR.IVC41	108-42-108 mm	1	2 318,-
IVC41.10854108	IVAR.IVC41	108-54-108 mm	1	2 358,-
IVC41.10876108	IVAR.IVC41	108-76,1-108 mm	1	2 377,-
IVC41.10889108	IVAR.IVC41	108-88,9-108 mm	1	2 394,-



M

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm



## T-KUS 90° REDUKOVANÝ

IVAR.IVC44



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukovaný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC44.151815	IVAR.IVC44	15-18-15 mm	20	149,-
IVC44.152215	IVAR.IVC44	15-22-15 mm	20	164,-
IVC44.182218	IVAR.IVC44	18-22-18 mm	20	170,-
IVC44.222822	IVAR.IVC44	22-28-22 mm	10	176,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC42



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC42.1512	IVAR.IVC42	15-Rp½-15 mm	20	159,-
IVC42.1812	IVAR.IVC42	18-Rp½-18 mm	20	160,-
IVC42.2212	IVAR.IVC42	22-Rp½-22 mm	20	169,-
IVC42.2234	IVAR.IVC42	22-Rp¾-22 mm	20	231,-
IVC42.2812	IVAR.IVC42	28-Rp½-28 mm	10	193,-
IVC42.2834	IVAR.IVC42	28-Rp¾-28 mm	10	237,-
IVC42.3512	IVAR.IVC42	35-Rp½-35 mm	10	257,-
IVC42.3534	IVAR.IVC42	35-Rp¾-35 mm	10	327,-
IVC42.4212	IVAR.IVC42	42-Rp½-42 mm	5	394,-
IVC42.4234	IVAR.IVC42	42-Rp¾-42 mm	5	458,-
IVC42.5412	IVAR.IVC42	54-Rp½-54 mm	6	463,-
IVC42.5434	IVAR.IVC42	54-Rp¾-54 mm	6	481,-
IVC42.7634	IVAR.IVC42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1	1 560,-
IVC42.8934	IVAR.IVC42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1	2 106,-
IVC42.10834	IVAR.IVC42	108-Rp¾-108 mm	1	2 498,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## KŘÍŽ 90°

IVAR.IVC45



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kříž 90° PRESS x PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC45.1515	IVAR.IVC45	15-15 mm	10	348,-
IVC45.1815	IVAR.IVC45	18-15 mm	10	386,-
IVC45.2215	IVAR.IVC45	22-15 mm	10	406,-
IVC45.2218	IVAR.IVC45	22-18 mm	10	412,-
IVC45.2815	IVAR.IVC45	28-15 mm	10	430,-
IVC45.2818	IVAR.IVC45	28-18 mm	10	436,-
IVC45.2822	IVAR.IVC45	28-22 mm	10	464,-
IVC45.3522	IVAR.IVC45	35-22 mm	5	682,-
IVC45.4222	IVAR.IVC45	42-22 mm	5	884,-
IVC45.5422	IVAR.IVC45	54-22 mm	5	1 036,-

Pozor: vnitřně propojené potrubí.

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM

## IVAR.IVC80



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC80.1538	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20	138,-
IVC80.1512	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	121,-
IVC80.1534	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	143,-
IVC80.1812	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	123,-
IVC80.1834	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	151,-
IVC80.2212	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	155,-
IVC80.2234	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	154,-
IVC80.2210	IVAR.IVC80	22 mm-Rp1	20	237,-
IVC80.2812	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	203,-
IVC80.2834	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	203,-
IVC80.2810	IVAR.IVC80	28 mm-Rp1	10	187,-
IVC80.3510	IVAR.IVC80	35 mm-Rp1	10	255,-
IVC80.3514	IVAR.IVC80	35 mm-Rp $\frac{5}{4}$	10	260,-
IVC80.4216	IVAR.IVC80	42 mm-Rp $\frac{6}{4}$	5	274,-
IVC80.5420	IVAR.IVC80	54 mm-Rp2	5	440,-

## PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

## IVAR.IVC81



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC81.1538	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	120,-
IVC81.1512	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	128,-
IVC81.1534	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{4}$	20	170,-
IVC81.1812	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	131,-
IVC81.1834	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	140,-
IVC81.2212	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{1}{2}$	20	144,-
IVC81.2234	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{3}{4}$	20	141,-
IVC81.2210	IVAR.IVC81	22 mm-R1	20	196,-
IVC81.2834	IVAR.IVC81	28 mm-R $\frac{3}{4}$	20	233,-
IVC81.2810	IVAR.IVC81	28 mm-R1	20	191,-
IVC81.3514	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{5}{4}$	10	275,-
IVC81.3516	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{6}{4}$	10	288,-
IVC81.4216	IVAR.IVC81	42 mm-R $\frac{6}{4}$	6	292,-
IVC81.5420	IVAR.IVC81	54 mm-R2	4	449,-
IVC81.7622	IVAR.IVC81	76,1 mm-R $\frac{2}{2}$	1	2 063,-
IVC81.8930	IVAR.IVC81	88,9 mm-R3	1	3 139,-
IVC81.10840	IVAR.IVC81	108 mm-R4	1	4 125,-

PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM  
A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

## IVAR.IVC86



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem a jedním zásvuným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC86.1538	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20	80,-
IVC86.1512	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	80,-
IVC86.1812	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	89,-
IVC86.1834	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20	92,-
IVC86.2212	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	112,-
IVC86.2234	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	131,-

PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM  
A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVC87



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC87.1512	IVAR.IVC87	15 mm-R½	20	122,-
IVC87.1812	IVAR.IVC87	18 mm-R½	20	128,-
IVC87.1834	IVAR.IVC87	18 mm-R¾	20	140,-
IVC87.2212	IVAR.IVC87	22 mm-R½	20	161,-
IVC87.2234	IVAR.IVC87	22 mm-R¾	10	168,-

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ  
NA PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVC60



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, mosaz, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC60.1534	IVAR.IVC60	G¾-15 mm	10	179,-
IVC60.1834	IVAR.IVC60	G¾-18 mm	10	186,-
IVC60.2210	IVAR.IVC60	G1-22 mm	10	203,-
IVC60.2814	IVAR.IVC60	G5/4-28 mm	10	263,-
IVC60.3516	IVAR.IVC60	G6/4-35 mm	8	433,-
IVC60.4218	IVAR.IVC60	G1¾-42 mm	4	565,-
IVC60.5421	IVAR.IVC60	G2¾-54 mm	4	670,-

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°  
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC83



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC83.1538	IVAR.IVC83	15 mm-R¾	20	176,-
IVC83.1512	IVAR.IVC83	15 mm-R½	20	182,-
IVC83.1812	IVAR.IVC83	18 mm-R½	20	191,-
IVC83.2234	IVAR.IVC83	22 mm-R¾	10	244,-
IVC83.2810	IVAR.IVC83	28 mm-R1	10	300,-
IVC83.3514	IVAR.IVC83	35 mm-R5/4	10	458,-
IVC83.4216	IVAR.IVC83	42 mm-R6/4	5	744,-
IVC83.5420	IVAR.IVC83	54 mm-R2	5	1 094,-

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°  
S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC82



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC82.1538	IVAR.IVC82	15 mm-Rp¾	20	227,-
IVC82.1512	IVAR.IVC82	15 mm-Rp½	20	242,-
IVC82.1812	IVAR.IVC82	18 mm-Rp½	20	257,-
IVC82.2234	IVAR.IVC82	22 mm-Rp¾	10	308,-
IVC82.2812	IVAR.IVC82	28 mm-Rp½	10	356,-

### PŘECHODOVÉ KOLENO 90° S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC31



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC31.1538	IVAR.IVC31	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20	147,-
IVC31.1512	IVAR.IVC31	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20	151,-
IVC31.1812	IVAR.IVC31	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20	160,-
IVC31.1834	IVAR.IVC31	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20	186,-
IVC31.2234	IVAR.IVC31	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	202,-

**Poznámka:** neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### PŘECHODOVÉ KOLENO 90° S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC30



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC30.1512	IVAR.IVC30	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20	220,-
IVC30.1812	IVAR.IVC30	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	230,-
IVC30.2212	IVAR.IVC30	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	238,-
IVC30.2234	IVAR.IVC30	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	245,-
IVC30.2812	IVAR.IVC30	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	281,-

**Poznámka:** neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### PŘÍRUBA S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ

IVAR.IVC52  
IVAR.IVC53



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- příruba s nátrubkem pro zalisování DN x PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC52.42	IVAR.IVC52	42 mm - DN 40	1	1 140,-
IVC52.54	IVAR.IVC52	54 mm - DN 50	1	1 378,-
IVC52.76	IVAR.IVC52	76,1 mm - DN 65	1	2 073,-
IVC52.89	IVAR.IVC52	88,9 mm - DN 80	1	2 533,-
IVC52.108	IVAR.IVC52	108 mm - DN 100	1	3 484,-

- PN 6, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC53.42	IVAR.IVC53	42 mm - DN 40	1	1 077,-
IVC53.54	IVAR.IVC53	54 mm - DN 50	1	1 315,-
IVC53.76	IVAR.IVC53	76,1 mm - DN 65	1	2 533,-
IVC53.89	IVAR.IVC53	88,9 mm - DN 80	1	2 937,-
IVC53.108	IVAR.IVC53	108 mm - DN 100	1	3 685,-

**Poznámka:** neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ  
S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC62



M

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC62.1512	IVAR.IVC62	15 mm-Rp½	10	262,-
IVC62.1534	IVAR.IVC62	15 mm-Rp¾	10	298,-
IVC62.1812	IVAR.IVC62	18 mm-Rp½	10	298,-
IVC62.1834	IVAR.IVC62	18 mm-Rp¾	10	320,-
IVC62.2234	IVAR.IVC62	22 mm-Rp¾	10	411,-
IVC62.2210	IVAR.IVC62	22 mm-Rp1	10	411,-
IVC62.2810	IVAR.IVC62	28 mm-Rp1	10	533,-
IVC62.3514	IVAR.IVC62	35 mm-Rp5/4	6	715,-
IVC62.4216	IVAR.IVC62	42 mm-Rp6/4	6	1 273,-
IVC62.5420	IVAR.IVC62	54 mm-Rp2	6	1 841,-

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ  
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVC64



M

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC64.1512	IVAR.IVC64	15 mm-R½	10	279,-
IVC64.1534	IVAR.IVC64	15 mm-R¾	10	320,-
IVC64.1812	IVAR.IVC64	18 mm-R½	10	298,-
IVC64.1834	IVAR.IVC64	18 mm-R¾	10	329,-
IVC64.2212	IVAR.IVC64	22 mm-R½	10	320,-
IVC64.2234	IVAR.IVC64	22 mm-R¾	10	341,-
IVC64.2210	IVAR.IVC64	22 mm-R1	10	411,-
IVC64.2810	IVAR.IVC64	28 mm-R1	10	471,-
IVC64.3514	IVAR.IVC64	35 mm-R5/4	6	639,-
IVC64.4216	IVAR.IVC64	42 mm-R6/4	6	974,-
IVC64.5420	IVAR.IVC64	54 mm-R2	6	2 071,-

## VÍČKO POTRUBÍ - PRESS

IVAR.IVC50



M

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC50.15	IVAR.IVC50	15 mm	20	86,-
IVC50.18	IVAR.IVC50	18 mm	20	91,-
IVC50.22	IVAR.IVC50	22 mm	10	100,-
IVC50.28	IVAR.IVC50	28 mm	10	143,-
IVC50.35	IVAR.IVC50	35 mm	10	170,-
IVC50.42	IVAR.IVC50	42 mm	10	267,-
IVC50.54	IVAR.IVC50	54 mm	10	291,-
IVC50.76	IVAR.IVC50	76,1 mm	1	546,-
IVC50.89	IVAR.IVC50	88,9 mm	1	681,-
IVC50.108	IVAR.IVC50	108 mm	1	984,-

## ZÁTKA TVAROVKY

## IVAR.IVC51



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- zátku tvarovky d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC51.15	IVAR.IVC51	15 mm	20	72,-
IVC51.18	IVAR.IVC51	18 mm	10	74,-
IVC51.22	IVAR.IVC51	22 mm	10	82,-
IVC51.28	IVAR.IVC51	28 mm	10	121,-
IVC51.35	IVAR.IVC51	35 mm	10	143,-
IVC51.42	IVAR.IVC51	42 mm	6	200,-
IVC51.54	IVAR.IVC51	54 mm	4	211,-
IVC51.76	IVAR.IVC51	76,1 mm	1	466,-
IVC51.89	IVAR.IVC51	88,9 mm	1	601,-
IVC51.108	IVAR.IVC51	108 mm	1	852,-

## LÍCOVANÝ OBLOUK 90°

## IVAR.IVC70



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 90° d x d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC70.15	IVAR.IVC70	15 mm	20	54,-
IVC70.18	IVAR.IVC70	18 mm	20	62,-
IVC70.22	IVAR.IVC70	22 mm	10	62,-
IVC70.28	IVAR.IVC70	28 mm	10	71,-
IVC70.35	IVAR.IVC70	35 mm	8	158,-
IVC70.42	IVAR.IVC70	42 mm	6	245,-
IVC70.54	IVAR.IVC70	54 mm	4	330,-
IVC70.76	IVAR.IVC70	76,1 mm	1	2 101,-
IVC70.89	IVAR.IVC70	88,9 mm	1	2 505,-
IVC70.108	IVAR.IVC70	108 mm	1	3 238,-

## ODSKOK

## IVAR.IVC76



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odskok d x d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC76.15	IVAR.IVC76	15 mm	10	137,-
IVC76.18	IVAR.IVC76	18 mm	10	144,-
IVC76.22	IVAR.IVC76	22 mm	10	156,-
IVC76.28	IVAR.IVC76	28 mm	10	182,-

## KRATŠÍ ODSKOK

## IVAR.IVC77



Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

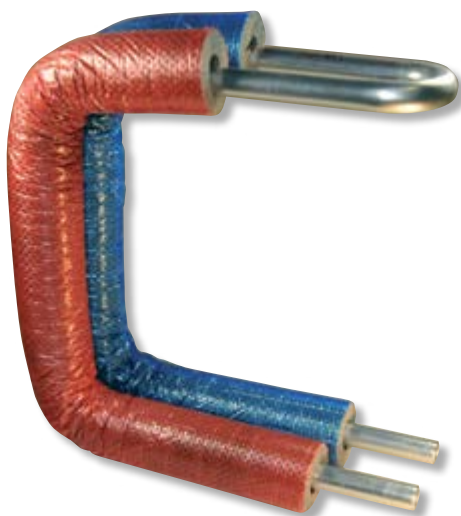
- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kratší odskok d x d
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC77.15	IVAR.IVC77	15 mm	10	76,-
IVC77.18	IVAR.IVC77	18 mm	10	82,-
IVC77.22	IVAR.IVC77	22 mm	10	94,-
IVC77.28	IVAR.IVC77	28 mm	10	112,-



### INSTALAČNÍ BOX IVAR.C-STEEL K NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES TYPU VK KOMPAKT A TYPU M

IVAR.IVC99

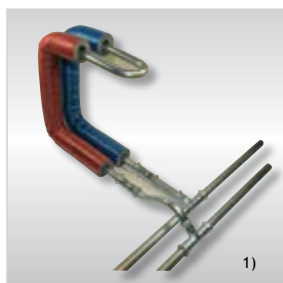


- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- instalační box IVAR.C-STEEL - d x d
- účel použití: pro topné systémy
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, izolace pěnový polyetylen s povrchovou ochranou (PE tkanina), tloušťka stěny 13 mm
- rozteče trubek: výšková 220 mm, šířková 50 mm

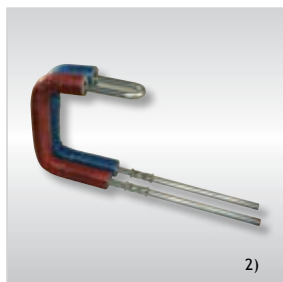
- kompaktní instalační box pro potrubní systém IVAR.PRESS FITTING SYSTEM umožňuje snadné a rychlé napojení otopného tělesa ze svislé stavební konstrukce (rohové dopojení) ve fázi hrubé stavby
- rozšiřuje komplexnost použití instalačního systému IVAR.PRESS FITTING SYSTEM o možnost dopojení otopných těles s rohovým připojením typu VK a M
- zásadním způsobem zjednodušuje a urychluje praktickou stránku dopojení rohových armatur otopných těles z hlediska montážních činností
- integrovaná izolační trubice s povrchovou úpravou chrání potrubí ve stavební konstrukci, snižuje tepelné ztráty, kompenzuje délkovou roztažnost rozvodu a barevným rozlišením přívodní a vratné vody eliminuje nesprávné (opačné) připojení topného média
- umožňuje tlakovou zkoušku potrubního systému bez montáže otopných těles

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC99.1515	IVAR.IVC99	15 mm	1	410,-

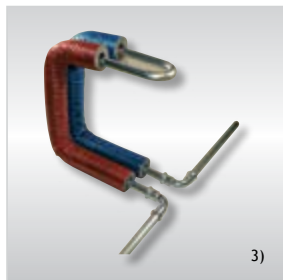
### MOŽNOSTI POUŽITÍ INSTALAČNÍHO BOXU IVAR.C-STEEL



1) dvoutrubkový rozvod pomocí T kusů



2) dvoutrubkový rozvod s centrálním napojením samostatnými přívody

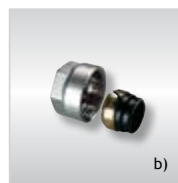


3) jednotrubkový rozvod

### DOPORUČENÉ KOMPONENTY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA POMOCÍ PŘIPOJOVACÍHO BOXU IVAR.C-STEEL



a)



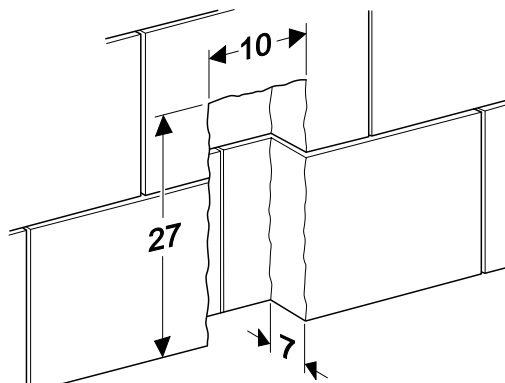
b)



c)

- a) připojovací radiátorová armatura IVAR.DS 346 (IVAR.M - RO 02, IVAR.DV 104)  
 b) připojovací svěrné šroubení IVAR.TR 4430 / 15 x 1 mm, utahovací moment 40 - 50 Nm  
 c) krytka potrubí IVAR.AGE 06 nebo IVAR.FR DR

### PŘÍPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE PRO INSTALACI BOXU IVAR.C-STEEL



## ODBOČOVACÍ KUS - JEDNOSTRANNÝ

IVAR.IVC91



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odbočení - křížení potrubí jednostranné
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC91.1515	IVAR.IVC91	15-15 mm	20	687,-
IVC91.1815	IVAR.IVC91	18-15 mm	20	708,-
IVC91.2215	IVAR.IVC91	22-15 mm	20	770,-
IVC91.2815	IVAR.IVC91	28-15 mm	20	797,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## ODBOČOVACÍ KUS - PRŮBĚŽNÝ

IVAR.IVC90

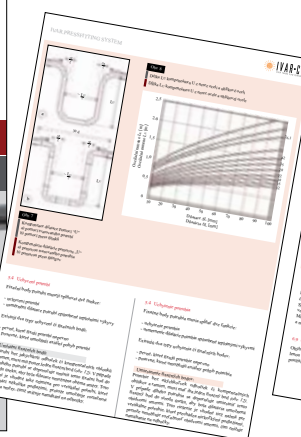


- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odbočení - křížení potrubí průběžné
- účel použití: pro otopné systémy, sprinklerové trvale zavodněné systémy, tlakový suchý vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: uhlíková pozinkovaná ocel, O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVC90.1515	IVAR.IVC90	15-15 mm	20	1 008,-
IVC90.1815	IVAR.IVC90	18-15 mm	20	1 076,-
IVC90.2215	IVAR.IVC90	22-15 mm	20	1 101,-
IVC90.2815	IVAR.IVC90	28-15 mm	20	1 185,-
IVC90.3515	IVAR.IVC90	35-15 mm	20	1 323,-

Poznámka: neobsahuje látky, které omezují povrchový nátěr, netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

Aktuální informace k návodu pro instalaci a použití naleznete na stránkách [www.ivarcs.cz](http://www.ivarcs.cz).



## NÁTRUBEK

## IVAR.IVN10



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN10.15	IVAR.IVN10	15 mm	10	97,-
IVN10.18	IVAR.IVN10	18 mm	10	103,-
IVN10.22	IVAR.IVN10	22 mm	10	125,-
IVN10.28	IVAR.IVN10	28 mm	10	151,-
IVN10.35	IVAR.IVN10	35 mm	10	174,-
IVN10.42	IVAR.IVN10	42 mm	4	226,-
IVN10.54	IVAR.IVN10	54 mm	4	286,-
IVN10.76	IVAR.IVN10	76,1 mm	1	1 451,-
IVN10.89	IVAR.IVN10	88,9 mm	1	1 659,-
IVN10.108	IVAR.IVN10	108 mm	1	2 108,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## NÁTRUBEK PŘESUVNÝ

## IVAR.IVN11



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubek přesuvný PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN11.15	IVAR.IVN11	15 mm	10	159,-
IVN11.18	IVAR.IVN11	18 mm	10	166,-
IVN11.22	IVAR.IVN11	22 mm	10	188,-
IVN11.28	IVAR.IVN11	28 mm	10	221,-
IVN11.35	IVAR.IVN11	35 mm	10	245,-
IVN11.42	IVAR.IVN11	42 mm	4	285,-
IVN11.54	IVAR.IVN11	54 mm	4	362,-
IVN11.76	IVAR.IVN11	76,1 mm	1	2 143,-
IVN11.89	IVAR.IVN11	88,9 mm	1	2 420,-
IVN11.108	IVAR.IVN11	108 mm	1	6 190,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 90°

## IVAR.IVN20



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN20.15	IVAR.IVN20	15 mm	10	147,-
IVN20.18	IVAR.IVN20	18 mm	10	164,-
IVN20.22	IVAR.IVN20	22 mm	10	188,-
IVN20.28	IVAR.IVN20	28 mm	10	237,-
IVN20.35	IVAR.IVN20	35 mm	10	373,-
IVN20.42	IVAR.IVN20	42 mm	2	686,-
IVN20.54	IVAR.IVN20	54 mm	2	935,-
IVN20.76	IVAR.IVN20	76,1 mm	1	2 246,-
IVN20.89	IVAR.IVN20	88,9 mm	1	2 782,-
IVN20.108	IVAR.IVN20	108 mm	1	3 732,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## REDUKCE S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

## IVAR.IVN12



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukce s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN12.1815	IVAR.IVN12	18-15 mm	10	114,-
IVN12.2215	IVAR.IVN12	22-15 mm	10	123,-
IVN12.2218	IVAR.IVN12	22-18 mm	10	131,-
IVN12.2815	IVAR.IVN12	28-15 mm	10	158,-
IVN12.2818	IVAR.IVN12	28-18 mm	10	156,-
IVN12.2822	IVAR.IVN12	28-22 mm	10	161,-
IVN12.3515	IVAR.IVN12	35-15 mm	10	300,-
IVN12.3518	IVAR.IVN12	35-18 mm	10	310,-
IVN12.3522	IVAR.IVN12	35-22 mm	10	203,-
IVN12.3528	IVAR.IVN12	35-28 mm	10	223,-
IVN12.4215	IVAR.IVN12	42-15 mm	10	566,-
IVN12.4218	IVAR.IVN12	42-18 mm	8	572,-
IVN12.4222	IVAR.IVN12	42-22 mm	4	395,-
IVN12.4228	IVAR.IVN12	42-28 mm	5	405,-
IVN12.4235	IVAR.IVN12	42-35 mm	4	427,-
IVN12.5415	IVAR.IVN12	54-15 mm	4	628,-
IVN12.5418	IVAR.IVN12	54-18 mm	6	632,-
IVN12.5422	IVAR.IVN12	54-22 mm	4	637,-
IVN12.5428	IVAR.IVN12	54-28 mm	5	665,-
IVN12.5435	IVAR.IVN12	54-35 mm	4	469,-
IVN12.5442	IVAR.IVN12	54-42 mm	4	489,-
IVN12.7642	IVAR.IVN12	76,1-42 mm	1	1 203,-
IVN12.7654	IVAR.IVN12	76,1-54 mm	1	1 244,-
IVN12.8954	IVAR.IVN12	88,9-54 mm	1	1 342,-
IVN12.8976	IVAR.IVN12	88,9-76,1 mm	1	1 832,-
IVN12.10854	IVAR.IVN12	108-54 mm	1	1 411,-
IVN12.10876	IVAR.IVN12	108-76,1 mm	1	1 902,-
IVN12.10889	IVAR.IVN12	108-88,9 mm	1	2 108,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 90° S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

## IVAR.IVN21



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 90° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN21.15	IVAR.IVN21	15 mm	10	140,-
IVN21.18	IVAR.IVN21	18 mm	10	160,-
IVN21.22	IVAR.IVN21	22 mm	10	187,-
IVN21.28	IVAR.IVN21	28 mm	10	234,-
IVN21.35	IVAR.IVN21	35 mm	10	366,-
IVN21.42	IVAR.IVN21	42 mm	2	653,-
IVN21.54	IVAR.IVN21	54 mm	2	908,-
IVN21.76	IVAR.IVN21	76,1 mm	1	2 246,-
IVN21.89	IVAR.IVN21	88,9 mm	1	2 731,-
IVN21.108	IVAR.IVN21	108 mm	1	3 732,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 45°

## IVAR.IVN22



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN22.15	IVAR.IVN22	15 mm	10	187,-
IVN22.18	IVAR.IVN22	18 mm	10	200,-
IVN22.22	IVAR.IVN22	22 mm	10	233,-
IVN22.28	IVAR.IVN22	28 mm	10	271,-
IVN22.35	IVAR.IVN22	35 mm	10	348,-
IVN22.42	IVAR.IVN22	42 mm	4	561,-
IVN22.54	IVAR.IVN22	54 mm	2	728,-
IVN22.76	IVAR.IVN22	76,1 mm	1	2 143,-
IVN22.89	IVAR.IVN22	88,9 mm	1	2 558,-
IVN22.108	IVAR.IVN22	108 mm	1	3 491,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## OBLOUK 45° S JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

## IVAR.IVN23



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblouk 45° s jedním zásuvným koncem PRESS x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN23.15	IVAR.IVN23	15 mm	10	188,-
IVN23.18	IVAR.IVN23	18 mm	10	200,-
IVN23.22	IVAR.IVN23	22 mm	10	230,-
IVN23.28	IVAR.IVN23	28 mm	10	270,-
IVN23.35	IVAR.IVN23	35 mm	10	329,-
IVN23.42	IVAR.IVN23	42 mm	2	531,-
IVN23.54	IVAR.IVN23	54 mm	2	691,-
IVN23.76	IVAR.IVN23	76,1 mm	1	1 970,-
IVN23.89	IVAR.IVN23	88,9 mm	1	2 351,-
IVN23.108	IVAR.IVN23	108 mm	1	3 215,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

## IVAR.IVN43



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN43.151215	IVAR.IVN43	15-R½-15 mm	10	296,-
IVN43.181218	IVAR.IVN43	18-R½-18 mm	10	308,-
IVN43.223422	IVAR.IVN43	22-R¾-22 mm	10	348,-
IVN43.281028	IVAR.IVN43	28-R1-28 mm	10	457,-
IVN43.351435	IVAR.IVN43	35-R5/4-35 mm	4	581,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN42



NEREZ AISI 316 L



Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN42.151215	IVAR.IVN42	15-Rp½-15 mm	10	296,-
IVN42.181218	IVAR.IVN42	18-Rp½-18 mm	10	308,-
IVN42.183418	IVAR.IVN42	18-Rp¾-18 mm	10	321,-
IVN42.221222	IVAR.IVN42	22-Rp½-22 mm	10	321,-
IVN42.223422	IVAR.IVN42	22-Rp¾-22 mm	10	348,-
IVN42.281228	IVAR.IVN42	28-Rp½-28 mm	10	378,-
IVN42.283428	IVAR.IVN42	28-Rp¾-28 mm	10	457,-
IVN42.281028	IVAR.IVN42	28-Rp1-28 mm	10	468,-
IVN42.351235	IVAR.IVN42	35-Rp½-35 mm	10	423,-
IVN42.353435	IVAR.IVN42	35-Rp¾-35 mm	10	475,-
IVN42.351435	IVAR.IVN42	35-Rp5/4-35 mm	4	581,-
IVN42.421242	IVAR.IVN42	42-Rp½-42 mm	4	513,-
IVN42.421642	IVAR.IVN42	42-Rp6/4-42 mm	2	660,-
IVN42.423442	IVAR.IVN42	42-Rp¾-42 mm	4	631,-
IVN42.541254	IVAR.IVN42	54-Rp½-54 mm	2	581,-
IVN42.543454	IVAR.IVN42	54-Rp¾-54 mm	2	719,-
IVN42.542054	IVAR.IVN42	54-Rp2-54 mm	2	1 119,-
IVN42.763476	IVAR.IVN42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1	3 309,-
IVN42.762076	IVAR.IVN42	76,1-Rp2-76,1 mm	1	3 659,-
IVN42.893489	IVAR.IVN42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1	3 596,-
IVN42.892089	IVAR.IVN42	88,9-Rp2-88,9 mm	1	3 916,-
IVN42.10834108	IVAR.IVN42	108-Rp¾-108 mm	1	4 327,-
IVN42.10820108	IVAR.IVN42	108-Rp2-108 mm	1	4 614,-

PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM  
A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN86



NEREZ AISI 316 L



Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN86.1512	IVAR.IVN86	15 mm-Rp½	10	191,-
IVN86.1812	IVAR.IVN86	18 mm-Rp½	10	203,-
IVN86.1834	IVAR.IVN86	18 mm-Rp¾	10	248,-
IVN86.2212	IVAR.IVN86	22 mm-Rp½	8	231,-
IVN86.2234	IVAR.IVN86	22 mm-Rp¾	8	258,-
IVN86.2810	IVAR.IVN86	28 mm-Rp1	8	408,-
IVN86.3514	IVAR.IVN86	35 mm-Rp5/4	7	446,-
IVN86.4216	IVAR.IVN86	42 mm-Rp6/4	4	695,-
IVN86.5420	IVAR.IVN86	54 mm-Rp2	4	1 044,-

PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM  
A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN87



NEREZ AISI 316 L



Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN87.1512	IVAR.IVN87	15 mm-R½	24	178,-
IVN87.1812	IVAR.IVN87	18 mm-R½	20	196,-
IVN87.2234	IVAR.IVN87	22 mm-R¾	16	223,-
IVN87.2810	IVAR.IVN87	28 mm-R1	12	285,-
IVN87.3514	IVAR.IVN87	35 mm-R5/4	8	426,-
IVN87.4216	IVAR.IVN87	42 mm-R6/4	6	625,-
IVN87.5420	IVAR.IVN87	54 mm-R2	4	842,-



## PŘECHODKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

## IVAR.IVN81



NEREZ AISI 316 L



M

Poznámka: netěsné není-li stisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN81.1538	IVAR.IVN81	15 mm-R $\frac{3}{8}$	10	190,-
IVN81.1512	IVAR.IVN81	15 mm-R $\frac{1}{2}$	10	208,-
IVN81.1534	IVAR.IVN81	15 mm-R $\frac{3}{4}$	10	212,-
IVN81.1812	IVAR.IVN81	18 mm-R $\frac{1}{2}$	10	208,-
IVN81.1834	IVAR.IVN81	18 mm-R $\frac{3}{4}$	10	207,-
IVN81.2212	IVAR.IVN81	22 mm-R $\frac{1}{2}$	10	225,-
IVN81.2234	IVAR.IVN81	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	237,-
IVN81.2210	IVAR.IVN81	22 mm-R1	10	296,-
IVN81.2834	IVAR.IVN81	28 mm-R $\frac{3}{4}$	10	289,-
IVN81.2810	IVAR.IVN81	28 mm-R1	10	299,-
IVN81.2814	IVAR.IVN81	28 mm-R5/4	10	423,-
IVN81.3510	IVAR.IVN81	35 mm-R1	10	380,-
IVN81.3514	IVAR.IVN81	35 mm-R5/4	10	439,-
IVN81.3516	IVAR.IVN81	35 mm-R6/4	10	506,-
IVN81.4214	IVAR.IVN81	42 mm-R5/4	4	576,-
IVN81.4216	IVAR.IVN81	42 mm-R6/4	4	639,-
IVN81.5416	IVAR.IVN81	54 mm-R6/4	4	807,-
IVN81.5420	IVAR.IVN81	54 mm-R2	4	859,-
IVN81.7622	IVAR.IVN81	76,1 mm-R 2 $\frac{1}{2}$	1	3 987,-
IVN81.8930	IVAR.IVN81	88,9 mm-R 3	1	5 980,-

## PŘECHODKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM

## IVAR.IVN80



NEREZ AISI 316 L



M

Poznámka: netěsné není-li stisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN80.1512	IVAR.IVN80	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	204,-
IVN80.1534	IVAR.IVN80	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	212,-
IVN80.1812	IVAR.IVN80	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	216,-
IVN80.1834	IVAR.IVN80	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	225,-
IVN80.2212	IVAR.IVN80	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	230,-
IVN80.2234	IVAR.IVN80	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	271,-
IVN80.2210	IVAR.IVN80	22 mm-Rp1	10	308,-
IVN80.2834	IVAR.IVN80	28 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	294,-
IVN80.2810	IVAR.IVN80	28 mm-Rp1	10	422,-
IVN80.2814	IVAR.IVN80	28 mm-Rp5/4	10	467,-
IVN80.3510	IVAR.IVN80	35 mm-Rp1	10	403,-
IVN80.3514	IVAR.IVN80	35 mm-Rp5/4	10	461,-
IVN80.3516	IVAR.IVN80	35 mm-Rp6/4	10	525,-
IVN80.4214	IVAR.IVN80	42 mm-Rp5/4	4	631,-
IVN80.4216	IVAR.IVN80	42 mm-Rp6/4	4	709,-
IVN80.5416	IVAR.IVN80	54 mm-Rp6/4	4	778,-
IVN80.5420	IVAR.IVN80	54 mm-Rp2	4	1 061,-

PŘECHODOVÝ OBLOUK 90°  
S VNITŘNÍM ZÁVITEM

## IVAR.IVN82



NEREZ AISI 316 L



M

Poznámka: netěsné není-li stisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN82.1512	IVAR.IVN82	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	329,-
IVN82.1812	IVAR.IVN82	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	389,-
IVN82.2234	IVAR.IVN82	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	395,-
IVN82.2810	IVAR.IVN82	28 mm-Rp1	10	520,-
IVN82.3514	IVAR.IVN82	35 mm-Rp5/4	5	697,-

### PŘECHODOVÝ OBLOUK 45° S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN85



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 45° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN85.1512	IVAR.IVN85	15 mm-R½	10	349,-
IVN85.1812	IVAR.IVN85	18 mm-R½	10	362,-
IVN85.2234	IVAR.IVN85	22 mm-R¾	10	449,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### PŘECHODOVÝ OBLOUK 90° S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN83



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodový oblouk 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN83.1512	IVAR.IVN83	15 mm-R½	10	334,-
IVN83.1812	IVAR.IVN83	18 mm-R½	10	347,-
IVN83.2234	IVAR.IVN83	22 mm-R¾	10	434,-
IVN83.2810	IVAR.IVN83	28 mm-R1	10	513,-
IVN83.3514	IVAR.IVN83	35 mm-R5/4	10	654,-
IVN83.4216	IVAR.IVN83	42 mm-R6/4	2	1 014,-
IVN83.5420	IVAR.IVN83	54 mm-R2	2	1 324,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### PŘECHODOVÉ KOLENO 90° S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN31



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN31.1512	IVAR.IVN31	15 mm-R½	10	253,-
IVN31.1534	IVAR.IVN31	15 mm-R¾	10	313,-
IVN31.1812	IVAR.IVN31	18 mm-R½	10	265,-
IVN31.1834	IVAR.IVN31	18 mm-R¾	10	328,-
IVN31.2234	IVAR.IVN31	22 mm-R¾	10	340,-
IVN31.2810	IVAR.IVN31	28 mm-R1	10	448,-
IVN31.3514	IVAR.IVN31	35 mm-R5/4	10	674,-
IVN31.4216	IVAR.IVN31	42 mm-R6/4	2	1 171,-
IVN31.5420	IVAR.IVN31	54 mm-R2	2	1 486,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### PŘECHODOVÉ KOLENO 90° S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN30



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN30.1512	IVAR.IVN30	15 mm-Rp½	10	289,-
IVN30.1812	IVAR.IVN30	18 mm-Rp½	10	309,-
IVN30.2234	IVAR.IVN30	22 mm-Rp¾	10	378,-
IVN30.2810	IVAR.IVN30	28 mm-Rp1	10	545,-
IVN30.3514	IVAR.IVN30	35 mm-Rp5/4	10	772,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## PŘECHODOVÉ KOLENO 90° S VNITŘNÍM ZÁVITEM A JEDNÍM ZÁSUVNÝM KONCEM

IVAR.IVN34



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- přechodové koleno 90° s vnitřním závitem a zásuvným koncem d x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN34.1512	IVAR.IVN34	15 mm-Rp½	10	431,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## NÁSTĚNKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN32



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN32.1512	IVAR.IVN32	15 mm-Rp½	10	330,-
IVN32.1812	IVAR.IVN32	18 mm-Rp½	10	334,-
IVN32.2234	IVAR.IVN32	22 mm-Rp¾	10	480,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## NÁSTĚNKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM ODSAZENÁ

IVAR.IVN33



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka s vnitřním závitem odsazená PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN33.1512	IVAR.IVN33	15 mm-Rp½	10	419,-
IVN33.1812	IVAR.IVN33	18 mm-Rp½	10	429,-
IVN33.2234	IVAR.IVN33	22 mm-Rp¾	10	523,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## PŘÍRUBA S NÁTRUBKEM PRO ZALISOVÁNÍ

IVAR.IVN52



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- příruba s nátrubkem pro zalisování DN x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN52.15	IVAR.IVN52	15 mm	15	909,-
IVN52.18	IVAR.IVN52	18 mm	15	939,-
IVN52.22	IVAR.IVN52	22 mm	12	1 261,-
IVN52.28	IVAR.IVN52	28 mm	10	1 496,-
IVN52.35	IVAR.IVN52	35 mm	6	2 273,-
IVN52.42	IVAR.IVN52	42 mm	4	2 669,-
IVN52.54	IVAR.IVN52	54 mm	2	3 403,-
IVN52.76	IVAR.IVN52	76,1 mm	1	4 489,-
IVN52.89	IVAR.IVN52	88,9 mm	1	5 430,-
IVN52.108	IVAR.IVN52	108 mm	1	6 460,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## VÍČKO POTRUBÍ - PRESS

## IVAR.IVN50



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- víčko potrubí PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN50.15	IVAR.IVN50	15 mm	20	139,-
IVN50.18	IVAR.IVN50	18 mm	20	145,-
IVN50.22	IVAR.IVN50	22 mm	10	159,-
IVN50.28	IVAR.IVN50	28 mm	10	210,-
IVN50.35	IVAR.IVN50	35 mm	10	236,-
IVN50.42	IVAR.IVN50	42 mm	4	330,-
IVN50.54	IVAR.IVN50	54 mm	1	381,-
IVN50.76	IVAR.IVN50	76,1 mm	1	909,-
IVN50.89	IVAR.IVN50	88,9 mm	1	1 203,-
IVN50.108	IVAR.IVN50	108 mm	1	1 496,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno, s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## ZÁTKA TVAROVKY

## IVAR.IVN51



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- zátku tvarovky d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN51.15	IVAR.IVN51	15 mm	20	123,-
IVN51.18	IVAR.IVN51	18 mm	20	126,-
IVN51.22	IVAR.IVN51	22 mm	20	140,-
IVN51.28	IVAR.IVN51	28 mm	10	186,-
IVN51.35	IVAR.IVN51	35 mm	10	208,-
IVN51.42	IVAR.IVN51	42 mm	5	308,-
IVN51.54	IVAR.IVN51	54 mm	5	348,-
IVN51.76	IVAR.IVN51	76,1 mm	1	584,-
IVN51.89	IVAR.IVN51	88,9 mm	1	727,-
IVN51.108	IVAR.IVN51	108 mm	1	904,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## NÁSTĚNKA PRŮCHOZÍ PŘÍMÁ

## IVAR.IVN48



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka průchozí přímá PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN48.1512	IVAR.IVN48	15 mm-G½	10	484,-
IVN48.1812	IVAR.IVN48	18 mm-G½	10	496,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## NÁSTĚNKA PRŮCHOZÍ ROHOVÁ 90°

## IVAR.IVN36



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nástěnka průchozí 90° PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN36.1512	IVAR.IVN36	15 mm-Rp½	10	613,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ NA  
PLOCHÉ TĚSNĚNÍIVAR.IVN60  
IVAR.IVN61

NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení na ploché těsnění PRESS x PŘEVLEČNÁ MATICE
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN60.1534	IVAR.IVN60	G $\frac{3}{4}$ -15 mm; mosaz	10	273,-
IVN60.1514	IVAR.IVN60	G5/4-15 mm; mosaz	10	555,-
IVN60.1834	IVAR.IVN60	G $\frac{3}{4}$ -18 mm; mosaz	10	273,-
IVN60.2210	IVAR.IVN60	G1-22 mm; mosaz	10	415,-
IVN60.2814	IVAR.IVN60	G5/4-28 mm; mosaz	10	481,-
IVN60.2816	IVAR.IVN60	G6/4-28 mm; mosaz	10	534,-
IVN60.3516	IVAR.IVN60	G6/4-35 mm; mosaz	4	548,-
IVN60.4218	IVAR.IVN60	G1 $\frac{3}{4}$ -42 mm; mosaz	4	729,-
IVN60.5421	IVAR.IVN60	G2 $\frac{3}{8}$ -54 mm; mosaz	4	975,-
IVN61.1534	IVAR.IVN61	G $\frac{3}{4}$ -15 mm; nerez	10	532,-
IVN61.2210	IVAR.IVN61	G1-22 mm; nerez	10	687,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ  
S VNITŘNÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN62



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnitřním závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN62.1512	IVAR.IVN62	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	374,-
IVN62.1534	IVAR.IVN62	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	415,-
IVN62.1812	IVAR.IVN62	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10	451,-
IVN62.1834	IVAR.IVN62	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	465,-
IVN62.2234	IVAR.IVN62	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10	499,-
IVN62.2210	IVAR.IVN62	22 mm-Rp1	10	598,-
IVN62.2810	IVAR.IVN62	28 mm-Rp1	4	648,-
IVN62.3514	IVAR.IVN62	35 mm-Rp5/4	4	811,-
IVN62.4216	IVAR.IVN62	42 mm-Rp6/4	4	1 001,-
IVN62.5420	IVAR.IVN62	54 mm-Rp2	2	1 894,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ  
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM

IVAR.IVN64



NEREZ AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- připojovací šroubení s vnějším závitem PRESS x ZÁVIT
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN64.1512	IVAR.IVN64	15 mm-R $\frac{1}{2}$	10	380,-
IVN64.1534	IVAR.IVN64	15 mm-R $\frac{3}{4}$	10	401,-
IVN64.1812	IVAR.IVN64	18 mm-R $\frac{1}{2}$	10	419,-
IVN64.1834	IVAR.IVN64	18 mm-R $\frac{3}{4}$	10	426,-
IVN64.2212	IVAR.IVN64	22 mm-R $\frac{1}{2}$	10	511,-
IVN64.2234	IVAR.IVN64	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10	523,-
IVN64.2210	IVAR.IVN64	22 mm-R1	10	629,-
IVN64.2810	IVAR.IVN64	28 mm-R1	4	751,-
IVN64.3514	IVAR.IVN64	35 mm-R5/4	4	957,-
IVN64.4216	IVAR.IVN64	42 mm-R6/4	2	1 203,-
IVN64.5420	IVAR.IVN64	54 mm-R2	2	1 911,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° JEDNOZNAČNÝ

## IVAR.IVN40



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° - jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN40.15	IVAR.IVN40	15 mm	10	243,-
IVN40.18	IVAR.IVN40	18 mm	10	251,-
IVN40.22	IVAR.IVN40	22 mm	10	288,-
IVN40.28	IVAR.IVN40	28 mm	10	337,-
IVN40.35	IVAR.IVN40	35 mm	10	458,-
IVN40.42	IVAR.IVN40	42 mm	4	639,-
IVN40.54	IVAR.IVN40	54 mm	2	746,-
IVN40.76	IVAR.IVN40	76,1 mm	1	4 043,-
IVN40.89	IVAR.IVN40	88,9 mm	1	4 424,-
IVN40.108	IVAR.IVN40	108 mm	1	5 460,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## T-KUS 90° REDUKOVANÝ

## IVAR.IVN41



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-kus 90° redukováný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN41.181518	IVAR.IVN41	18-15-18 mm	10	286,-
IVN41.221522	IVAR.IVN41	22-15-22 mm	10	275,-
IVN41.221822	IVAR.IVN41	22-18-22 mm	10	285,-
IVN41.281528	IVAR.IVN41	28-15-28 mm	10	285,-
IVN41.281828	IVAR.IVN41	28-18-28 mm	10	303,-
IVN41.282228	IVAR.IVN41	28-22-28 mm	10	319,-
IVN41.351535	IVAR.IVN41	35-15-35 mm	10	361,-
IVN41.351835	IVAR.IVN41	35-18-35 mm	10	364,-
IVN41.352235	IVAR.IVN41	35-22-35 mm	10	382,-
IVN41.352835	IVAR.IVN41	35-28-35 mm	10	399,-
IVN41.421542	IVAR.IVN41	42-15-42 mm	4	496,-
IVN41.421842	IVAR.IVN41	42-18-42 mm	4	516,-
IVN41.422242	IVAR.IVN41	42-22-42 mm	4	534,-
IVN41.422842	IVAR.IVN41	42-28-42 mm	4	547,-
IVN41.423542	IVAR.IVN41	42-35-42 mm	4	584,-
IVN41.541554	IVAR.IVN41	54-15-54 mm	2	607,-
IVN41.541854	IVAR.IVN41	54-18-54 mm	2	616,-
IVN41.542254	IVAR.IVN41	54-22-54 mm	2	631,-
IVN41.542854	IVAR.IVN41	54-28-54 mm	2	641,-
IVN41.543554	IVAR.IVN41	54-35-54 mm	2	659,-
IVN41.544254	IVAR.IVN41	54-42-54 mm	2	679,-
IVN41.762276	IVAR.IVN41	76,1-22-76,1 mm	1	3 041,-
IVN41.762876	IVAR.IVN41	76,1-28-76,1 mm	1	3 284,-
IVN41.763576	IVAR.IVN41	76,1-35-76,1 mm	1	3 525,-
IVN41.764276	IVAR.IVN41	76,1-42-76,1 mm	1	3 801,-
IVN41.765476	IVAR.IVN41	76,1-54-76,1 mm	1	4 043,-
IVN41.892289	IVAR.IVN41	88,9-22-88,9 mm	1	3 215,-
IVN41.892889	IVAR.IVN41	88,9-28-88,9 mm	1	3 456,-
IVN41.893589	IVAR.IVN41	88,9-35-88,9 mm	1	3 697,-
IVN41.894289	IVAR.IVN41	88,9-42-88,9 mm	1	3 974,-
IVN41.895489	IVAR.IVN41	88,9-54-88,9 mm	1	4 146,-
IVN41.897689	IVAR.IVN41	88,9-76,1-88,9 mm	1	4 424,-
IVN41.10822108	IVAR.IVN41	108-22-108 mm	1	3 422,-
IVN41.10828108	IVAR.IVN41	108-28-108 mm	1	3 628,-
IVN41.10835108	IVAR.IVN41	108-35-108 mm	1	3 974,-
IVN41.10842108	IVAR.IVN41	108-42-108 mm	1	4 146,-
IVN41.10854108	IVAR.IVN41	108-54-108 mm	1	4 494,-
IVN41.10876108	IVAR.IVN41	108-76,1-108 mm	1	4 735,-
IVN41.10889108	IVAR.IVN41	108-88,9-108 mm	1	5 430,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm



### PŘIPOJOVACÍ ADAPTÉR PRO OTOČNOU (VOLNOU) PŘÍRUBU

IVAR.IVN54  
IVAR.IVN55



Nerez AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- určeno pro ploché těsnění
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-kroužek EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN54.15	IVAR.IVN54	15 mm	10	349,-
IVN54.18	IVAR.IVN54	18 mm	10	379,-
IVN54.22	IVAR.IVN54	22 mm	10	407,-
IVN54.28	IVAR.IVN54	28 mm	10	431,-
IVN54.35	IVAR.IVN54	35 mm	10	572,-
IVN54.42	IVAR.IVN54	42 mm	8	698,-
IVN54.54	IVAR.IVN54	54 mm	4	878,-
IVN55.15	IVAR.IVN55	15 mm	10	315,-
IVN55.18	IVAR.IVN55	18 mm	10	336,-
IVN55.22	IVAR.IVN55	22 mm	10	358,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### LÍCOVANÝ OBLOUK 90°

IVAR.IVN70



Nerez AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 90° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN70.15	IVAR.IVN70	15 mm	10	170,-
IVN70.18	IVAR.IVN70	18 mm	10	173,-
IVN70.22	IVAR.IVN70	22 mm	10	182,-
IVN70.28	IVAR.IVN70	28 mm	10	236,-
IVN70.35	IVAR.IVN70	35 mm	4	393,-
IVN70.42	IVAR.IVN70	42 mm	5	496,-
IVN70.54	IVAR.IVN70	54 mm	5	703,-
IVN70.76	IVAR.IVN70	76,1 mm	1	2 142,-
IVN70.89	IVAR.IVN70	88,9 mm	1	2 553,-
IVN70.108	IVAR.IVN70	108 mm	1	3 300,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

### LÍCOVANÝ OBLOUK 15°

IVAR.IVN75



Nerez AISI 316 L



M

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 15° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN75.15	IVAR.IVN75	15 mm	10	226,-
IVN75.18	IVAR.IVN75	18 mm	10	229,-
IVN75.22	IVAR.IVN75	22 mm	10	246,-
IVN75.28	IVAR.IVN75	28 mm	10	270,-
IVN75.35	IVAR.IVN75	35 mm	5	416,-
IVN75.42	IVAR.IVN75	42 mm	5	622,-
IVN75.54	IVAR.IVN75	54 mm	5	795,-
IVN75.76	IVAR.IVN75	76,1 mm	1	1 980,-
IVN75.89	IVAR.IVN75	88,9 mm	1	2 295,-
IVN75.108	IVAR.IVN75	108 mm	1	2 881,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## LÍCOVANÝ OBLOUK 30°

IVAR.IVN74



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 30° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN74.15	IVAR.IVN74	15 mm	10	238,-
IVN74.18	IVAR.IVN74	18 mm	10	240,-
IVN74.22	IVAR.IVN74	22 mm	10	258,-
IVN74.28	IVAR.IVN74	28 mm	10	305,-
IVN74.35	IVAR.IVN74	35 mm	5	458,-
IVN74.42	IVAR.IVN74	42 mm	5	660,-
IVN74.54	IVAR.IVN74	54 mm	5	836,-
IVN74.76	IVAR.IVN74	76,1 mm	1	2 035,-
IVN74.89	IVAR.IVN74	88,9 mm	1	2 382,-
IVN74.108	IVAR.IVN74	108 mm	1	3 069,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## LÍCOVANÝ OBLOUK 45°

IVAR.IVN73



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- lícovaný oblouk 45° d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN73.15	IVAR.IVN73	15 mm	10	246,-
IVN73.18	IVAR.IVN73	18 mm	10	253,-
IVN73.22	IVAR.IVN73	22 mm	10	270,-
IVN73.28	IVAR.IVN73	28 mm	10	340,-
IVN73.35	IVAR.IVN73	35 mm	5	501,-
IVN73.42	IVAR.IVN73	42 mm	5	709,-
IVN73.54	IVAR.IVN73	54 mm	5	889,-
IVN73.76	IVAR.IVN73	76,1 mm	1	2 098,-
IVN73.89	IVAR.IVN73	88,9 mm	1	2 446,-
IVN73.108	IVAR.IVN73	108 mm	1	3 186,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## ODSKOK

IVAR.IVN76



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- odskok d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN76.15	IVAR.IVN76	15 mm	10	213,-
IVN76.18	IVAR.IVN76	18 mm	10	226,-
IVN76.22	IVAR.IVN76	22 mm	5	267,-
IVN76.28	IVAR.IVN76	28 mm	5	323,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## KRATŠÍ ODSKOK

IVAR.IVN77



NEREZ AISI 316 L



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- kratší odskok d x d
- účel použití: pro zdravotně technické instalace, sprinklerové systémy, otopné systémy, tlakový vzduch, solární systémy, inertní plyny a průmysl
- materiál: nerezová ocel třídy Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
IVN77.15	IVAR.IVN77	15 mm	10	213,-
IVN77.18	IVAR.IVN77	18 mm	10	226,-
IVN77.22	IVAR.IVN77	22 mm	10	267,-
IVN77.28	IVAR.IVN77	28 mm	10	323,-

Poznámka: netěsné není-li slisováno a s indikátorem zalisování do rozměru 54 mm

## O-KROUŽEK

IVAR.IVO.EPDM



■ T = -20 °C až +120 °C

■ O-kroužek z EPDM (černý) pro pitnou vodu

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I000720	IVAR.IVO.EPDM	15 mm	20	6,20
I000721	IVAR.IVO.EPDM	18 mm	20	8,50
I000722	IVAR.IVO.EPDM	22 mm	20	9,30
I000723	IVAR.IVO.EPDM	28 mm	20	9,30
I000724	IVAR.IVO.EPDM	35 mm	20	10,50
I000725	IVAR.IVO.EPDM	42 mm	20	15,50
I000726	IVAR.IVO.EPDM	54 mm	20	18,-
I000727	IVAR.IVO.EPDM	76,1 mm	20	36,-
I000728	IVAR.IVO.EPDM	88,9 mm	20	48,-
I000729	IVAR.IVO.EPDM	108 mm	20	96,-

## O-KROUŽEK

IVAR.IVO.FPM



■ T = -20 °C až +180 °C

■ O-kroužek z FPM (červený) pro minerální oleje

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I007243	IVAR.IVO.FPM	15 mm	20	19,-
I007244	IVAR.IVO.FPM	18 mm	20	24,-
I007245	IVAR.IVO.FPM	22 mm	20	28,-
I007246	IVAR.IVO.FPM	28 mm	20	32,-
I007247	IVAR.IVO.FPM	35 mm	20	34,-
I007248	IVAR.IVO.FPM	42 mm	20	41,-
I007249	IVAR.IVO.FPM	54 mm	20	48,-
I007250	IVAR.IVO.FPM	76,1 mm	20	120,-
I007251	IVAR.IVO.FPM	88,9 mm	20	178,-
I007252	IVAR.IVO.FPM	108 mm	20	329,-

## O-KROUŽEK

IVAR.IVO.FPM



■ T = -20 °C až +180 °C

■ O-kroužek z FPM (zelený) pro oleje a uhlovodíky až do 170 °C

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002849	IVAR.IVO.FPM	15 mm	20	19,-
I002850	IVAR.IVO.FPM	18 mm	20	21,-
I002851	IVAR.IVO.FPM	22 mm	20	24,-
I002852	IVAR.IVO.FPM	28 mm	20	29,-
I002853	IVAR.IVO.FPM	35 mm	20	40,-
I002854	IVAR.IVO.FPM	42 mm	20	64,-
I002855	IVAR.IVO.FPM	54 mm	20	68,-
I002983	IVAR.IVO.FPM	76,1 mm	20	98,-
I002984	IVAR.IVO.FPM	88,9 mm	20	144,-
I002985	IVAR.IVO.FPM	108 mm	20	268,-

## PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVPT.EPDM



■ T = -20 °C až +120 °C

■ ploché těsnění z EPDM (černé)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I002409	IVAR.IVPT.EPDM	15-18 mm	20	12,50
I002410	IVAR.IVPT.EPDM	22 mm	20	13,50
I002411	IVAR.IVPT.EPDM	28 mm	20	16,50
I002412	IVAR.IVPT.EPDM	35 mm	20	19,-
I002413	IVAR.IVPT.EPDM	42 mm	20	21,-
I002414	IVAR.IVPT.EPDM	54 mm	20	30,-

## PLOCHÉ TĚSNĚNÍ

IVAR.IVPT.FPM



■ T = -20 °C až +180 °C

■ ploché těsnění z FPM (zelené)

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
I004992	IVAR.IVPT.FPM	15-18 mm	20	32,-
I004993	IVAR.IVPT.FPM	22 mm	20	42,-
I004994	IVAR.IVPT.FPM	28 mm	20	49,-
I004995	IVAR.IVPT.FPM	35 mm	20	55,-
I004996	IVAR.IVPT.FPM	42 mm	20	64,-
I004997	IVAR.IVPT.FPM	54 mm	20	104,-



**GOOD  
IDEAS**

**SYSTÉM ALPEX-GAS A ARMATURY PLYN**

**15**

## VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX - GAS

IVAR.ALPEX-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- použití pro domovní rozvody plynu, spojuje se výhradně lisovacími tvarovkami typu IVAR.PRESS-GAS
- AL vrstva min. 0,4 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
87020436	IVAR.ALPEX-GAS	20 x 2	100 m	75,-
87026236	IVAR.ALPEX-GAS	26 x 3	50 m	138,-
87032236	IVAR.ALPEX-GAS	32 x 3	50 m	196,-
87020036	IVAR.ALPEX-GAS	20 x 2	5 m tyč	105,-
87026036	IVAR.ALPEX-GAS	26 x 3	5 m tyč	153,-
87032036	IVAR.ALPEX-GAS	32 x 3	5 m tyč	229,-
87120236	IVAR.ALPEX-GAS	20 x 2 KOT*	50 m	105,-

\* potrubí ALPEX-GAS včetně korugované ochranné trubky žluté barvy

Doporučené použití dle PTN 704 05

KORUGOVANÁ TRUBKA GAS  
PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA

IVAR.KOT-GAS



- použití pro identifikaci úniku plynu
- chrání okolní prostor před únikem plynu
- zvyšuje mechanickou odolnost trubky plynovodu

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
79720236	IVAR.KOT-GAS	20*	50 m	15,-
79726136	IVAR.KOT-GAS	26*	25 m	36,-
79732136	IVAR.KOT-GAS	32*	25 m	49,-
79740136	IVAR.KOT-GAS	40*	25 m	68,-

\* při použití lisované vsuvky IVAR.PRESS-GAS je nutno použít korugovanou trubku o dimenzi vyšší

Doporučené použití dle PTN 704 05

## VSUVKA PRESS-GAS

IVAR.PT 5700-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS stejných průměrů
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510006GAS	IVAR.PT 5700-GAS	20 x 20	5/150	133,-
510007GAS	IVAR.PT 5700-GAS	26 x 26	5/120	184,-
510020GAS	IVAR.PT 5700-GAS	32 x 32	5/80	268,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

VSUVKA PRESS-GAS  
- redukováná

IVAR.PT 5700-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS různých průměrů
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510010GAS	IVAR.PT 5700-GAS	26 x 20	5/150	167,-
510019GAS	IVAR.PT 5700-GAS	32 x 26	5/100	243,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KOLENO PRESS-GAS 90°

IVAR.PT 5710-GAS



B



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS stejných průměrů
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511010GAS	IVAR.PT 5710-GAS	20 x 20	5/100	160,-
511011GAS	IVAR.PT 5710-GAS	26 x 26	5/80	242,-
511012GAS	IVAR.PT 5710-GAS	32 x 32	5/50	344,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KOLENO PRESS-GAS 90° - závit vnější

IVAR.PT 5711-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511002GAS	IVAR.PT 5711-GAS	1/2" M x 20	5/150	132,-
511003GAS	IVAR.PT 5711-GAS	3/4" M x 20	5/150	153,-
511004GAS	IVAR.PT 5711-GAS	3/4" M x 26	5/100	190,-
511013GAS	IVAR.PT 5711-GAS	1" M x 32	5/50	293,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KOLENO PRESS-GAS 90° - závit vnitřní

IVAR.PT 5712-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
511006GAS	IVAR.PT 5712-GAS	1/2" F x 20	5/150	135,-
511007GAS	IVAR.PT 5712-GAS	3/4" F x 20	5/150	153,-
511008GAS	IVAR.PT 5712-GAS	3/4" F x 26	5/100	197,-
511014GAS	IVAR.PT 5712-GAS	1" F x 32	5/70	297,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## NÁSTĚNKA PRESS-GAS

IVAR.PTM 5760-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
513002GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	1/2" F x 20	5/80	175,-
513003GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	3/4" F x 20	5/60	206,-
513004GAS	IVAR.PTM 5760-GAS	3/4" F x 26	5/60	240,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PŘECHODKA PRESS-GAS - závit vnější

IVAR.PT 5608-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510002GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1/2" M x 20	5/200	114,-
510003GAS	IVAR.PT 5608-GAS	3/4" M x 20	5/170	119,-
510004GAS	IVAR.PT 5608-GAS	3/4" M x 26	5/125	141,-
510044GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1" M x 26	5/100	208,-
510021GAS	IVAR.PT 5608-GAS	1" M x 32	5/100	218,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PŘECHODKA PRESS-GAS - závit vnitřní

IVAR.PT 5613-GAS



- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
510012GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1/2" F x 20	5/150	113,-
510013GAS	IVAR.PT 5613-GAS	3/4" F x 20	5/140	124,-
510014GAS	IVAR.PT 5613-GAS	3/4" F x 26	5/140	143,-
510047GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1" F x 26	5/100	203,-
510022GAS	IVAR.PT 5613-GAS	1" F x 32	5/90	225,-

Doporučené použití dle PTN 704 05



## T-KUS PRESS-GAS

IVAR.PT 5720-GAS



B

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS stejných průměrů
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512002GAS	IVAR.PT 5720-GAS	20 x 20 x 20	5/75	196,-
512003GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 26 x 26	5/50	356,-
512020GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 32 x 32	5/25	571,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## T-KUS PRESS-GAS

- redukovaný

IVAR.PT 5720-GAS



B

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS různých průměrů
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512014GAS	IVAR.PT 5720-GAS	20 x 26 x 20	5/60	328,-
512012GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 20 x 20	5/50	328,-
512006GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 20 x 26	5/50	343,-
512008GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 26 x 20	5/50	339,-
512019GAS	IVAR.PT 5720-GAS	26 x 32 x 26	5/40	526,-
512017GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 26 x 26	5/40	526,-
512018GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 26 x 32	5/40	526,-
512021GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 20 x 20	5/40	526,-
512050GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 20 x 26	5/40	526,-
512024GAS	IVAR.PT 5720-GAS	32 x 26 x 20	5/40	526,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## T-KUS PRESS-GAS

- závit vnitřní

IVAR.PT 5722-GAS



B

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnější závit
- materiál mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
512027GAS	IVAR.PT 5722-GAS	20 x 1/2" F x 20	5/100	229,-
512023GAS	IVAR.PT 5722-GAS	20 x 3/4" F x 20	5/100	280,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PRESS-GAS - přímá

IVAR.TASK 510



B

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- protipožární armatura FIREBAG®, teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
TASK510002GAS	IVAR.TASK 510	1/2" M x 20	5	688,-
TASK510004GAS	IVAR.TASK 510	3/4" M x 26	5	986,-
TASK510021GAS	IVAR.TASK 510	1" M x 32	1	1 699,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** protipožární armatura IVAR.PRESS-GAS se používá v případech, kdy plynovod ALPEX-GAS vyúsťuje ze stavební konstrukce a pokračuje volným vedením uvnitř objektu.

