



KATALÓGUS

20  
22

HU

GOOD  
IDEAS

Tisztelt üzleti barátaink,

az IVAR CS társaság termékeinek új katalógusában, mely 2022 májusától érvényes, megtalálja az általunk kínált termékek teljes skáláját, kiegészítve sok érdekes újdonsággal és innovatív termékkel. A kínált termékeinknél nemcsak a kiemelkedő minőség, precíz anyagmegmunkálás, de a maximális készlet elérhetőség is természetes. Számunkra nagyon fontos tényező az Önök elégedettsége a közös együttműködésünk érdekében, a szakmai tanácsadás és szolgáltatások professzionális szintű ellátása, melyen folyamatosan dolgozunk.

Kölcsönös üzleti kapcsolatainkat továbbra is az érvényes üzleti szerződésekkel és az ebből eredő üzleti feltételekkel összhangban folytatjuk le, amelyekről a termékeink iránti új érdeklődőket kérésre szívesen tájékoztatjuk. Bármilyen kérdés, bizonytalanság, javaslat vagy megjegyzés esetén kérjük forduljon hozzánk személyesen, telefonon vagy e-mailben az ezen árjegyzék hátoldalán feltüntetett elérhetőségeken.

*A további sikeres együttműködés reményében az IVAR CS csapata*

**1992**  
alapítva

**30**  
éve a piacon

**80**  
alkalmazott

**26 000**  
m<sup>2</sup> területen

**5 100**  
m<sup>2</sup> raktár



**GOOD  
IDEAS**

	<b>1. CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ALPEX/PEX</b>	5-24
	<b>2. CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ACÉL</b>	25-54
	<b>3. ALPEX-GAS RENDSZER ÉS GÁZ SZERELVÉNYEK</b>	55-70
	<b>4. SZERELVÉNYEK FŰTŐTESTEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ</b>	71-90
	<b>5. MENETES SÁRGARÉZ FITTINGEK ÉS NIKKELEZETT</b>	91-104
	<b>6. OSZTÓK ÉS TARTOZÉKOK</b>	105-130
	<b>7. FELÜLETFŰTÉS ÉS HŰTÉS</b>	131-142
	<b>8. KAZÁNEGYSÉGEK ÉS LAKÁS MÉRŐEGYSÉGEK</b>	143-174
	<b>9. SZABÁLYOZÓ ÉS BIZTONSÁGI SZERELVÉNYEK</b>	175-196
	<b>10. SZABÁLYOZÁS</b>	197-210
	<b>11. VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLYOK ÉS TÁROLÓK</b>	211-222
	<b>12. SZŰRÉS ÉS VÍZKEZELÉS</b>	223-258
	<b>13. GOLYÓCSAPOK ÉS SZANITER SZERELVÉNYEK</b>	259-284
	<b>14. ROZSDAMENTES ÉS KARIMÁS SZERELVÉNYEK</b>	285-304
	<b>15. SZERSZÁMOK ÉS VÉDŐESZKÖZÖK</b>	305-316

**GOOD  
IDEAS**



### **FONTOS FIGYELMEZTETÉS**

A feltüntetett üzemi és műszaki paraméterek csak tájékoztató jellegűek és nem mentesítik a felhasználót a kötelességeitől, hogy részletesen megismerje az adott termék használati és műszaki leírását feltüntetve a **[www.ivarcs.hu](http://www.ivarcs.hu)** oldalon.

# CERTIFIKÁT

**CERTIFIKÁT**  
č. 42012283

Overování a prohlášení, že systém managementu kvality je  
ověřen

  
IVAR-CS spol. s r.o.  
Národní 9  
277 11 Třebotzovce, Puchovský  
Česká republika

pro prodeje a servis vyřizování zařízení včetně

**ISO 9001:2015**

pro oblast: Obnova

**Nákup a prodej vodárenských, topeniškových a  
plynových armatur, čerpač techniky, klimatizací,  
tepelných čerpadel a solárních systémů. Technická  
poradenství, Záruční a posáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42012283 a je platný od  
28. října 2018 do 28. října 2021. Proti certifikátu lze podat odvolání dle  
č. 148/2006 Sb.


certifikační kód: 80128104-040  
www.ll-c.net

LL-C Certifikační Česká republika, s.r.o. | Pátekova 63/2, 160 00 Praha 6

**CERTIFIKÁT**  
č. 42012283

Overování a prohlášení, že systém environmentálního  
managementu je ověřen

  
IVAR-CS spol. s r.o.  
Národní 9  
277 11 Třebotzovce, Puchovský  
Česká republika

pro prodeje a servis vyřizování zařízení včetně

**ISO 14001:2015**

pro oblast: Obnova

**Nákup a prodej vodárenských, topeniškových a  
plynových armatur, čerpač techniky, klimatizací,  
tepelných čerpadel a solárních systémů. Technická  
poradenství, Záruční a posáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42012283 a je platný od  
28. října 2018 do 28. října 2021. Proti certifikátu lze podat odvolání dle  
č. 148/2006 Sb.


certifikační kód: 80128104-040  
www.ll-c.net

LL-C Certifikační Česká republika, s.r.o. | Pátekova 63/2, 160 00 Praha 6

**CERTIFIKÁT**  
č. 42010627

Overování a prohlášení, že systém managementu, bezpečnosti a  
zdraví je ověřen

  
IVAR-CS spol. s r.o.  
Národní 9  
277 11 Třebotzovce, Puchovský  
Česká republika

pro prodeje a servis vyřizování zařízení včetně

**ISO 50001:2011**

pro oblast: Obnova

**Facility Management,  
Nákup a prodej vodárenských, topeniškových a  
plynových armatur, čerpač techniky, klimatizací,  
tepelných čerpadel a solárních systémů. Technická  
poradenství, Záruční a posáruční servis.**

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42010627 a je platný od  
5. října 2018 do 4. října 2021.


certifikační kód: 87048476-071  
www.ll-c.net

LL-C Certifikační Česká republika, s.r.o. | Pátekova 63/2, 160 00 Praha 6

# 1

## **CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ALPEX/PEX**



## TÖBBRÉTEGŰ CSŐ

IVAR.ALPEX - DUO XS



PE-HD/AL/PE-X



- PN 10, T = +95 °C - hosszútávú terhelés
- Felhasználás: szaniter rendszerekhez, központi és padlófűtéshez, csatlakoztatása szorítógyűrűs csavarzattal IVAR.TA, RA vagy press fittinggel IVAR.PT, PPSU
- anyaga polietilén, alumínium réteg, hálózott polietilén, fehér szín
- higiéniai atesztáció ivó vízre

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
83516401	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	100 m
83516701	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	200 m
83518701	IVAR.ALPEX - DUO XS	18 x 2	200 m
83520401	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	100 m
83526201	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	50 m
83532201	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	50 m
83516001	IVAR.ALPEX - DUO XS	16 x 2	5 m rúd
83520001	IVAR.ALPEX - DUO XS	20 x 2	5 m rúd
83526001	IVAR.ALPEX - DUO XS	26 x 3	5 m rúd
83532001	IVAR.ALPEX - DUO XS	32 x 3	5 m rúd
83540005	IVAR.ALPEX - DUO XS	40 x 3,5	5 m rúd
83550005	IVAR.ALPEX - DUO XS	50 x 4	5 m rúd
83563005	IVAR.ALPEX - DUO XS	63 x 4,5	5 m rúd
83575005	IVAR.ALPEX - DUO XS	75 x 5	5 m rúd

## TÖBBRÉTEGŰ CSŐ

IVAR.TURATEC



PE-RT/AL/PE-RT



- PN 10, T = +70 °C - hosszútávú terhelés
- PN 10, T = +95 °C - rövidtávú terhelés
- Felhasználás: szaniter rendszerekhez, központi és padlófűtéshez, csatlakozása szorítógyűrűs csavarzattal IVAR.TA, RA vagy press fittinggel IVAR.PT, PPSU
- anyaga polietilén, alumínium réteg, hálózott polietilén, fehér szín
- higiéniai atesztáció ivó vízre

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
73016434	IVAR.TURATEC	16 x 2	100 m
73016734	IVAR.TURATEC	16 x 2	200 m
73016934	IVAR.TURATEC	16 x 2	500 m
73018701	IVAR.TURATEC	18 x 2	200 m
73020434	IVAR.TURATEC	20 x 2	100 m
73020711	IVAR.TURATEC	20 x 2	200 m
73026234	IVAR.TURATEC	26 x 3	50 m
73032201	IVAR.TURATEC	32 x 3	50 m
73016005	IVAR.TURATEC	16 x 2	5 m rúd
73020005	IVAR.TURATEC	20 x 2	5 m rúd
73026005	IVAR.TURATEC	26 x 3	5 m rúd
73032005	IVAR.TURATEC	32 x 3	5 m rúd

## TÖBBRÉTEGŰ CSŐ - VÉDŐCSŐBEN

**IVAR.TURATEC - MH**



PE-RT/AL/PE-RT



- PN 10, T = +70 °C - hosszútávú terhelés
- PN 10, T = +95 °C - rövidtávú terhelés
- **Felhasználás:** központi fűtéshez, csatlakozása szorítógyűrűs csavarzattal IVAR.TA, RA vagy press fittinggel IVAR.PT, PPSU
- anyaga polietilén, alumínium réteg, hálózott polietilén, fehér szín
- védőcső anyaga PE-HD, piros szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
73116225	IVAR.TURATEC - MH	16 x 2	50 m
73120225	IVAR.TURATEC - MH	20 x 2	50 m

## TÖBBRÉTEGŰ CSŐ - SZIGETELÉSSEL

**IVAR.ALPEX ISOL**



PE-X/AL/PE-X



- PN 10, T = +95 °C - hosszútávú terhelés
- **Felhasználás:** központi fűtéshez, csatlakozás szorítógyűrűs csavarzattal IVAR.TA, RA vagy press fittinggel IVAR.PT, PPSU
- szigetelés vastagsága 6 mm és 9 mm
- cső anyaga polietilén, alumínium réteg, hálózott polietilén, fehér szín
- szigetelés anyaga poliuretán hab LD-PE védőréteggel, szürke szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
806171050	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2; 6 mm	100 m
806341050	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2; 6 mm	50 m
806171950	IVAR.ALPEX ISOL	16 x 2; 9 mm	50 m
806341950	IVAR.ALPEX ISOL	20 x 2; 9 mm	50 m
806551025	IVAR.ALPEX ISOL	26 x 3; 9 mm	50 m
806751025	IVAR.ALPEX ISOL	32 x 3; 9 mm	25 m

## VÉDŐCSŐ

**IVAR.HK 1620**



- Alpex és Pex csövekre Ø 16 - 18 mm
- méret belső - külső 20/25 mm
- anyaga PE-HD

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
79818203	IVAR.HK 1620	fekete	50 m



## PEX CSŐ

IVAR.PE-Xa



- PN 6, T = +90 °C, PN 10, T = +60 °C
- Felhasználás: padlófűtéshez, csatlakozás IVAR.TP, RP szorítógyűrűs csavarzattal, vagy IVAR.AC press fittinggel
- anyaga hálózott polietilén oxigén diffúzió védelem



PE-Xa

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
71317535	IVAR.PE-Xa	17 x 2	120 m
71317835	IVAR.PE-Xa	17 x 2	240 m
71317935	IVAR.PE-Xa	17 x 2	600 m
71020700	IVAR.PE-Xa	20 x 2	200 m
71025700	IVAR.PE-Xa	25 x 2,3	200 m

## PEX CSŐ

IVAR.PE-Xc



- PN 6, T = +90 °C, PN 10, T = +60 °C
- Felhasználás: padlófűtéshez, csatlakozás IVAR.TP, RP szorítógyűrűs csavarzattal, vagy IVAR.AC press fittinggel
- anyaga hálózott polietilén oxigén diffúzió védelem



PE-Xc

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
728666PEXC	IVAR.PE-Xc	17 x 2	240 m
728501-C600	IVAR.PE-Xc	17 x 2	600 m

## PRESS TOLDÓ

- PEX CSÖVEKHEZ

IVAR.AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- azonos méretű Ø 17 x 2 Pex csövek csatlakoztatásához
- anyaga sárgaréz CW617N



VIGYÁZAT: 2017.5.1.- től  
TH17 prészopfa.

