

Abstract orange line art background consisting of several overlapping, curved, and geometric shapes, resembling stylized architectural elements or fluid motion.

CENNÍK NOVINIEK A TOP PRODUKTOV

SK

DRŽIAK SANITÁRNYCH NÁSTENIEK

- DO SADROKARTÓNU

IVAR.FIX 5732 MP

NOVÉ



- univerzálna sada pre inštaláciu sanitárnych násteniek do sadrokartónu
- osová vzdialenosť 150 mm
- sada obsahuje: fixačnú šablónu, sanitárne nástenky, montážne zátky, hmoždinky s vrutmi a ploché matice

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
520530MP	IVAR.FIX 5732 MP	1/2" F x 16/2	1/4	46,00 €
520531MP	IVAR.FIX 5732 MP	1/2" F x 20/2	1/4	50,40 €

OCHRANNÁ RÚRKA

IVAR.HK 1617

IVAR.HK 1620

NOVÉ



- pre potrubie ALPEX a PEX Ø 16–20 mm
- IVAR.HK 1617 rozmer vnútorný – vonkajší 19 / 24 mm
- IVAR.HK 1620 rozmer vnútorný – vonkajší 23 / 28 mm
- materiál PE-HD

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena/m
79916200	IVAR.HK 1617	červená	100 m	0,80 €
79818203	IVAR.HK 1620	čierna	50 m	1,20 €

VSUVKA PRESS

IVAR.MP 5736

NOVÉ



- PN 10, T = +100 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX na potrubie CU / STEEL pomocou lisovania
- ALPEX lisovacie čeluste BE; B; TH; R; H; F; U
- CU / STEEL lisovacie čeluste M; V; SA
- materiál niklovaná mosadz CW617N, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
512114MPC	IVAR.MP 5736	15 x 16/2	5/40	14,20 €
512115MPC	IVAR.MP 5736	15 x 20/2	5/30	18,60 €
512116MPC	IVAR.MP 5736	22 x 20/2	5/30	24,70 €
512117MPC	IVAR.MP 5736	22 x 26/3	5/20	25,70 €
512119MPC	IVAR.MP 5736	28 x 32/3	5/20	38,70 €



B-F podľa návodu

VSUVKA PRESS – PPSU

IVAR.V PPSU



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky 1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rovnakých priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816100	IVAR.V PPSU	16 x 16	10	4,58 €
82820100	IVAR.V PPSU	20 x 20	10	6,69 €
82826100	IVAR.V PPSU	26 x 26	5	7,73 €
82832100	IVAR.V PPSU	32 x 32	5	11,90 €
88440100	IVAR.V PPSU	40 x 40	3	23,30 €
88450100	IVAR.V PPSU	50 x 50	2	30,20 €
88463100	IVAR.V PPSU	63 x 63	1	75,30 €

VSUVKA PRESS – PPSU

- REDUKOVANÁ

IVAR.VR PPSU



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky 1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rôznych priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82820130	IVAR.VR PPSU	20 x 16	10	5,25 €
82826130	IVAR.VR PPSU	26 x 16	5	6,90 €
82826150	IVAR.VR PPSU	26 x 20	5	7,11 €
82832150	IVAR.VR PPSU	32 x 20	5	10,40 €
82832160	IVAR.VR PPSU	32 x 26	5	10,40 €
82840160	IVAR.VR PPSU	40 x 26	3	20,20 €
82840170	IVAR.VR PPSU	40 x 32	3	20,20 €
82850170	IVAR.VR PPSU	50 x 32	2	26,40 €
88450180	IVAR.VR PPSU	50 x 40	2	27,30 €
88463180	IVAR.VR PPSU	63 x 40	1	59,50 €
88463190	IVAR.VR PPSU	63 x 50	1	64,50 €

KOLENO PRESS 90° - PPSU

IVAR.K PPSU



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky 1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rovnakých priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816202	IVAR.K PPSU	16 x 16	10	5,33 €
82820202	IVAR.K PPSU	20 x 20	10	6,38 €
82826202	IVAR.K PPSU	26 x 26	5	9,75 €
82832202	IVAR.K PPSU	32 x 32	5	14,00 €
88440200	IVAR.K PPSU	40 x 40	3	26,10 €
88450200	IVAR.K PPSU	50 x 50	2	34,50 €
88463200	IVAR.K PPSU	63 x 63	1	91,00 €

KOLENO PRESS 45° - PPSU

IVAR.K45 PPSU



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky 1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rovnakých priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82826201	IVAR.K45 PPSU	26 x 26	5	10,70 €
82832201	IVAR.K45 PPSU	32 x 32	5	22,30 €
88440201	IVAR.K45 PPSU	40 x 40	3	31,60 €
88450201	IVAR.K45 PPSU	50 x 50	2	39,50 €
88463201	IVAR.K45 PPSU	63 x 63	1	104,00 €

T-KUS PRESS – PPSU

IVAR.T PPSU

NOVÉ



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky
1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rovnakých priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816300	IVAR.T PPSU	16 x 16 x 16	10	6,90 €
82820300	IVAR.T PPSU	20 x 20 x 20	10	8,43 €
82826300	IVAR.T PPSU	26 x 26 x 26	5	12,80 €
82832300	IVAR.T PPSU	32 x 32 x 32	5	28,40 €
88440300	IVAR.T PPSU	40 x 40 x 40	3	36,20 €
88450300	IVAR.T PPSU	50 x 50 x 50	2	50,60 €
88463300	IVAR.T PPSU	63 x 63 x 63	1	159,00 €

T-KUS PRESS – PPSU

- REDUKOVANÝ

IVAR.TR PPSU

NOVÉ



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky
1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rôznych priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816350	IVAR.TR PPSU	16 x 20 x 16	10	7,48 €
82820333	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 16	10	7,97 €
82820330	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 20	10	8,22 €
82820303	IVAR.TR PPSU	20 x 20 x 16	10	8,06 €
82820360	IVAR.TR PPSU	20 x 26 x 20	5	9,96 €
82826335	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 20	5	10,40 €
82826330	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 26	5	10,90 €
82826353	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 16	5	10,90 €
82826355	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 20	5	10,20 €
82826350	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 26	5	11,60 €
82826303	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 16	5	15,30 €
82826305	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 20	5	12,00 €
82832330	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 32	5	15,50 €
82832356	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 26	5	16,50 €
82832350	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 32	5	16,90 €
82832366	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 26	5	16,80 €
82832360	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 32	5	16,40 €
82840350	IVAR.TR PPSU	40 x 20 x 40	3	31,40 €
82840360	IVAR.TR PPSU	40 x 26 x 40	3	31,40 €
82840370	IVAR.TR PPSU	40 x 32 x 40	3	31,40 €
82850350	IVAR.TR PPSU	50 x 20 x 50	2	43,40 €
82850360	IVAR.TR PPSU	50 x 26 x 50	2	46,70 €
82850370	IVAR.TR PPSU	50 x 32 x 50	2	47,50 €
88450380	IVAR.TR PPSU	50 x 40 x 50	2	40,80 €
82863370	IVAR.TR PPSU	63 x 32 x 63	1	86,80 €
88463380	IVAR.TR PPSU	63 x 40 x 63	1	142,00 €
88463390	IVAR.TR PPSU	63 x 50 x 63	1	149,00 €

VIEČKO PRESS – PPSU

IVAR.Z PPSU

NOVÉ



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky
1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre uzavretie potrubia ALPEX
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816820	IVAR.Z PPSU	16	10	3,39 €
82820820	IVAR.Z PPSU	20	10	3,77 €
82826820	IVAR.Z PPSU	26	5	5,46 €
82832820	IVAR.Z PPSU	32	5	7,14 €

KOLENO PRESS 90° - PPSU

- S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.KZ PPSU



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky 1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX rovnakých priemerov
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816220	IVAR.KZ PPSU	16 x 16	10	5,09 €
82820220	IVAR.KZ PPSU	20 x 20	10	6,06 €

PRECHODKA PRESS - PPSU

- ZÁVIT VONKAJŠÍ

IVAR.PZ PPSU



B-F podľa návodu



Poznámka: Netesné v priebehu tlakovej skúšky 1 ÷ 6,5 bar, ak nie je zlisované do rozmeru 32 mm.

- PN 10, T = +95 °C
- pre napojenie potrubia ALPEX na vnútorný závit
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82816762	IVAR.PZ PPSU	16 x 1/2" M	10	5,78 €
82820762	IVAR.PZ PPSU	20 x 1/2" M	10	6,78 €
82820763	IVAR.PZ PPSU	20 x 3/4" M	10	7,70 €

ROZDEĽOVAČ - PPSU

- S VÝVODMI EK

IVAR.R PPSU



- PN 10, T = +95 °C
- rozdeľovač sanitárnych a kúrenárskych rozvodov s možnosťou zostáv
- stranové vstupy 3/4" FM, výstupy 3/4" EK, rozstup výstupov 50 mm
- materiál plast PPSU, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82800502	IVAR.R PPSU	3/4" x EK; 2cestný	10	25,50 €
82800503	IVAR.R PPSU	3/4" x EK; 3cestný	10	30,20 €

PRECHODKA - PPSU

- ZÁVIT VONKAJŠÍ / PREVLEČNÁ MATICA

IVAR.PM PPSU



- PN 10, T = +95 °C
- pre rozoberateľné napojenie rozdeľovača IVAR.R PPSU šróbením s plochým tesnením
- pre inštalácie pitnej vody a vykurovacích systémov
- materiál plast PPSU, prevlečná matica mosadz, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82826675	IVAR.PM PPSU	3/4"	5	16,00 €

VIEČKO - PPSU

IVAR.VR PPSU



- PN 10, T = +95 °C
- pre ukončenie rozdeľovača sanitárnych a kúrenárskych rozvodov IVAR.R PPSU
- materiál plast PPSU, tesnenie EPDM
- hygienický atest na pitnú vodu

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
82800515	IVAR.VR PPSU	3/4" F	10	7,06 €

NÁTRUBOK

IVAR.IVN410

NOVÉ



NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- nátrubok PRESS x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN410.15	IVAR.IVN410	15 mm	20	4,53 €
IVN410.18	IVAR.IVN410	18 mm	20	4,84 €
IVN410.22	IVAR.IVN410	22 mm	20	5,87 €
IVN410.28	IVAR.IVN410	28 mm	20	7,01 €
IVN410.35	IVAR.IVN410	35 mm	10	8,15 €
IVN410.42	IVAR.IVN410	42 mm	8	10,60 €
IVN410.54	IVAR.IVN410	54 mm	6	13,40 €
IVN410.76	IVAR.IVN410	76,1 mm	1	67,90 €
IVN410.89	IVAR.IVN410	88,9 mm	1	77,60 €
IVN410.108	IVAR.IVN410	108 mm	1	98,70 €

OBLÚK 90°

IVAR.IVN420

NOVÉ



NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblúk 90° PRESS x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN420.15	IVAR.IVN420	15 mm	20	6,42 €
IVN420.18	IVAR.IVN420	18 mm	20	7,64 €
IVN420.22	IVAR.IVN420	22 mm	10	8,78 €
IVN420.28	IVAR.IVN420	28 mm	10	11,10 €
IVN420.35	IVAR.IVN420	35 mm	10	17,50 €
IVN420.42	IVAR.IVN420	42 mm	6	32,10 €
IVN420.54	IVAR.IVN420	54 mm	6	43,80 €
IVN420.76	IVAR.IVN420	76,1 mm	1	105,00 €
IVN420.89	IVAR.IVN420	88,9 mm	1	128,00 €
IVN420.108	IVAR.IVN420	108 mm	1	175,00 €

REDUKCIA

- S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.IVN412

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- redukcia s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN412.1815	IVAR.IVN412	18-15 mm	20	5,31 €
IVN412.2215	IVAR.IVN412	22-15 mm	20	6,06 €
IVN412.2218	IVAR.IVN412	22-18 mm	20	6,46 €
IVN412.2815	IVAR.IVN412	28-15 mm	20	7,79 €
IVN412.2818	IVAR.IVN412	28-18 mm	20	7,68 €
IVN412.2822	IVAR.IVN412	28-22 mm	20	7,56 €
IVN412.3518	IVAR.IVN412	35-18 mm	10	14,50 €
IVN412.3522	IVAR.IVN412	35-22 mm	10	9,96 €
IVN412.3528	IVAR.IVN412	35-28 mm	10	10,40 €
IVN412.4218	IVAR.IVN412	42-18 mm	6	26,80 €
IVN412.4222	IVAR.IVN412	42-22 mm	6	18,50 €
IVN412.4228	IVAR.IVN412	42-28 mm	6	18,90 €
IVN412.4235	IVAR.IVN412	42-35 mm	6	11,00 €
IVN412.5422	IVAR.IVN412	54-22 mm	4	29,80 €
IVN412.5428	IVAR.IVN412	54-28 mm	4	31,10 €
IVN412.5435	IVAR.IVN412	54-35 mm	4	22,00 €
IVN412.5442	IVAR.IVN412	54-42 mm	4	13,30 €
IVN412.7642	IVAR.IVN412	76,1-42 mm	1	56,30 €
IVN412.7654	IVAR.IVN412	76,1-54 mm	1	58,30 €
IVN412.8954	IVAR.IVN412	88,9-54 mm	1	62,80 €
IVN412.8976	IVAR.IVN412	88,9-76,1 mm	1	85,70 €
IVN412.10876	IVAR.IVN412	108-76,1 mm	1	89,00 €
IVN412.10889	IVAR.IVN412	108-88,9 mm	1	98,70 €

OBLÚK 90°

- S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.IVN421

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblúk 90° s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN421.15	IVAR.IVN421	15 mm	20	6,57 €
IVN421.18	IVAR.IVN421	18 mm	20	7,48 €
IVN421.22	IVAR.IVN421	22 mm	10	8,74 €
IVN421.28	IVAR.IVN421	28 mm	10	10,90 €
IVN421.35	IVAR.IVN421	35 mm	10	17,10 €
IVN421.42	IVAR.IVN421	42 mm	6	30,60 €
IVN421.54	IVAR.IVN421	54 mm	6	42,50 €
IVN421.76	IVAR.IVN421	76,1 mm	1	105,00 €
IVN421.89	IVAR.IVN421	88,9 mm	1	128,00 €
IVN421.108	IVAR.IVN421	108 mm	1	175,00 €

OBLÚK 45°

IVAR.IVN422



NEREZ AISI 304



Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblúk 45° PRESS x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN422.15	IVAR.IVN422	15 mm	20	8,74 €
IVN422.18	IVAR.IVN422	18 mm	20	9,33 €
IVN422.22	IVAR.IVN422	22 mm	20	10,90 €
IVN422.28	IVAR.IVN422	28 mm	10	12,70 €
IVN422.35	IVAR.IVN422	35 mm	10	16,30 €
IVN422.42	IVAR.IVN422	42 mm	5	26,30 €
IVN422.54	IVAR.IVN422	54 mm	4	34,10 €
IVN422.76	IVAR.IVN422	76,1 mm	1	100,00 €
IVN422.89	IVAR.IVN422	88,9 mm	1	120,00 €
IVN422.108	IVAR.IVN422	108 mm	1	163,00 €

OBLÚK 45°

- S JEDNÝM ZÁSUVNÝM KONCOM

IVAR.IVN423



NEREZ AISI 304



Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- oblúk 45° s jedným zásuvným koncom PRESS x d
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN423.15	IVAR.IVN423	15 mm	20	8,82 €
IVN423.18	IVAR.IVN423	18 mm	20	9,37 €
IVN423.22	IVAR.IVN423	22 mm	20	10,80 €
IVN423.28	IVAR.IVN423	28 mm	10	12,60 €
IVN423.35	IVAR.IVN423	35 mm	10	15,40 €
IVN423.42	IVAR.IVN423	42 mm	5	24,80 €
IVN423.54	IVAR.IVN423	54 mm	4	32,30 €
IVN423.76	IVAR.IVN423	76,1 mm	1	92,20 €
IVN423.89	IVAR.IVN423	88,9 mm	1	110,00 €
IVN423.108	IVAR.IVN423	108 mm	1	150,00 €

PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE

- NA PLOCHÉ TESNENIE

IVAR.IVN460



NEREZ AISI 304



Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- pripojovacie šróbenie na ploché tesnenie PRESS x PREVLEČNÁ MATICA
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN460.1512	IVAR.IVN460	G1/2"-15 mm; mosadz	10	21,00 €
IVN460.1534	IVAR.IVN460	G3/4"-15 mm; mosadz	10	12,80 €
IVN460.1834	IVAR.IVN460	G3/4"-18 mm; mosadz	10	12,80 €
IVN460.2210	IVAR.IVN460	G1"-22 mm; mosadz	10	19,50 €
IVN460.2814	IVAR.IVN460	G1 1/4"-28 mm; mosadz	10	22,50 €
IVN460.2816	IVAR.IVN460	G1 1/2"-28 mm; mosadz	10	26,30 €
IVN460.3516	IVAR.IVN460	G1 1/2"-35 mm; mosadz	8	25,60 €
IVN460.4220	IVAR.IVN460	G2"-42 mm; mosadz	4	72,60 €
IVN460.5420	IVAR.IVN460	G2"-54 mm; mosadz	4	74,60 €

PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE

- S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN462

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- pripojovacie šróbenie s vnútorným závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN462.1512	IVAR.IVN462	15 mm-Rp½"	10	17,50 €
IVN462.1534	IVAR.IVN462	15 mm-Rp¾"	10	19,50 €
IVN462.1812	IVAR.IVN462	18 mm-Rp½"	10	21,10 €
IVN462.1834	IVAR.IVN462	18 mm-Rp¾"	10	21,80 €
IVN462.2234	IVAR.IVN462	22 mm-Rp¾"	10	23,30 €
IVN462.2210	IVAR.IVN462	22 mm-Rp1"	10	28,00 €
IVN462.2810	IVAR.IVN462	28 mm-Rp1"	10	30,40 €
IVN462.3514	IVAR.IVN462	35 mm-Rp5/4"	8	38,00 €
IVN462.4216	IVAR.IVN462	42 mm-Rp6/4"	4	46,90 €
IVN462.5420	IVAR.IVN462	54 mm-Rp2"	4	88,70 €

PRIPOJOVACIE ŠRÓBENIE

- S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN464

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- pripojovacie šróbenie s vonkajším závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN464.1512	IVAR.IVN464	15 mm-R½"	10	17,80 €
IVN464.1812	IVAR.IVN464	18 mm-R½"	10	19,60 €
IVN464.2212	IVAR.IVN464	22 mm-R½"	10	23,90 €
IVN464.2234	IVAR.IVN464	22 mm-R¾"	10	20,90 €
IVN464.2210	IVAR.IVN464	22 mm-R1"	10	29,40 €
IVN464.2810	IVAR.IVN464	28 mm-R1"	10	35,10 €
IVN464.3514	IVAR.IVN464	35 mm-R5/4"	8	44,80 €
IVN464.4216	IVAR.IVN464	42 mm-R6/4"	4	56,30 €
IVN464.5420	IVAR.IVN464	54 mm-R2"	4	89,40 €

T-KUS 90°

- JEDNOZNAČNÝ

IVAR.IVN440

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-KUS 90° - jednoznačný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN440.15	IVAR.IVN440	15 mm	20	11,40 €
IVN440.18	IVAR.IVN440	18 mm	20	11,70 €
IVN440.22	IVAR.IVN440	22 mm	20	13,40 €
IVN440.28	IVAR.IVN440	28 mm	10	15,80 €
IVN440.35	IVAR.IVN440	35 mm	8	21,40 €
IVN440.42	IVAR.IVN440	42 mm	5	29,90 €
IVN440.54	IVAR.IVN440	54 mm	4	35,00 €
IVN440.76	IVAR.IVN440	76,1 mm	1	189,00 €
IVN440.89	IVAR.IVN440	88,9 mm	1	207,00 €
IVN440.108	IVAR.IVN440	108 mm	1	256,00 €