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA PRESS-GAS - rohová

IVAR.TASK 511



B

- maximální tlak PN 10, T = -20 °C až +60 °C
- maximální provozní tlak PN 5
- protipožární armatura FIREBAG®, teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- pro napojení potrubí ALPEX-GAS na vnitřní závit
- materiál pozinkovaná ocel, mosaz CW617N, těsnění HNBR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
TASK511002GAS	IVAR.TASK 511	1/2" M x 20	5	688,-
TASK511004GAS	IVAR.TASK 511	3/4" M x 26	5	986,-
TASK511013GAS	IVAR.TASK 511	1" M x 32	1	1 699,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** protipožární armatura IVAR.PRESS-GAS se používá v případech, kdy plynovod ALPEX-GAS vyúsťuje ze stavební konstrukce a pokračuje volným vedením uvnitř objektu.

## MONTÁŽNÍ ŠABLONA PRO FIXACI PŘECHODKY PT 5613 S KRYCÍ RŮŽICÍ

IVAR.MS-GAS



- určeno pro rozměr 1/2" F x 20, 3/4" F x 20 a 3/4" F x 26
- materiál šablony - pozinkovaná ocel
- materiál krycí růžice - chromovaný plech

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
610012GAS	IVAR.MS-GAS	1/2" PRESS-GAS	1	150,-
610013GAS	IVAR.MS-GAS	3/4" PRESS-GAS	1	150,-

**ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ**

- s integrovanou tlakovou zátkou
- s kulovými uzávěry na výstupech

IVAR.K2.2



C01

- PN 1, T = -20 °C až +60 °C, nominální rozměr DN 20
- teplotní odolnost 650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domácích plynových rozvodů
- měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775
- přípojovací rozměr rozdělovače TC
- přípojovací rozměry závit vnější 3/4" M a 1/2" M
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K202CC10100	IVAR.K2.2	3/4" x 1/2" x 1/2"	2 300,-

**ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ**

- s integrovanou tlakovou zátkou
- s kulovým uzávěrem na vstupu

IVAR.K2.3



C01

- PN 1, T = -20 °C až +60 °C, nominální rozměr DN 20
- teplotní odolnost 650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domácích plynových rozvodů
- měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775
- přípojovací rozměr rozdělovače TC
- přípojovací rozměry závit vnější 3/4" M a 1/2" M
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K203CC10100	IVAR.K2.3	3/4" x 1/2" x 1/2"	1 950,-

**ROZDĚLOVAČ NA PLYN PODOMÍTKOVÝ**

- s integrovanou tlakovou zátkou
- s kulovým uzávěrem na vstupu

IVAR.K2.4



D01

- PN 1, T = -20 °C až +60 °C, nominální rozměr DN 20
- teplotní odolnost 650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domácích plynových rozvodů
- měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775
- přípojovací rozměr rozdělovače TC
- přípojovací rozměry závit vnější 3/4" M a 1/2" M
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K204DC10100	IVAR.K2.4	3/4" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	2 200,-

## KRYCÍ DESKA

IVAR.K 7 PL



C01



- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K2.2 a IVAR.K2.3
- rozměr 195x120 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K7PL0001	IVAR.K 7 PL	bílá	490,-
K7PL0002	IVAR.K 7 PL	stříbrná	790,-
K7PL0003	IVAR.K 7 PL	černá	850,-

## KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLD 01



D01



- designová krycí deska k rozdělovačům IVAR.K2.4
- rozměr 230x140 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KPLD0101600	IVAR.KPLD 01	bílá	590,-
KPLD0101800	IVAR.KPLD 01	stříbrná	850,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYNOVÝ PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K2.1



B01



- PN 1, T = -20 °C až +60 °C, nominální rozměr DN 15
- teplotní odolnost 650 °C/30 minut
- pro všechny typy plynů dle ČSN EN 437 a DVGW G260/1
- určeno pro snadnou instalaci a bezpečný provoz domácích plynových rozvodů
- přípojovací rozměr kulového uzávěru TC
- přípojovací rozměry závit vnější 1/2" M
- včetně instalační skříně, bez krycí desky
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K201BC10100	IVAR.K2.1	1/2"	1 233,-

## KRYCÍ DESKA

IVAR.KPLB 01



B01



- designová krycí deska k podomítkovým kulovým uzávěrům IVAR.K2.1
- rozměr 135x90 mm
- materiál plast s barevnou povrchovou úpravou

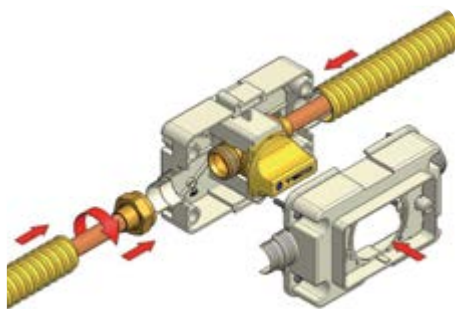
Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KPLB0101A00	IVAR.KPLB 01	černá	447,-
KPLB0101M00	IVAR.KPLB 01	chrom	339,-
KPLB0101600	IVAR.KPLB 01	bílá	255,-
KPLB0101700	IVAR.KPLB 01	bronz	595,-
KPLB0101800	IVAR.KPLB 01	stříbrná	438,-

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYNOVÝ PODOMÍTKOVÝ

IVAR.K2-F  
IVAR.K2-PL



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- obsahuje: kulový uzávěr 164 K, krabici pro vestavnou instalaci, nastavitelné příchytky, krycí desku
- přípojovací rozměr závit vnitřní FF dle EN 10226-1
- rozměry: V x Š x H - 95 x 140 x 71,5 mm
- materiál mosaz

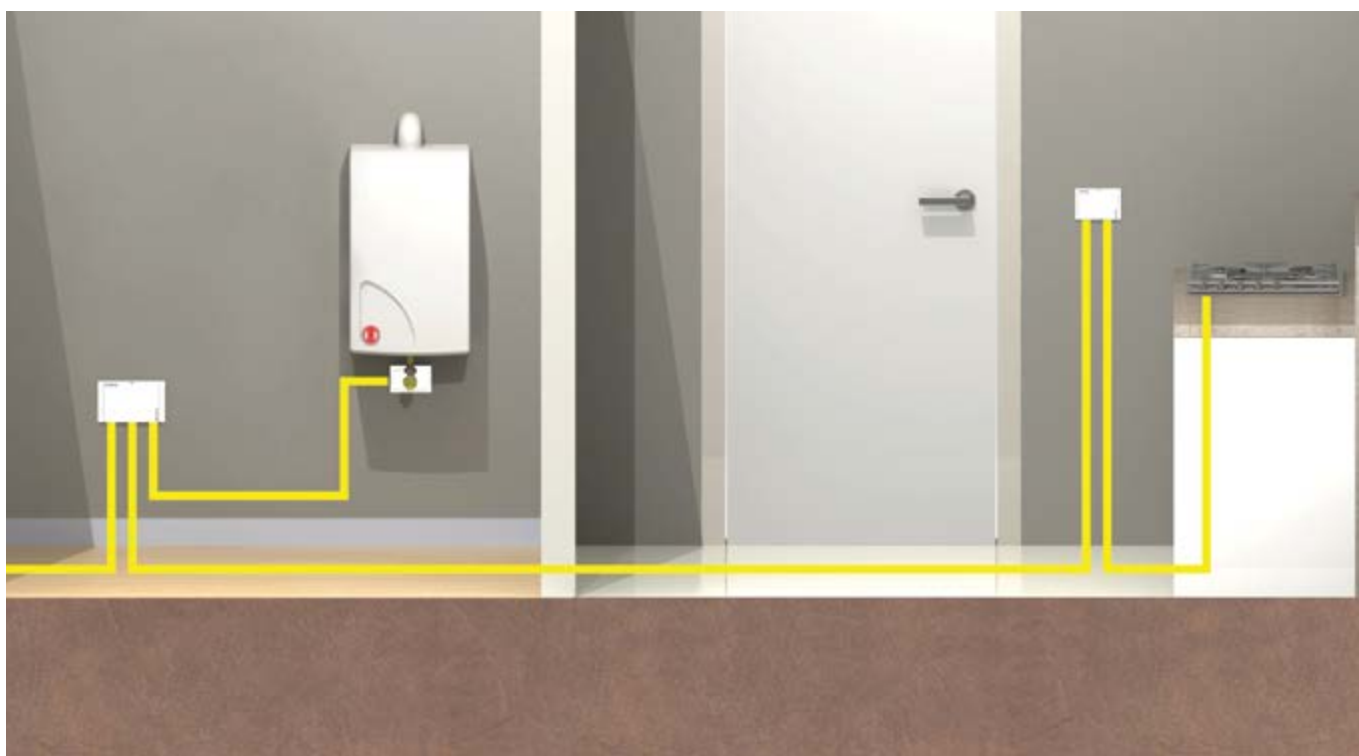


ČSN EN 331

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
K213KF0100	IVAR.K2-F	1/2"	1 264,-
K2PL0002	IVAR.K2-PL	dvířka - chrom	293,-

**Poznámka:** chromovaná dvířka nejsou součástí dodávky, nutno objednat samostatně.

### SCHÉMA INSTALACE SYSTÉMU ALPEX-GAS S VYUŽITÍM PODOMÍTKOVÝCH PLYNOVÝCH ROZDĚLOVAČŮ A PODOMÍTKOVÝCH KULOVÝCH UZÁVĚRŮ.



## PLYNOVÁ FLEXIBILNÍ HADICE

### IVAR.FLEXIGAS



- maximální provozní tlak 0,5 bar, T = max. +135 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- připojení převlečná matice - závit vnitřní FF, vnitřní - vnější FM
- materiál nerez AISI 316, potah PVC

Kód	Typ	Specifikace	Cena
FLG0100200	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FF; 1,75 m³/h; 750 mm	1 105,-
FLG0100300	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FF; 1,51 m³/h; 1000 mm	1 216,-
FLG0100500	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FF; 1,23 m³/h; 1500 mm	1 461,-
FLG0100600	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FF; 1,10 m³/h; 2000 mm	1 680,-
FLG0110200	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FM; 1,75 m³/h; 750 mm	1 105,-
FLG0110300	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FM; 1,51 m³/h; 1000 mm	1 216,-
FLG0110500	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FM; 1,23 m³/h; 1500 mm	1 447,-

Doporučené použití dle ČSN EN 14800

## KULOVÝ UZÁVĚR

- s protipožární armaturou FIREBAG®

### IVAR.G2T



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- k plynové flexibilní hadici IVAR.FLEXIGAS
- provedení přímé vnitřní - vnější závit FM
- provedení rohové vnější - vnější závit MM
- materiál niklovaná mosaz CW617N

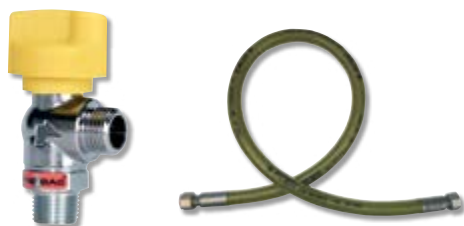
Kód	Typ	Specifikace	Cena
G2T400C00	IVAR.G2T	1/2" MM; rohový	608,-
G2T100C00	IVAR.G2T	1/2" FM; přímý	595,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## KIT FLEX - KULOVÝ UZÁVĚR ROHOVÝ

- s protipožární armaturou FIREBAG®  
a plynovou flexibilní hadicí

### IVAR.KITG2T4 FLEX



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +925 °C/60 minut

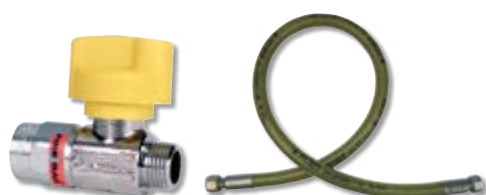
Kód	Typ	Specifikace	Cena
KITG2T4MF200	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MF - rohový; 750 mm	1 618,-
KITG2T4MF300	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MF - rohový; 1000 mm	1 729,-
KITG2T4MF500	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MF - rohový; 1500 mm	1 973,-
KITG2T4MF600	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MF - rohový; 2000 mm	2 193,-
KITG2T4MM200	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MM - rohový; 750 mm	1 618,-
KITG2T4MM300	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MM - rohový; 1000 mm	1 729,-
KITG2T4MM500	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MM - rohový; 1500 mm	1 960,-

Doporučené použití dle ČSN EN 14800

## KIT FLEX - KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍMÝ

- s protipožární armaturou FIREBAG®  
a plynovou flexibilní hadicí

### IVAR.KITG2T1 FLEX



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- protipožární armatura FIREBAG® teplotní odolnost +925 °C/60 minut

Kód	Typ	Specifikace	Cena
KITG2T1FF200	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FF - přímý; 750 mm	1 632,-
KITG2T1FF300	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FF - přímý; 1000 mm	1 743,-
KITG2T1FF500	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FF - přímý; 1500 mm	1 988,-
KITG2T1FF600	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FF - přímý; 2000 mm	2 207,-
KITG2T1FM200	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FM - přímý; 750 mm	1 632,-
KITG2T1FM300	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FM - přímý; 1000 mm	1 743,-
KITG2T1FM500	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FM - přímý; 1500 mm	1 974,-

Doporučené použití dle ČSN EN 14800



## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA ZÁVITOVÁ - FIREBAG®

IVAR.TASK



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnitřní - vnitřní závit FF, vnitřní - vnější závit FM
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
TASK100FM1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" M	60	339,-
TASK200FM1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" M	50	504,-
TASK300FM1	IVAR.TASK	1" F x 1" M	25	738,-
TASK400FM1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" M	6	5 670,-
TASK500FM1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" M	6	6 530,-
TASK600FM1	IVAR.TASK	2" F x 2" M	6	7 880,-
TASK100FF1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" F	60	373,-
TASK200FF1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" F	50	567,-
TASK300FF1	IVAR.TASK	1" F x 1" F	25	825,-
TASK400FF1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" F	6	5 670,-
TASK500FF1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" F	6	6 530,-
TASK600FF1	IVAR.TASK	2" F x 2" F	6	7 880,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

## KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍMÝ

- s protipožární armaturou FIREBAG®

IVAR.G2T-10



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
G2T106C00	IVAR.G2T-10	1/2" F x 1/2" F	15	702,-
G2T107C00	IVAR.G2T-10	3/4" F x 3/4" F	10	939,-
G2T110C00	IVAR.G2T-10	1" F x 1" F	5	1 401,-

ČSN EN 331

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

## KULOVÝ UZÁVĚR ROHOVÝ

- s protipožární armaturou FIREBAG®

IVAR.G2T-40



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnější - vnitřní závit MF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
G2T406C00	IVAR.G2T-40	1/2" M x 1/2" F	15	744,-
G2T407C00	IVAR.G2T-40	3/4" M x 3/4" F	10	963,-
G2T410C00	IVAR.G2T-40	1" M x 1" F	5	1 338,-

ČSN EN 331

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

## PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA - FIREBAG® - s kulovým uzávěrem

IVAR.G4-T4



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +925 °C/30 minut
- vnitřní - vnitřní závit FF
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
G4T40600	IVAR.G4-T4	5/4" F x 5/4" F	7 090,-
G4T40700	IVAR.G4-T4	6/4" F x 6/4" F	8 240,-
G4T40800	IVAR.G4-T4	2" F x 2" F	10 700,-

Doporučené použití dle TPG 704 01

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

## UZÁVĚR PLYNU - s bajonetovým připojením flexibilní hadice IVAR.R4-TD a IVAR.RT-E

IVAR.R4-T  
IVAR.R4



- maximální provozní tlak 0,5 bar, T = -40 °C až +60 °C
- IVAR.R4-T - s protipožární armaturou FIREBAG® +925 °C/60 minut
- IVAR.R4 - bez protipožární armatury FIREBAG® +650 °C/60 minut
- vnější závit M - bajonetový vstup (RS)
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
R4TAS030C00	IVAR.R4-T	1/2" M x RS	828,-
R4030C00	IVAR.R4	1/2" M x RS	741,-

Doporučené použití dle PTN 704 05 a ČSN EN 14800

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

## FLEXIBILNÍ HADICE DVOUPLÁŠŤOVÁ - pro bajonetové uzávěry na plyn

IVAR.RT-E  
IVAR.R4-TD



- IVAR.RT-E - maximální provozní tlak 0,5 bar, T = max. +120 °C
- IVAR.R4-TD - maximální provozní tlak 0,1 bar, T = max. +120 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- pouze k IVAR.R4 a IVAR.R4-T
- vnitřní závit F - bajonetové připojení (RS)
- IVAR.RT-E - materiál nerez AISI 316 + PVC opletení
- IVAR.R4-TD - materiál nerez AISI 316

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
RE010100	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 500 mm	810,-
RE010300	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 1000 mm	977,-
RE010500	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 1500 mm	1 202,-
RE010600	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 2000 mm	1 362,-
R4TD0500	IVAR.R4-TD	1/2" F x RS; 500 mm	852,-
R4TD0800	IVAR.R4-TD	1/2" F x RS; 800 mm	977,-
R4TD1000	IVAR.R4-TD	1/2" F x RS; 1000 mm	1 114,-
R4TD1250	IVAR.R4-TD	1/2" F x RS; 1250 mm	1 325,-
R4TD1500	IVAR.R4-TD	1/2" F x RS; 1500 mm	1 504,-
R4TD2000	IVAR.R4-TD	1/2" F x RS; 2000 mm	2 268,-

NEOMEZENÁ  
ŽIVOTNOST

Doporučené použití dle PTN 704 05 a ČSN EN 14800

**PROTIPOŽÁRNÍ ARMATURA  
PŘÍRUBOVÁ - FIREBAG®**
**IVAR.TASF**


- maximální provozní tlak PN 16, T = -20 °C až +60 °C
- teplotní odolnost +650 °C/30 minut
- přírubové připojení dle DIN 2501
- materiál pozinkovaná ocel

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
TASF02500	IVAR.TASF	DN 25; 4 díry	15 250,-
TASF03200	IVAR.TASF	DN 32; 4 díry	15 250,-
TASF04000	IVAR.TASF	DN 40; 4 díry	15 250,-
TASF05000	IVAR.TASF	DN 50; 4 díry	17 400,-
TASF06500	IVAR.TASF	DN 65; 4 díry	56 500,-
TASF08000	IVAR.TASF	DN 80; 8 děr	67 400,-
TASF10000	IVAR.TASF	DN 100; 8 děr	112 200,-
TASF12500	IVAR.TASF	DN 125; 8 děr	125 900,-
TASF15000	IVAR.TASF	DN 150; 8 děr	151 500,-
TASF20000	IVAR.TASF	DN 200; 12 děr	251 500,-

Doporučené použití dle TPG 704 01

**Poznámka:** FIREBAG® je protipožární armatura pro plynovody. Zabraňuje úniku plynu v případě požáru. Jakmile teplota okolí dosáhne +100 °C s tolerancí -5 K, uvolní se v tělese armatury element, který uzavře přívod plynu.

**BEZPEČOSTNÍ NADPRŮTOKOVÁ POJISTKA GST  
TYP L - FM**
**IVAR.GST - L - FM**


- maximální provozní tlak 15 až 100 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- vnější teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnitřní teplotní odolnost +200 °C
- vnitřní - vnější závit FM
- materiál nerezová ocel AISI 316

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
GS01220100	IVAR.GST - L - FM	1/2" FM; 2,5 m³/h	20	807,-
GS02220200	IVAR.GST - L - FM	3/4" FM; 2,5 m³/h	15	1 055,-
GS02320200	IVAR.GST - L - FM	3/4" FM; 4 m³/h	15	1 055,-
GS03220300	IVAR.GST - L - FM	1" FM; 2,5 m³/h	10	1 023,-
GS03320300	IVAR.GST - L - FM	1" FM; 4 m³/h	10	1 023,-
GS03420300	IVAR.GST - L - FM	1" FM; 6 m³/h	10	1 056,-
GS04520400	IVAR.GST - L - FM	5/4" FM; 10 m³/h	6	2 687,-
GS05620500	IVAR.GST - L - FM	6/4" FM; 16 m³/h	6	2 967,-
GS06620600	IVAR.GST - L - FM	2" FM; 16 m³/h	6	3 181,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** IVAR.GST je nadprůtoková pojistka pro blokaci proudění plynu při překročení nominální hodnoty průtoku.

**BEZPEČOSTNÍ NADPRŮTOKOVÁ POJISTKA GST  
TYP L - MF**
**IVAR.GST - L - MF**


- maximální provozní tlak 15 až 100 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- vnější teplotní odolnost +925 °C/60 minut
- vnitřní teplotní odolnost +200 °C
- vnější - vnitřní závit MF
- materiál nerezová ocel AISI 316

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
GS01210100	IVAR.GST - L - MF	1/2" MF; 2,5 m³/h	20	807,-
GS02210200	IVAR.GST - L - MF	3/4" MF; 2,5 m³/h	15	1 056,-
GS02310200	IVAR.GST - L - MF	3/4" MF; 4 m³/h	15	1 056,-
GS03210300	IVAR.GST - L - MF	1" MF; 2,5 m³/h	10	924,-
GS03310300	IVAR.GST - L - MF	1" MF; 4 m³/h	10	924,-
GS03410300	IVAR.GST - L - MF	1" MF; 6 m³/h	10	956,-
GS04510400	IVAR.GST - L - MF	5/4" MF; 10 m³/h	6	2 687,-
GS05610500	IVAR.GST - L - MF	6/4" MF; 16 m³/h	6	2 967,-
GS06610600	IVAR.GST - L - MF	2" MF; 16 m³/h	6	3 181,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

**Poznámka:** IVAR.GST je nadprůtoková pojistka pro blokaci proudění plynu při překročení nominální hodnoty průtoku.

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU G24 - s integrovanou tlakovou zátkou

IVAR.G24  
IVAR.G24-R  
IVAR.G24-RR  
IVAR.G24-M  
IVAR.G24-MR  
IVAR.G24-MRR



IVAR.G24



IVAR.G24 R



IVAR.G24 RR

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- kulový uzávěr s integrovanou tlakovou zátkou pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- bezpečnostní systém TECOBLOCK® proti náhodnému otevření
- typové označení M - kulový uzávěr s převlečnou maticí
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
G243010000	IVAR.G24	3/4"; přímý	1 151,-
G243010100	IVAR.G24	1"; přímý	1 171,-
G243110100	IVAR.G24-R	1"; rohový mimo osu	1 299,-
G243110200	IVAR.G24-RR	1"; rohový v ose	1 117,-
G2430B0100	IVAR.G24-M	5/4" x 3/4"; přímý	1 344,-
G2430B0200	IVAR.G24-M	5/4" x 1"; přímý	1 362,-
G2431B0200	IVAR.G24-MR	5/4" x 1"; rohový mimo osu	1 516,-
G2431B0300	IVAR.G24-MRR	5/4" x 1"; rohový v ose	1 428,-

Poznámka: k demontáži tlakové zátky, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYNU G2S - s integrovanou tlakovou zátkou a zámkem

IVAR.G2S  
IVAR.G2S-R  
IVAR.G2S-RR  
IVAR.G2S-M  
IVAR.G2S-MR  
IVAR.G2S-MRR



IVAR.G2S



IVAR.G2S R



IVAR.G2S RR

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- kulový uzávěr s integrovanou tlakovou zátkou pro měření provozního přetlaku v rozvodu plynu a zkoušku těsnosti systému dle ČSN EN 1775/2008 a TPG 704 01
- bezpečnostní systém TECOBLOCK® proti náhodnému otevření
- možnost uzamknutí a zabezpečení proti nežádoucí manipulaci
- typové označení M - kulový uzávěr s převlečnou maticí
- materiál mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
G2S3010100	IVAR.G2S	3/4"; přímý	1 759,-
G2S3010200	IVAR.G2S	1"; přímý	1 775,-
G2S3110200	IVAR.G2S-R	1"; rohový mimo osu	1 929,-
G2S3110400	IVAR.G2S-RR	1"; rohový v ose	1 753,-
G2S30B0100	IVAR.G2S-M	5/4" x 3/4"; přímý	1 986,-
G2S30B0200	IVAR.G2S-M	5/4" x 1"; přímý	2 005,-
G2S31B0200	IVAR.G2S-MR	5/4" x 1"; rohový mimo osu	2 156,-
G2S31B0300	IVAR.G2S-MRR	5/4" x 1"; rohový v ose	2 361,-

Poznámka: k demontáži tlakové zátky, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

## NÁSTAVEC PRO MĚŘICÍ PŘÍSTROJE TESTO A SEITRON

IVAR.KP1000  
IVAR.KP2000  
IVAR.KP2001  
IVAR.KP2002



IVAR.KP1000



IVAR.KP2000



IVAR.KP2001



IVAR.KP2002

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- IVAR.KP1000 - měřicí nástavec včetně závitové rychlospojky 1/4"
- IVAR.KP2000 - závitová rychlospojka 1/4"
- IVAR.KP2001 - měřicí nástavec - rychlospojka pro měřicí přístroje TESTO
- IVAR.KP2002 - měřicí nástavec - rychlospojka pro měřicí přístroje SEITRON
- materiál mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
KP1000	IVAR.KP1000	1/4"	491,-
KP2000	IVAR.KP2000	1/4"	73,-
KP2001	IVAR.KP2001	rychlospojka; TESTO	251,-
KP2002	IVAR.KP2002	rychlospojka; SEITRON	251,-



vyšroubování  
tlakové zátky

našroubování  
měřicího  
nástavce  
na místo  
tlakové zátky

připojení měřicího  
přístroje na měřicí  
nástavec pomocí  
rychlospojky

Poznámka: k demontáži tlakové zátky, montáži měřicího nástavce a připojení měřicího přístroje není třeba odborné způsobilosti k montáži a opravám dle vyhlášky 21/1979 Sb. v platném znění, neboť operace není spojena s únikem plynu.

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80010

5 LET  
ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnopřítokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80010014	FIV.80010	1/4"	36/144	168,-
80010038	FIV.80010	3/8"	36/144	125,-
80010012	FIV.80010	1/2"	36/144	168,-
80010034	FIV.80010	3/4"	24/96	240,-
80010100	FIV.80010	1"	12/48	408,-
80010114	FIV.80010	5/4"	8/32	630,-
80010112	FIV.80010	6/4"	4/16	966,-
80010200	FIV.80010	2"	4/16	1 502,-

EN 331

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80010

5 LET  
ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnopřítokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80010015	FIV.80010	1/4"	36/144	168,-
80010039	FIV.80010	3/8"	36/144	123,-
80010013	FIV.80010	1/2"	36/144	158,-
80010035	FIV.80010	3/4"	24/96	233,-
80010101	FIV.80010	1"	12/48	405,-
80010115	FIV.80010	5/4"	8/32	803,-

EN 331

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80014

5 LET  
ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnopřítokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnější - vnitřní závit MF, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80014015	FIV.80014	1/4"	36/144	143,-
80014039	FIV.80014	3/8"	36/144	138,-
80014013	FIV.80014	1/2"	36/144	168,-
80014035	FIV.80014	3/4"	24/96	242,-
80014101	FIV.80014	1"	12/48	423,-
80014115	FIV.80014	5/4"	8/32	723,-

EN 331

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN FUTURGAS

FIV.80014

5 LET  
ZÁRUKA

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnopřítokový s oboustranně prodlouženým závitem
- vnější - vnitřní závit MF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
80014014	FIV.80014	1/4"	36/144	182,-
80014038	FIV.80014	3/8"	36/144	177,-
80014012	FIV.80014	1/2"	36/144	200,-
80014034	FIV.80014	3/4"	24/96	258,-
80014100	FIV.80014	1"	12/48	487,-
80014114	FIV.80014	5/4"	8/32	643,-
80014112	FIV.80014	6/4"	4/16	1 069,-
80014200	FIV.80014	2"	4/16	1 885,-

EN 331



## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN

IVAR.G 51



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C pro plyn, PN 40, T = -30 °C až +120 °C pro vodu
- plnopřítokový
- vnitřní - vnitřní závit FF, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
3801515030	IVAR.G 51	1/2"	12/120	273,-
3802015030	IVAR.G 51	3/4"	12/48	351,-
3802515030	IVAR.G 51	1"	6/36	638,-
3803215030	IVAR.G 51	5/4"	4/24	996,-
3804015030	IVAR.G 51	6/4"	2/16	1 399,-
3805015030	IVAR.G 51	2"	2/12	2 204,-
3806515030	IVAR.G 51	2 1/2"	3	4 331,-
3808015030	IVAR.G 51	3"	2	6 350,-
3810015030	IVAR.G 51	4"	1	13 900,-

EN 331

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN ROHOVÝ

IVAR.G 59

IVAR.G 59/9



IVAR.G 59

IVAR.G 59/9

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, vnitřní - vnější závit FM, provedení motýl
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
I09800018	G 59	3/4" FF	10	430,-
I09800020	G 59	1" FF	8	661,-
I09800019	G 59/9	3/4" FM	10	430,-
I09800021	G 59/9	1" FM	8	661,-

EN 331

## KULOVÝ UZÁVĚR PLYN ROHOVÝ

FIV.8110R/8111R

FIV.8112R/8113R

FIV.8118R/8119R



- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- vnitřní - vnitřní závit FF, vnější - vnitřní závit MF nebo FM, vnější - vnější závit MM, provedení motýl
- FIV.8118R, FIV.8119R s převlečnou maticí
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8110R104	FIV.8110R	1/2" FF	20	154,-
8112R076	FIV.8112R	1/2" FM	20	154,-
8111R104	FIV.8111R	1/2" MF	20	154,-
8113R076	FIV.8113R	1/2" MM	20	154,-
8118R076	FIV.8118R	1/2" FF	20	220,-
8119R076	FIV.8119R	1/2" MF	20	223,-

EN 331

## VZORKOVACÍ UZÁVĚR PB

FIV.8116R/8106R

FIV.8117R/8107R



FIV.8116 R - rohový  
FIV.8117 R - rohový

FIV.8106 R - přímý  
FIV.8107 R - přímý

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- R - provedení rohové, P - provedení přímé
- vnitřní závit F, vnější závit M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
8116R104R	FIV.8116R	Ø 9,8; 1/2" F	20/160	153,-
8117R104R	FIV.8117R	Ø 9,8; 1/2" M	20/160	153,-
8106R104P	FIV.8106R	Ø 9,8; 1/2" F	20/160	148,-
8107R104P	FIV.8107R	Ø 9,8; 1/2" M	20/160	148,-

EN 331



## VZORKOVACÍ UZÁVĚR MET

FIV.8114R/8104R

FIV.8115R/8105R

FIV.8114 R - rohový  
FIV.8115 R - rohovýFIV.8104 R - přímý  
FIV.8105 R - přímý

- PN 5, T = -20 °C až +60 °C
- R - provedení rohové, P - provedení přímé
- vnitřní závit F, vnější závit M, provedení páka
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
8114R104R	FIV.8114R	Ø 14; 1/2" F	20/160	194,-
8115R104R	FIV.8115R	Ø 14; 1/2" M	20/160	194,-
8104R104P	FIV.8104R	Ø 14; 1/2" F	20/160	194,-
8105R104P	FIV.8105R	Ø 14; 1/2" M	20/160	194,-

## DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU - BEAGLE

IVAR.BEAGLE MET

AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ  
FUNKCE

- mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů
- napájení 230 V, IP42
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.I.E.
- vyměnitelný senzor SnO<sub>2</sub>, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s EN 50194-1 (2009), EN 50270 (2006), EN 60335-1 (2002)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDME5MP1	IVAR.BEAGLE MET	zemní plyn	2 303,-

## DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.RGD MET

AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ  
FUNKCE

- mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů ve verzi 230 V a 12 V
- napájení 230 V, IP42
- mezní hodnota pro alarm 10 % L.I.E.
- vyměnitelný senzor SnO<sub>2</sub>, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s EN 50194-1 (2009), EN 50270 (2006), EN 60335-1 (2002)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDMETMP1	IVAR.RGD MET	zemní plyn	3 455,-

## DETEKTOR KONCENTRACE CO

IVAR.BEAGLE CO

AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ  
FUNKCE

- mikroprocesorový detektor koncentrace oxidu uhelnatého (CO) pro domácnosti s možností ovládání uzavíracích elektroventilů, ventilátorů nebo jiných elektrických pohonů 230 V
- napájení 230 V, IP42
- mezní hodnota pro spuštění prvotního alarmu 30 ppm ±5 ppm (50 mg/m<sup>3</sup>) trvající po dobu 120 minut
- vyměnitelný senzor elektrochemický článek, životnost 5 let
- diagnostický systém pro kontrolu funkčnosti detektoru
- v souladu s (EMC 2004/108/CE a LVD 2006/95/CE): EN 50194-1 (2009) a EN 50291-1 (2010)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
RGDCK5MP1S	IVAR.BEAGLE CO	kumulované měření CO	3 016,-

## KOMBINOVANÝ DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU A CO

IVAR.RDX SM1



- kombinovaný mikroprocesorový detektor úniku zemního plynu a oxidu uhelnatého pro domácnosti, dvě oddělená výstupní relé s možností ovládání uzavíracích ventilů nebo jiných elektrických pohonů 230 V
- 230 V, IP42
- detekce zemní plyn - vyměnitelný senzor  $\text{SnO}_2$  s mezní hodnotou pro alarm 10% L.I.E., životnost 5 let
- detekce CO - vyměnitelný senzor elektrochemický článek s mezní hodnotou pro alarm 30 ppm trvající po dobu 120 minut, životnost 5 let
- v souladu s (EMC 2004/108/CE a LVD 2006/95/CE): EN 50194-1(2009) a EN 50291-1(2010)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
RDXSM1	IVAR.RDX SM1	zemní plyn; CO	4 275,-

## DETEKTOR ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.RGI ME1 MSX2



- centrální detektor úniku zemního plynu pro průmyslové použití s možností připojení 1x externího snímače, ovládání uzavíracího elektroventilu a zvukového alarmu
- napájení 230 V s možností napojení na záložní zdroj, IP54
- mezní hodnota pro alarm 13 % L.I.E.
- pevný senzor  $\text{SnO}_2$
- v souladu s EN 50194-1 (2009)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
RGIME1MSX2	IVAR.RGI ME1 MSX2	zemní plyn	5 900,-

## EXTERNÍ SNÍMAČ ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.SGI ME1



- externí snímač úniku zemního plynu k připojení na detektor úniku zemního plynu IVAR.RGI ME1 MSX2
- napájení 7,5 V detektorem, ke kterému je připojen, IP54
- mezní hodnota pro alarm 13 % L.I.E.
- pevný senzor  $\text{SnO}_2$
- v souladu s EN 50194-1 (2009)

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
SGIME1	IVAR.SGI ME1	zemní plyn	2 590,-

## DETEKTOR CO

IVAR.RGI CO0 L42



- průmyslový detektor koncentrace CO s možností ovládání uzavíracích elektroventilů, ventilátorů a externího alarmu
- napájení 230 V, IP40
- mezní hodnota pro prvotní alarm 16 ppm  $\pm 4$  ppm (20 mg/m<sup>3</sup>  $\pm 5$  mg/m<sup>3</sup>)
- mezní hodnota pro hlavní alarm 80 ppm  $\pm 20$  ppm (100 mg/m<sup>3</sup>  $\pm 25$  mg/m<sup>3</sup>)
- snímač vyměnitelný elektrochemický článek, životnost 3 roky
- v souladu s EN 50291-1

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
RGIC00L42	IVAR.RGI CO0 L42	CO	7 070,-

## NÁHRADNÍ SENZOR DETEKCE ZEMNÍHO PLYNU

IVAR.ACMM



- kalibrovaný senzor - polovodič  $\text{SnO}_2$
- mezní hodnota pro alarm 10% L.I.E.
- životnost 5 let
- pro detektor zemního plynu IVAR.BEAGLE MET, IVAR.RGD MET a IVAR.RDX SM1

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ACMM01	IVAR.ACMM	zemní plyn	975,-

## NÁHRADNÍ SENZOR DETEKCE CO

IVAR.ACMC



- kalibrovaný senzor - elektrochemický článek
- mezní hodnota pro prvotní alarm 30 ppm  $\pm 5$  ppm (50  $\text{mg}/\text{m}^3$ )
- životnost 5 let
- pro detektor koncentrace oxidu uhelnatého IVAR.RDX SM1 a IVAR.BEAGLE CO

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ACMC01	IVAR.ACMC	CO	1 620,-

## NÁHRADNÍ SENZOR DETEKCE CO

IVAR.ACC RIC



- kalibrovaný senzor - elektrochemický článek
- mezní hodnota pro prvotní alarm 16 ppm  $\pm 4$  ppm (20  $\text{mg}/\text{m}^3 \pm 5 \text{ mg}/\text{m}^3$ )
- mezní hodnota pro hlavní alarm 80 ppm  $\pm 20$  ppm (100  $\text{mg}/\text{m}^3 \pm 25 \text{ mg}/\text{m}^3$ )
- životnost 3 roky
- pro detektor koncentrace oxidu uhelnatého IVAR.RGI CO0 L42

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ACCRI0001	IVAR.ACC RIC	CO	1 508,-

## TESTER FUNKČNOSTI DETEKTORŮ

IVAR.GAS TEST



- pro ověření funkčního provozu detektorů zemního plynu a LPG
- použití pro 70 testů

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
GASTEST	IVAR.GAS TEST	zemní plyn; LPG	293,-

## MANOMETR RADIÁLNÍ PRO PLYN

IVAR.MM 63



- $T = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$
- průměr 63 mm
- spodní napojení 1/4"

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
MM63060MJ	IVAR.MM 63	0 - 60 mbar/mm $\text{H}_2\text{O}$	734,-
MM63100MJ	IVAR.MM 63	0 - 100 mbar/mm $\text{H}_2\text{O}$	734,-

## ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL NA TOPNÉ PLYNY - manuální otevření ventilu

IVAR.EVGNC



- maximální provozní tlak 500 mbar, T = -20 °C až +60 °C
- napětí 230 V, stupeň krytí IP65
- pro uzavírání přívodu zemního plynu na základě signálu detektoru zemního plynu nebo detektoru koncentrace CO
- bez proudu ventil uzavřen - NC, manuální otevření ventilu
- v souladu s ČSN EN 161

Kód	Typ	Specifikace	Cena
EVGPCFM015SE	IVAR.EVGNC	1/2"	2 390,-
EVGPCFM020SE	IVAR.EVGNC	3/4"	2 490,-
EVGPCFM025SE	IVAR.EVGNC	1"	2 890,-

### Upozornění:

- elektroventil je nutné ručně resetovat i po výpadku elektrického proudu v rozvodné síti

## SAMOSVAŘITELNÁ (SAMOVULKANIZAČNÍ) PÁSKA ALPEX-GAS

IVAR.SP-E 122-PB



- pro instalaci systému ALPEX-GAS
- k napojování a utěsňování plynotěsných chráničků (korugovaných trubek IVAR.KOT-GAS)
- materiál samovulkanizační polyizobutylem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAG0897035	IVAR.SP-E 122-PB	0,76 x 3,5 x 25 mm	182,-
IVAG0897038	IVAR.SP-E 122-PB	0,76 x 3,5 x 38 mm	268,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## TĚSNICÍ TMEL ALPEX-GAS

IVAR.BUTYLPLAST 5N



- pro instalaci systému ALPEX-GAS
- k zabránění pronikání plynu a vlhkosti okolo potrubí do budovy

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGBU5N	IVAR.BUTYLPLAST 5N	600 ml	153,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMEL ALPEX-GAS

IVAR.PROMASEAL-AG



- pro instalaci systému ALPEX-GAS
- požárně ochranný tmel PROMASEAL®-AG je těsnicí hmota, která v případě požáru vytváří tepelně izolační pěnu uzavírající spáry a otvory, zamezuje průchodu ohně, kouře a zplodin hoření do dalších prostorů, tento tmel je určen pro použití ve vnitřních prostorách
- specifická hmotnost 1,3 g/cm³

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGPRGA	IVAR.PROMASEAL-AG	310 ml	757,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ ALPEX-GAS

IVAR.LOCTITE 55  
IVAR.LOCTITE 577



- IVAR.LOCTITE 55 - doporučené použití v systému ALPEX-GAS - vlákno pro těsnění závitů LOCTITE 55 (dle ČSN 751-2, ARp)
- IVAR.LOCTITE 577 - doporučené použití v systému ALPEX-GAS - anaerobní těsnění závitů (dle ČSN 751-1)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGLOC55	IVAR.LOCTITE 55	150 m; návin	459,-
IVAGLOC577	IVAR.LOCTITE 577	50 ml; tuba	1 054,-

Doporučené použití dle PTN 704 05

## INSTALAČNÍ KRABICE ALPEX-GAS

IVAR.IKAG



- doporučené použití v systému ALPEX-GAS
- instalační krabice typ INST 2812, umožňuje umístění všech variant lisovacích tvarovek IVAR.PRESS-GAS
- plynotěsná chránička zatmelena přípravkem IVAR.BUTYLPLAST 5 N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVAGIK2812	IVAR.IKAG	180 x 145 x 85 mm	134,-

**Poznámka:** Pro případ větvení plynovodu pod úrovní terénu pomocí T-kusu IVAR.PRESS-GAS je nutno tvarovku uložit do vhodné plastové krabice (např. typ INST 2812), kde bude možno butylkaučukovým tmelem plynotěsně zatmelit prostup chráničky do instalační krabice, aby případný únik plynu mohl být detekován dle výše popsaných zásad.

Doporučené použití dle PTN 704 05

## PÁKA KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

IVAR.FUTURGAS NP



- náhradní páka kulového uzávěru FUTURGAS
- materiál pozinkovaná ocel potažená plastem

Kód	Typ	Specifikace	Cena
4320T004	IVAR.FUTURGAS NP	1/4" - 3/4"	44,-
4320T006	IVAR.FUTURGAS NP	1" - 5/4"	68,-
4320T008	IVAR.FUTURGAS NP	6/4" - 2"	94,-

## MOTÝL KE KULOVÉMU UZÁVĚRU

IVAR.FUTURGAS NM



- náhradní motýl kulového uzávěru FUTURGAS
- materiál lakovaný hliník

Kód	Typ	Specifikace	Cena
I09008314	IVAR.FUTURGAS NM	1/4" - 3/4"	35,-
I09008324	IVAR.FUTURGAS NM	1" - 5/4"	42,-

## ANALYZÁTOR SPALIN

### IVAR.CASPER

- 12 předprogramovaných paliv, včetně pelet, dřeva a bioplynu
- možno instalovat 2 až 3 zkalibrované vyměnitelné senzory ( $O_2$ , CO, NO)
- výpočet účinnosti kotle
- automatická detekce kondenzačních kotlů s výpočtem účinnosti v souladu s UNI 10389-1
- výpočet  $CO_2$ , ztráty výměníku, přebytku vzduchu
- okolní měření CO
- velký grafický podsvícený LCD displej (38 x 70 mm) s funkcí zoom
- CO buňka s rozlišením 1 ppm
- automatický výpočet střední hodnoty tří po sobě jdoucích analýz
- vnitřní paměť pro 300 kompletních analýz
- diagnostika pro kontrolu a stav senzorů
- sonda z nerezové oceli AISI 316
- programovatelných až 32 druhů paliva
- dobíjecí Li-Ion baterie, životnost 12 hodin nepřetržitého provozu (nabíjení na 90% cca 4 hodiny)
- Bluetooth spojení s tiskárnou a PC
- výstup USB mini pro připojení k PC
- IR konektor pro připojení k tiskárně IR
- USB flash disk s video manuálem a PC software
- rozměry D220 x Š110 x V55 mm, hmotnost 550 g
- v souladu s normou EN 50379-1, EN 50379-2 a UNI 10389-1
- vysoká přesnost měření v souladu s UNI 10845
- vhodný pro zkoušku těsnosti dle UNI 7-129/11137

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA.CASPER202	IVAR.CASPER	2 senzory ( $O_2$ , CO); bez tiskárny	39 000,-
IVA.CASPER202S	IVAR.CASPER	2 senzory ( $O_2$ , CO); s tiskárnou	45 000,-
IVA.CASPER301	IVAR.CASPER	3 senzory ( $O_2$ , CO, NO), bez tiskárny	50 000,-
IVA.CASPER301S	IVAR.CASPER	3 senzory ( $O_2$ , CO, NO), s tiskárnou	55 000,-





## ANALYZÁTOR SPALIN

## IVAR.CHEMIST

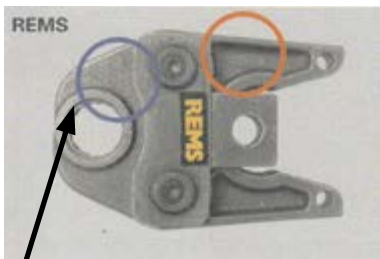

- 12 předprogramovaných paliv, včetně pelet, dřeva a bioplynu
- možno instalovat až 4 zkalibrované vyměnitelné senzory ( $O_2$ , CO/H<sub>2</sub>, NO)
- měření spalín a venkovní teploty vzduchu
- výpočet účinnosti kotle
- automatická detekce kondenzačních kotlů s výpočtem účinnosti v souladu s UNI 10389-1
- výpočet CO<sub>2</sub>, ztráty výměníku, přebytku vzduchu
- okolní měření CO
- velký grafický barevný podsvícený TFT displej (64 x 96 mm) s funkcí zoom
- CO buňka s rozlišením 1 ppm
- automatický výpočet střední hodnoty tří po sobě jdoucích analýz s tiskovým výstupem
- termální tiskárna se zásobníkem papíru
- vnitřní paměť pro 900 kompletních analýz
- diagnostika pro kontrolu a stav senzorů
- programovatelných až 32 druhů paliva
- dobíjecí Li-Ion baterie, životnost 12 hodin nepřetržitého provozu (bez tisku)
- (nabíjení na 90% cca 6 hodin)
- výstup USB typ B pro připojení k PC, nabíječky a baterie
- USB flash disk s video manuálem a PC software
- rozměry D323 x Š100 x V68 mm, hmotnost 950 g
- v souladu s normou EN 50379-1, EN 50379-2 a UNI 10389-1
- vhodný pro zkoušku těsnosti dle UNI 7-129/11137

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVA.CHEMIST501	IVAR.CHEMIST	2 senzory ( $O_2$ , CO/H <sub>2</sub> ); nerozšiřitelný; s tiskárnou; bez čerpadla	55 000,-
IVA.CHEMIST502	IVAR.CHEMIST	2 senzory ( $O_2$ , CO/H <sub>2</sub> ); rozšiřitelný na 4 senzory; s tiskárnou; s čerpadlem	72 000,-
IVA.CHEMIST502B	IVAR.CHEMIST	2 senzory ( $O_2$ , CO/H <sub>2</sub> ); rozšiřitelný na 4 senzory; s tiskárnou; bez čerpadla	61 000,-
IVA.CHEMIST503	IVAR.CHEMIST	3 senzory ( $O_2$ , CO/H <sub>2</sub> , NO); rozšiřitelný na 4 senzory; s tiskárnou; s čerpadlem	83 000,-
IVA.CHEMIST503B	IVAR.CHEMIST	3 senzory ( $O_2$ , CO/H <sub>2</sub> , NO); rozšiřitelný na 4 senzory; s tiskárnou; bez čerpadla	69 900,-



## POŽADAVKY NA MONTÁŽ SYSTÉMU IVAR.ALPEX-GAS

- lisovací kleště s čelistmi typu „B“
- dělicí nástroje na potrubí - nůžky na plast nebo kolečkový řezák
- odhroťovací a kalibrační pomůcky
- ohýbačka potrubí ALPEX, případně ohýbací pružina

VÝROBCE/OZNAČENÍ	PŘÍKLAD OZNAČENÍ KLEŠTÍ DATEM VÝROBY - Příklad
 <p><b>REMS</b> Vyražené označení B20, B26 nebo B32</p>	 <p>Třímístné vyražené označení v horní části čelisti</p> <p><b>Příklad 312:</b> Vyrobeno ve 3. čtvrtletí 2012</p>



IVAR.UNI odhroťovací a kalibrační nářadí



IVAR.UNIK odhroťovací a kalibrační sada



IVAR.RE kolečkový řezák trubek



IVAR.SWING SET ohýbačka



## ZÁSADNÍ MONTÁŽNÍ POŽADAVKY NA BEZCHYBNÉ SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ IVAR.ALPEX-GAS S TVAROVKAMI TYPU IVAR.PRESS-GAS

- Před používáním výrobků společnosti IVAR CS se podrobně seznámte s návodem výrobce, který je pro Vás závazný a nelze se od něho odchýlit. Výrobce neručí za škody způsobené nedodržáním montážních postupů a instrukcí uvedených v návodu k výrobku.