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
525293	IVAR.AC2	17 x 17	5/40/320

## PRESS KÖNYÖK 90°

- PEX CSÖVEKHEZ

IVAR.K AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- azonos méretű Ø 17 x 2 Pex csövek csatlakoztatásához
- anyaga sárgaréz CW617N



VIGYÁZAT: 2017.5.1.- től  
TH17 prészopfa.

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
523336	IVAR.K AC2	17 x 17	5/30/240

## PRESS T-IDOM

- PEX CSÖVEKHEZ

IVAR.T AC2



PE-X

- PN 10, T = +90 °C
- azonos méretű Ø 17 x 2 Pex csövek csatlakoztatásához külső menetrel
- anyaga sárgaréz CW617N



VIGYÁZAT: 2017.5.1.- től  
TH17 prészopfa.

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
523337	IVAR.T AC2	17 x 1/2" F x 17	5/20/160

## PRESS KARMANTYÚ

**IVAR.PT 5700**



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510005	IVAR.PT 5700	16 x 16	5/220
510038	IVAR.PT 5700	18 x 18	5/200
510006	IVAR.PT 5700	20 x 20	5/150
510007	IVAR.PT 5700	26 x 26	5/120
510020	IVAR.PT 5700	32 x 32	5/80
510030	IVAR.PT 5700	40 x 40	1/40
510028	IVAR.PT 5700	50 x 50	1/25
510053	IVAR.PT 5700	63 x 63	1/15
86775100	IVAR.PT 5700	75 x 75	1

## PRESS KARMANTYÚ

- SZŰKÍTETT

**IVAR.PT 5700 R**



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510040	IVAR.PT 5700 R	16 x 18	5/170
510008	IVAR.PT 5700 R	16 x 20	5/170
510009	IVAR.PT 5700 R	16 x 26	5/150
510024	IVAR.PT 5700 R	16 x 32	5/120
510039	IVAR.PT 5700 R	18 x 20	5/170
510041	IVAR.PT 5700 R	18 x 26	5/150
510010	IVAR.PT 5700 R	20 x 26	5/150
510023	IVAR.PT 5700 R	20 x 32	5/100
510019	IVAR.PT 5700 R	26 x 32	5/100
510129	IVAR.PT 5700 R	40 x 20	1/40
510108	IVAR.PT 5700 R	40 x 26	5/40
510031	IVAR.PT 5700 R	40 x 32	1/40
510029	IVAR.PT 5700 R	40 x 50	1/25
510054	IVAR.PT 5700 R	40 x 63	1/15
510128	IVAR.PT 5700 R	50 x 26	5/30
510103	IVAR.PT 5700 R	50 x 32	1/30
510055	IVAR.PT 5700 R	50 x 63	1/15
86775180	IVAR.PT 5700 R	75 x 40	1/4
86775190	IVAR.PT 5700 R	75 x 50	1
86775195	IVAR.PT 5700 R	75 x 63	1

## PRESS ÁTMENET

- KÜLSŐ MENET

**IVAR.PT 5608**



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához belső menetre
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510001	IVAR.PT 5608	1/2" M x 16	5/220
510042	IVAR.PT 5608	1/2" M x 18	5/200
510043	IVAR.PT 5608	3/4" M x 18	5/170
510002	IVAR.PT 5608	1/2" M x 20	5/200
510003	IVAR.PT 5608	3/4" M x 20	5/170
510004	IVAR.PT 5608	3/4" M x 26	5/130
510044	IVAR.PT 5608	1" M x 26	5/100
510021	IVAR.PT 5608	1" M x 32	5/100
510106	IVAR.PT 5608	5/4" M x 32	1/60
510032	IVAR.PT 5608	5/4" M x 40	1/40
510027	IVAR.PT 5608	6/4" M x 50	1/25
510052	IVAR.PT 5608	2" M x 63	1/16
86775769	IVAR.PT 5608	2" 1/2 M x 75	1/10

**PRESS ÁTMENET**

- BELSŐ MENET

**IVAR.PT 5613**

B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához külső menetre
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510011	IVAR.PT 5613	1/2" F x 16	5/220
510045	IVAR.PT 5613	1/2" F x 18	5/220
510046	IVAR.PT 5613	3/4" F x 18	5/150
510012	IVAR.PT 5613	1/2" F x 20	5/150
510013	IVAR.PT 5613	3/4" F x 20	5/140
510014	IVAR.PT 5613	3/4" F x 26	5/140
510047	IVAR.PT 5613	1" F x 26	5/100
510022	IVAR.PT 5613	1" F x 32	5/90
86740775	IVAR.PT 5613	5/4" F x 40	3/24
86750776	IVAR.PT 5613	6/4" F x 50	2/20
86763778	IVAR.PT 5613	2" F x 63	1/9

**PRESS ÁTMENET**

- KÜLSŐ MENET O-GYŰRŰVEL

**IVAR.PT 5609**

B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához belső menetre, tömítés O-gyűrűvel
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510048	IVAR.PT 5609	1/2" M x 16	5/250
510049	IVAR.PT 5609	1/2" M x 18	5/200
510050	IVAR.PT 5609	1/2" M x 20	5/200

**PRESS ÁTMENET**

- HOLLANDI EK

**IVAR.PT 5705**

B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához, hollandi segítségével fűtészerezvényekhez és fittingekhez Eurokónusz (EK) típusú csatlakozó menettel
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510017	IVAR.PT 5705	EK x 16	5/250
513020	IVAR.PT 5705	EK x 18	5/230
510018	IVAR.PT 5705	EK x 20	5/225

**PRESS ÁTMENET**

- HOLLANDI

**IVAR.PT 5703**

B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához külső menetre, lapos tömítés
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510085	IVAR.PT 5703	1/2" F x 16	5/250
510076	IVAR.PT 5703	3/4" F x 16	5/250
510077	IVAR.PT 5703	3/4" F x 18	5/240
510078	IVAR.PT 5703	3/4" F x 20	5/240
510088	IVAR.PT 5703	3/4" F x 26	5/150
510079	IVAR.PT 5703	1" F x 26	5/120
510089	IVAR.PT 5703	1" F x 32	5/100
510080	IVAR.PT 5703	5/4" F x 32	5/80
510081	IVAR.PT 5703	6/4" F x 40	1/40
510083	IVAR.PT 5703	2" F x 63	1/16

## PRESS KÖNYÖK 90°

IVAR.PT 5710



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
511009	IVAR.PT 5710	16 x 16	5/180
511018	IVAR.PT 5710	18 x 18	5/150
511010	IVAR.PT 5710	20 x 20	5/150
511011	IVAR.PT 5710	26 x 26	5/80
511012	IVAR.PT 5710	32 x 32	5/50
510035	IVAR.PT 5710	40 x 40	1/20
510036	IVAR.PT 5710	50 x 50	1/10
510056	IVAR.PT 5710	63 x 63	1/7
86775200	IVAR.PT 5710	75 x 75	1/6

## PRESS KÖNYÖK 45°

IVAR.PT 5704



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510099	IVAR.PT 5704	26 x 26	5/90
510100	IVAR.PT 5704	32 x 32	5/70
510101	IVAR.PT 5704	40 x 40	1/25
510102	IVAR.PT 5704	50 x 50	1/12

## PRESS KÖNYÖK 90°

- KÜLSŐ MENET

IVAR.PT 5711



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
511001	IVAR.PT 5711	1/2" M x 16	5/180
511021	IVAR.PT 5711	1/2" M x 18	5/180
511002	IVAR.PT 5711	1/2" M x 20	5/150
511003	IVAR.PT 5711	3/4" M x 20	5/150
511004	IVAR.PT 5711	3/4" M x 26	5/100
511013	IVAR.PT 5711	1" M x 32	5/50
510033	IVAR.PT 5711	5/4" M x 40	1/30
510034	IVAR.PT 5711	6/4" M x 50	1/15
510057	IVAR.PT 5711	2" M x 63	1/10

## PRESS KÖNYÖK 90°

- BELSŐ MENET

IVAR.PT 5712



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához belső menetre
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
511005	IVAR.PT 5712	1/2" F x 16	5/200
511020	IVAR.PT 5712	3/4" F x 18	5/150
511006	IVAR.PT 5712	1/2" F x 20	5/150
511007	IVAR.PT 5712	3/4" F x 20	5/150
511008	IVAR.PT 5712	3/4" F x 26	5/100
511014	IVAR.PT 5712	1" F x 32	5/70

## PRESS T-IDOM

IVAR.PT 5720



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512001	IVAR.PT 5720	16 x 16 x 16	5/110
512054	IVAR.PT 5720	18 x 18 x 18	5/80
512002	IVAR.PT 5720	20 x 20 x 20	5/75
512003	IVAR.PT 5720	26 x 26 x 26	5/50
512020	IVAR.PT 5720	32 x 32 x 32	5/30
512035	IVAR.PT 5720	40 x 40 x 40	1/12
512036	IVAR.PT 5720	50 x 50 x 50	1/7
510058	IVAR.PT 5720	63 x 63 x 63	1/4
86775300	IVAR.PT 5720	75 x 75 x 75	1/4

## PRESS T-IDOM

- KÜLSŐ MENET

IVAR.PT 5721



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512029	IVAR.PT 5721	16 x 1/2" M x 16	5/120
512031	IVAR.PT 5721	16 x 3/4" M x 16	5/120
512066	IVAR.PT 5721	18 x 1/2" M x 18	5/100
512030	IVAR.PT 5721	20 x 1/2" M x 20	5/100
512032	IVAR.PT 5721	20 x 3/4" M x 20	5/100
512067	IVAR.PT 5721	26 x 3/4" M x 26	5/50

## PRESS T-IDOM

- BELSŐ MENET

IVAR.PT 5722



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512022	IVAR.PT 5722	16 x 1/2" F x 16	5/125
512028	IVAR.PT 5722	16 x 3/4" F x 16	5/120
512065	IVAR.PT 5722	18 x 1/2" F x 18	5/100
512045	IVAR.PT 5722	18 x 3/4" F x 18	5/100
512027	IVAR.PT 5722	20 x 1/2" F x 20	5/100
512023	IVAR.PT 5722	20 x 3/4" F x 20	5/100
512047	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 20	5/80
512046	IVAR.PT 5722	26 x 1/2" F x 26	5/70
512042	IVAR.PT 5722	26 x 3/4" F x 26	5/70
512043	IVAR.PT 5722	32 x 3/4" F x 32	2/40
512044	IVAR.PT 5722	32 x 1" F x 32	5/50
512040	IVAR.PT 5722	40 x 3/4" F x 40	1/15
512087	IVAR.PT 5722	40 x 1" F x 40	1/12
512041	IVAR.PT 5722	50 x 3/4" F x 50	1/12
512088	IVAR.PT 5722	50 x 1" F x 50	1/12
510115	IVAR.PT 5722	50 x 5/4" F x 50	1/12
510060	IVAR.PT 5722	63 x 1" F x 63	1/8
510061	IVAR.PT 5722	63 x 5/4" F x 63	1/8
86775744	IVAR.PT 5722	75 x 1" F x 75	1/5