T-KUS 90° - REDUKOVANÝ

IVAR.IVN441



- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-KUS 90 ° - redukovaný PRESS x PRESS x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN441.181518	IVAR.IVN441	18-15-18 mm	20	13,30 €
IVN441.221522	IVAR.IVN441	22-15-22 mm	20	12,90 €
IVN441.221822	IVAR.IVN441	22-18-22 mm	20	13,30 €
IVN441.281528	IVAR.IVN441	28-15-28 mm	10	13,30 €
IVN441.281828	IVAR.IVN441	28-18-28 mm	10	14,10 €
IVN441.282228	IVAR.IVN441	28-22-28 mm	10	14,90 €
IVN441.351535	IVAR.IVN441	35-15-35 mm	10	16,90 €
IVN441.351835	IVAR.IVN441	35-18-35 mm	10	17,10 €
IVN441.352235	IVAR.IVN441	35-22-35 mm	10	17,90 €
IVN441.352835	IVAR.IVN441	35-28-35 mm	10	18,70 €
IVN441.421542	IVAR.IVN441	42-15-42 mm	10	23,20 €
IVN441.421842	IVAR.IVN441	42-18-42 mm	10	24,20 €
IVN441.422242	IVAR.IVN441	42-22-42 mm	5	25,00 €
IVN441.422842	IVAR.IVN441	42-28-42 mm	4	25,60 €
IVN441.423542	IVAR.IVN441	42-35-42 mm	5	27,30 €
IVN441.541554	IVAR.IVN441	54-15-54 mm	6	28,50 €
IVN441.541854	IVAR.IVN441	54-18-54 mm	6	28,80 €
IVN441.542254	IVAR.IVN441	54-22-54 mm	4	29,50 €
IVN441.542854	IVAR.IVN441	54-28-54 mm	4	30,00 €
IVN441.543554	IVAR.IVN441	54-35-54 mm	6	30,90 €
IVN441.544254	IVAR.IVN441	54-42-54 mm	4	31,80 €
IVN441.762276	IVAR.IVN441	76,1-22-76,1 mm	1	142,00 €
IVN441.762876	IVAR.IVN441	76,1-28-76,1 mm	1	154,00 €
IVN441.763576	IVAR.IVN441	76,1-35-76,1 mm	1	165,00 €
IVN441.764276	IVAR.IVN441	76,1-42-76,1 mm	1	178,00 €
IVN441.765476	IVAR.IVN441	76,1-54-76,1 mm	1	189,00 €
IVN441.892289	IVAR.IVN441	88,9-22-88,9 mm	1	150,00 €
IVN441.892889	IVAR.IVN441	88,9-28-88,9 mm	1	162,00 €
IVN441.893589	IVAR.IVN441	88,9-35-88,9 mm	1	173,00 €
IVN441.894289	IVAR.IVN441	88,9-42-88,9 mm	1	186,00 €
IVN441.895489	IVAR.IVN441	88,9-54-88,9 mm	1	194,00 €
IVN441.897689	IVAR.IVN441	88,9-76,1-88,9 mm	1	207,00 €
IVN441.10822108	IVAR.IVN441	108-22-108 mm	1	160,00 €
IVN441.10828108	IVAR.IVN441	108-28-108 mm	1	170,00 €
IVN441.10835108	IVAR.IVN441	108-35-108 mm	1	186,00 €
IVN441.10842108	IVAR.IVN441	108-42-108 mm	1	194,00 €
IVN441.10854108	IVAR.IVN441	108-54-108 mm	1	210,00 €
IVN441.10876108	IVAR.IVN441	108-76,1-108 mm	1	222,00 €
IVN441.10889108	IVAR.IVN441	108-88,9-108 mm	1	254,00 €



NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

T-KUS 90° - S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN442

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- T-KUS 90° - s vnútorným závitom PRESS x ZÁVIT x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN442.151215	IVAR.IVN442	15-Rp½"-15 mm	20	14,00 €
IVN442.181218	IVAR.IVN442	18-Rp½"-18 mm	20	14,60 €
IVN442.221222	IVAR.IVN442	22-Rp½"-22 mm	20	15,10 €
IVN442.223422	IVAR.IVN442	22-Rp¾"-22 mm	20	16,50 €
IVN442.281228	IVAR.IVN442	28-Rp½"-28 mm	10	17,30 €
IVN442.283428	IVAR.IVN442	28-Rp¾"-28 mm	10	17,90 €
IVN442.281028	IVAR.IVN442	28-Rp1"-28 mm	5	21,50 €
IVN442.351235	IVAR.IVN442	35-Rp½"-35 mm	10	20,00 €
IVN442.353435	IVAR.IVN442	35-Rp¾"-35 mm	10	22,40 €
IVN442.421242	IVAR.IVN442	42-Rp½"-42 mm	5	24,30 €
IVN442.423442	IVAR.IVN442	42-Rp¾"-42 mm	5	29,80 €
IVN442.541254	IVAR.IVN442	54-Rp½"-54 mm	4	27,40 €
IVN442.543454	IVAR.IVN442	54-Rp¾"-54 mm	4	33,90 €
IVN442.541054	IVAR.IVN442	54-Rp1"-54 mm	4	36,60 €
IVN442.542054	IVAR.IVN442	54-Rp2"-54 mm	4	52,80 €
IVN442.761276	IVAR.IVN442	76,1-Rp½"-76,1 mm	1	141,00 €
IVN442.763476	IVAR.IVN442	76,1-Rp¾"-76,1 mm	1	156,00 €
IVN442.762076	IVAR.IVN442	76,1-Rp2"-76,1 mm	1	173,00 €
IVN442.893489	IVAR.IVN442	88,9-Rp¾"-88,9 mm	1	170,00 €
IVN442.10834108	IVAR.IVN442	108-Rp¾"-108 mm	1	204,00 €

VIEČKO POTRUBIA

IVAR.IVN450

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- viečko potrubia PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN450.15	IVAR.IVN450	15 mm	20	6,57 €
IVN450.18	IVAR.IVN450	18 mm	20	6,89 €
IVN450.22	IVAR.IVN450	22 mm	10	7,48 €
IVN450.28	IVAR.IVN450	28 mm	10	9,92 €
IVN450.35	IVAR.IVN450	35 mm	10	11,20 €
IVN450.42	IVAR.IVN450	42 mm	10	15,60 €
IVN450.54	IVAR.IVN450	54 mm	10	18,00 €
IVN450.76	IVAR.IVN450	76,1 mm	1	43,00 €
IVN450.89	IVAR.IVN450	88,9 mm	1	56,80 €
IVN450.108	IVAR.IVN450	108 mm	1	70,70 €

PRÍRUBA

- S NÁTRUBKOM NA ZALISOVANIE

IVAR.IVN452

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- príruha s nátrubkom na zalisovanie DN x PRESS
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN452.35	IVAR.IVN452	35 mm-DN 32	1	109,00 €
IVN452.42	IVAR.IVN452	42 mm-DN 40	1	128,00 €
IVN452.54	IVAR.IVN452	54 mm-DN 50	1	164,00 €
IVN452.76	IVAR.IVN452	76,1 mm-DN 65	1	216,00 €
IVN452.89	IVAR.IVN452	88,9 mm-DN 80	1	261,00 €
IVN452.108	IVAR.IVN452	108 mm-DN 100	1	311,00 €

PRECHODKA

- S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN481

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- prechodka s vonkajším závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN481.1538	IVAR.IVN481	15 mm-R $\frac{3}{8}$ "	20	8,98 €
IVN481.1512	IVAR.IVN481	15 mm-R $\frac{1}{2}$ "	20	9,84 €
IVN481.1534	IVAR.IVN481	15 mm-R $\frac{3}{4}$ "	20	10,00 €
IVN481.1812	IVAR.IVN481	18 mm-R $\frac{1}{2}$ "	20	9,88 €
IVN481.1834	IVAR.IVN481	18 mm-R $\frac{3}{4}$ "	20	9,80 €
IVN481.2212	IVAR.IVN481	22 mm-R $\frac{1}{2}$ "	20	10,60 €
IVN481.2234	IVAR.IVN481	22 mm-R $\frac{3}{4}$ "	20	11,20 €
IVN481.2210	IVAR.IVN481	22 mm-R1"	20	14,00 €
IVN481.2834	IVAR.IVN481	28 mm-R $\frac{3}{4}$ "	20	13,60 €
IVN481.2810	IVAR.IVN481	28 mm-R1"	10	14,10 €
IVN481.2814	IVAR.IVN481	28 mm-R $\frac{5}{4}$ "	10	20,00 €
IVN481.3510	IVAR.IVN481	35 mm-R1"	10	18,00 €
IVN481.3514	IVAR.IVN481	35 mm-R $\frac{5}{4}$ "	10	20,70 €
IVN481.3516	IVAR.IVN481	35 mm-R $\frac{6}{4}$ "	5	23,90 €
IVN481.4214	IVAR.IVN481	42 mm-R $\frac{5}{4}$ "	10	27,20 €
IVN481.4216	IVAR.IVN481	42 mm-R $\frac{6}{4}$ "	6	30,20 €
IVN481.5416	IVAR.IVN481	54 mm-R $\frac{6}{4}$ "	4	38,10 €
IVN481.5420	IVAR.IVN481	54 mm-R2"	4	40,60 €
IVN481.7620	IVAR.IVN481	76,1 mm-R2"	1	161,00 €
IVN481.7622	IVAR.IVN481	76,1 mm-R2 $\frac{1}{2}$ "	1	188,00 €
IVN481.8930	IVAR.IVN481	88,9 mm-R3"	1	283,00 €

PRECHODKA

- S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN480

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- prechodka s vnútorným závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-kružok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN480.1512	IVAR.IVN480	15 mm-Rp½"	20	9,65 €
IVN480.1534	IVAR.IVN480	15 mm-Rp¾"	20	10,10 €
IVN480.1812	IVAR.IVN480	18 mm-Rp½"	20	10,20 €
IVN480.1834	IVAR.IVN480	18 mm-Rp¾"	20	10,60 €
IVN480.2212	IVAR.IVN480	22 mm-Rp½"	20	10,90 €
IVN480.2234	IVAR.IVN480	22 mm-Rp¾"	20	12,80 €
IVN480.2210	IVAR.IVN480	22 mm-Rp1"	20	14,60 €
IVN480.2812	IVAR.IVN480	28 mm-Rp½"	10	13,00 €
IVN480.2834	IVAR.IVN480	28 mm-Rp¾"	10	13,90 €
IVN480.2810	IVAR.IVN480	28 mm-Rp1"	10	19,90 €
IVN480.2814	IVAR.IVN480	28 mm-Rp5/4"	10	22,10 €
IVN480.3510	IVAR.IVN480	35 mm-Rp1"	10	19,10 €
IVN480.3514	IVAR.IVN480	35 mm-Rp5/4"	10	21,80 €
IVN480.3516	IVAR.IVN480	35 mm-Rp6/4"	5	24,80 €
IVN480.4214	IVAR.IVN480	42 mm-Rp5/4"	5	29,80 €
IVN480.4216	IVAR.IVN480	42 mm-Rp6/4"	5	33,50 €
IVN480.5416	IVAR.IVN480	54 mm-Rp6/4"	4	36,80 €
IVN480.5420	IVAR.IVN480	54 mm-Rp2"	4	50,10 €

PRECHODOVÝ OBLÚK 90°

- S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN483

NOVÉ



M

NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- prechodový oblúk 90° s vonkajším závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-kružok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN483.1512	IVAR.IVN483	15 mm-R½"	20	16,20 €
IVN483.1812	IVAR.IVN483	18 mm-R½"	20	16,90 €
IVN483.2234	IVAR.IVN483	22 mm-R¾"	10	21,00 €
IVN483.2810	IVAR.IVN483	28 mm-R1"	10	24,80 €
IVN483.3514	IVAR.IVN483	35 mm-R5/4"	10	31,70 €
IVN483.4216	IVAR.IVN483	42 mm-R6/4"	5	49,10 €
IVN483.5420	IVAR.IVN483	54 mm-R2"	5	64,10 €

PRECHODOVÝ OBLÚK 90°

- S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN482



NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- prechodový oblúk 90° s vnútorným závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN482.1512	IVAR.IVN482	15 mm-Rp1/2"	20	15,90 €
IVN482.1812	IVAR.IVN482	18 mm-Rp1/2"	20	18,30 €
IVN482.2234	IVAR.IVN482	22 mm-Rp3/4"	10	19,10 €
IVN482.2810	IVAR.IVN482	28 mm-Rp1"	10	25,20 €
IVN482.3514	IVAR.IVN482	35 mm-Rp5/4"	10	33,70 €

PRECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VONKAJŠÍM ZÁVITOM

IVAR.IVN431



NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- prechodové koleno 90° s vonkajším závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN431.1512	IVAR.IVN431	15 mm-R1/2"	10	11,90 €
IVN431.1812	IVAR.IVN431	18 mm-R1/2"	10	12,50 €
IVN431.2234	IVAR.IVN431	22 mm-R3/4"	10	16,10 €
IVN431.2810	IVAR.IVN431	28 mm-R1"	10	21,20 €
IVN431.3514	IVAR.IVN431	35 mm-R5/4"	5	31,90 €

PRECHODOVÉ KOLENO 90°

- S VNÚTORNÝM ZÁVITOM

IVAR.IVN430



NEREZ AISI 304

Poznámka: Netesné ak nie je zlisované a s indikátorom zalisovania do rozmeru 54 mm.

- PN 16, T = -20 °C až +85 °C - max. +120 °C
- prechodové koleno 90° s vnútorným závitom PRESS x ZÁVIT
- účel použitia: pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadová a dažďová voda
- materiál: nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304), O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
IVN430.1512	IVAR.IVN430	15 mm-Rp1/2"	10	13,60 €
IVN430.1812	IVAR.IVN430	18 mm-Rp1/2"	10	14,60 €
IVN430.2234	IVAR.IVN430	22 mm-Rp3/4"	10	17,90 €
IVN430.2810	IVAR.IVN430	28 mm-Rp1"	10	28,20 €
IVN430.3514	IVAR.IVN430	35 mm-Rp5/4"	5	36,50 €

TEPELNÁ IZOLÁCIA

- K MOSADZNÝM ROZDEĽOVAČOM

IVAR.AC 652**NOVÉ**

- tepelná izolácia mosadzných rozdeľovačov pre systémy plošného vykurovania / chladenia
- teplotné použitie do +85 °C
- materiál PE zabraňujúci tvorbe kondenzácie

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
506253	IVAR.AC 652	1"; 12 výstupov	30,10 €
506254	IVAR.AC 652	5/4"; 12 výstupov	31,70 €
506444	IVAR.AC 652	6/4"; 12 výstupov	38,90 €

SKRIŇA ROZDEĽOVAČA POD OMIETKU

- S PRÍPRAVOU PRE RIADIACU JEDNOTKU

IVAR.P-MR**NOVÉ**

- určené pre rozdeľovacie a zmiešavacie zostavy
- príprava pre riadiacu jednotku
- nastaviteľná výška pre zabudovanie 780 - 870 mm, nastaviteľná hĺbka pre zabudovanie 110 - 175 mm
- oddeľovacia prepážka
- gumové priechodky na ochranu kabeláže
- materiál pozinkovaný plech
- povrchová úprava bielou práškovou farbou RAL 9003

Kód	Typ	Šírka	Cena
1005010	IVAR.P-MR 1	440 mm	159,00 €
1005020	IVAR.P-MR 2	570 mm	171,00 €
1005030	IVAR.P-MR 3	800 mm	193,00 €
1005040	IVAR.P-MR 4	970 mm	206,00 €
1005050	IVAR.P-MR 5	1070 mm	244,00 €

SKRIŇA ROZDEĽOVAČA NÁSTENNÁ

- S PRÍPRAVOU PRE RIADIACU JEDNOTKU

IVAR.N-MR**NOVÉ**

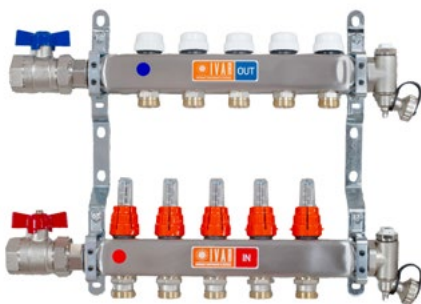
- určené pre rozdeľovacie a zmiešavacie zostavy
- príprava pre riadiacu jednotku
- pevná výška 780 mm, pevná hĺbka 157 mm
- oddeľovacia prepážka
- gumové priechodky na ochranu kabeláže
- materiál pozinkovaný plech
- povrchová úprava bielou práškovou farbou RAL 9003

Kód	Typ	Šírka	Cena
1006010	IVAR.N-MR 1	485 mm	149,00 €
1006020	IVAR.N-MR 2	615 mm	156,00 €
1006030	IVAR.N-MR 3	760 mm	168,00 €
1006040	IVAR.N-MR 4	845 mm	178,00 €
1006050	IVAR.N-MR 5	1015 mm	196,00 €

ZOSTAVA NEREZOVÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- BEZ SKRINE

IVAR.CI 589 VPS



- PN 10, T = +90 °C
- zostava obsahuje: rozdeľovač s regulačnými prietokomerami, zberač s uzatváracími ventilmi, upevňovacie konzoly, 2 ks guľových uzáverov so šróbením, 2 ks ukončení s ručným odvodušňovacím ventilom a otočným vypúšťacím ventilom
- materiál nerezová oceľ AISI 304, mosadz CW617N, plast PPA, ABC

Upozornenie:

Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom **GEL. LONG LIFE 100** alebo novinkou **MAYLINE SBA**, ktorý kombinuje funkciu inhibítora korózie a prípravku na elimináciu baktérií a rias v jednom prípravku. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

Kód	Typ	Rozmer	Špecifikácia	Skriňa	Cena
503302VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	2cestný	P1 / N1	202,00 €
503303VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	3cestný	P1 / N1	232,00 €
503304VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	4cestný	P2 / N2	261,00 €
503305VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	5cestný	P2 / N2	290,00 €
503306VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	6cestný	P2 / N2	319,00 €
503307VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	7cestný	P3 / N3	348,00 €
503308VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	8cestný	P3 / N3	377,00 €
503309VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	9cestný	P3 / N3	406,00 €
503310VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	10cestný	P4 / N4	435,00 €
503311VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	11cestný	P4 / N4	464,00 €
503312VPS	IVAR.CI 589 VPS	1" x EK	12cestný	P4 / N4	495,00 €

NOVÉ

ZOSTAVA NEREZOVÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- BEZ SKRINE

IVAR.CI 589 CVP



- PN 10, T = +90 °C
- zostava obsahuje: rozdeľovač s regulačnými prietokomerami, zberač s uzatváracími ventilmi a upevňovacie konzoly
- materiál nerezová oceľ AISI 304, mosadz CW617N, plast PPA, ABC

Upozornenie:

Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom **GEL. LONG LIFE 100** alebo novinkou **MAYLINE SBA**, ktorý kombinuje funkciu inhibítora korózie a prípravku na elimináciu baktérií a rias v jednom prípravku. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

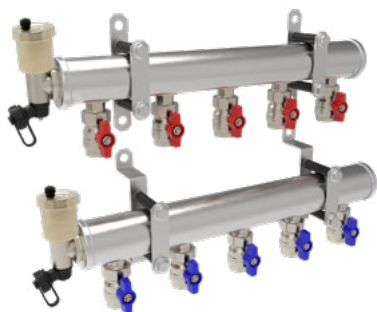
Kód	Typ	Rozmer	Špecifikácia	Skriňa	Cena
503202C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	2cestný	P1 / N1	118,00 €
503203C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	3cestný	P1 / N1	153,00 €
503204C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	4cestný	P2 / N2	189,00 €
503205C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	5cestný	P2 / N2	224,00 €
503206C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	6cestný	P2 / N2	260,00 €
503207C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	7cestný	P3 / N3	295,00 €
503208C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	8cestný	P3 / N3	331,00 €
503209C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	9cestný	P3 / N3	366,00 €
503210C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	10cestný	P4 / N4	402,00 €
503211C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	11cestný	P4 / N4	437,00 €
503212C	IVAR.CI 589 CVP	1" x EK	12cestný	P4 / N4	475,00 €

NOVÉ

ZOSTAVA PRIEMYSELNÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- S GUĽOVÝMI UZÁVERMI

IVAR.CS 656



NOVÉ

- PN 10, T = +120 °C
- určené pre systémy s požiadavkou veľkého prietoku
- DN 40 stranové vstupy 6/4" F a 1" F, výstupy 3/4" F
- DN 50 stranové vstupy 2" F a 1" F, výstupy 3/4" F
- osová vzdialenosť výstupov 100 mm
- vrátane upevňovacej konzoly a guľových uzáverov, 2 ks ukončenie s automatickým odvzdušňovacím ventilom a otočným vypúšťacím ventilom
- materiál nerezová oceľ AISI 316L, mosadz CW617N, tesnenie EPDM

Kód	Typ	Rozmer	Špecifikácia	Cena
510402	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	2cestný	286,00 €
510403	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	3cestný	345,00 €
510404	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	4cestný	427,00 €
510405	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	5cestný	495,00 €
510406	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	6cestný	562,00 €
510407	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	7cestný	628,00 €
510408	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	8cestný	688,00 €
510409	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	9cestný	751,00 €
510410	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	10cestný	813,00 €
510411	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	11cestný	874,00 €
510412	IVAR.CS 656	6/4" x 3/4"	12cestný	932,00 €
510462	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	2cestný	298,00 €
510463	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	3cestný	358,00 €
510464	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	4cestný	443,00 €
510465	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	5cestný	513,00 €
510466	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	6cestný	582,00 €
510467	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	7cestný	650,00 €
510468	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	8cestný	710,00 €
510469	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	9cestný	775,00 €
510470	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	10cestný	838,00 €
510471	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	11cestný	900,00 €
510472	IVAR.CS 656	2" x 3/4"	12cestný	960,00 €