### 1. KALIBRACE A ODHROTOVÁNÍ ČELA VÍCEVRSTVÉ TRUBKY IVAR.ALPEX-GAS



Vložení odhroťovače průměru 20 mm do univerzálního držáku pro průměry 16-32 mm

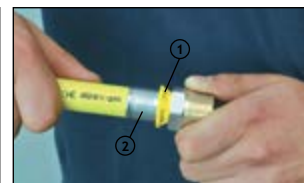


Odhroťování a úprava čela trubky - otáčením ve směru hodinových ručiček

### 2. NASUNUTÍ TVAROVKY NA POTRUBÍ ROVNOBĚŽNĚ S JEHO OSOU BEZ OTÁČENÍ



Vsunutí tvarovky IVAR.PRESS-GAS na odhroťovanou a zkaličovanou trubku IVAR.ALPEX-GAS



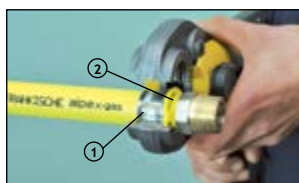
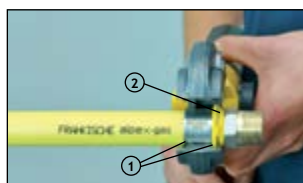
Detail správného zasunutí tvarovky IVAR.PRESS-GAS na potrubí IVAR.ALPEX-GAS:

1. vizuální kontrola správného umístění trubky před lisováním
2. identifikace tvarovky IVAR.PRESS-GAS

### 3. VLOŽENÍ A ARETACE TVAROVKY V LISOVACÍCH ČELISTECH S KONTUROU „B“

Správné založení vodícího plastového kroužku tvarovky do fixační drážky čelisti typu „B“

1. fixační drážka čelisti kontury „B“
2. detail umístění trubky v průhledovém otvoru vodícího kroužku tvarovky



Pohled na správně provedenou lisovací operaci potrubí IVAR.ALPEX-GAS s tvarovkou IVAR.PRESS-GAS

1. detail otisku lisovací kontury „B“
2. správná poloha potrubí po lisování





*poznámky*



**IVAR•TT**  
ČERPAČÍ TECHNIKA

**GOOD  
IDEAS**



	16. SOLÁRNÍ SYSTÉMY	317-346
	17. TEPELNÁ ČERPADLA	347-388
	18. FANCOILY	389-414
	19. KLIMATIZACE	415-420
	20. REKUPERACE	421-438



**GOOD  
IDEAS**



**GOOD  
IDEAS**

**16**

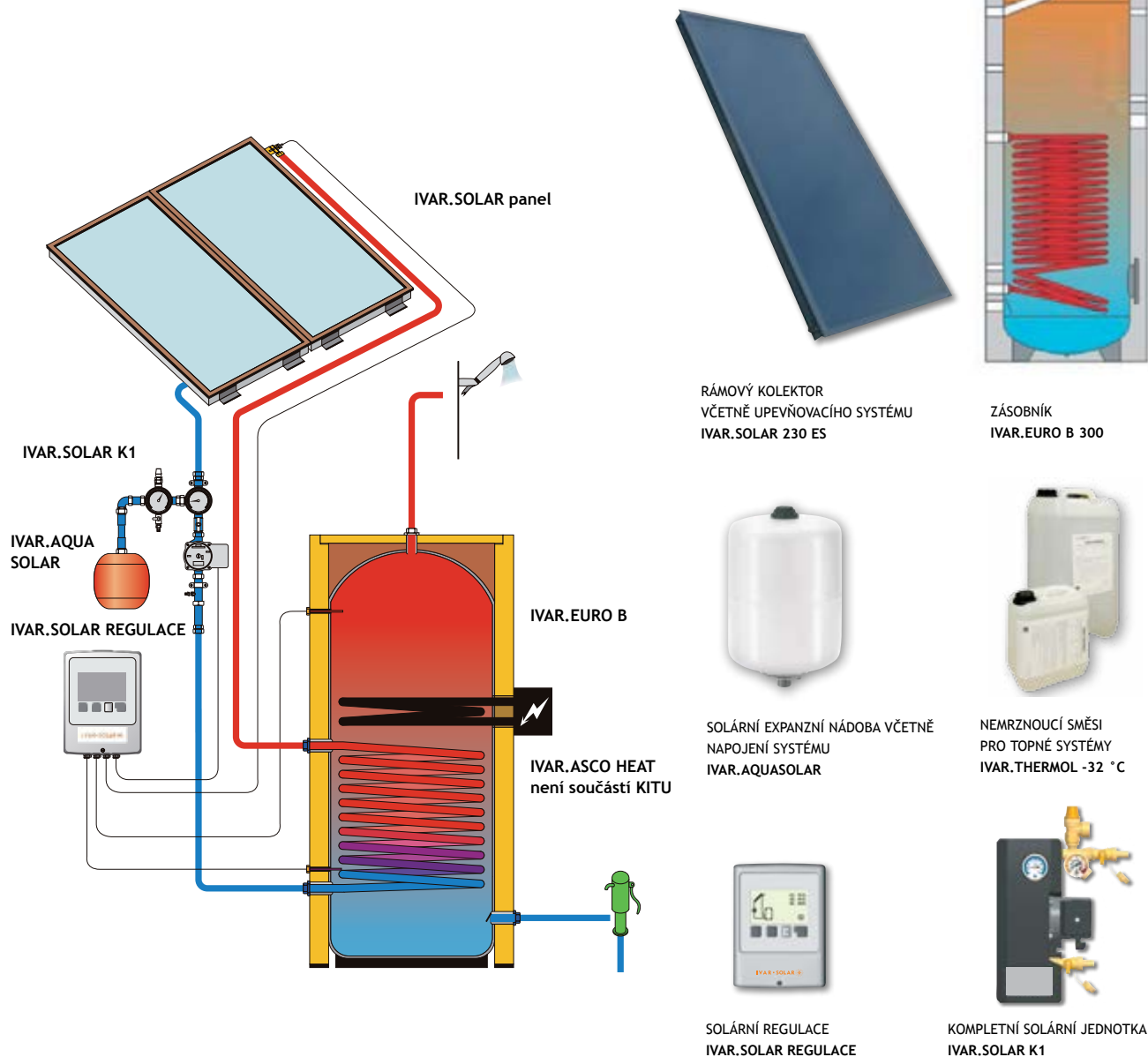
**SOLÁRNÍ SYSTÉMY**



**SOLÁRNÍ KIT PRO OHŘEV TV S RÁMOVÝMI  
KOLEKTORY IVAR.SOLAR 230 ES**
**IVAR.KIT SOLAR ECO 2R-300**

- určeno pro přípravu TV s možností dohřevu elektropatronou
- použité solární kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 230 ES - (2,25 m<sup>2</sup>)
- nosná konstrukce solárních rámových kolektorů IVAR.SOLAR 230 ES pro šikmou nebo rovnou střechu
- střešní upevnění: šikmá taška (ST), šikmý plech (SP) nebo rovná (R)
- umístění směr jižní nebo jihovýchodní, jihozápadní směr +/- 15°
- montážní sada - pro kolektory IVAR.SOLAR 230 ES
- zásobník IVAR.EURO B 300 s výměníkem 1,2 m<sup>2</sup>
- jednotrubková čerpadlová solární jednotka IVAR.SOLAR K1
- solární regulace IVAR.SOLAR REGULACE
- solární expanzní nádoba IVAR.AQUASOLAR včetně napojení k systému
- nemrznoucí směs -32 °C bez inhibitoru IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	KRYTINA	ZÁSOBNÍK	KOLEKTOR	CENA
			Typ/PLOCHA VÝMĚNIKU	POČET/CELKOVÁ PLOCHA KOLEKTORU	
KITISECO2R-300ST	IVAR.KIT SOLAR ECO 2R-300	šikmá taška	300 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,5 m <sup>2</sup>	63 900,-
KITISECO2R-300SP	IVAR.KIT SOLAR ECO 2R-300	šikmý plech	300 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,5 m <sup>2</sup>	63 900,-
KITISECO2R-300R	IVAR.KIT SOLAR ECO 2R-300	rovná	300 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,5 m <sup>2</sup>	66 900,-

**SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR ECO**


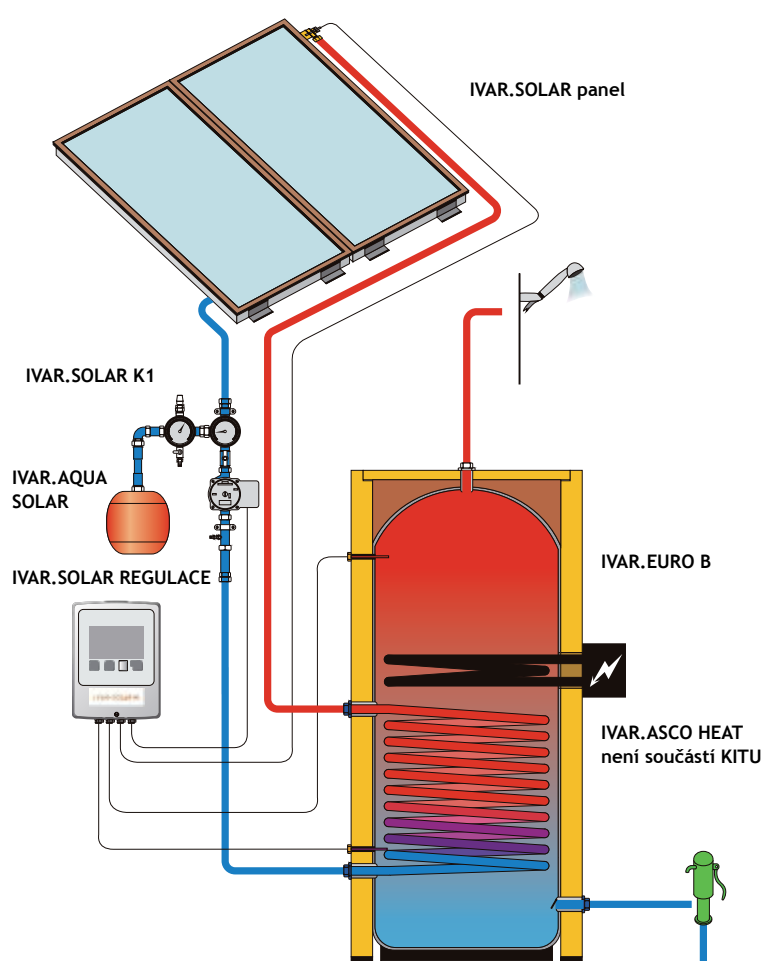
## SOLÁRNÍ KIT PRO OHŘEV TV S RÁMOVÝMI KOLEKTORY IVAR.SOLAR 200 M4, IVAR.SOLAR 260 M4

IVAR.KIT SOLAR ECO M4 2R-300  
IVAR.KIT SOLAR ECO M4 3R-500

- určeno pro přípravu TV s možností dohřevu elektropatronou
- použité solární kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 200 M4 - (2,04 m<sup>2</sup>)
- použité solární kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 260 M4 - (2,64 m<sup>2</sup>)
- nosná konstrukce solárních rámových kolektorů IVAR.SOLAR pro šikmou nebo rovnou střechu
- střešní upevnění: šikmá taška (ST), šikmý plech (SP) nebo rovná (R)
- umístění směr jižní nebo jihovýchodní, jihozápadní směr +/- 15°
- montážní sada - pro kolektory IVAR.SOLAR 200 M4, 260 M4
- zásobník IVAR.EURO B 300 s výměníkem 1,8 m<sup>2</sup>  
zásobník IVAR.EURO B 500 s výměníkem 2,2 m<sup>2</sup>
- jednotrubková čerpadlová solární jednotka IVAR.SOLAR K1
- solární regulace IVAR.SOLAR REGULACE
- solární expanzní nádoba IVAR.AQUASOLAR včetně napojení k systému
- nemrznoucí směs -32 °C bez inhibitoru IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	KRYTINA	ZÁSOBNÍK		KOLEKTOR	CENA
			Typ/PLOCHA VÝMĚNÍKU	POČET/CELKOVÁ PLOCHA KOLEKTORU		
KITISECOM42R-300ST	IVAR.KIT SOLAR ECO M4 2R-300	šikmá taška	300 / 1,8 m <sup>2</sup>	200 M4 2 ks / 4,08 m <sup>2</sup>		76 900,-
KITISECOM42R-300SP	IVAR.KIT SOLAR ECO M4 2R-300	šikmý plech	300 / 1,8 m <sup>2</sup>	200 M4 2 ks / 4,08 m <sup>2</sup>		76 600,-
KITISECOM42R-300R	IVAR.KIT SOLAR ECO M4 2R-300	rovná	300 / 1,8 m <sup>2</sup>	200 M4 2 ks / 4,08 m <sup>2</sup>		80 700,-
KITISECOM43R-500ST	IVAR.KIT SOLAR ECO M4 3R-500	šikmá taška	500 / 2,2 m <sup>2</sup>	260 M4 3 ks / 7,92 m <sup>2</sup>		109 900,-
KITISECOM43R-500SP	IVAR.KIT SOLAR ECO M4 3R-500	šikmý plech	500 / 2,2 m <sup>2</sup>	260 M4 3 ks / 7,92 m <sup>2</sup>		109 600,-
KITISECOM43R-500R	IVAR.KIT SOLAR ECO M4 3R-500	rovná	500 / 2,2 m <sup>2</sup>	260 M4 3 ks / 7,92 m <sup>2</sup>		113 500,-

### SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR ECO



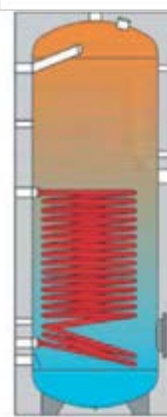
RÁMOVÝ KOLEKTOR  
VČETNĚ UPEVNŮVACÍHO SYSTÉMU  
IVAR.SOLAR 200 M4  
IVAR.SOLAR 260 M4



SOLÁRNÍ EXPANZNÍ NÁDOBA VČETNĚ  
NAPOJENÍ SYSTÉMU  
IVAR.AQUASOLAR



SOLÁRNÍ REGULACE  
IVAR.SOLAR REGULACE



ZÁSOBNÍK  
IVAR.EURO B 300  
IVAR.EURO B 500



NEMRZNOUCÍ SMĚSI  
PRO TOPNÉ SYSTÉMY  
IVAR.THERMOL -32 °C

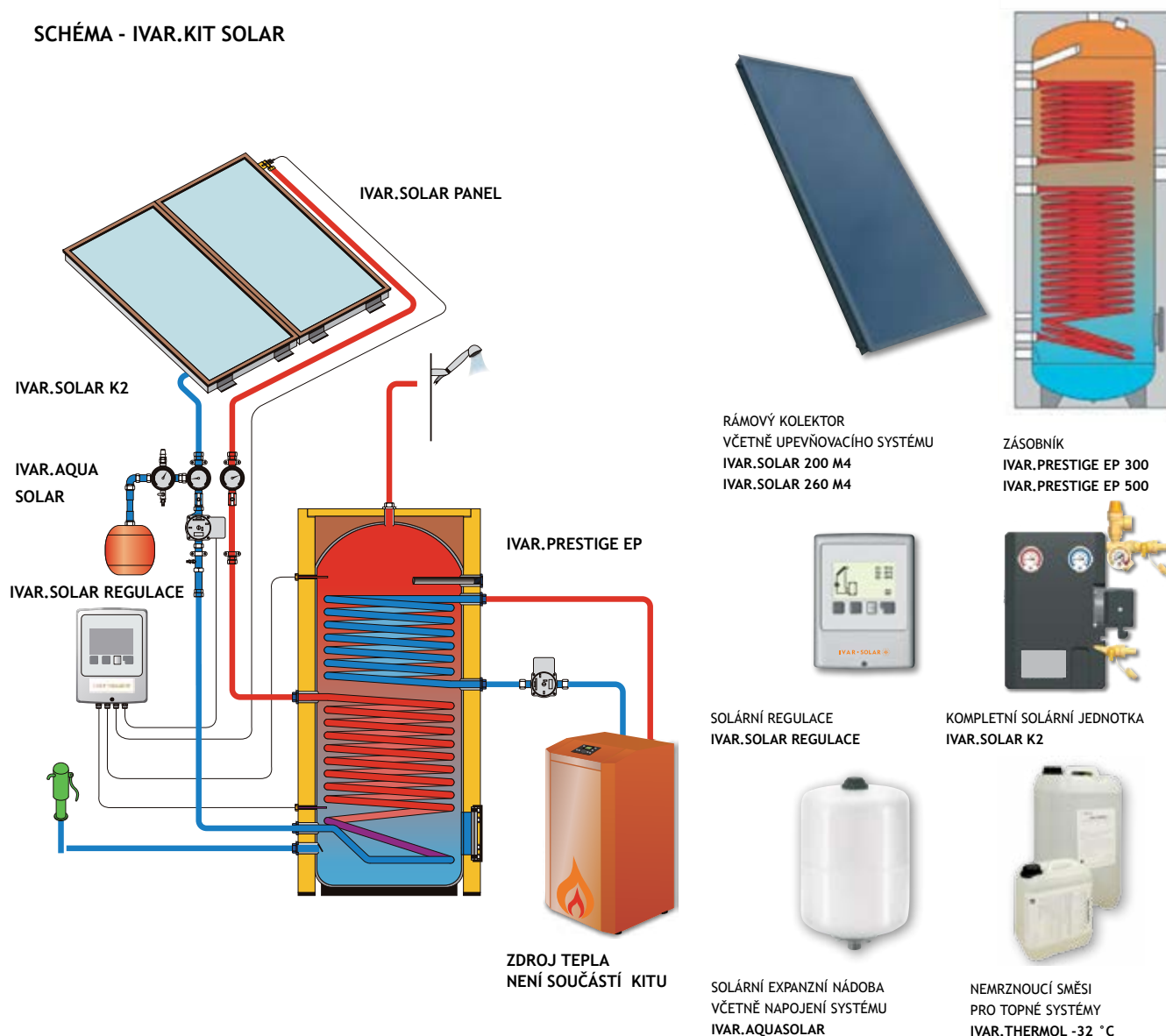


KOMPLETNÍ SOLÁRNÍ JEDNOTKA  
IVAR.SOLAR K1

**SOLÁRNÍ KIT PRO OHŘEV TV S RÁMOVÝMI KOLEKTORY**  
**IVAR.SOLAR 200 M4, IVAR.SOLAR 260 M4**
**IVAR.KIT SOLAR 2R-300**  
**IVAR.KIT SOLAR 3R-500**

- určeno pro přípravu TV s možností dohřevu zdrojem tepla a elektropatronou
- použité solární kolektory typ rámový:  
IVAR.SOLAR 200 M4 - (2,04 m<sup>2</sup>)  
pro zásobník IVAR.PRESTIGE EP 300  
IVAR.SOLAR 260 M4 - (2,64 m<sup>2</sup>)  
pro zásobník IVAR.PRESTIGE EP 500
- nosná konstrukce rámových solárních kolektorů  
IVAR.SOLAR 200 M4 nebo 260 M4 pro šikmou nebo rovnou střechu
- střešní upevnění: šikmá taška (ST), šikmý plech (SP) nebo rovná (R)
- umístění směr jižní nebo jihovýchodní, jihozápadní směr +/- 15°
- montážní sada - pro kolektory IVAR.SOLAR
- solární zásobník TV IVAR.PRESTIGE EP 300, plocha horního výměníku 1,1 m<sup>2</sup> a spodního výměníku 1,8 m<sup>2</sup>
- solární zásobník TV IVAR.PRESTIGE EP 500, plocha horního výměníku 1,3 m<sup>2</sup> a spodního výměníku 2,2 m<sup>2</sup>
- kompletní čerpadlová solární jednotka dvoutrubková IVAR.SOLAR K2 včetně regulace IVAR.SOLAR REGULACE
- solární expanzní nádoba IVAR.AQUASOLAR včetně napojení k systému
- termostatický směšovací ventil IVAR.C520
- nemrznoucí směs do -32 °C bez inhibitoru IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	KRYTINA	ZÁSObNÍK		KOLEKTOR	CENA
			TYP/PLOCHA VÝMĚNÍKU	POČET/CELKOVÁ PLOCHA KOLEKTORU		
KITISE2R-300ST	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmá taška	300 / 1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,08 m <sup>2</sup>		79 400,-
KITISE2R-300SP	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmý plech	300 / 1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,08 m <sup>2</sup>		79 400,-
KITISE2R-300R	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	rovná	300 / 1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	rámový 2 ks / 4,08 m <sup>2</sup>		82 450,-
KITISE3R-500ST	IVAR.KIT SOLAR 3R-500	šikmá taška	500 / 1,3 / 2,2 m <sup>2</sup>	rámový 3 ks / 7,92 m <sup>2</sup>		113 400,-
KITISE3R-500SP	IVAR.KIT SOLAR 3R-500	šikmý plech	500 / 1,3 / 2,2 m <sup>2</sup>	rámový 3 ks / 7,92 m <sup>2</sup>		113 400,-
KITISE3R-500R	IVAR.KIT SOLAR 3R-500	rovná	500 / 1,3 / 2,2 m <sup>2</sup>	rámový 3 ks / 7,92 m <sup>2</sup>		119 600,-

**SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR**


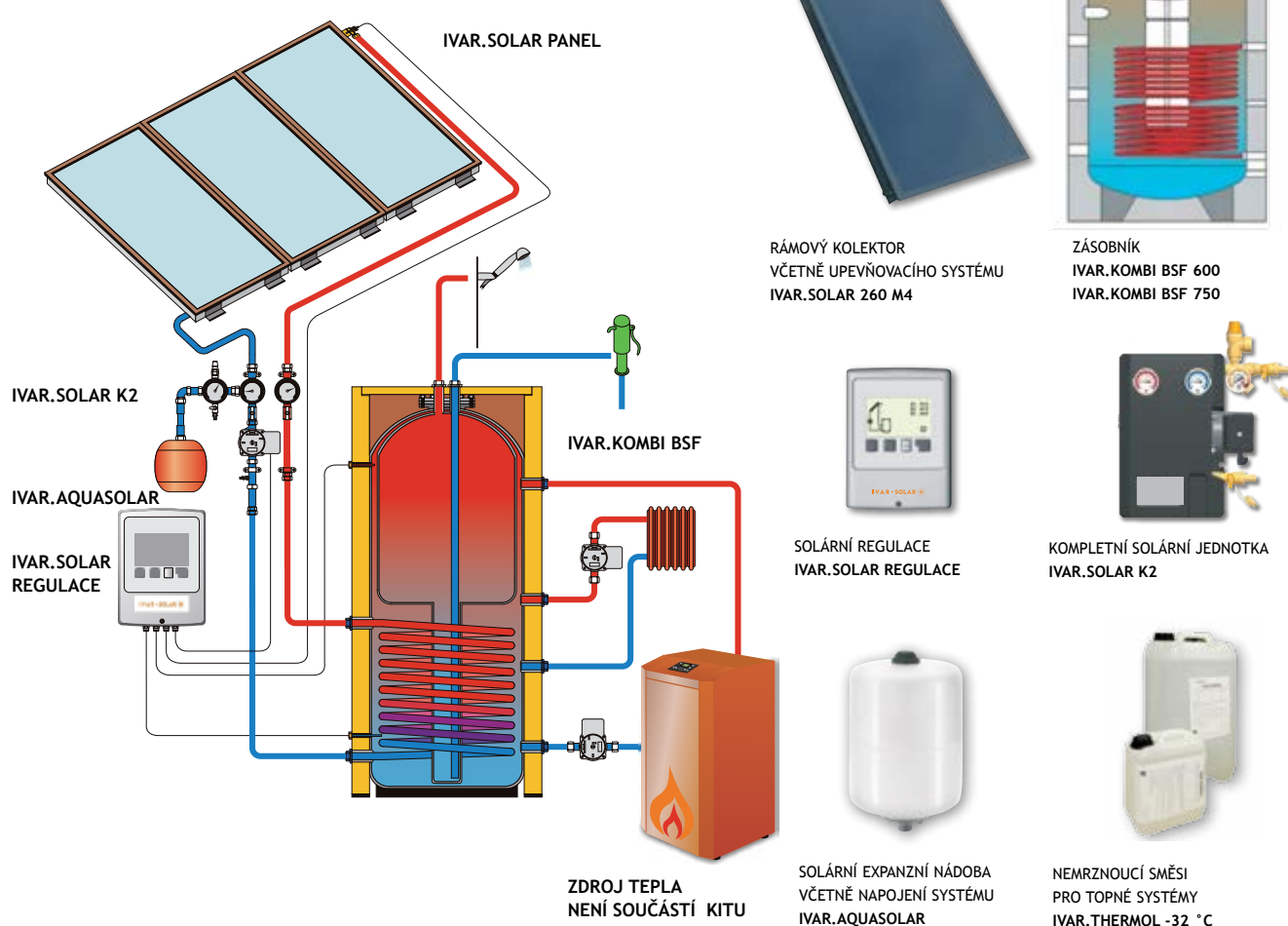
## SOLÁRNÍ KIT PRO OHŘEV TV S PODPOROU VYTÁPĚNÍ A S RÁMOVÝMI KOLEKTORY IVAR.SOLAR 260 M4

IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 4R-600  
IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 6R-750

- určeno pro přípravu TV a podporu vytápění s možností dohřevu zdrojem tepla
- použité solární kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 260 M4 - (2,64 m<sup>2</sup>)
- nosná konstrukce rámových solárních kolektorů IVAR.SOLAR 260 M4 pro šikmou nebo rovnou střechu
- střešní upevnění: šikmá taška (ST), šikmý plech (SP) nebo rovná (R)
- umístění směr jižní nebo jihovýchodní, jihozápadní směr +/- 15°
- montážní sada - pro kolektory IVAR.SOLAR
- zásobník IVAR.KOMBI BSF - 600 objem UT 492 l, TV 170 l / plocha výměníku 2,5 m<sup>2</sup>
- zásobník IVAR.KOMBI BSF - 750 objem UT 568 l, TV 205 l / plocha výměníku 2,7 m<sup>2</sup>
- kompletní čerpadlová solární jednotka dvoutrubková IVAR.SOLAR K2 včetně regulace IVAR.SOLAR REGULACE
- solární expanzní nádoba IVAR.AQUASOLAR včetně napojení k systému
- termostatický směšovací ventil IVAR.C520
- nemrznoucí směs do -32 °C bez inhibitoru IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	KRYTINA	Zásobník	Kolektor	Cena
			Typ/Plocha výměníku	Počet/celková plocha kolektorů	
KITISE4R-600ST	IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 4R-600	šikmá taška	600 / 2,5 m <sup>2</sup>	rámový 4 ks / 10,56 m <sup>2</sup>	142 300,-
KITISE4R-600SP	IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 4R-600	šikmý plech	600 / 2,5 m <sup>2</sup>	rámový 4 ks / 10,56 m <sup>2</sup>	142 300,-
KITISE4R-600R	IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 4R-600	rovná	600 / 2,5 m <sup>2</sup>	rámový 4 ks / 10,56 m <sup>2</sup>	148 500,-
KITISE6R-750ST	IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 6R-750	šikmá taška	750 / 2,7 m <sup>2</sup>	rámový 6 ks / 15,84 m <sup>2</sup>	181 400,-
KITISE6R-750SP	IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 6R-750	šikmý plech	750 / 2,7 m <sup>2</sup>	rámový 6 ks / 15,84 m <sup>2</sup>	181 400,-
KITISE6R-750R	IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF 6R-750	rovná	750 / 2,7 m <sup>2</sup>	rámový 6 ks / 15,84 m <sup>2</sup>	191 800,-

### SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR KOMBI BSF



**PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR**  
**IVAR.SOLAR 230 ES - vertikální**

IVAR.SOLAR 230 ES



- Plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem. Rám kolektoru z hliníkového profilu. Bezpečnostní krycí sklo o síle 4 mm. Inovovaná vysoce selektivní absorpční vrstva. Izolace z minerální vlny o síle 30 mm.
- absorpční plocha 2,03 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 36 kg

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSCAL230ES	IVAR.SOLAR 230 ES	Rozměr (Š x V x H) 1183 x 1893 x 85 mm; celková plocha 2,25 m <sup>2</sup>	10 200,-

**PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR**  
**IVAR.SOLAR 200 M4 - vertikální**

IVAR.SOLAR 200 M4



- Plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem. Rám kolektoru z hliníkového profilu. Bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm. Inovovaná vysoce selektivní absorpční vrstva.
- absorpční plocha 1,87 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 33,5 kg

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSCAL200M4	IVAR.SOLAR 200 M4	Rozměr (Š x V x H) 986 x 2071 x 86 mm; celková plocha 2,04 m <sup>2</sup>	11 350,-

**PLOCHÝ RÁMOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR**  
**IVAR.SOLAR 260 M4 - vertikální**

IVAR.SOLAR 260 M4



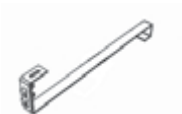
- Plochý kolektor s trubkovými vývody (Cu 22), určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem. Rám kolektoru z hliníkového profilu. Bezpečnostní krycí sklo o síle 3,2 mm. Vysoce selektivní vrstva.
- absorpční plocha 2,44 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 6 ks v řadě
- hmotnost 38 kg

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSCAL260M4	IVAR.SOLAR 260 M4	Rozměr (Š x V x H) 1244 x 2121 x 86 mm; celková plocha 2,64 m <sup>2</sup>	14 900,-

### STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- šikmá tašková střecha

IVAR.IVS ST



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 230 ES, 200 M4 a 260 M4 s opěrou na šikmou taškovou střechu, tvar taškové krytiny nerozhoduje, materiál nerez-pozink-Al

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSST25V2	IVAR.IVS ST	sada pro 2 kolektory	4 694,-
IVSST25V1	IVAR.IVS ST	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	2 632,-
IVSSPO1	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	296,-

### STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- šikmá plochá střecha

IVAR.IVS SP



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 230 ES, 200 M4 a 260 M4 na šikmou střechu s plochým typem střešní krytiny

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSSP25V2	IVAR.IVS SP	sada pro 2 kolektory	3 981,-
IVSSP25V1	IVAR.IVS SP	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	2 547,-
IVSSPO1	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	296,-

### STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH RÁMOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

- rovná střecha

IVAR.IVS RS



ilustrační foto

- střešní modul pro vertikální rámové kolektory IVAR.SOLAR 230 ES, 200 M4 a 260 M4 na rovnou střechu do výšky 8 m nad terénem nebo na terén

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSRS25V2	IVAR.IVS RS	sada pro 2 kolektory	8 230,-
IVSRS25V1	IVAR.IVS RS	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	4 694,-
IVSSPO1	IVAR.IVS S	spojka uchycovacích modulů	296,-

### MONTÁŽNÍ SADA PRO RÁMOVÉ KOLEKTORY IVAR.SOLAR

IVAR.SOL MS



ilustrační foto

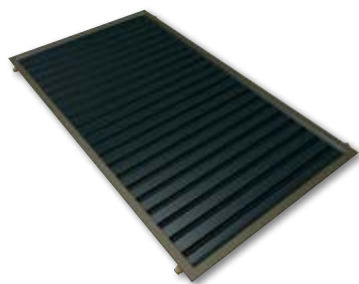
- montážní sada pro připojení a vzájemné propojení rámových solárních kolektorů IVAR.SOLAR 230 ES, 200 M4 a 260 M4

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSMS2	IVAR.SOL MS 2	sada pro 2 kolektory	3 509,-
IVSMS1	IVAR.SOL MS 1	rozšiřovací sada pro každý další 1 kolektor	1 414,-



**PLOCHÝ VANOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR**  
**IVAR.SOLAR TS 300 - vertikální**

IVAR.SOLAR TS 300

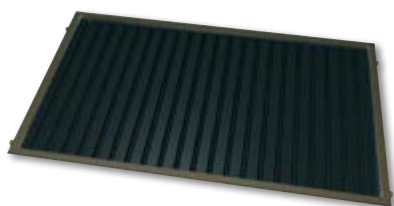


- Plochý kolektor s přírubovými vývody určený pro vertikální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem. Lisovaná vana kolektoru z nekorodujícího Al-Mg plechu. Bezpečnostní krycí sklo o síle 4 mm. Vysoce selektivní vrstva ALOX.
- absorpční plocha 1,78 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 10 ks v řadě
- hmotnost 37 kg

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSTS300	IVAR.SOLAR TS 300	Rozměr (Š x V x H) 2009 x 1009 x 75 mm; celková plocha 2,03 m <sup>2</sup>	12 900,-

**PLOCHÝ VANOVÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR**  
**IVAR.SOLAR TS 330M - horizontální**

IVAR.SOLAR TS 330M



- Plochý kolektor s přírubovými vývody, určený pro horizontální montáž v solárních systémech s oběhovým čerpadlem. Lisovaná vana kolektoru z nekorodujícího Al-Mg plechu. Bezpečnostní krycí sklo o síle 4 mm. Vysoce selektivní vrstva ALOX.
- absorpční plocha 1,78 m<sup>2</sup>
- kolektory se připojují paralelně, max. 5 ks v řadě
- hmotnost 35 kg

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSTS330M	IVAR.SOLAR TS 330M	Rozměr (Š x V x H) 2009 x 1009 x 75 mm; celková plocha 2,03 m <sup>2</sup>	14 250,-

**ŠROUBOVACÍ MONTÁŽNÍ SADA PRO PŘÍRUBOVÉ VANOVÉ**  
**KOLEKTORY IVAR.SOLAR TS**

IVAR.SMS

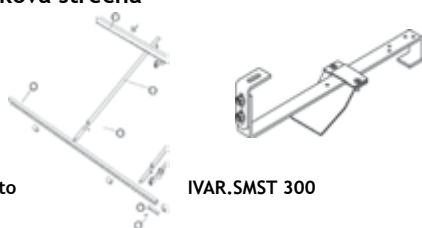


- montážní sady pro připojení a vzájemné propojení solárních vanových kolektorů IVAR.SOLAR TS 300, TS 330M

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVS4111	IVAR.SMS	sada pro 1 kolektor	1 561,-
IVS4019	IVAR.SMS	rozšiřovací sada pro další 1 kolektor	296,-
IVS4076	IVAR.SMS	redukční soubor Ø 22/18	296,-

### STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH NEBO HORIZONTÁLNÍCH VANOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR - šikmá tašková střecha

IVAR.SMST 300  
IVAR.SMST 330



ilustrační foto

IVAR.SMST 300

- Střešní modul pro vertikální vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 300 s opěrou a pro horizontální vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 330M. Tvar krytiny nerozhoduje. Materiál hliník-nerez se zalisovanými maticemi pro lepší montáž.

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVS7052	IVAR.SMST 300	pro 2 kolektory IVAR.SOLAR TS 300	5 620,-
IVS7051	IVAR.SMST 300	pro další 1 kolektor IVAR.SOLAR TS 300	3 071,-
IVS3320	IVAR.SMST 300	spojovací kus IVAR.SOLAR TS 300	428,-
IVS7032	IVAR.SMST 330	pro 2 kolektory IVAR.SOLAR TS 330M	10 650,-
IVS7031	IVAR.SMST 330	pro další 1 kolektor IVAR.SOLAR TS 330M	5 420,-
IVS3334	IVAR.SMST 330	spojovací kus IVAR.SOLAR TS 330M	603,-

### STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH NEBO HORIZONTÁLNÍCH VANOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR - šikmá plochá střecha

IVAR.SMSP 300  
IVAR.SMSP 330



ilustrační foto

- Střešní modul pro vertikální vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 300 a pro horizontální vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 330M na šikmou plechovou střechu s kombi šrouby, materiál nerez.

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVS7012	IVAR.SMSP 300	pro 2 kolektory IVAR.SOLAR TS 300	5 260,-
IVS7011	IVAR.SMSP 300	pro další 1 kolektor IVAR.SOLAR TS 300	2 951,-
IVS3320	IVAR.SMSP 300	spojovací kus IVAR.SOLAR TS 300	428,-
IVS7042	IVAR.SMSP 330	pro 2 kolektory IVAR.SOLAR TS 330M	8 840,-
IVS7041	IVAR.SMSP 330	pro další 1 kolektor IVAR.SOLAR TS 330M	5 070,-
IVS3320	IVAR.SMSP 330	spojovací kus IVAR.SOLAR TS 330M	428,-

### STŘEŠNÍ UCHYCOVACÍ MODUL VERTIKÁLNÍCH NEBO HORIZONTÁLNÍCH VANOVÝCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR - rovná střecha

IVAR.SMR 300  
IVAR.SMR 330



ilustrační foto

- Střešní modul pro vertikální vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 300 a pro horizontální vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 330M na rovnou střechu do výšky 8 m nad terénem nebo na terén, materiál hliník.

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVS7062	IVAR.SMR 300	pro 2 kolektory IVAR.SOLAR TS 300	6 910,-
IVS7061	IVAR.SMR 300	pro další 1 kolektor IVAR.SOLAR TS 300	3 279,-
IVS3320	IVAR.SMR 300	spojovací kus IVAR.SOLAR TS 300	428,-
IVS7072	IVAR.SMR 330	pro 2 kolektory IVAR.SOLAR TS 330M	9 230,-
IVS7071	IVAR.SMR 330	pro další 1 kolektor IVAR.SOLAR TS 330M	4 781,-
IVS3320	IVAR.SMR 330	spojovací kus IVAR.SOLAR TS 330M	428,-

### ZVĚTŠENÍ SKLONU UCHYCOVACÍCH MODULŮ VERTIKÁLNÍCH A HORIZONTÁLNÍCH KOLEKTORŮ IVAR.SOLAR

IVAR.IVS 38



- pro vanové kolektory IVAR.SOLAR TS 300 a TS 330M

Kód	Typ	ROZMĚR	SPECIFIKACE	CENA
IVS3850	IVAR.IVS 38	500 mm	zvětšení sklonu o 15°	225,-
IVS3851	IVAR.IVS 38	750 mm	zvětšení sklonu o 17°	319,-
IVS3852	IVAR.IVS 38	1000 mm	zvětšení sklonu o 27°	411,-

### ČERPADLOVÁ SOLÁRNÍ JEDNOTKA IVAR.SOLAR K

IVAR.SOLAR K2  
IVAR.SOLAR K1  
IVAR.SOLAR K2 ISTDC  
IVAR.SOLAR K2 IMTDC  
IVAR.SOLAR K2 ILTDC



IVAR.SOLAR K2



IVAR.SOLAR K1

- PN 6, T = +130 °C
- **IVAR.SOLAR K2** - čerpadlová solární jednotka dvoutrubková s elektronickým solárním čerpadlem, pojistným ventilem, průtokoměrem, manometrem, zpětnou klapkou, teploměry a izolací, ukončeno 3/4" vnitřním závitem
- regulace IVAR.SOLAR nelze instalovat do izolace čerpadlové skupiny, ale pouze na stěnu
- **IVAR.SOLAR K1** - čerpadlová solární jednotka jednotrubková s elektronickým solárním čerpadlem, pojistným ventilem, průtokoměrem, manometrem, zpětnou klapkou, teploměry a izolací, ukončeno 3/4" vnitřním závitem

**Poznámka:** pro dopojení potrubí ø 22 nebo ø 18 mm doporučujeme použít svěrné šroubení IVAR.2544

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVSK8300	IVAR.SOLAR K2	dvoutrubková bez regulace	12 500,-
IVSK8301	IVAR.SOLAR K1	jednotrubková bez regulace	10 900,-
IVSK8300ISTDC	IVAR.SOLAR K2 ISTDC	s regulací IVAR.SOLAR ISTDC	15 900,-
IVSK8300IMTDC	IVAR.SOLAR K2 IMTDC	s regulací IVAR.SOLAR IMTDC	17 500,-
IVSK8300ILTDC	IVAR.SOLAR K2 ILTDC	s regulací IVAR.SOLAR ILTDC	19 500,-

### REGULACE SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ IVAR.SOLAR ISTDC

IVAR.SOLAR ISTDC



- Digitální regulátor pro standardní solární systémy vybaven podsvětleným displejem se symboly jednotlivých prvků solárního systému, s českým menu a s průvodcem pro uvedení do provozu. Možnost připojení až 3 teplotních čidel Pt 1000. Výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla. Možnost nastavení spínací difference, funkce zpětného vychlazování, funkce bezpečnostního odstavení kolektorů, možnost využití speciálních funkcí pro trubicové kolektory, výpočet dodané solární energie dle zadaného průtoku teplotního média. Možnost využití 9 předprogramovaných hydraulických schémát. Regulátor je dodáván včetně 2 ks teplotních čidel Pt 1000.

Kód	Typ	Cena
IVS10301	IVAR.SOLAR ISTDC	4 047,-

### REGULACE SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ IVAR.SOLAR IMTDC



#### IVAR.SOLAR IMTDC

- Digitální regulátor pro solární systémy se dvěma spotřebiči (např. TV+topení, TV+bazén) nebo pro systémy se dvěma kolektorovými poli. Podsvětlený displej se symboly jednotlivých prvků solárního systému, s českým menu a s průvodcem pro uvedení do provozu. Možnost připojení až 3 teplotních čidel Pt 1000. Dvě výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla nebo přepínacího 3cestného ventilu. Možnost nastavení spínací difference, funkce zpětného vychlazování, funkce bezpečnostního odstavení kolektorů, možnost využití speciálních funkcí pro trubkové kolektory, výpočet dodané solární energie dle zadaného průtoku teplotního média. Možnost využití 25 předprogramovaných hydraulických schémat. Regulátor je dodáván včetně 3 ks teplotních čidel Pt 1000.

Kód	Typ	Cena
IVS16301	IVAR.SOLAR IMTDC	5 650,-

### REGULACE SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ IVAR.SOLAR ILTDC



#### IVAR.SOLAR ILTDC

- Digitální regulátor pro solární systémy se dvěma spotřebiči a s ovládáním doplňkového zdroje tepla. Podsvětlený displej se symboly jednotlivých prvků solárního systému, s českým menu a s průvodcem pro uvedení do provozu. Možnost připojení až 6 teplotních čidel Pt 1000. Tři výstupní relé 230 V pro ovládání oběhového čerpadla nebo přepínacího 3cestného ventilu a ovládání doplňkového zdroje tepla. Možnost nastavení spínací difference, funkce zpětného vychlazování, funkce bezpečnostního odstavení kolektorů, spínací teploty doplňkového zdroje tepla, možnost využití speciálních funkcí pro trubkové kolektory, výpočet dodané solární energie dle zadaného průtoku teplotního média. Možnost využití 36 předprogramovaných hydraulických schémat. Regulátor je dodáván včetně 4 ks teplotních čidel Pt 1000.

Kód	Typ	Cena
IVS17401	IVAR.SOLAR ILTDC	6 990,-

### REGULACE SOLÁRNÍCH SYSTÉMŮ IVAR.SOLAR IXTDC



#### IVAR.SOLAR IXTDC

- Flexibilní digitální regulátor pro velké solární systémy až se 4 spotřebiči tepla. Podsvětlený displej se symboly jednotlivých prvků solárního systému s jednoduchým průvodcem pro uvedení do provozu. Možnost připojení až 8 teplotních čidel Pt 1000. Šest výstupních relé 230 V a 1 bezpotenciálové relé. Dva výstupy 0 - 10 V (nebo PWM signál). Možnost přesného měření množství vyrobeného tepla. Možnost využití 48 předprogramovaných hydraulických schémat. V regulátoru je instalován slot pro Micro SD paměťovou kartu. Na vyžádání lze dodat s Ethernet konektorem. Regulátor je dodáván bez teplotních čidel.

Kód	Typ	Cena
IVS18001	IVAR.SOLAR IXTDC	16 450,-
IVS18002	IVAR.SOLAR IXTDC ETHERNET	22 900,-

### PŘÍSLUŠENSTVÍ - pro solární regulátory

#### IVAR.SOLAR TT IVAR.SOLAR TR IVAR.SOLAR KA IVAR.SOLAR FUSE



IVAR.SOLAR - ČIDLO DO  
JÍMKY



IVAR.SOLAR KA12



IVAR.SOLAR FUSE

- teplotní čidla Pt 1000 do jímky pro solární regulace IVAR.SOLAR ISTDC, IMTDC, ILTDC a IXTDC
- IVAR.SOLAR TT/S2 - čidlo do jímky, silikonový kabel 2 m, 180 °C
- IVAR.SOLAR TT/P4 - čidlo do jímky, PVC kabel 4 m, 95 °C
- IVAR.SOLAR TR/P4 - čidlo na potrubí, PVC kabel 4 m, 95 °C
- IVAR.SOLAR KA12 - přepětová ochrana pro kolektorové čidlo v instalační krabici 90 x 35 x 38 mm
- IVAR.SOLAR FUSE - pojistka 2 A - pomalá

Kód	Typ	Cena
IVS85220	IVAR.SOLAR TT/S2	384,-
IVS85140	IVAR.SOLAR TT/P4	494,-
IVS81140	IVAR.SOLAR TR/P4	613,-
IVS77600	IVAR.SOLAR KA12	403,-
IVS02125	IVAR.SOLAR FUSE	21,-

### ČIDLO MĚŘENÍ PRŮTOKU A TEPLOTY - pro solární regulátory

IVAR.SOLAR VFS



- IVAR.SOLAR VFS čidlo pro sdružené měření průtoku a teploty
- žádné pohyblivé části
- minimální tlakové ztráty
- žádné odchylky měření způsobené opotřebením
- "2 in 1 čidlo" - průtok a teplota v jednom čidle

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVS78012	IVAR.SOLAR VFS1	12 l/min; 3/4" nerezová ocel	3 532,-
IVS78040	IVAR.SOLAR VFS2	40 l/min; 3/4" nerezová ocel	3 680,-
IVS78100	IVAR.SOLAR VFS5	100 l/min; 1" plast	5 940,-
IVS78200	IVAR.SOLAR VFS10	200 l/min; 5/4" plast	7 270,-

### ODVZDUŠŇOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL - pro solární systémy

IVAR.OVS SOLAR  
IVAR.KK 29S

IVAR.OVS SOLAR



IVAR.KK 29S

- PN 10, T = -30 °C až +180 °C
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
250031	IVAR.OVS SOLAR	3/8"	602,-
R29284	IVAR.KK 29S	3/8" MF	328,-

### AUTOMATICKÝ ODLUČOVAČ VZDUCHU - pro solární systémy

IVAR.DISCAL SOLAR 251



3/4"



5/4"

- PN 10, T = -30 °C až +160 °C
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
251003	IVAR.DISCAL SOLAR 251	3/4"	2 073,-
251007	IVAR.DISCAL SOLAR 251	5/4"	4 771,-

### POJISTNÝ VENTIL - pro solární systémy

IVAR.PV SOLAR



- PN 10, T = -30 °C až +160 °C
- dodává se s otevíracím přetlakem 6 bar nebo 10 bar, směs voda glykol 50 %
- materiál chromovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
253046	IVAR.PV SOLAR	1/2" x 3/4"; 6 bar	466,-
253040	IVAR.PV SOLAR	1/2" x 3/4"; 10 bar	466,-
253056	IVAR.PV SOLAR	3/4" x 1"; 6 bar	733,-
253050	IVAR.PV SOLAR	3/4" x 1"; 10 bar	733,-

### TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL - pro solární systémy

IVAR.MIX SOLAR



- PN 14, T = 0 °C až +110 °C, teplotní rozsah +36 °C až +50 °C
- pro konstantní teplotu TV - plynulé nastavení
- materiál niklovaná mosaz OT 58

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
507025SOL	IVAR.MIX SOLAR	1/2"; Kv 1,2	1 690,-
507035SOL	IVAR.MIX SOLAR	3/4"; Kv 1,2	1 849,-

### SVĚRNÉ ŠROUBENÍ - pro solární systémy

IVAR.SOLAR 2543  
IVAR.SOLAR 2544  
IVAR.SOLAR 2547  
IVAR.SOLAR 2548  
IVAR.SOLAR 2540



IVAR.SOLAR 2543



IVAR.SOLAR 2547



IVAR.SOLAR 2544



IVAR.SOLAR 2548



IVAR.SOLAR 2540

- PN 16, T = -30 °C až +160 °C
- připojení na potrubí Ø 18 mm nebo Ø 22 mm
- materiál mosaz OT 58, těsnění VITON

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
254308	IVAR.SOLAR 2543	Ø 18 Cu x Ø 18 Cu	647,-
254302	IVAR.SOLAR 2543	Ø 22 Cu x Ø 22 Cu	708,-
254458	IVAR.SOLAR 2544	3/4" M x Ø 18 Cu	414,-
254452	IVAR.SOLAR 2544	3/4" M x Ø 22 Cu	448,-
254758	IVAR.SOLAR 2547	3/4" M x Ø 18 Cu	437,-
254752	IVAR.SOLAR 2547	3/4" M x Ø 22 Cu	536,-
254858	IVAR.SOLAR 2548	3/4" F x Ø 18 Cu	481,-
254852	IVAR.SOLAR 2548	3/4" F x Ø 22 Cu	547,-
254002	IVAR.SOLAR 2540	zátku x Ø 22 Cu	375,-

### REGULAČNÍ VENTIL - s průtokoměrem

IVAR.SOLAR 258



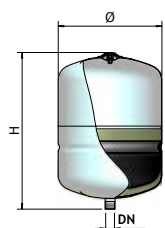
- regulační ventil s průtokoměrem pro solární systémy
- přímý odečet aktuálního průtoku
- T = -30 °C až +130 °C
- směs voda glykol až 50 %
- materiál těla - mosaz

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
258503	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 2 - 7	2 774,-
258533	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 3 - 10	2 774,-
258523	IVAR.SOLAR 258	3/4"; Q (l/min) 7 - 28	2 774,-
258603	IVAR.SOLAR 258	1"; Q (l/min) 10 - 40	3 235,-

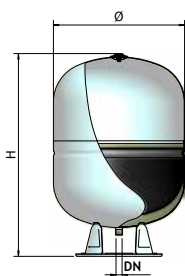


### TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA - solární systémy

IVAR.DS - AQUASOLAR  
IVAR.DSV - AQUASOLAR



IVAR.DS - AQUASOLAR  
8 - 35 litrů



IVAR.DSV - AQUASOLAR  
50 - 100 litrů

- T = -10 °C až +130 °C
- doporučená provozní teplota do +110 °C
- teplá voda a solární systémy
- membrána se SBR
- koncentrace nemrznoucí směsi do 50 %
- vnitřní povrchová antikorozi ochrana TOP-PRO
- IVAR.DS - AQUASOLAR - závěsná
- IVAR.DSV - AQUASOLAR - vertikální s podstavcem
- schváleno v souladu se směrnicí EU pro tlaková zařízení 97/23/ES, označení CE
- barva bílá

Kód	Typ	Specifikace	Cena
A222L16	IVAR.DS - AQUASOLAR	8 l; 8 bar; 3/4"	831,-
A222L24	IVAR.DS - AQUASOLAR	18 l; 8 bar; 3/4"	1 029,-
A222L27	IVAR.DS - AQUASOLAR	24 l; 8 bar; 3/4"	1 090,-
A222L31	IVAR.DS - AQUASOLAR	35 l; 10 bar; 3/4"	1 766,-
A242L34	IVAR.DSV - AQUASOLAR	50 l; 10 bar; 3/4"	3 289,-
A242L37	IVAR.DSV - AQUASOLAR	80 l; 10 bar; 3/4"	3 877,-
A242L38	IVAR.DSV - AQUASOLAR	100 l; 10 bar; 3/4"	6 040,-

### DRŽÁK PRO EXPANZNÍ NÁDOBY

IVAR.SOL DR  
IVAR.SOL DR2  
IVAR.KONZOLA K  
IVAR.KONZOLA K2



IVAR.SOL DR



IVAR.KONZOLA K

- konzola včetně ručního odvzdušnění, bezpečnostního kulového uzávěru pro expanzní solární nádobu, nerezová hadice k napojení na solární čerpadlovou jednotku
- IVAR.SOL DR  
- 1 stahovací nerez páska Ø 50 až 425 mm / max. 70 kg
- IVAR.SOL DR2  
- 2 stahovací nerez pásy Ø 50 až 425 mm / max. 70 kg
- IVAR.KONZOLA K  
- materiál pozink Ø do 460 mm / max. 70 kg, připojení 3/4" x 3/4"
- IVAR.KONZOLA K2  
- materiál pozink Ø do 460 mm / max. 70 kg, připojení 1" x 1"

Kód	Typ	Cena
IVSSOLDR	IVAR.SOL DR	174,-
IVSSOLDR2	IVAR.SOL DR2	288,-
IV86010025	IVAR.KONZOLA K	618,-
IV86010032	IVAR.KONZOLA K2	800,-

### KONZOLA PRO EXPANZNÍ NÁDOBU

IVAR.KONZOLA  
IVAR.KONZOLA KIT



IVAR.KONZOLA



IVAR.KONZOLA KIT SOLAR

- PN 10, T = +120 °C
- otevírací tlak pojistného ventilu 1/2" x 2,5 bar
- rozsah manometru 0 až 4 bar
- IVAR.KONZOLA KIT SOLAR: konzola včetně ručního odvzdušnění, bezpečnostního kulového uzávěru pro expanzní solární nádobu, nerezová hadice k napojení na solární čerpadlovou jednotku
- materiál niklovaná mosaz CW617N

Kód	Typ	Specifikace	Cena
500613	IVAR.KONZOLA	3/4" x 3/4"	1 162,-
5006132	IVAR.KONZOLA KIT SOLAR	3/4" x 3/4"	2 577,-

### RUČNÍ PUMPA - pro solární systémy

IVAR.SOLAR 2550



- ruční plnicí pumpa pro solární systémy se zpětným ventilem pro zvyšování tlaku a doplňování nemrznoucí kapaliny do solárních systémů. Maximální výstupní výkon 2 l/min, 4,5 bar

Kód	Typ	CENA
255010	IVAR.SOLAR 2550	5 090,-

### 3CESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL - pro solární systémy

IVAR.SOLAR 6443



- 3cestný přepínací ventil pro solární systémy slouží k přepínání mezi jednotlivými spotřebiči

#### Technická data

##### servopohon:

elektrické krytí: IP44 - vertikálně  
IP42 - horizontálně

okolní teplota: max. 55 °C

napájení: 220 - 240 V

kroutcí moment: 8 Nm

##### ventil:

provozní teplota: -5 °C až +100 °C

tělo: koroziodolná mosaz

maximální tlak: 10 bar

těsnění: EPDM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
644356	IVAR.SOLAR 6443	3/4"; Kv 3,9	5 050,-
644366	IVAR.SOLAR 6443	1"; Kv 9	6 010,-

### NEMRZNOUCÍ SMĚS - pro topné a solární systémy

IVAR.THERMOL  
GEL.LONG LIFE 500

- IVAR.THERMOL  
nemrznoucí netoxická kapalina určená pro topná zařízení, na bázi propylenglykolu - bez inhibitoru

- IVAR.THERMOL -32 °C  
namíchaná směs pro minimální teplotu -32 °C

- GEL.LONG LIFE 500  
koncentrát nemrznoucí netoxické kapaliny (propylenglykol) poskytuje ochranu proti zamrznutí ve všech typech topných systémů, včetně těch s hliníkovými otopnými tělesy a podlahového vytápění, díky použitým inhibitorům přípravek také snižuje riziko koroze a tvorbu vápenných usazenin, použitím se zvyšuje účinnost systému a optimalizuje se spotřeba energie

#### TABULKA ŘEDĚNÍ IVAR.THERMOL:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -17 °C	33 %
až do -24 °C	40 %
až do -35 °C	50 %

#### TABULKA ŘEDĚNÍ GEL.LL 500:

Ochrana systému	Koncentrace
až do -10 °C	25 %
až do -15 °C	33 %
až do -22 °C	40 %
až do -33 °C	50 %

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVA.005.TH	IVAR.THERMOL	5 l	804,-
IVA.030.TH	IVAR.THERMOL	30 l	4 021,-
IVA.060.TH	IVAR.THERMOL	60 l	7 830,-
113.164.33	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l	2 567,-
113.164.22	GEL.LONG LIFE 500	5 l	1 551,-
113.164.21	GEL.LONG LIFE 500	20 l	5 820,-

Poznámka: míscí poměr se řídí návodem na štitku přípravku

NEREZOVÉ POTRUBÍ V KAUKUKOVÉ  
IZOLACI DVOJITÉ S KABLEM

IVAR.SOLAR INOX



- PN 10, T = -50 °C až +150 °C
- rychlomontážní, nerezové, pružné potrubí pro solární systémy izolované UV - stabilní kaučukovou izolací s integrovaným solárním kabelem 2 x 0,75 mm pro čidlo kolektoru, pro zvýšení odolnosti izolace při montáži a provozu je chráněna polyuretanovou fólií
- pro dopojení na systém použít dopojovacího systému IVAR.SITE

Kód	Typ	Specifikace	Cena / m
IVSS0016010	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 10 m	569,-
IVSS0016020	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 20 m	547,-
IVSS0016050	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 16; 50 m	526,-
IVSS0020010	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 10 m	679,-
IVSS0020020	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 20 m	657,-
IVSS0020050	IVAR.SOLAR INOX	2 x Ø 20; 50 m	635,-

NEREZOVÁ VLNOVCOVÁ TRUBKA  
- ohebná

IVAR.SITE-TR



- PN 15, T = +85 °C u průměru 12 mm, rozměr matice 1/2"
- PN 10, T = +85 °C u průměru 16 mm, rozměr matice 3/4"
- PN 5,5, T = +85 °C u průměru 20 mm, rozměr matice 1"
- nerezové vlnovcové trubky - ohebné pro instalace voda - topení - solár
- určeno pro dopojení kotlů, TČ, výměníků a solárních sestav
- materiál - nerez AISI 304

Kód	Typ	Specifikace	Cena
H12M4000	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 4 m	784,-
H16M4000	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 4 m	714,-
H20M4000	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 4 m	867,-
H12M0030	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 30 m	4 376,-
H16M0030	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 30 m	5 210,-
H20M0030	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 30 m	6 840,-
H12M0050	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 50 m	7 310,-
H16M0050	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 50 m	8 560,-
H20M0050	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 50 m	11 900,-

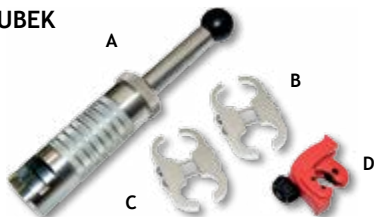
SADA OBJÍMEK PRO POTRUBÍ  
IVAR.SOLAR INOX

IVAR.ISISET



- slouží k snadnému uchycení a vedení dvoutrubkového potrubí IVAR.SOLAR INOX pomocí jedné oválné objímky
- sada obsahuje: 4 ks oválných objímek, 4 ks vrutů se závitem, 4 ks hmoždinek

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IVS2.904.004	IVAR.ISISET	2 x Ø 16; sada	382,-
IVS2.904.005	IVAR.ISISET	2 x Ø 20; sada	437,-

LIS NA UKONČENÍ NEREZOVÝCH  
VLNOVCOVÝCH TRUBEKIVAR.KIT RS 341  
IVAR.SV1  
IVAR.SV2

- IVAR.KIT RS 341 obsahuje:
  - A - lisovací přípravek IVAR.LIS1
  - B - dorazová objímka IVAR.SV1 - DN 12-16
  - C - dorazová objímka IVAR.SV2 - DN 20-25
  - D - řezák trubek

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IWA1014843	IVAR.KIT RS 341	sada	viz 2. kapitola
IWA1061882	IVAR.SV1	Ø 12 x Ø 16	viz 2. kapitola
IWA1061884	IVAR.SV2	Ø 20 x Ø 25	viz 2. kapitola

**PŘIPOJOVACÍ SADA PRO NEREZOVÉ  
VLNOVCOVÉ TRUBKY  
IVAR.SITE-TR**

IVAR.SITE-PS  
IVAR.SITE-MA  
IVAR.SITE-KR  
IVAR.FASIT 202 W  
IVAR.OMNIA SO  
IVAR.SITE-LH



- IVAR.SITE-PS - sada pro výrobu - kompletaci převlečnými maticemi, ukončení potrubí IVAR.SITE-TR  
sada obsahuje: 20 matic, 20 půlených kroužků, 20 těsnících podložek
- IVAR.SITE-MA - sada matic
- IVAR.SITE-KR - sada půlených kroužků
- IVAR.FASIT 202 W - sada těsnících podložek - voda - max. 180 °C
- IVAR.OMNIA SO - sada těsnících podložek - solar - max. 370 °C
- IVAR.SITE-LH - lisovací hlava

Kód	Typ	Specifikace	Balení / počet v sadě	Cena
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20	932,-/sada
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20	1.316,-/sada
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20	2.182,-/sada
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20	27,-
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20	43,-
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20	87,-
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20	21,-
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20	27,-
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20	32,-
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20	2,10
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20	2,10
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20	3,10
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	12 mm; 1/2"	20	5,-
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	16 mm; 3/4"	20	6,-
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	20 mm; 1"	20	9,-
M1600003	IVAR.SITE-LH	12; 16 mm; 1/2"- 3/4"	1	355,-
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1	530,-

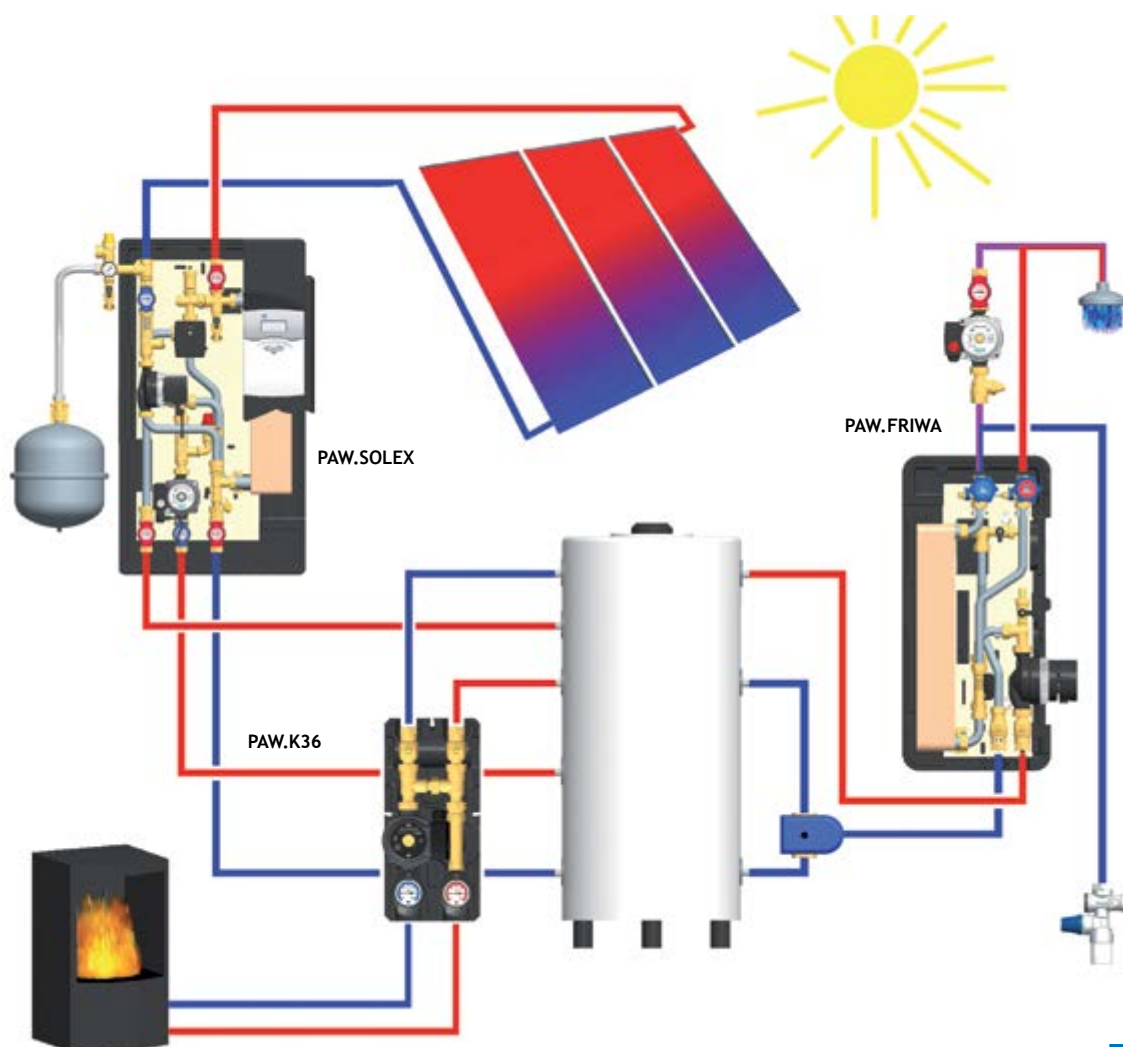
**VSUVKA - PŘECHOD PRO NEREZOVÉ  
VLNOVCOVÉ TRUBKY  
IVAR.SITE-TR**

IVAR.SITE-VS



- určeno pro spojování nebo dopojení nerezového vlnovcového potrubí IVAR.SITE-TR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
M1650010	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - M 1/2"	10	51,-
M1650013	IVAR.SITE-VS	M 3/4" - M 3/4"	10	82,-
M1650014	IVAR.SITE-VS	M 1" - M 1"	10	153,-
M1650012	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - M 3/8"	10	52,-
M1650015	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - M 3/4"	10	101,-
M1650016	IVAR.SITE-VS	M 3/4" - M 1"	10	137,-
M1650011	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - F 3/8"	10	52,-
M1650017	IVAR.SITE-VS	M 1/2" - F 3/4"	10	126,-
M1650018	IVAR.SITE-VS	M 3/4" - F 1"	10	153,-



### ROZSAH POUŽITÍ:

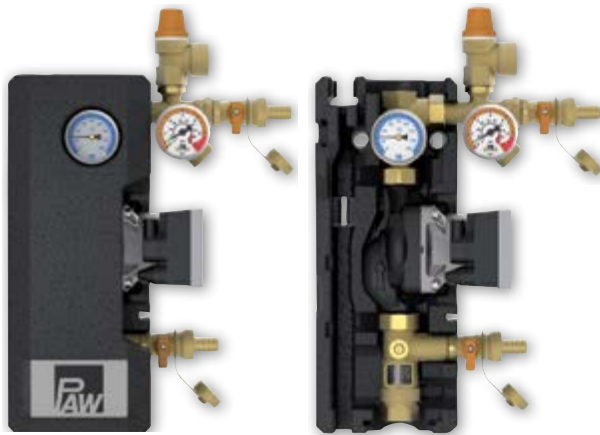
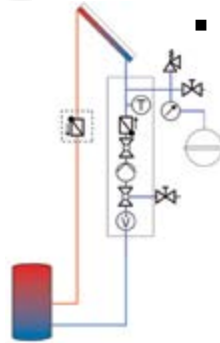
- Podle provozního režimu jsou solární termální systémy rozděleny na systémy s vysokým průtokem a s nízkým průtokem. Systémy s vysokým průtokem jsou charakteristické průtokem 25 - 40 l na m<sup>2</sup> plochy kolektoru a hodinu, což odpovídá 0,42 - 0,67 l / (m<sup>2</sup> x min). Systémy s nízkým průtokem pracují s 10 - 20 litry na m<sup>2</sup> plochy kolektoru a hodinu, což odpovídá 0,17 - 0,33 l / (m<sup>2</sup> x min).
- Průtok, který cirkuluje v systému, závisí na provozním režimu, ploše kolektoru, stejně tak jako na výkonu výměníku tepla (sekundární). Dimenzování oběhového čerpadla závisí na průtoku a tlakových ztrátách ve výměníku tepla, kolektoru a potrubním systému/ventilech a fitinkách systému. Rozsah použití/plochy kolektorů jsou zmíněny v popisu produktu. Uvedené hodnoty se vztahují k tlakové ztrátě cca 3,5 m vodního sloupce a nejsilnějšímu čerpadlu v systému (předpokládaná tlaková ztráta: 1,5 m vodního sloupce v kolektoru, 1,5 m vodního sloupce v potrubí a 0,5 m vodního sloupce ve výměníku tepla).