## PRESS T-IDOM - SZŰKÍTETT

**IVAR.PT 5720 R**



- PN 10, T = +120 °C
- különböző méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512056	IVAR.PT 5720 R	16 x 18 x 16	5/100
512013	IVAR.PT 5720 R	16 x 20 x 16	5/100
512058	IVAR.PT 5720 R	18 x 16 x 16	5/100
512055	IVAR.PT 5720 R	18 x 16 x 18	5/80
512061	IVAR.PT 5720 R	18 x 26 x 18	5/50
512009	IVAR.PT 5720 R	20 x 16 x 16	5/100
512004	IVAR.PT 5720 R	20 x 16 x 20	5/100
512064	IVAR.PT 5720 R	20 x 18 x 18	5/80
512057	IVAR.PT 5720 R	20 x 18 x 20	5/80
512007	IVAR.PT 5720 R	20 x 20 x 16	5/100
512014	IVAR.PT 5720 R	20 x 26 x 20	5/60
512051	IVAR.PT 5720 R	20 x 32 x 20	5/40
512010	IVAR.PT 5720 R	26 x 16 x 20	5/60
512005	IVAR.PT 5720 R	26 x 16 x 26	5/50
512062	IVAR.PT 5720 R	26 x 18 x 18	5/50
512059	IVAR.PT 5720 R	26 x 18 x 26	5/50
512011	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 16	5/60
512012	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 20	5/60
512006	IVAR.PT 5720 R	26 x 20 x 26	5/50
512048	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 16	5/60
512063	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 18	5/50
512008	IVAR.PT 5720 R	26 x 26 x 20	5/50
512019	IVAR.PT 5720 R	26 x 32 x 26	2/40
512015	IVAR.PT 5720 R	32 x 16 x 32	2/40
512060	IVAR.PT 5720 R	32 x 18 x 32	5/40
512021	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 20	1/5
512050	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 26	2/40
512016	IVAR.PT 5720 R	32 x 20 x 32	2/40
512024	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 20	5/40
512017	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 26	2/40
512018	IVAR.PT 5720 R	32 x 26 x 32	2/40
512068	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 16	5/35
512052	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 20	2/40
512053	IVAR.PT 5720 R	32 x 32 x 26	2/40
510120	IVAR.PT 5720 R	32 x 40 x 32	1/16
512089	IVAR.PT 5720 R	40 x 20 x 40	1/15
510116	IVAR.PT 5720 R	40 x 26 x 26	1/16
512090	IVAR.PT 5720 R	40 x 26 x 40	1/15
510118	IVAR.PT 5720 R	40 x 32 x 32	1/16
512037	IVAR.PT 5720 R	40 x 32 x 40	1/14
510117	IVAR.PT 5720 R	40 x 40 x 26	1/16
510119	IVAR.PT 5720 R	40 x 40 x 32	1/16
510127	IVAR.PT 5720 R	40 x 50 x 40	1/7
512091	IVAR.PT 5720 R	50 x 20 x 50	1/10
512092	IVAR.PT 5720 R	50 x 26 x 50	1/10
512039	IVAR.PT 5720 R	50 x 32 x 50	1/10
510125	IVAR.PT 5720 R	50 x 40 x 40	1/7
512038	IVAR.PT 5720 R	50 x 40 x 50	1/7
510124	IVAR.PT 5720 R	50 x 50 x 32	1/10
510126	IVAR.PT 5720 R	50 x 50 x 40	1/7
510122	IVAR.PT 5720 R	50 x 63 x 50	1/6
512093	IVAR.PT 5720 R	63 x 26 x 63	1/6
512094	IVAR.PT 5720 R	63 x 32 x 63	1/6
512095	IVAR.PT 5720 R	63 x 40 x 63	1/6
510121	IVAR.PT 5720 R	63 x 50 x 50	1/6
510059	IVAR.PT 5720 R	63 x 50 x 63	1/5
510123	IVAR.PT 5720 R	63 x 63 x 50	1/6
86775380	IVAR.PT 5720 R	75 x 40 x 75	1/5
86775390	IVAR.PT 5720 R	75 x 50 x 75	1/5



B-F használati útmutatás alapján

## PRESS ELÁGAZÓ IDOM

IVAR.PT 5728



- PN 10, T = +120 °C
- különböző méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához, fűtőtestek csatlakoztatásához
- osztótáv 40 mm
- anyaga nikkellezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512080	IVAR.PT 5728	16 x 16 x 16	1/20
512081	IVAR.PT 5728	18 x 16 x 18	1/20
512083	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 16	1/20
512082	IVAR.PT 5728	20 x 16 x 20	1/12
512085	IVAR.PT 5728	20 x 20 x 20	1/3



B-F használati útmutatás alapján

## PRESS DUGÓ

IVAR.PT 5701



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek lezárásához
- anyaga nikkellezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510071	IVAR.PT 5701	16	5/250
510072	IVAR.PT 5701	18	5/220
510073	IVAR.PT 5701	20	5/220
510074	IVAR.PT 5701	26	5/130
510075	IVAR.PT 5701	32	5/120



B-F használati útmutatás alapján

## PRESS KARMANTYÚ

- RÉZ

IVAR.PT 5702



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához Cu csőre préselés segítségével vagy IVAR.TR 4430 szorítógyűrűs csavarzattal
- anyaga nikkellezett sárgaréz CW617N, krómozott Cu, rozsdamentes acél gyűrű tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510065	IVAR.PT 5702	Cu 15 x 16	5/200
510066	IVAR.PT 5702	Cu 18 x 20	5/200
510091	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 20	5/150
510067	IVAR.PT 5702	Cu 22 x 26	5/100
510068	IVAR.PT 5702	Cu 28 x 32	5/75



B-F használati útmutatás alapján



## PRESS KÖNYÖK 90° - BEKÖTŐCSŐVEL

**IVAR.PT 5715**



B-F használati útmutatás alapján

- **PN 10, T = +120 °C**
- ALPEX csövek csatlakoztatásához, radiátorokhoz IVAR.TR 4430 szorítógyűrűs csavarzat segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, krómozott Cu, rozsdamentes acél gyűrű tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
511015	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (165)	1/150
511016	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (345)	1/100
511017	IVAR.PT 5715	16 x 15 x (950)	1/100
511022	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (165)	1/150
511023	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (345)	1/100
511024	IVAR.PT 5715	18 x 15 x (950)	1/100
511025	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (165)	1/80
511026	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (345)	1/100
511027	IVAR.PT 5715	20 x 15 x (950)	1/100

## PRESS T-IDOM - BEKÖTŐCSŐVEL

**IVAR.PT 5716**



B-F használati útmutatás alapján

- **PN 10, T = +120 °C**
- ALPEX csövek csatlakoztatásához, radiátorokhoz IVAR.TR 4430 szorítógyűrűs csavarzat segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, krómozott Cu, rozsdamentes acél gyűrű tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512077	IVAR.PT 5716	16 x 15 x (300) x 16	1/50
512079	IVAR.PT 5716	20 x 15 x (300) x 20	1/50



## PRESS FALIKORONG

- ÁTFOLYÓS

IVAR.PT 5723



B-F használati útmutatás alapján



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
513005	IVAR.PT 5723	16 x 1/2" F x 16; egyenes	5/80
513006	IVAR.PT 5723	18 x 1/2" F x 18; egyenes	5/70
513007	IVAR.PT 5723	20 x 1/2" F x 20; egyenes	5/70

## PRESS FALIKORONG

- VÉGELEM

IVAR.PT 5725

IVAR.PT 5724



B-F használati útmutatás alapján

BAL  
IVAR.PT 5725JOB  
IVAR.PT 5724

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
513008	IVAR.PT 5725	16 x 1/2" F; bal	5/100
513012	IVAR.PT 5725	20 x 1/2" F; bal	5/80
513009	IVAR.PT 5724	16 x 1/2" F; jobb	5/100
513013	IVAR.PT 5724	20 x 1/2" F; jobb	5/80

## PRESS FALIKORONG

- VÉGELEM

IVAR.PTM 5760



B-F használati útmutatás alapján



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
513001	IVAR.PTM 5760	16 x 1/2" F	5/100
513014	IVAR.PTM 5760	18 x 1/2" F	5/80
513002	IVAR.PTM 5760	20 x 1/2" F	5/80
513003	IVAR.PTM 5760	20 x 3/4" F	5/60
513004	IVAR.PTM 5760	26 x 3/4" F	5/60

## PRESS FALIKORONG

- VÉGELEM, NEHÉZ

IVAR.MP 5760



B-F podl'a návodu



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek csatlakoztatásához
- erősített sárgaréz testel, eliminálja a szakszerűtlen szerelést, valamint a menetes ellen darab menetének túltömítése által okozott repedések kockázatát
- anyag sárgaréz CW617N, rozsdamentes gyűrű, EPDM tömítés

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
513001MPHD	IVAR.MP 5760	16 x 1/2" F	15/60
513002MP	IVAR.MP 5760	20 x 1/2" F	15/60

## PRESS FALIKORONG

- ÁTFOLYÓS

IVAR.PT 5780



B-F használati útmutatás alapján



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510062	IVAR.PT 5780	16 x 1/2" F	5/35
510063	IVAR.PT 5780	18 x 1/2" F	5/30
510064	IVAR.PT 5780	20 x 1/2" F	5/35

## PRESS ZÁRÓSZELEP

- VAKOLAT ALATTI

**IVAR.PT 5726**

**IVAR.PT 5727**



IVAR.PT 5727

IVAR.PT 5726



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához, szaniter rendszerekhez
- anyaga nikkelezett / krómozott sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
512069	IVAR.PT 5726	16 x 16	1/30
512071	IVAR.PT 5726	20 x 20	1/30
512072	IVAR.PT 5726	26 x 26	1/30
512073	IVAR.PT 5727	16 x 16	1/30
512075	IVAR.PT 5727	20 x 20	1/30
512076	IVAR.PT 5727	26 x 26	1/30

## RÖGZÍTŐ SABLON

- PRESS FALIKORONGOKHOZ

**IVAR.AS 1928**



- sablon falikorongokhoz IVAR. PT 5723, PT 5725, PT 5724
- osztótáv 100 és 150 mm
- anyaga horganyzott lemez

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510037	IVAR.AS 1928	100 - 150 mm	2/30

## RÖGZÍTŐ SABLON

- PRESS FALIKORONGOKHOZ

**IVAR.AS 1927**



- sablon falikorongokhoz IVAR. PTM 5760, PT 5780
- osztótáv 100 és 150 mm
- anyaga horganyzott lemez

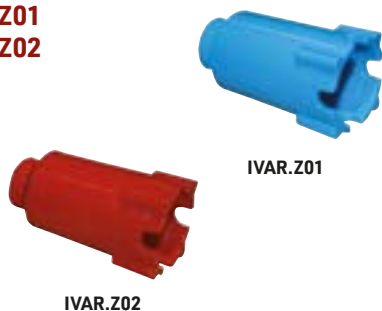
Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
510000	IVAR.AS 1927	100 - 150 mm	2/100

## DUGÓ

- FALIKORONGOKHOZ

**IVAR.Z01**

**IVAR.Z02**



IVAR.Z01

IVAR.Z02

- szerelő dugó, sárgaréz falikorongokhoz 1/2"
- anyaga műanyag, tömítő O- gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
513015	IVAR.Z01	1/2"; kék	1/50
513016	IVAR.Z02	1/2"; piros	1/50

## PRESS KARMANTYÚ - PPSU

## IVAR.V PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88616100	IVAR.V PPSU	16 x 16	10/100
88620100	IVAR.V PPSU	20 x 20	10/100
88626100	IVAR.V PPSU	26 x 26	5/50
88632100	IVAR.V PPSU	32 x 32	5/10
88440100	IVAR.V PPSU	40 x 40	3/24
88450100	IVAR.V PPSU	50 x 50	1/2
88463100	IVAR.V PPSU	63 x 63	1

## PRESS KARMANTYÚ - PPSU

## - SZŰKÍTETT

## IVAR.VR PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- különböző méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88620130	IVAR.VR PPSU	20 x 16	10/100
88626130	IVAR.VR PPSU	26 x 16	5/50
88626150	IVAR.VR PPSU	26 x 20	5/50
88632150	IVAR.VR PPSU	32 x 20	5/50
88632160	IVAR.VR PPSU	32 x 26	5/20
88440170	IVAR.VR PPSU	32 x 40	3/12
88450180	IVAR.VR PPSU	40 x 50	2/10