ZOSTAVA PRIEMYSELNÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- S REGULAČNÝMI A UZATVÁRACÍMI ARMATÚRAMI

IVAR.CS 658



NOVÉ

- PN 10, T = +120 °C
- určené pre systémy s požiadavkou veľkého prietoku
- DN 40 stranové vstupy 6/4" F a 1" F, výstupy 3/4" F
- DN 50 stranové vstupy 2" F a 1" F, výstupy 3/4" F
- osová vzdialenosť výstupov 100 mm
- vrátane upevňovacej konzoly, termostatických ventilov a regulačných šróbení, 2 ks ukončenie s automatickým odvzdušňovacím ventilom a otočným vypúšťacím ventilom
- materiál nerezová oceľ AISI 316L, mosadz CW617N, tesnenie EPDM

Kód	Typ	Rozmer	Špecifikácia	Cena
510442	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	2cestný	290,00 €
510443	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	3cestný	351,00 €
510444	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	4cestný	435,00 €
510445	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	5cestný	505,00 €
510446	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	6cestný	574,00 €
510447	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	7cestný	642,00 €
510448	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	8cestný	704,00 €
510449	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	9cestný	769,00 €
510450	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	10cestný	834,00 €
510451	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	11cestný	896,00 €
510452	IVAR.CS 658	6/4" x 3/4"	12cestný	957,00 €
510482	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	2cestný	302,00 €
510483	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	3cestný	364,00 €
510484	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	4cestný	451,00 €
510485	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	5cestný	523,00 €
510486	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	6cestný	594,00 €
510487	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	7cestný	664,00 €
510488	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	8cestný	726,00 €
510489	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	9cestný	793,00 €
510490	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	10cestný	859,00 €
510491	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	11cestný	928,00 €
510492	IVAR.CS 658	2" x 3/4"	12cestný	984,00 €

ZOSTAVA PRIEMYSELNÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- NEREZOVÁ OCEĽ

IVAR.CS 657



- PN 10, T = +120 °C
- určené pre systémy s požiadavkou veľkého prietoku
- DN 40 stranové vstupy 6/4" F a 1" F, výstupy 3/4" F
- DN 50 stranové vstupy 2" F a 1" F, výstupy 3/4" F
- osová vzdialenosť výstupov 100 mm
- vrátane upevňovacej konzoly
- materiál nerezová oceľ AISI 316L, tesnenie EPDM

Kód	Typ	Rozmer	Špecifikácia	Cena
530072	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	2cestný	156,00 €
530073	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	3cestný	170,00 €
530074	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	4cestný	208,00 €
530075	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	5cestný	232,00 €
530076	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	6cestný	254,00 €
530077	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	7cestný	275,00 €
530078	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	8cestný	289,00 €
530079	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	9cestný	307,00 €
530080	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	10cestný	324,00 €
530081	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	11cestný	339,00 €
530082	IVAR.CS 657	6/4" x 1"	12cestný	352,00 €
560082	IVAR.CS 657	2" x 1"	2cestný	168,00 €
560083	IVAR.CS 657	2" x 1"	3cestný	183,00 €
560084	IVAR.CS 657	2" x 1"	4cestný	225,00 €
560085	IVAR.CS 657	2" x 1"	5cestný	251,00 €
560086	IVAR.CS 657	2" x 1"	6cestný	274,00 €
560087	IVAR.CS 657	2" x 1"	7cestný	297,00 €
560088	IVAR.CS 657	2" x 1"	8cestný	312,00 €
560089	IVAR.CS 657	2" x 1"	9cestný	332,00 €
560090	IVAR.CS 657	2" x 1"	10cestný	350,00 €
560091	IVAR.CS 657	2" x 1"	11cestný	366,00 €
560092	IVAR.CS 657	2" x 1"	12cestný	381,00 €

ZOSTAVA ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE S DYNAMICKÝMI VENTILMI

IVAR.CS 553 VPD



TOP PRODUKT

- PN 10, T = +90 °C
- zostava zahŕňa: rozdeľovač s regulačnými prietokomermi, zberač s dynamickými vyvažovacími ventilmi, upevňovacie konzoly, 2 ks guľových uzáverov so šróbením, 2 ks priechodného medzikusu s automatickým odvzdušňovacím ventilom, otočným vypúšťacím ventilom a teplomerom, 2 ks zátky, inštaláciu skrine príslušnej veľkosti
- materiál mosadz CW617N

Kód	Typ	Rozmer	Špecifikácia	Skriňa	Cena
553970D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	2cestný	P1 / N1	401,00 €
553971D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	3cestný	P1 / N1	466,00 €
553972D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	4cestný	P2 / N2	523,00 €
553973D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	5cestný	P2 / N2	580,00 €
553974D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	6cestný	P2 / N2	636,00 €
553975D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	7cestný	P3 / N3	720,00 €
553976D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	8cestný	P3 / N3	777,00 €
553977D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	9cestný	P3 / N3	833,00 €
553978D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	10cestný	P4 / N4	912,00 €
553979D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	11cestný	P4 / N4	970,00 €
553980D	IVAR.CS 553 VPD	1" x EK	12cestný	P4 / N4	1 027,00 €

Pozor:

- možno objednať bez skrine - cena bude znížená o 54,00 €
- pri objednaní uvádzajte k objednávaciemu číslu typ skrine: iba kód (podomietková), kód + N (nástená) alebo kód + BS (bez skrine)

Upozornenie:

Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom **GEL.LONG LIFE 100** alebo novinkou **MAYLINE SBA**, ktorý kombinuje funkciu inhibítora korózie a prípravku na elimináciu baktérií a rias v jednom prípravku.

ZOSTAVA ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- S VYVAŽOVACOU JEDNOTKOU EQUIFLUID

IVAR.GBC 01 SET



- PN 10, T = +90 °C
- vyvažovacia jednotka je určená k dynamickej regulácii tlaku na konštantnú nastavenú hodnotu
- reaguje na kolísanie tlaku generovaného vykurovacím systémom
- **zostava zahŕňa:** nerezový rozdeľovač / zberač vrátane konzol, vyvažovaciu jednotku diferenčného tlaku EQUIFLUID
- materiál: nerezová oceľ AISI 304, mosadz CW617N, mosadz CW602N, tesnenie EPDM, PA6 + 30% GF, PPE

Voliteľné príslušenstvo:

- elektronický merač tepla IVAR.WFM 50 (Megatron 5)
- komunikačný M-Bus modul - IVAR.WFZ 51
- komunikačný rádiový modul AMR - IVAR.WFZ 662
- inštalčná skriňa IVAR.P-KLASIK alebo IVAR.N-KLASIK

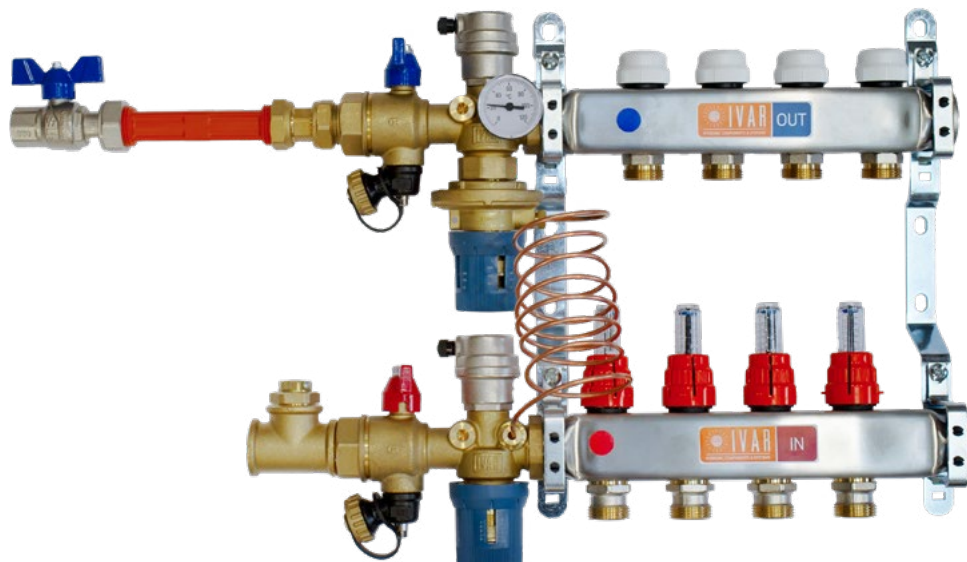
Kód	Typ	Špecifikácia	Skriňa	Balenie	Cena
550170S2	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 2cestný	P3/N3	1	606,00 €
550170S3	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 3cestný	P3/N3	1	630,00 €
550170S4	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 4cestný	P3/N3	1	654,00 €
550170S5	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 5cestný	P3/N3	1	678,00 €
550170S6	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 6cestný	P3/N3	1	703,00 €
550170S7	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 7cestný	P4/N4	1	727,00 €
550170S8	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 8cestný	P4/N4	1	751,00 €
550170S9	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 9cestný	P4/N4	1	775,00 €
550170S10	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 10cestný	P4/N4	1	800,00 €
550170S11	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 11cestný	P4/N4	1	824,00 €
550170S12	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 12cestný	P5/N5	1	850,00 €
550171S2	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 2cestný	P3/N3	1	606,00 €
550171S3	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 3cestný	P3/N3	1	630,00 €
550171S4	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 4cestný	P3/N3	1	654,00 €
550171S5	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 5cestný	P3/N3	1	678,00 €
550171S6	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 6cestný	P3/N3	1	703,00 €
550171S7	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 7cestný	P4/N4	1	727,00 €
550171S8	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 8cestný	P4/N4	1	751,00 €
550171S9	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 9cestný	P4/N4	1	775,00 €
550171S10	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 10cestný	P4/N4	1	800,00 €
550171S11	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 11cestný	P4/N4	1	824,00 €
550171S12	IVAR.GBC 01 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 12cestný	P5/N5	1	850,00 €

NOVÉ

ZOSTAVA ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- S VYVAŽOVACOU JEDNOTKOU EQUIFLUID
- S PRÍPRAVOU NA MERANIE SPOTREBY TEPLA

IVAR.GBC 02 SET



- PN 10, T = +90 °C
- vyvažovacia jednotka je určená k dynamickej regulácii tlaku na konštantnú nastavenú hodnotu
- reaguje na kolísanie tlaku generovaného vykurovacím systémom
- **zostava zahŕňa:** nerezový rozdeľovač / zberač vrátane konzol, vyvažovaciu jednotku diferenčného tlaku EQUIFLUID, prípravu na meranie spotreby tepla
- materiál: nerezová oceľ AISI 304, mosadz CW617N, mosadz CW602N, tesnenie EPDM, PA6 + 30% GF, PPE

Voliteľné príslušenstvo:

- elektronický merač tepla IVAR.WFM 50 (Megatron 5)
- komunikačný M-Bus modul - IVAR.WFZ 51
- komunikačný rádiový modul AMR - IVAR.WFZ 662
- inštalčná skriňa IVAR.P-KLASIK alebo IVAR.N-KLASIK

Kód	Typ	Špecifikácia	Skriňa	Balenie	Cena
550170S02	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 2cestný	P3/N3	1	638,00 €
550170S03	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 3cestný	P3/N3	1	662,00 €
550170S04	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 4cestný	P3/N3	1	685,00 €
550170S05	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 5cestný	P3/N3	1	709,00 €
550170S06	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 6cestný	P3/N3	1	732,00 €
550170S07	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 7cestný	P4/N4	1	756,00 €
550170S08	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 8cestný	P4/N4	1	779,00 €
550170S09	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 9cestný	P4/N4	1	803,00 €
550170S010	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 10cestný	P4/N4	1	826,00 €
550170S011	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 11cestný	P4/N4	1	850,00 €
550170S012	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 50 – 300 mbar; 12cestný	P5/N5	1	875,00 €
550171S02	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 2cestný	P3/N3	1	638,00 €
550171S03	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 3cestný	P3/N3	1	662,00 €
550171S04	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 4cestný	P3/N3	1	685,00 €
550171S05	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 5cestný	P3/N3	1	709,00 €
550171S06	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 6cestný	P3/N3	1	732,00 €
550171S07	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 7cestný	P4/N4	1	756,00 €
550171S08	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 8cestný	P4/N4	1	779,00 €
550171S09	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 9cestný	P4/N4	1	803,00 €
550171S010	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 10cestný	P4/N4	1	826,00 €
550171S011	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 11cestný	P4/N4	1	850,00 €
550171S012	IVAR.GBC 02 SET	1" x EK; 250 – 600 mbar; 12cestný	P5/N5	1	875,00 €

NOVÉ

SADA GUĽOVÝCH UZÁVEROV

- ROHOVÝ SO ŠRÓBENÍM A TEPLOMEROM

IVAR.6063 R



NOVÉ

- PN 10, +120 °C
- pre rohové pripojenie rozdeľovacích zostáv
- závit vonkajší - vnútorný MF, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N, tesniaci O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
6063R006	IVAR.6063 R	1"	1	116,00 €

SADA GUĽOVÝCH UZÁVEROV

- PRIAMY SO ŠRÓBENÍM A TEPLOMEROM

IVAR.6061 R



NOVÉ

- PN 10, +120 °C
- pre priame pripojenie rozdeľovacích zostáv
- závit vonkajší - vnútorný MF, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N, tesniaci O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
6061R006	IVAR.6061 R	1"	1	106,00 €

SADA GUĽOVÝCH UZÁVEROV

- ROHOVÝ SO ŠRÓBENÍM A TEPLOMEROM

IVAR.9744 R



NOVÉ

- PN 10, +120 °C
- pre rohové pripojenie rozdeľovacích zostáv
- závit vonkajší - vnútorný MF, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N, tesniaci O-krúžok EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Balenie	Cena
9744R007	IVAR.9744 R	5/4"	1	225,00 €

VARIMIX KOTLOVÝ MODUL

- NEZMIEŠAVANÝ

IVAR.VAR 10

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +120 °C
- **zostava obsahuje:** prírodné a vratné potrubie, guľové uzávery s teplomeri, integrovaný guľový uzáver pod čerpadlom a tepelnú izoláciu
- maximálny prietok 3000 l/h
- prietokový súčiniteľ Kv 7,62
- pripojovacie rozmery modulu 1" FF
- pripojovacie rozmery čerpadla 6/4", osová vzdialenosť 130 mm
- materiál mosadz, uhlíková oceľ, tepelná izolácia EPP

Kód	Typ	Obehové čerpadlo	Cena
550633	IVAR.VAR 10	bez čerpadla	247,00 €
550633D	IVAR.VAR 10	DAB.EVOSTA2 40-70/180	458,00 €

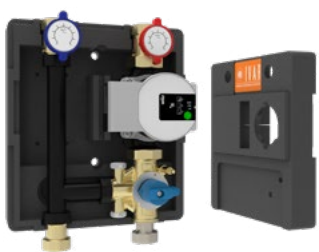
VARIMIX KOTLOVÝ MODUL

- 3CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL

IVAR.VAR 20

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +120 °C
- **zostava obsahuje:** prírodné a vratné potrubie, 3cestný zmiešavací ventil, guľové uzávery s teplomeri a tepelnú izoláciu
- maximálny prietok 3000 l/h
- prietokový súčiniteľ Kv 2, 4, 6, 8
- pripojovacie rozmery modulu 1" FF
- pripojovacie rozmery čerpadla 6/4", osová vzdialenosť 130 mm
- materiál mosadz, uhlíková oceľ, tepelná izolácia EPP

Kód	Typ	Obehové čerpadlo	Cena
5506312	IVAR.VAR 20	bez čerpadla; Kv 2	341,00 €
5506314	IVAR.VAR 20	bez čerpadla; Kv 4	341,00 €
5506316	IVAR.VAR 20	bez čerpadla; Kv 6	341,00 €
5506318	IVAR.VAR 20	bez čerpadla; Kv 8	341,00 €
5506312D	IVAR.VAR 20	DAB.EVOSTA2 40-70/180; Kv 2	552,00 €
5506314D	IVAR.VAR 20	DAB.EVOSTA2 40-70/180; Kv 4	552,00 €
5506316D	IVAR.VAR 20	DAB.EVOSTA2 40-70/180; Kv 6	552,00 €
5506318D	IVAR.VAR 20	DAB.EVOSTA2 40-70/180; Kv 8	552,00 €

VARIMIX KOTLOVÝ MODUL

- S REGULAČNOU TERMOSTATICKOU VLOŽKOU

IVAR.VAR 21

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +120 °C
- **zostava obsahuje:** prírodné a vratné potrubie, regulačnú termostatickú vložku, guľové uzávery s teplomeri a tepelnú izoláciu
- maximálny prietok 3000 l/h
- prietokový súčiniteľ Kv 1,3
- pripojovacie rozmery modulu 1" FF
- pripojovacie rozmery čerpadla 6/4", osová vzdialenosť 130 mm
- materiál mosadz, uhlíková oceľ, tepelná izolácia EPP

Kód	Typ	Obehové čerpadlo	Cena
550632	IVAR.VAR 21	bez čerpadla; Kv 1,3	366,00 €
550632D	IVAR.VAR 21	DAB.EVOSTA2 40-70/180; Kv 1,3	576,00 €

VARIMIX HYDRAULICKÝ ODDEĽOVAČ

IVAR.VAR 00

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +120 °C
- **zostava obsahuje:** telo oddeľovača, vypúšťací ventil, magnetický filter, automatický odvzdušňovací ventil a tepelnú izoláciu
- maximálny prietok sekundárnym okruhom 4000 l/h
- maximálny prietok primárnym okruhom 6000 l/h
- magnetická indukcia 2x 12 000 Gauss
- pripojovací rozmer oddeľovača 6/4" M x 6/4" F s prevlečnou maticou
- materiál mosadz, uhlíková oceľ, tepelná izolácia EPP

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
550634	IVAR.VAR 00	6/4"; 4000 l/h	268,00 €

VARIMIX DISTRIBUČNÝ ROZDEĽOVAČ

IVAR.VAR 30

NOVÉ

DN 25



- PN 6, T = +120 °C
- **zostava obsahuje:** prírodné a vratné potrubie a tepelnú izoláciu
- maximálny prietok 5000 l/h
- pripojovací rozmer rozdeľovača 6/4" M
- pripojovací rozmer modulu 1" M
- materiál mosadz, uhlíková oceľ, tepelná izolácia EPP

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
550638	IVAR.VAR 30	2cestný	466,00 €
550639	IVAR.VAR 30	3cestný	544,00 €

TERMOSTATICKÁ HLAVICA KVAPALINOVÁ

- S KAPILÁROU A ČIDLLOM

IVAR.T 5011

IVAR.T 5012

NOVÉ



- **rozsah regulácie +20 °C až +60 °C**
- pripojovací rozmer M 30 x 1,5
- priemer ponorného čidla 11,5 mm
- dĺžka kapiláry 2 m

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
501175	IVAR.T 5011	+20 až +60 °C; čidlo ponorné	41,80 €
501176	IVAR.T 5012	+20 až +60 °C; čidlo kontaktné	39,70 €

*IVAR.T 5012 vrátane držiaka teplotného čidla a montážnych pružín

ELEKTRICKÝ POHON AXIÁLNY

- PRE KOTLOVÉ MODULY VARIMIX

IVAR.RV 01

NOVÉ



- **napájacie napätie 230 V, 24 V**
- pre kotlové moduly VARIMIX s regulačnou termostatickou vložkou
- LED indikátor funkcie
- adaptér pre ventily M 30 x 1,5
- stupeň krytia IP54

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
501381	IVAR.RV 01	230 V; 3bodové	137,00 €
501383	IVAR.RV 01	24 V; 0÷10 V; proporcionálne	159,00 €

SERVOPOHON

- S INTEGROVANÝM REGULÁTOROM A SNÍMAČMI

IVAR.ADH 20

NOVÉ



- **napájacie napätie 230 V**
- pre kotlové moduly VARIMIX s 3cestným zmiešavacím ventilom
- riadenie zmiešavacieho ventilu 3bodové
- riadenie obehového čerpadla 2bodové; ON/OFF
- stupeň krytia IP42

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
501647	IVAR.ADH 20	230 V	732,00 €

VARIMIX TEPELNÁ IZOLÁCIA MODULOV

IVAR.AVAR 05

IVAR.AVAR 04

NOVÉ

DN 25



- IVAR.AVAR 04 tepelná izolácia distribučných rozdeľovačov VARIMIX
- IVAR.AVAR 05 tepelná izolácia zmiešavacích a nezmiešavacích modulov VARIMIX
- vyhotovenie pre čerpadlá DAB, Grundfos, Wilo
- materiál tepelnej izolácie EPP