Charakteristický průtok 0,2 l / (m<sup>2</sup> x min) je pro systémy s nízkým průtokem, 0,5 l / (m<sup>2</sup> x min) je pro systémy s vysokým průtokem. Je nezbytné provést detailní dimenzování systému!

Nízký průtok 10 - 20 l / (m <sup>2</sup> x h)	Vysoký průtok 25 - 40 l / (m <sup>2</sup> x h)
15 l / (m <sup>2</sup> x h) = 0,25 l / (m <sup>2</sup> x min)	30 l / (m <sup>2</sup> x h) = 0,5 l / (m <sup>2</sup> x min)

# JEDNOTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE - s čerpadlem

PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - S


DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY


- kompaktní a kompletní předmontovaná solární sestava
- solární zpětná klapka RSS pro solární přívod, 200 mm vodního sloupce, může být otevřena, odolná až do 150 °C, 3/4" vnitřní závit x 3/4" vnitřní závit
- stupnicový teploměr rozsah měření 0 °C až 120 °C, ponorná jímka 25 mm, se samotěsnicí ponornou jímkou d = 50 mm
- Kit příslušenství pro montáž k zásobníku DN 20 - koleno s přírubou, vyrobeno z mosazi, s napouštěcím a vypouštěcím ventilem a izolací pro přímou montáž zpětné sestavy k zásobníku
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobeny z mosazi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
7650210GP14	PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - S	Grundfos UPM3 Solar 15-145; PWM-C	11 900,-

## příslušenství

1211	solární zpětná klapka RSS DN 20	1 089,-
21711	stupnicový teploměr 1/2" x d = 50 mm s červenou stupnicí	289,-
21721	stupnicový teploměr 1/2" x d = 50 mm s modrou stupnicí	289,-
172706201	kit příslušenství pro montáž k zásobníku DN 20	686,-

DN 20

# DVOUSTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE - s čerpadlem

PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - D


DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY

- kompaktní a kompletně předmontovaná solární sestava bez regulátoru
- solární sestava má optimální spotřebu energie a je charakteristická svou jednoduchou instalací a kompaktním provedením s dobrým provozním výkonem
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobeny z mosazi

Kód	Typ	Specifikace	Cena
7655210GP14	PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - D	Grundfos UPM3 Solar 15-145; PWM-C	13 900,-

## příslušenství

Kód	Typ	Specifikace	Cena
E13170	PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - DR	teplotní čidlo Pt1000 / -50° + 180° / 1,5 m	647,-

DN 20



## DVOUTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE - s čerpadlem a regulátorem

PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - DR

DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY

- kompaktní a kompletně předmontovaná solární sestava s regulátorem SC 3.6, solární sestava má optimální spotřebu energie a je charakteristická svou jednoduchou instalací a kompaktním provedením s dobrým provozním výkonem
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobeny z mosazi

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
7655213GP7	PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - DR	Grundfos UPM3 Solar 15-75; PWM-C	23 300,-
7655213GP14	PAW.SOLAR BLOC MIDI BASIC - DR	Grundfos UPM3 Solar 15-145; PWM-C	23 700,-
<b>příslušenství</b>			
E13170		teplotní čidlo Pt1000 / -50° + 180° / 1,5 m	647,-

DN 20

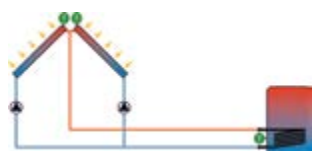
### SCHÉMA ZAPOJENÍ SOLÁRNÍCH STANIC PAW.SOLAR BLOC



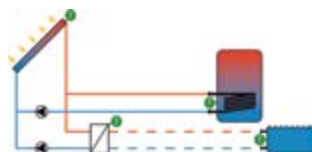
Vnitřní výměník tepla, logika čerpadla



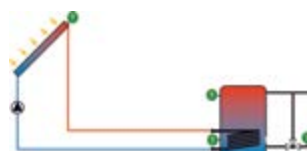
Vnitřní výměník tepla, logika ventilu



2 kolektorová pole, vnitřní výměník tepla, logika čerpadla



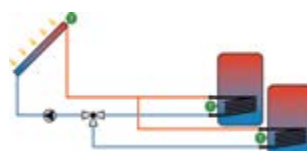
Zásobník a bazén, samostatný provoz venkovního výměníku tepla, logika čerpadla



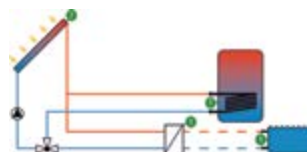
Vnitřní výměník tepla, logika čerpadla, udržení teploty zpátečky



Venkovní výměník tepla, logika čerpadla



2 zásobníky, vnitřní výměník tepla, logika ventilu



Zásobník a bazén, samostatný provoz venkovního výměníku tepla, logika ventilu

### TŘÍTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE - pro dva zásobníky

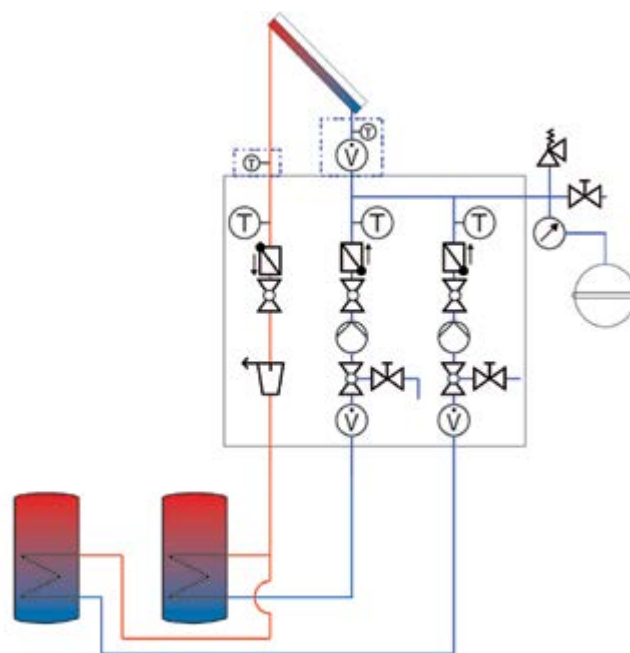
PAW.SOLAR BLOC MIDI - 2S

DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY

- sestava může být použita v systémech se 2 zásobníky
- pro přepínání mezi zásobníky jsou spínána a vypínána čerpadla. Tato montáž umožňuje paralelní nabíjení obou zásobníků
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobené z mosazi

**Přídavná sada pro měření množství tepla a řízení solárního systému obsahuje:**

- regulátor SC3.6 s připojovacím kabelem a 2 x kabelem čerpadla, již instalovaným, 5 x teplotní čidlo Pt 1000
- izolace regulátoru pro jednoduchou instalaci do solární sestavy
- průtokoměr pro instalaci v solárních sestavách
- T-kus s ponornou jímkou čidla pro instalaci do solární sestavy



Kód	Typ	Specifikace	Cena
7655810GP7	PAW.SOLAR BLOC MIDI -2S	Grundfos UPM3 Solar 15-75; PWM-C	26 700,-
7655810GP14	PAW.SOLAR BLOC MIDI -2S	Grundfos UPM3 Solar 15-145; PWM-C	27 600,-
<b>příslušenství</b>			
131910	přídavná sada pro měření množství vyrobeného tepla a řízení solárního systému		13 750,-

DN 20

### TŘÍTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE - pro dvě kolektorová pole

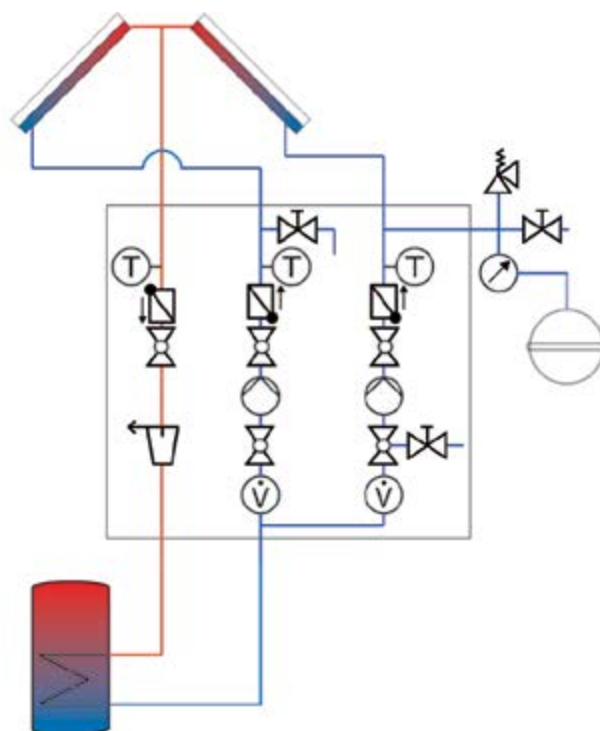
PAW.SOLAR BLOC MIDI - 2D

DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY

- 3trubková sestava může být použita v systémech s nezávisle pracujícími kolektorovými poli (2 střešní systémy)
- pro cirkulaci ve dvou kolektorových polích, regulátor přepíná mezi čerpadly. Tato montáž umožňuje paralelní provoz obou kolektorových polí
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobené z mosazi

**Přídavná sada pro měření množství tepla a řízení solárního systému obsahuje:**

- regulátor SC3.6 s připojovacím kabelem a 2 x kabelem čerpadla, již instalovaným, 5 x teplotní čidlo Pt 1000
- izolace regulátoru pro jednoduchou instalaci do solární sestavy
- průtokoměr pro instalaci v solárních sestavách
- T-kus s ponornou jímku čidla pro instalaci do solární sestavy

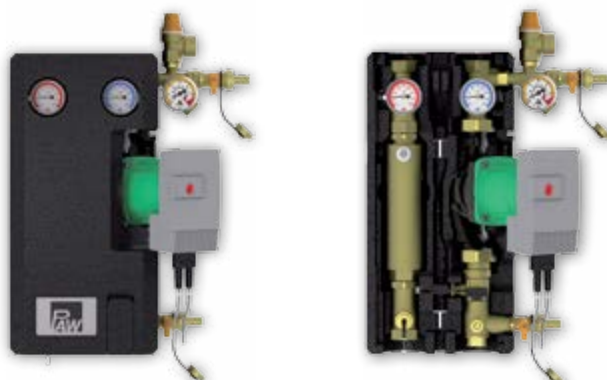


Kód	Typ	Specifikace	Cena
7655910GP7	PAW.SOLAR BLOC MIDI -2D	Grundfos UPM3 Solar 15-75; PWM-C	26 700,-
7655910GP14	PAW.SOLAR BLOC MIDI -2D	Grundfos UPM3 Solar 15-145; PWM-C	27 600,-
<b>příslušenství</b>			
131910	Přídavná sada pro měření množství vyrobeného tepla a řízení solárního systému		13 750,-

DN 20

DVOUTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE  
- s čerpadlem

PAW.SOLAR BLOC MAXI BASIC



DO 125 m<sup>2</sup> PLOCHY

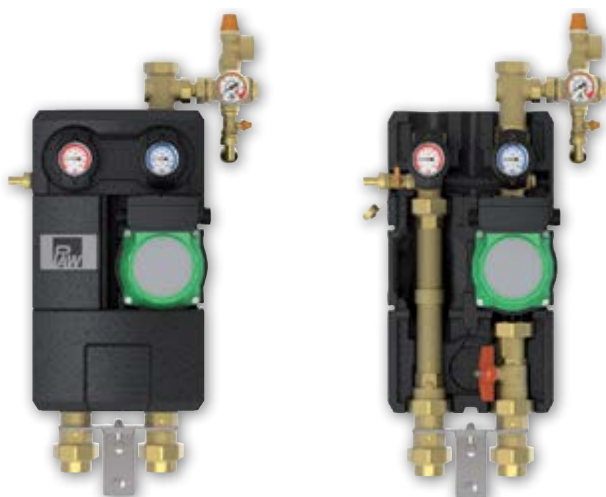
- kompaktní a kompletně předmontovaná solární sestava s čerpadlem bez regulátoru
- proplachovací a napouštěcí jednotka, odlučovač vzduchu, průtokoměr
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobeny z mosazi, plně osazené, se samotěsnícím nebo plochým těsněním

Kód	Typ	Specifikace	Cena
607052GP8	PAW.SOLAR BLOC MAXI BASIC	Grundfos UPM3 Solar 25-75; PWM-C	17 260,-
607052GP14	PAW.SOLAR BLOC MAXI BASIC	Grundfos UPM3 Solar 25-145; PWM-C	17 700,-
607052GH14	PAW.SOLAR BLOC MAXI BASIC	Grundfos Solar PML 25-145; PWM-C	21 550,-

DN 25

DVOUTRUBKOVÁ SOLÁRNÍ STANICE  
- s čerpadlem

PAW.SOLAR BLOC MEGA



DO 175 m<sup>2</sup> PLOCHY

- kompaktní a kompletně předmontovaná solární sestava s čerpadlem bez regulátoru
- proplachovací a napouštěcí jednotka, odlučovač vzduchu
- všechny vodu přepravující části jsou vyrobeny z mosazi, plně osazené, se samotěsnícím nebo plochým těsněním

Kód	Typ	Specifikace	Cena
60791.GH14	PAW.SOLAR BLOC MEGA	Grundfos Solar PML 32-145; PWM-C	25 250,-

DN 32

## DIMENZOVÁNÍ PAW.SOLEX

## PAW.SOLEX MINI HZ/TW DN 15

KOLEKTOROVÉ POLE	MNOŽSTVÍ TEPLÉ VODY	PŘENÁŠENÝ VÝKON	ROZDÍL TEPLOT VSTUP / VÝSTUP KOLEKTORŮ
36 m <sup>2</sup>	25 l / (m <sup>2</sup> x h)	18 kW	20 K
30 m <sup>2</sup>	40 l / (m <sup>2</sup> x h)	15 kW	12 K

## PAW.SOLEX MIDI HZ/TW DN 20

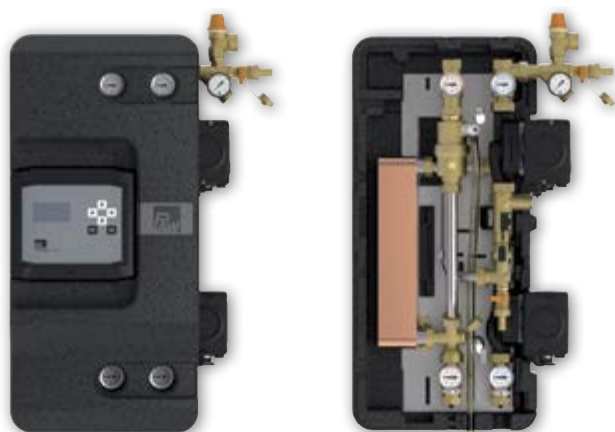
KOLEKTOROVÉ POLE	MNOŽSTVÍ TEPLÉ VODY	PŘENÁŠENÝ VÝKON	ROZDÍL TEPLOT VSTUP / VÝSTUP KOLEKTORŮ
60 m <sup>2</sup>	15 l / (m <sup>2</sup> x h)	31 kW	33 K
30 m <sup>2</sup>	40 l / (m <sup>2</sup> x h)	15 kW	12 K

## PAW.SOLEX MAXI HZ/TW DN 25

KOLEKTOROVÉ POLE	MNOŽSTVÍ TEPLÉ VODY	PŘENÁŠENÝ VÝKON	ROZDÍL TEPLOT VSTUP / VÝSTUP KOLEKTORŮ
100 m <sup>2</sup>	15 l / (m <sup>2</sup> x h)	50 kW	33 K
80 m <sup>2</sup>	25 l / (m <sup>2</sup> x h)	25 kW	12 K

**STANICE PRO NABÍJENÍ AKUMULAČNÍCH NÁDOB**  
 - s čerpadly a regulátorem

## PAW.SOLEX MINI HZ

DO 36 m<sup>2</sup> PLOCHY

akumulace topné vody

- Kompaktní a kompletně předmontovaná solární čerpadlová stanice pro provoz s vysokým nebo nízkým průtokem, kompletně zaizolovaná, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s přednastaveným a elektricky připojeným regulátorem, zajišťuje jednoduchou a rychlou instalaci a bezpečné uvedení do provozu.

## Doplňková sada pro měření množství tepla

- kompletní sada pro měření množství tepla; obsahuje průtokoměr QN = 1,5 s impulzním výstupem 10 litrů/impulz
- Stavební délka 110 mm, 3/4" vnější závit, ploché těsnění, se závitovými přípojkami pro 1/2" vnější závit, 2 ponorná čidla s 1/2" ponornými jímkami. Pro instalaci v sekundárním okruhu. Nemůže být kalibrováno. Vyhodnocovací jednotka s intuitivním zobrazováním a symboly. Může být použita v solárních systémech s vodou a směsí vody a glykolu.

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6091420	PAW.SOLEX MINI HZ	prim. čerpadlo.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sek.: Grundfos UPM3 Solar 15-75	106 600,-

## příslušenství

563532	2cestný kulový uzávěr se servopohonem DN 20; 90°; 30 sekund	4 742,-
563533	3cestný kulový uzávěr se servopohonem DN 20; 90°; 18 sekund	5 250,-

DN 20

# STANICE PRO NABÍJENÍ AKUMULAČNÍCH NÁDOB - s čerpadly a regulátorem

PAW.SOLEX MIDI HZ


 DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY

- Kompaktní a kompletně předmontovaná solární čerpadlová stanice pro provoz s vysokým nebo nízkým průtokem, kompletně zaizolovaná, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s přednastaveným a elektricky připojeným regulátorem, zajišťuje jednoduchou a rychlou instalaci a bezpečné uvedení do provozu.

## Doplnková sada pro měření množství tepla

- kompletní sada pro měření množství tepla; obsahuje průtokoměr QN = 1,5 s impulzním výstupem 10 litrů/impulz
- Stavební délka 110 mm, 3/4" vnější závit, ploché těsnění, se závitovými přípojkami pro 1/2" vnější závit, 2 ponorná čidla s 1/2" ponornými jímkami. Pro instalaci v sekundárním okruhu. Nemůže být kalibrováno. Vyhodnocovací jednotka s intuitivním zobrazováním a symboly. Může být použita v solárních systémech s vodou a směsí vody a glykolu.



akumulace topné vody

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6095430	PAW.SOLEX MIDI HZ	prim. čerpadlo.: Grundfos UPM3 Solar 15-145, sek.: Grundfos UPM3 Solar 15-75	126 600,-
příslušenství			
563532		2cestný kulový uzávěr se servopohonem; DN 20; 90°; 30 sekund	4 742,-
563533		3cestný kulový uzávěr se servopohonem; DN 20; 90°; 18 sekund	5 250,-

DN 20



### STANICE PRO NABÍJENÍ AKUMULAČNÍCH NÁDOB - s čerpadly a regulátorem

PAW.SOLEX MAXI HZ

DO 100 m<sup>2</sup> PLOCHY

- Kompaktní a kompletně předmontovaná solární čerpadlová stanice pro provoz s vysokým nebo nízkým průtokem, kompletně zaizolovaná, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s přednastaveným a elektricky připojeným regulátorem SC5.14, zajišťuje jednoduchou a rychlou instalaci a bezpečné uvedení do provozu.

#### Doplňková sada pro měření množství tepla

- kompletní sada pro měření množství tepla; obsahuje průtokoměr QN = 1,5 s impulzním výstupem 10 litrů/impulz
- Stavební délka 110 mm, 3/4" vnější závit, ploché těsnění, se závitovými přípojkami pro 1/2" vnější závit, 2 ponorná čidla s 1/2" ponornými jímkami.

Pro instalaci v sekundárním okruhu. Nemůže být kalibrováno. Vyhodnocovací jednotka s intuitivním zobrazováním a symboly. Může být použita v solárních systémech s vodou a směsí vody a glykolu.



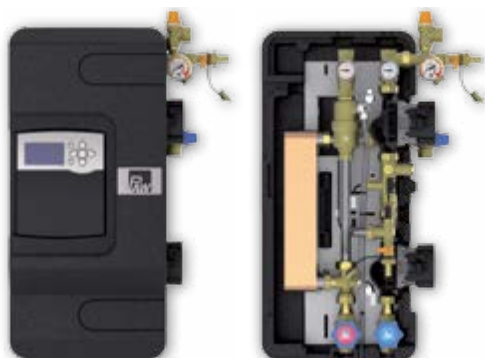
akumulace topné vody

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6096460	PAW.SOLEX MAXI HZ	prim. čerpadlo.: Grundfos Solar PML 25-145, sek.: Grundfos UPM3 Solar 25-75	149 900,-
<b>příslušenství</b>			
563542		2cestný kulový uzávěr se servopohonem DN 25; 90°; 30 sekund	4 994,-
563543		3cestný kulový uzávěr se servopohonem DN 25; 90°; 18 sekund	5 390,-

DN 25

STANICE PRO NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKŮ TV  
- s čerpadly a regulátorem

PAW.SOLEX MINI TW



DO 36 m<sup>2</sup> PLOCHY

- Kompaktní a kompletně předmontovaná solární čerpadlová stanice pro provoz s vysokým nebo nízkým průtokem, kompletně zaizolovaná, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s přednastaveným a elektricky připojeným regulátorem, zajišťuje jednoduchou a rychlou instalaci a bezpečné uvedení do provozu.

Doplňková sada pro měření množství tepla

- kompletní sada pro měření množství tepla; obsahuje průtokoměr QN = 1,5 s impulzním výstupem 10 litrů/impulz
- Stavební délka 110 mm, 3/4" vnější závit, ploché těsnění, se závitovými přípojkami pro 1/2" vnější závit, 2 ponorná čidla s 1/2" ponornými jímkami. Pro instalaci v sekundárním okruhu. Nemůže být kalibrováno. Vyhodnocovací jednotka s intuitivním zobrazováním a symboly. Může být použita v solárních systémech s vodou a směsí vody a glykolu.



zásobník TV

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6091425	PAW.SOLEX MINI TW	prim. čerpadlo.: Grundfos Solar PM2 15-145, sek.: Grundfos UPM2 15-75 CIL2	62 600,-
příslušenství			
563541		2cestný kulový uzávěr se servopohonem DN 20; 90°; 12 sekund	3 760,-

DN 20

### STANICE PRO NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKŮ TV - s čerpadly a regulátorem

PAW.SOLEX MIDI TW

DO 60 m<sup>2</sup> PLOCHY

- Kompaktní a kompletně předmontovaná solární čerpadlová stanice pro provoz s vysokým nebo nízkým průtokem, kompletně zaizolovaná, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s přednastaveným a elektricky připojeným regulátorem, zajišťuje jednoduchou a rychlou instalaci a bezpečné uvedení do provozu.

#### Doplňková sada pro měření množství tepla

- kompletní sada pro měření množství tepla; obsahuje průtokoměr QN = 1,5 s impulzním výstupem 10 litrů/impulz
- Stavební délka 110 mm, 3/4" vnější závit, ploché těsnění, se závitovými přípojkami pro 1/2" vnější závit, 2 ponorná čidla s 1/2" ponornými jímkami.

Pro instalaci v sekundárním okruhu. Nemůže být kalibrováno. Vyhodnocovací jednotka s intuitivním zobrazováním a symboly. Může být použita v solárních systémech s vodou a směsí vody a glykolu.



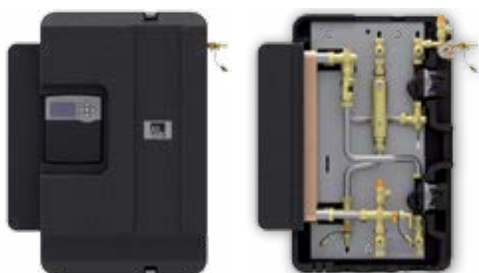
zásobník TV

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
6095435	PAW.SOLEX MIDI TW	prim. čerpadlo.: Grundfos Solar PM2 15-145, sek.: Grundfos UPM2 15-75 CIL2	81 900,-
<b>příslušenství</b>			
563541		2cestný kulový uzávěr se servopohonem, DN 20; 90°; 12 sekund	3 760,-

DN 20

STANICE PRO NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKŮ TV  
- s čerpadly a regulátorem

PAW.SOLEX MAXI TW



DO 100 m<sup>2</sup> PLOCHY

- Kompaktní a kompletně předmontovaná solární čerpadlová stanice pro provoz s vysokým nebo nízkým průtokem, kompletně zaizolovaná, s velkoryse dimenzovaným nerezovým deskovým výměníkem tepla, s přednastaveným a elektricky připojeným regulátorem SC5.14, zajišťuje jednoduchou a rychlou instalaci a bezpečné uvedení do provozu.

Doplňková sada pro měření množství tepla

- kompletní sada pro měření množství tepla; obsahuje průtokoměr QN = 1,5 s impulzním výstupem 10 litrů/impulz
- Stavební délka 110 mm, 3/4" vnější závit, ploché těsnění, se závitovými přípojkami pro 1/2" vnější závit, 2 ponorná čidla s 1/2" ponornými jímkami. Pro instalaci v sekundárním okruhu. Nemůže být kalibrováno. Vyhodnocovací jednotka s intuitivním zobrazováním a symboly. Může být použita v solárních systémech s vodou a směsí vody a glykolu.



zásobník TV

Kód	Typ	Specifikace	Cena
6096465	PAW.SOLEX MAXI TW	prim. čerpadlo.: Grundfos Solar PML 25-145, sek.: Grundfos UPML Solar 25-105 N	122 800,-

příslušenství		
563551	Zcestný kulový uzávěr se servopohonem DN 25; 90°; 12 sekund	4 125,-

DN 25

*poznámky*



**GOOD  
IDEAS**

**17**

**TEPELNÁ ČERPADLA**



**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATEC-STANDARD**  
**VZDUCH/VODA**

6 - 18 kW

IVAR.HP ATEC-S

Více než 90 let zkušeností švédské firmy Thermia v oblasti vysoce efektivního vytápění a přípravy teplé vody je zárukou použití moderních technologií a garancí kvality výrobků. Vzduchové tepelné čerpadlo IVAR.HP ATEC-STANDARD vám přinese spolehlivé a efektivní řešení vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů o tepelné ztrátě do 37 kW (master-slave). Použitím jediného řešení můžete splnit všechny Vaše požadavky na tepelnou pohodu v obytných zónách, velké množství teplé vody pro mytí a případně vytápění bazénu. Tepelné čerpadlo je situováno ve venkovní jednotce. Ve vnitřní jednotce je ve verzi STANDARD obsažen řídicí systém. Tepelné čerpadlo získává nízkopotenciální tepelnou energii z venkovního vzduchu do venkovní teploty -20 °C.

CENA ZA KOMPLET



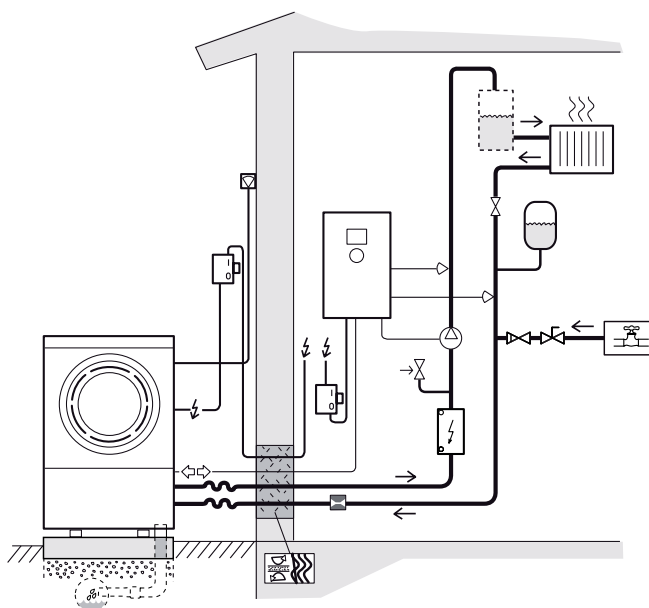
- **CHLAZENÍ:** v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně řídicích signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- **OPTIMUM:** srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- **INTEGRAL:** způsob řízení dodávky tepla; díky tomuto řízení celý vytápěný objekt pracuje jako akumulátor energie a kompresor je spínán v optimálních intervalech
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil
- nerezový deskový kondenzátor
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- chladivo R-407C

ŠVÉDSKÁ  
KVALITA

Viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPATS6	IVAR.HP ATEC-S 6	6 kW; t max. 60 °C	ne	214 400,-
IHPATS9	IVAR.HP ATEC-S 9	9 kW; t max. 60 °C	ne	227 800,-
IHPATS11	IVAR.HP ATEC-S 11	11 kW; t max. 60 °C	ne	246 400,-
IHPATS13	IVAR.HP ATEC-S 13	13 kW; t max. 60 °C	ne	267 000,-
IHPATS16	IVAR.HP ATEC-S 16	16 kW; t max. 60 °C	ne	281 400,-
IHPATS18	IVAR.HP ATEC-S 18	18 kW; t max. 60 °C	ne	307 200,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ U TČ IVAR.HP ATEC-STANDARD SYSTÉMU VZDUCH/VODA**


## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATEC-PLUS VZDUCH/VODA

6 - 18 kW

IVAR.HP ATEC-P

Více než 90 let zkušeností švédské firmy Thermia v oblasti vysoce efektivního vytápění a přípravy teplé vody je zárukou použití moderních technologií a garancí kvality výrobků. Vzduchové tepelné čerpadlo IVAR.HP ATEC-PLUS vám přinese spolehlivé a efektivní řešení vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů o tepelné ztrátě do 37 kW (master-slave). Použitím jediného řešení můžete splnit všechny Vaše požadavky na tepelnou pohodu v obytných zónách, velké množství teplé vody pro mytí a případně vytápění bazénu. Tepelné čerpadlo je situováno ve venkovní jednotce. Ve vnitřní jednotce je ve verzi PLUS obsažen řídicí systém přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev a oběhové čerpadlo. Tepelné čerpadlo získává nízkopotenciální tepelnou energii z venkovního vzduchu do venkovní teploty -20 °C.

CENA ZA KOMPLET



- CHLAZENÍ: v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně řídicích signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla; díky tomuto řízení celý vytápěný objekt pracuje jako akumulátor energie a kompresor je spínán v optimálních intervalech
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil
- nerezový deskový kondenzátor
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- chladivo R-407C

ŠVÉDSKÁ  
KVALITA

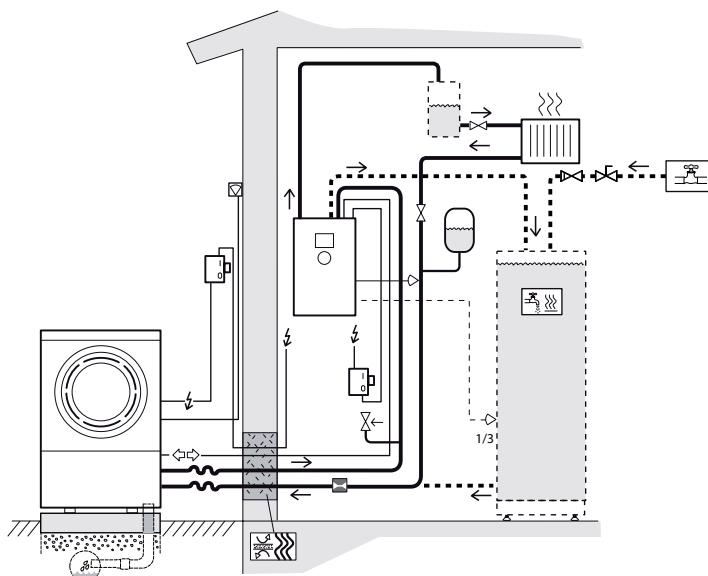
Viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPATP6	IVAR.HP ATEC-P 6	6 kW; t max. 60 °C	15 kW	245 400,-
IHPATP9	IVAR.HP ATEC-P 9	9 kW; t max. 60 °C	15 kW	256 700,-
IHPATP11	IVAR.HP ATEC-P 11	11 kW; t max. 60 °C	15 kW	276 300,-
IHPATP13	IVAR.HP ATEC-P 13	13 kW; t max. 60 °C	15 kW	295 900,-
IHPATP16	IVAR.HP ATEC-P 16	16 kW; t max. 60 °C	15 kW	335 100,-
IHPATP18	IVAR.HP ATEC-P 18	18 kW; t max. 60 °C	15 kW	358 800,-

MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET!

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ U TČ IVAR.HP ATEC-PLUS SYSTÉMU VZDUCH/VODA



**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATEC-TOTAL, TOTAL +60  
VZDUCH/VODA**
**6 - 13 kW**
**IVAR.HP ATEC-T  
IVAR.HP ATEC-T60**

Více než 90 let zkušeností švédské firmy Thermia v oblasti vysoce efektivního vytápění a přípravy teplé vody je zárukou použití moderních technologií a garancí kvality výrobků. Vzduchové tepelné čerpadlo IVAR.HP ATEC-TOTAL, IVAR.ATEC-TOTAL +60 vám přinese spolehlivé a efektivní řešení vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů o tepelné ztrátě do 37 kW (master-slave). Použitím jediného řešení můžete splnit všechny Vaše požadavky na tepelnou pohodu v obytných zónách, velké množství teplé vody pro mytí a případně vytápění bazénu. Tepelné čerpadlo je situováno ve venkovní jednotce. Ve vnitřní jednotce je ve verzi TOTAL obsažen řídicí systém přepínací ventil vytápění/TV, pomocný ohřev, oběhové čerpadlo a zásobníkový ohřivač TV s technologií TWS. Ve vnitřní jednotce je ve verzi TOTAL +60 obsažena navíc ještě 60l vyrovnávací nádrž a 12 l expanzní nádoba. Tepelné čerpadlo získává nízkopotenciální tepelnou energii z venkovního vzduchu do venkovní teploty -20 °C.

**CENA ZA KOMPLET**


- **CHLAZENÍ:** v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení včetně řídicích signálů pro ovládání přepínacího ventilu chlazení/vytápění
- **TWS\*:** zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- **OPTIMUM:** srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťuje oběhové čerpadlo s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- **KOMPAKT:** ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- **INTEGRAL:** způsob řízení dodávky tepla; díky tomuto řízení celý vytápěný objekt pracuje jako akumulátor energie a kompresor je spínán v optimálních intervalech
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s EC motorem a proměnnými otáčkami
- elektronický expanzní ventil, nerezový deskový kondenzátor, soft startér pro kompresor, tichý scroll kompresor Copeland, chladivo R-407C

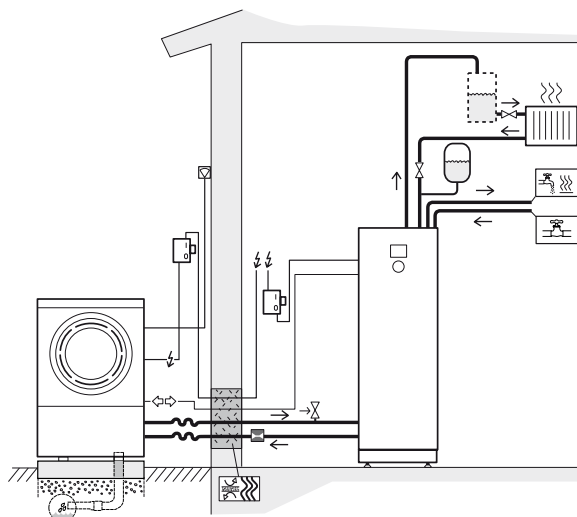
\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia


**ŠVÉDSKÁ  
KVALITA**


Viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPATT6	IVAR.HP ATEC-T 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	291 800,-
IHPATT9	IVAR.HP ATEC-T 9	9 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	315 500,-
IHPATT11	IVAR.HP ATEC-T 11	11 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	334 000,-
IHPATT13	IVAR.HP ATEC-T 13	13 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	355 700,-
IHPATT606	IVAR.HP ATEC-T60 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	333 000,-
IHPATT609	IVAR.HP ATEC-T60 9	9 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	346 400,-
IHPATT6011	IVAR.HP ATEC-T60 11	11 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	366 000,-
IHPATT6013	IVAR.HP ATEC-T60 13	13 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	15 kW	386 600,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ U TČ IVAR.HP ATEC-TOTAL SYSTÉMU VZDUCH/VODA**


**TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP ATEC-STANDARD, PLUS, TOTAL, TOTAL +60**

IVAR.HP ATEC			6	9	11	13	16	18
Chladivo	Typ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
	Množství	kg	4,0	4,3	5,0	5,1	5,7	6,0
	Zkušební tlak	MPa	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	Výpočtový tlak	MPa	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Olej		POE	POE	POE	POE	POE	POE
Elektrické údaje tepelného čerpadla, 3-N, ~ 50Hz	Napětí	V	400	400	400	400	400	400
	Jmenovitý příkon kompresoru	kW	2,2	2,9	3,3	4,2	5,0	6,1
	Jmenovitý příkon ventilátoru	kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,7
	Rozběhový proud	A	12	10	18	17	18	18
	Jistič	A	10	10	16	16	16	16
Elektrické údaje vnitřní jednotky, 3-N, ~ 50Hz	Napětí	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
	Jmenovitý výkon, oběhové čerpadlo <sup>10</sup>	kW	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14	0,14
	Pomocný ohřev. 5 stupňů <sup>10</sup>	kW	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15
	Jistič	A	10 <sup>3kW</sup> / 16 <sup>6kW</sup> / 16 <sup>9kW</sup> / 20 <sup>12kW</sup> / 25 <sup>15kW</sup>					
Provozní vlastnosti <sup>7</sup>	Topný faktor COP <sup>1</sup>	-	4,7	4,7	5,0	4,7	4,6	4,3
	Topný faktor COP <sup>2</sup>	-	4,3	4,4	4,7	4,4	4,1	4,0
	Topný výkon <sup>2</sup>	kW	6,5	8,6	11,1	12,3	15,2	17,6
	Příkon kompresoru <sup>2</sup>	kW	1,5	2,0	2,4	2,8	3,7	4,4
	Topný faktor COP <sup>3</sup>	-	3,3	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1
	Topný výkon <sup>3</sup>	kW	4,7	6,2	7,7	9,1	11,4	13,3
	Příkon kompresoru <sup>3</sup>	kW	1,5	1,8	2,2	2,7	3,6	4,3
	EER <sup>4</sup>	-	2,2	2,4	2,6	2,4	2,3	2,3
	Chladicí výkon <sup>4</sup>	kW	4,2	5,9	7,5	8,9	10,4	13,2
	Příkon kompresoru, chlazení <sup>4</sup>	kW	1,9	2,5	3,0	3,7	4,5	5,7
Energetická třída - systém <sup>12</sup>	Podlahové vytápění (35 °C)/otopná tělesa (55 °C)		A+/A+	A+/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+	A+/A+
Energetická třída - produkt <sup>13</sup>	Podlahové vytápění (35 °C)/otopná tělesa (55 °C)		A+/A+	A+/A++	A++/A+	A+/A++	A++/A+	A+/A+
	Příprava teplé vody		B	A	A	A	B	B
Jmenovitý průtok <sup>5</sup>	Otopná soustava	l/s	0,165	0,215	0,263	0,308	0,372	0,430
Pracovní rozsah venkovních teplot		°C	-20 ~ +45	-20 ~ +45	-20 ~ +45	-20 ~ +45	-20 ~ +45	-20 ~ +45
Dostupný externí tlak	Otopná soustava	Pa	61	60	59	57	97	96
Maximální teplota <sup>6</sup>	Otopná soustava	°C	60	60	60	60	60	60
Presostaty	Nízký tlak	MPa	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Pracovní tlak	MPa	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
	Vysoký tlak	MPa	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Vážená hladina akustického výkonu	Standardní chod <sup>7</sup>	dB(A)	61,5	61	61	62,5	67	74,5
	Tichý chod <sup>7</sup>	dB(A)	60	59	59,5	61	64,9	70,5
Vážená hladina akustického tlaku	Standardní chod <sup>8</sup>	dB(A)	46	46	46	47	51	61
	Tichý chod <sup>8</sup>	dB(A)	45	44	44	46	48	55
Objem vody	Kondenzátor	l	1,6	2,1	2,7	2,7	3,2	4,3
Minimální požadovaný objem vody v otopné soustavě	Atec Standard, Plus <sup>11</sup>	l	120	180	220	260	320	360
	Atec Total <sup>11</sup>	l	60	90	110	130	160	180
Hmotnost	Venkovní jednotka	kg	125	131	150	155	185	191
	Standard	kg	18	18	18	18	18	18
	Plus	kg	21	21	21	21	21	21
	Total	kg	106	106	106	106	-	-
	Total +60 <sup>9</sup>	kg	142	142	142	142	-	-
Rozměr (Š × H × V)	Venkovní jednotka	mm	856×510×1272			1016×564×1477		1166×570×1557

Měření byla provedena na omezeném počtu tepelných čerpadel, což může způsobit odchylky ve výsledcích. Odchylky mohou být také způsobeny užitím různých metod měření.

**Legenda k tabulce**

- 1) Při A7/W35 Δ 10 K na sekundární (teplé) straně (EN 255)
- 2) Při A7/W35, včetně oběhového čerpadla a ventilátoru Atec Plus a Total (EN 14511)
- 3) Při A2/W35, včetně oběhového čerpadla, ventilátoru a odtávání, Atec Plus a Total (EN 14511)
- 4) Při A35/W7 (EN 14511)
- 5) Jmenovitý průtok: otopná soustava Δ 10 K
- 6) Při venkovní teplotě 0 °C
- 7) Podle SS-EN (12102, EN ISO 3741)
- 8) Hodnoty se vztahují k novému tepelnému čerpadlu s čistým výměníkem, podle ISO 11203, vzdálenost 4 m
- 9) Vestavěná 60l sériová taktovací nádrž, pokud soustava vyžaduje objem vody navíc
- 10) Vztahuje se pouze k Atec Plus, Total a Total +60
- 11) Objem vody bez zásobníkového ohříváče
- 12) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle EU předpisu Eco-design 811/2013
- 13) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není integrovaný. Podle EU předpisu Eco-design 811/2013

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM IVAR ŘADY  
IVAR.HP ATEC

■ IVAR.TER-PS - přípojovací šroubení pro TČ řady IVAR.HP ATEC (sada)



Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5670	IVAR.TER-PS	pro venkovní jednotku TČ IVAR.HP ATEC-STANDARD	899,-
IHP086U5671	IVAR.TER-PS	pro vnitřní jednotku IVAR.HP ATEC-PLUS	651,-
IHP086U5672	IVAR.TER-PS	pro vnitřní jednotku IVAR.HP ATEC-TOTAL	1 457,-

■ IVAR.TER-HI - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP ATEC k otopné soustavě



Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L0586	IVAR.TER-HI	vlnitá nerezová; Ø 28 mm; 1 m	1 299,-

■ IVAR.TER-PO - podstavec pro TČ řady IVAR.HP ATEC a ATRIA s možností pohybu 5 cm dopředu a dozadu, možno postavit přímo na beton, sada obsahuje 2 ks



Kód	Typ	Cena
IHP086L2030	IVAR.TER-PO	9 740,-

■ IVAR.TER-PT - prostorový termostat pro TČ řady IVAR.HP ATEC  
■ zobrazuje aktuální teplotu prostoru, požadovanou teplotu prostoru, aktuální venkovní teplotu, přítomnost alarmu



Kód	Typ	Cena
IHP086U9563	IVAR.TER-PT	6 350,-

■ IVAR.TER-TK - samoregulační topný kabel pro TČ řady IVAR.HP vzduch/voda



Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP928206	IVAR.TER-TK	2 m	2 728,-

■ IVAR.TER-RMF - rozšiřující modul pro TČ řady IVAR.HP ATEC, určený pro řízení dalšího směřovaného okruhu, bazénů a řízení výkonu pomocného ohřívače  
■ obsahuje rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel, 4 piny pro připevnění rozšiřující karty k desce TČ, dva potrubní snímače



Kód	Typ	Cena
IHP086L0636	IVAR.TER-RMF	8 230,-

■ IVAR.TER-RMT - rozšiřující modul twin pro TČ řady IVAR.HP ATEC určený pro funkci master-slave  
■ obsahuje rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel RJ-45, 1 m, 4 piny pro připevnění rozšiřující karty k desce TČ, snímač teploty přívodu 110, snímač teploty zpátečky 111, snímač teploty systému



Kód	Typ	Cena
IHP086L1370	IVAR.TER-RMT	17 484,-

■ IVAR.TER-WS - webserver pro TČ řady IVAR.HP ATEC



Kód	Typ	Cena
IHP086L1899	IVAR.TER-WS	18 250,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP ATEC



- IVAR.TER-AN - vyrovnávací nádoba pro TČ IVAR.HP ATEC, DIPLOMAT, ATRIA

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	25 550,-



- IVAR.TER-TS - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP ATEC, DIPLOMAT, ATRIA, venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložný potrubní snímač charakteristiky 22 kΩ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	505,-
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	příložný; přívod	445,-
IHP086U9709	IVAR.TER-TSZ	příložný; zpátečka	576,-



- IVAR.TER-SRB - snímač rosného bodu, snímač se umísťuje na přívodní potrubí

Kód	Typ	Cena
IHP086U9240	IVAR.TER-SRB	25 000,-



- IVAR.TER-OV - oddělovací mezivýměník pro TČ řady IVAR.HP ATEC, součástí dodávky izolace a držák na stěnu
- doporučuje se použít oběhové čerpadlo

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L0767	IVAR.TER-OV	6 kW	18 850,-
IHP086L0768	IVAR.TER-OV	9-16 kW	26 750,-
IHP086L0769	IVAR.TER-OV	18 kW	34 950,-



- IVAR.HP ATEC - samostatná venkovní jednotka (TČ) pro zapojení twin master-slave, neobsahuje řídicí systém

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U9359	IVAR.HP ATEC	6 kW	175 000,-
IHP086U9360	IVAR.HP ATEC	9 kW	189 000,-
IHP086U9362	IVAR.HP ATEC	11 kW	208 000,-
IHP086U9363	IVAR.HP ATEC	13 kW	228 000,-
IHP086U9364	IVAR.HP ATEC	16 kW	263 000,-
IHP086U9365	IVAR.HP ATEC	18 kW	288 000,-



- IVAR.TER-KIT - kit cirkulace teplé vody pro IVAR.HP ATEC TOTAL, DIPLOMAT OPTIMUM G3 a DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3 se zásobníkovým ohřevačem MBH

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	1 550,-



**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP ATRIA OPTIMUM  
VZDUCH/VODA**

6 - 12 kW

IVAR.HP ATRIA-O

Více než 90 let zkušeností švédské firmy Thermia v oblasti vysoce efektivního vytápění a přípravy teplé vody je zárukou použití moderních technologií a garancí kvality výrobků. Vzduchové tepelné čerpadlo IVAR.HP ATRIA OPTIMUM vám přinese spolehlivé a efektivní řešení vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů o tepelné ztrátě do 14 kW. Použitím jediného řešení můžete splnit všechny Vaše požadavky na tepelnou pohodu v obytných zónách, velké množství teplé vody pro mytí a případně vytápění bazénu. Tepelné čerpadlo se skládá z vnitřní a venkovní jednotky. Ve vnitřní jednotce je obsaženo tepelné čerpadlo s příslušenstvím a je tam situován i zásobníkový ohřívač teplé vody vyrobený z nerezové oceli vybavený technologií TWS. Venkovní jednotka získává nízkopotenciální tepelnou energii z venkovního vzduchu a je napojena na vnitřní jednotku TČ pomocí okruhu nemrznoucí kapaliny a tím je ošetřena proti poškození z důvodu zamrznutí při nečinnosti TČ. Při instalaci není potřeba chladicího technika. Tepelné čerpadlo vytápí a připravuje teplou vodu do venkovní teploty -20 °C.