## PRESS KÖNYÖK 90°- PPSU

## IVAR.K PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88616200	IVAR.K PPSU	16 x 16	10/100
88620200	IVAR.K PPSU	20 x 20	10/100
88626200	IVAR.K PPSU	26 x 26	5/50
88632200	IVAR.K PPSU	32 x 32	5/50
88440200	IVAR.K PPSU	40 x 40	3/18
88450200	IVAR.K PPSU	50 x 50	2/12
88463200	IVAR.K PPSU	63 x 63	1

## PRESS KÖNYÖK 45°- PPSU

## IVAR.K45 PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88626201	IVAR.K45 PPSU	26 x 26	5/20
88632201	IVAR.K45 PPSU	32 x 32	5/20
88440201	IVAR.K45 PPSU	40 x 40	3/12
88450201	IVAR.K45 PPSU	50 x 50	2/12
88463201	IVAR.K45 PPSU	63 x 63	1/4

## PRESS T-IDOM - PPSU

### IVAR.T PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88616300	IVAR.T PPSU	16 x 16 x 16	10/100
88620300	IVAR.T PPSU	20 x 20 x 20	10/100
88626300	IVAR.T PPSU	26 x 26 x 26	5/50
88632300	IVAR.T PPSU	32 x 32 x 32	5/50
88440300	IVAR.T PPSU	40 x 40 x 40	3/12
88450300	IVAR.T PPSU	50 x 50 x 50	2/10

## PRESS T-IDOM - PPSU

### - SZŰKÍTETT

### IVAR.TR PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek csatlakoztatásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88616350	IVAR.TR PPSU	16 x 20 x 16	10/50
88620333	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 16	10/100
88620330	IVAR.TR PPSU	20 x 16 x 20	10/100
88620303	IVAR.TR PPSU	20 x 20 x 16	10/100
88620360	IVAR.TR PPSU	20 x 26 x 20	5/50
88620370	IVAR.TR PPSU	20 x 32 x 20	5/50
88626335	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 20	5/50
88626330	IVAR.TR PPSU	26 x 16 x 26	5/50
88626353	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 16	5/50
88626355	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 20	5/50
88626350	IVAR.TR PPSU	26 x 20 x 26	5/50
88626303	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 16	5/40
88626305	IVAR.TR PPSU	26 x 26 x 20	5/20
88626375	IVAR.TR PPSU	26 x 32 x 20	5/50
88632336	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 26	5/50
88632330	IVAR.TR PPSU	32 x 16 x 32	5/50
88632355	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 20	5/50
88632350	IVAR.TR PPSU	32 x 20 x 32	5/50
88632366	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 26	5/20
88632360	IVAR.TR PPSU	32 x 26 x 32	5/20
88440350	IVAR.TR PPSU	40 x 20 x 40	3/12
88440360	IVAR.TR PPSU	40 x 26 x 40	3/12
88440370	IVAR.TR PPSU	40 x 32 x 40	3/12
88450380	IVAR.TR PPSU	50 x 40 x 50	2/10

## PRESS DUGÓ - PPSU

### IVAR.Z PPSU



B-F használati útmutatás alapján

- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek lezárásához
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88616820	IVAR.Z PPSU	16	10/100

## KARMANTYÚ PUSH - PPSU

IVAR.PUSH - V



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához prés szerszám használata nélkül
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88316100	IVAR.PUSH - V	16 x 16	10
88320100	IVAR.PUSH - V	20 x 20	10
88326100	IVAR.PUSH - V	26 x 26	5

## KARMANTYÚ PUSH - PPSU

- SZŰKÍTETT

IVAR.PUSH - VR



- PN 10, T = +120 °C
- különböző méretű ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához prés szerszám használata nélkül
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88320130	IVAR.PUSH - VR	20 x 16	10
88326130	IVAR.PUSH - VR	26 x 16	5
88326150	IVAR.PUSH - VR	26 x 20	5

## ÁTMENET PUSH

- KÜLSŐ MENET

IVAR.PUSH - PM



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához belső menetre prés szerszám használata nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
87316762	IVAR.PUSH - PM	16 x 1/2" M	10
87320762	IVAR.PUSH - PM	20 x 1/2" M	10
87320763	IVAR.PUSH - PM	20 x 3/4" M	10
87326763	IVAR.PUSH - PM	26 x 3/4" M	5
87326764	IVAR.PUSH - PM	26 x 1" M	5

## ÁTMENET PUSH

- BELSŐ MENET

IVAR.PUSH - PF



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához külső menetre prés szerszám használata nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
87316772	IVAR.PUSH - PF	16 x 1/2" F	10
87320772	IVAR.PUSH - PF	20 x 1/2" F	10
87320773	IVAR.PUSH - PF	20 x 3/4" F	10
87326773	IVAR.PUSH - PF	26 x 3/4" F	5
87326774	IVAR.PUSH - PF	26 x 1" F	5

## KÖNYÖK PUSH 90° - PPSU

IVAR.PUSH - K



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához prés szerszám használata nélkül
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88316200	IVAR.PUSH - K	16 x 16	10
88320200	IVAR.PUSH - K	20 x 20	10
88326200	IVAR.PUSH - K	26 x 26	5

## KÖNYÖK PUSH 90°

- KÜLSŐ MENET

IVAR.PUSH - KM



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához belső menetre prés szerszám használata nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
87316782	IVAR.PUSH - KM	16 x 1/2" M	10
87320782	IVAR.PUSH - KM	20 x 1/2" M	10
87320783	IVAR.PUSH - KM	20 x 3/4" M	10
87326783	IVAR.PUSH - KM	26 x 3/4" M	5

## KÖNYÖK PUSH 90°

- BELSŐ MENET

IVAR.PUSH - KF



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához külső menetre prés szerszám használata nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
87316792	IVAR.PUSH - KF	16 x 1/2" F	10
87320792	IVAR.PUSH - KF	20 x 1/2" F	10
87320793	IVAR.PUSH - KF	20 x 3/4" F	10
87326793	IVAR.PUSH - KF	26 x 3/4" F	5

## FALIKORONG PUSH

IVAR.PUSH - N



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához külső menetre prés szerszám használata nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
87316720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 16	20
87320720	IVAR.PUSH - N	1/2" x 20	20
87320723	IVAR.PUSH - N	3/4" x 20	10

## T-IDOM PUSH - PPSU

## IVAR.PUSH - T



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához prés szerszám használata nélkül
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88316300	IVAR.PUSH - T	16 x 16 x 16	10
88320300	IVAR.PUSH - T	20 x 20 x 20	10
88326300	IVAR.PUSH - T	26 x 26 x 26	5

## T-IDOM PUSH - PPSU

## - SZŰKÍTETT

## IVAR.PUSH - TR



- PN 10, T = +120 °C
- különböző méretű ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához prés szerszám használata nélkül
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88320333	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 16	10
88320330	IVAR.PUSH - TR	20 x 16 x 20	10
88320303	IVAR.PUSH - TR	20 x 20 x 16	10
88326335	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 20	5
88326330	IVAR.PUSH - TR	26 x 16 x 26	5
88326355	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 20	5
88326350	IVAR.PUSH - TR	26 x 20 x 26	5

## T-IDOM PUSH

## - BELSŐ MENET

## IVAR.PUSH - TF



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű csatlakoztatásához külső menetre prés szerszám használata nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
87316742	IVAR.PUSH - TF	16 x 1/2" F x 16	10
87320742	IVAR.PUSH - TF	20 x 1/2" F x 20	10
87320743	IVAR.PUSH - TF	20 x 3/4" F x 20	10
87326743	IVAR.PUSH - TF	26 x 3/4" F x 26	5

## DUGÓ PUSH - PPSU

## IVAR.PUSH - Z



- PN 10, T = +120 °C
- ALPEX csövek egyszerű lezárásához prés szerszám használata nélkül
- anyaga műanyag PPSU, rozsdamentes acél gyűrű, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
88316820	IVAR.PUSH - Z	16	10

**GYŰRŰ**

- PRESS FITTINGEKHEZ SÁRGARÉZ

**IVAR.O-PRESS**

- rögzítőgyűrűvel együtt
- foglalat anyaga rozsdamentes, rögzítő gyűrű műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
120082/85	IVAR.O-PRESS	16 x 2
120094/88	IVAR.O-PRESS	18 x 2
120086/88	IVAR.O-PRESS	20 x 2
120087/89	IVAR.O-PRESS	26 x 3
120191/90	IVAR.O-PRESS	32 x 3
120038	IVAR.O-PRESS	40 x 3,5
120039	IVAR.O-PRESS	50 x 4
120040	IVAR.O-PRESS	63 x 4,5
86775505	IVAR.O-PRESS	75 x 5

**O-GYŰRŰ**

- PRESS FITTINGEKHEZ SÁRGARÉZ

**IVAR.OR**

- anyaga EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
120028	IVAR.OR	16 x 2
120029	IVAR.OR	18 x 2
120016	IVAR.OR	20 x 2
120019	IVAR.OR	26 x 3
120063	IVAR.OR	32 x 3
120024	IVAR.OR	40 x 3,5
120004	IVAR.OR	50 x 4
120005	IVAR.OR	63 x 4,5
86775510	IVAR.OR	75 x 5

**GYŰRŰ**

- PRESS FITTINGEKHEZ PPSU

**IVAR.O-PRESS PPSU**

- rögzítőgyűrűvel együtt
- foglalat anyaga rozsdamentes, rögzítő gyűrű műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
86816505	IVAR.O-PRESS PPSU	16 x 2
86820505	IVAR.O-PRESS PPSU	20 x 2
86826505	IVAR.O-PRESS PPSU	26 x 3
86832505	IVAR.O-PRESS PPSU	32 x 3

**O-GYŰRŰ**

- PRESS FITTINGEKHEZ PPSU

**IVAR.OR - PPSU**

- anyaga EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
74716510	IVAR.OR - PPSU	16 x 2
74720510	IVAR.OR - PPSU	20 x 2
84726510	IVAR.OR - PPSU	26 x 3
84732510	IVAR.OR - PPSU	32 x 3

**SZERSZÁM**

- PUSH KÖTÉSEK OLDÁSÁHOZ

**IVAR.MP**

Cikkszám	Típus	Specifikáció
88316900	IVAR.MP	16
88320900	IVAR.MP	20



## ALAPVETŐ SZERELÉSI FELTÉTELEK, A HIBAMENTES KÖTÉSHEZ, IVAR.ALPEX CSÖVEK, IVAR.PRESS TÍPUSÚ IDOMOKKAL



- Az IVAR CS társaság termékeinek használata előtt ismerkedjen meg a gyártó utasításaival, melyek az Ön számára kötelezőek és nem elhanyagolhatóak. A szereléshez szükséges lépések betartása és az összeszerelési útmutató figyelmen kívül hagyása által okozott károkért a gyártó nem felel.

### 1. TÖBBRÉTEGŰ IVAR.ALPEX 16-32 mm CSŐ KALIBRÁLÁSA ÉS SORJÁTLANÍTÁSA



Sorjázó behelyezése az univerzális tartóba, 16-32 mm átmérőig.

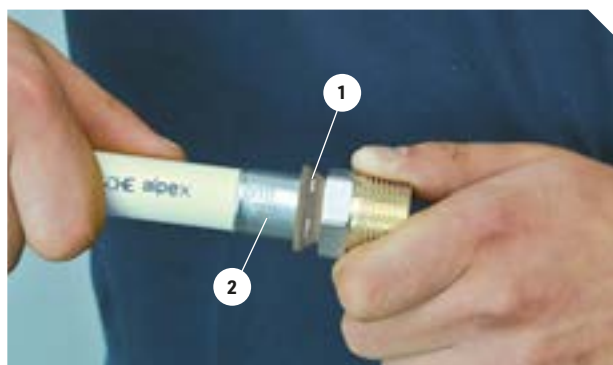


Sorjáltlanítás, cső profil kiigazítása - óramutató járásának irányába.