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
550641	IVAR.AVAR 04	2cestný	69,50 €
550642	IVAR.AVAR 04	3cestný	65,90 €
550644D	IVAR.AVAR 05	príprava pre čerpadlo DAB	43,50 €
550644G	IVAR.AVAR 05	príprava pre čerpadlo Grundfos	43,50 €
550644W	IVAR.AVAR 05	príprava pre čerpadlo Wilo	43,50 €

ZOSTAVA POSCHODOVÝ PRIEMYSELNÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ

- S PRÍPRAVOU PRE MERANIE SPOTREBY TEPLA

IVAR.CS 657 SET



NOVÉ

- PN 10, T = +120 °C
- určené pre systémy s požiadavkou veľkého prietoku
- DN 40 stranové vstupy 6/4" F a 1" F, výstupy 1/2" F
- osová vzdialenosť výstupov 100 mm
- **zostava obsahuje:** rozdeľovač / zberač, guľové uzávery s jímkou pre teplotné čidlo merača tepla, šróbenie, guľové uzávery so šróbením, konzoly rozdeľovačov a medzikusy merača tepla 110 mm pre jednoduchšiu montáž
- materiál nerezová oceľ AISI 316L, mosadz CW617N, tesnenie EPDM

Voliteľné príslušenstvo:

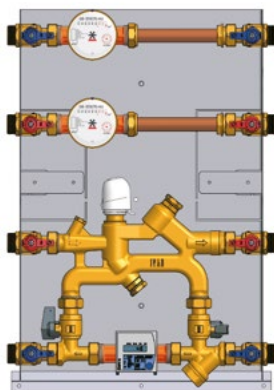
- elektronický merač tepla IVAR.WFM 50 (Megatron 5)
- komunikačný M-Bus modul - IVAR.WFZ 51
- komunikačný rádiový modul AMR - IVAR.WFZ 662
- dynamický vyvažovací ventil IVAR.PICV

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
530072SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 2cestný	327,00 €
530073SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 3cestný	411,00 €
530074SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 4cestný	517,00 €
530075SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 5cestný	610,00 €
530076SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 6cestný	701,00 €
530077SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 7cestný	791,00 €
530078SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 8cestný	876,00 €
530079SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 9cestný	963,00 €
530080SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 10cestný	1 050,00 €
530081SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 11cestný	1 135,00 €
530082SET	IVAR.CS 657 SET	6/4" × 1/2" F; 12cestný	1 219,00 €

BYTOVÁ MERACIA ZOSTAVA

- BEZ INŠTALAČNEJ SKRINE

IVAR.EQM 1



- PN 10, T = +90 °C
- modul bytovej meracej zostavy IVAR.EQUIMETER na meranie spotreby tepla, teplej a studenej vody dodávanej z centrálného rozvodu
- možnosť doplnenia o komunikačné moduly M-BUS a WalkBy v type označené S
- **zostava obsahuje:** 3cestný zónový ventil, 2 ks vyvažovacích ventilov, jímku teplotného čidla, merač tepla IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 ks uzatváracích ventilov pre vyváženie systému, filter, 8 ks guľových uzáverov na vstupoch a výstupoch 3/4", montážnu základňu, bytový vodoměr studenej a teplej vody a tepelnú izoláciu
- pripojovací závit vonkajší 3/4" M
- materiál mosadz CB753S

Upozornenie:

Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom **GEL.LONG LIFE 100**. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závary spôsobené nečistotami v systéme.

TOP PRODUKT

Kód	Typ	Špecifikácia vykurovania	Špecifikácia voda	Rozostup merača tepla	Cena
KIT506370	IVAR.EQM 12	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	1 226,00 €
KIT506371	IVAR.EQM 13	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	1 291,00 €
KIT506370S	IVAR.EQM 12S	Kv 2,25; Qn 1,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	110 mm	1 226,00 €
KIT506371S	IVAR.EQM 13S	Kv 2,75; Qn 2,5 m³/h	Qn 1,5 m³/h	130 mm	1 291,00 €
506370	IVAR.EQM 12B	Kv 2,25	bez vodomera	bez merača tepla	671,00 €
506371	IVAR.EQM 13B	Kv 2,75	bez vodomera	bez merača tepla	711,00 €

JEDNOTKA PRE AUTOMATICKÉ DOPÚŠŤANIE

IVAR.GA 00

NOVÉ



- PN 16, T = +65 °C
- regulačný rozsah 0,5 až 4 bar
- továrenské nastavenie 1,5 bar
- rozsah manometra 0 až 6 bar
- porozita filtračného sitka 500 µm
- **obsahuje:** redukčný ventil, manometer, spätný ventil, šróbenie a filter
- materiál mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
509000	IVAR.GA 00	1/2"	68,20 €

AUTOMATICKÝ / MANUÁLNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- S MAGNETOM A FILTRAČNÝM SITKOM

IVAR.NEOVENT LUM

IVAR.NEOVENT LUF

NOVÉ



IVAR.NEOVENT LUM



IVAR.NEOVENT LUF

- PN 10, T = +110 °C
- automatický odvzdušňovací ventil s magnetom a filtračným sitkom
- hviezdový filter pre efektívne odlúčenie vzduchu
- magnetická indukcia 12 000 GAUSS
- porozita filtračného sitka 800 µm
- univerzálna inštalačná pozícia v rotácii 360°
- materiál mosadz CB753S, CW617N, tesnenie EPDM, nerezová oceľ AISI 304

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
502346	IVAR.NEOVENT LUM	1" M; univerzálny	227,00 €
502348	IVAR.NEOVENT LUM	5/4" M; univerzálny	261,00 €
502347	IVAR.NEOVENT LUF	1" F; univerzálny	227,00 €
502349	IVAR.NEOVENT LUF	5/4" F; univerzálny	261,00 €

AUTOMATICKÝ / MANUÁLNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- S MAGNETOM A FILTRAČNÝM SITKOM

IVAR.NEOVENT LHF

NOVÉ



- PN 10, T = +110 °C
- automatický odvzdušňovací ventil s magnetom a filtračným sitkom
- hviezdový filter pre efektívne odlúčenie vzduchu
- magnetická indukcia 12 000 GAUSS
- porozita filtračného sitka 800 µm
- horizontálna inštalačná pozícia
- materiál mosadz CB753S, CW617N, tesnenie EPDM, nerezová oceľ AISI 304

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
502326	IVAR.NEOVENT LHF	3/4" F; horizontálny	173,00 €
502327	IVAR.NEOVENT LHF	1" F; horizontálny	185,00 €
502328	IVAR.NEOVENT LHF	5/4" F; horizontálny	227,00 €
502329	IVAR.NEOVENT LHF	6/4" F; horizontálny	255,00 €

AUTOMATICKÝ / MANUÁLNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- S FILTRAČNÝM SITKOM

IVAR.NEOVENT MM

IVAR.NEOVENT MF

NOVÉ



- PN 10, T = +110 °C
- automatický odvzdušňovací ventil s filtračným sitkom
- porozita filtračného sitka 500 µm
- nastaviteľné telo filtra v rotácii 360°
- prevádzkové režimy zatvorené, otvorené, automat
- vymeniteľná patróna v prípade zanesenia
- materiál mosadz CW617N, tesnenie EPDM nerezová oceľ AISI 304

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
502308	IVAR.NEOVENT MM	1/2" M	89,50 €
502310	IVAR.NEOVENT MM	3/4" M	109,00 €
502309	IVAR.NEOVENT MF	1/2" F	89,50 €

PRIESTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÔTOVÝ

IVAR.C900



- elektronický, rozsah nastavenia +2 °C až +30 °C
- napájacie napätie 3 V (2x 1,5 V AA)
- SMART WI-FI
- denný / týždenný programovateľný režim
- ochrana proti zamrznutiu
- autonómne funkcie s geolokáciou
- snímač vlhkosti
- zadarmo využitie aplikácie Intelliclima+

NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAC900QN	IVAR.C900	2 x 1,5 V AA; čierny	155,00 €
IVAC900Q	IVAR.C900	2 x 1,5 V AA; biely	155,00 €
IVAC900QS	IVAR.C900	2 x 1,5 V AA; pieskový	155,00 €
IVAC800AL	IVAR.C900	podmietská krabica pre napájanie 230 V pre C900	47,00 €

PRIESTOROVÝ TERMOSTAT BEZDRÔTOVÝ

IVAR.JUSTO



- elektronický, rozsah nastavenia +5 °C až +35 °C
- napájacie napätie 3 V (2x 1,5 V AAA)
- bezdrôtový prijímač do zásuvky 230 V
- denný termostat
- režim vykurovanie / chladenie
- snímač vlhkosti

NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
580022	IVAR.JUSTO	2 x 1,5 V AAA	174,00 €

AKUMULAČNÁ NÁDOBA VYKUROVACEJ A CHLADIACEJ VODY

IVAR.ACF 100
IVAR.ACF 200
IVAR.ACF 100 P



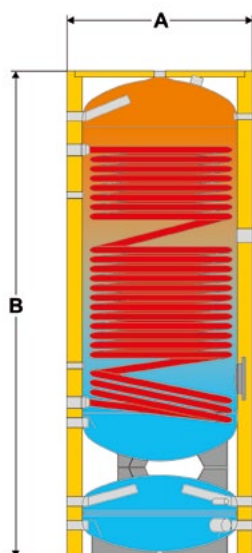
- akumulačná nádobá pre vykurovacie sústavy / akumuláciu tepla v uzavretých vykurovacích sústavách s použiteľnosťou aj na chladenie
- stacionárne alebo závesné vyhotovenie
- materiál vysoko kvalitná oceľ
- pevný expandovaný polyuretán s 95% uzavretou štruktúrou buniek
- max. prevádzková teplota nádoby +95 °C
- max. prevádzkový tlak nádoby 10 bar

NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
A480L38	IVAR.ACF 100	100 l	657,00 €
A480L47	IVAR.ACF 200	200 l	869,00 €
A48SL96	IVAR.ACF 100 P	100 l; závesná	746,00 €

KOMBINOVANÝ OHRIEVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ S INTEGROVANOU AKUMULAČNOU NÁDOBOU

IVAR.WBD



- ohrievač vody zásobníkový na prípravu a skladovanie TV s integrovanou akumulačnou nádobou
- s jedným pevne integrovaným rúrkovým výmenníkom
- materiál vysoko kvalitná oceľ s vnútornou povrchovou úpravou typ SMALGLASS
- s prírubou Ø 180 mm
- tepelná izolácia z tvrdej PU peny (pevná) v hrúbke 70 mm
- antikorózna ochranná (stratová) horčíková anóda
- max. prevádzková teplota akumulačnej nádoby aj zásobníka +95 °C
- max. prevádzkový tlak zásobníka 10 bar
- max. prevádzkový tlak výmenníka 10 bar
- max. prevádzkový tlak akumulačnej nádoby 6 bar

NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Energetická trieda	Plocha výmenníku	Výška (B) / Priemer (A) (rozmery vrátane izolácie)	Cena
1Y9330F	IVAR.WBD 300	270 l/80 l	B	3,3 m ²	1925 / 690 mm	5 597,00 €
1Y9350F	IVAR.WBD 500	450 l/74 l	B	6 m ²	2040 / 790 mm	6 920,00 €

ÚPRAVNÁ VODY

- S REVERZNOU OSMÓZOU

IVAR.CROSS 90 BALANCE



- päťstupňový systém s reverznou osmózou
- určené na inštaláciu v mieste spotreby (napr. do kuchynskej linky)
- priamy prietok upravenej vody 90 l/h
- indikácia prípravy vody, poruchy, životnosti jednotlivých stupňov sa zobrazuje na zariadení aj na inteligentnej výtokovej batérii
- rýchla a suchá výmena jednotlivých stupňov
- vrátane mineralizačnej patróny
- ochrana proti úniku vody
- súčasťou je inštalácia sada
- rozmery: výška 433 mm × šírka 136 mm × hĺbka 452 mm

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
ESM03600MPECO	IVAR.CROSS90	systém reverznej osmózy	940,00 €
ESCPVDFRO	IVAR.CF	komplexný predfilter	110,00 €
ESPDGBDFRO	IVAR.MCB	mineralizačný postfilter	90,30 €
ESCSVR0600DFRO	IVAR.MRO	membrána RO	190,00 €

NOVÉ

STĽPCOVÝ FILTER

- PRE ODSTRANOVANIE ŽELEZA,
MANGÁNU A ZMÄKČOVANIE VODY

IVAR.DEFEMN EM



- zariadenie určené pre odstraňovanie železa, mangánu a amónnych iónov
- súčasne dochádza k zmäkčeniu vody
- úplne elektronická programovacia a riadiaca jednotka (riadenie podľa času alebo objemu)
- filtrácia pitnej a technologickej vody
- súčasťou externá nádrž na soľ
- nutné zabezpečiť napojenie na kanalizačný odpad a k el. sieti s napätím 230 V
- ATEST na pitnú vodu

Kód	Typ	Cena
IVA.104.DFEM	IVAR.DEFEMN 045 EM	1 473,00 €
IVA.106.DFEM	IVAR.DEFEMN 060 EM	1 612,00 €
IVA.110.DFEM	IVAR.DEFEMN 100 EM	2 003,00 €
IVA.115.DFEM	IVAR.DEFEMN 150 EM	2 473,00 €
IVA.120.DFEM	IVAR.DEFEMN 200 EM	2 773,00 €

PITNÁ VODA

Upozornenie: Systém je nutné dovybaviť podľa technického katalógu IVAR CS spol. s r.o. (flexibilné pripojenie, manometre, vzorkovacie ventily atď.) a ďalej podľa špecifických podmienok v mieste inštalácie (napr. redukčný ventil, filter mechanických nečistôt, hlásenie výpadku el. energie atď.). Pre priebeh regeneračných cyklov je bezpodmienečne nutné zaistiť pripojenie zariadenia na kanalizačný odpad.

ZMÄKČOVACÍ FILTER

- PRE ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP-KAB



IVAR.DEVAP-KAB 005



IVAR.DEVAP-KAB 010 - 015



IVAR.BY-PASS PLAST



IVAR.DEVAP-KAB 020 - 025 - 030

PITNÁ VODA

TOP PRODUKT

- zariadenie určené na úpravu pitnej alebo technologickej vody zmäkčovaním
- programovateľná plne elektronická riadiaca jednotka typu WSCI
- hydraulické pripojenie vstup/výstup 1" M
- nutné pripojenie na odpad: 3/4" M a el. zásuvku 230 V
- min. vstupný tlak 2,5 bar (max. 7 bar)
- ATEST na pitnú vodu

Kód	Typ	Rozmery Š x H x V (mm)	Cyklická kapacita (m³/°f)	Cena
IVA.705.DK	IVAR.DEVAP-KAB 005	230 × 430 × 610	24	1 239,00 €
IVA.710.DK	IVAR.DEVAP-KAB 010	340 × 510 × 680	42	1 170,00 €
IVA.715.DK	IVAR.DEVAP-KAB 015	340 × 510 × 680	78	1 190,00 €
IVA.720.DK	IVAR.DEVAP-KAB 020	340 × 510 × 1150	90	1 284,00 €
IVA.725.DK	IVAR.DEVAP-KAB 025	340 × 510 × 1150	120	1 321,00 €
IVA.730.DK	IVAR.DEVAP-KAB 030	340 × 510 × 1150	160	1 362,00 €
V3006	IVAR.BY-PASS PLAST	by-pass		64,20 €
IVA.DEVAP.KIT1	IVAR.DEVAP-KIT	montážna sada		343,00 €

ZMÄKČOVACÍ FILTER

- PRE ÚPRAVU TVRDOSTI VODY

IVAR.DEVAP-KAB WIFI



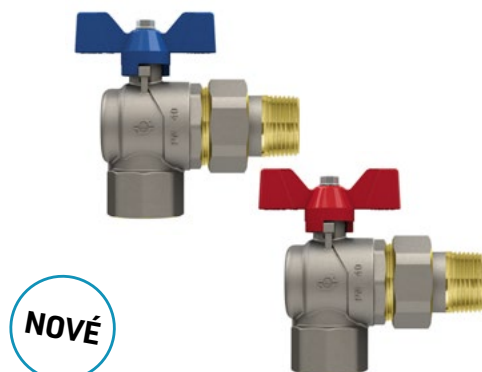
- zariadenie určené na úpravu pitnej alebo technologickej vody zmäkčovaním
- programovateľná, plne elektronická riadiaca jednotka typu WSCK s farebným displejom
- diaľkový monitoring – ovládanie a nastavenie cez aplikáciu MY SOFTENER
- hydraulické pripojenie vstup/výstup 1" M
- nutné pripojiť na odpad 3/4" M a el. zásuvku 230 V
- min. vstupný tlak 2,5 bar (max. 7 bar)
- ATEST na pitnú vodu

Kód	Typ	Rozmery Š x H x V (mm)	Cyklická kapacita (m³/°f)	Cena
IVA.730.DKWIFI	IVAR.DEVAP-KAB WIFI	340 × 510 × 1150	160	2 001,00 €

TOP PRODUKT

GUĽOVÝ UZÁVER VODA

- ROHOVÝ SO ŠRÓBENÍM

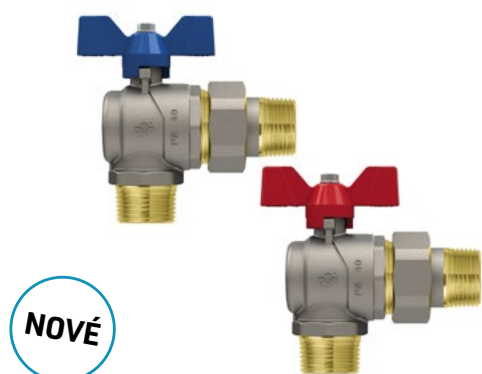
IVAR.6774
IVAR.6782

NOVÉ

- **PN 10, T = +120 °C**
- závit vonkajší - vnútorný MF, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
6774R076	IVAR.6774	1/2"; modrá	16,90 €
6774R080	IVAR.6774	3/4"; modrá	24,00 €
6774R084	IVAR.6774	1"; modrá	38,20 €
6782R076	IVAR.6782	1/2"; červená	16,90 €
6782R080	IVAR.6782	3/4"; červená	24,00 €
6782R084	IVAR.6782	1"; červená	38,20 €

GUĽOVÝ UZÁVER VODA

- ROHOVÝ SO ŠRÓBENÍM

IVAR.6775
IVAR.6783

NOVÉ

- **PN 10, T = +120 °C**
- závit vonkajší - vonkajší MM, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
6775R076	IVAR.6775	1/2"; modrá	16,90 €
6775R080	IVAR.6775	3/4"; modrá	24,90 €
6775R084	IVAR.6775	1"; modrá	38,60 €
6783R076	IVAR.6783	1/2"; červená	16,90 €
6783R080	IVAR.6783	3/4"; červená	24,90 €
6783R084	IVAR.6783	1"; červená	38,60 €

GUĽOVÝ UZÁVER VODA

- ROHOVÝ

IVAR.6770
IVAR.6778

NOVÉ

- **PN 10, T = +120 °C**
- závit vnútorný - vnútorný FF, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
6770R104	IVAR.6770	1/2"; modrá	12,60 €
6770R105	IVAR.6770	3/4"; modrá	17,50 €
6770R106	IVAR.6770	1"; modrá	28,60 €
6770R107	IVAR.6770	5/4"; modrá	47,10 €
6778R104	IVAR.6778	1/2"; červená	13,20 €
6778R105	IVAR.6778	3/4"; červená	17,50 €
6778R106	IVAR.6778	1"; červená	28,90 €
6778R107	IVAR.6778	5/4"; červená	46,70 €

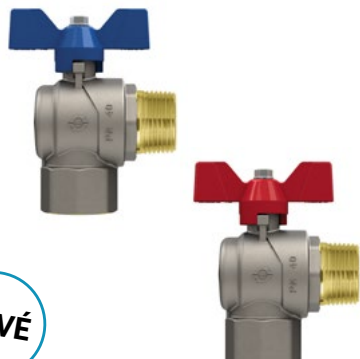
GUĽOVÝ UZÁVER VODA

- ROHOVÝ

IVAR.6771

IVAR.6779

NOVÉ



- PN 10, T = +120 °C
- závit vonkajší - vnútorný MF, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
6771R104	IVAR.6771	1/2"; modrá	12,30 €
6771R105	IVAR.6771	3/4"; modrá	17,30 €
6771R106	IVAR.6771	1"; modrá	28,90 €
6779R104	IVAR.6779	1/2"; červená	12,30 €
6779R105	IVAR.6779	3/4"; červená	17,30 €
6779R106	IVAR.6779	1"; červená	28,90 €