CENA ZA KOMPLET

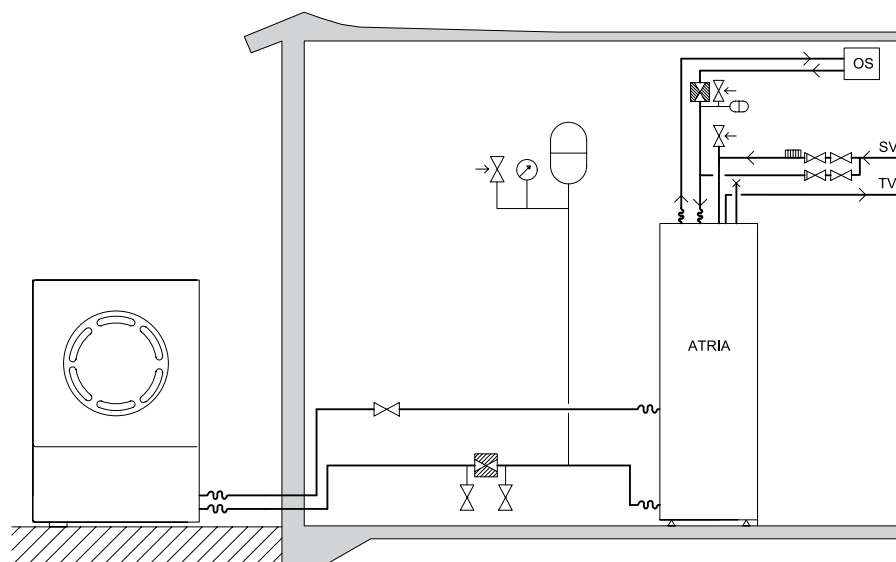


- TWS\*: zásobníkový ohřívač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje díky speciálně tvarovanému výměníku a zásobníku rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci teplé vody
- OPTIMUM: srdce tepelného čerpadla, chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách, což zajišťují oběhová čerpadla s proměnnými otáčkami v energetické třídě A
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla; díky tomuto řízení celý vytápěný objekt pracuje jako akumulátor energie a kompresor je spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládání a monitorování
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- úsporný a tichý ventilátor venkovní jednotky s dvoustupňovými otáčkami
- nerezové deskové výměníky tepla
- soft startér pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- chladivo R-407C

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia

ŠVÉDSKÁ  
KVALITA

Kód	Typ	Specifikace	Pomocný ohřev	Cena
IHP086L217406	IVAR.HP ATRIA-O 6	6 kW; t max. 55 °C; TV 180 l	15 kW	349 000,-
IHP086L217506	IVAR.HP ATRIA-O 8	8 kW; t max. 55 °C; TV 180 l	15 kW	359 000,-
IHP086L217606	IVAR.HP ATRIA-O 10	10 kW; t max. 55 °C; TV 180 l	15 kW	369 000,-
IHP086L217706	IVAR.HP ATRIA-O 12	12 kW; t max. 55 °C; TV 180 l	15 kW	389 000,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENIA PRI TČ IVAR.HP ATRIA SYSTÉMU VZDUCH/VODA**


## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ATRIA OPTIMUM

IVAR.HP ATRIA OPTIMUM			6	8	10	12
Chladivo	Typ		R404A	R404A	R404A	R404A
	Množství	kg	0,95	1,45	1,50	1,60
	Zkušební tlak	MPa	3,4	3,4	3,4	3,4
	Výpočtový tlak	MPa	3,1	3,1	3,1	3,1
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Olej		POE	POE	POE	POE
Elektrické údaje 3-N, ~ 50 Hz	Napětí TČ	V	400	400	400	400
	Jmenovitý příkon kompresoru	kW	3,0	3,2	4,2	5,0
	Jmenovitý příkon oběhových čerpadel	kW	0,5	0,5	0,5	0,7
	Pomocný ohřev, 5 stupňů	kW	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15	3/6/9/12/15
	Rozběhový proud <sup>13</sup>	A	9	10	12	14
	Jistič	A	10 <sup>3</sup> /16 <sup>4</sup> /20 <sup>5</sup> /20 <sup>6</sup> / 25 <sup>7</sup> /25 <sup>8</sup> /30 <sup>9</sup>	16 <sup>3</sup> /16 <sup>4</sup> /20 <sup>5</sup> /20 <sup>6</sup> / 25 <sup>7</sup> /25 <sup>8</sup> /30 <sup>9</sup>	16 <sup>3</sup> /16 <sup>4</sup> /20 <sup>5</sup> /20 <sup>6</sup> / 25 <sup>7</sup> /30 <sup>8</sup> /35 <sup>9</sup>	16 <sup>3</sup> /20 <sup>4</sup> /25 <sup>5</sup> /25 <sup>6</sup> / 25 <sup>7</sup> /30 <sup>8</sup> /35 <sup>9</sup>
Provozní vlastnosti	Topný faktor COP <sup>1</sup>	-	3,9	4,0	3,8	3,8
	Topný faktor COP <sup>2</sup>	-	3,6	3,7	3,6	3,5
	Topný výkon <sup>2</sup>	kW	6,2	7,8	9,4	11,0
	Příkon kompresoru <sup>2</sup>	kW	1,7	2,1	2,6	3,2
	Topný faktor COP <sup>16</sup>	-	3,2	3,3	3,2	3,0
	Topný výkon <sup>16</sup>	kW	5,4	6,7	8,0	9,4
	Příkon kompresoru <sup>16</sup>	kW	1,7	2,1	2,6	3,2
Energetická třída - systém <sup>14</sup>	Podlahové vytápění (35 °C)/otopná tělesa (55 °C)		A+	A+	A+	A+
Energetická třída - produkt <sup>15</sup>	Podlahové vytápění (35 °C)/otopná tělesa (55 °C)		A+	A+	A+	A+
	Příprava teplé vody		A	A	A	A
Jmenovitý průtok <sup>17</sup>	Primární okruh	l/s	0,48	0,52	0,51	0,66
	Otopná soustava	l/s	0,15	0,2	0,24	0,27
Dostupný externí tlak <sup>18</sup>	Primární okruh	kPa	53	52	45	51
	Otopná soustava	kPa	61	59	57	51
Nejnižší venkovní teplota pro provoz TČ		°C	-20	-20	-20	-20
Max/min teplota	Primární okruh	°C	20/-25	20/-25	20/-25	20/-25
	Otopná soustava	°C	55/20	55/20	55/20	55/20
Nemrznoucí kapalina (NK) <sup>10</sup>			Roztok vody a etylenglykolu namíchaný na -32 ± 1 °C			
Presostaty	Nízký tlak	MPa	0,08	0,08	0,08	0,08
	Pracovní tlak	MPa	2,65/2,85	2,65/2,85	2,65/2,85	2,65/2,85
	Vysoký tlak	MPa	3,10	3,10	3,10	3,10
Vážená hladina akustického výkonu Otáčky vysoké/nízké	Vnitřní jednotka <sup>11</sup>	dB(A)	43	48	46	48
	Venkovní jednotka <sup>12</sup>	dB(A)	55/54	55/54	57/54	60/54
Otáčky ventilátoru	Nízké/vysoké	ot/min	425/450	425/450	425/500	425/550
Průtok venkovního vzduchu	Nízké/vysoké otáčky	m <sup>3</sup> /h	4150/4420	4150/4420	4150/4960	4150/5640
Maximální délka potrubí mezi venkovní a vnitřní jednotkou (potrubí Cu 28)		m	30 (15+15)	30 (15+15)	30 (15+15)	30 (15+15)
Objem vody ve výměníku	Kondenzátor	l	1,3	2,2	2,8	2,8
	Výparník	l	1,1	1,3	1,3	1,7
Minimální požadovaný objem vody v otopné soustavě		l	60	80	100	120
Objem vody v zásobníkovém ohřivači TV	Atria Optimum	l	180	180	180	180
Hmotnost	Venkovní jednotka prázdná	kg	99,4	99,4	99,4	99,4
	Vnitřní jednotka Atria Optimum prázdná	kg	260	260	260	268
	Vnitřní jednotka Atria Optimum naplněná	kg	440	440	440	448

Měření byla provedena na omezeném počtu tepelných čerpadel, což může způsobit odchylky ve výsledcích. Odchylky mohou být také způsobeny užitím různých metod měření.

## Legenda k tabulce

- 1) Při A7/W35 ΔT 10 K na teplé straně (bez oběhových čerpadel a venkovní jednotky)
- 2) Při A7/W35 podle EN 14511 (včetně oběhových čerpadel a venkovní jednotky)
- 3) Tepelné čerpadlo s 3 kW pomocným ohřevem
- 4) Tepelné čerpadlo s 6 kW pomocným ohřevem
- 5) Tepelné čerpadlo s 9 kW pomocným ohřevem
- 6) 12kW pomocný ohřev, kompresor vypnut
- 7) 15kW pomocný ohřev, kompresor vypnut
- 8) Tepelné čerpadlo s 12 kW pomocným ohřevem
- 9) Tepelné čerpadlo s 15 kW pomocným ohřevem
- 10) Propylenglykol nebo etanol nesmí být použit
- 11) Vážená hladina akustického výkonu podle EN ISO 3741 při A7/W45 (EN 12102)
- 12) Vážená hladina akustického výkonu podle EN ISO 3741
- 13) Podle IEC61000
- 14) Pokud je tepelné čerpadlo součástí integrovaného systému. Podle předpisu Eco-design 811/2013
- 15) Pokud tepelné čerpadlo je osamocený zdroj tepla a vestavěný řídicí systém není zahrnut. Podle předpisu Eco-design 811/2013
- 16) Při A2/W35 podle EN 14511 (včetně oběhových čerpadel a venkovní jednotky)
- 17) Jmenovitý průtok při ΔT na otopné soustavě 10 K a na nemrznoucí kapalině 3 K
- 18) Tlaková ztráta která nesmí být překročena mimo TČ, aby průtok neklesl pod nominální hodnotu

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP ATRIA OPTIMUM



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady IVAR.HP ATRIA OPTIMUM (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U5673	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP ATRIA-O 6-10	2 310,-
IHP086U5674	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP ATRIA-O 12	2 595,-



- **IVAR.TER-HN** - tepelně izolovaná pružná hadice pro připojení okruhu nemrznoucí kapaliny TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA (parotěsná)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U6012	IVAR.TER-HN	Ø 28 mm; 600 mm	1 116,-



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U9854	IVAR.TER-HO	Ø 22 mm; 550 mm	932,-
IHP086U9855	IVAR.TER-HO	Ø 28 mm; 550 mm	1 071,-



- **IVAR.TER-PO** - podstavec pro TČ řady IVAR.HP ATEC a ATRIA s možností pohybu 5 cm dopředu a dozadu, možno postavit přímo na beton, sada obsahuje 2 ks

Kód	Typ	Cena
IHP086L2030	IVAR.TER-PO	9 740,-



- **IVAR.TER-PT** - prostorový termostat pro TČ IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA
- zobrazuje nastavenou hodnotu teploty, skutečnou prostorovou teplotu, venkovní teplotu a přítomnost alarmu; umožňuje nastavení teploty

Kód	Typ	Cena
IHP086U6003	IVAR.TER-PT	4 712,-



- **IVAR.TER-RMF** - rozšiřující modul pro TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA určený pro řízení dalšího směšovaného okruhu, bazénů a řízení výkonu pomocného ohřívače
- obsahuje rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel, dva potrubní snímače

Kód	Typ	CENA
IHP086U6009	IVAR.TER-RMF	7 440,-



- **IVAR.TER-R** - relé kit pro tepelné čerpadlo IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA
- ovládání dalšího oběhového čerpadla otopné soustavy

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP086U8890	IVAR.TER-R	pro čerpadlo směšovaného okruhu	7 192,-



- **IVAR.TER-WS** - webserver online pro tepelná čerpadla IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA

Kód	Typ	CENA
IHP086L1898	IVAR.TER-WS	15 996,-



- **IVAR.TER-TK** - samoregulační topný kabel pro TČ řady IVAR.HP vzduch/voda

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP928206	IVAR.TER-TK	2 m	2 728,-

- **IVAR.TER-TS** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP ATEC, DIPLOMAT, ATRIA, venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložený potrubní snímač charakteristiky 22 kΩ

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	505,-
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	příložný; přívod	445,-
IHP086U9709	IVAR.TER-TSZ	příložný; zpátečka	576,-



- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady IVAR.HP ATEC, ATRIA, DIPLOMAT

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	25 550,-



- **IVAR.TER-OM** - sběrač odmražené vody, díky vyhřívání zabráňuje zamrznutí vody ve sběrači

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP086L1906	IVAR.TER-OM	200 W	10 850,-

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP EHPOCA VZDUCH/VODA

9 - 24 kW

IVAR.HP EHPOCA

Nové tepelné čerpadlo s motorem DC INVERTER řízeným technologií PWM (Pulse Width Modulation). Určené pro vytápění, chlazení a ohřev TV v malých a středních objektech. Kompaktní tepelné čerpadlo určené pro venkovní instalaci, které využívá chladivo R-410A. Tepelné čerpadlo je v provedení split. DC INVERTER umožňuje tepelnému čerpadlu mít vysoké hodnoty COP i při velmi nízkých venkovních teplotách. Dále zaručují konzistentní úsporu energie při vytápění i přípravě TV.



vnitřní jednotka



venkovní jednotka

- vysoce kvalitní tepelná a protihluková izolace
- ekvitermní regulace Smart Control
- frekvenční měnič kompresoru
- tichý kompresor s motorem (DC)
- chladivo R-410A
- možnost přídavného topného tělesa 6 kW
- třífázové el. napájení
- integrované komponenty vnitřní i venkovní jednotky (oběhové čerpadlo třídy „A“, expanzní nádoba 6 l, pojistný ventil, teplotní snímače)

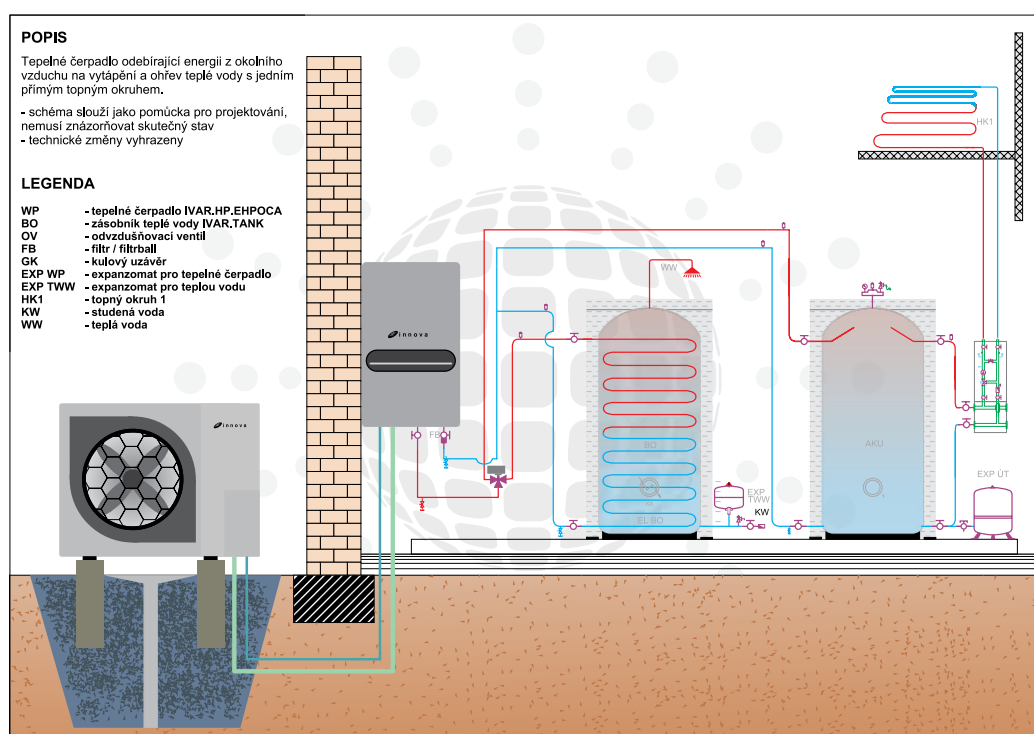


viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHP912MTK	IVAR.HP EHPOCA 912K	9 kW; t max. 55 °C	6 kW	180 000,-
IHP12T	IVAR.HP EHPOCA 12	12 kW; t max. 55 °C	ne	220 000,-
IHP12TK	IVAR.HP EHPOCA 12K	12 kW; t max. 55 °C	6 kW	230 000,-
IHP15T	IVAR.HP EHPOCA 15	15 kW; t max. 55 °C	ne	265 000,-
IHP15TK	IVAR.HP EHPOCA 15K	15 kW; t max. 55 °C	6 kW	276 000,-
IHP18T	IVAR.HP EHPOCA 18	18 kW; t max. 55 °C	ne	290 000,-
IHP18TK	IVAR.HP EHPOCA 18K	18 kW; t max. 55 °C	6 kW	299 000,-
IHP24T	IVAR.HP EHPOCA 24	24 kW; t max. 55 °C	ne	399 000,-
IHP24TK	IVAR.HP EHPOCA 24K	24 kW; t max. 55 °C	6 kW	409 000,-

### MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET! PŘÍKLAD ZAPOJENÍ U TČ IVAR.HP EHPOCA SYSTÉMU VZDUCH/VODA



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP EHPOCA

IVAR.HP EHPOCA	jedn.	912WTK	12T/12TK	15T/15TK	18T/18TK	24T/24TK
Obj. kód		IHP912WTK	IHP12T/IHP12TK	IHP15T/IHP15TK	IHP18T/IHP18TK	IHP24T/IHP24TK
Topný výkon při A7/W35*	kW	8,2	11,2	14,6	16,9	23,6
Topný faktor COP při A7/W35	-	4,61	4,39	4,42	4,21	4,20
Elektrický příkon při A7/W35	kW	1,78	2,55	3,31	4,02	5,62
Topný výkon při A-7/W35**	kW	5,49	7,5	9,78	11,32	15,81
Topný faktor COP při A-7/W35	-	2,97	2,99	3	2,86	2,85
Elektrický příkon při A-7/W35	kW	1,75	2,51	3,26	3,96	5,54
Chladicí výkon při W7/A35***	kW	6,27	8,84	11,2	13,9	19,86
Chladicí faktor EER W7/A35	-	3,11	3,06	3	3,07	3,04
Elektrický příkon při W7/A35	kW	2,01	2,89	3,73	4,53	6,52
Chladicí výkon při W18/A35****	kW	8,22	12,29	15,57	19,32	27,6
Chladicí faktor EER při W18/A35	-	4,11	4,04	3,96	4,05	4,02
Elektrický příkon při W18/A35	kW	2,12	3,04	3,93	4,77	6,87
Přídavné topné těleso	kW	---/6 kW	6 kW	---/6 kW	---/6 kW	---/6 kW
Max. výstupní teplota vody	°C	55	55	55	55	55
Vážená hladina akustického tlaku - uvnitř	dB (A)	30	31	31	32	32
Vážená hladina akustického tlaku - venku (topení/chlazení)	dB (A)	48/50	52/52	53/53	54/55	57/57
Pájený deskový výměník tepla /lamelový						
Typ výměníku tepla, kondenzátor/výparník		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Průměr na sání chladiva	palce	5/8	5/8	5/8	5/8	1
Průměr na výstup chladiva	palce	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Chladivo		2,35	3,4	3,4	3,4	5,3
Hmotnost chladiva v systému	kg	1410	1926	2514	2904	4062
Průtok topné vody (30/35 °C)	l/h	58	31	31	51	40
Dispoziční tlak	kPa	1,0	1,1	1,1	2,1	2,1
Max. proud oběhového čerpadla	A	0,21	0,21	0,21	0,42	0,42
Max. příkon oběhového čerpadla	kW	6	6	6	6	6
Expanzní nádoba	l	40	50	65	75	110
Min. objem vody v topné soustavě	l	4	4	4	4	4
Min. teplotní rozdíl vody na vstupu/výstupu	°C	7	7	7	7	7
Max. teplotní rozdíl vody na vstupu/výstupu	°C	(230/1-N/50) 400/3-N/50	400/3-N/50	400/3-N/50	400/3-N/50	400/3-N/50
Napájecí napětí	V/Hz	18	9	10	11	11
Maximální odebraný proud - kompresor	A	3,93	5,85	6,5	7,15	9,5
Maximální příkon - kompresor	kW	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energetická třída 55 °C/35 °C		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Stupeň krytí venkovní jednotky		1"	1"	1"	5/4"	5/4"
Vstup/výstup topné vody	palce	505 x 900 x 300	505 x 900 x 300	505 x 900 x 300	505 x 900 x 300	505 x 900 x 300
Rozměry vnitřní jednotky Š x V x H	mm	41	43	43	46	49
Hmotnost vnitřní jednotky	kg	940 x 996 x 340	940 x 1416 x 340	940 x 1416 x 340	940 x 1416 x 340	940 x 1526 x 340
Rozměry venkovní jednotky Š x V x H	mm	69	98	98	98	118
Hmotnost venkovní jednotky	kg					

Vysvětlivky:

\* A7 znamená teplotu nasávaného vzduchu 7 °C a W35 znamená teplotu vytápějící vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C

\*\* A-7 znamená teplotu nasávaného vzduchu -7 °C a W35 znamená teplotu vytápějící vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C

\*\*\* W7 znamená teplotu vody na výstupu z tepelného čerpadla 7 °C a A35 znamená teplotu nasávaného vzduchu 35 °C

\*\*\*\* W18 znamená teplotu vody na výstupu z tepelného čerpadla 18 °C a A35 znamená teplotu nasávaného vzduchu 35 °C



PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP EHPOCA



- IVAR.EHP-WS - webserver pro tepelné čerpadlo IVAR.HP EHPOCA

Kód	Typ	CENA
IHPB0680II	IVAR.EHP-WS	10 161,-



- IVAR.RODR200 - držák pro tepelné čerpadlo nebo venkovní klimatizační jednotku, nosnost 200 kg, šířka 800 mm
- IVAR.ROVS - vana pro sběr a odvod kondenzátu nebo odmražené vody, snadná instalace na držák IVAR.RODR200



Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSMS213	IVAR.RODR200	200 kg	2 304,-
IVSVS01	IVAR.ROVS	800 x 310 mm	1 953,-
IVSVS02	IVAR.ROVS	1000 x 410 mm	2 209,-



- IVAR.ROSP - podstavec pro tepelné čerpadlo nebo klimatizační jednotku, nosnost 200 kg, rozměr 420 x 400 mm

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IVSSP740	IVAR.ROSP	-	1 040,-
IVSSP741	IVAR.ROSP	nerez	3 043,-



- IVAR.TER-TK - samoregulační topný kabel pro TČ řady IVAR.HP vzduch/voda

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP928206	IVAR.TER-TK	2 m	2 728,-

## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP MIRAI SMI VZDUCH/VODA

6 - 13 kW

IVAR.HP MIRAI SMI

Tepelné čerpadlo s motorem DC INVERTER určené pro vytápění, chlazení a ohřev TV v malých a středních objektech. Tepelné čerpadlo typu venkovní monoblok určené pro venkovní instalaci, které využívá chladivo R-410A. DC INVERTER umožňuje tepelnému čerpadlu úsporu energie při vytápění i přípravě TV.



- v základní verzi TČ je již zahrnuta funkce chlazení
- dvojitý rotační kompresor s frekvenčním měničem
- elektronický expanzní ventil
- chladivo R-410A
- minimální teplota venkovního vzduchu -20 °C
- Integrované komponenty vnitřní i venkovní jednotky (oběhové čerpadlo třídy „A“, pojistný a odvzdušňovací ventil, teplotní snímače)
- napětí 230 V

	EH 06 14 DC	EH 10 14 DC	EH 13 14 DC
Připojení OS (")	3/4"	1"	5/4"
Rozměry ŠxVxH (mm)	0,9x0,68x0,32	0,87x0,88x0,36	1,02x1,42x0,36
Akust.výkon dB (A)	60	62	62

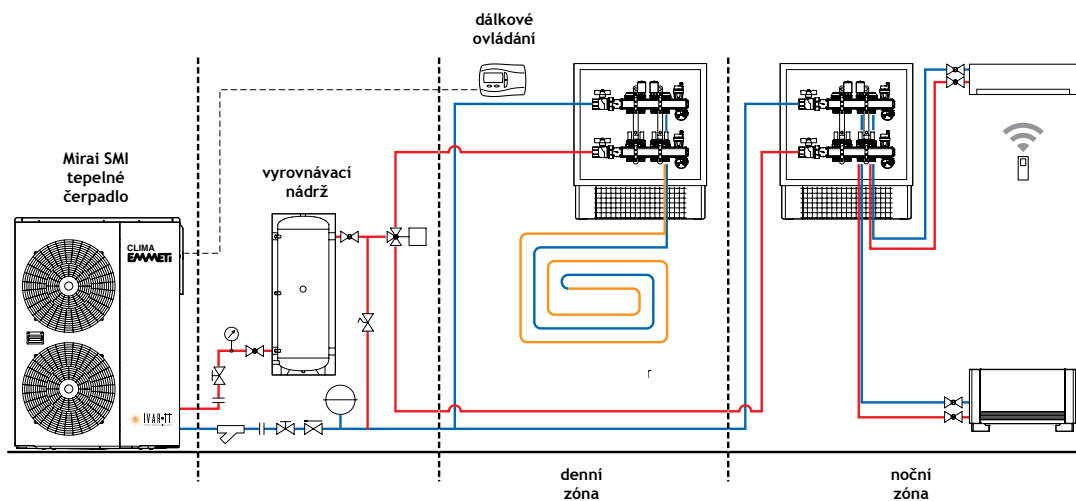


viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHP7247811	IVAR.HP MIRAI SMI 06	6 kW; t max. 60 °C	ne	115 000,-
IHP7247831	IVAR.HP MIRAI SMI 10	10 kW; t max. 60 °C	ne	140 000,-
IHP7247841	IVAR.HP MIRAI SMI 13	13 kW; t max. 60 °C	ne	195 000,-

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP MIRAI SMI SYSTÉMU VZDUCH/VODA



## TEPELNÉ ČERPADLO VENKOVNÍ MONOBLOK AEROHEAT VZDUCH/VODA

7 - 31 kW

IVAR.HP AW AH CS

Navrženo speciálně pro nové a rekonstruované rodinné domy a střední objekty. Kompaktní tepelná čerpadla určená pro venkovní instalaci. Nejvyšší úroveň technologie umožňuje, že dokonce i při venkovní teplotě -20 °C jednotka produkuje dostatek energie pro vytápění místností a ohřev teplé vody.

CELONEREZOVÉ



- široká výkonová řada od 7 do 31 kW při teplotě venkovního vzduchu +2 °C a výstupní teplotě +35 °C
- vysoce kvalitní tepelná a zvuková izolace
- opláštění z nerezové oceli
- ekvitermní regulace AEROPLUS 2 - není součástí dodávky
- soft starter pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- chladivo R-404A pro modely CS
- nerezový tepelný výměník
- zabudovaný pomocný elektrokotel
- interface pro modem s možností dálkového monitoringu a ovládání

ŠVÝCARSKÁ  
KVALITA

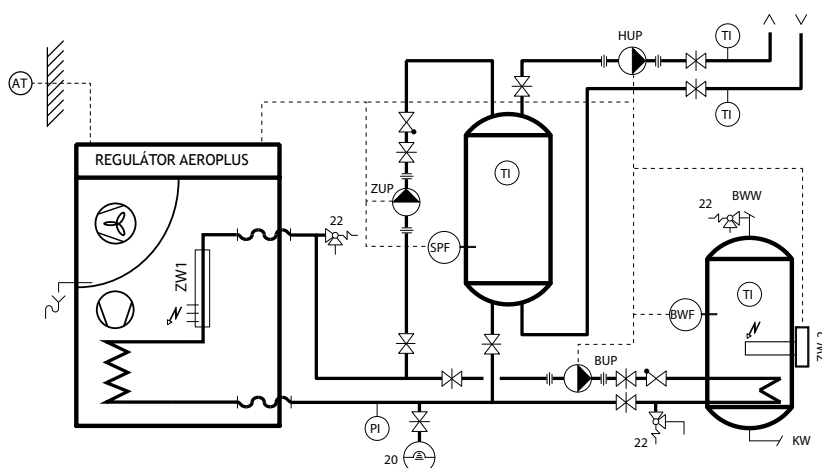
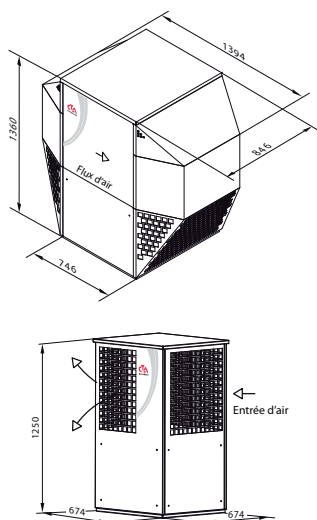
viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPAWAHCS1-07A	IVAR.HP AW AH CS 1-07a	7 kW; t max. 58 °C	6 kW	230 900,-
IHPAWAHCS1-08A	IVAR.HP AW AH CS 1-08a	8 kW; t max. 58 °C	6 kW	256 700,-
IHPAWAHCS1-10A	IVAR.HP AW AH CS 1-10a	10 kW; t max. 60 °C	6 kW	332 000,-
IHPAWAHCS1-12A	IVAR.HP AW AH CS 1-12a	12 kW; t max. 60 °C	6 kW	363 900,-
IHPAWAHCS1-14A	IVAR.HP AW AH CS 1-14a	14 kW; t max. 60 °C	6 kW	433 000,-
IHPAWAHCS1-18A	IVAR.HP AW AH CS 1-18a	18 kW; t max. 60 °C	6 kW	474 200,-
IHPAWAHCS1-25A	IVAR.HP AW AH CS 1-25a	25 kW; t max. 60 °C	6 kW	589 700,-
IHPAWAHCS1-31A	IVAR.HP AW AH CS 1-31a	31 kW; t max. 58 °C	6 kW	608 200,-

MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 10 LET!

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP AH CS SYSTÉMU VZDUCH/VODA



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP AW AH CS

IVAR.HP AW AH CS (CB)	jedn.	CS 1-07a IHPAWAHCS1-07A	CS 1-08a IHPAWAHCS1-08A	CS 1-10a IHPAWAHCS1-10A	CS 1-12a IHPAWAHCS1-12A	CS 1-14a IHPAWAHCS1-14A	CS 1-18a IHPAWAHCS1-18A	CS 1-25a IHPAWAHCS1-25A	CS 1-31a IHPAWAHCS1-31A
Obj. kód									
Topný výkon při A2/W35*	kW	7,2	8,4	9,5	11,8	13,8	17,2 (9,5)	24,0 (13,2)	31,0 (16,8)
Elektrický příkon při A2/W35	kW	2,1	2,4	2,6	3,1	3,4	5,0 (2,4)	7,0 (3,4)	8,8 (4,5)
Topný faktor COP při A2/W35	-	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	3,6 (3,8)	3,6 (3,8)	3,5 (3,6)
Průtok vzduchu	m³/h	3000	3000	4000	4000	5600	5600	7800	7800
Průtok topné vody min/nom	m³/h	1,0 / 1,4	1,2 / 1,6	1,5 / 1,8	1,7 / 2,2	2,0 / 2,5	2,0 / 3,3	2,4 / 4,7	4,0 / 6,0
Připojovací dimenze na otopné straně		1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"
Tlakové ztráty na otopné straně	kPa	5,2	5,0	7,3	7,0	8,9	13,6	10,6	4,0
Teplotní rozdíl na otopné straně	K	6,7	6,7	7,3	6,7	7,0	6,9	7,2	7,0
Teplotní rozsah otopné vody	°C	+20 - +58	+20 - +58	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +58
Teplotní rozsah vzduchu	°C	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35
Chladivo		R-404A	R-404A	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-404A
Hmotnost chladiva v systému	kg	2,4	2,8	4,8	5,8	5,8	6,8	9,8	13,0
Proud A7/W35 - Proud max.	A	4,0	4,6	5,4	6,4	7,0	10,3 (4,9)	14,4 (7,0)	16,8 (8,7)
Napětí TČ a biv. zdroj	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Napětí regulace Aeroplus2	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Jistič TČ	A	10 „C“	10 „C“	10 „C“	16 „C“	16 „C“	20 „C“	25 „C“	32 „C“
Jistič bivalentní zdroj	A	10 „B“	10 „B“	16 „B“	16 „B“	16 „B“	16 „B“	16 „B“	-
Jistič regulace Aeroplus2	A	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“
Stupeň krytí	IP	24	24	24	24	24	24	24	24
Rozměry TČ Š x V x H	mm	650x1270x650	650x1270x650	850x1360x1400	750x1530x1600	1050x1780x1630	1050x1780x1630	1260x1820x1630	1260x2130x1630
Hmotnost bez obalu	kg	145	145	240	260	380	430	555	585
Počet kompresorů	ks	1	1	1	1	1	2	2	2
Vážená hladina akustického výkonu	dB (A)	50	50	50	53	50	52	57	59
Bivalentní zdroj	kW	6 (4/2)	6 (4/2)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	NE
Přepínací ventil pro ohřev teplé vody		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Oběhové čerpadlo pro vytápění		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Řízení přímého otopného okruhu		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Řízení směšovaného otopného okruhu		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Odmrazování		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Energetická třída 55 °C/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++

Vysvětlivky: \* A2 znamená teplotu nasávaného vzduchu 2 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C.

\* A7 znamená teplotu nasávaného vzduchu 7 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C.

**TEPELNÉ ČERPADLO VNITŘNÍ MONOBLOK AEROHEAT  
VZDUCH/VODA**

10 - 31 kW

IVAR.HP AW AHA CS

Navrženo speciálně pro nové a rekonstruované rodinné domy a střední objekty. Kompaktní tepelná čerpadla určená pro vnitřní instalaci. Nejvyšší úroveň technologie umožňuje, že dokonce i při venkovní teplotě  $-20^{\circ}\text{C}$  jednotka produkuje dostatek energie pro vytápění místností a vody.



CELONEREZOVÉ

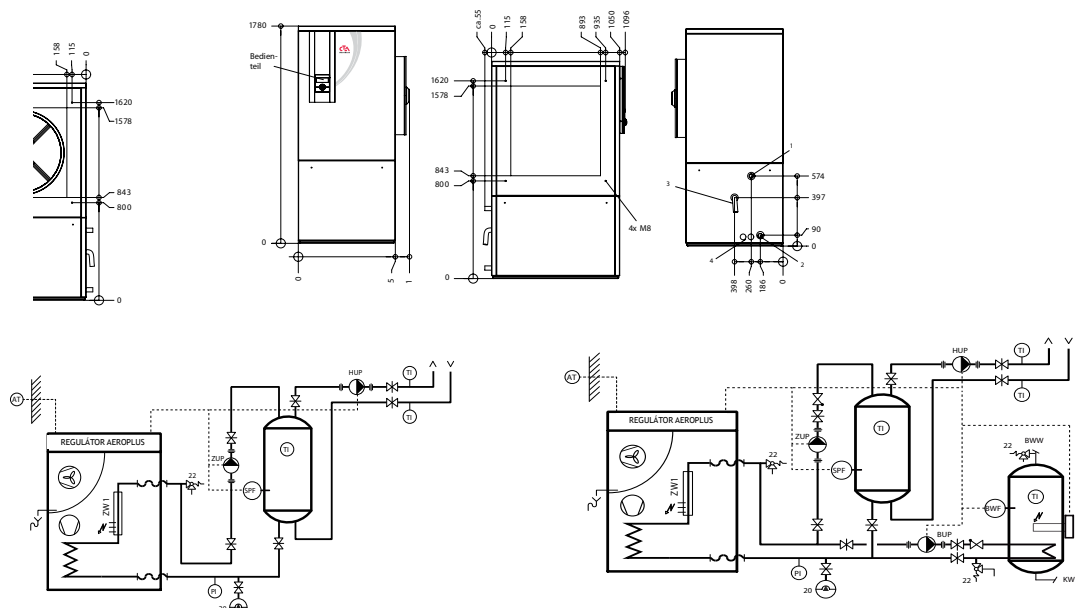
- vysoce kvalitní tepelná a zvuková izolace
- opláštění z nerezové oceli
- ekvitermní regulace AEROPLUS 2 - je součástí dodávky
- soft starter pro kompresor
- chladivo R-404A
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezový tepelný výměník
- připojení vzduchových kanálů zprava nebo zleva
- zabudovaný pomocný elektrokotel
- interface pro modem pro možnost dálkového monitoringu a ovládání
- možnost použití modulárních vzduchových kanálů

ŠVÝCARSKÁ  
KVALITA

viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPAWAHACS1-10I	IVAR.HP AW AHA CS 1-10i	10 kW; t max. $60^{\circ}\text{C}$	9 kW	350 500,-
IHPAWAHACS1-12I	IVAR.HP AW AHA CS 1-12i	12 kW; t max. $60^{\circ}\text{C}$	9 kW	373 200,-
IHPAWAHACS1-14I	IVAR.HP AW AHA CS 1-14i	14 kW; t max. $60^{\circ}\text{C}$	9 kW	440 200,-
IHPAWAHACS1-18I	IVAR.HP AW AHA CS 1-18i	18 kW; t max. $60^{\circ}\text{C}$	9 kW	481 400,-
IHPAWAHACS1-25I	IVAR.HP AW AHA CS 1-25i	25 kW; t max. $60^{\circ}\text{C}$	9 kW	555 700,-
IHPAWAHACS1-31I	IVAR.HP AW AHA CS 1-31i	31 kW; t max. $58^{\circ}\text{C}$	9 kW	604 100,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 10 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ U TČ IVAR.HP AHA CS SYSTÉMU VZDUCH/VODA**


## TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.HP AW AHA CS

IVAR.HP AW AHA CS (CB)	jedn.	CS 1-10i	CS 1-12i	CS 1-14i	CS 1-18i	CS 1-25i	CS 1-31i
Obj. kód		IHPAWAHACS1-10i	IHPAWAHACS1-12i	IHPAWAHACS1-14i	IHPAWAHACS1-18i	IHPAWAHACS1-25i	IHPAWAHACS1-31i
Topný výkon při A2/W35*	kW	9,5	11,8	13,8	17,2	24,0	31,0
Elektrický příkon při A2/W35	kW	2,6	3,1	3,4	5,0	7,0	8,8
Topný faktor COP při A2/W35	-	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5
Průtok vzduchu	m³/h	4000	4000	5600	5600	7800	7800
Průtok otopné vody min/nom	m³/h	1,5 / 1,8	1,7 / 2,2	2,0 / 2,5	2,0 / 3,3	2,5 / 4,7	4,0 / 6,0
Maximální atmosférický tlak	-	25	25	25	25	25	25
Minimální rozměr připojovacího kanálu	mm	570 x 570	570 x 570	770 x 770	770 x 770	770 x 770	770 x 770
Připojovací dimenze na otopné straně		1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"
Tlakové ztráty na otopné straně	kPa	7,3	7,0	8,9	13,6	10,6	4,0
Teplotní rozdíl na otopné straně	K	7,3	6,7	7,0	6,9	7,2	7,0
Teplotní rozsah otopné vody	°C	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +58
Teplotní rozsah vzduchu	°C	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35
Chladivo	ozn.	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-404A
Hmotnost chladiva	kg	4,8	5,8	5,8	6,8	9,8	13,0
Délka hadice kondenzátu	m	1	1	1	1	1	1
Proud A7/W35 - Proud max.	A	5,4	6,4	7,0	10,3 (4,9)	14,4 (7,0)	16,8 (8,7)
Napětí TČ a biv. zdroje	V	400	400	400	400	400	400
Napětí regulace Aeroplus2	V	230	230	230	230	230	230
Jistič TČ	A	10 „C“	16 „C“	16 „C“	20 „C“	25 „C“	32 „C“
Jistič bivalentního zdroje	A	16 „B“	16 „B“	16 „B“	16 „B“	16 „B“	-
Jistič regulace Aeroplus2	A	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“	10 „B“
Stupeň krytí	IP	20	20	20	20	20	20
Rozměry ŠxVxH	mm	780x1355x890	1000x1525x790	910x1780x1095	910x1780x1095	930x1890x1325	930x1890x1325
Hmotnost bez obalu	kg	260	280	370	420	540	540
Počet kompresorů	ks	1	1	1	2	2	2
Vážená hladina akustického výkonu - uvnitř	dB (A)	50	50	50	51	55	60
Vážená hladina akustického výkonu - venku	dB (A)	50	50	51	52	53	53
Bivalentní zdroj	kW	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	9 (6/3)	-
Přepínací ventil pro ohřev teplé vody		NE	NE	NE	NE	NE	NE
Oběhové čerpadlo pro vytápění		NE	NE	NE	NE	NE	NE
Řízení přímého otopného okruhu		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Řízení směšovaného otopného okruhu		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Odmrazování		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Energetická třída 55 °C/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++

Vysvětlivky: \* A2 znamená teplotu nasávaného vzduchu 2 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY

## IVAR.AEROHEAT



- **IVAR.CTA-REGULATOR** - regulátor tepelného čerpadla Aeroplus 2 (pouze pro tepelná čerpadla pro venkovní instalaci)

Kód	Typ	CENA
IHP120930	IVAR.CTA-REGULATOR	38 500,-



- **IVAR.CTA-PK** - propojovací kabel mezi regulátor a tepelné čerpadlo

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP120932	IVAR.CTA-PK	5 m	5 130,-
IHP120933	IVAR.CTA-PK	10 m	5 810,-
IHP120934	IVAR.CTA-PK	20 m	8 040,-
IHP120935	IVAR.CTA-PK	30 m	9 980,-

Jiné délky propojovacích kabelů na vyžádání.



- **IVAR.CTA-DO** - dálkové ovládání RFV  
možnost korekce teploty +/- 5 °C (bez vlivu místnosti)

Kód	Typ	CENA
IHP115972	IVAR.CTA-DO	5 130,-



- **IVAR.CTA-STV** - snímač venkovní teploty pro regulaci Aeroplus 2, bez připojovacího kabelu (snímač je součástí dodávky TČ Aeroheat)
- **IVAR.CTA-STK** - kabelový snímač teploty pro regulaci Aeroplus 2 (6 mm, kabel 2 m)

Kód	Typ	CENA
IHP119564	IVAR.CTA-STV	1 799,-
IHP115976	IVAR.CTA-STK	1 591,-



- **IVAR.CTA-I** - síťový interface pro Aeroplus 2
- ethernet switch pro paralelní propojení 3 - 5 tepelných čerpadel, včetně 5 ethernet kabelů (RJ45) - 5 m

Kód	Typ	CENA
IHPB10391	IVAR.CTA-I	17 750,-

**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3**  
**ZEMĚ/VODA, VODA/VODA**

6 - 17 kW

**IVAR.HP BW DIPLOMAT O-G3**  
**IVAR.HP WW DIPLOMAT O-G3**

Více než 90 let zkušeností švédské firmy Thermia v oblasti vysoce efektivního vytápění a přípravy teplé vody je zárukou použití moderních technologií a garancí kvality výrobků. Tepelné čerpadlo IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3 vám přinese spolehlivé a efektivní řešení vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů o tepelné ztrátě do 29 kW. Použitím jediného řešení můžete splnit všechny Vaše požadavky na tepelnou pohodu v obytných zónách, velké množství teplé vody pro mytí a případně vytápění bazénu. Jedná se o kompaktní tepelná čerpadla nabízející mimořádně vysoký roční topný faktor, určená pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody, případně bazénové vody. Tepelná čerpadla IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3 využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii akumulovanou buď v zemi, nebo v povrchové nebo podzemní vodě (tepelné čerpadlo již v ceně obsahuje výměňkovou sestavu jejíž použití je pro všechny aplikace voda/voda důrazně doporučeno pro zajištění ochrany výparníku TČ před poškozením (zamrznutím).



- HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je kompresor spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládání a monitorování
- soft starter pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- chladivo R-410A
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia

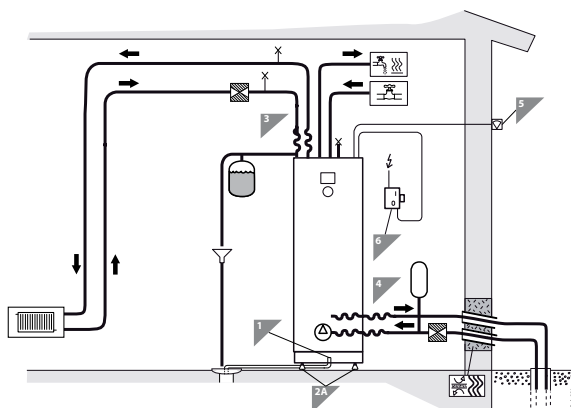

**ŠVÉDSKÁ**  
**KVALITA**


viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHP086L1402	IVAR.HP BW DIPLOMAT O-G3 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	225 000,-
IHP086L1403	IVAR.HP BW DIPLOMAT O-G3 8	8 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	236 000,-
IHP086L1404	IVAR.HP BW DIPLOMAT O-G3 10	10 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	255 000,-
IHP086L1405	IVAR.HP BW DIPLOMAT O-G3 13	13 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	271 000,-

Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPWWOG306	IVAR.HP WW DIPLOMAT O-G3 6	7 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	270 000,-
IHPWWOG308	IVAR.HP WW DIPLOMAT O-G3 8	10 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	289 000,-
IHPWWOG310	IVAR.HP WW DIPLOMAT O-G3 10	14 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	313 000,-
IHPWWOG313	IVAR.HP WW DIPLOMAT O-G3 13	17 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	332 000,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3**


**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3**  
**ZEMĚ/VODA, VODA/VODA**

6 - 21 kW

**IVAR.HP BW DIPLOMAT DO-G3**  
**IVAR.HP WW DIPLOMAT DO-G3**

Více než 90 let zkušeností švédské firmy Thermia v oblasti vysoce efektivního vytápění a přípravy teplé vody je zárukou použití moderních technologií a garancí kvality výrobků. Tepelné čerpadlo IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3 vám přinese spolehlivé a efektivní řešení vytápění nových a rekonstruovaných rodinných domů o tepelné ztrátě do 33 kW. Použitím jediného řešení můžete splnit všechny Vaše požadavky na tepelnou pohodu v obytných zónách, velké množství teplé vody pro mytí a případně vytápění bazénu. Jedná se o kompaktní tepelná čerpadla nabízející mimořádně vysoký roční topný faktor, určená pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody, případně bazénové vody. Tepelná čerpadla IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3 využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii akumulovanou buď v zemi nebo v povrchové nebo podzemní vodě - tepelné čerpadlo již v ceně obsahuje výměníkovou sestavu jejíž použití je pro všechny aplikace voda/voda důrazně doporučeno pro zajištění ochrany výparníku TČ před poškozením (zamrznutím). Tepelné čerpadlo IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3 má oddělený zásobníkový ohřivač teplé vody (který není součástí dodávky), proto se hodí do stropen se sníženým stropem nebo do aplikací se zvýšenou spotřebou teplé vody. Toto tepelné čerpadlo poskytuje jednu výkonově silnější variantu než je tomu u Diplomat Optimum G3.



- HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
- TWS\*: zásobníkový ohřivač teplé vody z nerezové oceli s technologií TWS zajišťuje rychlý ohřev teplé vody a následnou efektivní stratifikaci vody
- OPTIMUM: chladicí okruh, pracuje vždy při nejlepších možných podmínkách
- KOMPAKT: ve skříni tepelného čerpadla jsou obsaženy komponenty nutné pro jeho bezvadnou funkci
- INTEGRAL: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je kompresor spínán v optimálních intervalech
- ONLINE: volitelná možnost dálkového ovládání a monitorování
- soft starter pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezové deskové výměníky tepla
- chladivo R-410A
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

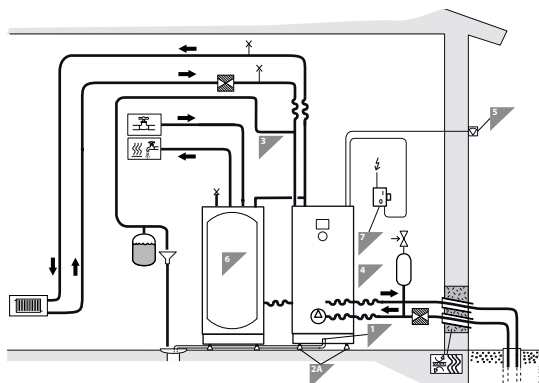
\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia


**ŠVÉDSKÁ**  
**KVALITA**


viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHP086L1391	IVAR.HP BW DIPLOMAT DO-G3 6	6 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	204 000,-
IHP086L1392	IVAR.HP BW DIPLOMAT DO-G3 8	8 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	213 000,-
IHP086L1393	IVAR.HP BW DIPLOMAT DO-G3 10	10 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	233 000,-
IHP086L1394	IVAR.HP BW DIPLOMAT DO-G3 13	13 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	248 000,-
IHP086L1395	IVAR.HP BW DIPLOMAT DO-G3 17	17 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	256 000,-
Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPWWD0G306	IVAR.HP WW DIPLOMAT DO-G3 6	7 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	249 000,-
IHPWWD0G308	IVAR.HP WW DIPLOMAT DO-G3 8	10 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	266 000,-
IHPWWD0G310	IVAR.HP WW DIPLOMAT DO-G3 10	14 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	291 000,-
IHPWWD0G312	IVAR.HP WW DIPLOMAT DO-G3 13	17 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	309 000,-
IHPWWD0G317	IVAR.HP WW DIPLOMAT DO-G3 17	21 kW; t max. 60 °C; TV 180 l	9 kW	344 000,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 5 LET!**  
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3**


TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP DIPLOMAT O-G3, IVAR.HP DIPLOMAT DO-G3

IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3/DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3			6	8	10	13	17*
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství	kg	1,35	1,8	2,3	2,3	2,8
	Zkušební tlak	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Výpočtový tlak	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Olej		POE	POE	POE	POE	POE
Elektrické údaje 3-N, ~ 50 Hz	Napětí TČ	V	400	400	400	400	400
	Jmenovitý příkon kompresoru	kW	3,0	3,9	4,8	6,2	8,1
	Jmenovitý příkon oběhových čerpadel	kW	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5
	Pomocný ohřev, 3 stupně	kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
	Rozběhový proud	A	9	10	11	20	30
	Jistič	A	10 <sup>4</sup> /16 <sup>5</sup> /20 <sup>6</sup>	16 <sup>4</sup> /16 <sup>5</sup> /20 <sup>6</sup>	16 <sup>4</sup> /20 <sup>5</sup> /25 <sup>6</sup>	16 <sup>4</sup> /20 <sup>5</sup> /25 <sup>6</sup>	20 <sup>4</sup> /25 <sup>5</sup> /32 <sup>6</sup>
Provozní vlastnosti	Topný faktor COP <sup>1</sup>	-	4,5	4,7	5,0	4,9	4,8
	Topný faktor COP <sup>2</sup>	-	4,2	4,4	4,6	4,4	4,3
	Topný výkon <sup>2</sup>	kW	5,8	7,5	10,2	13,0	17,2
	Příkon kompresoru <sup>2</sup>	kW	1,4	1,7	2,2	2,9	4,0
	Topný faktor COP <sup>3</sup>	-	3,1	3,3	3,5	3,4	3,3
	Topný výkon <sup>3</sup>	kW	5,2	6,8	9,5	11,9	16,1
Energetická třída - systém <sup>10</sup>	Podlahové vytápění (35 °C)/otopná tělesa (55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Energetická třída - produkt <sup>11</sup>	Podlahové vytápění (35 °C)/otopná tělesa (55 °C)		A++	A++	A++	A++	A++
	Příprava teplé vody		A	A	A	A	A
Jmenovitý průtok <sup>9</sup>	Primární okruh	l/s	0,35	0,46	0,65	0,84	1,05
	Otopná soustava	l/s	0,14	0,18	0,25	0,31	0,42
Dostupný externí tlak	Primární okruh	kPa	54	56	72	62	77
	Otopná soustava	kPa	55	55	64	59	97
Max/Min teplota	Primární okruh	°C	20/-8	20/-8	20/-8	20/-8	20/-8
	Otopná soustava	°C	60/20	60/20	60/20	60/20	60/20
Nemrzoucí kapalina (NK) <sup>8</sup>	Roztok vody a etanolu s bodem tuhnutí -17 °C (±2 °C) <sup>8</sup>						
Presostaty	Nízký tlak	MPa	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Pracovní tlak	MPa	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Vysoký tlak	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Vážená hladina akustického výkonu <sup>7</sup>	Diplomat Optimum G3	dB(A)	41	44,5	46,5	47	**
	Diplomat Duo Optimum G3	dB(A)	41	44,5	46,5	47	53
Objem vody, zásobníkový ohřívač TV	Diplomat Optimum G3	l	180	180	180	180	**
	Diplomat Duo Optimum G3	l	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Objem vody, výměník	Kondenzátor	l	1,38	1,84	2,3	2,94	3,68
	Výparník	l	1,55	2	3,11	3,11	3,77
	Výměník přehřátých par	l	0,23	0,23	0,39	0,39	0,39
Minimální požadovaný objem vody v otopné soustavě		l	60	80	100	130	170
Hmotnost	Diplomat Optimum G3, prázdné	kg	196	211	222	223	**
	Diplomat Optimum G3, naplněné	kg	376	391	402	403	**
	Diplomat Duo Optimum G3, prázdné	kg	127	137	144	145	168
	Diplomat Duo Optimum G3, naplněné	kg	133	144	151	152	177

Měření byla provedena na omezeném počtu tepelných čerpadel, což může způsobit odchylky ve výsledcích. Odchylky mohou být také způsobeny užitím různých metod měření.

\*) Pouze Diplomat Duo Optimum G3

\*\*) Nedostupé v této verzi

Legenda k tabulce

1) Při B0/W35 Δ 10K na sekundární (teplé) straně (EN 255), B=NK

2) Při B0/W35 (EN 14511, včetně oběhových čerpadel), B=NK

3) Při B0/W45 (EN 14511, včetně oběhových čerpadel), B=NK

4) TČ s 3kW pomocným ohřevem

5) TČ s 6kW pomocným ohřevem

6) TČ s 9kW pomocným ohřevem

7) Hladina akustického výkonu měřena podle EN 12102 a EN 3741.

8) Před použitím nemrzoucí kapaliny vždy zkontrolujte místní zákony

9) Jmenovitý průtok: otopná soustava Δ10K, primární okruh Δ3K

10) Pokud je TČ součástí integrovaného systému. Podle EU předpisu Eco-design 811/2013

11) Pokud je TČ jediným zdrojem tepla a řídicí systém není integrovaný. Podle EU předpisu Eco-design 811/2013

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3 A IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro TČ řady  
IVAR.HP DIPLOMAT OPTIMUM G3 (sada)  
IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3 (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP08645675	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP DIPLOMAT O-G3 6-8	1 451,-
IHP08645676	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP DIPLOMAT O-G3 10-13	1 736,-
IHP08645677	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP DIPLOMAT DUO O-G3 6-8	1 302,-
IHP08645678	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP DIPLOMAT DUO O-G3 10-17	1 588,-



- **IVAR.TER-HN** - tepelně izolovaná pružná hadice pro připojení okruhu nemrznoucí kapaliny TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA (parotěsná)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U6012	IVAR.TER-HN	Ø 28 mm; 600 mm	1 116,-



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U9854	IVAR.TER-HO	Ø 22 mm; 550 mm	932,-
IHP086U9855	IVAR.TER-HO	Ø 28 mm; 550 mm	1 071,-



- **IVAR.TER-AN** - vyrovnávací nádoba pro TČ řady IVAR.HP ATEC, ATRIA, DIPLOMAT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3070	IVAR.TER-AN	100 l	25 550,-



- **IVAR.TER-KIT** - kit cirkulace teplé vody pro IVAR.HP ATEC TOTAL, DIPLOMAT OPTIMUM G3 a DIPLOMAT DUO OPTIMUM G3 se zásobníkovým ohřevačem MBH

Kód	Typ	Cena
IHP086L2260	IVAR.TER-KIT	1 550,-



- **IVAR.TER-TS** - teplotní snímač pro TČ řady IVAR.HP ATEC, DIPLOMAT, ATRIA, venkovní teplotní snímač charakteristiky 150 Ω a příložný potrubní snímač charakteristiky 22 kΩ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U2701	IVAR.TER-TSV	venkovní	505,-
IHP086U9710	IVAR.TER-TSP	příložný; přívod	445,-
IHP086U9709	IVAR.TER-TSZ	příložný; zpátečka	576,-



- **IVAR.TER-PT** - prostorový termostat pro TČ IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA
- zobrazuje nastavenou hodnotu teploty, skutečnou prostorovou teplotu, venkovní teplotu a přítomnost alarmu; umožňuje nastavení teploty

Kód	Typ	CENA
IHP086U6003	IVAR.TER-PT	4 712,-



- **IVAR.TER-RMF** - rozšiřující modul pro TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA určený pro řízení dalšího směřovaného okruhu, bazénů a řízení výkonu pomocného ohřívače
- obsahuje rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel, dva potrubní snímače

Kód	Typ	CENA
IHP086U6009	IVAR.TER-RMF	7 440,-



- **IVAR.TER-R** - relé kit pro tepelné čerpadlo IVAR.HP DIPLOMAT, ATRIA
- ovládání dalšího oběžného čerpadla otopné soustavy

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP086U8890	IVAR.TER-R	pro čerpadlo směřovaného okruhu	7 192,-



- **IVAR.TER-MBH** - volně stojící zásobníkový ohřívač teplé vody pro TČ IVAR.HP DIPLOMAT DUO OPTIMUM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP086U9517	IVAR.TER-MBH 200 N	200 l; nízký	65 100,-
IHP086L5517	IVAR.TER-MBH 200 V	200 l; vysoký	65 100,-
IHP086U9518	IVAR.TER-MBH 300 V	300 l; vysoký	68 200,-



- **IVAR.TER-MP** - modul aktivního/pasivního chlazení pro TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT

Kód	Typ	CENA
IHP086L3857	IVAR.TER-MP	74 000,-



- **IVAR.TER-MPA** - modul pasivního chlazení pro TČ řady IVAR.HP DIPLOMAT

Kód	Typ	CENA
IHP086L3856	IVAR.TER-MPA	53 200,-



**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP MEGA**  
**ZEMĚ/VODA**

11 - 84 kW

**IVAR.HP MEGA**

Švédská tepelná čerpadla Thermia jsou zárukou kvality a moderního přístupu díky více než 90leté tradici a zkušenostem v oblasti nízkoeenergetických řešení vytápění.