### 2. IVAR.PRESS PRÉSELŐS FITTING IVAR.ALPEX CSŐRE VALÓ ILLESZTÉSE A CSŐ FORGÁSTENGELYÉVEL PÁRHUZAMOSAN

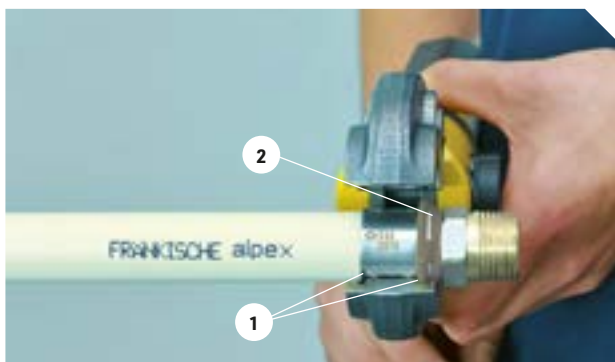


IVAR.PRESS idom illesztése a sorjáltlanított és kalibrált csőre.



IVAR.PRESS idom illesztésének részletes leírása, IVAR.ALPEX csőre:  
1. a cső helyes pozíciójának, vizuális ellenőrzése préselés előtt  
2. IVAR.PRESS préselős fitting azonosítása

### 3. A FITTING ILLESZTÉSE ÉS PRÉSELÉSE „B” TÍPUSÚ PRÉSPÓFÁVAL



Az idom műanyag gyűrűjének helyes beillesztése a „B” típusú préspofa rögzítő vágatába

- „B” típusú préspofa rögzítő vágatai
- cső illeszkedésének ellenőrzése az IVAR.PRESS préselős fitting műanyag gyűrűbe, vizuálisan



Az IVAR.ALPEX cső és IVAR.PRESS préselős fitting, préselés minőségének vizuális ellenőrzése

- „B” típusú préspofa lenyomata a REMS típusú préspofa használata után
- cső helyes illeszkedése préselés után

2

**CSÖVEK  
ÉS PRESS FITTINGEK  
ACÉL**



## 2 CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ACÉL

### CSÖVEK IVAR.C - STEEL

#### IVAR.IVCT



C-STEEL

- cső - szénacél kívülről horganyzott
- felhasználás: fűtési rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok, nem alkalmazható ivóvíz rendszerhez
- tulajdonságok: nem tartalmaz anyagokat, amelyek korlátozzák a lakk (bevonat) alkalmazását, kívülről horganyzott (galvanikus), nem gyúlékony, gyúlékonysági osztály A1 DIN 4202-1 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVCT.15	IVAR.IVCT	15 mm; 1,2 mm	6 m
IVCT.18	IVAR.IVCT	18 mm; 1,2 mm	6 m
IVCT.22	IVAR.IVCT	22 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.28	IVAR.IVCT	28 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.35	IVAR.IVCT	35 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.42	IVAR.IVCT	42 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.54	IVAR.IVCT	54 mm; 1,5 mm	6 m
IVCT.76	IVAR.IVCT	76,1 mm; 2 mm	6 m
IVCT.89	IVAR.IVCT	88,9 mm; 2 mm	6 m
IVCT.108	IVAR.IVCT	108 mm; 2 mm	6 m

KÍVÜLRŐL HORGANYZOTT

### CSÖVEK IVAR.C - STEEL

#### IVAR.IVCCT



C-STEEL

- cső - szénacél belülről / kívülről horganyzott
- felhasználás: állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő és ipar, nem alkalmazható ivóvíz rendszerhez
- tulajdonságok: nem tartalmaz anyagokat, amelyek korlátozzák a lakk (bevonat) alkalmazását, kívülről horganyzott (galvanikus), nem gyúlékony, gyúlékonysági osztály A1 DIN 4202-1 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVCCT.15	IVAR.IVCCT	15 mm; 1,2 mm	6 m
IVCCT.18	IVAR.IVCCT	18 mm; 1,2 mm	6 m
IVCCT.22	IVAR.IVCCT	22 mm; 1,5 mm	6 m
IVCCT.28	IVAR.IVCCT	28 mm; 1,5 mm	6 m
IVCCT.35	IVAR.IVCCT	35 mm; 1,5 mm	6 m
IVCCT.42	IVAR.IVCCT	42 mm; 1,5 mm	6 m
IVCCT.54	IVAR.IVCCT	54 mm; 1,5 mm	6 m
IVCCT.76	IVAR.IVCCT	76,1 mm; 2 mm	6 m
IVCCT.89	IVAR.IVCCT	88,9 mm; 2 mm	6 m
IVCCT.108	IVAR.IVCCT	108 mm; 2 mm	6 m

BELÜLRŐL / KÍVÜLRŐL HORGANYZOTT

**KARMANTYÚ****IVAR.IVC10****M**

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs beprésselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- **PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C**
- karmantyú PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
<b>IVC10.15</b>	IVAR.IVC10	15 mm	20
<b>IVC10.18</b>	IVAR.IVC10	18 mm	20
<b>IVC10.22</b>	IVAR.IVC10	22 mm	20
<b>IVC10.28</b>	IVAR.IVC10	28 mm	20
<b>IVC10.35</b>	IVAR.IVC10	35 mm	10
<b>IVC10.42</b>	IVAR.IVC10	42 mm	8
<b>IVC10.54</b>	IVAR.IVC10	54 mm	6
<b>IVC10.76</b>	IVAR.IVC10	76,1 mm	1
<b>IVC10.89</b>	IVAR.IVC10	88,9 mm	1
<b>IVC10.108</b>	IVAR.IVC10	108 mm	1

**KARMANTYÚ****- ÁTTOLÓ****IVAR.IVC11****M**

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs beprésselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- **PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C**
- karmantyú PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
<b>IVC11.15</b>	IVAR.IVC11	15 mm	20
<b>IVC11.18</b>	IVAR.IVC11	18 mm	20
<b>IVC11.22</b>	IVAR.IVC11	22 mm	20
<b>IVC11.28</b>	IVAR.IVC11	28 mm	20
<b>IVC11.35</b>	IVAR.IVC11	35 mm	10
<b>IVC11.42</b>	IVAR.IVC11	42 mm	6
<b>IVC11.54</b>	IVAR.IVC11	54 mm	4
<b>IVC11.76</b>	IVAR.IVC11	76,1 mm	1
<b>IVC11.89</b>	IVAR.IVC11	88,9 mm	1
<b>IVC11.108</b>	IVAR.IVC11	108 mm	1

### SZŰKÍTŐ

- EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVC12



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- szűkítő egyoldali bedugó véggel PRESS x d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC12.1815	IVAR.IVC12	18-15 mm	20
IVC12.2215	IVAR.IVC12	22-15 mm	20
IVC12.2218	IVAR.IVC12	22-18 mm	20
IVC12.2815	IVAR.IVC12	28-15 mm	20
IVC12.2818	IVAR.IVC12	28-18 mm	20
IVC12.2822	IVAR.IVC12	28-22 mm	20
IVC12.3515	IVAR.IVC12	35-15 mm	10
IVC12.3518	IVAR.IVC12	35-18 mm	10
IVC12.3522	IVAR.IVC12	35-22 mm	10
IVC12.3528	IVAR.IVC12	35-28 mm	10
IVC12.4218	IVAR.IVC12	42-18 mm	6
IVC12.4222	IVAR.IVC12	42-22 mm	6
IVC12.4228	IVAR.IVC12	42-28 mm	6
IVC12.4235	IVAR.IVC12	42-35 mm	6
IVC12.5418	IVAR.IVC12	54-18 mm	4
IVC12.5422	IVAR.IVC12	54-22 mm	4
IVC12.5428	IVAR.IVC12	54-28 mm	4
IVC12.5435	IVAR.IVC12	54-35 mm	4
IVC12.5442	IVAR.IVC12	54-42 mm	4
IVC12.7642	IVAR.IVC12	76,1-42 mm	1
IVC12.7654	IVAR.IVC12	76,1-54 mm	1
IVC12.8954	IVAR.IVC12	88,9-54 mm	1
IVC12.8976	IVAR.IVC12	88,9-76,1 mm	1
IVC12.10854	IVAR.IVC12	108-54 mm	1
IVC12.10876	IVAR.IVC12	108-76,1 mm	1
IVC12.10889	IVAR.IVC12	108-88,9 mm	1



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

### ÍV 90°

IVAR.IVC20



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 90° PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC20.15	IVAR.IVC20	15 mm	20
IVC20.18	IVAR.IVC20	18 mm	20
IVC20.22	IVAR.IVC20	22 mm	20
IVC20.28	IVAR.IVC20	28 mm	10
IVC20.35	IVAR.IVC20	35 mm	10
IVC20.42	IVAR.IVC20	42 mm	6
IVC20.54	IVAR.IVC20	54 mm	6
IVC20.76	IVAR.IVC20	76,1 mm	1
IVC20.89	IVAR.IVC20	88,9 mm	1
IVC20.108	IVAR.IVC20	108 mm	1

### ÍV 90°

- EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEEL

#### IVAR.IVC21



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 90° egyoldali bedugó véggeel PRESS x d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC21.15	IVAR.IVC21	15 mm	20
IVC21.18	IVAR.IVC21	18 mm	20
IVC21.22	IVAR.IVC21	22 mm	20
IVC21.28	IVAR.IVC21	28 mm	10
IVC21.35	IVAR.IVC21	35 mm	10
IVC21.42	IVAR.IVC21	42 mm	6
IVC21.54	IVAR.IVC21	54 mm	6
IVC21.76	IVAR.IVC21	76,1 mm	1
IVC21.89	IVAR.IVC21	88,9 mm	1
IVC21.108	IVAR.IVC21	108 mm	1

### ÍV 45°

#### IVAR.IVC22



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 45° PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC22.15	IVAR.IVC22	15 mm	20
IVC22.18	IVAR.IVC22	18 mm	20
IVC22.22	IVAR.IVC22	22 mm	20
IVC22.28	IVAR.IVC22	28 mm	10
IVC22.35	IVAR.IVC22	35 mm	10
IVC22.42	IVAR.IVC22	42 mm	5
IVC22.54	IVAR.IVC22	54 mm	4
IVC22.76	IVAR.IVC22	76,1 mm	1
IVC22.89	IVAR.IVC22	88,9 mm	1
IVC22.108	IVAR.IVC22	108 mm	1

### ÍV 45°

- EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEEL

#### IVAR.IVC23



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 45° egyoldali bedugó véggeel PRESS x d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC23.15	IVAR.IVC23	15 mm	20
IVC23.18	IVAR.IVC23	18 mm	20
IVC23.22	IVAR.IVC23	22 mm	20
IVC23.28	IVAR.IVC23	28 mm	10
IVC23.35	IVAR.IVC23	35 mm	10
IVC23.42	IVAR.IVC23	42 mm	5
IVC23.54	IVAR.IVC23	54 mm	4
IVC23.76	IVAR.IVC23	76,1 mm	1
IVC23.89	IVAR.IVC23	88,9 mm	1
IVC23.108	IVAR.IVC23	108 mm	1

### T-IDOM 90°

- EGÁL

IVAR.IVC40



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- egál T-idom 90° PRESS x PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC40.15	IVAR.IVC40	15 mm	20
IVC40.18	IVAR.IVC40	18 mm	20
IVC40.22	IVAR.IVC40	22 mm	20
IVC40.28	IVAR.IVC40	28 mm	10
IVC40.35	IVAR.IVC40	35 mm	8
IVC40.42	IVAR.IVC40	42 mm	5
IVC40.54	IVAR.IVC40	54 mm	4
IVC40.76	IVAR.IVC40	76,1 mm	1
IVC40.89	IVAR.IVC40	88,9 mm	1
IVC40.108	IVAR.IVC40	108 mm	1