GUĽOVÝ UZÁVER VODA

- ROHOVÝ

IVAR.6772

IVAR.6780

NOVÉ



- PN 10, T = +120 °C
- závit vnútorný - vonkajší FM, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
6772R104	IVAR.6772	1/2"; modrá	12,60 €
6772R105	IVAR.6772	3/4"; modrá	17,50 €
6772R106	IVAR.6772	1"; modrá	28,90 €
6780R104	IVAR.6780	1/2"; červená	12,60 €
6780R105	IVAR.6780	3/4"; červená	17,50 €
6780R106	IVAR.6780	1"; červená	28,90 €

GUĽOVÝ UZÁVER VODA

- ROHOVÝ

IVAR.6773

IVAR.6781

NOVÉ



- PN 10, T = +120 °C
- závit vonkajší - vonkajší MM, vyhotovenie motýľ modrý / červený
- materiál niklovaná mosadz CW617N

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
6773R104	IVAR.6773	1/2"; modrá	12,30 €
6773R105	IVAR.6773	3/4"; modrá	17,40 €
6773R106	IVAR.6773	1"; modrá	29,70 €
6781R104	IVAR.6781	1/2"; červená	13,10 €
6781R105	IVAR.6781	3/4"; červená	17,40 €
6781R106	IVAR.6781	1"; červená	28,90 €

MAGNETICKÝ FILTER DIRTSTOP MINI

IVAR.DIRTSTOP MINI



NOVÉ

- PN 3, T = +90 °C
- ultrakompaktný magnetický filter s dvojitou separačnou funkciou
- odstraňuje magnetické aj nemagnetické častice z vykurovacieho systému pri jednom prietoku média
- magnetická indukcia 12.000 G (Gauss)
- prietokový koeficient 5,0 m³/h (Kv)
- porozita filtračného sitka 800 µm (0,8 mm)
- rozmer 104 x 111 x 50 mm
- niklovaná mosadz CW617N; Grilamid

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
520550	IVAR.DIRTSTOP MINI	3/4"	74,20 €

MAGNETICKÝ FILTER DIRTSTOP

- OTOČNÝ S PATENTOVANOU VLOŽKOU

IVAR.DIRTSTOP



- PN 3, T = 0 °C až +90 °C
- magnetický otočný filter s dvojitou separačnou funkciou odstraňuje magnetické aj nemagnetické častice z vykurovacieho systému pri jednom prietoku média
- otočná filtračná vložka zaisťuje maximálnu účinnosť v 4 variabilných inštaláčnych pozíciách
- magnetická indukcia 12.000 G (Gauss)
- maximálny prietok 1,46 m³/h
- porozita filtračného sitka 800 µm (0,8 mm)
- rozmer 66 x 143 x 70 mm
- závit vnútorný – vonkajší 3/4" FM
- farebné vyhotovenie šedá / biela
- materiál technopolymér IXEF®; mosadz CW617N, tesnenie EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
520049	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m³/h; šedý	108,00 €
520049W	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m³/h; biely	108,00 €

TOP PRODUKT

MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA S ELEKTRICKÝM POHONOM BRA

BRA.J9.100 + BRA



NOVÉ

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +120 °C
- materiál telo liatina, disk niklovaná liatina, tesnenie EPDM, O-krúžok FKM
- elektrický pohon 230 VAC s ovládaním ON/OFF, IP 68

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
J9.100.032E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 32; BRA 003; 230 V	623,00 €
J9.100.040E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 40; BRA 003; 230 V	544,00 €
J9.100.050E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 50; BRA 003; 230 V	548,00 €
J9.100.065E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 65; BRA 005; 230 V	748,00 €
J9.100.080E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 80; BRA 005; 230 V	773,00 €
J9.100.100E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 100; BRA 008; 230 V	886,00 €
J9.100.125E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 125; BRA 010; 230 V	1 100,00 €
J9.100.150E16C	BRA.J9.100 + BRA	DN 150; BRA 015; 230 V	1 210,00 €

MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA S ELEKTRICKÝM POHONOM BRA

BRA.J9.100 + BRA



NOVÉ

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +120 °C
- materiál telo liatina, disk niklovaná liatina, tesnenie EPDM, O-krúžok FKM
- elektrický pohon 24 VDC s ovládaním 0-10 V, IP 68

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
J9.100.032V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 32; BRA 003; 24 V (0-10 V)	1 646,00 €
J9.100.040V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 40; BRA 003; 24 V (0-10 V)	1 570,00 €
J9.100.050V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 50; BRA 003; 24 V (0-10 V)	1 575,00 €
J9.100.065V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 65; BRA 005; 24 V (0-10 V)	1 774,00 €
J9.100.080V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 80; BRA 005; 24 V (0-10 V)	1 799,00 €
J9.100.100V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 100; BRA 008; 24 V (0-10 V)	1 912,00 €
J9.100.125V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 125; BRA 010; 24 V (0-10 V)	2 124,00 €
J9.100.150V16B	BRA.J9.100 + BRA	DN 150; BRA 015; 24 V (0-10 V)	2 236,00 €

PRÍRUBOVÝ GUĽOVÝ UZÁVER S ELEKTRICKÝM POHONOM BRA

BRA.B2.100 + BRA



NOVÉ

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +100 °C
- materiál telo liatina, guľa chrómovaná mosadz, tesnenie PTFE, O-kružok NBR
- elektrický pohon 230 VAC s ovládaním ON/OFF, IP 68

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
B2100025E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 25; BRA 003; 230 V	598,00 €
B2100032E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 32; BRA 003; 230 V	622,00 €
B2100040E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 40; BRA 005; 230 V	812,00 €
B2100050E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 50; BRA 005; 230 V	825,00 €
B2100065E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 65; BRA 008; 230 V	971,00 €
B2100080E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 80; BRA 015; 230 V	1 236,00 €
B2100100E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 100; BRA 015; 230 V	1 331,00 €
B2100125E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 125; BRA 030; 230 V	2 013,00 €
B2100150E16CNC	BRA.B2.100 + BRA	DN 150; BRA 040; 230 V	2 333,00 €

ZÁVITOVÝ GUĽOVÝ UZÁVER S ELEKTRICKÝM POHONOM BRA

BRA.B3.622 + BRA



NOVÉ

- maximálny prevádzkový tlak PN 63
- rozsah prevádzkovej teploty -25 °C až +180 °C
- materiál telo nerezová oceľ, guľa nerezová oceľ, tesnenie PTFE, O-kružok PTFE
- elektrický pohon 230 VAC s ovládaním ON/OFF

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
B3622012EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	1/2"; BRA 003; 230 V	500,00 €
B3622034EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	3/4"; BRA 003; 230 V	510,00 €
B3622100EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	1"; BRA 003; 230 V	531,00 €
B3622114EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	5/4"; BRA 003; 230 V	562,00 €
B3622112EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	6/4"; BRA 005; 230 V	802,00 €
B3622200EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	2"; BRA 005; 230 V	875,00 €
B3622212EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	2 1/2"; BRA 008; 230 V	1 312,00 €
B3622300EFVPBC	BRA.B3.622 + BRA	3"; BRA 015; 230 V	1 610,00 €

MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA

- S DVOJČINNÝM PNEUMATICKÝM POHONOM AP

BRA.J9.100 + AP**NOVÉ**

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +120 °C
- materiál telo liatina, disk niklovaná liatina, tesnenie EPDM, O-kružok FKM
- vyhotovenie dvojčinný ON / OFF

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
J9.100.025D16	BRA.J9.100 + AP	DN 25; AP 40; dvojčinný	320,00 €
J9.100.032D16	BRA.J9.100 + AP	DN 32; AP 40; dvojčinný	320,00 €
J9.100.040D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 40; AP 40; dvojčinný	242,00 €
J9.100.050D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 50; AP 52; dvojčinný	261,00 €
J9.100.065D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 65; AP 63; dvojčinný	312,00 €
J9.100.080D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 80; AP 63; dvojčinný	337,00 €
J9.100.100D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 100; AP 75; dvojčinný	389,00 €
J9.100.125D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 125; AP 92; dvojčinný	581,00 €
J9.100.150D16C	BRA.J9.100 + AP	DN 150; AP 92; dvojčinný	622,00 €

MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA

- S JEDNOČINNÝM PNEUMATICKÝM POHONOM AP

BRA.J9.100 + AP**NOVÉ**

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +120 °C
- materiál telo liatina, disk niklovaná liatina, tesnenie EPDM, O-kružok FKM
- vyhotovenie jednočinný ON / OFF s uzatváracími pružinami (havarijná funkcia)

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
J9.100.025S16	BRA.J9.100 + AP	DN 25; AP 52S; jednočinný	356,00 €
J9.100.032S16	BRA.J9.100 + AP	DN 32; AP 52S; jednočinný	356,00 €
J9.100.040S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 40; AP 63S; jednočinný	311,00 €
J9.100.050S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 50; AP 75S; jednočinný	350,00 €
J9.100.065S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 65; AP 83S; jednočinný	443,00 €
J9.100.080S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 80; AP 92S; jednočinný	532,00 €
J9.100.100S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 100; AP 105S; jednočinný	732,00 €
J9.100.125S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 125; AP 115S; jednočinný	849,00 €
J9.100.150S16C	BRA.J9.100 + AP	DN 150; AP 140S; jednočinný	1 441,00 €

PRÍRUBOVÝ GUĽOVÝ UZÁVER

- S DVOJČINNÝM PNEUMATICKÝM POHONOM AP

BRA.B2.100 + AP



NOVÉ

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +100 °C
- materiál telo liatina, guľa chrómovaná mosadz, tesnenie PTFE, driek NBR
- vyhotovenie dvojčinný ON / OFF

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
B2100025D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 25; AP 52; dvojčinný	334,00 €
B2100032D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 32; AP 63; dvojčinný	387,00 €
B2100040D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 40; AP 63; dvojčinný	377,00 €
B2100050D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 50; AP 63; dvojčinný	390,00 €
B2100065D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 65; AP 75; dvojčinný	472,00 €
B2100080D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 80; AP 92; dvojčinný	648,00 €
B2100100D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 100; AP 105; dvojčinný	812,00 €
B2100125D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 125; AP 115; dvojčinný	1 264,00 €
B2100150D16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 150; AP 140; dvojčinný	1 780,00 €

PRÍRUBOVÝ GUĽOVÝ UZÁVER

- S JEDNOČINNÝM PNEUMATICKÝM POHONOM AP

BRA.B2.100 + AP



NOVÉ

- maximálny prevádzkový tlak PN 16
- rozsah prevádzkovej teploty -10 °C až +100 °C
- materiál telo liatina, guľa chrómovaná mosadz, tesnenie PTFE, driek NBR
- vyhotovenie jednočinný ON / OFF s uzatváracími pružinami (havarijná funkcia)

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
B2100025S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 25; AP 75S; jednočinný	427,00 €
B2100032S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 32; AP 75S; jednočinný	450,00 €
B2100040S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 40; AP 83S; jednočinný	510,00 €
B2100050S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 50; AP 83S; jednočinný	523,00 €
B2100065S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 65; AP 92S; jednočinný	651,00 €
B2100080S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 80; AP 115S; jednočinný	924,00 €
B2100100S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 100; AP 140S; jednočinný	1 573,00 €
B2100125S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 125; AP 160S; jednočinný	2 155,00 €
B2100150S16CN	BRA.B2.100 + AP	DN 150; AP 190S; jednočinný	3 412,00 €

ZÁVITOVÝ GULOVÝ UZÁVER

- S DVOJČINNÝM PNEUMATICKÝM POHONOM AP

BRA.B3.622 + AP

NOVÉ



- maximálny prevádzkový tlak PN 63
- rozsah prevádzkovej teploty -25 °C až +180 °C
- materiál telo nerezová oceľ, guľa nerezová oceľ, tesnenie PTFE, O-krúžok PTFE
- vyhotovenie dvojčinný ON / OFF

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
B3622012DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	1/2"; AP 1; dvojčinný	195,00 €
B3622034DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	3/4"; AP 1; dvojčinný	206,00 €
B3622100DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	1"; AP 1; dvojčinný	242,00 €
B3622114DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	5/4"; AP 2; dvojčinný	273,00 €
B3622112DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	6/4"; AP 3; dvojčinný	367,00 €
B3622200DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	2"; AP 3; dvojčinný	440,00 €
B3622212DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	2 1/2"; AP 3,5; dvojčinný	743,00 €
B3622300DFVPB0	BRA.B3.622 + AP	3"; AP 4; dvojčinný	1 022,00 €

ZÁVITOVÝ GULOVÝ UZÁVER

- S JEDNOČINNÝM PNEUMATICKÝM POHONOM AP

BRA.B3.622 + AP

NOVÉ



- maximálny prevádzkový tlak PN 63
- rozsah prevádzkovej teploty -25 °C až +180 °C
- materiál telo nerezová oceľ, guľa nerezová oceľ, tesnenie PTFE, O-krúžok PTFE
- vyhotovenie jednočinný ON / OFF s uzatváracími pružinami (havarijná funkcia)

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
B3622012SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	1/2"; AP 2S; jednočinný	233,00 €
B3622034SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	3/4"; AP 2S; jednočinný	364,00 €
B3622100SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	1"; AP 3S; jednočinný	303,00 €
B3622114SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	5/4"; AP 3S; jednočinný	369,00 €
B3622112SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	6/4"; AP 3,5S; jednočinný	430,00 €
B3622200SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	2"; AP 4S; jednočinný	573,00 €
B3622212SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	2 1/2"; AP 4,5S; jednočinný	957,00 €
B3622300SFVPB0	BRA.B3.622 + AP	3"; AP 5S; jednočinný	1 344,00 €

PRÍSLUŠENSTVO K SÉRII BRA.EKOFLUX**VYVAŽOVACÍ VENTIL EKOFLUX****BRA.EKOFLUX SVO**

NOVÉ



- PN 20, T = +120 °C
- ventil je určený na vyvažovanie prietoku v hlavných okruhoch alebo ich sekciách
- použitie v systémoch vykurovania a chladenia
- vrátane meracích portov
- materiál mosadz, tesnenie EPDM

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
EKOFLUX.SV0015	BRA.EKOFLUX SVO	1/2"; Kvs 2,69	69,10 €
EKOFLUX.SV0020	BRA.EKOFLUX SVO	3/4"; Kvs 5,08	79,20 €
EKOFLUX.SV0025	BRA.EKOFLUX SVO	1"; Kvs 6,23	97,80 €
EKOFLUX.SV0032	BRA.EKOFLUX SVO	5/4"; Kvs 13,78	152,00 €
EKOFLUX.SV0040	BRA.EKOFLUX SVO	6/4"; Kvs 25,30	189,00 €
EKOFLUX.SV0050	BRA.EKOFLUX SVO	2"; Kvs 47,19	270,00 €

ELEKTROHYDRAULICKÝ LIS

- AKUMULÁTOROVÝ

IVAR.ACO 32



- s núteným chodom
- flexibilná manipulácia otočnou hlavou v uhle 180°
- prenos dát cez Bluetooth
- LED svetelný krúžok pre lepšiu svetelnosť
- bez potreby pravidelného servisu vďaka inovatívnemu tlakovému senzoru
- výkonná Li-Ion batéria Milwaukee
- použiteľné lisovacie čeluste **IVAR.PB2-M15** až **M35**, **IVAR.PB2-B16** až **B32** a **IVAR.PB4-M42** až **M54**

NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
5196980-50	IVAR.ACO 32	18 V; 5,0 Ah	2 137,00 €

SADA ODHROTOVACÍCH - KALIBRAČNÝCH TRŇOV

IVAR.UNIK



ALPEX



- pre potrubie ALPEX
- pre presnú kalibráciu, odhrotovanie a zarovnanie čela rúrky
- **SADA obsahuje:** držiak UNIK, nástavec Ø 16, 18, 20, 26, 32 mm a kufor

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
79000250	IVAR.UNIK	SADA	125,00 €
7900025016	IVAR.UNIK	nástavec Ø 16 mm	20,60 €
7900025018	IVAR.UNIK	nástavec Ø 18 mm	20,60 €
7900025020	IVAR.UNIK	nástavec Ø 20 mm	20,80 €
7900025026	IVAR.UNIK	nástavec Ø 26 mm	22,30 €
7900025032	IVAR.UNIK	nástavec Ø 32 mm	25,80 €

TOP PRODUKT

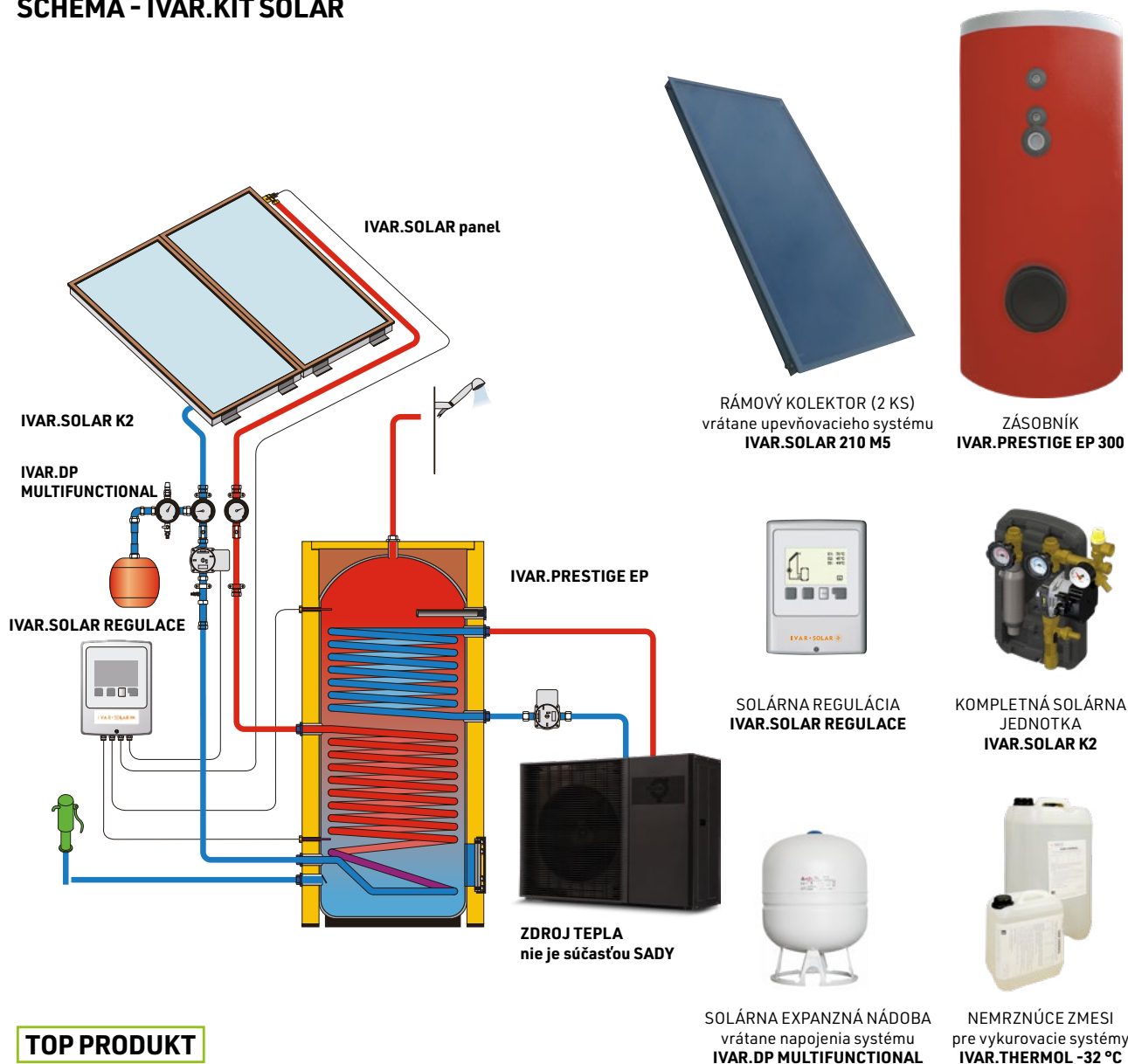
SOLÁRNA SADA NA OHREV TV IVAR.KIT SOLAR 2R-300 S RÁMOVÝMI KOLEKTORMI IVAR.SOLAR 210 M5

IVAR.KIT SOLAR 2R-300

- určené na prípravu TV s možnosťou dohrevu zdrojom tepla a elektropatrónou
- použité solárne kolektory typ rámový IVAR.SOLAR 210 M5 - (2,09 m²) pre zásobník IVAR.PRESTIGE EP 300
- nosná konštrukcia rámových solárnych kolektorov IVAR.SOLAR 210 M5 na šikmú alebo rovnú strechu
- strešné upevnenie: šikmá škridla (ST), šikmý plech (SP) alebo rovná (R)
- umiestnenie smer južný alebo juhovýchodný, juhozápadný smer +/- 15°
- montážna sada - pre kolektory IVAR.SOLAR
- solárny zásobník TV IVAR.PRESTIGE EP 300, plocha horného výmenníka 1,1 m² a dolného výmenníka 1,8 m²
- kompletná čerpadlová solárna jednotka dvojtrubková IVAR.SOLAR K2 vrátane regulácie IVAR.SOLAR REGULACE
- solárna expanzná nádoba IVAR.DP MULTIFUNCTIONAL vrátane napojenia k systému
- termostatický zmiešavací ventil IVAR.C520
- nemrznúca zmes do -32 °C bez inhibítora IVAR.THERMOL -32 °C