IVAR.HP Mega je tepelné čerpadlo země/voda pro komerční použití. Tepelné čerpadlo Mega bylo navrženo jako etalon hospodárnosti. Výsledkem je tepelné čerpadlo inverter - kompresor tepelného čerpadla s frekvenčním měničem otáček. Maximální výkon jednotky je 84 kW. TČ Mega se honosí jednou z nejvyšších hodnot ročního topného faktoru na trhu. V aplikaci můžete spojit až 16 Mega XL do jednoho systému čímž dosáhnete výsledný topný výkon přes 1,3 MegaWatt.

Naše technologie inverter dělá z tohoto tepelného čerpadla výjimečně přizpůsobivý a variabilní produkt, který může být instalován a úspěšně používán v jakémkoli typu většího objektu. Každé systémové řešení může být díky tepelnému čerpadlu Mega přizpůsobeno tak, aby poskytovalo vytápění, chlazení a produkci teplé vody v potřebné míře a hospodárně.

Inverterová technologie přizpůsobuje výstupní výkon tepelného čerpadla aktuálnímu požadavku systému a tím pádem může dodávat 100 % tepelné energie pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody. Není potřeba platit za žádný pomocný ohřev. Díky inverterové technologii také je možno provozovat instalace s různými požadavky na vytápění a přípravu TV bez potřeby akumulační nádrže. To snižuje pořizovací náklady a snižuje nároky na místo potřebné pro strojovnu. Standardním vybavením je i výměník přehřátých par, který umožňuje produkci teplé vody za minimální cenu - za cenu vytápění.

Náš hlavní cíl při vývoji tepelného čerpadla Mega bylo vytvoření výkonného řídicího systému. Díky novému dotykovému displeji je řízení a sledování systému jednoduché a intuitivní. Webový interface umožňuje připojení se k tepelnému čerpadlu pomocí smartfonu nebo tabletu.



- INVERTER: kompresor je vybaven frekvenčním měničem otáček zaručujícím plynulé přizpůsobování výstupního výkonu TČ okamžitým potřebám a podmínkám
- HGW\*: ohřev teplé vody pomocí výměníku přehřátých par souběžně s vytápěním
- PID: způsob řízení dodávky tepla, díky kterému je distribuce výkonu optimalizována
- ONLINE: zabudovaný webserver
- až 5 míchacích okruhů, technologie WCS a TWC
- tichý scroll kompresor Danfoss s frekvenčním měničem (INVERTER)
- nerezové deskové výměníky tepla MPHE
- chladivo R-410A
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

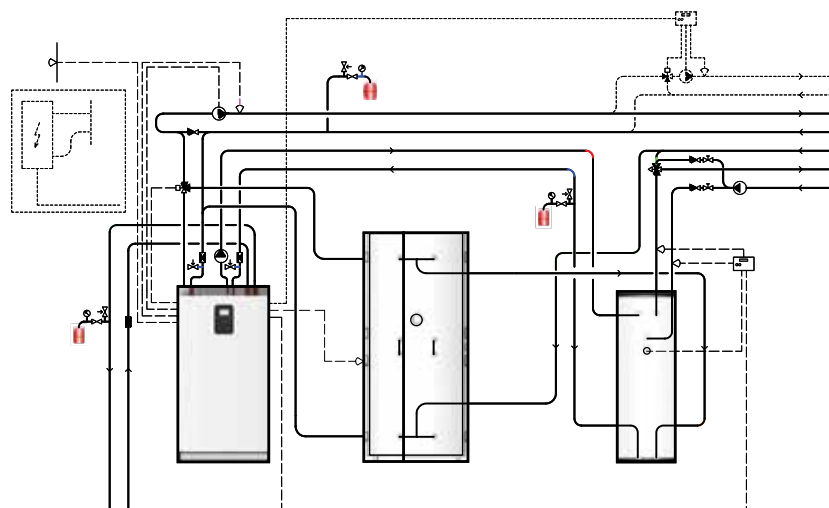
\* Patentově chráněná technologie vyvinutá společností Thermia


**ŠVÉDSKÁ**  
**KVALITA**


viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Pomocný ohřev	Cena
IHP086L3018	IVAR.HP MEGA M	45 kW; t max. 65 °C	ne	626 000,-
IHP086L3019	IVAR.HP MEGA L	54 kW; t max. 65 °C	ne	725 000,-
IHP086L3020	IVAR.HP MEGA XL	84 kW; t max. 65 °C	ne	825 000,-

**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP MEGA**


IVAR.HP MEGA			MEGA M	MEGA L	MEGA XL
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A
	Množství	kg	4,1	5,7	8,7
	Zkušební tlak (nízký/vysoký tlak)	MPa	3,0/4,3	3,0/4,3	3,0/4,3
	Výpočtový tlak	MPa	4,3	4,3	4,3
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll
	Olej		POE	POE	POE
Elektrické údaje 3-N	Napětí TČ	V	400	400	400
	Jmenovitý příkon kompresoru	kW	17,5	22,2	32,5
	Jmenovitý příkon oběhových čerpadel	kW	0,7	1	1
	Jistič	A	40	50	63
Provozní vlastnosti	COP <sup>1</sup>	-	4,49	4,50	4,71
	Topný výkon <sup>1</sup>	kW	26,73	35,6	52,0
	Příkon <sup>1</sup>	kW	5,95	7,71	11,0
	SCOP (sezónní COP)	-	5,32 <sup>11</sup>	5,1 <sup>2</sup>	5,3 <sup>3</sup>
	Výkonový rozsah	kW	11 - 45	14 - 54	21 - 84
Energetická třída - systém <sup>12</sup>	Podlahové vytápění (35 °C), otopná tělesa (55 °C)		A+++	A+++	A+++
Energetická třída - produkt <sup>13</sup>	Podlahové vytápění (35 °C), otopná tělesa (55 °C)		A++	A++	A++
Jmenovitý průtok <sup>5</sup>	Okruh nemrznoucí kapaliny	l/s	1,90	2,31	3,34
	Otopná soustava	l/s	0,67	0,83	1,29
Dostupný externí tlak <sup>6</sup>	Okruh nemrznoucí kapaliny	kPa	84,0	111,6	77
	Otopná soustava	kPa	75,7	116	99
Vnitřní tlaková ztráta	Kondenzátor	kPa	10,9	2,9	9,0
	Výparník	kPa	25,0	28,4	40,0
Maximální celkový tlak soustavy	Okruh nemrznoucí kapaliny	bar	6	6	6
	Otopná soustava	bar	6	6	6
Max/Min teploty <sup>7</sup>	Okruh nemrznoucí kapaliny	°C	20/-10	20/-10	20/-10
	Otopná soustava	°C	65 <sup>8</sup> /20	65 <sup>8</sup> /20	65 <sup>8</sup> /20
Presostaty	Nízkotlaký	MPa	0,23	0,23	0,21
	Vysokotlaký	MPa	4,3	4,3	4,3
Vážená hladina akustického výkonu <sup>4,9</sup>	-	dB (A)	41 - 56	54 - 61	55 - 63
Nemrznoucí kapalina	Vodní roztok etanolu -17 °C ± 2 <sup>10</sup>				
Hmotnost		kg	390	430	550

Měření byla provedena na omezeném počtu tepelných čerpadel, což může způsobit odchylky ve výsledcích. Odchylky mohou být také způsobeny použitím různých metod měření.

#### Legenda k tabulce

- 1) B0/W35, podle EN 14511 včetně oběhových čerpadel při otáčkách kompresoru 3600 min<sup>-1</sup>
- 2) B0/W35, podle EN 14825, studené klima, Pdesign 55 kW
- 3) B0/W35, podle EN 14825, studené klima, Pdesign 73 kW
- 4) Otáčky kompresoru 1500-6000/min
- 5) Jmenovitý průtok otopnou soustavou při Δ10K, okruh nemrznoucí kapaliny Δ3K, při 3600 ot/min
- 6) Při jmenovitém průtoku
- 7) Pozor! není možno kombinovat všechny teploty nemrznoucí kapaliny s teplotami otopné soustavy
- 8) Minimální vstupní teplota nemrznoucí kapaliny 5 °C
- 9) Podle EN 12102 a EN ISO 3741
- 10) Vždy před použitím nemrznoucí kapaliny zkontrolujte místní předpisy
- 11) B0W/35, podle EN 14825, studené klima, Pdesign 45 kW
- 12) Pokud je tepelné čerpadlo součástí integrovaného systému. Podle předpisu Eco-design 811/2013
- 13) Pokud je tepelné čerpadlo osamocený zdroj tepla a vestavěný řídicí systém není zahrnut. Podle předpisu Eco-design 811/2013

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP MEGA



- **IVAR.TER-PS** - přípojovací šroubení pro tepelné čerpadlo řady IVAR.HP MEGA (sada)

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP08645679	IVAR.TER-PS	pro IVAR.HP MEGA M-XL	3 648,-



- **IVAR.TER-HO** - pružná hadice pro připojení TČ řady IVAR.HP MEGA k otopné soustavě

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3433	IVAR.TER-HO	DN 40; 800 mm	3 410,-



- **IVAR.TER-HN** - tepelně izolovaná pružná hadice pro připojení okruhu nemrznoucí kapaliny TČ řady IVAR.HP MEGA, parotěsná

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3435	IVAR.TER-HN	DN 40; 800 mm	2 295,-
IHP086L3436	IVAR.TER-HN	DN 50; 800 mm	3 410,-



- **IVAR.TER-TS** - příložný snímač teploty

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086U3365	IVAR.TER-TS M	PT1000; kabel 2 m	806,-
IHP086U3356	IVAR.TER-TS M	s příslušenstvím PT1000; kabel 2 m	1 674,-



- **IVAR.TER-MIX** - třicestý směšovací ventil

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP086L3426	IVAR.TER-MIX	DN 40; 230 V; 15 sec	12 030,-
IHP086L3427	IVAR.TER-MIX	DN 50; 230 V; 15 sec	15 810,-



- **IVAR.TER-ROT** - pro usměrnění spojení mezi lokální sítí, tepelným čerpadlem a internetem, limituje množství požadavků přicházejících ze strany internetu, router je předkonfigurovaný

Kód	Typ	Cena
IHP086L3444	IVAR.TER-ROT	24 670,-



- **IVAR.TER-RMM** - rozšiřovací modul EM (RM) pro řízení dodávky teplé vody (TWC), nabíjení zásobníku TV (WCS) a směšovacích uzlů

Kód	Typ	Cena
IHP086L3443	IVAR.TER-RMM	26 540,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.OPTIHEAT

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU ZEMĚ/VODA



- **IVAR.CTA-HTS** - hlídač tlaku nemrznoucí kapaliny nastaven na 1 bar, připojovací závit 1/4", pro sadu armatur nemrznoucí kapaliny

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP115460	IVAR.CTA-HTS	solanka 625	4 705,-



- **IVAR.CTA-HP** - hlídač průtoky, mosazné tělo s nerezovým jazýčkem, nastavitelný spínací průtok, vnitřní závit

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP116492	IVAR.CTA-HP	PSR 5/4" (OH 1-5es - 21e)	8 560,-
IHP118872	IVAR.CTA-HP	PSR 6/4" (OH 24e-32e)	8 980,-



- **IVAR.CTA-HPV** - hlídač průtoky VHS, mosazné tělo a jazýček pro instalaci do trubky o průměru DN 50 - 150, instalace do vnitřního závitu 1/2"

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP115789	IVAR.CTA-HPV	VHS 05 M-MS; G 1/2" (OH 42e-65e)	9 200,-



- **IVAR.CTA-HRT** - hlídač rozdílů tlaků pro OH Duo 85e

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP115220	IVAR.CTA-HRT	DS11	38 300,-

**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP OPTIHEAT ALL - IN - ONE  
ZEMĚ/VODA, VODA/VODA**

5 - 22 kW

**IVAR.HP BW OH ES  
IVAR.HP WW OH ES**

Švýcarská kvalita tepelných čerpadel IVAR.HP OPTIHEAT ALL IN ONE se projeví jejich bezproblémovým, dlouhodobým a hospodárným chodem. Jedná se o kompaktní tepelná čerpadla určená pro vytápění a ohřev teplé vody a jsou navržena speciálně pro nové a rekonstruované rodinné domy. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIHEAT ALL IN ONE země/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii akumulovanou v zemi buď pomocí povrchového zemního kolektoru, nebo zemního vrtu. V obou případech se jedná o uzavřený systém okruhů. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIHEAT ALL IN ONE voda/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii obsaženou v povrchové nebo podzemní vodě. Jedná o otevřený primární potrubí, kterým protéká přímo voda ze zdroje. Tepelné čerpadlo již v ceně obsahuje výměňkovou sestavu. Použití výměňkové sestavy je pro všechny aplikace voda/voda, kdy je používána přímo voda ze zdroje a ne nemrznoucí kapalina, důrazně doporučeno pro zajištění ochrany výparníku TČ před poškozením (zamrznutím).


 MINIMALIZOVANÁ HLUČNOST  
33 až 35  
Lpa/dB (A) 1 m

CELONEREZOVÉ

- vysoce kvalitní tepelná a zvuková izolace
- ekvitermní regulace Optiplus-SIEMENS - je součástí dodávky
- soft starter pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- nerezový tepelný výměník
- chladivo R-410A
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- zabudovaný pomocný elektrokotel
- integrované komponenty okruhu (čerpadlo, expanzní nádoba, pojistný ventil, manometr, tlakový senzor, teplotní snímače)
- elektronický expanzní ventil
- elektronická oběhová čerpadla v energetické třídě A

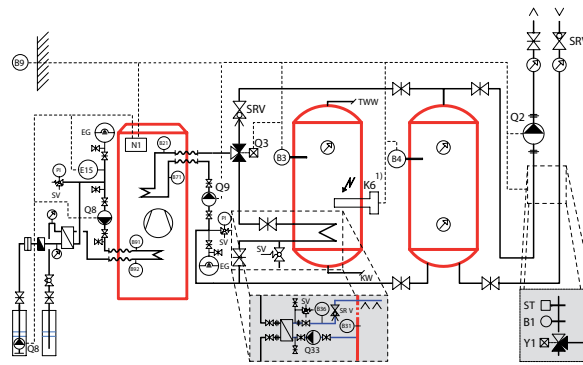
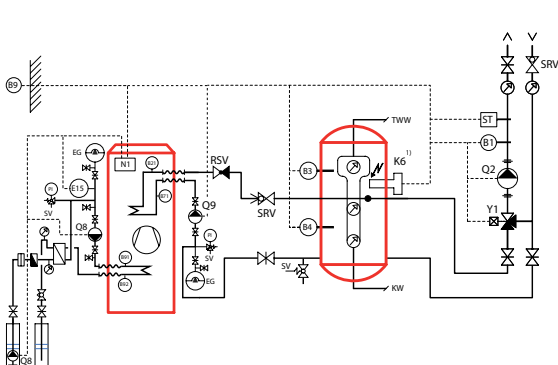

 ŠVÝCARSKÁ  
KVALITA


viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Pomocný ohřev	Cena
IHPBWOH1-5ES	IVAR.HP BW OH 1-5ES	5 kW; t max. 65 °C	6 kW	249 000,-
IHPBWOH1-6ES	IVAR.HP BW OH 1-6ES	6 kW; t max. 65 °C	6 kW	256 000,-
IHPBWOH1-8ES	IVAR.HP BW OH 1-8ES	8 kW; t max. 65 °C	6 kW	265 000,-
IHPBWOH1-11ES	IVAR.HP BW OH 1-11ES	11 kW; t max. 65 °C	6 kW	289 000,-
IHPBWOH1-14ES	IVAR.HP BW OH 1-14ES	14 kW; t max. 65 °C	6 kW	315 900,-
IHPBWOH1-18ES	IVAR.HP BW OH 1-18ES	18 kW; t max. 65 °C	6 kW	336 700,-

Kód	Typ	Specifikace	Pomocný ohřev	Cena
IHPWWOH1-5ESM	IVAR.HP WW OH 1-5ESM	6 kW; t max. 65 °C	6 kW	290 000,-
IHPWWOH1-6ESM	IVAR.HP WW OH 1-6ESM	7 kW; t max. 65 °C	6 kW	298 000,-
IHPWWOH1-8ESM	IVAR.HP WW OH 1-8ESM	10 kW; t max. 65 °C	6 kW	308 000,-
IHPWWOH1-11ESM	IVAR.HP WW OH 1-11ESM	13 kW; t max. 65 °C	6 kW	337 000,-
IHPWWOH1-14ESM	IVAR.HP WW OH 1-14ESM	17 kW; t max. 65 °C	6 kW	363 900,-
IHPWWOH1-18ESM	IVAR.HP WW OH 1-18ESM	22 kW; t max. 65 °C	6 kW	387 600,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 10 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP WW OH E**


TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP OPTIHEAT ALL - IN - ONE

IVAR.HP BW OH ES	jedn.	Optiheat 1-5es IHPBWOH1-5ES	Optiheat 1-6es IHPBWOH1-6ES	Optiheat 1-8es IHPBWOH1-8ES	Optiheat 1-11es IHPBWOH1-11ES	Optiheat 1-14es IHPBWOH1-14ES	Optiheat 1-18es IHPBWOH1-18ES
Topný výkon při B0/W35*	kW	5,0	5,9	7,7	10,6	13,8	17,8
Elektrický příkon při B0/W35	kW	1,1	1,3	1,7	2,2	2,9	3,9
Topný faktor COP B0/W35	—	4,5	4,5	4,5	4,7	4,7	4,5
Chladicí výkon při B0	kW	3,9	4,6	6	8,3	10,9	13,9
Průtok zdrojové vody min/nom	m³/h	0,88/1,01	1,04/1,19	1,36/1,55	1,88/2,15	2,45/2,80	3,13/3,58
Průtok otopné vody	m³/h	0,43/0,61	0,51/0,72	0,66/0,95	0,91/1,30	1,18/1,69	1,53/2,18
Připojovací dimenze na zdrojové straně		5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Připojovací dimenze na otopné straně		5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Dispoziční tlak na zdrojové straně	kPa	55	52	47	95	86	72
Dispoziční tlak na otopné straně	kPa	48	46	44	73	66	57
Teplotní rozsah otopné vody B>0	°C	+20 - +65	+20 - +65	+20 - +65	+25 - +65	+25 - +65	+25 - +65
Teplotní rozsah otopné vody B-6	°C	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60
Teplotní rozsah zdroje	°C	-6 - +20	-6 - +20	-6 - +20	-6 - +20	-6 - +20	-6 - +20
Nemrzoucí kapalina		ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda
Nemrzoucí kapalina-koncentrace	%	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25
Chladivo		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Hmotnost chladiva	kg	1,5	1,6	1,8	2,1	2,8	3,1
olejová náplň kompresoru	l	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	1,0
Expanzní nádoba na vytápění	l	25,3	25,3	25,3	50,3	50,3	80,3
Tlak v exp. nádobě vytápění	bar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Expanzní nádoba zdroje	l	12,3	12,3	18,3	25,3	25,3	35,3
Tlak v exp. nádobě zdroje	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pojistný ventil (zdroj/topný okruh)	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Vypínací tlak presostatu zdroje	bar	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Proud s biv. zdrojem - proud max.	A	14,9	15,5	16,5	19,1	21,4	24,5
Proud bez biv. zdroje - proud max.	A	6,3	6,8	7,8	10,4	12,7	15,8
Napětí	V	400	400	400	400	400	400
Jistič - TČ + bivalentní zdroj	A	16	16	20	20	25	25
Jistič - TČ	A	13	13	13	13	16	16
Stupeň krytí	IP	20	20	20	20	20	20
Energetická třída 55 °C/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Rozměry 5 x V x H	mm	530x1260x700	530x1260x700	530x1260x700	530x1260x700	530x1260x700	530x1260x700
Hmotnost bez obalu	kg	140	140	150	170	170	190
Vážená hladina akustického tlaku (1 m od TČ)	dB (A)	33	33	33	35	35	35
Bivalentní zdroj	kW	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6	2/4/6
Přepínací ventil pro ohřev teplé vody		NE	NE	NE	NE	NE	NE
Řízení přímého otopného okruhu		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Řízení směšovaného otopného okruhu		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Oběhové čerpadlo solanky/typ		ANO/A 14-1 kW	ANO/A 14-1 kW	ANO/A 14-1 kW	ANO/A 16-1 kW	ANO/A 16-1 kW	ANO/A 16-1 kW
Oběhové čerpadlo topení/typ		ANO/A 13-1	ANO/A 13-1	ANO/A 13-1	ANO/A 15-1	ANO/A 15-1	ANO/A 15-1
Řízení solárního systému		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

Vysvětlivky: \* B0 znamená teplotu solanky 0 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C.



## TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP OPTIHEAT ZEMĚ/VODA, VODA/VODA

21 - 43 KW

IVAR.HP BW OH E  
IVAR.HP WW OH E

Švýcarská kvalita tepelných čerpadel IVAR.HP OPTIHEAT se projevuje jejich bezproblémovým, dlouhodobým a hospodárným chodem. Jedná se o tepelná čerpadla určená pro vytápění a ohřev teplé vody a jsou navržena speciálně pro nové a rekonstruované rodinné domy, bytové domy a střední objekty. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIHEAT BW země/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii akumulovanou v zemi buď pomocí povrchového zemního kolektoru, nebo zemního vrtu. V obou případech se jedná o uzavřený systém okruhů. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIHEAT WW voda/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii obsaženou v povrchové nebo podzemní vodě. Jedná o otevřené primární potrubí, kterým protéká přímo voda ze zdroje. Použití vřazeného výměníku voda/nemrznoucí kapalina je pro všechny aplikace voda/voda, kdy je používána přímo voda ze zdroje a ne nemrznoucí kapalina, důrazně doporučeno pro zajištění ochrany výparníku TČ před poškozením (zamrznutím).



MINIMALIZOVANÁ HLUČNOST 44  
až 48  
Lpa/dB (A) 1 m

- vysoce kvalitní tepelná a zvuková izolace
- ekvitermní regulace Optiplus-Siemens RV561 série „F“ - je součástí dodávky
- soft starter pro kompresor
- tichý scroll kompresor Copeland
- chladivo R-410A
- nerezový tepelný výměník
- elektronický, expanzní ventil s řízením CAREL EXD
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- nerezové opláštění
- Tepelná čerpadla IVAR.HP BW OH E jsou konstruována pro optimální funkčnost celého zařízení a pro maximálně efektivní a bezproblémový provoz. Samozřejmostí je snadná montáž a možnost objednání systémového příslušenství, to snižuje náklady na navrhování, montáž a investice do celého zařízení a zároveň zaručuje vysokou míru provozní spolehlivosti. Samozřejmostí je možnost ohřevu teplé vody a standardní osazení tepelných čerpadel ekvitermní regulací.

ŠVÝCARSKÁ  
KVALITA

viz technické informace

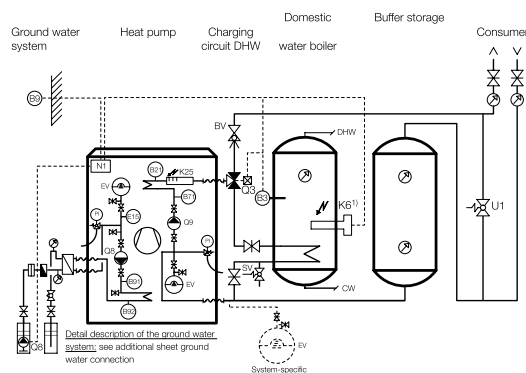
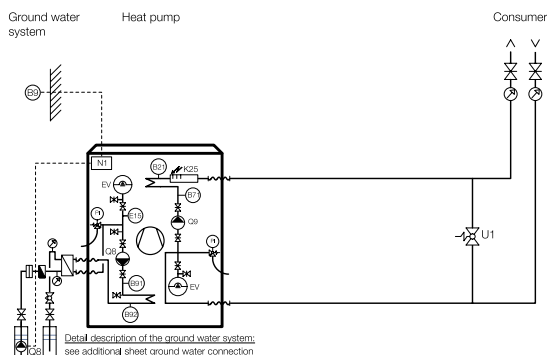


Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPBWOH22E	IVAR.HP BW OH 21E	21 kW; t max. 60 °C	ne	301 000,-
IHPBWOH25E	IVAR.HP BW OH 24E	24 kW; t max. 60 °C	ne	332 000,-
IHPBWOH29E	IVAR.HP BW OH 28E	28 kW; t max. 60 °C	ne	354 600,-
IHPBWOH33E	IVAR.HP BW OH 32E	32 kW; t max. 60 °C	ne	378 400,-

Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPWWOH22E	IVAR.HP WW OH 21E	28 kW; t max. 63 °C	ne	294 800,-
IHPWWOH25E	IVAR.HP WW OH 24E	32 kW; t max. 63 °C	ne	325 800,-
IHPWWOH29E	IVAR.HP WW OH 28E	38 kW; t max. 63 °C	ne	345 400,-
IHPWWOH33E	IVAR.HP WW OH 32E	43 kW; t max. 63 °C	ne	370 100,-

### MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 10 LET!

### PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP BW OH E



TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP OPTIHEAT

IVAR.HP BW OH E	jedn.	OH 22e IHPBWOH22E	OH 29e IHPBWOH29E	OH 33e IHPBWOH33E
Obj. kód				
Topný výkon při B0/W35*	kW	21,5	29,1	32,9
Elektrický příkon při B0/W35	kW	4,8	6,2	7,1
Účinnost při B0/W35	—	4,5	4,7	4,6
Chladičí výkon při B0/W35	kW	16,7	22,9	25,8
Průtok zdrojové vody min/nom	m³/h	3,8/4,3	5,2/5,9	5,8/6,7
Průtok otopné vody	m³/h	2,6	3,6	4,1
Připojovací dimenze na zdrojové straně		6/4"	6/4"	6/4"
Připojovací dimenze na otopné straně		6/4"	6/4"	6/4"
Tlaková ztráta na zdrojové straně	kPa	18	19	20
Tlaková ztráta na otopné straně	kPa	5	7	7
Teplotní rozsah otopné vody B>0	°C	+20 - +60	+20 - +60	+20 - +60
Teplotní rozsah otopné vody B-6	°C	+20 - +54	+20 - +54	+20 - +54
Teplotní rozsah zdroje	°C	-6 - +20	-6 - +20	-6 - +20
Nemrznoucí kapalina	druh	ethylenglykol/voda	ethylenglykol/voda	ethylenglykol/voda
Nemrznoucí kapalina/koncentrace	%	75/25	75/25	75/25
Chladiivo	ozn.	R-410A	R-410A	R-410A
Hmotnost chladiiva	kg	3,7	4,5	4,7
Olejeová náplň kompresoru	l	2,7	3,3	3,3
Proud max.	A	20	25	29
Napětí	V	400	400	400
Jistič - TČ bez oběhových čerpadel	A	20 „C“	25 „C“	25 „C“
Jistič - celkové	A	25 „C“	32 „C“	32 „C“
Stupeň krytí	IP	20	20	20
Dimenze připojení hlavního přívodu H05VV-F CYSY - TČ	mm²	5 x 4	5 x 6	5 x 6
Rozměry Š x V x H	mm	530 x 1260 x 700	530 x 1260 x 700	530 x 1260 x 700
Hmotnost bez obalu	kg	200	215	215
Vážená hladina akustického tlaku (1 m od TČ)	dB (A)	42	44	45
Bivalentní zdroj	kW	NE	NE	NE
Přepínací ventil pro ohřev teplé vody		NE	NE	NE
Řízení přímého otopného okruhu		ANO	ANO	ANO
Řízení směšovaného otopného okruhu		ANO	ANO	ANO
Oběhové čerpadlo solanky		NE	NE	NE
Oběhové čerpadlo topení		NE	NE	NE
Řízení solárního systému		ANO	ANO	ANO
Energetická třída 55 °C/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++

Vysvětlivky: \* B0 znamená teplotu solanky 0 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C.

**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP OPTIHEAT DUO**  
**ZEMĚ/VODA, VODA/VODA**

44 - 113 kW

**IVAR.HP BW OH E DUO**  
**IVAR.HP WW OH E DUO**

Švýcarská kvalita tepelných čerpadel IVAR.HP OPTIHEAT DUO se projeví jejich bezproblémovým, dlouhodobým a hospodárným chodem. Jedná se o tepelná čerpadla určená pro vytápění a ohřev teplé vody a jsou navržena speciálně pro nové a rekonstruované střední a větší objekty.

Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIHEAT DUO země/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii akumulovanou v zemi, buď pomocí povrchového zemního kolektoru, nebo zemního vrtu. V obou případech se jedná o uzavřený systém okruhů. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIHEAT DUO voda/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii obsaženou v povrchové nebo podzemní vodě. Jedná o otevřený primární potrubí, kterým protéká přímo voda ze zdroje. Použití vřazeného výměníku voda/nemrznoucí kapalina je pro všechny aplikace voda/voda, kdy je používána přímo voda ze zdroje a ne nemrznoucí kapalina, důrazně doporučeno pro zajištění ochrany výparníku TČ před poškozením (zamrznutím).


 MINIMALIZOVANÁ HLUČNOST, OH E DUO  
 54 až 55 Lpa/dB (A) 1 m

- vysoce kvalitní tepelná a zvuková izolace
- ekvitermní regulace Optiplus - je součástí dodávky
- soft starter pro kompresory
- chladivo R-410A
- dva tiché scroll kompresory Copeland
- nerezový tepelný výměník
- minimum vibrací díky speciální konstrukci
- Tepelná čerpadla IVAR.HP BW OH E DUO jsou konstruována pro optimální funkčnost celého zařízení a pro maximálně efektivní a bezproblémový provoz. Samozřejmostí je snadná montáž a možnost objednání systémového příslušenství, to snižuje náklady na navrhování, montáž a investice do celého zařízení a zároveň zaručuje vysokou míru provozní spolehlivosti. Samozřejmostí je možnost ohřevu teplé vody a standardní osazení tepelných čerpadel ekvitermní regulací.

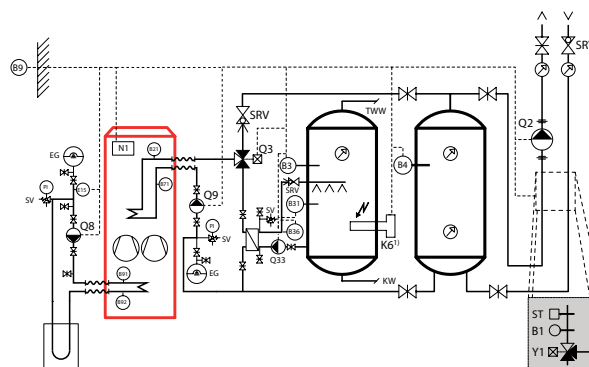
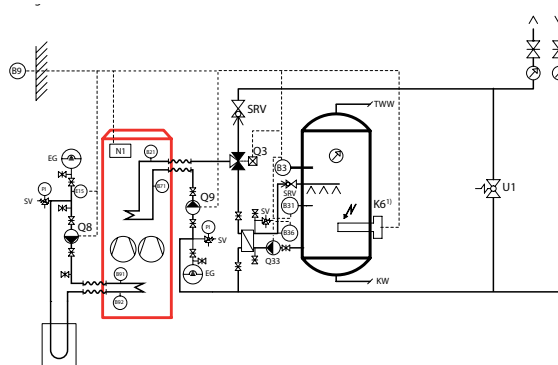

 ŠVÝCARSKÁ  
 KVALITA


viz technické informace



Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPBWOH1-44E	IVAR.HP BW OH DUO 1-44E	44 kW; t max. 60 °C	ne	653 600,-
IHPBWOH1-50E	IVAR.HP BW OH DUO 1-50E	50 kW; t max. 60 °C	ne	688 700,-
IHPBWOH1-58E	IVAR.HP BW OH DUO 1-58E	58 kW; t max. 60 °C	ne	734 000,-
IHPBWOH1-65E	IVAR.HP BW OH DUO 1-65E	65 kW; t max. 60 °C	ne	769 100,-
IHPBWOH1-72E	IVAR.HP BW OH DUO 1-72E	72 kW; t max. 60 °C	ne	814 400,-
IHPBWOH1-85E	IVAR.HP BW OH DUO 1-85E	85 kW; t max. 60 °C	ne	884 500,-

Kód	Typ	SPECIFIKACE	POMOCNÝ OHŘEV	CENA
IHPWWOH1-44E	IVAR.HP WW OH DUO 1-44e	58 kW; t max. 63 °C	ne	653 600,-
IHPWWOH1-50E	IVAR.HP WW OH DUO 1-50e	67 kW; t max. 63 °C	ne	688 700,-
IHPWWOH1-58E	IVAR.HP WW OH DUO 1-58e	77 kW; t max. 63 °C	ne	734 000,-
IHPWWOH1-65E	IVAR.HP WW OH DUO 1-65e	86 kW; t max. 63 °C	ne	769 100,-
IHPWWOH1-72E	IVAR.HP WW OH DUO 1-72e	97 kW; t max. 63 °C	ne	814 400,-
IHPWWOH1-85E	IVAR.HP WW OH DUO 1-85e	113 kW; t max. 63 °C	ne	884 500,-

**MOŽNOST ROZŠÍŘENÍ ZÁRUKY AŽ NA 10 LET!**
**PŘÍKLAD ZAPOJENÍ TČ IVAR.HP BW OH DUO**


TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP OPTIHEAT DUO

IVAR.HP BW OH DUO - E DUO	Jednotka	OH1-44e IHPBWOH44E	OH1-50e IHPBWOH50E	OH1-58e IHPBWOH58E	OH1-65e IHPBWOH65E	OH1-72e IHPBWOH72E	OH1-85e IHPBWOH85E
Obj. kód							
Topný výkon při B0/W35*	kW	44	50	58	64	72	85
Elektrický příkon při B0/W35	kW	9,4	10,5	12,1	13,8	15,5	18,6
Topný faktor COP při B0/W35	—	4,7	4,7	4,8	4,7	4,6	4,6
Chladicí výkon při B0/W35	kW	34	40	46	51	57	67
Průtok zdrojové vody min/nom	m³/h	7,7/8,9	8,9/10,2	10,4/11,9	11,5/13,1	12,9/14,7	15,1/17,2
Průtok otopné vody min/nom	m³/h	3,7/5,3	4,3/6,1	5/7,1	5,5/7,9	6,2/8,8	7,3/10,4
Připojovací dimenze na zdrojové straně		2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
Připojovací dimenze na otopné straně		2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
Tlaková ztráta na zdrojové straně	kPa	9	12	10	12	10	14
Tlaková ztráta na otopné straně	kPa	9	11	12	15	12	16
Teplotní rozsah otopné vody B>0	°C	25/60 (max. 55 při nepřetržitém provozu a konstantním teplotním zatížení) 25/56 (max. 51 při nepřetržitém provozu a konstantním teplotním zatížení)					
Teplotní rozsah otopné vody B-6	°C						
Teplotní rozsah zdroje	°C	-6/+25	-6/+25	-6/+25	-6/+25	-6/+25	-6/+25
Nemrznoucí kapalina		ethylenglykol/voda					
Nemrznoucí kapalina/koncentrace	%	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25
Chladivo		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
Hmotnost chladiva	kg	8	8,3	9,7	9,7	11,4	11,4
Olejová náplň kompresoru	l	5,3	6,5	6,5	6,5	6,5	6,8
Proud max. (bez oběhových čerpadel)	A	31	36	41	46	53	64
Napětí	V	400	400	400	400	400	400
Jistič - TČ bez oběhových čerpadel	A	50°C"	50°C"	63°C"	63 °C"	80°C"	80 °C"
Jistič - celkové	A	50°C"	50°C"	63°C"	63 °C"	80°C"	100 °C"
Stupeň krytí	IP	20	20	20	20	20	20
Rozměry Š x V x H	mm	1180x1232x760	1180x1232x760	1180x1232x760	1180x1232x760	1180x1232x760	1180x1232x760
Hmotnost bez obalu	kg	415	415	445	445	475	475
Vážená hladina akustického tlaku (1 m od TČ)	dB (A)	54	55	55	55	55	55
Energetická třída 55 °C/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++

Vysvětlivky: \* B0 znamená teplotu solanky 0 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C.

**TEPELNÉ ČERPADLO IVAR.HP OPTIPRO**  
**ZEMĚ/VODA, VODA/VODA**

100 - 304 kW

**IVAR.HP BW OP**  
**IVAR.HP WW OP**

Švýcarská kvalita tepelných čerpadel IVAR.HP OPTIPRO se projeví jejich bezproblémovým, dlouhodobým a hospodárným chodem. Jedná se o tepelná čerpadla určená pro vytápění a ohřev teplé vody a jsou navržena speciálně pro nové a rekonstruované střední, větší objekty, jako jsou obytné domy nebo průmyslové a komerční instalace. Pro snadnější monitoring a spolehlivější provoz je možné sledovat zařízení pomocí připojení přes internet. TČ může pracovat jako samostatná jednotka nebo být v kaskádovém zapojení. Součástí jednotky jsou 2 samostatné chladicí okruhy. Toto provedení umožňuje efektivní regulaci výkonu. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIPRO země/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii akumulovanou v zemi buď pomocí povrchového zemního kolektoru, nebo zemního vrtu. V obou případech se jedná o uzavřený systém okruhů. Tepelná čerpadla IVAR.HP OPTIPRO voda/voda využívají k vytápění nízkopotenciální tepelnou energii obsaženou v povrchové nebo podzemní vodě. Jedná o otevřené primární potrubí, kterým protéká přímo voda ze zdroje. Použití vřazeného výměníku voda/nemrznoucí kapalina je pro všechny aplikace voda/voda, kdy je používána přímo voda ze zdroje a ne nemrznoucí kapalina, důrazně doporučeno pro zajištění ochrany výparníku TČ před poškozením (zamrznutím).



CELONEREZOVÉ

- vysoce kvalitní tepelná a protihluková izolace
- ekvitermní regulace CAREL - je součástí dodávky
- soft starter pro kompresor
- 2x tichý scroll kompresor, možnost zatížení na 0/50/100 %
- chladivo R-410A
- dvouokruhový systém pro zálohování
- teplotní snímače na vstupu a výstupu zařízení
- doporučené komponenty pro možnost dálkového monitoringu a ovládání
- elektronické expanzní ventily


**ŠVÝCARSKÁ**  
**KVALITA**


viz technické informace



Kód	Typ	Specifikace	Pomocný ohřev	Cena
IHPBWOP100ED	IVAR.HP BW OP 100ED	100 kW; t max. 60 °C	ne	1 701 000,-
IHPBWOP110ED	IVAR.HP BW OP 110ED	110 kW; t max. 60 °C	ne	1 748 500,-
IHPBWOP130ED	IVAR.HP BW OP 130ED	130 kW; t max. 60 °C	ne	1 801 000,-
IHPBWOP140ED	IVAR.HP BW OP 140ED	140 kW; t max. 60 °C	ne	1 852 600,-
IHPBWOP160ED	IVAR.HP BW OP 160ED	160 kW; t max. 60 °C	ne	1 900 000,-
IHPBWOP180ED	IVAR.HP BW OP 180ED	180 kW; t max. 60 °C	ne	1 952 600,-
IHPBWOP210ED	IVAR.HP BW OP 210ED	210 kW; t max. 60 °C	ne	2 004 100,-
IHPBWOP230ED	IVAR.HP BW OP 230ED	230 kW; t max. 60 °C	ne	2 051 500,-

Kód	Typ	Specifikace	Pomocný ohřev	Cena
IHPWWOP100ED	IVAR.HP WW OP 100ED	133 kW; t max. 63 °C	ne	1 701 000,-
IHPWWOP110ED	IVAR.HP WW OP 110ED	148 kW; t max. 63 °C	ne	1 748 500,-
IHPWWOP130ED	IVAR.HP WW OP 130ED	168 kW; t max. 63 °C	ne	1 801 000,-
IHPWWOP140ED	IVAR.HP WW OP 140ED	185 kW; t max. 63 °C	ne	1 852 600,-
IHPWWOP160ED	IVAR.HP WW OP 160ED	214 kW; t max. 63 °C	ne	1 900 000,-
IHPWWOP180ED	IVAR.HP WW OP 180ED	240 kW; t max. 63 °C	ne	1 952 600,-
IHPWWOP210ED	IVAR.HP WW OP 210ED	274 kW; t max. 63 °C	ne	2 004 100,-
IHPWWOP230ED	IVAR.HP WW OP 230ED	304 kW; t max. 63 °C	ne	2 051 500,-

TECHNICKÉ INFORMACE K TEPELNÝM ČERPADLŮM ŘADY  
IVAR.HP OPTIPRO

IVAR.HP BW OP	jedn.	OP 100ed	OP 110ed	OP 130ed	OP 140ed	OP 160ed	OP 180ed	OP 210ed	OP 230ed
Obj. kód		IHPBWOP100ED	IHPBWOP110ED	IHPBWOP130ED	IHPBWOP140ED	IHPBWOP160ED	IHPBWOP180ED	IHPBWOP210ED	IHPBWOP230ED
Konstrukce		2-okruhový systém	2-okruhový systém	2-okruhový systém	2-okruhový systém	2-okruhový systém	2-okruhový systém	2-okruhový systém	2-okruhový systém
Topný výkon při B0/W35*	kW	100,0	111	127	140	161	180	206	230
Elektrický příkon při B0/W35	kW	21	23	27	30	34	38	43	48
Účinník motoru	cos φ	0,72	0,76	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80
Topný faktor COP při B0/W35	-	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7
Chladicí výkon při B0	kW	79	88	100	110	127	142	163	182
Průtok zdrojové vody min/nom	m³/h	18,0/20,6	19,9/22,8	22,7/25,9	25,1/28,7	29,0/33,1	32,3/36,9	37,1/42,5	41,3/47,2
Průtok otopné vody	m³/h	8,6/12,3	9,6/13,7	10,9/15,5	12,1/17,2	13,9/19,8	15,5/22,1	17,7/25,3	19,8/28,2
Připojovací dimenze na zdrojové straně	coully	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Připojovací dimenze na otopné straně	coully	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Dispoziční tlak na zdrojové straně	kPa	10	12	11,1	13,2	12,1	14,5	14,1	17
Dispoziční tlak na otopné straně	kPa	3,7	4,6	4,2	5,1	5,5	6,7	6,4	7,9
Teplotní rozsah otopné vody B>0	°C	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60	+25 - +60
Teplotní rozsah otopné vody B-6	°C	+25 - +56	+25 - +56	+25 - +50	+25 - +50	+25 - +50	+25 - +50	+25 - +56	+25 - +56
Teplotní rozsah zdroje	°C	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20
Nemrzoucí kapalina		ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda	ethylen glykol/voda
Nemrzoucí kapalina/koncentrace	%	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25	75/25
Chladivo		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Hmotnost chladiva	kg	18,0	18,0	22,0	22,0	26,0	26,0	30,0	30,0
Olejeová náplň kompresoru	l	8,1	9,4	11,5	13,6	13,1	12,6	12,6	12,6
Max. proud s oběhovým čerpadlem	A	100	100	125	125	160	160	200	200
Max. proud bez oběhového čerpadla	A	80	80	100	100	125	160	160	160
Napětí	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Jistič - TČ + oběhové čerpadlo	A	100 „C“	100 „C“	125 „C“	125 „C“	160 „C“	160 „C“	200 „C“	200 „C“
Jistič - TČ	A	80 „C“	80 „C“	100 „C“	100 „C“	125 „C“	160 „C“	160 „C“	160 „C“
Stupeň krytí	IP	20	20	20	20	20	20	20	20
Max. výkon kompresoru	kW	39,7	45,2	50,2	55,2	63,7	72,2	81,1	90,0
Max. výkon oběhového čerpadla	kW	3,5	3,5	4,4	5,0	5,0	5,0	8,8	8,8
Max. celkový výkon	kW	43,2	48,7	54,6	60,2	68,7	77,2	89,9	98,8
Rozměry Š x V x H	mm	1260x1980x860	1260x1980x860	1260x1980x860	1260x1980x860	1260x1980x860	1260x1980x860	1260x1980x860	1260x1980x860
Hmotnost bez obalu	kg	830	900	975	1000	1125	1145	1235	1250
Vážená hladina akustického tlaku (1 m od TČ)	dB (A)	60	60	62	62	64	64	66	66
Energetická třída 55 °C/35 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++

Vysvětlivky: \* B0 znamená teplotu solanky 0 °C a W35 znamená teplotu topné vody na výstupu z tepelného čerpadla 35 °C.



PŘÍSLUŠENSTVÍ TEPELNÝCH ČERPADEL ŘADY  
IVAR.HP OPTIHEAT

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘIPOJENÍ PRIMÁRNÍHO OKRUHU VODA/VODA



- **IVAR.CTA-SNCH** - sada pro nepřímé chlazení, obsahuje: tepelný výměník, směšovací nebo přepínací ventil bez pohonu, úchyty, izolace

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP121111	IVAR.CTA-SNCH	pro OH 1-5ES - 1-6ES - 1-8ES	41 500,-
IHP121112	IVAR.CTA-SNCH	pro OH 1-11ES - 1-14ES	49 600,-
IHP121097	IVAR.CTA-SNCH	pro OH 1-18ES - 18E - 24E	70 150,-
IHP121098	IVAR.CTA-SNCH	pro OH 28E - 48E	112 400,-
IHP121099	IVAR.CTA-SNCH	pro OH 55E - 85E	168 900,-



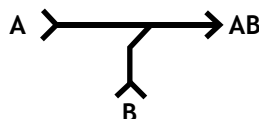
- **IVAR.CTA-M** - pohon pro přepínací ventily; 230 V, 50 Hz, IP 54, 14 Nm, 4 W, doba chodu 60 sec. o 90°

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP121104	IVAR.CTA-M	2bodový	9 360,-



- **IVAR.CTA-3V** - přepínací 3cestný ventil pro dvoubodový servopohon

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP121102	IVAR.CTA-3V	6/4"	7 970,-
IHP121103	IVAR.CTA-3V	2"	13 350,-



- **IVAR.CTA-MM** - mezikus, montáž mezi ventil a servopohon

Kód	Typ	Cena
IHPB10932	IVAR.CTA-MM	5 440,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ A ROZŠÍŘENÍ PRO REGULACE TEPELNÝCH ČERPADEL ŘADY IVAR.HP OPTIHEAT A OPTIPRO

IVAR.HP AVS  
IVAR.HP RVS  
IVAR.HP SVS

IVAR.HP AVS 75.391



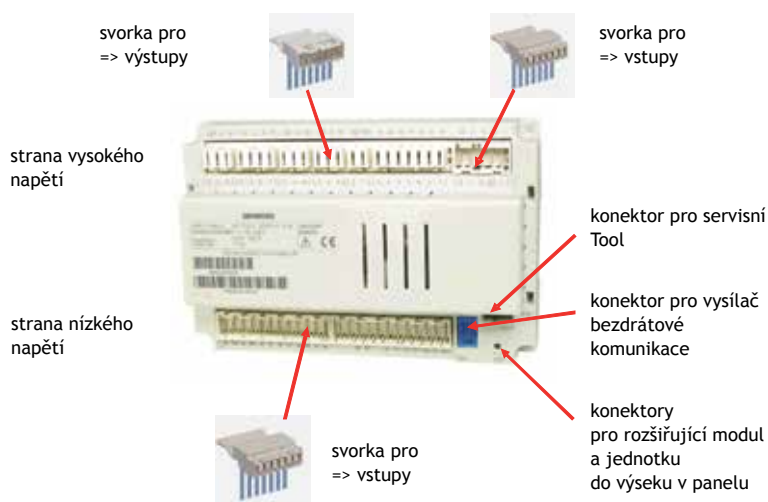
IVAR.HP RVS 46.530



IVAR.HP RVS 63.283

- IVAR.HP AVS 75.391 - rozšiřující modul, používá se k rozšíření o jeden směřovaný okruh a multifunkční výstupy, základní přístroj může být rozšířen o jeden okruh, rozšiřující okruh je k základní jednotce připojen plochým kabelem
- IVAR.HP RVS 46.530 - zónový regulátor, pro jeden směřovaný okruh s jedním multifunkčním výstupem a komunikací LPB
- IVAR.HP RVS 46.543 - zónový regulátor, pro jeden směřovaný okruh, přípravu TV s jedním multifunkčním výstupem a komunikací LPB
- IVAR.HP RVS 63.283 - zónový regulátor, pro dva směřované okruhy, přípravu TV se třemi multifunkčními výstupy a komunikací LPB

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPAVS75.391/109	IVAR.HP AVS 75.391	pro jeden směřovaný okruh	4 222,-
IHPRVS46.530/109	IVAR.HP RVS 46.530	pro jeden sm. okruh (LBP)	5 800,-
IHPRVS46.543/109	IVAR.HP RVS 46.543	pro jeden sm. okruh a přípravu TV (LBP)	7 240,-
IHPRVS63.283/109	IVAR.HP RVS 63.283	pro dva sm. okruhy a přípravu TV (LBP)	9 890,-



- IVAR.HP AVS 82.490 - propojovací kabel modulu IVAR.HP AVS 75.391 se základním přístrojem
- IVAR.HP SVS 75.391 - připojovací svorky
- IVAR.HP SVS 46.530 - sada svorek pro regulátor IVAR.HP RVS 46.530
- IVAR.HP SVS 46.543 - sada svorek pro regulátor IVAR.HP RVS 46.543
- IVAR.HP SVS 63.283 - sada svorek pro regulátor IVAR.HP RVS 63.283

Kód	Typ	CENA
IHPAVS82.490/109	IVAR.HP AVS 82.490	174,-
IHPSVS75.391	IVAR.HP SVS 75.391	374,-
IHPSVS46.530	IVAR.HP SVS 46.530	610,-
IHPSVS46.543	IVAR.HP SVS 46.543	773,-
IHPSVS63.283	IVAR.HP SVS 63.283	1 533,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ A ROZŠÍŘENÍ PRO REGULACE TEPELNÝCH ČERPADEL ŘADY IVAR.HP OPTIHEAT A OPTIPRO

IVAR.HP AVS  
IVAR.HP QAA

IVAR.HP AVS 37.294

- IVAR.HP AVS 37.294 - ovládací panel do dveří rozvaděče nebo panelu kotle (korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TV, úsporné tlačítko, parametrování regulátoru RVS), připojovací kabel se objednává samostatně
- IVAR.HP AVS 92.290 - plastová krytka pro ochranu plošných spojů ovládacího panelu
- IVAR.HP AVS 82.491 - kabel pro připojení IVAR.HP AVS 37.294 k regulátoru RVS

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPAVS37.294/509	IVAR.HP AVS 37.294	vytápění/TV, parametrizace RVS; bez připojovacího kabelu	3 885,-
IHPAVS92.290/109	IVAR.HP AVS 92.290		58,-
IHPAVS82.491/109	IVAR.HP AVS 82.491	pro připojení AVS 82.491 k RVS	186,-



IVAR.HP QAA 55.110

IVAR.HP QAA 75.611

- IVAR.HP QAA 75.611 - Prostorový přístroj může být ve verzi drátové IVAR.HP QAA 78.611 s podsvícením nebo bezdrátové IVAR.HP QAA 78.610. V přístroji je integrován snímač teploty. Ovládací prvky jsou obdobné jako u jednotky IVAR.HP AVS 37.294. Přístup do regulátoru není nijak omezen a je plnohodnotnou náhradou ovládací jednotky. U prostorového přístroje jde nastavit rozsah působnosti na jednotlivé topné okruhy a jejich nastavení. Ovládání je intuitivní a přehledné. Přístup do menu prostorového přístroje lze omezit a zmenšit tak riziko nežádoucího zásahu ze strany nepoučeného uživatele.
- IVAR.HP QAA 78.610 - prostorový přístroj bezdrátový - funkce stejné jako u modulu IVAR.HP QAA 75.611
- IVAR.HP QAA 55.110 - základní jednoduchý prostorový přístroj s omezeným menu, které se ovládá rotačním tlačítkem; dále zde nalezneme tlačítko druhu provozu a přítomnostní tlačítko
- IVAR.HP QAA74.614 - prostorový přístroj s možností kompletního dálkového ovládání řídicí jednotky RVS; drátové provedení; podsvícení, podpora funkce chlazení



IVAR.HP QAA 74.614

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPQAA75.611/501	IVAR.HP QAA 75.611	drátová verze; prostorový snímač teploty	6 200,-
IHPQAA78.610/501	IVAR.HP QAA 78.610	bezdrátová verze; prostorový snímač teploty	6 590,-
IHPQAA55.110/101	IVAR.HP QAA 55.110	jednoduchá verze; prostorový snímač teploty	2 640,-
IHPQAA74.614/101	IVAR.HP QAA 74.614	kompletní dálkové ovládání; drátová verze; prostorový snímač	10 714,-



IVAR.HP AVS 71.390

- IVAR.HP AVS 71.390 - rádiový modul s vysílačem, přijímačem a anténou umožňuje bezdrátové připojení základního přístroje s prostorovým přístrojem a čidlem venkovní teploty; je zapojen pomocí plochého kabelu na základní přístroj
- IVAR.HP AVS 14.390 - rádiový zesilovač slouží k překlenutí dalších nebo složitějších radiátorových topení
- IVAR.HP AVS 13.399 - vysílač pro bezdrátový venkovní snímač určen pro připojení venkovního snímače IVAR.HP QAC 34 a pomocí rádiového modulu IVAR.HP AVS71.390 předává venkovní teplotu základnímu přístroji



IVAR.HP AVS 14.390

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPAVS71.390/109	IVAR.HP AVS 71.390	pro bezdrátové propojení	2 372,-
IHPAVS14.390/101	IVAR.HP AVS 14.390	pro delší vzdálenosti	5 660,-
IHPAVS13.399/201	IVAR.HP AVS 13.399	bezdrátový	3 035,-

## PŘÍSLUŠENSTVÍ A ROZŠÍŘENÍ PRO REGULACE TEPELNÝCH ČERPADEL ŘADY IVAR.HP OPTIHEAT A OPTIPRO

IVAR.HP QAC  
IVAR.HP QAD  
IVAR.HP QAZ  
IVAR.HP OCI  
IVAR.CTA-STHP



IVAR.HP QAC 34.101

- IVAR.HP QAC 34.101 - snímač venkovní teploty NTC 1 kOhm, -50 °C až +70 °C, IP54
- IVAR.HP QAD 36.101 - příložný snímač teploty NTC 10 kOhm, -30 °C až +130 °C, 2 s
- IVAR.HP QAZ 36.526 - snímač teploty do jímky NTC 10 kOhm, 0 °C až +95 °C, 30 s, kabel 6 m



IVAR.HP QAD 36.101

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPQAC34/101	IVAR.HP QAC 34.101	-50 °C až +70 °C; IP54	504,-
IHPQAD36/101	IVAR.HP QAD 36.101	-30 °C až +130 °C; 2 s	719,-
IHPQAZ36.526/109	IVAR.HP QAZ 36.526	0 °C až +95 °C; 30 s; kabel 6 m	493,-



IVAR.HP QAZ 36.526



IVAR.HP OCI 700.1

- IVAR.HP OCI 700.1 - servisní převodník včetně softwaru ACS700 a kabelů (komunikace LPB a KNX) pro zprovoznění a servis regulátorů RVS

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPOCI700.1	IVAR.HP OCI 700.1	ACS700 (komunikace LPB a KNX)	12 600,-



- IVAR.CTA-STHP - stykač pro oběhové čerpadlo 400 V

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHP120518	IVAR.CTA-STHP	230 VAC 2,2 kW 5A - 400 VAC	1 642,-
IHP120519	IVAR.CTA-STHP	230 VAC 4,0 kW 9A - 400 VAC	1 876,-
IHP120520	IVAR.CTA-STHP	230 VAC 5,5 kW 12A - 400 VAC	2 111,-



**WEBSERVER PRO REGULÁTORY TEPELNÝCH ČERPADEL  
ŘADY IVAR.HP OPTIHEAT A OPTIPRO**
**IVAR.HP OZW  
IVAR.HP OZS**


- **IVAR.HP OZW** - webserver pro regulátory tepelných čerpadel IVAR.HP OPTIHEAT a OPTIPRO (dálkové ovládání a monitorování) přes internet nebo GSM, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání přes internetový prohlížeč nebo servisní software ACS700

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
IHPOZW672.01	IVAR.HP OZW	s komunikací LPB (1 přístroj); Ethernet	12 350,-
IHPOZW672.04	IVAR.HP OZW	s komunikací LPB (4 přístroje)	23 350,-
IHPOZW672.16	IVAR.HP OZW	s komunikací LPB (16 přístrojů)	34 350,-
IHPOZS164.23/101	IVAR.HP OZS	s komunikací LPB; Ethernet+GSM; SMS brána	18 800,-





**GOOD  
IDEAS**

**18**

**FANCOILY**



## FANCOIL IVAR.SLW FILOMURO

- nástěnná montáž

IVAR.SLW DC

- typ Q - vestavná regulace ovládaná dotykovým displejem doplněná dálkovým ovládáním
- typ S - vestavná deska elektroniky umožňující připojení nástěnné regulace ECA649 s možností řízení několika fancoilů současně
- typ T - vestavná deska elektroniky s možností připojení nástěnného termostatu s řízením až 4 rychlostí
- typ V - vestavná deska elektroniky umožňující připojení řízení 0-10 V nadřazenou regulací
- vestavné regulace jsou v ceně jednotky
- dvoutrubkové provedení
- špičkový a elegantní design
- horní přívod nasávaného vzduchu
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vhodné pouze pro vertikální montáž