### T-IDOM 90°

- SZŰKÍTETT

IVAR.IVC41



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° szűkített PRESS x PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC41.181518	IVAR.IVC41	18-15-18 mm	20
IVC41.221522	IVAR.IVC41	22-15-22 mm	20
IVC41.221822	IVAR.IVC41	22-18-22 mm	20
IVC41.281528	IVAR.IVC41	28-15-28 mm	10
IVC41.281828	IVAR.IVC41	28-18-28 mm	10
IVC41.282228	IVAR.IVC41	28-22-28 mm	10
IVC41.351535	IVAR.IVC41	35-15-35 mm	10
IVC41.351835	IVAR.IVC41	35-18-35 mm	10
IVC41.352235	IVAR.IVC41	35-22-35 mm	10
IVC41.352835	IVAR.IVC41	35-28-35 mm	10
IVC41.421542	IVAR.IVC41	42-15-42 mm	10
IVC41.421842	IVAR.IVC41	42-18-42 mm	10
IVC41.422242	IVAR.IVC41	42-22-42 mm	5
IVC41.422842	IVAR.IVC41	42-28-42 mm	4
IVC41.423542	IVAR.IVC41	42-35-42 mm	5
IVC41.541554	IVAR.IVC41	54-15-54 mm	6
IVC41.541854	IVAR.IVC41	54-18-54 mm	6
IVC41.542254	IVAR.IVC41	54-22-54 mm	4
IVC41.542854	IVAR.IVC41	54-28-54 mm	4
IVC41.543554	IVAR.IVC41	54-35-54 mm	6
IVC41.544254	IVAR.IVC41	54-42-54 mm	4
IVC41.762276	IVAR.IVC41	76,1-22-76,1 mm	1
IVC41.762876	IVAR.IVC41	76,1-28-76,1 mm	1
IVC41.763576	IVAR.IVC41	76,1-35-76,1 mm	1
IVC41.764276	IVAR.IVC41	76,1-42-76,1 mm	1
IVC41.765476	IVAR.IVC41	76,1-54-76,1 mm	1
IVC41.892289	IVAR.IVC41	88,9-22-88,9 mm	1
IVC41.892889	IVAR.IVC41	88,9-28-88,9 mm	1
IVC41.893589	IVAR.IVC41	88,9-35-88,9 mm	1
IVC41.894289	IVAR.IVC41	88,9-42-88,9 mm	1
IVC41.895489	IVAR.IVC41	88,9-54-88,9 mm	1
IVC41.897689	IVAR.IVC41	88,9-76,1-88,9 mm	1
IVC41.10822108	IVAR.IVC41	108-22-108 mm	1
IVC41.10828108	IVAR.IVC41	108-28-108 mm	1
IVC41.10835108	IVAR.IVC41	108-35-108 mm	1
IVC41.10842108	IVAR.IVC41	108-42-108 mm	1
IVC41.10854108	IVAR.IVC41	108-54-108 mm	1
IVC41.10876108	IVAR.IVC41	108-76,1-108 mm	1
IVC41.10889108	IVAR.IVC41	108-88,9-108 mm	1

**T-IDOM 90°**  
- SZŰKÍTETT

IVAR.IVC44



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° szűkített PRESS x PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC44.151815	IVAR.IVC44	15-18-15 mm	20
IVC44.152215	IVAR.IVC44	15-22-15 mm	20
IVC44.182218	IVAR.IVC44	18-22-18 mm	20
IVC44.222822	IVAR.IVC44	22-28-22 mm	10

**T-IDOM 90°**  
- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVC42



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° belső menettel PRESS x MENET x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC42.1512	IVAR.IVC42	15-Rp½-15 mm	20
IVC42.1812	IVAR.IVC42	18-Rp½-18 mm	20
IVC42.2212	IVAR.IVC42	22-Rp½-22 mm	20
IVC42.2234	IVAR.IVC42	22-Rp¾-22 mm	20
IVC42.2812	IVAR.IVC42	28-Rp½-28 mm	10
IVC42.2834	IVAR.IVC42	28-Rp¾-28 mm	10
IVC42.3512	IVAR.IVC42	35-Rp½-35 mm	10
IVC42.3534	IVAR.IVC42	35-Rp¾-35 mm	10
IVC42.4212	IVAR.IVC42	42-Rp½-42 mm	5
IVC42.4234	IVAR.IVC42	42-Rp¾-42 mm	5
IVC42.5412	IVAR.IVC42	54-Rp½-54 mm	6
IVC42.5434	IVAR.IVC42	54-Rp¾-54 mm	6
IVC42.7634	IVAR.IVC42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1
IVC42.8934	IVAR.IVC42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1
IVC42.10834	IVAR.IVC42	108-Rp¾-108 mm	1

**KERESZT 90°**

IVAR.IVC45



**Vigyázat:** belső csőátkötéssel

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- kereszt 90° PRESS x PRESS x PRESS x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC45.1515	IVAR.IVC45	15-15 mm	10
IVC45.1815	IVAR.IVC45	18-15 mm	10
IVC45.2215	IVAR.IVC45	22-15 mm	10
IVC45.2218	IVAR.IVC45	22-18 mm	10
IVC45.2815	IVAR.IVC45	28-15 mm	10
IVC45.2818	IVAR.IVC45	28-18 mm	10
IVC45.2822	IVAR.IVC45	28-22 mm	10
IVC45.3522	IVAR.IVC45	35-22 mm	5
IVC45.4222	IVAR.IVC45	42-22 mm	5
IVC45.5422	IVAR.IVC45	54-22 mm	5



### ÁTMENET

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVC80



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC80.1538	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	20
IVC80.1512	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC80.1534	IVAR.IVC80	15 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20
IVC80.1812	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC80.1834	IVAR.IVC80	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20
IVC80.2212	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC80.2234	IVAR.IVC80	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20
IVC80.2210	IVAR.IVC80	22 mm-Rp1	20
IVC80.2812	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10
IVC80.2834	IVAR.IVC80	28 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10
IVC80.2810	IVAR.IVC80	28 mm-Rp1	10
IVC80.3510	IVAR.IVC80	35 mm-Rp1	10
IVC80.3514	IVAR.IVC80	35 mm-Rp $\frac{5}{4}$	10
IVC80.4216	IVAR.IVC80	42 mm-Rp $\frac{6}{4}$	5
IVC80.5420	IVAR.IVC80	54 mm-Rp2	5

### ÁTMENET

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVC81



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC81.1538	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20
IVC81.1512	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20
IVC81.1534	IVAR.IVC81	15 mm-R $\frac{3}{4}$	20
IVC81.1812	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20
IVC81.1834	IVAR.IVC81	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20
IVC81.2212	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{1}{2}$	20
IVC81.2234	IVAR.IVC81	22 mm-R $\frac{3}{4}$	20
IVC81.2210	IVAR.IVC81	22 mm-R1	20
IVC81.2834	IVAR.IVC81	28 mm-R $\frac{3}{4}$	20
IVC81.2810	IVAR.IVC81	28 mm-R1	10
IVC81.3514	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{5}{4}$	10
IVC81.3516	IVAR.IVC81	35 mm-R $\frac{6}{4}$	10
IVC81.4216	IVAR.IVC81	42 mm-R $\frac{6}{4}$	6
IVC81.5420	IVAR.IVC81	54 mm-R2	4
IVC81.7622	IVAR.IVC81	76,1 mm-R2 $\frac{1}{2}$	1
IVC81.8930	IVAR.IVC81	88,9 mm-R3	1
IVC81.10840	IVAR.IVC81	108 mm-R4	1

### ÁTMENET

- BELSŐ MENETTEL ÉS EGYOLDALI  
BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVC86



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet belső menettel és egyoldali bedugó véggel d x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC86.1538	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{3}{8}$	10
IVC86.1512	IVAR.IVC86	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC86.1812	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC86.1834	IVAR.IVC86	18 mm-Rp $\frac{3}{4}$	20
IVC86.2212	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC86.2234	IVAR.IVC86	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10

### ÁTMENET

- KÜLSŐ MENETTEL ÉS EGYOLDALI  
BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVC87



M



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet külső menettel és egyoldali bedugó véggel d x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC87.1512	IVAR.IVC87	15 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC87.1812	IVAR.IVC87	18 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC87.1834	IVAR.IVC87	18 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20
IVC87.2212	IVAR.IVC87	22 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC87.2234	IVAR.IVC87	22 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10

### CSATLAKOZÓ CSAVARZAT

- LAPOS TÖMÍTÉSRE

IVAR.IVC60



M



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- csatlakozó csavarzat lapos tömítésre PRESS x HOLLANDI
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, sárgaréz, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC60.1534	IVAR.IVC60	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -15 mm	10
IVC60.1834	IVAR.IVC60	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -18 mm	10
IVC60.2210	IVAR.IVC60	G1-22 mm	10
IVC60.2814	IVAR.IVC60	G5/4-28 mm	10
IVC60.3516	IVAR.IVC60	G6/4-35 mm	8
IVC60.4218	IVAR.IVC60	G1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -42 mm	5
IVC60.5421	IVAR.IVC60	G2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -54 mm	4

### ÁTMENET ÍV 90°

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVC83



M



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti ív 90° külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC83.1538	IVAR.IVC83	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	20
IVC83.1512	IVAR.IVC83	15 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC83.1812	IVAR.IVC83	18 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC83.2234	IVAR.IVC83	22 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVC83.2810	IVAR.IVC83	28 mm-R1	10
IVC83.3514	IVAR.IVC83	35 mm-R5/4	10
IVC83.4216	IVAR.IVC83	42 mm-R6/4	5
IVC83.5420	IVAR.IVC83	54 mm-R2	5

### ÁTMENET ÍV 90°

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVC82



M



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti ív 90° belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC82.1538	IVAR.IVC82	15 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	20
IVC82.1512	IVAR.IVC82	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC82.1812	IVAR.IVC82	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20
IVC82.2234	IVAR.IVC82	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVC82.2812	IVAR.IVC82	28 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10

### KÖNYÖKÁTMENET 90°

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVC31



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti könyök 90° külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC31.1538	IVAR.IVC31	15 mm-R $\frac{3}{8}$	20
IVC31.1512	IVAR.IVC31	15 mm-R $\frac{1}{2}$	20
IVC31.1812	IVAR.IVC31	18 mm-R $\frac{1}{2}$	20
IVC31.1834	IVAR.IVC31	18 mm-R $\frac{3}{4}$	20
IVC31.2234	IVAR.IVC31	22 mm-R $\frac{3}{4}$	10

### KÖNYÖKÁTMENET 90°

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVC30



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti könyök 90° belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC30.1512	IVAR.IVC30	15 mm-Rp $\frac{1}{2}$	20
IVC30.1812	IVAR.IVC30	18 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10
IVC30.2212	IVAR.IVC30	22 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10
IVC30.2234	IVAR.IVC30	22 mm-Rp $\frac{3}{4}$	10
IVC30.2812	IVAR.IVC30	28 mm-Rp $\frac{1}{2}$	10

### KARIMA

- PRÉSELŐS KARMANTYÚVAL

IVAR.IVC52

IVAR.IVC53



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- karima csatlakozó préselős karmantyúval DN x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC52.42	IVAR.IVC52	42 mm - DN 40	1
IVC52.54	IVAR.IVC52	54 mm - DN 50	1
IVC52.76	IVAR.IVC52	76,1 mm - DN 65	1
IVC52.89	IVAR.IVC52	88,9 mm - DN 80	1
IVC52.108	IVAR.IVC52	108 mm - DN 100	1