Kód	Typ	Krytina	Zásobník typ/plocha výmenníku	Kolektor počet/celková plocha kolektoru	Cena
KITISE2R-300ST	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmá škridla	300 / 1,1 / 1,8 m ²	rámový 2 ks / 4,18 m ²	5 461,00 €
KITISE2R-300SP	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	šikmý plech	300 / 1,1 / 1,8 m ²	rámový 2 ks / 4,18 m ²	5 167,00 €
KITISE2R-300R	IVAR.KIT SOLAR 2R-300	rovná	300 / 1,1 / 1,8 m ²	rámový 2 ks / 4,18 m ²	5 382,00 €

SCHÉMA - IVAR.KIT SOLAR



TOP PRODUKT

TEPELNÉ ČERPADLO CALIBRA RXT ZEM/VODA, VODA/VODA

BW CALIBRA RXT
WW CALIBRA RXT



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu zem/voda (BW), alebo voda/voda (WW) s prírodným chladivom R290 s GWP 0,02
 - navrhnuté pre inštalácie v novostavbách aj rekonštruovaných objektoch (teplota na výstupe až 70 °C) do tepelnej straty až 18 kW
 - jednotky je možné na dosiahnutie vyššieho výkonu kaskádovať
 - zariadenie umožňuje vykurovanie a ohrev teplej vody (s rozširovacím príslušenstvom až 3 zmiešavané distribučné okruhy, buffer tank, externý pomocný ohrev, chladienie, ohrev bazéna)
 - zvýšený objem dodávky teplej vody vďaka vstavanému zásobníkovému ohrievaču TV s TWS technológiou Thermia
 - verzia WW už v cene obsahuje vstavaný výmenník tepla, snímač prietoku a kartu EM3, použitie je podmienkou záruky
 - vďaka konštrukcii s inverterovým riadením a chladivu R290 s GWP 0,02 dosahuje SCOP 5,58 (pre Calibra RXT 12, podľa EN 14 825, chladná klíma, nízke teploty)
 - vstavaná technológia stráženia úniku chladiva a odvetrania skrine TČ do vonkajšieho prostredia
 - na dimenzovanie TČ Thermia je odporúčané používať kalkulačný softvér HPC
 - GENESIS: nový radiaci systém s farebným dotykovým displejom vyvinutý priamo v Thermia výhradne pre inverterové tepelné čerpadlá
 - TWS*: zásobníkový ohrievač teplej vody z nerezovej ocele s technológiou TWS
 - INVERTOR: premenné otáčky obehových čerpadiel a kompresora
 - KOMPAKT: v skrini tepelného čerpadla sú obsiahnuté komponenty nutné pre jeho bezchybnú funkciu
 - PID CONTROL: spôsob riadenia dodávky tepla pomocou inverterovej technológie
 - ONLINE: vstavané diaľkové monitorovanie
 - BMS: možnosť prepojenia s nadradenou reguláciou budovy pomocou Modbus
 - SMART GRID: vstavaná funkcia pre spoluprácu s fotovoltaikou
 - dvojité rotačný kompresor
 - nerezové doskové výmenníky tepla
 - znížené vibrácie vďaka konštrukčnému riešeniu aj bez použitia pružných hadíc pre pripojenie k sústave
 - elektronické obehové čerpadlá s permanentnými magnetmi
- * Patentovo chránená technológia vyvinutá spoločnosťou Thermia



ŠVÉDSKA
KVALITA



Vid' technické informácie



Kód	Typ	Špecifikácia	Vstavaný pomocný ohrev	Cena
IHP208302	BW CALIBRA RXT 7	1-7 kW; t max. 70 °C; TV 184 l	6 kW	11 905,00 €
IHP208303	BW CALIBRA RXT 12	3-12 kW; t max. 70 °C; TV 184 l	9 kW	13 842,00 €

Kód	Typ	Špecifikácia	Vstavaný pomocný ohrev	Cena
IHPWW208302	WW CALIBRA RXT 7	1-7 kW; t max. 70 °C; TV 184 l	6 kW	14 216,00 €
IHPWW208303	WW CALIBRA RXT 12	3-12 kW; t max. 70 °C; TV 184 l	9 kW	16 281,00 €

ZÁRUKA 5 ROKOV

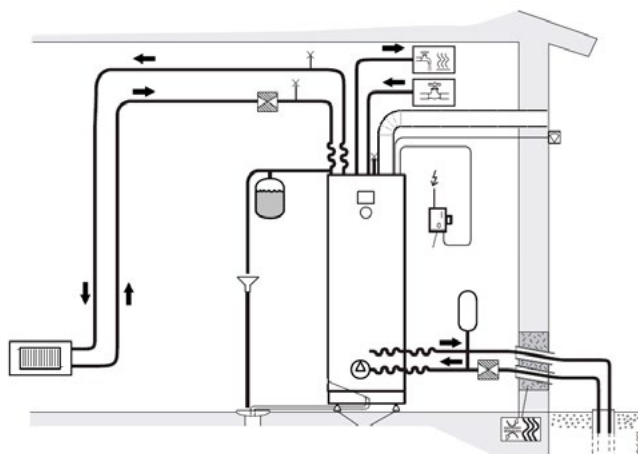
PRÍKLAD ZAPOJENIA CALIBRA RXT



Zelená
domácnosť

aktuálny zoznam registrovaných
tepelných čerpadiel nájdete na:
www.zelenadomacnostiam.sk

www.tepelne-cerpadla-thermia.sk



TEPELNÉ ČERPADLO CALIBRA RXT DUO ZEM/VODA, VODA/VODA

BW CALIBRA RXT DUO
WW CALIBRA RXT DUO

NOVÉ



- inverterové tepelné čerpadlo (TČ) Thermia typu zem/voda (BW), alebo voda/voda (WW) s prírodným chladivom R290 s GWP 0,02
- verzia DUO má cca o 30 cm nižšiu jednotku TČ a oddelený zásobníkový ohrievač teplej vody (TV), ktorý nie je súčasťou dodávky
- navrhnuté pre inštalácie v novostavbách aj rekonštruovaných objektoch (teplota na výstupe až 70 °C) do tepelnej straty až 18 kW
- jednotky je možné na dosiahnutie vyššieho výkonu kaskádovať
- zariadenie umožňuje vykurovanie a ohrev teplej vody (s rozširovacím príslušenstvom až 3 zmiešavané distribučné okruhy, buffer tank, externý pomocný ohrev, chladienie, ohrev bazéna)
- verzia WW už v cene obsahuje vstavaný výmenník tepla, snímač prietoku a kartu EM3, použitie je podmienkou záruky
- vďaka konštrukcii s inverterovým riadením a chladivu R290 s GWP 0,02 dosahuje SCOP 5,58 (pre Calibra RXT 12, podľa EN 14 825, chladná klíma, nízke teploty)
- vstavaná technológia strážená úniku chladiva a odvetrania skrine TČ do vonkajšieho prostredia
- na dimenzovanie TČ Thermia je odporúčané používať kalkulačný softvér HPC
- GENESIS: nový radiaci systém s farebným dotykovým displejom vyvinutý priamo v Thermia výhradne pre inverterové tepelné čerpadlá
- INVERTOR: premenné otáčky obehových čerpadiel a kompresora
- KOMPAKT: v skrini tepelného čerpadla sú obsiahnuté komponenty nutné pre jeho bezchybnú funkciu
- PID CONTROL: spôsob riadenia dodávky tepla pomocou inverterovej technológie
- ONLINE: vstavané diaľkové monitorovanie
- BMS: možnosť prepojenia s nadradenou reguláciou budovy pomocou Modbus
- SMART GRID: vstavaná funkcia pre spoluprácu s fotovoltikou
- dvojité rotačný kompresor
- nerezové doskové výmenníky tepla
- znížené vibrácie vďaka konštrukčnému riešeniu aj bez použitia pružných hadíc pre pripojenie k sústave
- elektronické obehové čerpadlá s permanentnými magnetmi

* Patentovo chránená technológia vyvinutá spoločnosťou Thermia



ŠVÉDSKA
KVALITA



Vid' technické informácie



Kód	Typ	Špecifikácia	Vstavaný pomocný ohrev	Cena
IHP208305	BW CALIBRA RXT DUO 7	1-7 kW; t max. 70 °C	6 kW	10 497,00 €
IHP208306	BW CALIBRA RXT DUO 12	3-12 kW; t max. 70 °C	9 kW	12 209,00 €

Kód	Typ	Špecifikácia	Vstavaný pomocný ohrev	Cena
IHPWW208305	WW CALIBRA RXT DUO 7	1-7 kW; t max. 70 °C	6 kW	12 807,00 €
IHPWW208306	WW CALIBRA RXT DUO 12	3-12 kW; t max. 70 °C	9 kW	14 649,00 €

ZÁRUKA 5 ROKOV

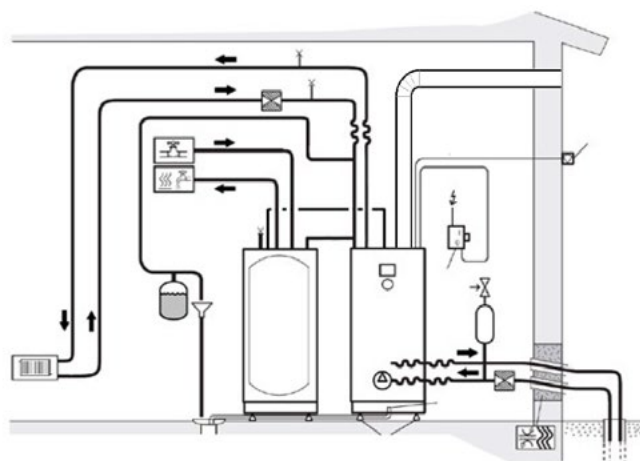
PRÍKLAD ZAPOJENIA CALIBRA RXT DUO



Zelená
domácnostiam

aktuálny zoznam registrovaných
tepelných čerpadiel nájdete na:
www.zelenadomacnostiam.sk

www.tepelne-cerpadla-thermia.sk



TEPELNÉ ČERPADLO I-290 VZDUCH/VODA

I-290 240, 250

NOVÉ



- invertorové tepelné čerpadlo vzduch/voda (AW) vonkajší kompaktné pre komerčné použitie s chladivom R290
- vďaka konštrukcii s invertorovým riadením dosahuje SCOP 4,2 (pre i-290 250, podľa EN14825, priemerná klíma, nízke teploty)
- vykurovací výkon až 50 kW (pre 250 pri A7/W35), chladiaci výkon až 34 kW (pre 250 pri A35/W7)
- zariadenie umožňuje vykurovanie, chladenie a ohrev teplej vody
- možnosť kaskádovania až 7 jednotiek do vykurovacieho výkonu 0,35 MW
- navrhnuté pre inštalácie v novostavbách aj rekonštruovaných objektoch (teplota na výstupe až 78 °C do 0 °C vonkajšej teploty)
- prevádzka do vonkajšej teploty -20 °C
- na dimenzovanie je odporúčané použiť kalkulačný softvér
- INVERTOR: kompresor je vybavený frekvenčným meničom otáčok pre zmenu výstupného výkonu TČ podľa okamžitých potrieb a podmienok
- PID CONTROL: spôsob riadenia distribúcie výkonu pomocou PID regulácie
- ONLINE: servisný monitoring SCADA a ako voliteľné príslušenstvo webserver pre diaľkový monitoring
- BMS: možnosť prepojenia s nadradenou reguláciou budovy pomocou Modbus
- SG ready: vstavaná funkcia pre spoluprácu s fotovoltaiikou
- až 2 zmiešavané okruhy s modulom GI3
- scroll kompresory s frekvenčným meničom (INVERTOR)
- elektronický expanzný ventil
- nerezový doskový kondenzátor
- súčasťou dodávky je IM nadprúdová ochrana, KA1 ochrana proti zamrznutiu kondenzátora, RP ochranná mriežka výparníka, AG antivibračné silentbloky, CIM74A filter s magnetom, RV viciaulic spojka, LNC SCADA servisný monitoring, FD-DA separátor chladiva
- podmienka inštalácie a 5-ročnej záruky je funkčný router pre pripojenie servisného dohľadu SCADA



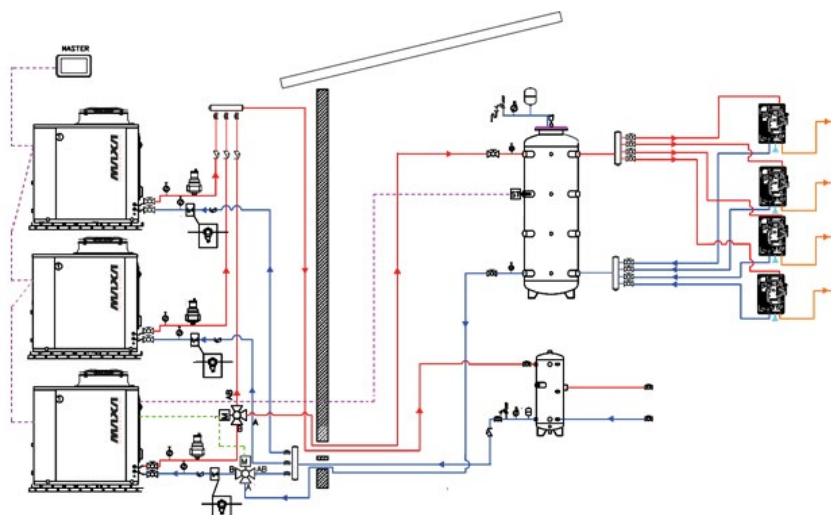
Vid' technické informácie



Kód	Typ	Špecifikácia	Vstavaný pomocný ohrev	Cena
IHP2900240	I-290 240	40,1 kW; t max. 78 °C	-	38 447,00 €
IHP2900250	I-290 250	50 kW; t max. 78 °C	-	39 327,00 €

ZÁRUKA 5 ROKOV

PRÍKLAD ZAPOJENIA I-290



TECHNICKÉ INFORMÁCIE K TEPELNÝM ČERPADLÁM RADU

I-290 240, 250

I-290			0240	0250
Chladenie	Chladiaci výkon ¹	kW	28,9	34,1
	Príkon ¹	kW	9,20	11,0
	EER ¹	W/W	3,14	3,10
	Chladiaci výkon ²	kW	34,5	37,0
	Príkon ²	kW	8,10	8,53
	EER ²	W/W	4,26	4,34
	SEER ⁵	W/W	4,86	4,80
	Prietok ¹	l/s	1,38	1,63
	Tlaková strata na hydraulickú stranu ¹	kPa	24	26
Vykurovanie	Vykurovací výkon ³	kW	40,1	50,0
	Príkon ³	kW	9,8	11,9
	COP ³	W/W	4,10	4,20
	Vykurovací výkon ⁴	kW	38,0	47,9
	Príkon ⁴	kW	13,1	16,5
	COP ⁴	W/W	2,90	2,90
	Vykurovací výkon ¹²	kW	38,4	45,8
	Príkon ¹²	kW	16,0	18,8
	COP ¹²	W/W	2,40	2,44
	SCOP ⁶	W/W	4,09	4,20
	Prietok ⁴	l/s	1,14	1,43
	Tlaková strata na hydraulickú stranu ⁴	kPa	20	26
	Energetická trieda pre vodu 35 °C / 55 °C	Trieda	A++ / A++	A++ / A++
Kompresor	Typ	Scroll DC Inverter		
	Počet		2	2
	Olej		PZ46M	PZ46M
	Množstvo oleja	ml	1800	1800
	Počet chladiacich okruhov		1	1
Chladivo	Typ		R290	
	Množstvo ⁷	kg	3,15	3,50
	CO ₂ ekvivalent v tonách ⁷	ton	0,009	0,011
	Konštrukčný tlak (vysoký/nízky) režim vykurovania	bar	30,3 / 1,7	
	Konštrukčný tlak (vysoký/nízky) režim chladenia	bar	30,3 / 0,7	
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ		EC	
	Počet		1	
	Menovitý príkon ¹	kW	0,62	0,69
	Maximálny príkon	kW	1,95	1,95
	Maximálny prúd	A	3,3	3,3
	Menovitý prietok	m ³ /h	17080	18490
Vstavaný výmenník tepla	Typ		Doskový spájkovaný / BPHE	
	Počet výmenníkov		1	1
	Objem vody	l	2,80	3,48
Sústava	Objem vody (TČ)	l	4,5	5,2
	Maximálny tlak vykurovacej sústavy (max. poistný ventil)	bar	6	6
	Drážkované hydraulické spoje	Palce	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)
	Minimálny objem vody ⁸	l	365	415
Akustika	Hladina akustického výkonu Lw ⁹	dB(A)	82	83
	Hladina akustického výkonu Lw s príslušenstvom SL ⁹	dB(A)	81	82
	Hladina akustického výkonu Lw s príslušenstvom SSL ⁹	dB(A)	80	81
	Hladina akustického tlaku Lp1 ⁽¹⁰⁾ v 1 m	dB(A)	64/64/64	65/65/65
	Hladina akustického výkonu Lw ⁽¹¹⁾	dB(A)	74	75
Elektrické údaje	Napájanie		400V/3P+N+T/50Hz	
	Maximálny príkon	kW	23	27
	Maximálny prúd	A	37	44
	Maximálny príkon s nemrznúcou sadou	kW	23	27
	Maximálny prúd s nemrznúcou sadou	A	38	45

Legenda k tabuľke

- 1) Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; teplota vody vstup/výstup 12/7 °C.
- 2) Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; teplota vody vstup/výstup 23/18 °C.
- 3) Vykurovanie: teplota vonkajšieho vzduchu 7 °C suchý teplomer 6 °C vlhký teplomer; teplota vody vstup/výstup 30/35 °C.
- 4) Vykurovanie: teplota vonkajšieho vzduchu 7 °C suchý teplomer 6 °C vlhký teplomer; teplota vody vstup/výstup 47/55 °C.
- 5) Chladenie: nízke teploty, premenný výkon.
- 6) Vykurovanie: priemerná klíma; T_{biv} = -7 °C; nízka teplota, premenný výkon, konštantný prietok.
- 7) Orientačné údaje sa môžu zmeniť. Správne údaje nájdete vždy na technickom štítku jednotky.
- 8) Uvedený objem sa vzťahuje na celkový požadovaný objem; projektant musí zabezpečiť splnenie tejto požiadavky s ohľadom na množstvo,

ktoré je už vo vnútri jednotky, v závislosti na zvolenej hydraulickú sade (skontrolujte prosím túto hodnotu v technickom liste).

- 9) Akustický výkon: podmienka režimu vykurovania (1); hodnota stanovená na základe meraní vykonaných v súlade s normou UNI EN ISO 9614-1.
- 10) Akustický tlak: hodnota vypočítaná z hladiny akustického výkonu za podmienky (9) s použitím normy UNI EN ISO 3744:2010.
- 11) Akustický výkon: režim vykurovania v súlade s prílohou A normy EN 12102:2022; hodnota stanovená na základe meraní vykonaných v súlade s normou UNI EN ISO 9614-1, v súlade s požiadavkami certifikácií Eurovent.
- 12) Vykurovanie: teplota vonkajšieho vzduchu 7 °C suchý teplomer 6 °C vlhký teplomer; teplota vody vstup/výstup 55/65 °C.

Poznámka: Uvedené výkonové údaje sú orientačné a môžu sa zmeniť. Výkony uvedené v bodoch (1), (2), (3) a (4) treba chápať ako okamžitý výkon podľa normy UNI EN 14511. Údaje uvedené v bodoch (5) a (6) sú stanovené podľa normy UNI EN 14825: 2022.