DVOUTRUBKOVÉ PŘÍPOJENÍ



DC INVERTER MOTOR

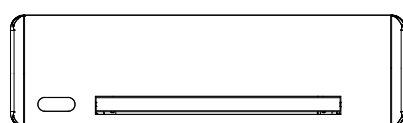
Kód	Typ	Specifikace	Topný výkon při vstupní teplotě 50 °C	Topný výkon při vstupní teplotě 70 °C	Chladicí výkon při vstupní teplotě 7 °C	Rozměr šířka x výška x hloubka	Cena
FAWS04DC1II-0Q	IVAR.SLW DC	400 SLWQ	1610 W	2780 W	1140 W	902 x 318 x 128 mm	16 400,-
FAWS04DC1II-0S	IVAR.SLW DC	400 SLWS	1610 W	2780 W	1140 W	902 x 318 x 128 mm	16 400,-
FAWS04DC1II-0T	IVAR.SLW DC	400 SLWT	1610 W	2780 W	1140 W	902 x 318 x 128 mm	16 400,-
FAWS04DC1II-0V	IVAR.SLW DC	400 SLWV	1610 W	2780 W	1140 W	902 x 318 x 128 mm	16 400,-
FAWS06DC1II-0Q	IVAR.SLW DC	600 SLWQ	2350 W	4120 W	1620 W	1102 x 318 x 128 mm	18 200,-
FAWS06DC1II-0S	IVAR.SLW DC	600 SLWS	2350 W	4120 W	1620 W	1102 x 318 x 128 mm	18 200,-
FAWS06DC1II-0T	IVAR.SLW DC	600 SLWT	2350 W	4120 W	1620 W	1102 x 318 x 128 mm	18 200,-
FAWS06DC1II-0V	IVAR.SLW DC	600 SLWV	2350 W	4120 W	1620 W	1102 x 318 x 128 mm	18 200,-
FAWS08DC1II-0Q	IVAR.SLW DC	800 SLWQ	3250 W	5720 W	2340 W	1302 x 318 x 128 mm	20 300,-
FAWS08DC1II-0S	IVAR.SLW DC	800 SLWS	3250 W	5720 W	2340 W	1302 x 318 x 128 mm	20 300,-
FAWS08DC1II-0T	IVAR.SLW DC	800 SLWT	3250 W	5720 W	2340 W	1302 x 318 x 128 mm	20 300,-
FAWS08DC1II-0V	IVAR.SLW DC	800 SLWV	3250 W	5720 W	2340 W	1302 x 318 x 128 mm	20 300,-



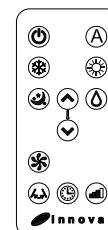
## REGULACE PRO FANCOILY FILOMURO

- regulace umožňuje efektivní využití topného výkonu a spolehlivé dosažení požadovaných hodnot
- tabulka uvádí možné kombinace vestavěné elektroniky a ovládacích prvků

## JEDNOTKA S DOTYKOVÝM PANELEM, S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

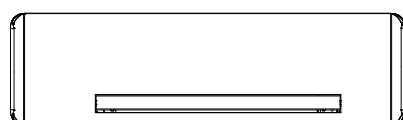


400SLWQ  
600SLWQ  
800SLWQ



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

## JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - MODULOVANÉ OTÁČKY



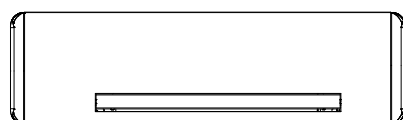
400SLWS  
600SLWS  
800SLWS

+ECAS64911  
není zahrnuto



Logika PI  
Dotykové rozhraní  
Modulované otáčky  
Může se ovládat až  
30 jednotek  
ASCII seriový  
port RTU

## JEDNOTKA S NÁSTĚNNÝM OVLÁDACÍM PANELEM - PEVNÉ OTÁČKY



400SLWT  
600SLWT  
800SLWT

IVAR.TFM01M  
není zahrnuto  
IVAR.TFF01M  
není zahrnuto  
není zahrnuto



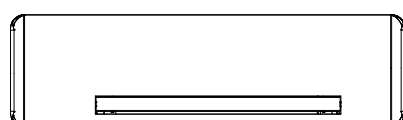
Elektromechanický  
analogový  
termostat  
nástěnná montáž



Digitální termostat  
nástěnná montáž

Termostat pro  
komerční použití  
třírychlostní

## JEDNOTKA PRO PŘIPOJENÍ SE VSTUPEM 0-10 V



400SLWV  
600SLWV  
800SLWV

IVAR.TFZ01M  
není zahrnuto



Digitální termostat  
nástěnná montáž  
výstup 0-10 V DC

analogový řídicí systém 0-10 V DC

## FANCOIL IVAR.SL

IVAR.SLC DC  
IVAR.SLA DC

- dvoutrubkové provedení
- možnost vertikální i horizontální montáže, pro horizontální montáž je nutné přibojednat horizontální vanu kondenzátu IVAR.FGB
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- vanička kondenzátu pro vertikální montáž je součástí dodávky
- vanička kondenzátu pro horizontální montáž není součástí dodávky
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- výkonný tepelný výměník
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu - bílá, stříbrná
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- špičkový a elegantní design s kompaktními rozměry čelní i spodní přívod nasávaného vzduchu

DVOUSTRUBKOVÉ PŘÍVEDENÍ



DC INVERTER MOTOR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	TOPNÝ VÝKON PŘI VSTUPNÍ TEPLOTĚ 50 °C	TOPNÝ VÝKON PŘI VSTUPNÍ TEPLOTĚ 70 °C	CHLADICÍ VÝKON PŘI VSTUPNÍ TEPLOTĚ 7 °C	ROZMĚR ŠÍŘKA X VÝŠKA X HLoubKA	CENA
FASL02SC1II	IVAR.SLC DC	200 SL; bílá	1090 W	1890 W	830 W	735 x 579 x 129 mm	10 500,-
FASL04SC1II	IVAR.SLC DC	400 SL; bílá	2350 W	3990 W	1760 W	935 x 579 x 129 mm	11 700,-
FASL06SC1II	IVAR.SLC DC	600 SL; bílá	3190 W	5470 W	2650 W	1135 x 579 x 129 mm	13 650,-
FASL08SC1II	IVAR.SLC DC	800 SL; bílá	4100 W	6980 W	3340 W	1335 x 579 x 129 mm	16 300,-
FASL10SC1II	IVAR.SLC DC	1000 SL; bílá	4860 W	8300 W	3800 W	1535 x 579 x 129 mm	18 400,-
FASL02SA1II	IVAR.SLA DC	200 SL; stříbrná	1090 W	1890 W	830 W	735 x 579 x 129 mm	10 650,-
FASL04SA1II	IVAR.SLA DC	400 SL; stříbrná	2350 W	3990 W	1760 W	935 x 579 x 129 mm	11 800,-
FASL06SA1II	IVAR.SLA DC	600 SL; stříbrná	3190 W	5470 W	2650 W	1135 x 579 x 129 mm	13 800,-
FASL08SA1II	IVAR.SLA DC	800 SL; stříbrná	4100 W	6980 W	3340 W	1335 x 579 x 129 mm	16 400,-
FASL10SA1II	IVAR.SLA DC	1000 SL; stříbrná	4860 W	8300 W	3800 W	1535 x 579 x 129 mm	18 500,-

Poznámka: čtyřtrubková varianta na objednávku, ceny a technické informace na vyžádání

## FANCOIL IVAR.SLS

- snížená výška

IVAR.SLS DC



- dvoutrubkové provedení
- výhodná výrazně snížená celková výška fancoilu
- pouze pro vertikální montáž
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- čelní i spodní přívod nasávaného vzduchu
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- výkonný tepelný výměník
- vanička kondenzátu pro vertikální montáž
- nožičky nutno objednat samostatně
- konstrukce z pozinkovaného a lakovaného plechu bílé barvy
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- špičkový a elegantní design s kompaktními rozměry

DVOUSTRUBKOVÉ PŘÍVEDENÍ



DC INVERTER MOTOR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	TOPNÝ VÝKON PŘI VSTUPNÍ TEPLOTĚ 50 °C	TOPNÝ VÝKON PŘI VSTUPNÍ TEPLOTĚ 70 °C	CHLADICÍ VÝKON PŘI VSTUPNÍ TEPLOTĚ 7 °C	ROZMĚR BEZ REGULACE ŠÍŘKA X VÝŠKA X HLoubKA	CENA
FALS02SC1II	IVAR.SLS DC	200 SLS	780 W	1390 W	560 W	735 x 379 x 129 mm	10 700,-
FALS04SC1II	IVAR.SLS DC	400 SLS	1570 W	2730 W	1040 W	935 x 379 x 129 mm	11 950,-
FALS06SC1II	IVAR.SLS DC	600 SLS	2380 W	4140 W	1640 W	1135 x 379 x 129 mm	13 850,-
FALS08SC1II	IVAR.SLS DC	800 SLS	3250 W	5650 W	2310 W	1335 x 379 x 129 mm	16 000,-
FALS10SC1II	IVAR.SLS DC	1000 SLS	3910 W	6620 W	3140 W	1535 x 379 x 129 mm	18 050,-

## FANCOIL IVAR.SLI

### - vestavné provedení

IVAR.SLI DC



DVOUTRUBKOVÉ PROVEDENÍ

- dvoutrubkové provedení
- inovovaná LCD regulace - nutno objednat samostatně
- možnost vertikální nebo i horizontální montáže
- vanička kondenzátu pro vertikální i horizontální montáž
- čelní nebo spodní přívod nasávaného vzduchu
- velmi tichý tangenciální ventilátor
- výkonný tepelný výměník
- jednoduše vyjímatelný a čistitelný vzduchový filtr
- konstrukce z pozinkovaného plechu
- úsporné motory s technologií DC Inverter
- vestavné provedení



DC INVERTER MOTOR

Kód	Typ	SPECIFIKACE	TOPNÝ VÝKON PŘI	TOPNÝ VÝKON PŘI	CHLADICÍ VÝKON PŘI	ROZMĚR BEZ REGULACE ŠÍŘKA X VÝŠKA X HLoubKA	CENA
			VSTUPNÍ TEPLOTĚ 50 °C	VSTUPNÍ TEPLOTĚ 70 °C	VSTUPNÍ TEPLOTĚ 7 °C		
FASI02001II	IVAR.SLI DC	200 SLI	1090 W	1890 W	830 W	525 x 576 x 126 mm	7 350,-
FASI04001II	IVAR.SLI DC	400 SLI	2350 W	3990 W	1760 W	725 x 576 x 126 mm	8 400,-
FASI06001II	IVAR.SLI DC	600 SLI	3190 W	5470 W	2650 W	925 x 576 x 126 mm	9 980,-
FASI08001II	IVAR.SLI DC	800 SLI	4100 W	6980 W	3340 W	1125 x 576 x 126 mm	11 800,-
FASI10001II	IVAR.SLI DC	1000 SLI	4860 W	8300 W	3800 W	1325 x 576 x 126 mm	13 150,-

Poznámka: čtyřtrubková varianta na objednávku, ceny a technické informace na vyžádání



## PŘIPOJENÍ PRO FANCOILY IVAR

- je velmi vhodné použít připojení s elektrotermickou hlavicí umožňující odpojení fancoilu od topného systému
- není součástí žádné řady fancoilů IVAR



IVAR.687  
IVAR.139  
IVAR.661  
IVAR.361  
IVAR.688  
IVAR.662  
IVAR.205  
IVAR.686

TYPY PŘIPOJENÍ - DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM IVAR  
TYP

## OBSAHUJE

IVAR.687		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SLW (Filomuro)</li> <li>■ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> <li>■ regulační šroubení rohové</li> </ul>
IVAR.139		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SL a IVAR.SLI</li> <li>■ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> <li>■ regulační šroubení rohové</li> </ul>
IVAR.661		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SLS</li> <li>■ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>
IVAR.361		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SL a IVAR.SLI</li> <li>■ třicestný ventil</li> <li>■ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>
IVAR.688		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SLW (Filomuro)</li> <li>■ třicestný ventil</li> <li>■ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>
IVAR.662		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SLS</li> <li>■ třicestný ventil</li> <li>■ uzavírací ventil rohový s elektrotermickou hlavicí</li> </ul>
IVAR.205		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SL a IVAR.SLI</li> <li>■ ruční rohový uzavírací ventil</li> <li>■ regulační šroubení rohové</li> </ul>
IVAR.686		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vhodné pro modely IVAR.SLW (Filomuro)</li> <li>■ ruční rohový uzavírací ventil</li> <li>■ regulační šroubení rohové</li> </ul>

















Kód	TYP	SPECIFIKACE	CENA
V20139II	IVAR.139	3/4" EK; 230 V	2 626,-
V20687II	IVAR.687	3/4" EK; 230 V	2 553,-
V20661II	IVAR.661	3/4" EK; 230 V	4 270,-
V30361II	IVAR.361	3/4" EK; 230 V	3 466,-
V30688II	IVAR.688	3/4" EK; 230 V	3 250,-
V30662II	IVAR.662	3/4" EK; 230 V	4 688,-
I20205II	IVAR.205	3/4" EK	1 102,-
I20686II	IVAR.686	3/4" EK	1 044,-

## REGULACE PRO FANCOILY IVAR

- tabulka uvádí možné kombinace vestavěné elektroniky a ovládacích prvků
- bez některé z uvedených regulací není možný provoz kteréhokoliv fancoilu kromě IVAR.SLW
- regulace není součástí žádné řady fancoilů IVAR kromě IVAR.SLW
- kompletně nová inovovaná řada regulací s vylepšeným dotykovým ovládáním
- regulace umožňuje efektivní využití topného výkonu a spolehlivé dosažení požadovaných hodnot

IVAR.644  
IVAR.643  
IVAR.645  
IVAR.649  
IVAR.B4V  
IVAR.B10  
IVAR.TFF  
IVAR.TFM  
IVAR.TFZ

## TYPY REGULACE

VESTAVĚNÁ ELEKTRONIKA VE FANCOILU	ELEKTRONICKÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POUŽITELNÉ PRO:
<b>IVAR.644</b>   plynulá regulace otáček ventilátoru v celém rozsahu	nelze kombinovat s dálkovým ovládáním, pouze pro jeden fancoil		SL, SLS
<b>IVAR.643</b>   čtyřrychlostní regulace otáček s pozvolným přechodem	nelze kombinovat s dálkovým ovládáním, pouze pro jeden fancoil		SL, SLS
<b>IVAR.645</b> 	<b>IVAR.649</b>   1 ks IVAR.649 + max. 30 ks IVAR.645		SL, SLI, SLS
<b>IVAR.B4V</b>  	<b>IVAR.TFF</b> 		SL, SLI, SLS
<b>IVAR.B4V</b>  	<b>IVAR.TFM</b> 		SL, SLI, SLS
<b>IVAR.B10</b>  	<b>IVAR.TFZ</b> nebo jakýkoliv řídicí systém s výstupem 0 - 10 V 		SL, SLI, SLS

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
ECA644II	IVAR.644	230 V	4 060,-
E4T643II	IVAR.643	230 V	2 437,-
ESD645II	IVAR.645	230 V	2 901,-
ECA649II	IVAR.649	12 V	2 901,-
B4V642II	IVAR.B4V	230 V	1 973,-
B10642II	IVAR.B10	230 V	1 973,-
TFF01M	IVAR.TFF	230 V	1 951,-
TFM01M	IVAR.TFM	230 V	1 625,-
TFZ01M	IVAR.TFZ	230 V	2 276,-



## FANCOILY IVAR - PRVKY REGULACE DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

## IVAR.644 - NEZÁVISLÁ PLYNULÁ REGULACE



- umožňuje zcela plynulé řízení otáček ventilátoru v celém rozsahu, v režimu AUTO jsou otáčky plynule řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu a nepropojuje se s žádným dalším ovladačem, pracuje zcela samostatně
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- nový LCD displej umožňuje nastavení režimu vytápění/chlazení a volbu způsobu činnosti pomocí režimů AUTO, MIN., MAX. a NOČNÍ
- elektronický termostat je napájen z fancoilu
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- napájení 230 V, 50 Hz

## IVAR.643 - NEZÁVISLÁ ČTYŘRYCHLOSTNÍ REGULACE



- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve čtyřech rychlostních úrovních s pozvolným přechodem mezi nimi, v režimu AUTO jsou otáčky plynule řízeny na základě rozdílu mezi požadovanou a skutečnou teplotou
- montuje se přímo do fancoilu a nepropojuje se s žádným dalším ovladačem, pracuje zcela samostatně
- nový LCD displej umožňuje nastavení režimu vytápění/chlazení a volbu způsobu činnosti pomocí režimů AUTO, MIN., MAX. a NOČNÍ
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 1 °C
- elektronický termostat je napájen z fancoilu
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- napájení 230 V, 50 Hz

## IVAR.645 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ



- montuje se přímo do fancoilu, je však nutné kombinovat jej s ovladačem **IVAR.649**, jímž se nastavují požadované hodnoty a režimy
- pomocí jediného ovladače **IVAR.649** lze řídit až 30 fancoilů osazených elektronikou IVAR.645
- vyhodnocuje údaje sondy vstupní teploty topné vody a teploty vzduchu v řídicím modulu a na jejich základě plynule ovládá otáčky ventilátoru a otevírá, respektive uzavírá elektrotermickou hlavici vstupního ventilu topné nebo chladicí vody.
- napájení 230 V, 50 Hz, z desky elektroniky je také napájen řídicí termostat IVAR.649

## IVAR.649 - NÁSTĚNNÝ ŘÍDICÍ TERMOSTAT



- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.645** stíněným datovým kabelem protokolu RS485
- elektronický termostat **IVAR.649** je napájen kabelem ze zdroje, který je součástí desky elektroniky IVAR.645
- pomocí jediného ovladače **IVAR.649** lze řídit až 30 fancoilů osazených elektronikou IVAR.645
- nastavení požadované teploty v rozsahu 16 až 28 °C po 0,5 °C
- pomocí výběrových šipek umožňuje nastavení požadované teploty místnosti zobrazované na displeji; po provedení nastavení je zobrazována skutečná teplota místnosti
- signalizuje provozní stavy a jakékoliv poruchy na zařízení i v komunikaci

## FANCOILY IVAR - PRVKY REGULACE DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

## IVAR.B4V - ZÁVISLÉ EL. OVLÁDÁNÍ ČTYŘRYCHLOSTNÍ



- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve spolupráci s vhodným typem ovládání např. **IVAR.TFF**, **IVAR.TFM** případně jiného výrobce
- pomocí nadřazeného ovládání umožňuje řízení otáček až ve čtyřech výkonových stupních na základě nastavené požadované teploty
- napájení 230 V, 50 Hz

## IVAR.B10 - ZÁVISLÉ EL. OVLÁDÁNÍ 0 - 10 V



- umožňuje řízení otáček ventilátoru ve spolupráci s vhodným typem ovládání pomocí řídicího napětí 0 - 10 V např. s termostatem **IVAR.TFZ**
- vhodné pro nadřazené systémy typu řízení inteligentních domů apod.
- napájení 230 V, 50 Hz

## IVAR.TFF DIGITÁLNÍ TERMOSTAT



- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.B4** zabudovanou ve fancoilu
- elektronický termostat **IVAR.TFF** je napájen síťovým napětím 230 V, 50 Hz
- ovládání umožňuje nastavení požadované teploty a její regulaci od 5 do 35 °C, nastavení požadované rychlosti ventilátoru pomocí jednotlivých rychlostních stupňů, nejlépe nastavením režimu AUTO
- pomocí ovladače **IVAR.TFF01M** lze řídit více fancoilů vybavených elektronikou **IVAR.B4V642**
- přepínání režimů vytápění, stop, chlazení

## IVAR.TFM TERMOSTAT



- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s řídicí elektronikou **IVAR.B4V** zabudovanou ve fancoilu
- elektronický termostat **IVAR.TFM** je napájen síťovým napětím 230 V, 50 Hz
- ovládání umožňuje nastavení požadované teploty a její regulaci od 5 do 35 °C, nastavení požadované rychlosti ventilátoru pomocí jednotlivých rychlostních stupňů, nejlépe nastavením režimu AUTO
- pomocí ovladače **IVAR.TFM01M** lze řídit více fancoilů vybavených elektronikou **IVAR.B4V642**
- přepínání režimů vytápění, stop, chlazení

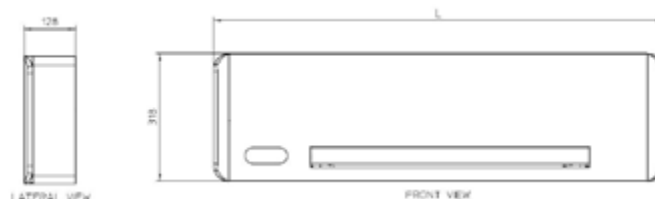
## IVAR.TFZ - DIGITÁLNÍ TERMOSTAT VÝSTUP 0 - 10 V



- montuje se samostatně na vhodné místo na stěnu místnosti a propojuje se s elektromechanickým řízením **IVAR.B10**
- elektronický termostat **IVAR.TFZ** je napájen síťovým napětím 230 V
- ovládání termostatu umožňuje nastavení teploty a její regulaci od 5 do 35 °C, nastavení požadované rychlosti ventilátoru pomocí výstupního řídicího napětí 0 až 10 V ve spolupráci s řídicí elektronikou **IVAR.B10642**
- přepínání režimů vytápění, stop, chlazení

TECHNICKÉ INFORMACE FANCOILY - DC MOTORY  
FANCOIL IVAR.FILOMURO DC INVERTER - DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

INSTALACE POUZE VERTIKÁLNÍ



	IVAR.SLW 400	IVAR.SLW 600	IVAR.SLW 800
L	902 mm	1102 mm	1302 mm
Hydraulické připojení	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Celková hmotnost	14 kg	16 kg	19 kg

MODEL IVAR.SL DC - FANCOIL BEZ OTOPNÉHO TĚLESA DVOUTRUBKOVÝ SYSTÉM

Dvoutrubka	IVAR.SLW 400	IVAR.SLW 600	IVAR.SLW 800
objednací číslo regulace typ Q	FAWS04DC11I-0Q00	FAWS06DC11I-0Q00	FAWS08DC11I-0Q00
objednací číslo regulace typ S	FAWS04DC11I-0S00	FAWS06DC11I-0S00	FAWS08DC11I-0S00
objednací číslo regulace typ T	FAWS04DC11I-0T00	FAWS06DC11I-0T00	FAWS08DC11I-0T00
objednací číslo regulace typ V	FAWS04DC11I-0V00	FAWS06DC11I-0V00	FAWS08DC11I-0V00

DVOUTRUBKA		IVAR.SLW 400	IVAR.SLW 600	IVAR.SLW 800
Celkový chladicí výkon - vstupní teplota 7 °C (1)	W	1140	1620	2340
Průtok vody	l/h	196	279	402
Tlakové ztráty vody	kPa	10,7	4,5	2,1
Topný výkon 50 °C (2)	W	1610	2350	3250
Průtok vody	l/h	196	279	402
Tlakové ztráty vody při 50 °C	kPa	8,8	3,4	3,5
Topný výkon 70 °C (3)	W	2780	4120	5720
Průtok vody	l/h	239	354	492
Tlakové ztráty vody při 70 °C	kPa	13,0	4,7	4,5
Objem vody ve výměníku	l	0,54	0,74	0,93
Maximální provozní tlak	bar	10	10	10
Max. teplota vstupní vody	°C	80	80	80
Min. teplota vstupní vody	°C	4	4	4
Připojení hydraulického potrubí	couly	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Rychlost proudění vzduchu max. (4)	m³/h	320	430	540
Rychlost proudění vzduchu min. (4)	m³/h	140	230	310
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. elektrický příkon (DC motor)	W	17,6	19,8	26,5
Celková šířka	mm	902	1102	1302
Celková výška (bez nožek)	mm	318	318	318
Celková hloubka	mm	128	128	128
Hmotnost netto	kg	14	16	19

(1) Teplota vody na vstupu do výměníku 7 °C, teplota vody na výstupu výměníku 12 °C. Pokojová teplota 27 °C suchý a 19 °C vlhký teploměr.

(2) Teplota vody na vstupu výměníku 50 °C, průtok vody pro chlazení + těleso, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

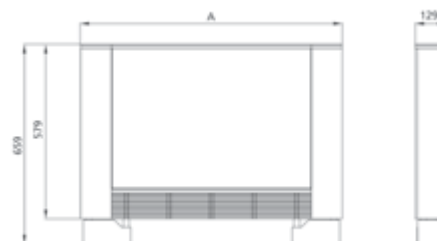
(3) Teplota vody na vstupu výměníku 70 °C, teplota vody na výstupu výměníku 60 °C, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

(4) Rychlost proudění vzduchu měřena s čistými filtry.

(\*) Akustický tlak měřen dle normy ISO 7779.

TECHNICKÉ INFORMACE FANCOILY - DC MOTORY  
FANCOIL IVAR.SL DC - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

BĚŽNÁ JE VERTIKÁLNÍ MONTÁŽ,  
PO DOPLNĚNÍ HORIZONTÁLNÍ VANIČKY KONDENZÁTU  
I HORIZONTÁLNÍ MONTÁŽ



	IVAR.SL DC 200	IVAR.SL DC 400	IVAR.SL DC 600	IVAR.SL DC 800	IVAR.SL DC 1000
A	735 mm	935 mm	1135 mm	1335 mm	1535 mm
Hydraulické připojení	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Celková hmotnost	17 kg	20 kg	23 kg	26 kg	29 kg

MODEL IVAR.SL DC - FANCOIL BEZ OTOPNÉHO TĚLESA DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

DVOUSTRUBKA		IVAR.SL DC 200	IVAR.SL DC 400	IVAR.SL DC 600	IVAR.SL DC 800	IVAR.SL DC 1000
objednací číslo - bílá RAL 9010	SLC	FASL02SC1II	FASL04SC1II	FASL06SC1II	FASL08SC1II	FASL10SC1II
objednací číslo - stříbrná	SLA	FASL02SA1II	FASL04SA1II	FASL06SA1II	FASL08SA1II	FASL10SA1II
Celkový chladicí výkon - vstupní teplota 7 °C (1)	W	830	1760	2650	3340	3800
Průtok vody	l/h	143	303	456	574	654
Tlakové ztráty vody	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
Topný výkon 50 °C (2)	W	1090	2350	3190	4100	4860
Průtok vody	l/h	143	303	456	574	654
Tlakové ztráty vody při 50 °C	kPa	5,7	6,6	16,3	14	18,3
Topný výkon 70 °C (3)	W	1890	3990	5470	6980	8300
Průtok vody	l/h	162	343	471	600	714
Tlakové ztráty vody při 70 °C	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Objem vody ve výměníku	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximální provozní tlak	bar	10	10	10	10	10
Max. teplota vstupní vody	°C	80	80	80	80	80
Min. teplota vstupní vody	°C	4	4	4	4	4
Připojení hydraulického potrubí	couly	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Rychlost proudění vzduchu max. (4)	m³/h	162	320	461	576	648
Rychlost proudění vzduchu min. (4)	m³/h	55	155	248	370	426
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. proudová zátěž (DC motor)	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Max. elektrický příkon (DC motor)	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
Celková šířka	mm	735	935	1135	1335	1535
Celková výška (bez nožek)	mm	579	579	579	579	579
Celková hloubka	mm	129	129	129	129	129
Hmotnost netto	kg	17	20	23	26	29

(1) Teplota vody na vstupu do výměníku 7 °C, teplota vody na výstupu výměníku 12 °C. Pokojová teplota 27 °C suchý a 19 °C vlhký teploměr.

(2) Teplota vody na vstupu výměníku 50 °C, průtok vody pro chlazení + těleso, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

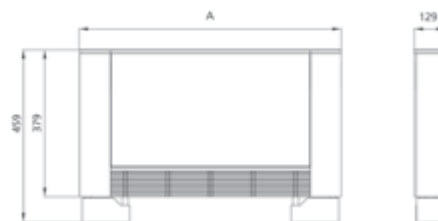
(3) Teplota vody na vstupu výměníku 70 °C, teplota vody na výstupu výměníku 60 °C, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

(4) Rychlost proudění vzduchu měřena s čistými filtry.

(\*) Akustický tlak měřen dle normy ISO 7779.

TECHNICKÉ INFORMACE FANCOILY - DC MOTORY  
FANCOIL IVAR.SLS DC - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

MOŽNÁ JE POUZE VERTIKÁLNÍ  
MONTÁŽ  
SNÍŽENÁ VÝŠKA



	IVAR.SLS DC 200	IVAR.SLS DC 400	IVAR.SLS DC 600	IVAR.SLS DC 800	IVAR.SLS DC 1000
A	735 mm	935 mm	1135 mm	1335 mm	1535 mm
Hydraulické připojení	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Celková hmotnost	12 kg	14 kg	16 kg	19 kg	23 kg

MODEL IVAR.SLS DC - FANCOIL BEZ OTOPNÉHO TĚLESA DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

DVOUSTRUBKA		IVAR.SLS DC 200	IVAR.SLS DC 400	IVAR.SLS DC 600	IVAR.SLS DC 800	IVAR.SLS DC 1000
objednací číslo		FALS02SC1II	FALS04SC1II	FALS06SC1II	FALS08SC1II	FALS10SC1II
Celkový chladicí výkon - vstupní teplota 7 °C (1)	W	560	1040	1640	2310	3140
Průtok vody	l/h	95	179	281	397	539
Tlakové ztráty vody	kPa	4,7	10,7	4,5	2,1	14,5
Topný výkon 50 °C (2)	W	780	1570	2380	3250	3910
Průtok vody	l/h	95	179	281	397	539
Tlakové ztráty vody při 50 °C	kPa	1,4	8,8	3,4	3,5	13,4
Topný výkon 70 °C (3)	W	1390	2730	4140	5650	6620
Průtok vody	l/h	119	234	356	485	569
Tlakové ztráty vody při 70 °C	kPa	2	13	4,7	4,5	14
Objem vody ve výměníku	l	0,28	0,45	0,61	0,77	0,94
Maximální provozní tlak	bar	10	10	10	10	10
Max. teplota vstupní vody	°C	80	80	80	80	80
Min. teplota vstupní vody	°C	4	4	4	4	4
Připojení hydraulického potrubí	couly	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Rychlost proudění vzduchu max. (4)	m³/h	140	250	390	540	600
Rychlost proudění vzduchu min. (4)	m³/h	49	119	204	343	403
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. proudová zátěž (DC motor)	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Max. elektrický příkon (DC motor)	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
Celková šířka	mm	735	935	1135	1335	1535
Celková výška (bez nožek)	mm	379	379	379	379	379
Celková hloubka	mm	129	129	129	129	129
Hmotnost netto	kg	12	14	16	19	23

(1) Teplota vody na vstupu do výměníku 7 °C, teplota vody na výstupu výměníku 12 °C. Pokojová teplota 27 °C suchý a 19 °C vlhký teploměr.

(2) Teplota vody na vstupu do výměníku 50 °C, teplota vody na výstupu výměníku 45 °C, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

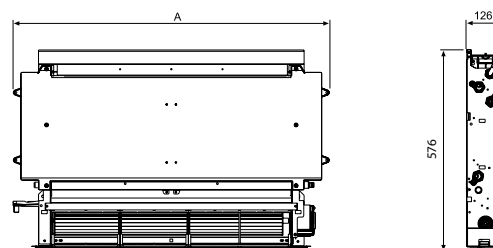
(3) Teplota vody na vstupu výměníku 70 °C, teplota vody na výstupu výměníku 60 °C, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

(4) Rychlost proudění vzduchu měřena s čistými filtry.

(\*) Akustický tlak měřen dle normy ISO 7779.

TECHNICKÉ INFORMACE FANCOILY - DC MOTORY  
FANCOIL IVAR.SLI DC - DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

MOŽNÁ JE VERTIKÁLNÍ  
I HORIZONTÁLNÍ MONTÁŽ,  
VESTAVNÉ PŘEVEDENÍ



	IVAR.SLI DC 200	IVAR.SLI DC 400	IVAR.SLI DC 600	IVAR.SLI DC 800	IVAR.SLI DC 1000
A (celková bez regulace)	525 mm	725 mm	925 mm	1125 mm	1325 mm
Hydraulické připojení	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Celková hmotnost	9 kg	12 kg	15 kg	18 kg	21 kg

MODEL IVAR.SLI DC - VESTAVNÝ FANCOIL BEZ OTOPNÉHO TĚLESA DVOUSTRUBKOVÝ SYSTÉM

		IVAR.SLI DC 200	IVAR.SLI DC 400	IVAR.SLI DC 600	IVAR.SLI DC 800	IVAR.SLI DC 1000
objednací číslo DVOUSTRUBKA		FASI02001II	FASI04001II	FASI06001II	FASI08001II	FASI10001II
Celkový chladicí výkon - vstupní teplota 7 °C (1)	W	830	1760	2650	3340	3800
Průtok vody	l/h	143	303	456	574	654
Tlakové ztráty vody	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
Topný výkon 50 °C (2)	W	1090	2350	3190	4100	4860
Průtok vody	l/h	143	303	456	574	654
Tlakové ztráty vody při 50 °C	kPa	5,7	6,6	16,3	14	18,3
Topný výkon 70 °C (3)	W	1890	3990	5470	6980	8300
Průtok vody	l/h	162	343	471	600	714
Tlakové ztráty vody při 70 °C	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Objem vody ve výměníku	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maximální provozní tlak	bar	10	10	10	10	10
Max. teplota vstupní vody	°C	80	80	80	80	80
Min. teplota vstupní vody	°C	4	4	4	4	4
Připojení hydraulického potrubí	couly	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK	3/4" EK
Rychlost proudění vzduchu max. (4)	m³/h	162	320	461	576	648
Rychlost proudění vzduchu min. (4)	m³/h	55	155	248	370	426
Napájecí napětí	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. proudová zátěž (DC motor)	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Max. elektrický příkon (DC motor)	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7
Celková šířka	mm	525	725	925	1125	1325
Celková výška (bez nožek)	mm	576	576	576	576	576
Celková hloubka	mm	126	126	126	126	126
Hmotnost netto	kg	9	12	15	18	21

(1) Teplota vody na vstupu do výměníku 7 °C, teplota vody na výstupu výměníku 12 °C. Pokojová teplota 27 °C suchý a 19 °C vlhký teploměr.

(2) Teplota vody na vstupu výměníku 50 °C, průtok vody pro chlazení + těleso, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

(3) Teplota vody na vstupu výměníku 70 °C, teplota vody na výstupu výměníku 60 °C, teplota okolního vzduchu na vstupu 20 °C.

(4) Rychlost proudění vzduchu měřena s čistými filtry.

(\*) Akustický tlak měřen dle normy ISO 7779.

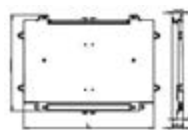


## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SL - horizontální

v případě nutnosti instalace vertikální verze fancoilu do horizontální polohy je nutné doplnit zařízení o KIT vaničky kondenzátu pro horizontální montáž GB0520II až GB0524II

IVAR.FGB

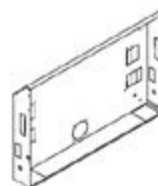
- KIT vaničky kondenzátu pro horizontální montáž
- KIT obsahuje i odváděcí trubičku a připojovací hadičku



Kód	Typ	Specifikace	Cena
GB0520II	IVAR.FGB	pro IVAR.SL DC 200	998,-
GB0521II	IVAR.FGB	pro IVAR.SL DC 400	1 129,-
GB0522II	IVAR.FGB	pro IVAR.SL DC 600	1 260,-
GB0523II	IVAR.FGB	pro IVAR.SL DC 800	1 733,-
GB0524II	IVAR.FGB	pro IVAR.SL DC 1000	1 838,-

## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SLI - vestavný

- instalační skříň pro vertikální i horizontální instalace modelu IVAR.SLI DC



IVAR.FLO

Kód	Typ	Celkový rozměr skříně (V x Š x H)	Specifikace	Cena
L00568II	IVAR.FLO	725 x 715 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 200	2 100,-
L00569II	IVAR.FLO	725 x 915 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 400	2 364,-
L00570II	IVAR.FLO	725 x 1115 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 600	2 626,-
L00571II	IVAR.FLO	725 x 1315 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 800	2 888,-
L00572II	IVAR.FLO	725 x 1515 x 142 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	3 149,-

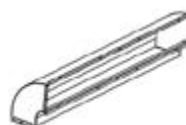
- krycí panel instalační skříně, pro vertikální instalace modelu IVAR.SLI DC



IVAR.FLB

Kód	Typ	Rozměr krytu výklenku (V x Š)	Specifikace	Cena
LB0578II	IVAR.FLB	754 x 772 mm	pro IVAR.SLI DC 200	5 120,-
LB0579II	IVAR.FLB	754 x 972 mm	pro IVAR.SLI DC 400	5 780,-
LB0580II	IVAR.FLB	754 x 1172 mm	pro IVAR.SLI DC 600	6 430,-
LB0581II	IVAR.FLB	754 x 1372 mm	pro IVAR.SLI DC 800	7 090,-
LB0582II	IVAR.FLB	754 x 1572 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	7 880,-

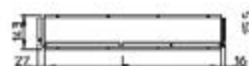
- vyústění pod úhlem 90° pro IVAR.SLI DC



IVAR.FDB1

Kód	Typ	Celkový rozměr vyústění	Rozměr otvoru vyústění	Specifikace	Cena
DB0165II	IVAR.FDB1	307,5 x 164 mm	307,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 200	960,-
DB0166II	IVAR.FDB1	507,5 x 164 mm	507,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 400	1 090,-
DB0167II	IVAR.FDB1	707,5 x 164 mm	707,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 600	1 350,-
DB0168II	IVAR.FDB1	907,5 x 164 mm	907,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 800	1 480,-
DB0169II	IVAR.FDB1	1107,5 x 164 mm	1107,5 x 126 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	1 583,-

- nasávací KIT pro IVAR.SLI DC

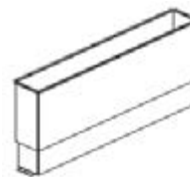


IVAR.FDB2

Kód	Typ	Celkový rozměr vyústění	Rozměr otvoru vyústění	Specifikace	Cena
DB0194II	IVAR.FDB2	348 x 143 mm	305 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 200	960,-
DB0195II	IVAR.FDB2	548 x 143 mm	505 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 400	1 090,-
DB0196II	IVAR.FDB2	748 x 143 mm	705 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 600	1 220,-
DB0197II	IVAR.FDB2	948 x 143 mm	905 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 800	1 480,-
DB0198II	IVAR.FDB2	1148 x 143 mm	1105 x 108 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	1 610,-

## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SLI - vestavný

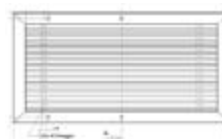
- teleskopický přípojovací díl pro modely IVAR.SLI DC



IVAR.FDB3

Kód	Typ	CELKOVÝ ROZMĚR VYÚSTĚNÍ	ROZMĚR OTVORU VYÚSTĚNÍ	SPECIFIKACE	CENA
DB0160II	IVAR.FDB3	327,5 x 120,5 mm	307,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 200	2 129,-
DB0161II	IVAR.FDB3	527,5 x 120,5 mm	507,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 400	2 387,-
DB0162II	IVAR.FDB3	727,5 x 120,5 mm	707,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 600	2 775,-
DB0163II	IVAR.FDB3	927,5 x 120,5 mm	907,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 800	3 165,-
DB0164II	IVAR.FDB3	1127,5 x 120,5 mm	1107,5 x 100,5 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	3 553,-

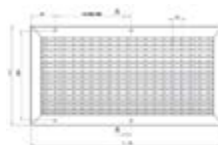
- vstupní mřížka pro modely IVAR.SLI DC



IVAR.FDR1

Kód	Typ	ROZMĚR KRYTU VÝKLENKU (V x Š)	SPECIFIKACE	CENA
DR0326II	IVAR.FDR1	304 x 120 mm	pro IVAR.SLI DC 200	2 257,-
DR0327II	IVAR.FDR1	504 x 120 mm	pro IVAR.SLI DC 400	2 905,-
DR0328II	IVAR.FDR1	704 x 120 mm	pro IVAR.SLI DC 600	3 424,-
DR0329II	IVAR.FDR1	904 x 120 mm	pro IVAR.SLI DC 800	4 072,-
DR0330II	IVAR.FDR1	1104 x 120 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	4 720,-

- výstupní mřížka pro modely IVAR.SLI DC

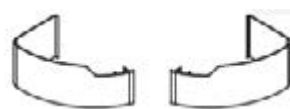


IVAR.FDR2

Kód	Typ	CELKOVÝ ROZMĚR VYÚSTĚNÍ	ROZMĚR OTVORU VYÚSTĚNÍ	SPECIFIKACE	CENA
DR0321II	IVAR.FDR2	304 x 98 mm	305 x 90 mm	pro IVAR.SLI DC 200	2 646,-
DR0322II	IVAR.FDR2	504 x 98 mm	505 x 90 mm	pro IVAR.SLI DC 400	3 165,-
DR0323II	IVAR.FDR2	704 x 98 mm	705 x 90 mm	pro IVAR.SLI DC 600	3 943,-
DR0324II	IVAR.FDR2	904 x 98 mm	905 x 90 mm	pro IVAR.SLI DC 800	4 590,-
DR0325II	IVAR.FDR2	1104 x 98 mm	1105 x 90 mm	pro IVAR.SLI DC 1000	4 850,-

## DOPLŇKY PRO FANCOILY IVAR.SL

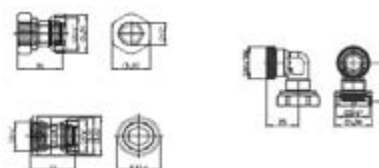
- estetické podstavce pro fancoily umístěvané na podlahu



IVAR.FL

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
LB0157II	IVAR.FL 157	bílá; sada	1 038,-
LA0158II	IVAR.FL 158	stříbrná; sada	1 038,-

- adaptér - nutný doplněk pro připojení jiných typů ventilů a regulačních šroubení



IVAR.FAI

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
AI0200II	IVAR.FAI 200	EK 3/4" x 1/2"; přímý	395,-
AI0201II	IVAR.FAI 201	EK 3/4" x 3/4"; přímý	395,-
AI0203II	IVAR.FAI 203	EK 3/4" x 3/4"; rohový	395,-

**FANCOIL SILENCE IVAR.FMV AI**  
**VERTIKÁLNÍ SE SKŘÍŇÍ - spodní sání**

IVAR.FMV AI

- provedení vertikální se skříní
- spodní sání
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech - skříní s povrchovou úpravou

 NÁSTĚNNÝ MODEL  
 SE SPODNÍM SÁNÍM


Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07510012	IVAR.FMV 15 AI	1,53 kW	2,09 kW	10 600,-
I07510022	IVAR.FMV 20 AI	2,1 kW	3,1 kW	11 500,-
I07510032	IVAR.FMV 25 AI	2,36 kW	3,33 kW	12 950,-
I07510042	IVAR.FMV 30 AI	3,2 kW	4,13 kW	13 850,-
I07510052	IVAR.FMV 40 AI	4,02 kW	5,04 kW	17 650,-
I07510062	IVAR.FMV 50 AI	5,03 kW	6,16 kW	17 650,-
I07510072	IVAR.FMV 60 AI	5,62 kW	6,97 kW	19 300,-
I07510082	IVAR.FMV 70 AI	7,01 kW	9,06 kW	26 200,-

**FANCOIL SILENCE IVAR.FMV AF**  
**VERTIKÁLNÍ SE SKŘÍŇÍ - čelní sání**

IVAR.FMV AF

- provedení vertikální se skříní
- čelní sání
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech - skříní s povrchovou úpravou

 NÁSTĚNNÝ MODEL  
 S ČELNÍM SÁNÍM


Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07510212	IVAR.FMV 15 AF	1,53 kW	2,09 kW	11 350,-
I07510222	IVAR.FMV 20 AF	2,1 kW	3,1 kW	12 750,-
I07510232	IVAR.FMV 25 AF	2,36 kW	3,33 kW	14 250,-
I07510242	IVAR.FMV 30 AF	3,2 kW	4,13 kW	15 250,-
I07510252	IVAR.FMV 40 AF	4,02 kW	5,04 kW	18 600,-

**FANCOIL SILENCE IVAR.FMO AI**  
**HORIZONTÁLNÍ SE SKŘÍŇÍ - spodní sání**

- provedení horizontální se skříní
- spodní sání
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech - skříní s povrchovou úpravou



PODSTROPNÍ MODEL  
SE SPODNÍM SÁNÍM



IVAR.FMO AI

Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07510712	IVAR.FMO 15 AI	1,53 kW	2,09 kW	11 600,-
I07510722	IVAR.FMO 20 AI	2,1 kW	3,1 kW	13 000,-
I07510732	IVAR.FMO 25 AI	2,36 kW	3,33 kW	14 450,-
I07510742	IVAR.FMO 30 AI	3,2 kW	4,13 kW	15 550,-
I07510752	IVAR.FMO 40 AI	4,02 kW	5,04 kW	18 850,-
I07510762	IVAR.FMO 50 AI	5,03 kW	6,16 kW	18 850,-
I07510772	IVAR.FMO 60 AI	5,62 kW	6,97 kW	20 850,-
I07510782	IVAR.FMO 70 AI	7,01 kW	9,06 kW	28 200,-

**FANCOIL SILENCE IVAR.FMO AP**  
**HORIZONTÁLNÍ SE SKŘÍŇÍ - zadní sání**

- provedení horizontální se skříní
- zadní sání
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech - skříní s povrchovou úpravou



PODSTROPNÍ MODEL  
SE ZADNÍM SÁNÍM



IVAR.FMO AP

Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07510512	IVAR.FMO 15 AP	1,53 kW	2,09 kW	11 100,-
I07510522	IVAR.FMO 20 AP	2,1 kW	3,1 kW	12 050,-
I07510532	IVAR.FMO 25 AP	2,36 kW	3,33 kW	13 400,-
I07510542	IVAR.FMO 30 AP	3,2 kW	4,13 kW	14 350,-
I07510552	IVAR.FMO 40 AP	4,02 kW	5,04 kW	18 100,-

**Poznámka:** \* na objednávku, dodání 4-5 týdnů

**FANCOIL SILENCE IVAR.FIVO AP**  
**VERTIKÁLNÍ NEBO HORIZONTÁLNÍ - zadní sání**

IVAR.FIVO AP

- provedení vertikální nebo horizontální
- zadní sání
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech



VESTAVNÝ MODEL  
SE ZADNÍM SÁNÍM



Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07511210	IVAR.FIVO 15 AP	1,53 kW	2,09 kW	9 170,-
I07511220	IVAR.FIVO 20 AP	2,1 kW	3,1 kW	10 100,-
I07511230	IVAR.FIVO 25 AP	2,36 kW	3,33 kW	11 100,-
I07511240	IVAR.FIVO 30 AP	3,2 kW	4,13 kW	12 350,-
I07511250	IVAR.FIVO 40 AP	4,02 kW	5,04 kW	15 100,-
I07511260	IVAR.FIVO 50 AP	5,03 kW	6,16 kW	15 100,-
I07511270	IVAR.FIVO 60 AP	5,62 kW	6,97 kW	17 250,-
I07511280	IVAR.FIVO 70 AP	7,01 kW	9,06 kW	24 000,-

**Poznámka:** \* na objednávku, dodání 4-5 týdnů

**FANCOIL SILENCE IVAR.FIVO AF**  
**VERTIKÁLNÍ NEBO HORIZONTÁLNÍ - čelní sání**

IVAR.FIVO AF

- provedení vertikální nebo horizontální - vestavný
- čelní sání
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech



VESTAVNÝ MODEL  
S ČELNÍM SÁNÍM



Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07511310	IVAR.FIVO 15 AF	1,53 kW	2,09 kW	9 400,-
I07511320	IVAR.FIVO 20 AF	2,1 kW	3,1 kW	10 250,-
I07511330	IVAR.FIVO 25 AF	2,36 kW	3,33 kW	11 200,-
I07511340	IVAR.FIVO 30 AF	3,2 kW	4,13 kW	12 650,-
I07511350	IVAR.FIVO 40 AF	4,02 kW	5,04 kW	15 300,-
I07511360	IVAR.FIVO 50 AF	5,03 kW	6,16 kW	15 300,-

**FANCOIL SILENCE IVAR.FIV MF**  
**VERTIKÁLNÍ VESTAVNÝ - čelní výstup**

- provedení vertikální - vestavný
- čelní výstup
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech



VESTAVNÝ MODEL  
S ČELNÍM SÁNÍM


**IVAR.FIV MF**

Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07511010	IVAR.FIV 15 MF	1,53 kW	2,09 kW	9 320,-
I07511020	IVAR.FIV 20 MF	2,1 kW	3,1 kW	10 150,-
I07511030	IVAR.FIV 25 MF	2,36 kW	3,33 kW	11 150,-
I07511040	IVAR.FIV 30 MF	3,20 kW	4,13 kW	12 400,-

**FANCOIL SILENCE IVAR.FIVP-AFMF**  
**VERTIKÁLNÍ VESTAVNÝ - čelní sání i výstup**

- provedení vertikální - vestavný
- čelní sání i výstup
- dvoutrubkové provedení
- regulaci nutno doobjednat samostatně
- tichý ventilátor, 230 V
- výkonný tepelný výměník
- odvzdušňovací ventil
- mělká vanička pro zachycení a odtok kondenzátu
- vzduchový filtr
- materiál pozinkovaný plech



VESTAVNÝ MODEL  
S ČELNÍM SÁNÍM I VÝSTUPEM


**IVAR.FIVP AFMF**

Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	CENA
I07511412	IVAR.FIVP 15 AFMF	1,53 kW	2,09 kW	13 511,-
I07511422	IVAR.FIVP 20 AFMF	2,1 kW	3,1 kW	15 395,-
I07511432	IVAR.FIVP 25 AFMF	2,36 kW	3,33 kW	16 255,-
I07511442	IVAR.FIVP 30 AFMF	3,2 kW	4,13 kW	18 598,-
I07511452	IVAR.FIVP 40 AFMF	4,02 kW	5,04 kW	22 200,-
I07511462	IVAR.FIVP 50 AFMF	5,03 kW	6,16 kW	23 600,-
I07511472	IVAR.FIVP 60 AFMF	5,62 kW	6,97 kW	26 000,-
I07511482	IVAR.FIVP 70 AFMF	7,01 kW	9,06 kW	32 400,-



## VESTAVNÝ TERMOSTAT PRO FANCOILY SILENCE

- nelze použít pro horizontální modely IVAR.FMO
- IVAR.3VEI - vestavný termostat ON/OFF, 3 rychlosti přepínání LETNÍ/ZIMNÍ provoz
- IVAR.3TEI - vestavný termostat ON/OFF, 3 rychlosti, nastavení teploty, LETNÍ/ZIMNÍ provoz
- IVAR.3TAEI - vestavný mikroprocesorový termostat, 3 rychlosti + režim AUTO - vytápění/chlazení, řízení vstupního elektroventilu
- IVAR.3TADEI - vestavný digitální termostat, 3 rychlosti + režim AUTO - vytápění/chlazení, řízení vstupního elektroventilu

IVAR.3VEI  
IVAR.3TEI  
IVAR.3TAEI  
IVAR.3TADEI



IVAR.3VEI



IVAR.3TEI



IVAR.3TAEI



IVAR.3TADEI

Kód	Typ	CENA
I07514012	IVAR.3VEI	1 168,-
I07514072	IVAR.3TEI	1 908,-
I07514075	IVAR.3TAEI	2 853,-
I07514082	IVAR.3TADEI	3 312,-

## TERMOSTATY NÁSTĚNNÉ PRO FANCOILY SILENCE

- IVAR.TFM - nástěnný elektronický prostorový termostat ON/OFF, 3 rychlosti, režim AUTO, vytápění/chlazení, nastavení teploty +5 až +35 °C
- IVAR.TFF - nástěnný digitální prostorový termostat ON/OFF, 3 rychlosti, režim AUTO, vytápění/chlazení, nastavení teploty +5 až +35 °C
- IVAR.TFEINF - sběrnice umožňující jednomu termostatu řídit až 4 fancoily

IVAR.TFM  
IVAR.TFF  
IVAR.TFEINF



IVAR.TFF



IVAR.TFM



IVAR.TFEINF

Kód	Typ	CENA
TFM01M	IVAR.TFM	1 625,-
TFF01M	IVAR.TFF	1 951,-
TFEINF	IVAR.TFEINF	2 340,-

## DOPLŇKY PRO FANCOILY SILENCE

- sonda teploty vody



IVAR.STB

Kód	Typ	SPECIFIKACE	Typ SONDY	CENA
I07514085	IVAR.STB	NTC 4k7; 1 m	NTC	1 023,-

- termostat sledující min. teplotu vstupní topné vody



IVAR.TM

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I07514060	IVAR.TM32	spínací teplota 32 °C	1 023,-
I07514065	IVAR.TM42	spínací teplota 42 °C	1 023,-

- připojovací KIT s elektrotermickou hlavicí 230 V, 50 Hz



IVAR.KEV2

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
I07514110	IVAR.KEV2	3/4"	6 219,-

- přídavná vana kondenzátu pro vertikálně montované fancoily



IVAR.BV

Kód	Typ	CENA
I07514160	IVAR.BV	431,-

- přídavná vana kondenzátu pro horizontálně montované fancoily



IVAR.BO

Kód	Typ	CENA
I07514175	IVAR.BO	527,-

## FANCOIL IVAR.SILENCE - PŘÍSLUŠENSTVÍ

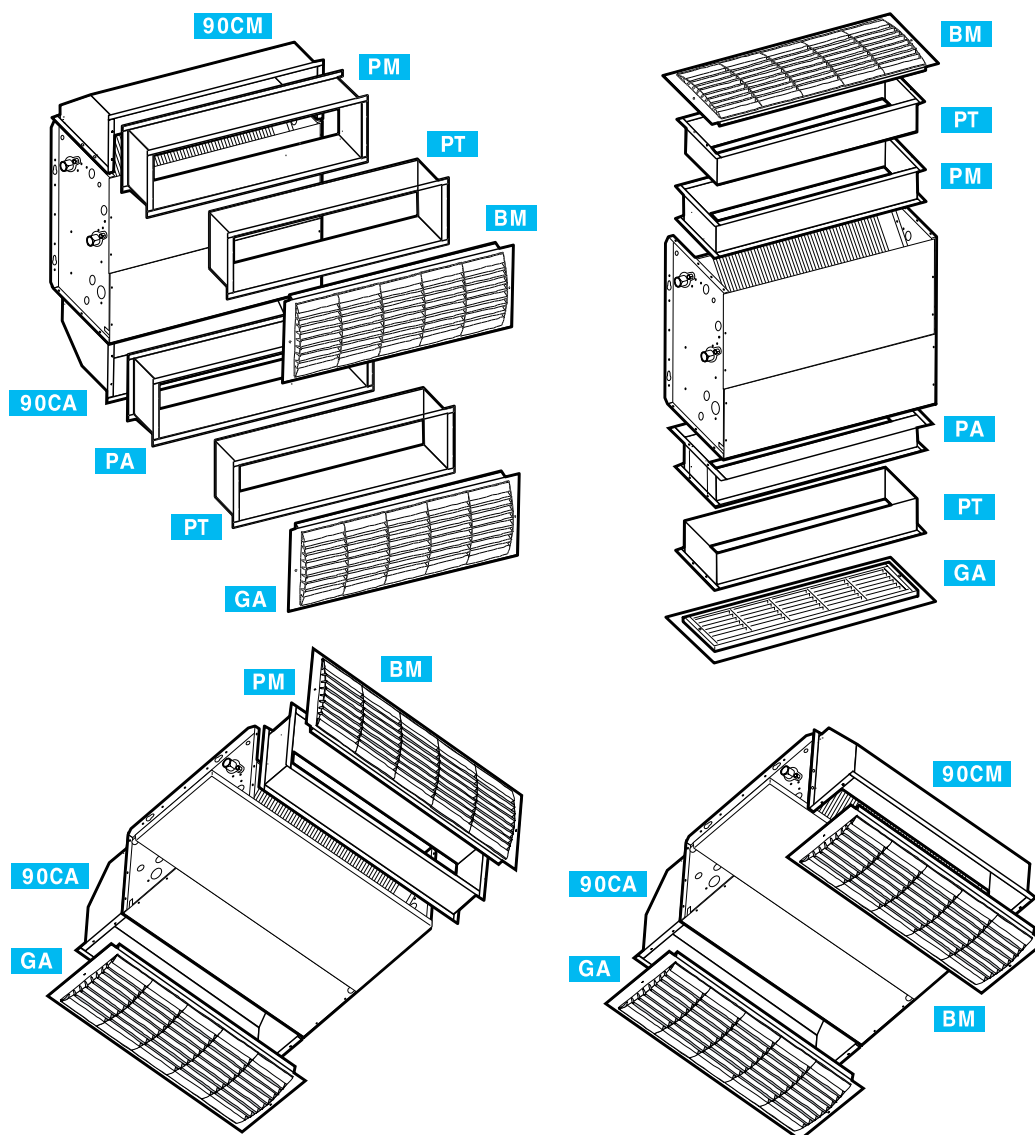
## PODSTAVEC



IVAR.ZI  
IVAR.ZM

Kód	Typ	Specifikace	Cena
107514210	IVAR.ZI	pro fancoily typu IVAR.FIV; 90 mm	565,-
107514230	IVAR.ZM	pro fancoily typu IVAR.FMV; 90 mm	1 077,-

POTRUBÍ A JEHO PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VESTAVNÉ FANCOILY  
IVAR.SILENCE FIVO A IVAR.SILENCE FIV NA OBJEDNÁVKU



## VŠECHNY TYPY PRO MODELOVÉ ŘADY 15-70

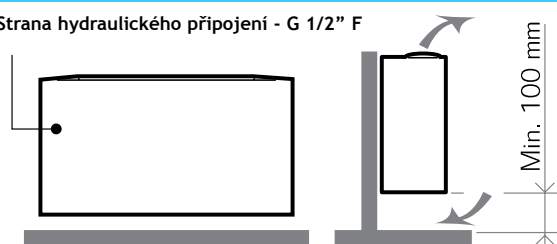
PM rovné výstupní potrubí  
PA rovné sací potrubí  
PT teleskopický prodlužovací kus  
90 CM spojka 90° na výstup vzduchu

90 CA spojka 90° na sání vzduchu  
BM výstupní mřížka s pevně nastavenými lamelami  
GA sací mřížka s filtrem s pevně nastavenými lamelami

## FANCOIL IVAR.SILENCE - TYPOLOGIE INSTALACE

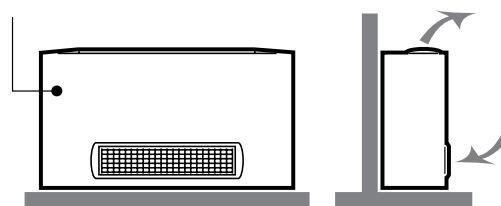
## IVAR.FMV - AI

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



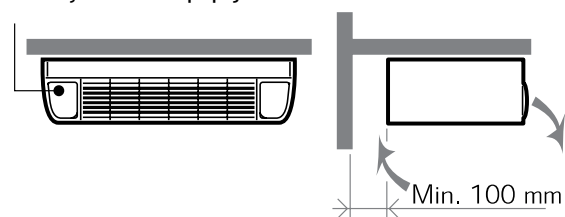
## IVAR.FMV - AF

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



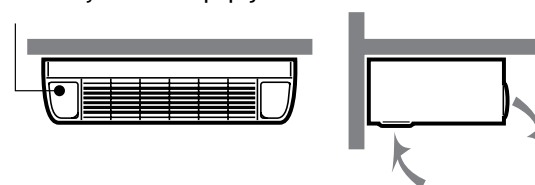
## IVAR.FMO - AP

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



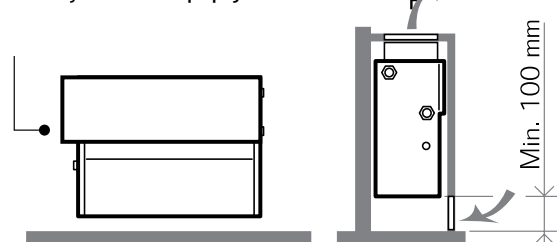
## IVAR.FMO - AI

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



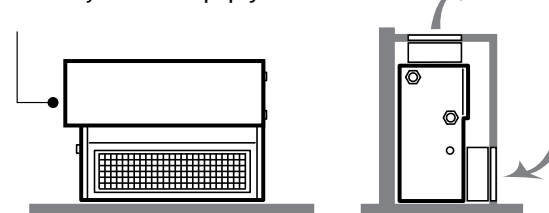
## IVAR.FIVO - AP

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



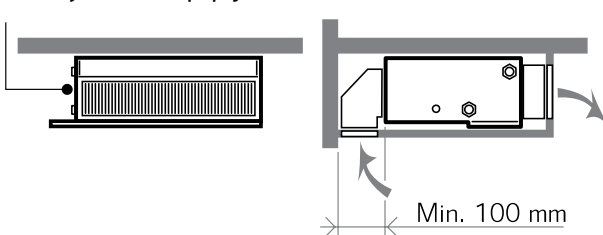
## IVAR.FIVO - AF

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



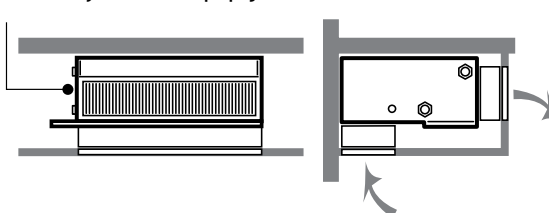
## IVAR.FIVO - AP

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F



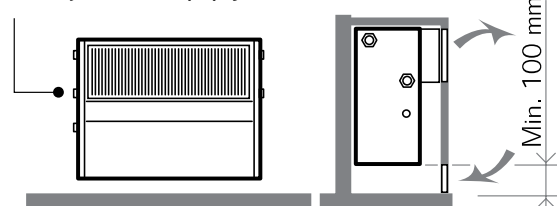
## IVAR.FIVO - AF

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F

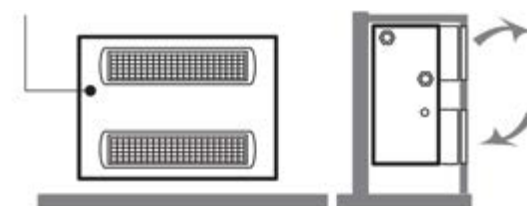


## IVAR.FIV - MF

Strana hydraulického připojení - G 1/2" F

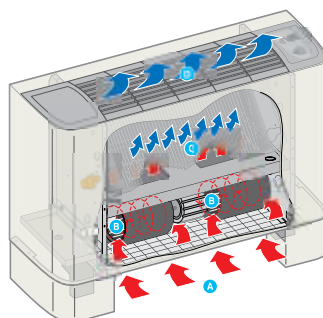
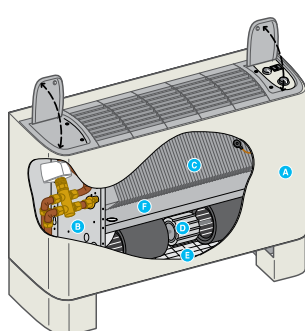


## IVAR.FIVP - AFMF

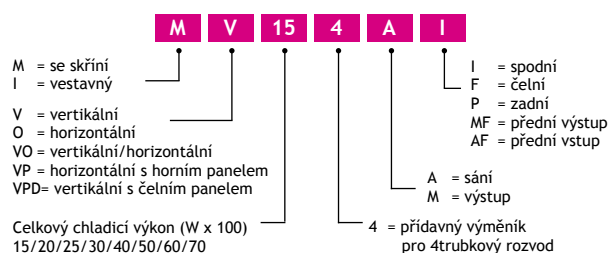


## FANCOIL IVAR.SILENCE

Potřeba vyhřívat a chladit okolní prostředí je dnes vyřešena fancoily. Nejnovější technologie a pečlivý design umožňují umístit tato zařízení do jakýchkoliv interiérů s přijatelným estetickým výsledkem spolu s řídicími a ovládacími prvky pro udržování zvolené teploty ve všech ročních obdobích. Firma Emmeti věnuje zvláštní pozornost hladině hluku a záruce akustického komfortu bez omezení tepelného výkonu. Různá provedení uspokojí nejrůznější instalační požadavky: nástěnné nebo podstropní, se skříní nebo vestavné provedení bez skříně. Skříň s inovovaným designem je dokonale přizpůsobena jakémukoliv interiéru, jak modernímu, tak klasickému. Je vyrobena z lakovaného plechu s otvory a přestavitelnými mřížkami z materiálu ABS odolného teplotám. Dnes, po rozšíření topných systémů s nízkou teplotou topného média umožňují fancoily díky své minimální tepelné setrvačnosti a vysokému výkonu, značnou energetickou úsporu a usnadňují jejich rozšíření do obchodních a obytných struktur s vysokou energetickou náročností.