- PN 6, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC53.42	IVAR.IVC53	42 mm - DN 40	1
IVC53.54	IVAR.IVC53	54 mm - DN 50	1
IVC53.76	IVAR.IVC53	76,1 mm - DN 65	1
IVC53.89	IVAR.IVC53	88,9 mm - DN 80	1
IVC53.108	IVAR.IVC53	108 mm - DN 100	1

## CSATLAKOZÓ CSAVARZAT

- BELSŐ MENETTEL

### IVAR.IVC62



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- összekötő csatlakozó belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, sárgaréz, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC62.1512	IVAR.IVC62	15 mm-Rp½	10
IVC62.1534	IVAR.IVC62	15 mm-Rp¾	10
IVC62.1812	IVAR.IVC62	18 mm-Rp½	10
IVC62.1834	IVAR.IVC62	18 mm-Rp¾	10
IVC62.2234	IVAR.IVC62	22 mm-Rp¾	10
IVC62.2210	IVAR.IVC62	22 mm-Rp1	10
IVC62.2810	IVAR.IVC62	28 mm-Rp1	10
IVC62.3514	IVAR.IVC62	35 mm-Rp5/4	6
IVC62.4216	IVAR.IVC62	42 mm-Rp6/4	6
IVC62.5420	IVAR.IVC62	54 mm-Rp2	6

## CSATLAKOZÓ CSAVARZAT

- KÜLSŐ MENETTEL

### IVAR.IVC64



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- összekötő csatlakozó külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, sárgaréz, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC64.1512	IVAR.IVC64	15 mm-R½	10
IVC64.1534	IVAR.IVC64	15 mm-R¾	10
IVC64.1812	IVAR.IVC64	18 mm-R½	10
IVC64.1834	IVAR.IVC64	18 mm-R¾	10
IVC64.2212	IVAR.IVC64	22 mm-R½	10
IVC64.2234	IVAR.IVC64	22 mm-R¾	10
IVC64.2210	IVAR.IVC64	22 mm-R1	10
IVC64.2810	IVAR.IVC64	28 mm-R1	10
IVC64.3514	IVAR.IVC64	35 mm-R5/4	6
IVC64.4216	IVAR.IVC64	42 mm-R6/4	6
IVC64.5420	IVAR.IVC64	54 mm-R2	6

## KUPAK CSŐRE

### IVAR.IVC50



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- végelem csőre, kupak PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC50.15	IVAR.IVC50	15 mm	20
IVC50.18	IVAR.IVC50	18 mm	20
IVC50.22	IVAR.IVC50	22 mm	10
IVC50.28	IVAR.IVC50	28 mm	10
IVC50.35	IVAR.IVC50	35 mm	10
IVC50.42	IVAR.IVC50	42 mm	10
IVC50.54	IVAR.IVC50	54 mm	10
IVC50.76	IVAR.IVC50	76,1 mm	1
IVC50.89	IVAR.IVC50	88,9 mm	1
IVC50.108	IVAR.IVC50	108 mm	1

### DUGÓ PRESS IDOMHOZ

#### IVAR.IVC51



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- idomhoz dugó d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC51.15	IVAR.IVC51	15 mm	20
IVC51.18	IVAR.IVC51	18 mm	10
IVC51.22	IVAR.IVC51	22 mm	10
IVC51.28	IVAR.IVC51	28 mm	10
IVC51.35	IVAR.IVC51	35 mm	10
IVC51.42	IVAR.IVC51	42 mm	6
IVC51.54	IVAR.IVC51	54 mm	4
IVC51.76	IVAR.IVC51	76,1 mm	1
IVC51.89	IVAR.IVC51	88,9 mm	1
IVC51.108	IVAR.IVC51	108 mm	1

### ÍV IDOM 90°

#### IVAR.IVC70



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív idom 90° d x d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC70.15	IVAR.IVC70	15 mm	20
IVC70.18	IVAR.IVC70	18 mm	20
IVC70.22	IVAR.IVC70	22 mm	10
IVC70.28	IVAR.IVC70	28 mm	10
IVC70.35	IVAR.IVC70	35 mm	8
IVC70.42	IVAR.IVC70	42 mm	6
IVC70.54	IVAR.IVC70	54 mm	4
IVC70.76	IVAR.IVC70	76,1 mm	1
IVC70.89	IVAR.IVC70	88,9 mm	1
IVC70.108	IVAR.IVC70	108 mm	1

### KERÜLŐ IDOM

#### IVAR.IVC76



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- kerülő idom d x d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC76.15	IVAR.IVC76	15 mm	10
IVC76.18	IVAR.IVC76	18 mm	10
IVC76.22	IVAR.IVC76	22 mm	10
IVC76.28	IVAR.IVC76	28 mm	10

### FÉL KERÜLŐ IDOM

#### IVAR.IVC77



**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- fél kerülő idom d x d
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC77.15	IVAR.IVC77	15 mm	10
IVC77.18	IVAR.IVC77	18 mm	10
IVC77.22	IVAR.IVC77	22 mm	10
IVC77.28	IVAR.IVC77	28 mm	10

## INSTALLÁCIÓS BOX IVAR.C-STEEL

- VK ÉS M TÍPUSÚ FŰTŐTESTEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ

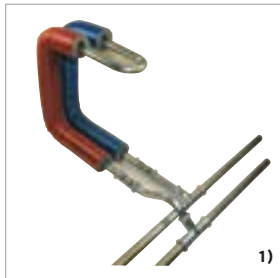
### IVAR.IVC99



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C - max. +120 °C
- installációs box IVAR.C-STEEL – d x d
- felhasználás: fűtési rendszerek
- anyaga: horganyzott szénacél hőszigetelés nélkül
- csőosztótáv: magasság 220 mm, szélesség 50 mm
- kompakt installációs box IVAR.PRESS FITTING SYSTEM csőrendszerhez lehetővé teszi a fűtőtest könnyű és gyors csatlakoztatását a függőleges építkezési konstrukcióról (sarok csatlakoztatás) az építkezés kezdeti fázisában
- bővíti az IVAR.PRESS FITTING SYSTEM installációs rendszer felhasználásának komplexitását a fűtőtest sarok csatlakoztatásának lehetőségével kompakt VK és M típusokkal
- jelentős mértékben leegyszerűsíti és meggyorsítja a fűtőtestek sarok szerelvényeinek praktikus csatlakoztatását a szerelési műveletek elvégzése szempontjából
- lehetővé teszi a csőhálózat nyomáspróbáját a fűtőtestek felszerelése nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC99.1515	IVAR.IVC99	15 mm	1

### IVAR.C-STEEL INSTALLÁCIÓS BOX FELHASZNÁLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI



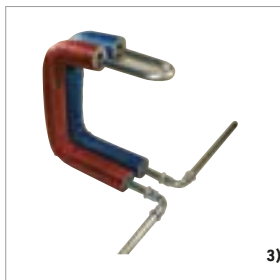
1)

- 1) kétsőves fővezeték. T idom segítségével



2)

- 2) kétsőves központi csatlakoztatás önálló bemenetekkel



3)

- 3) egysőves csatlakoztatás

### AJÁNLOTT KOMPONENSEK A FŰTŐTESTEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ A CSATLAKOZÓ BOX IVAR.C-STEEL SEGÍTSÉGÉVEL



a)



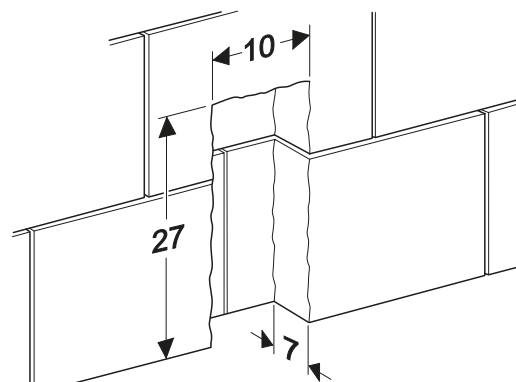
b)



c)

- a) csatlakozó radiátor szerelvény IVAR.DS 346 (IVAR.M - RO 02, IVAR.DV 104)  
 b) csatlakozó szorítógyűrűs csavarzatok IVAR.TR 4430 / 15 x 1 mm, meghúzási nyomaték 40 - 50 Nm  
 c) cső takaró IVAR.AGE 06 vagy IVAR.FR DR

### KONSTRUKCIÓ ELKÉSZÍTÉSE AZ IVAR.C-STEEL BOX INSTALLÁCIÓJÁHOZ





## 2 CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ACÉL

### ÁGAZÓ IDOM - EGYOLDALI

IVAR.IVC91



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- elágazás - egyoldali csövek kereszteződése PRESS x d x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC91.1515	IVAR.IVC91	15-15 mm	20
IVC91.1815	IVAR.IVC91	18-15 mm	20
IVC91.2215	IVAR.IVC91	22-15 mm	20
IVC91.2815	IVAR.IVC91	28-15 mm	20

### ÁGAZÓ IDOM - FOLYAMATOS

IVAR.IVC90



M

**Megjegyzés:** Nem tartalmaz anyagokat, melyek korlátozzák a felületkezelést, ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- elágazás - folyamatos csövek kereszteződése PRESS x d x PRESS
- felhasználás: fűtési rendszerek, állandó víznyomás alatt álló sprinkler rendszerek, sűrített száraz levegő, ipar és inert gázok
- anyaga: horganyzott szénacél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVC90.1515	IVAR.IVC90	15-15 mm	20
IVC90.1815	IVAR.IVC90	18-15 mm	20
IVC90.2215	IVAR.IVC90	22-15 mm	20
IVC90.2815	IVAR.IVC90	28-15 mm	20
IVC90.3515	IVAR.IVC90	35-15 mm	20

POTRUBÍ A PRESS FITTINGY Z NEREZOVÉ A UHLÍKOVÉ OCELI

POTRUBIE A PRESS FITTINGY Z NEREZOVEJ A UHLÍKOVEJ OCELI

IVAR.PRESS FITTING SYSTEM

**IVAR-CS**  
VODA TOPEŇI PLYN CERHABA

**EUROTUBI PRESSFITTING SYSTEM**

Návod  
pro instaláci  
a použití

Návod  
pre instaláciu  
a použitie

VERZE VERZIA 1/2016

ZÁVAZNÉ / ZÁVAZNÉ PLATNÝ OD 1.1. 2016

Az aktuális információk telepítéshez és használathoz a [www.iversk.sk](http://www.iversk.sk) oldalon találhatóak.