TEPELNÉ ČERPADLO I-HPV5H VZDUCH/VODA

I-HPV5H 0140, 0250, 0260, 0270

NOVÉ



- invertorové tepelné čerpadlo vzduch/voda (AW) vonkajší kompaktné pre komerčné použitie s chladivom R32 s GWP 675
- vďaka konštrukcii s invertorovým riadením dosahuje SCOP 4,28 (pre i-HPV5H 0250, podľa EN14825, priemerná klíma, nízke teploty)
- vykurovací výkon až 66,8 kW (pre 0270 pri A7/W35), chladiaci výkon až 52,7 kW (pre 0270 pri A35/W7)
- zariadenie umožňuje vykurovanie, chladenie a ohrev teplej vody
- možnosť kaskádovania až 7 jednotiek do vykurovacieho výkonu 0,47 MW
- navrhnuté pre inštalácie v novostavbách aj rekonštruovaných objektoch (teplota na výstupe až 58 °C do 0 °C vonkajšej teploty)
- prevádzka do vonkajšej teploty -19 °C
- na dimenzovanie je odporúčané použiť kalkulačný softvér
- INVERTOR: kompresor je vybavený frekvenčným meničom otáčok pre zmenu výstupného výkonu TČ podľa okamžitých potrieb a podmienok
- PID CONTROL: spôsob riadenia distribúcie výkonu pomocou PID regulácie
- ONLINE: servisný monitoring SCADA a ako voliteľné príslušenstvo webserver pre diaľkový monitoring
- BMS: možnosť prepojenia s nadradenou reguláciou budovy pomocou Modbus
- SG ready: vstavaná funkcia pre spoluprácu s fotovoltaiou
- až 2 zmiešavané okruhy s modulom GI
- scroll kompresory s frekvenčným meničom (INVERTOR)
- elektronický expanzný ventil
- nerezový doskový kondenzátor
- súčasťou dodávky je IM nadprúdová ochrana, KA1 ochrana proti zamrznutiu kondenzátora, RP ochranná mriežka výparníka, AG antivibračné silentbloky, CIM74A filter s magnetom, RV viciaulic spojka, LNC SCADA servisný monitoring
- podmienka inštalácie a 5-ročnej záruky je funkčný router pre pripojenie servisného dohľadu SCADA



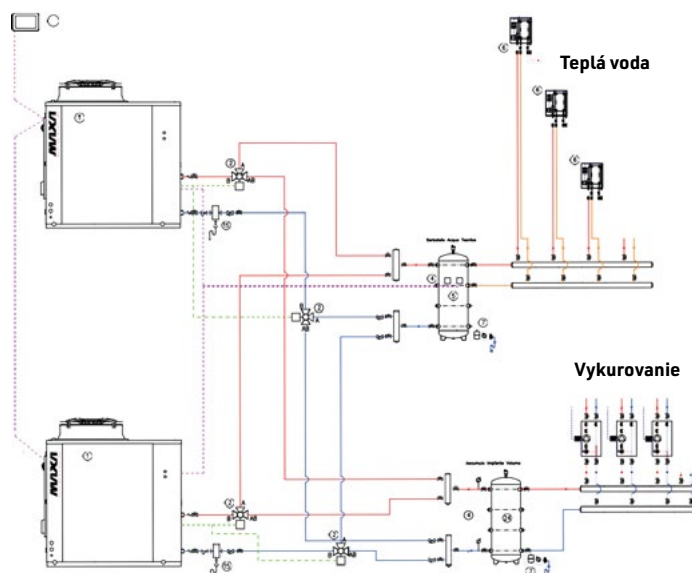
Vid' technické informácie



Kód	Typ	Špecifikácia	Vstavaný pomocný ohrev	Cena
IHPV5H0140	I-HPV5H 0140	40,1 kW; t max. 58 °C	-	22 173,00 €
IHPV5H0250	I-HPV5H 0250	50,4 kW; t max. 58 °C	-	27 269,00 €
IHPV5H0260	I-HPV5H 0260	61,6 kW; t max. 58 °C	-	28 985,00 €
IHPV5H0270	I-HPV5H 0270	66,8 kW; t max. 58 °C	-	32 532,00 €

ZÁRUKA 5 ROKOV

PRÍKLAD ZAPOJENIA I-HPV5H



TECHNICKÉ INFORMÁCIE K TEPELNÝM ČERPADLÁM RADU

I-HPV5H 0140, 0250, 0260, 0270

i-HPV5H			0140	0250	0260	0270
Chladenie	Chladiaci výkon ¹	kW	29,7	36,2	48	52,7
	Príkon ¹	kW	9,62	11,8	15,6	17,8
	EER ¹	W/W	3,09	3,07	3,08	2,96
	Chladiaci výkon ²	kW	37,2	55,1	65,1	65,6
	Príkon ²	kW	9,05	13,3	15,7	16,9
	EER ²	W/W	4,11	4,14	4,15	3,88
	SEER ⁵	W/W	4,66	4,63	4,74	4,68
	Prietok ¹	l/s	1,42	1,73	2,30	2,52
Vykurovanie	Tlaková strata na hydraulickú stranu ¹	kPa	21	26	36	36
	Vykurovací výkon ³	kW	40,1	50,4	61,6	66,8
	Príkon ³	kW	10,0	12,5	15,3	16,6
	COP ³	W/W	4,01	4,03	4,03	4,02
	Vykurovací výkon ⁴	kW	40,7	49,9	59,7	66,7
	Príkon ⁴	kW	12,7	15,6	18,6	20,7
	COP ⁴	W/W	3,20	3,20	3,21	3,22
	Vykurovací výkon ¹²	kW	38,4	48,3	56,2	61,9
	Príkon ¹²	kW	14,2	18,1	21,8	23,9
	COP ¹²	W/W	2,70	2,67	2,58	2,59
	SCOP ⁶	W/W	4,24	4,28	3,91	3,94
	Prietok ⁴	l/s	1,95	2,39	2,86	3,19
	Tlaková strata na hydraulickú stranu ⁴	kPa	37	49	58	56
	Energetická trieda pre vodu 35 °C / 55 °C	Trieda	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Kompresor	Typ		Scroll DC Inverter			
	Počet		1	2	2	2
	Olej		FW68S	FW68S	FW68S	FW68S
	Množstvo oleja	mL	1900	3800	3800	3800
	Počet chladiacich okruhov		1	1	1	1
Chladivo	Typ		R32			
	Množstvo ⁷	kg	6,5	8,5	11,7	12,0
	CO ₂ ekvivalent v tonách ⁷	Ton	4,4	5,7	7,9	8,1
	Konštrukčný tlak (vysoký/nízky) režim vykurovania	bar	46 / 27,6			
	Konštrukčný tlak (vysoký/nízky) režim chladenia	bar	46 / 27,6			
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ		EC			
	Počet		1			
	Menovitý príkon ¹	kW	1,95	1,95	3,1	3,1
	Maximálny príkon	kW	1,95	1,95	3,1	3,1
	Maximálny prúd	A	4,8	4,8	4,8	4,8
	Menovitý prietok	l/s	4368	5431	6417	5547
Vstavaný výmenník tepla	Typ		Doskový, spájkovaný / BPHE			
	Počet výmenníkov		1	1	1	1
	Objem vody	l	3,05	3,54	4,27	5,12
Sústava	Objem vody (TČ)	l	5	5	6	7
	Maximálny tlak vykurovacej sústavy (max. poistný ventil)	bar	6	6	6	6
	Drážkované hydraulické spoje	inch	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)	1" 1/2 (DN 40)
	Minimálny objem vody ⁸	L	286	389	490	522
	Menovitý výkon čerpadla ¹	kW	-	-	-	-
	Maximálny príkon čerpadla	kW	-	-	-	-
	Maximálny prúd čerpadla	A	-	-	-	-
Akustika	Hladina akustického výkonu Lw ⁹	dB(A)	77	83	84	84
	Hladina akustického výkonu Lw s príslušenstvom SL ⁹	dB(A)	76	82	83	83
	Hladina akustického výkonu Lw s príslušenstvom SSL ⁹	dB(A)	75	81	82	82
	Hladina akustického výkonu Lw ¹¹	dB(A)	74	75	80	81
Elektrické údaje	Napájanie		400V/3P+N+T/50Hz			
	Maximálny príkon	kW	22	31	37	41
	Maximálny prúd	A	35	49	59	65
	Maximálny príkon s nemrznúcou sadou	kW	23	31	38	41
	Maximálny prúd s nemrznúcou sadou	A	36	51	61	67

Legenda k tabuľke

- Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; teplota vody vstup/výstup 12/7 °C.
- Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; teplota vody vstup/výstup 23/18 °C.
- Vykurovanie: teplota vonkajšieho vzduchu 7 °C suchý teplomer 6 °C vlhký teplomer; teplota vody vstup/výstup 30/35 °C.
- Vykurovanie: teplota vonkajšieho vzduchu 7 °C suchý teplomer 6 °C vlhký teplomer; teplota vody vstup/výstup 40/45 °C.
- Chladenie: teplota vody vstup/výstup 7/12 °C.
- Vykurovanie: priemerná klíma; T_{biv} = -7 °C; nízka teplota, premenný výkon, konštantný prietok
- Orientačné údaje sa môžu zmeniť. Správne údaje nájdete vždy na technickom štítku jednotky.
- Uvedený objem sa vzťahuje na celkový požadovaný objem; projektant musí zabezpečiť splnenie tejto požiadavky s ohľadom na množstvo,

ktoré je už vo vnútri jednotky, v závislosti na zvolenej hydronickej sade (skontrolujte prosím túto hodnotu v technickom liste).

- Akustický výkon: podmienka režimu vykurovania (3) podľa normy EN 12102-1:2013; hodnota stanovená na základe meraní vykonaných v súlade s normou UNI EN ISO 9614-1.
- Vykurovanie: teplota vonkajšieho vzduchu 7 °C suchý teplomer, 6 °C vlhký teplomer; teplota vstupnej/výstupnej vody 47/55 °C.
- Akustický výkon: režim vykurovania pri čiastočnom zaťažení v súlade s prílohou A normy EN 12102:2017; hodnota stanovená na základe meraní vykonaných v súlade s normou UNI EN ISO 9614-1, v súlade s požiadavkami certifikácií Eurovent a Heat Pump Keymark.

(**) pre sadu čerpadla PS/PSI.

Poznámka: Uvedené výkonové údaje sú orientačné a môžu sa zmeniť. Výkony uvedené v bodoch (1), (2), (3) a (4) treba chápať ako okamžitý výkon podľa normy UNI EN 14511. Údaje uvedené v bodoch (5) a (6) sú stanovené podľa normy UNI EN 14825.

OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO

ZÓNOVÉ A PREPÍNACIE VENTILY SELTRON

NOVÉ



▪ **IVAR.TER-SELT** - dvojcestný zónový ventil BVQ s pohonom AQD

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
10.01.11.1005	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P, 230 V, S + BVQ 2w, DN 25 F, Kvs 60	109,00 €
10.01.11.1007	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P, 230 V, S + BVQ 2w, DN 32 F, Kvs 100	123,00 €
10.01.11.1009	IVAR.TER-SELT	AQD 8 Nm, 13 s, 2P, 230 V, S + BVQ 2w, DN 40 F, Kvs 170	168,00 €
10.01.11.1010	IVAR.TER-SELT	AQD 8 Nm, 13 s, 2P, 230 V, S + BVQ 2w, DN 50 F, Kvs 265	201,00 €



▪ **IVAR.TER-SELT** - dvojcestný zónový ventil BVQ s pohonom AQD s koncovým výstupným signálom

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
10.01.11.1015	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P+S, 230 V, S + BVQ 2w, DN 25 F, Kvs 60	110,00 €
10.01.11.1017	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P+S, 230 V, S + BVQ 2w, DN 32 F, Kvs 100	124,00 €
10.01.11.1019	IVAR.TER-SELT	AQD 8 Nm, 13 s, 2P+S, 230 V, S + BVQ 2w, DN 40 F, Kvs 170	162,00 €
10.01.11.1020	IVAR.TER-SELT	AQD 8 Nm, 13 s, 2P+S, 230 V, S + BVQ 2w, DN 50 F, Kvs 265	203,00 €



▪ **IVAR.TER-SELT** - trojcestný prepínací ventil BVQ s pohonom AQD

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
10.01.11.3003	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P, 230 V, S + BVQ 3w, DN 25 F, Kvs 11,3	141,00 €
10.01.11.3005	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P, 230 V, S + BVQ 3w, DN 32 F, Kvs 25	172,00 €



▪ **IVAR.TER-SELT** - trojcestný prepínací ventil BVQ s pohonom AQD s koncovým výstupným signálom

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
10.01.11.3009	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P+S, 230 V, S + BVQ 3w, DN 25 F, Kvs 11,3	143,00 €
10.01.11.3011	IVAR.TER-SELT	AQD 5 Nm, 13 s, 2P+S, 230 V, S + BVQ 3w, DN 32 F, Kvs 25	173,00 €

PRÍSLUŠENSTVO K TEPELNÝM ČERPADLÁM



- **IVAR.TER-PT** - priestorový snímač pre reguláciu GENESIS – Wireless

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IHP209017	IVAR.TER-PT	biely; obsahuje dongle + AA batériu	146,00 €
IHP209018	IVAR.TER-PT	čierny; obsahuje dongle + AA batériu	146,00 €

- **IVAR.TER-MPT** - merač prietoku / tepla pre ITEC XTR

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IHP207468	IVAR.TER-MPT	Modbus; DN 20; 90 °C; IP 44; 10 bar; 12 VDC, G1"	255,00 €

- **IVAR.CIM 138** - nezámrzný ventil Cimberio

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
CIM138025	IVAR.CIM 138	1"; 10 bar; 0 °C ÷ 90 °C	98,40 €
CIM138032	IVAR.CIM 138	5/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 90 °C	104,00 €
CIM138040	IVAR.CIM 138	6/4"; 10 bar; 0 °C ÷ 90 °C	110,00 €
CIM138050	IVAR.CIM 138	2", 10 bar, 0°C ÷ 90 °C	112,00 €

- **IVAR** - nezámrzný ventil IVAR

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
5702500	IVAR.VAG	1"; 10 bar; -30 °C ÷ 90 °C	69,00 €
5702501	IVAR.VAG	5/4"; 10 bar; -30 °C ÷ 90 °C	73,10 €

- **IVAR.TER-RMP** - rozširujúci modul EM4 pre internú montáž do CALIBRA RXT

- **IVAR.TER-IB** - inštalčný box pre externú montáž EM3

Kód	Typ	Specifikace	Cena
IHP207843	IVAR.TER-RMP	EM4 pre internú montáž do CALIBRA RXT	662,00 €
IHP342810	IVAR.TER-IB	inštalčný box pre externú montáž EM3	62,50 €

- **IVAR.TER-SCH** - zostavy pre chladenie pre TČ radu CALIBRA, ATLAS

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IHP086SCH001	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 1 - pre ATLAS - pasív bez EM3; bez výmenníka	767,00 €
IHP086SCH002	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 2 - pre CALIBRA E, ATLAS - pasív s EM3; bez výmenníka	1 319,00 €
IHP086SCH003	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 3 - pre CALIBRA E, ATLAS - pasív s EM3; s modulom	2 307,00 €
IHP086SCH004	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 4 - pre CALIBRA E, ATLAS - pasív/aktív s EM3; bez výmenníka	2 796,00 €
IHP086SCH005	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 5 - pre CALIBRA E, ATLAS - pasív/aktív s EM3; s modulom	3 913,00 €
IHP086SCH006	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 6 - pre CALIBRA RXT - pasív s EM4; s modulom	2 249,15 €
IHP086SCH007	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 7 - pre CALIBRA RXT - pasív/aktív s EM4; s výmenníkom	3 911,05 €
IHP086SCH008	IVAR.TER-SCH	zostava na chladenie typ 8 - pre CALIBRA RXT - pasív/aktív s EM4; s výmenníkom a nádržou	4 473,34 €

- **IVAR.TER-MP** - moduly pasívneho chladenia (v kompaktnej skrini je doskový výmenník tepla, zmiešavací ventil, obehové čerpadlo a snímač teploty)

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IHP203025	IVAR.TER-MP	pre CALIBRA E a ATLAS, Pt1000	1 873,00 €
IHP208348	IVAR.TER-MP	pre CALIBRA RXT, 230 V, Pt1000	1 873,00 €
IHP205413	IVAR.TER-MP	pre LEGEND, NTC22 kOhm	2 029,00 €

- **IVAR.TER-HEX DV** - skladaný doskový oddeľovací výmenník tepla pre TČ Mega (E) voda-voda

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IHP402118356	IVAR.TER-HEX DV	pre MEGA (E) S, S-E - voda/voda - DN 50	4 484,00 €
IHP462118340	IVAR.TER-HEX DV	pre MEGA (E) M - voda/voda - DN 50	4 824,00 €
IHP682118343	IVAR.TER-HEX DV	pre MEGA (E) L - voda/voda - DN 50	6 141,00 €
IHP902118349	IVAR.TER-HEX DV	pre MEGA (E) XL - voda/voda - DN 50	7 542,00 €

FANCOIL IVAR.OSMO SL

IVAR.OSMO SL



- dvojtrubkové vyhotovenie
- nástenná montáž v akejkoľvek výške
- kompaktná veľkosť s vysokým výkonom, hĺbka iba 119 mm
- inovovaná LCD regulácia IVAR.844 - nutné objednať samostatne
- úsporné motory s technológiou DC Inverter
- výkonný výmenník tepla s inovatívnym prietokom vzduchu
- farba RAL 9003
- možnosť farebného vyhotovenia RAL za príplatok vo výške 50 % ceny fancoilu
- podstropné vyhotovenie na vyžiadanie
- hydraulické pripojenie štandardne vľavo (pravé na vyžiadanie)

TOP PRODUKT

Kód	Typ	Vykurovací výkon pri teplote 45/40 °C	Chladiaci výkon pri teplote 7/12 °C	Rozmer šírka x výška x hĺbka	Cena
FAOL02SC1II	IVAR.OSMO SL 200	1020 W	910 W	680 x 580 x 119 mm	718,00 €
FAOL04SC1II	IVAR.OSMO SL 400	2210 W	2120 W	880 x 580 x 119 mm	790,00 €
FAOL06SC1II	IVAR.OSMO SL 600	3020 W	2810 W	1080 x 580 x 119 mm	922,00 €
FAOL08SC1II	IVAR.OSMO SL 800	3810 W	3300 W	1280 x 580 x 119 mm	1 089,00 €
FAOL10SC1II	IVAR.OSMO SL 1000	4320 W	3710 W	1480 x 580 x 119 mm	1 197,00 €

FANCOILY IVAR

- PRVKY REGULÁCIE PRE DVOJTRUBKOVÝ SYSTÉM

IVAR.844 - NEZÁVISLÁ PLYNULÁ REGULÁCIA

IVAR.845, IVAR.846 - ZÁVISLÉ ELEKTRONICKÉ OVLÁDANIE



- **ECA844II – vstavaná regulácia**
- napájacie napätie 230 V, 50 Hz
- umožňuje úplne plynulé riadenie otáčok ventilátora v celom rozsahu
- v režime AUTO sú otáčky plynule riadené na základe rozdielu medzi požadovanou a skutočnou teplotou
- montuje sa priamo do fancoilu IVAR.OSMO
- s možnosťou pripojenia k sieti Modbus
- **EWA844II – vstavaná regulácia s WiFi modulom**
- vyhotovenie so vstavaným WiFi modulom pre diaľkovú komunikáciu cez aplikáciu INNOVA BUTLER
- **ESE845II – radiaca doska pre ovládacie panely EEB/EFB749II**
- **ESE846II – radiaca doska s Bluetooth pre ovládacie panely EGB749II**
- montuje sa priamo do fancoilu IVAR.OSMO, je však nutné ho kombinovať s ovládačom IVAR.749, ktorým sa nastavujú požadované hodnoty a režimy
- pomocou jediného ovládača IVAR.749 je možné riadiť až 16 fancoilov vybavených elektronikou IVAR.845/IVAR.846
- vyhodnocuje údaje snímača vstupnej teploty vykurovacej vody a teploty vzduchu v radiacom module a na ich základe plynule ovláda otáčky ventilátora a otvára, respektíve uzatvára elektronickú hlavicu vstupného ventilu vykurovacej alebo chladiacej vody
- z dosky elektroniky môže byť nástenný termostat IVAR.749 taktiež napájaný

IBA PRE FANCOILY IVAR.OSMO

VERTIKÁLNA KLIMATIZÁCIA BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY

IVAR.2.0V 12HPIN
IVAR.2.0V 15HPIN
IVAR.2.0V 15HPIN ELEC

NOVÉ



BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY

S PRÍDAVNÝM VYKUROVACÍM TELESOM

S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM

Kód	Jedn.	C020000135	C020000123	C020000130
Cena	€	3 150,00 €	3 360,00 €	3 465,00 €
Typ		IVAR.2.0V 12HPIN	IVAR.2.0V 15HPIN	IVAR.2.0V 15HPIN ELEC
Chladiaci výkon	kW	2,29	2,72	2,72
Energetická trieda pri chladení (Smernica 626/2011)		A+	A	A
EER		3,1	2,7	2,7
Príkon pri chladení	W	730	1020	1020
Odvlhčovanie	l/h	0,73	0,79	0,79
Vykurovací výkon	kW	2,36	2,7	2,7
Výkon prídavného vykurovacieho telesa	kW	-	-	0,9
Energetická trieda pri vykurovaní		A+	A	A
COP		3,6	3,5	3,5
Príkon pri vykurovaní	W	660	770	770
Prevádzkový rozsah teplôt chladenia (vnútorná/vonkajšia)	°C	16 až 32 °C / -5 až 43 °C	16 až 32 °C / -5 až 43 °C	16 až 32 °C / -5 až 43 °C
Prevádzkový rozsah teplôt vykurovania (vnútorná/vonkajšia)	°C	5 až 31 °C / -20 až 18 °C	5 až 31 °C / -20 až 18 °C	5 až 31 °C / -25 až 18 °C
Napájacie napätie	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnosť jednotky (min-max)	dB(A)	29-58	29-60	29-60
Typ kompresoru		rotačný	rotačný	rotačný
Typ chladiva		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,57	0,57	0,57
Stupeň krytia vnútornej jednotky		IPX0	IPX0	IPX0
Rozmery vnútornej jednotky (Š x V x H)	mm	580x1330x205	580x1330x205	580x1330x205
Hmotnosť vnútornej jednotky	kg	63	63	63
Priemer otvorov	mm	202	202	202
Rozstup otvorov	mm	293	293	293

Štandardné menovité podmienky chladenia (EN 14511):
izbová teplota 27 °C; vonkajšia teplota 35 °C

Štandardné menovité podmienky vykurovania (EN 14511):
izbová teplota 20 °C; vonkajšia teplota 7 °C

Podrobné technické charakteristiky nájdete v technickom liste k jednotlivým modelom.