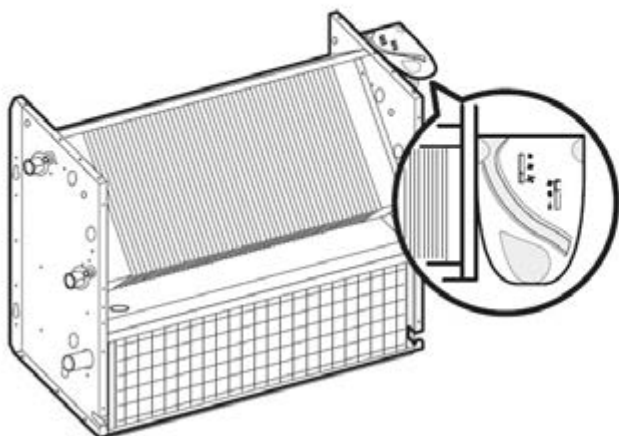


## IDENTIFIKACE MODELU

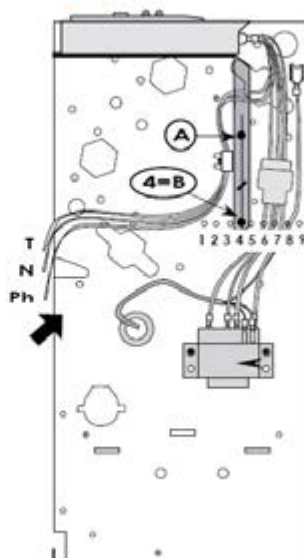


## PŘÍSLUŠENSTVÍ

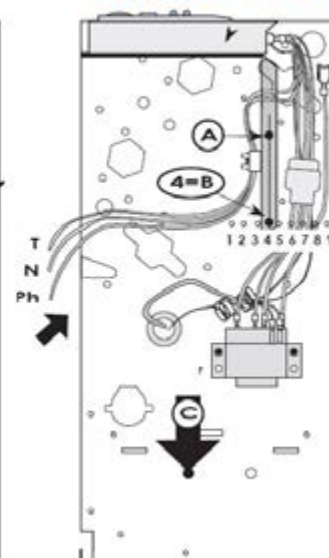
## INSTALACE VESTAVNÝCH REGULACÍ



## 3 VEI



## 3 TEI - 3 TAEI - 3TAEI



## FANCOIL SILENCE EGWW

IVAR.EGWW

- nástěnné provedení
- dvoutrubkové provedení
- výkonný tepelný výměník
- odvěšovací ventil
- vzduchový filtr
- dálkové ovládání a řídicí elektronika
- stavový display přímo na jednotce



Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	ROZMĚR JEDNOTKY	CENA
I07009570	IVAR.EGWW 07	2,15 kW	2,7 kW	845 x 270 x 180 mm	10 850,-
I07009575	IVAR.EGWW 10	2,8 kW	3,6 kW	845 x 270 x 180 mm	11 950,-
I07009580	IVAR.EGWW 13	4,0 kW	4,9 kW	930 x 298 x 200 mm	15 050,-
I07009585	IVAR.EGWW 15	4,7 kW	5,8 kW	930 x 298 x 200 mm	15 700,-

## FANCOIL PODSTROPNÍ ECI

IVAR.ECI  
IVAR.ECI DC

- je instalován vstupní 3cestný ventil (Kvs 2,5) s elektrotermickým servopohonem
- obsahuje čerpadlo odvodu kondenzátu
- regulace IdroLAN je součástí jednotky
- samostatně je nutné objednat ovládací termostat
- dvoutrubkové provedení
- výkonný tepelný výměník



600 x 600

900 x 900

Kód	Typ	CHLADICÍ VÝKON	TOPNÝ VÝKON	ROZMĚR JEDNOTKY	CENA
I07010460	IVAR.ECI-2025	2,52 kW	3,28 kW	600 x 600 mm	33 000,-
I07010465	IVAR.ECI-2035	3,57 kW	4,17 kW	600 x 600 mm	34 500,-
I07010470	IVAR.ECI-2045	4,79 kW	5,50 kW	600 x 600 mm	35 500,-
I07010485 *	IVAR.ECI-2025-DC	2,75 kW	3,55 kW	600 x 600 mm	55 000,-
I07010490 *	IVAR.ECI-2045-DC	4,96 kW	5,74 kW	600 x 600 mm	57 000,-
I07010475	IVAR.ECI-2085	8,76 kW	10,43 kW	900 x 900 mm	40 000,-
I07010480 *	IVAR.ECI-2100	10,15 kW	11,74 kW	900 x 900 mm	42 900,-
I07010495 *	IVAR.ECI-2100-DC	10,37 kW	12,82 kW	900 x 900 mm	66 000,-

\* na objednávku, dodací lhůta min. 30 dnů



## FANCOILY PODSTROPNÍ ECI - PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ANALOGOVÁ REGULACE PRO ECI

- umožňuje řízení teploty a nastavení rychlostí ventilátoru v režimech I-II-III a AUTO
- přepínání režimu vytápění/chlazení/OFF
- k POWER IdroLAN se připojuje pomocí telefonního kabelu (4vodičového), který zajišťuje i napájení



IVAR.LC736

Kód	Typ	CENA
I07916810	IVAR.LC736	1 746,-

## SONDA VZDUCH - VODA PRO ECI

- IVAR.LAS - sonda vzduch délka 1 m
- IVAR.LWS - sonda voda délka 3 m

IVAR.LAS  
IVAR.LWS

Kód	Typ	CENA
I07916910	IVAR.LAS	665,-
I07916920	IVAR.LWS	665,-

## LCD REGULACE PRO ECI

- umožňuje ovládání všech funkcí fancoilu (teplotu, rychlost, režim vytápění/chlazení atd.)
- umožňuje zobrazit a změnit programování všech parametrů fancoilu a ověřit stav vstupu i výstupu desky POWER IdroLAN přes „LOCALBUS“ síť
- k POWER IdroLAN se připojuje pomocí telefonního kabelu (4vodičového), který zajišťuje i napájení
- režimy OFF - COMFORT - ECONOMY
- rychlosti MIN - MED - MAX - AUTO



IVAR.LC236

Kód	Typ	CENA
I07916840	IVAR.LC236	3 370,-

## MASTER REGULACE PRO ECI

- nadřazená regulace pro malé systémy, řídí až 40 POWER IdroLAN desek, připojuje se k ModBus RTU sítí
- má stejné funkce jako LCD regulace, navíc umí řídit jednu nebo všechny jednotky systému centrálně (BROADCASTING vysílání)
- disponuje denním i týdenním programováním, přepínáním režimu vytápění/chlazení
- režimy OFF - COMFORT - ECONOMY
- rychlosti MIN - MED - MAX - AUTO
- v případě připojení jednotky do systému už není možné připojení dalších nadřazených regulačních systémů



IVAR.LC436

Kód	Typ	CENA
I07916870	IVAR.LC436	5 076,-

POWER IDROLAN LPV10  
DIGITÁLNÍ TERMOREGULÁTOR

- mikroprocesorem řízená deska ovládající digitální i analogové vstupy a výstupy
- řídí také 2 sériové porty (RS485), ModBus a LocalBus
- obsahuje transformátor 230/12 V zajišťující napájení i oddělení od sítě



IVAR.LPV10

Kód	Typ	CENA
I07916900	IVAR.LPV10	4 540,-

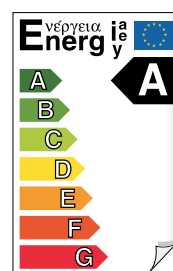
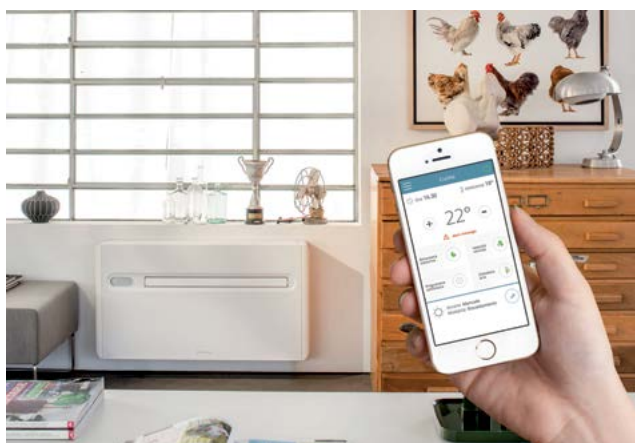
The background features several grey geometric shapes, including long thin rectangles and triangles, some of which are tilted. A large purple rectangle is positioned in the bottom right corner, containing the number 19. A white rectangle with a purple border is tilted and contains the text 'GOOD IDEAS'.

# GOOD IDEAS

19

**KLIMATIZACE**

## PŘÍKLADY INSTALACE MODELU IVAR.2.0



## KLIMATIZACE BEZ VENKOVNÍ JEDNOTKY

IVAR.2.0 8HP  
IVAR.2.0 10HP  
IVAR.2.0 10HPIN  
IVAR.2.0 12HPIN



BEZ VENKOVNÍ  
JEDNOTKY



Kód		COMO06IB2II	COMO09IB2II	COMO10IC3II	COMO12IC3II
Cena	Kč	31 850,-	34 950,-	39 000,-	41 500,-
Typ	jedn.	IVAR.2.0 8HP	IVAR.2.0 10HP	IVAR.2.0 10HPIN	IVAR.2.0 12HPIN
Chladicí výkon	kW	1,65	2,30	2,04	2,35
	SEER	2,84	2,71	3,24	3,22
Příkon při chlazení	W	580	850	630	730
Topný výkon	kW	1,70	2,25	2,10	2,36
	SCOP	3,12	3,10	3,29	3,28
Příkon při vytápění	W	545	725	638	720
Energetická třída při chlazení		A	A	A+	A+
Energetická třída při vytápění		A	A	A	A
Odvlhčování	l/h	0,8	1,1	1,0	1,1
Vnitřní přívod vzduchu (max./stř./min.)	m³/h	360/300/240	400/320/270	380/310/260	400/320/270
Vnější přívod vzduchu (max./stř./min.)	m³/h	430/360/320	480/390/340	460/380/330	480/390/340
Průměr otvoru do stěny	mm	162	162	162	162
Napájení	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost (min./max.)	dB (A)	29-38	32-41	26-39	27-41
Rozměry Š x V x H	mm	1030 x 555 x 165	1030 x 555 x 165	1030 x 555 x 165	1030 x 555 x 165
Hmotnost bez balení	kg	47,6	48	48,5	48,5

Poznámka: Technické údaje odpovídají normě EN 14511

PROVOZNÍ LIMITY:	Vnitřní teplota	Venkovní teploty
Max. provozní teplota při chlazení	suchý teploměr 27 °C	suchý teploměr 35 °C
	vlhký teploměr 19 °C	vlhký teploměr 24 °C
Max. provozní teplota při vytápění	suchý teploměr 20 °C	suchý teploměr 7 °C
	vlhký teploměr 15 °C	vlhký teploměr 6 °C

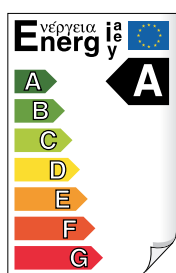
## SPLITOVÁ KLIMATIZACE INVERTER

IVAR.XECO-0915  
IVAR.XECO-1215  
IVAR.XECO-1815  
IVAR.XECO-2415



Kód	Jedn.	I07009605	I07009610	I07009615	I07009620
Cena	Kč	20 500,-	23 500,-	38 500,-	47 800,-
Typ		IVAR.XECO-0915	IVAR.XECO-1215	IVAR.XECO-1815	IVAR.XECO-2415
Chladicí výkon	kW	2,70	3,50	5,30	6,50
Energetická třída při chlazení		A++	A++	A++	A++
SEER		6,50	6,10	6,10	6,10
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	145	201	304	373
Odvlhčování	l/h	0,80	1,40	1,80	2,00
Topný výkon	kW	2,80	3,40	5,20	5,80
Energetická třída při vytápění		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,80	4,70	4,80	5,00
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	816	1013	1517	1624
Provozní rozsah teplot chlazení	°C	15 až 43	15 až 43	15 až 43	15 až 43
Provozní rozsah teplot vytápění	°C	20 až 24	20 až 24	20 až 24	20 až 24
Napájení	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB (A)	62	63	65	68
Typ kompresoru		rotační	rotační	rotační	rotační
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IP20	IP20	IP20	IP20
Stupeň krytí venkovní jednotky		IP24	IP24	IP24	IP24
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	770 x 283 x 207	770 x 283 x 207	856 x 305 x 222	1007 x 315 x 226
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	776 x 540 x 320	848 x 540 x 320	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427
Sací potrubí	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15	20	25	25
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10	10	10	10

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota = 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C.



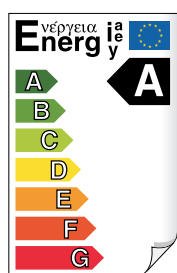
## SPLITOVÁ KLIMATIZACE DUAL INVERTER (9000 + 12000)

IVAR.XECO-1815 D



Kód	Jedn.	I07009625
Cena	Kč	49 700,-
Typ		IVAR.XECO-1815 D
Chladicí výkon	kW	5,20
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		6,30
Roční spotřeba energie při chlazení	kWh/rok	289
Odvlhčování	l/h	0,80
Topný výkon	kW	5,00
Energetická třída při vytápění		A+
SCOP		4,00
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	1750
Provozní rozsah teplot chlazení	°C	15 až 43
Provozní rozsah teplot vytápění	°C	20 až 24
Napájení	V/F/Hz	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB (A)	62
Typ kompresoru		rotační
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IP20
Stupeň krytí venkovní jednotky		IP24
Rozměry vnitřní jednotky 9000 (Š x V x H)	mm	770 x 283 x 207
Rozměry vnitřní jednotky 12000 (Š x V x H)	mm	770 x 283 x 207
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	955 x 700 x 396
Sací potrubí	Ø	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota = 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C.





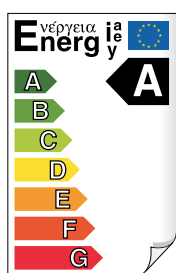
## SPLITOVÁ KLIMATIZACE TRIAL INVERTER (9000 + 9000 + 12000)

IVAR.XECO-2415 T



Kód	Jedn.	I07009630
Cena	Kč	76 000,-
Typ		IVAR.XECO-2415 T
Chladicí výkon	kW	7,10
Energetická třída při chlazení		A++
SEER		6,10
Odvlhčování vnitřní jednotka 9000	l/h	0,80
Odvlhčování vnitřní jednotka 12000	l/h	1,40
Topný výkon	kW	7,00
Energetická třída při vytápění		A+
SCOP		4,00
Roční spotřeba energie při vytápění	kWh/rok	2450
Provozní rozsah teplot chlazení	°C	15 až 43
Provozní rozsah teplot vytápění	°C	20 až 24
Napájení	V/F/Hz	230/1/50
Hlučnost venkovní jednotky	dB (A)	65
Typ kompresoru		rotační
Stupeň krytí vnitřní jednotky		IP20
Stupeň krytí venkovní jednotky		IP24
Rozměry vnitřní jednotky 9000 (Š x V x H)	mm	770 x 283 x 207
Rozměry vnitřní jednotky 12000 (Š x V x H)	mm	770 x 283 x 207
Rozměry venkovní jednotky (Š x V x H)	mm	999 x 790 x 427
Sací potrubí	Ø	1/4"
Výtlačné potrubí	Ø	3/8"
Max. vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	20
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	10

Standardní jmenovité podmínky chlazení: pokojová teplota = 27 (19) °C; venkovní teplota = 35 °C





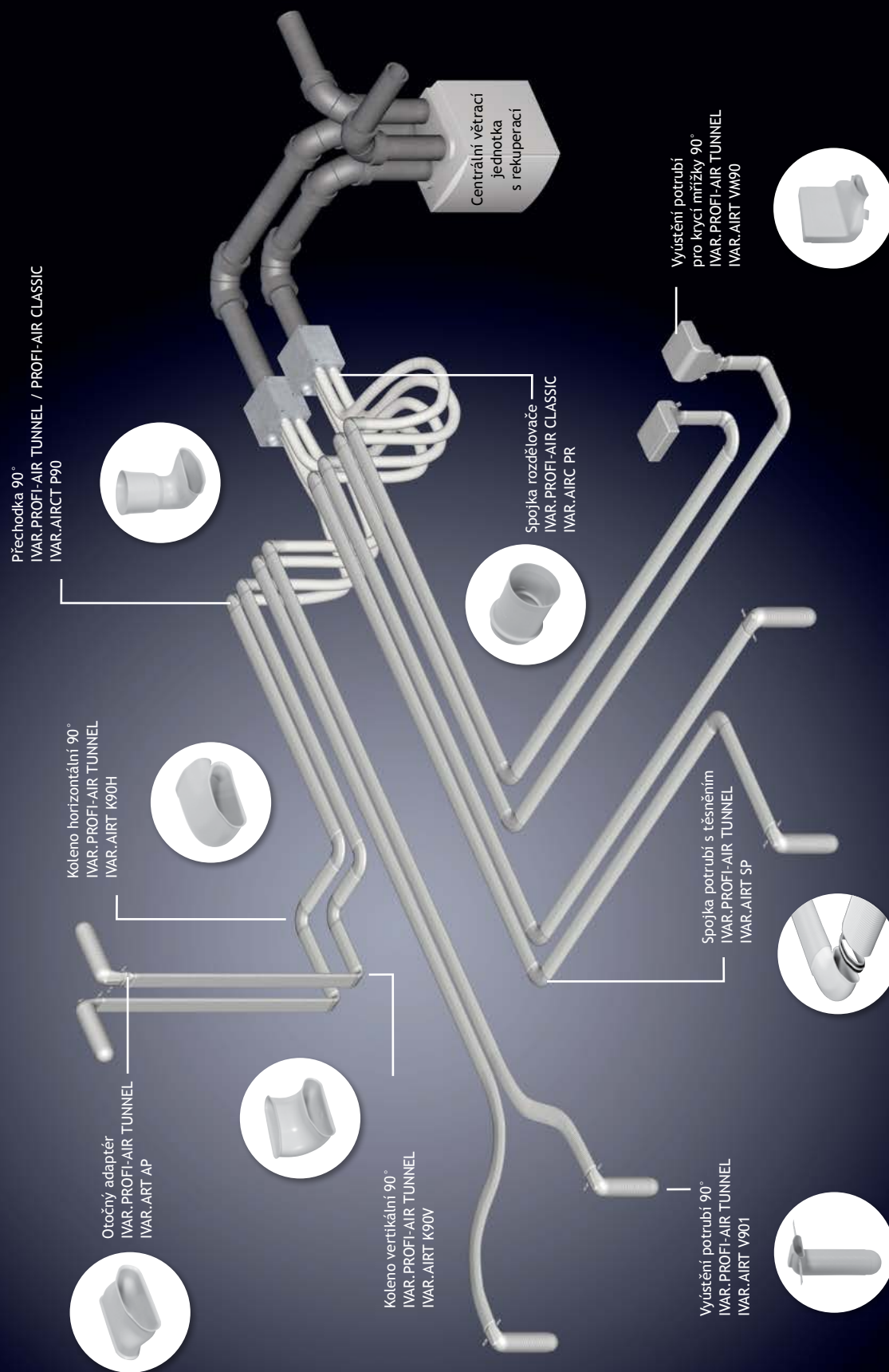
# GOOD IDEAS

20

REKUPERACE

# IVAR.PROFI-AIR® - JEDNODUŠE OSVĚŽUJÍCÍ ŘEŠENÍ ...

## FRÄNKISCHE



## OHEBNÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR TUNNEL

IVAR.AIRT T

- flexibilní potrubí slouží pro rozvod přiváděného nebo odváděného větracího vzduchu
- ploché dvoustěnné korugované potrubí, odolné proti zborcení
- antistatické a antibakteriální provedení
- přípustná provozní teplota +25 °C až +60 °C
- materiál PP



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313202	IVAR.AIRT T	132 x 52 mm	20 m kotouč (vinuté)	267,-
78313201	IVAR.AIRT T	132 x 52 mm	3 m tyče (přímé)/12 m	294,-

## KOLENO

IVAR.AIRT K90V

- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL stejných rozměrů
- vertikální provedení 90°
- materiál PE-HD



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313240	IVAR.AIRT K90V	132 x 52 mm; tunnel	1	254,-

## OBLOUK

IVAR.AIRT K90H

- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL stejných rozměrů
- horizontální provedení 90°
- materiál PE-HD



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313241	IVAR.AIRT K90H	132 x 52 mm; tunnel	1	296,-

## OTOČNÝ ADAPTÉR

IVAR.AIRT AP

- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL stejných rozměrů
- materiál PE-HD



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313220	IVAR.AIRT AP	132 x 52 mm; tunnel	1	57,-

## SPOJKA POTRUBÍ S TĚSNĚNÍM

IVAR.AIRT SP

- slouží pro spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL stejných rozměrů



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313210	IVAR.AIRT SP	132 x 52 mm; tunnel	10	85,-

## ZÁTKA POTRUBÍ

IVAR.AIRT Z

- slouží pro zaslepení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR TUNNEL



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313270	IVAR.AIRT Z	132 x 52 mm; tunnel	5	122,-

## UPEVNĚVACÍ SPONA

IVAR.AIRT N



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313213	IVAR.AIRT N	132 x 52 mm; tunnel	10	51,-

## KRYT VÝVODU VZDUCHU 90°

IVAR.AIRT V901  
IVAR.AIRT V902

- kryt vývodu vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností, kulatý boční 90°
- pro instalace do stěny a stropu
- materiál PE-HD



IVAR.AIRT V901



IVAR.AIRT V902

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313280	IVAR.AIRT V901	vstup 1 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1	887,-
78313282	IVAR.AIRT V902	vstup 2 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1	1 027,-

## KRYT VÝVODU VZDUCHU PŘÍMÝ

IVAR.AIRT V1

- kryt vývodu vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL do jednotlivých místností, přímý
- pro instalace do stěny a stropu
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313281	IVAR.AIRT V1	vstup 1 x 132 x 52 mm; výstup DN 125; tunnel	1	887,-

## KRYT VÝVODU VZDUCHU 90°

IVAR.AIRT VM90

- kryt vývodu vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL ve vyústění do jednotlivých místností
- pro instalace do stěny, podlahy a stropu, k upevnění designových mřížek
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313285	IVAR.AIRT VM90	vstup 132 x 52 mm; výstup 84,5 x 305 mm; tunnel	1	892,-

## OHEBNÉ KULATÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR CLASSIC

IVAR.AIRC T

- potrubí slouží pro rozvod přiváděného nebo odváděného větracího vzduchu
- dvoustěnné korugované potrubí
- antistatické a antibakteriální provedení
- přípustná provozní teplota +25 °C až +60 °C
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena /m
78363305	IVAR.AIRC T	Ø 63 mm	50 m kotouč	87,-
78375302	IVAR.AIRC T	Ø 75 mm	20 m kotouč	102,-
78375305	IVAR.AIRC T	Ø 75 mm	50 m kotouč	96,-
78390302	IVAR.AIRC T	Ø 90 mm	20 m kotouč	145,-

## SPOJOVACÍ HRDLO

IVAR.AIRC AP

- slouží ke spojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC stejných průměrů
- materiál PE



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78363310	IVAR.AIRC AP	Ø 63 mm; classic	1	112,-
78375310	IVAR.AIRC AP	Ø 75 mm; classic	1	122,-
78390310	IVAR.AIRC AP	Ø 90 mm; classic	1	149,-

## KOLENO 90°

IVAR.AIRC K90

- slouží ke spojení potrubí rekuperačního vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC stejných průměrů
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78375340	IVAR.AIRC K90	Ø 75 mm; classic	1	415,-
78390340	IVAR.AIRC K90	Ø 90 mm; classic	1	436,-

## PŘECHODOVÁ REDUKCE

- pro rozvod větracího vzduchu (přívod/odvod)

IVAR.AIRC P9063

- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78390330	IVAR.AIRC P9063	Ø 90 mm/2 x 63 mm; classic	1	307,-

## ZÁTKA POTRUBÍ

IVAR.AIRC Z

- slouží k zasklení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC daného průměru
- materiál plast



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78363370	IVAR.AIRC Z	Ø 63 mm; classic	5	73,-
78375370	IVAR.AIRC Z	Ø 75 mm; classic	5	75,-
78390370	IVAR.AIRC Z	Ø 90 mm; classic	5	94,-

## TĚSNICÍ O-KROUŽEK

IVAR.AIRC ORING

- náhradní těsnicí kroužek pro utěsnění spoje potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- materiál EPDM



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78363375	IVAR.AIRC ORING	Ø 63 mm; classic	10	55,-
78375375	IVAR.AIRC ORING	Ø 75 mm; classic	10	56,-
78390375	IVAR.AIRC ORING	Ø 90 mm; classic	10	57,-



## KRYT VÝVODU VZDUCHU 90°

- kryt vývodu vzduchu pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC do jednotlivých místností, kulatý boční 90°, 2-3 vývody
- pro instalace do stěny a stropu, k upevnění designových mřížek nebo talířových ventilů
- materiál PE-HD



IVAR.AIRC V90

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78390380	IVAR.AIRC V90	2 x Ø 90 mm; Ø 125 mm; classic	1	1 027,-
78375380	IVAR.AIRC V90	2 x Ø 75 mm; Ø 125 mm; classic	1	971,-
78363380	IVAR.AIRC V90	3 x Ø 63 mm; Ø 125 mm; classic	1	971,-

## PŘECHODKA PŘÍMÁ

- slouží k přechodu - spojení potrubí a příslušenství IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PE-HD



IVAR.AIRCT PR

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313223	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 75 mm - vnější; tunnel/classic	1	251,-
78313224	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 90 mm - vnější; tunnel/classic	1	278,-
78313225	IVAR.AIRCT PR	132 x 52 mm; Ø 90 mm - vnitřní; tunnel/classic	1	216,-

## PŘECHODKA 90°

- slouží k přechodu - spojení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- materiál PE-HD



IVAR.AIRCT P90

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313226	IVAR.AIRCT P90	132 x 52 mm; Ø 75 mm; tunnel/classic	1	296,-
78313227	IVAR.AIRCT P90	132 x 52 mm; Ø 90 mm; tunnel/classic	1	296,-

## PLOCHÝ ROZDĚLOVAČ

- slouží k rozdělení hlavního potrubního vedení na potrubní rozvod (přívod/odvod) IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- hlavní potrubí IVAR.PROFI-AIR KANAL 2 x 163 x 68 mm
- přívodní a odsávací potrubí IVAR.PROFI-AIR TUNNEL 5 x 132 x 52 mm
- materiál PS



IVAR.AIRTD R

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78313005	IVAR.AIRTD R	5 x 132 x 52 mm; 2 x 163 x 68 mm; tunnel/kanal	1	2 787,-

## MODULOVÁ ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇ

- slouží k rozdělení hlavního potrubního vedení na potrubní rozvod (přívod/odvod) IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- hlavní potrubí IVAR.PROFI-AIR ISOL Ø 160 mm nebo Ø 180 mm
- přívodní a odsávací potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC Ø 63 mm, Ø 75 mm nebo Ø 90 mm
- materiál ocel



IVAR.AIRC R

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316006	IVAR.AIRC R	DN 160 x 5 x Ø 63/75/90 mm; isol/classic	1	4 926,-
78316011	IVAR.AIRC R	DN 160 x 10 x Ø 63/75/90 mm; isol/classic	1	7 320,-
78318016	IVAR.AIRC R	DN 180 x 15 x Ø 63/75/90 mm; isol/classic	1	9 280,-

## OMEZOVAČ PRŮTOKU VZDUCHU

IVAR.AIRT RV

- slouží k omezení množství přiváděného a odsávaného vzduchu - umístění do rozdělovače IVAR.AIRT-R nebo do PROFI-AIR TUNNEL vývodu 90° IVAR.AIRCT P90
- materiál PS



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78313299	IVAR.AIRT RV	132 x 52 mm; tunnel	1	112,-

## SPOJKA MODULOVÉ ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇĚ

IVAR.AIRC PR

- spojka pro napojení potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC na modulovou rozdělovací skříň větracího vzduchu IVAR.AIRC-R
- materiál PP



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78363320	IVAR.AIRC PR	Ø 63 mm; classic	1	85,-
78375320	IVAR.AIRC PR	Ø 75 mm; classic	1	85,-
78390320	IVAR.AIRC PR	Ø 90 mm; classic	1	85,-

## ZESILOVAČ

IVAR.AIRC SKR

- zesilující prvek s proměnným průtokem vzduchu pro modulovou rozdělovací skříň a potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC
- maximální průtok 100 m³/h
- materiál PP



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78300001	IVAR.AIRC SKR	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; classic	1	633,-

## PŘÍMOČINNÝ REGULÁTOR

IVAR.AIRC RV

- regulátor slouží k nastavení konstantního průtoku přiváděného a odváděného větracího vzduchu jednotlivých místností
- umístění do modulové rozdělovací skříň IVAR.AIRC R do jednotlivých větví
- průtok 15 m³/h pro 78300015
- maximální nastavitelný průtok 20-50 m³/h, nastavení po 5 m³/h pro kód 78300002
- materiál PP/SILIKON



Kód	Typ	SPECIFIKACE	BALENÍ	CENA
78300015	IVAR.AIRC RV	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; max. 15 m³/h; classic	1	830,-
78300002	IVAR.AIRC RV	Ø 75 mm nebo Ø 90 mm; 20 - 50 m³/h; classic	1	872,-

## TALÍŘOVÝ VENTIL PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

IVAR.AIR TVP

- talířový ventil pro přiváděný vzduch slouží k plynulému nastavení průtoku přiváděného vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní, materiál kov, bílý lak



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312610	IVAR.AIR TVP	DN 125; classic/tunnel	1	1 069,-

## TALÍŘOVÝ VENTIL ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

IVAR.AIR TVO

- talířový ventil pro odsávaný vzduch slouží k nastavení průtoku vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní, materiál kov, bílý lak



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312620	IVAR.AIR TVO	DN 125; classic/tunnel	1	678,-

## UNIVERZÁLNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL

IVAR.AIR TVU

- talířový ventil univerzální slouží k nastavení průtoku přívodu nebo odvodu vzduchu
- instalační rám je součástí dodávky
- připojení pro potrubí IVAR.PROFI-AIR CLASSIC a IVAR.PROFI-AIR TUNNEL
- instalace nástěnná nebo stropní, materiál kov, bílý lak



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312630	IVAR.AIR TVU	DN 125; classic/tunnel	1	273,-

## FILTR

IVAR.AIR TF

- 78312650 - konický pro talířové ventily
- 78300650 - obdélníkový pro mřížky IVAR.AIR MR2
- materiál polyesterové vlákno
- třída G3 pro odváděný (odpadní) vzduch



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312650	IVAR.AIR TF	kónický DN 125	5	231,-
78300650	IVAR.AIR TF	obdélníkový 296 x 705 x 10 mm	1	155,-

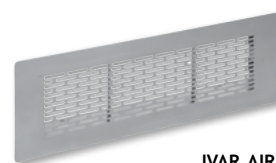
## KRYCÍ MŘÍŽKA

IVAR.AIR MR1  
IVAR.AIR MR2

- krycí mřížky slouží k vzhlednému ukončení přívodního/odsávacího potrubí bez možnosti další regulace vzduchu
- omyvatelný filtr, nástěnná montáž, upevňovací prvek je součástí dodávky
- IVAR.AIR MR1 materiál ocelový plech
- IVAR.AIR MR2 pro připojení IVAR.PROFI-AIR TUNNEL nástěnná nebo podlahová instalace, materiál nerezová ocel



IVAR.AIR MR1



IVAR.AIR MR2

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78312631	IVAR.AIR MR1	DN 125; bílá	1	2 533,-
78300640	IVAR.AIR MR2	350 x 130 mm; nerez	1	1 843,-
78300645	IVAR.AIR MR2	350 x 130 mm; bílá	1	1 843,-

## OVÁLNÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR KANAL

IVAR.AIRD O

- potrubí slouží pro hlavní vedení přívodního a odsávacího větracího vzduchu mezi větrací jednotkou a rozdělovačem větracího vzduchu
- odolné proti promáčknutí
- materiál ABS



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena /ks
78316401	IVAR.AIRD O	1,15 m; 163 x 68 mm	4	355,-

## SPOJKA POTRUBÍ S TĚSNĚNÍM

IVAR.AIRD SP

- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR KANAL stejných rozměrů



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316410	IVAR.AIRD SP	163 x 68 mm; kanal	5	127,-

## KOLENO 90°

IVAR.AIRD K90V

- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR KANAL stejných rozměrů
- vertikální provedení 90°
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316440	IVAR.AIRD K90V	163 x 68 mm; kanal	1	296,-

## OBLOUK

IVAR.AIRD K90H

- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR KANAL stejných rozměrů
- horizontální provedení 90°
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316441	IVAR.AIRD K90H	163 x 68 mm; kanal	1	338,-

## PŘECHODKA PŘÍMÁ

IVAR.AIRD PR

- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR KANAL na potrubí DN 125
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316425	IVAR.AIRD PR	163 x 68 mm; DN 125; kanal	1	423,-

## PŘECHODOVÁ REDUKCE

IVAR.AIRD RZ

- slouží pro napojení potrubí větracího vzduchu IVAR.PROFI-AIR KANAL na modulovou rozdělovací skříň DN 160
- materiál PE-HD



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316424	IVAR.AIRD RZ	2 x 163 x 68 mm; DN 160; kanal	1	558,-

## IZOLOVANÉ POTRUBÍ IVAR.PROFI-AIR ISOL

IVAR.AIR T

- tepelně izolované parotěsné potrubí sloužící pro přívodní a odsávaný vzduch do a z rekuperační jednotky (směrem do venkovního prostředí) v dimenzích Ø 160 a Ø 180 mm / 1000 mm
- přípustná provozní teplota -25°C až +80°C
- materiál EPP



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316101	IVAR.AIR T	DN 160 x 1000 mm	4	1 056,-
78318101	IVAR.AIR T	DN 180 x 1000 mm	3	1 446,-

## KOLENO 90°

IVAR.AIR K90

- slouží ke spojení potrubí IVAR.PROFI-AIR ISOL stejných průměrů
- díky drážce možnost rozdělit na 2 ks 45° kolen
- přípustná provozní teplota -25°C až +80°C
- materiál EPP



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316140	IVAR.AIR K90	DN 160; isol	3	813,-
78318140	IVAR.AIR K90	DN 180; isol	3	1 078,-

## SPOJKA

IVAR.AIR AP

- slouží ke spojení potrubí IVAR.PROFI-AIR ISOL stejných průměrů
- přípustná provozní teplota -25°C až +80°C
- materiál EPP



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316110	IVAR.AIR AP	DN 160; isol	6	363,-
78318110	IVAR.AIR AP	DN 180; isol	6	377,-

## REDUKCE

IVAR.AIR RP

- slouží ke spojení a redukování potrubí IVAR.PROFI-AIR ISOL různých průměrů
- přípustná provozní teplota -25°C až +80°C
- materiál EPP

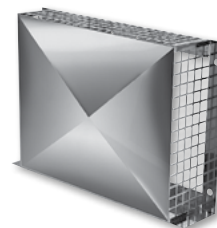


Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316120	IVAR.AIR RP	DN 180 - DN 160; isol	2	563,-

## VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ MŘÍŽKA

IVAR.AIR MRSV

- slouží k zakončení potrubí sání a výfuku větrací jednotky
- materiál nerezová ocel



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316170	IVAR.AIR MRSV	DN 160; max. 300 m³/h; 288 x 200 x 60 mm	1	2 386,-
78318170	IVAR.AIR MRSV	DN 180; max. 400 m³/h; 410 x 310 x 60 mm	1	2 568,-

## KOMÍN

IVAR.AIR KSV

- slouží k zakončení větracího potrubí přívodu a odvodu (sání a výfuku)
- pryžové spojky jsou součástí dodávky
- rozměry 365 - 1400 mm; Ø 200 mm
- materiál ocel



Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78300175	IVAR.AIR KSV	DN 160/DN 180; max. 400 m³/h	1	3 940,-

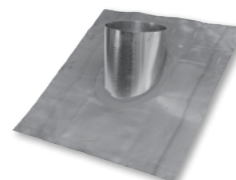
## PRŮCHODKA PRO KOMÍN

IVAR.AIR PK  
IVAR.AIR PKP

- IVAR.AIR PK pro rovnou střechu
- IVAR.AIR PKP pro šikmou střechu (bez možnosti nastavení sklonu)
- rozměry 200 mm x 30 mm
- materiál pozinkovaný plech



IVAR.AIR PK



IVAR.AIR PKP

Kód	Typ	Specifikace	Balení	Cena
78316180	IVAR.AIR PK	DN 160 / DN 180	1	816,-
78316181	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 20° - 30°	1	5 070,-
78316182	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 30° - 40°	1	5 070,-
78316183	IVAR.AIR PKP	DN 160 / DN 180; 40° - 50°	1	5 070,-



### CENTRÁLNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA IVAR.PROFI-AIR TOUCH

IVAR.PROFI-AIR 250 TOUCH  
IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH

- vysoce účinná centrální větrací jednotka s rekuperací tepla s DC ventilátory zajišťujícími správné (proměnné) průtoky a tím požadovanou výměnu vzduchu
- zabezpečí zdravé a hygienické prostředí bez nadbytečné vlhkosti
- vhodné pro bytové a kancelářské prostory
- napájení 230 V, 50 Hz, rozměr 570 x 645 x 740 mm
- funkce by-pass
- možnost řízení přes PC přes vestavěný LAN port nebo WLAN router
- možnost připojení (příslušenství): 4x externí snímač CO<sub>2</sub> nebo vlhkosti, elektrický přehřev, elektrostatický filtr, přepínač módu, servisní vypínací kontakt



Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300725	IVAR.PROFI-AIR 250 TOUCH	Ø 160 mm; 250 m³/h	67 400,-
78300740	IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH	Ø 180 mm; 400 m³/h	73 600,-

### VÝMĚNNÝ FILTR

- provedení F5 a F7 pro přiváděný vzduch
- provedení G4 pro odváděný vzduch
- materiál polyesterové vlákno



IVAR.AIR TOUCH F  
IVAR.AIR TOUCH G

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300890	IVAR.AIR TOUCH F5	pro IVAR.PROFI-AIR 250/400 TOUCH; F5	830,-
78300892	IVAR.AIR TOUCH F7	pro IVAR.PROFI-AIR 250/400 TOUCH; F7	999,-
78300891	IVAR.AIR TOUCH G4	pro IVAR.PROFI-AIR 250/400 TOUCH; G4	745,-

### MONTÁŽNÍ UPEVNĚOVACÍ SADA

- IVAR.AIR TOUCH DRN - kovové lišty pro nástěnnou instalaci
- IVAR.AIR TOUCH DRZ - kovové patky pro podlahovou instalaci
- materiál ocel



IVAR.AIR TOUCH DRN



IVAR.AIR TOUCH DRZ

IVAR.AIR TOUCH DRN  
IVAR.AIR TOUCH DRZ

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300810	IVAR.AIR TOUCH DRN	držák; pár	1 540,-
78300811	IVAR.AIR TOUCH DRZ	podstavec; pár	2 787,-

### PŘIPOJOVACÍ SADA

- IVAR.AIR TOUCH DS pro napojení IVAR.PROFI-AIR TOUCH 250 a 400,
- materiál ocel
- IVAR.AIR TOUCH - DSI pro napojení IVAR.PROFI-AIR TOUCH 400
- materiál EPP



IVAR.AIR TOUCH DS



IVAR.AIR TOUCH DSI

IVAR.AIR TOUCH DS  
IVAR.AIR TOUCH DSI

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316820	IVAR.AIR TOUCH DS	4 x DN 160; sada	1 464,-
78318820	IVAR.AIR TOUCH DS	4 x DN 180; sada	1 464,-
78318821	IVAR.AIR TOUCH DSI	4 x DN 180; sada	1 689,-

## ČIDLO

IVAR.AIR TOUCH CO2  
IVAR.AIR TOUCH CVL

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300831	IVAR.AIR TOUCH CO2	pro IVAR.PROFI-AIR; CO2	15 150,-
78300832	IVAR.AIR TOUCH CVL	pro IVAR.PROFI-AIR; relativní vlhkost vzduchu	9 590,-

## TLUMIČ HLUKU

IVAR.AIR TOUCH TL

- mezikus do hlavní potrubní větve systému IVAR.PROFI-AIR
- slouží k utlumení přenášeného hluku potrubím
- mezi větrací jednotku a rozdělovač
- materiál hliník (dvoustěnné flexibilní potrubí), minerální vlna + pryskyřice



Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316850	IVAR.AIR TOUCH TL	pro IVAR.PROFI-AIR; DN 160; 1 m	2 814,-
78318850	IVAR.AIR TOUCH TL	pro IVAR.PROFI-AIR; DN 180; 1 m	3 402,-

## ELEKTRICKÝ PŘEDEHŘEV IVAR.PROFI-AIR

IVAR.AIR O

- instalace do centrální větrací jednotky v místě přívodu čerstvého venkovního vzduchu
- pro jednotky IVAR.PROFI-AIR TOUCH 250/400
- pro přehřev proti zamrznutí výměníku
- max. 500 m³/h



Kód	Typ	Specifikace	Cena
78316830	IVAR.AIR O	DN 160; 423 x 330 x 330 mm	19 450,-

## VÝMĚNNÝ FILTR

IVAR.AIR TOUCH G3

- použití pro IVAR.AIR O třídy G3 pro přehřev



Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300893	IVAR.AIR TOUCH G3	250 x 350 x 26 mm	915,-

## SUCHÝ SIFN

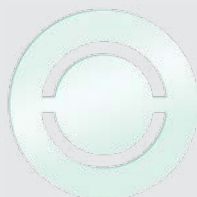
IVAR.AIR TOUCH SF

- materiál PP



Kód	Typ	Specifikace	Cena
78300801	IVAR.AIR TOUCH SF	5/4"	915,-

## DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



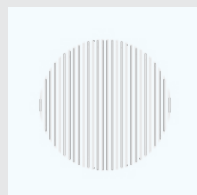
SHAPE CIRCLE



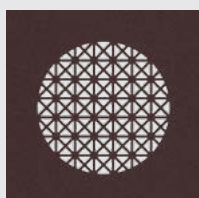
SHAPE COMPACT



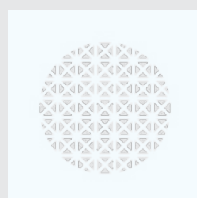
LINE COMPACT



LINE COMPACT



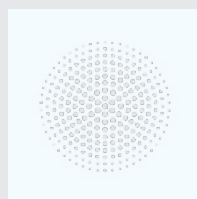
PYRAMID COMPACT



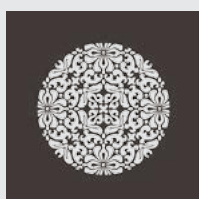
PYRAMID COMPACT



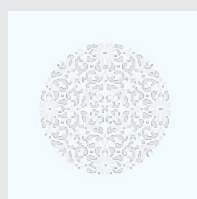
AVANTGARDE COMPACT



AVANTGARDE COMPACT



FLORA COMPACT



FLORA COMPACT

Kód	Typ	Specifikace	Cena
78312660	IVAR.AIR-SHAPE COMPACT	sklo; čirá bílá; 160 x 160 mm	2 364,-
78312661	IVAR.AIR-SHAPE CIRCLE	sklo; čirá bílá; 160 x 160 mm	2 364,-
78312663	IVAR.AIR-LINE COMPACT	nerezová ocel; 160 x 160 mm	1 267,-
78312662	IVAR.AIR-LINE COMPACT	bílá; 160 x 160 mm	1 182,-
78312665	IVAR.AIR-PYRAMID COMPACT	tmavá bronz; 160 x 160 mm	1 351,-
78312664	IVAR.AIR-PYRAMID COMPACT	bílá; 160 x 160 mm	1 295,-
78312667	IVAR.AIR-AVANTGARDE COMPACT	nerezová ocel; 160 x 160 mm	1 548,-
78312666	IVAR.AIR-AVANTGARDE COMPACT	bílá; 160 x 160 mm	1 436,-
78312669	IVAR.AIR-FLORA COMPACT	antracitová; 160 x 160 mm	1 661,-
78312668	IVAR.AIR-FLORA COMPACT	bílá; 160 x 160 mm	1 576,-

## DESIGNOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA STARLINE



SHAPE BUSINESS



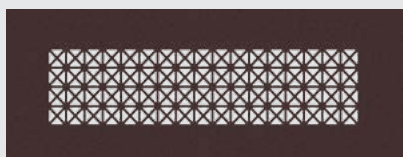
SHAPE STYLE



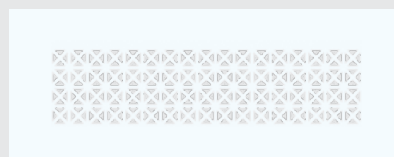
LINE



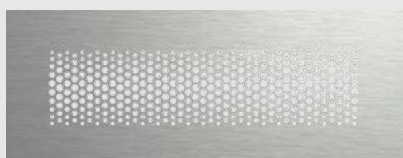
LINE



PYRAMID



PYRAMID



AVANTGARDE



AVANTGARDE



FLORA



FLORA

Kód	Typ	SPECIFIKACE	CENA
78300660	IVAR.AIR-SHAPE BUSINESS	sklo; čirá bílá; 350 x 130 mm	3 687,-
78300661	IVAR.AIR-SHAPE STYLE	sklo; čirá bílá; 350 x 130 mm	3 687,-
78300663	IVAR.AIR-LINE	nerezová ocel; 350 x 130 mm	1 717,-
78300662	IVAR.AIR-LINE	bílá; 350 x 130 mm	1 548,-
78300665	IVAR.AIR-PYRAMID	tmavá bronz; 350 x 130 mm	1 970,-
78300664	IVAR.AIR-PYRAMID	bílá; 350 x 130 mm	1 801,-
78300667	IVAR.AIR-AVANTGARDE	nerezová ocel; 350 x 130 mm	2 111,-
78300666	IVAR.AIR-AVANTGARDE	bílá; 350 x 130 mm	1 942,-
78300669	IVAR.AIR-FLORA	antracitová; 350 x 130 mm	2 364,-
78300668	IVAR.AIR-FLORA	bílá; 350 x 130 mm	2 195,-

## REKUPERACE ODPADNÍ TEPLÉ VODY

IVAR.BEE

- využití odpadového tepla z teplé vody ve vašich bytech, domovech, sportovních zařízeních, hotelech apod.
- rekuperační panel z plastového vodotěsného pouzdra
- nerezový výměník
- zvýšení teploty přírodní studené vody (od 5 °C do 10 °C) ke spotřebičům až na +24 °C
- připojení odpadu DN 40
- připojení sanitární vody 1/2"



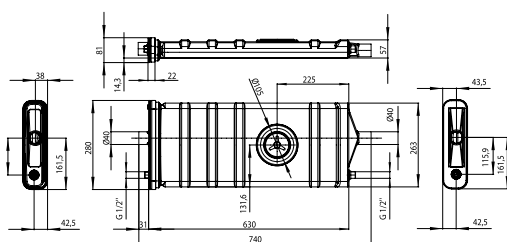
Kód	Typ	Hmotnost	Specifikace	Cena
HR4006I00II	IVAR.BEE 600	6,0 kg	81 x 280 x 740 mm	16 900,-
HR4013I00II	IVAR.BEE 1300	11,0 kg	81 x 280 x 1430 mm	21 900,-

TECHNICKÉ INFORMACE  
IVAR.BEE

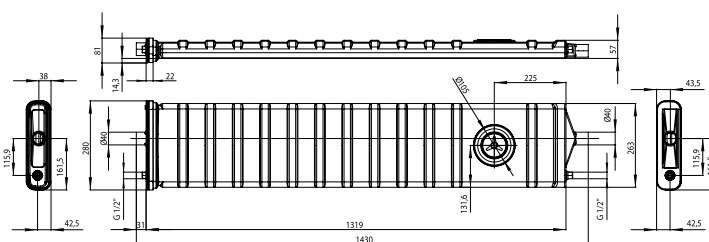
- při sprchování používáme vodu o teplotě +38 °C až +40 °C, průměrný čas sprchování je 6 až 8 minut, průměrná spotřeba vody je 12-14 l/min.
- voda po osprchování má stále teplotu cca +34 °C
- necelých 5 °C, tedy něco okolo 10 % jsme využili pro svou spotřebu
- zbytek energie doslova odtéká do kanalizace bez využití, cca 70 litrů během jednoho sprchování

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY SYSTÉMU IVAR.BEE

Materiál výměníku	plech nerezová ocel AISI 316L
Materiál přípojek sanitární vody	nerezová ocel AISI 304
Materiál pláště	polypropylen (PP)
Materiál těsnění	EPDM
Dlouhodobá maximální provozní teplota	°C 80
Krátkodobá maximální teplota média	°C 100
Max. provozní tlak výměníku (sanitární voda)	bar 10
Max. provozní tlak potrubí (odpad)	bar 0,5
Připojení sanitární vody	palce 1/2"
Připojení odpadu	mm DN 40
Hmotnost IVAR.BEE 600	kg 6,0
Hmotnost IVAR.BEE 1300	kg 11,0



model IVAR.BEE 600 - kód: HR4006I00II



model IVAR.BEE 1300 - kód: HR4013I00II

*poznámky*

poznámky

Lined area for notes.