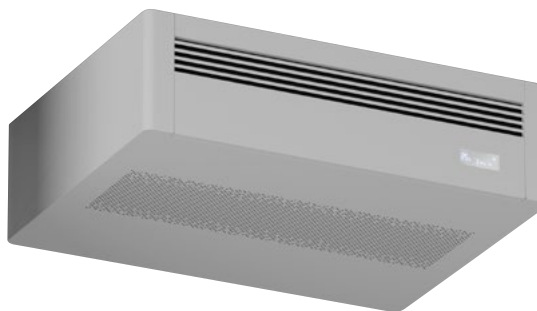
Jednotky sú štandardne dodávané so samosklopnými klapkami - mriežky s pevnými lamelami sú prípadne dostupné ako príslušenstvo (viď nižšie Fixné mriežky).

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO	KÓD	TYP	CENA
Fixné mriežky - pre IVAR.2.0 15HPIN	GB1091II	IVAR.PRISLUSENSTVI	118,00 €
SADA proti dažďu - pre IVAR.2.0	GB0761II	IVAR.PRISLUSENSTVI	37,50 €

PODSTROPNÁ KLIMATIZÁCIA BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY



IVAR.2.0C 12HPIN
IVAR.2.0C 12HPIN ELEC



TOP PRODUKT



BEZ VONKAJŠEJ JEDNOTKY

S PRÍDAVNÝM VYKUROVACÍM TELESOM

S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM

Kód	Jedn.	COMS120C4II	COMS120CEII
Cena	Kč	3 900,00 €	4 500,00 €
Typ		IVAR.2.0C 12HPIN	IVAR.2.0C 12HPIN ELEC
Chladiaci výkon	kW	2,25	2,25
Energetická trieda pri chladení		A	A
EER		3,21	3,21
Príkon pri chladení	kW	0,7	0,7
Odvlhčovanie	l/24h	0,9	0,9
Vykurovací výkon	kW	2,21	2,21
Výkon prídavného vykurovacieho telesa	kW	-	1,8
Energetická trieda pri vykurovaní (EN 14825)		A	A
COP		3,16	3,16
Príkon pri vykurovaní	kW	0,7	0,7
Prevádzkový rozsah teplôt chladenia (vnútorná/vonkajšia)	°C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C	18 až 32 °C / -5 až 43 °C
Prevádzkový rozsah teplôt vykurovania (vnútorná/vonkajšia)	°C	5 až 27 °C / -15 až 18 °C	5 až 27 °C / -25 až 18 °C
Napájacie napätie	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50
Hlučnosť jednotky (min-max)	dB(A)	40/48	40/48
Typ kompresoru		rotačný	rotačný
Typ chladiva	typ	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,5	0,5
Stupeň krytia vnútornej jednotky		IPX0	IPX0
Rozmery vnútornej jednotky (Š x V x H)	mm	1093x314x843	1093x314x843
Hmotnosť vnútornej jednotky	kg	69	69
Priemer otvorov	mm	160	160
Rozostup otvorov	mm	425	425

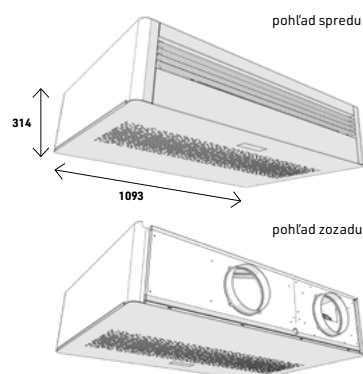
Štandardné menovité podmienky chladenia (EN 14511):
izbová teplota 27 °C; vonkajšia teplota 35 °C

Štandardné menovité podmienky vykurovania (EN 14511):
izbová teplota 20 °C; vonkajšia teplota 7 °C

Podrobné technické charakteristiky nájdete v technickom
liste k jednotlivým modelom.

Jednotky sú štandardne dodávané so samosklepnými
klapkami - mriežky s pevnými lamelami je nutné objednať
samostatne (viď nižšie Fixné mriežky).

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO	KÓD	Typ	CENA
Fixné mriežky - pre IVAR.2.0 (09-12)	GB0738II	IVAR.PRISLUSENSTVI	28,40 €
SADA proti dažďu - pre IVAR.2.0	GB0739II	IVAR.PRISLUSENSTVI	150,00 €
SADA proti hmyzu - pre IVAR.2.0	GB0755II	IVAR.PRISLUSENSTVI	85,70 €



VETRACIA JEDNOTKA SMARTY 2/3/4X P(E)

- PODSTROPNÁ MONTÁŽ

SMARTY 2X P(E) PH**SMARTY 3X P(E)****SMARTY 4X P(E)**

- vysoko účinná centrálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla s EC ventilátormi zaisťujúcimi správne (premenné) prietoky, a tým požadovanú výmenu vzduchu
- vhodná pre bytové a kancelárske priestory
- SMARTY 2X P(E) PH: napájacie napätie 230 V, 50 Hz, rozmer 1010 x 590 x 250 mm
- SMARTY 3/4X P(E): napájacie napätie 230 V, 50 Hz, rozmer 1228 x 690 x 324 mm
- zabezpečí zdravé a hygienické prostredie bez nadbytočnej vlhkosti
- možnosť pripojenia snímača CO₂ a relatívnej vlhkosti
- predohrev nie je súčasťou vetracej jednotky okrem SMARTY 2X P(E) PH
- nutné objednať s nástennou ovládacou jednotkou IVAR.TCP, IVAR.ST-SA, IVAR.SA-WIFI, IVAR.STOUCH, alebo interfacom IVAR.MB-GATEWAY: umožňuje ovládanie pomocou PC alebo aplikácie
- dostupná aj verzia E s entalpickým výmenníkom

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVU200P	SMARTY 2X P	DN 125/160; 219 m ³ /h	2 553,00 €
IVU200PPH	SMARTY 2X P PH	DN 125/160; 219 m ³ /h; 1 kW predohrev	2 664,00 €
IVU200PE	SMARTY 2X PE	DN 125/160; 219 m ³ /h; entalpický výmenník	3 074,00 €
IVU200PEPH	SMARTY 2X PE PH	DN 125/160; 219 m ³ /h; entalpický výmenník; 1 kW predohrev	3 236,00 €
IVU300P	SMARTY 3X P	DN 160; 397 m ³ /h	3 045,00 €
IVU300PE	SMARTY 3X PE	DN 160; 397 m ³ /h; entalpický výmenník	3 775,00 €
IVU400P	SMARTY 4X P	DN 160; 573 m ³ /h	3 639,00 €
IVU400PE	SMARTY 4X PE	DN 160; 573 m ³ /h; entalpický výmenník	4 369,00 €
IVA018.493.010	IVAR.BT SIF	membránový sifón pre vetracie jednotky	80,20 €

NOVÉ

DECENTRALIZOVANÁ VETRACIA JEDNOTKA ECOCOMFORT PLUS

IVAR.ECOCOMFORT PLUS 160



- decentralizovaná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla a smart funkciami
- keramický regeneratívny výmenník tepla s vysokou účinnosťou až 90 %
- prietok vzduchu 15–50 m³/h
- ovládanie pomocou diaľkového ovládania
- snímače vlhkosti, kvality vzduchu CO₂, jas a teploty
- montáž na obvodovú stenu
- lokálne vetranie pre miestnosti až do 36 m²

Kód	Typ	Cena
IVAP19993	IVAR.ECOCOMFORT PLUS 160	551,00 €

DECENTRALIZOVANÁ VETRACIA JEDNOTKA ECOCOMFORT 3

IVAR.ECOCOMFORT 3



- vysoko výkonná decentralizovaná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla a smart funkciami
- keramický regeneratívny výmenník tepla s vysokou účinnosťou až 90 %
- prietok vzduchu 15–100 m³/h
- ovládanie pomocou aplikácie v zariadeniach iOS a Android
- týždenné programovanie
- snímače vlhkosti, kvality vzduchu CO₂, jas a teploty
- montáž na obvodovú stenu (možnosť inštalácie do potrubia 3 m)
- lokálne vetranie pre miestnosti až do 55 m²

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP21020	IVAR.ECOCOMFORT 3	možnosť riadenia aj diaľkovým ovládačom (príslušenstvo)	686,00 €
IVAP6R6306150	IVAR.PRISLUSENSTVI	diaľkový ovládač iba pre jednotku IVAP21020	39,50 €

DECENTRALIZOVANÁ VETRACIA JEDNOTKA RHINOCOMFORT 3

IVAR.RHINOCOMFORT 3



- vysoko výkonná decentralizovaná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, sanitáciou vzduchu a smart funkciami
- dezinfekcia privádzaného vzduchu pomocou LED UV-C a UV-A s fotokatalytickým procesom (eliminuje až 99,6 % vírusov a baktérií)
- keramický regeneratívny výmenník tepla s vysokou účinnosťou až 90 %
- prietok vzduchu 15–100 m³/h
- ovládanie pomocou aplikácie v zariadeniach iOS a Android
- týždenné programovanie
- snímače vlhkosti, kvality vzduchu CO₂, jas a teploty
- montáž na obvodovú stenu (možnosť inštalácie do potrubia 3 m)
- lokálne vetranie pre miestnosti až do 55 m²

Kód	Typ	Cena
IVAP19997	IVAR.RHINOCOMFORT 3	1 023,00 €

PRÍSLUŠENSTVO

NÁHRADNÁ FILTRAČNÁ VLOŽKA

IVAR.APFV



IVAP1984



IVAP19978

NOVÉ

- ISO Coarse (trieda filtrácie G3)

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP1984	IVAR.APFV	pre ECOCOMFORT 3, RHINOCOMFORT 3	16,90 €
IVAP19978	IVAR.APFV	pre ECOCOMFORT PLUS 160	16,30 €

VONKAJŠIA MRIEŽKA PROTI VETRU A DAŽĎU

IVAR.APVM



IVAP1613



IVAP1612

NOVÉ

- slúži na zakončenie potrubia na fasáde budovy
- antistatický materiál odolný voči UV žiareniu

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP1613	IVAR.APVM	pre ECOCOMFORT 3, RHINOCOMFORT 3	45,80 €
IVAP1612	IVAR.APVM	pre ECOCOMFORT PLUS 160	45,80 €

TLMIČ HLUKU

IVAR.APTH



IVAP19881



IVAP19880

NOVÉ

- pohlcuje hluk v potrubí

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP19881	IVAR.APTH	pre ECOCOMFORT 3, RHINOCOMFORT 3	69,80 €
IVAP19880	IVAR.APTH	pre ECOCOMFORT PLUS 160	30,60 €

DECENTRALIZOVANÉ VETRACIE JEDNOTKY ASPIRCOMFORT CLASS A PRO

IVAR.ASPIRCOMFORT CLASS - VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA

NOVÉ



- decentralizovaná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla pre školy, kancelárie a komerčné aplikácie
- polypropylénový protiprúdový krížový výmenník tepla s veľmi vysokou účinnosťou, viac ako 90 %
- prietok vzduchu 620 a 1150 m³/h
- ovládanie pomocou vstavaného ovládača a Wi-Fi aplikácie
- snímače vlhkosti, kvality vzduchu VOC, koncentrácie CO₂ a teploty
- pre vertikálnu inštaláciu na obvodovú stenu

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP20047W	IVAR.ASPIRCOMFORT CLASS 620V	620 m³/h; DN 200; Wi-Fi	6 404,00 €
IVAP200471W	IVAR.ASPIRCOMFORT CLASS 1200V	1 150 m³/h; DN 250; Wi-Fi	9 903,00 €

IVAR.ASPIRCOMFORT CLASS - HORIZONTÁLNA INŠTALÁCIA

NOVÉ



- decentralizovaná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla pre školy, kancelárie a komerčné aplikácie
- polypropylénový protiprúdový krížový výmenník tepla s veľmi vysokou účinnosťou, viac ako 90 %
- prietok vzduchu 620 a 1150 m³/h
- ovládanie pomocou nástenného ovládača a Wi-Fi aplikácie (nutné objednať)
- snímače vlhkosti, kvality vzduchu VOC, koncentrácie CO₂ a teploty
- pre horizontálnu inštaláciu na obvodovú stenu

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP20048W	IVAR.ASPIRCOMFORT CLASS 620H	620 m³/h; DN 200; Wi-Fi	5 219,00 €
IVAP200481W	IVAR.ASPIRCOMFORT CLASS 1200H	1 150 m³/h; DN 250; Wi-Fi	9 259,00 €
IVA1591008	ovládací panel pre ASPIRCOMFORT CLASS 620H a 1200H	Wi-Fi	328,00 €

IVAR.ASPIRCOMFORT PRO X

NOVÉ



- decentralizovaná vetracia jednotka VMC s tepelným čerpadlom a termodynamickou rekuperáciou tepla pre školy, kancelárie a komerčné aplikácie
- invertorová chladiaca jednotka umožňuje aktívnu rekuperáciu energie z odpadového vzduchu
- veľmi vysoká účinnosť, viac ako 90 %
- prietok vzduchu 380 a 460 m³/h
- ovládanie vstavanou reguláciou a diaľkovým ovládačom
- snímače kvality vzduchu VOC a teploty
- pre horizontálnu a vertikálnu inštaláciu na obvodovú stenu
- jednotky je možné dovybaviť UV-lampou pre dezinfekciu vzduchu pomocou ultrafialového žiarenia

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP20069	IVAR.ASPIRCOMFORT PRO X 380V	380 m³/h; DN 160; vertikálna	5 564,00 €
IVAP20068	IVAR.ASPIRCOMFORT PRO X 460H	460 m³/h; DN 160; horizontálna	5 911,00 €
IVAP20384	IVAR.UVC-PRO-X	UVC dezinfekčná lampka	126,00 €

VÝMENNÉ VZDUCHOVÉ FILTRE

IVAR.FILTR



NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP6R6306133	IVAR.FILTR	pre ASPIRCOMFORT CLASS 620H a 620V - 4 ks	497,00 €
IVAP6R6306167	IVAR.FILTR	pre ASPIRCOMFORT CLASS 1200H a 1200V - 8 ks	626,00 €
IVAP6R6306135	IVAR.FILTR	pre ASPIRCOMFORT PRO X 460H - 2 ks	200,00 €
IVAP6R6306134	IVAR.FILTR	pre ASPIRCOMFORT PRO X 380V - 2 ks	200,00 €

ASPIRANTE

- AXIÁLNY VENTILÁTOR S VYSOKÝM VÝKONOM

IVAR.ASPIRANTE

- moderný ventilátor s univerzálnym použitím pre potrubie Ø 80 / 100 / 120 mm (adaptéry a spätné klapky sú súčasťou balenia)
- vyrobený z nárazuvzdorného a UV stabilného ABS plastu
- prietok vzduchu 55–130 m³/h podľa priemeru potrubia
- stupeň krytia IPX4
- max. teplota vzduchu 45 °C
- napájanie 230 V / 50 Hz
- **varianty:**
ASPIRANTE – základné vyhotovenie, možnosť doplnenia časovača a hygrostatu
ASPIRANTE T – s nastaviteľným dobehom 1–20 min
ASPIRANTE HT – s integrovaným hygrometrom (nastaviteľná vlhkosť 40–80 % RH)

NOVÉ

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
IVAP3100	IVAR.ASPIRANTE	axiálny ventilátor ASPIRANTE	61,50 €
IVAP3102	IVAR.ASPIRANTE T	axiálny ventilátor ASPIRANTE s časovačom	94,30 €
IVAP3104	IVAR.ASPIRANTE HT	axiálny ventilátor ASPIRANTE s časovačom a hygrometrom	156,00 €
IVAP0904	IVAR.ASPIRTIMER N	časovač pre IVAP3100	38,40 €
IVAP0906	IVAR.ASPIRHYGRO	hygrometrom a časovač pre IVAP3100	70,60 €

VÝMENNÉ FILTRE PRE VETRACIE JEDNOTKY IVAR.PROFI-AIR A IVAR.BT

Kód	Typ	Špecifikácia	Cena
78300892	IVAR.AIR TOUCH F7	výmenný filter - pre IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH; F7	76,30 €
78300891	IVAR.AIR TOUCH G4	výmenný filter - pre IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH; G4	57,80 €
78300890	IVAR.AIR TOUCH F5	výmenný filter - pre IVAR.PROFI-AIR 400 TOUCH; F5	59,60 €
78300887	IVAR.AIR FLEX G4F7	sada výmenných filtrov - G4/F7 - pre IVAR.PROFI-AIR 250/360 FLEX	126,00 €
78300886	IVAR.AIR FLEX G4	sada výmenných filtrov - G4/G4 - pre IVAR.PROFI-AIR 250/360 FLEX	77,00 €
78300885	IVAR.AIR FLAT G4F7	sada výmenných filtrov - G4/F7 - pre IVAR.PROFI-AIR FLAT	150,00 €
78300884	IVAR.AIR FLAT G4	sada výmenných filtrov - G4/G4 - pre IVAR.PROFI-AIR FLAT	91,00 €
78300883	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4F7	sada výmenných filtrov - G4/F7 - pre IVAR.PROFI-AIR SENSOR 300	168,00 €
78300882	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4	sada výmenných filtrov - G4/G4 - pre IVAR.PROFI-AIR SENSOR 300	101,00 €
78300881	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4F7	sada výmenných filtrov - G4/F7 - pre IVAR.PROFI-AIR SENSOR 180	124,00 €
78300880	IVAR.PROFI-AIR SENSOR G4	sada výmenných filtrov - G4/G4 - pre IVAR.PROFI-AIR SENSOR 180	91,90 €
IVA010.912.401	IVAR.BT G4M5	sada výmenných filtrov - 1xG4/1xM5 - pre IVAR.BT 4.8S	56,60 €
IVA010.912.400	IVAR.BT 2G4	sada výmenných filtrov - 2xG4 - pre IVAR.BT 4.8S	47,10 €
IVA010.912.301	IVAR.BT G4M5	sada výmenných filtrov - 1xG4/1xM5 - pre IVAR.BT 2.5F	41,10 €
IVA010.912.300	IVAR.BT 2G4	sada výmenných filtrov - 2xG4 - pre IVAR.BT 2.5F	37,30 €
IVA010.912.101	IVAR.BT G4M5	sada výmenných filtrov - 1xG4/1xM5 - pre IVAR.BT 3.5F	45,80 €
IVA010.912.100	IVAR.BT 2G4	sada výmenných filtrov - 2xG4 - pre IVAR.BT 3.5F	43,70 €

ČISTIACE SADY**Upozornenie:**

čistiace sady pre odborné servisné firmy vetracích jednotiek a rozvodov - ceny na vyžiadanie.

NA OBJEDNÁVKU.

IVAR SK, spol. s r.o.

Turá Lúka 241
907 03 Myjava 3
Slovenská republika

Výhradný distribútor
IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves II
Česká republika



tel.: +421 34 621 44 31
e-mail: info@ivarsk.sk
www.ivarsk.sk

Váš predajca



Všetky uvedené ceny sú v € bez DPH.

Výrobca nenesie zodpovednosť za eventuálne chyby alebo nepresnosti v obsahu tohto katalógu a vyhradzuje si právo uplatniť, na svoje výrobky kedykoľvek a bez upozornení, všetky nevyhnutné úpravy podľa technických alebo obchodných požiadaviek. Fotografie sú ilustračné. Aktuálne ceny nájdete vždy na www.ivarsk.sk.