**CSÖVEK IVAR.INOX**

**IVAR.IVINT**



INOX



- anyag rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler és tűzvédelmi rendszerekhez, sűrített levegőhöz, ipari, gáz és egyéb alkalmazásokhoz
- alkalmas érintkezés ivóvízzel

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVINT.15	IVAR.IVINT	15 mm; 1 mm	6 m
IVINT.18	IVAR.IVINT	18 mm; 1 mm	6 m
IVINT.22	IVAR.IVINT	22 mm; 1,2 mm	6 m
IVINT.28	IVAR.IVINT	28 mm; 1,2 mm	6 m
IVINT.35	IVAR.IVINT	35 mm; 1,5 mm	6 m
IVINT.42	IVAR.IVINT	42 mm; 1,5 mm	6 m
IVINT.54	IVAR.IVINT	54 mm; 1,5 mm	6 m
IVINT.76	IVAR.IVINT	76,1 mm; 2 mm	6 m
IVINT.89	IVAR.IVINT	88,9 mm; 2 mm	6 m
IVINT.108	IVAR.IVINT	108 mm; 2 mm	6 m

ROZSDAMENTES AISI 316 L

**CSÖVEK IVAR.INOX**

**IVAR.IVINT4**



INOX



- anyag rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4307 (AISI 304 L)
- felhasználás: szaniter installációk, sűrített levegő, ipari és egyéb alkalmazásokhoz
- alkalmas érintkezés ivóvízzel

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVINT4.15	IVAR.IVINT4	15 mm; 1 mm	6 m
IVINT4.18	IVAR.IVINT4	18 mm; 1 mm	6 m
IVINT4.22	IVAR.IVINT4	22 mm; 1,2 mm	6 m
IVINT4.28	IVAR.IVINT4	28 mm; 1,2 mm	6 m
IVINT4.35	IVAR.IVINT4	35 mm; 1,5 mm	6 m
IVINT4.42	IVAR.IVINT4	42 mm; 1,5 mm	6 m
IVINT4.54	IVAR.IVINT4	54 mm; 1,5 mm	6 m
IVINT4.76	IVAR.IVINT4	76,1 mm; 2 mm	6 m
IVINT4.89	IVAR.IVINT4	88,9 mm; 2 mm	6 m
IVINT4.108	IVAR.IVINT4	108 mm; 2 mm	6 m

ROZSDAMENTES AISI 304 L



### KARMANTYÚ

#### IVAR.IVN10



**ROZSDAMENTES AISI 316L**

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- karmantyú PRESS x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN10.15	IVAR.IVN10	15 mm	10
IVN10.18	IVAR.IVN10	18 mm	10
IVN10.22	IVAR.IVN10	22 mm	10
IVN10.28	IVAR.IVN10	28 mm	10
IVN10.35	IVAR.IVN10	35 mm	10
IVN10.42	IVAR.IVN10	42 mm	4
IVN10.54	IVAR.IVN10	54 mm	4
IVN10.76	IVAR.IVN10	76,1 mm	1
IVN10.89	IVAR.IVN10	88,9 mm	1
IVN10.108	IVAR.IVN10	108 mm	1

### KARMANTYÚ

#### - ÁTTOLÓ

#### IVAR.IVN11



**ROZSDAMENTES AISI 316L**

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- karmantyú áttoló PRESS x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN11.15	IVAR.IVN11	15 mm	10
IVN11.18	IVAR.IVN11	18 mm	10
IVN11.22	IVAR.IVN11	22 mm	10
IVN11.28	IVAR.IVN11	28 mm	10
IVN11.35	IVAR.IVN11	35 mm	10
IVN11.42	IVAR.IVN11	42 mm	4
IVN11.54	IVAR.IVN11	54 mm	4
IVN11.76	IVAR.IVN11	76,1 mm	1
IVN11.89	IVAR.IVN11	88,9 mm	1
IVN11.108	IVAR.IVN11	108 mm	1

### ÍV 90°

#### IVAR.IVN20



**ROZSDAMENTES AISI 316L**

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 90° PRESS x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN20.15	IVAR.IVN20	15 mm	10
IVN20.18	IVAR.IVN20	18 mm	10
IVN20.22	IVAR.IVN20	22 mm	10
IVN20.28	IVAR.IVN20	28 mm	10
IVN20.35	IVAR.IVN20	35 mm	10
IVN20.42	IVAR.IVN20	42 mm	2
IVN20.54	IVAR.IVN20	54 mm	2
IVN20.76	IVAR.IVN20	76,1 mm	1
IVN20.89	IVAR.IVN20	88,9 mm	1
IVN20.108	IVAR.IVN20	108 mm	1

## SZŰKÍTŐ

- EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVN12



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- szűkítő egyoldali bedugó véggel PRESS x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN12.1815	IVAR.IVN12	18-15 mm	10
IVN12.2215	IVAR.IVN12	22-15 mm	10
IVN12.2218	IVAR.IVN12	22-18 mm	10
IVN12.2815	IVAR.IVN12	28-15 mm	10
IVN12.2818	IVAR.IVN12	28-18 mm	10
IVN12.2822	IVAR.IVN12	28-22 mm	10
IVN12.3515	IVAR.IVN12	35-15 mm	10
IVN12.3518	IVAR.IVN12	35-18 mm	10
IVN12.3522	IVAR.IVN12	35-22 mm	10
IVN12.3528	IVAR.IVN12	35-28 mm	10
IVN12.4215	IVAR.IVN12	42-15 mm	10
IVN12.4218	IVAR.IVN12	42-18 mm	8
IVN12.4222	IVAR.IVN12	42-22 mm	4
IVN12.4228	IVAR.IVN12	42-28 mm	5
IVN12.4235	IVAR.IVN12	42-35 mm	4
IVN12.5415	IVAR.IVN12	54-15 mm	4
IVN12.5418	IVAR.IVN12	54-18 mm	6
IVN12.5422	IVAR.IVN12	54-22 mm	4
IVN12.5428	IVAR.IVN12	54-28 mm	5
IVN12.5435	IVAR.IVN12	54-35 mm	4
IVN12.5442	IVAR.IVN12	54-42 mm	4
IVN12.7642	IVAR.IVN12	76,1-42 mm	1
IVN12.7654	IVAR.IVN12	76,1-54 mm	1
IVN12.8954	IVAR.IVN12	88,9-54 mm	1
IVN12.8976	IVAR.IVN12	88,9-76,1 mm	1
IVN12.10854	IVAR.IVN12	108-54 mm	1
IVN12.10876	IVAR.IVN12	108-76,1 mm	1
IVN12.10889	IVAR.IVN12	108-88,9 mm	1



M

**ROZSDAMENTES AISI 316L**

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

## ÍV 90°

- EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVN21



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 90° egyoldali bedugó véggel PRESS x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN21.15	IVAR.IVN21	15 mm	10
IVN21.18	IVAR.IVN21	18 mm	10
IVN21.22	IVAR.IVN21	22 mm	10
IVN21.28	IVAR.IVN21	28 mm	10
IVN21.35	IVAR.IVN21	35 mm	10
IVN21.42	IVAR.IVN21	42 mm	2
IVN21.54	IVAR.IVN21	54 mm	2
IVN21.76	IVAR.IVN21	76,1 mm	1
IVN21.89	IVAR.IVN21	88,9 mm	1
IVN21.108	IVAR.IVN21	108 mm	1



M

**ROZSDAMENTES AISI 316L**

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

## 2 CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ACÉL

### ÍV 45°

#### IVAR.IVN22



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs beprésvélve szivárogo, présvélés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 45° PRESS x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN22.15	IVAR.IVN22	15 mm	10
IVN22.18	IVAR.IVN22	18 mm	10
IVN22.22	IVAR.IVN22	22 mm	10
IVN22.28	IVAR.IVN22	28 mm	10
IVN22.35	IVAR.IVN22	35 mm	10
IVN22.42	IVAR.IVN22	42 mm	4
IVN22.54	IVAR.IVN22	54 mm	2
IVN22.76	IVAR.IVN22	76,1 mm	1
IVN22.89	IVAR.IVN22	88,9 mm	1
IVN22.108	IVAR.IVN22	108 mm	1

### ÍV 45°

#### - EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

#### IVAR.IVN23



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs beprésvélve szivárogo, présvélés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív 45° egyoldali bedugó véggel PRESS x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN23.15	IVAR.IVN23	15 mm	10
IVN23.18	IVAR.IVN23	18 mm	10
IVN23.22	IVAR.IVN23	22 mm	10
IVN23.28	IVAR.IVN23	28 mm	10
IVN23.35	IVAR.IVN23	35 mm	10
IVN23.42	IVAR.IVN23	42 mm	2
IVN23.54	IVAR.IVN23	54 mm	2
IVN23.76	IVAR.IVN23	76,1 mm	1
IVN23.89	IVAR.IVN23	88,9 mm	1
IVN23.108	IVAR.IVN23	108 mm	1

### T-IDOM 90°

#### - KÜLSŐ MENETTEL

#### IVAR.IVN43



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs beprésvélve szivárogo, présvélés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° külső menettel PRESS x MENET x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN43.151215	IVAR.IVN43	15-R1/2-15 mm	10
IVN43.181218	IVAR.IVN43	18-R1/2-18 mm	10
IVN43.223422	IVAR.IVN43	22-R3/4-22 mm	10
IVN43.281028	IVAR.IVN43	28-R1-28 mm	10
IVN43.351435	IVAR.IVN43	35-R5/4-35 mm	4

### T-IDOM 90°

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN42



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szívárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° belső menettel PRESS x MENET x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN42.151215	IVAR.IVN42	15-Rp½-15 mm	10
IVN42.181218	IVAR.IVN42	18-Rp½-18 mm	10
IVN42.183418	IVAR.IVN42	18-Rp¾-18 mm	10
IVN42.221222	IVAR.IVN42	22-Rp½-22 mm	10
IVN42.223422	IVAR.IVN42	22-Rp¾-22 mm	10
IVN42.281228	IVAR.IVN42	28-Rp½-28 mm	10
IVN42.283428	IVAR.IVN42	28-Rp¾-28 mm	10
IVN42.281028	IVAR.IVN42	28-Rp1-28 mm	10
IVN42.351235	IVAR.IVN42	35-Rp½-35 mm	10
IVN42.353435	IVAR.IVN42	35-Rp¾-35 mm	10
IVN42.351435	IVAR.IVN42	35-Rp5/4-35 mm	4
IVN42.421242	IVAR.IVN42	42-Rp½-42 mm	4
IVN42.421642	IVAR.IVN42	42-Rp6/4-42 mm	2
IVN42.423442	IVAR.IVN42	42-Rp¾-42 mm	4
IVN42.541254	IVAR.IVN42	54-Rp½-54 mm	2
IVN42.543454	IVAR.IVN42	54-Rp¾-54 mm	2
IVN42.542054	IVAR.IVN42	54-Rp2-54 mm	2
IVN42.763476	IVAR.IVN42	76,1-Rp¾-76,1 mm	1
IVN42.762076	IVAR.IVN42	76,1-Rp2-76,1 mm	1
IVN42.893489	IVAR.IVN42	88,9-Rp¾-88,9 mm	1
IVN42.892089	IVAR.IVN42	88,9-Rp2-88,9 mm	1
IVN42.10834108	IVAR.IVN42	108-Rp¾-108 mm	1
IVN42.10820108	IVAR.IVN42	108-Rp2-108 mm	1

### ÁTMENET

- BELSŐ MENETTEL ÉS EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVN86



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szívárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet belső menettel és egyoldali bedugó véggel d x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN86.1512	IVAR.IVN86	15 mm-Rp½	10
IVN86.1812	IVAR.IVN86	18 mm-Rp½	10
IVN86.1834	IVAR.IVN86	18 mm-Rp¾	10
IVN86.2212	IVAR.IVN86	22 mm-Rp½	8
IVN86.2234	IVAR.IVN86	22 mm-Rp¾	8
IVN86.2810	IVAR.IVN86	28 mm-Rp1	8
IVN86.3514	IVAR.IVN86	35 mm-Rp5/4	7
IVN86.4216	IVAR.IVN86	42 mm-Rp6/4	4
IVN86.5420	IVAR.IVN86	54 mm-Rp2	4

### ÁTMENET

- KÜLSŐ MENETTEL ÉS EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVN87



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szívárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet külső menettel és egyoldali bedugó véggel d x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN87.1512	IVAR.IVN87	15 mm-R½	24
IVN87.1812	IVAR.IVN87	18 mm-R½	20
IVN87.2234	IVAR.IVN87	22 mm-R¾	16
IVN87.2810	IVAR.IVN87	28 mm-R1	12
IVN87.3514	IVAR.IVN87	35 mm-R5/4	8
IVN87.4216	IVAR.IVN87	42 mm-R6/4	6
IVN87.5420	IVAR.IVN87	54 mm-R2	4

## 2 CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ACÉL

### ÁTMENET

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVN81



M

ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN81.1538	IVAR.IVN81	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	10
IVN81.1512	IVAR.IVN81	15 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN81.1534	IVAR.IVN81	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.1812	IVAR.IVN81	18 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN81.1834	IVAR.IVN81	18 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.2212	IVAR.IVN81	22 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN81.2234	IVAR.IVN81	22 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.2210	IVAR.IVN81	22 mm-R1	10
IVN81.2834	IVAR.IVN81	28 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.2810	IVAR.IVN81	28 mm-R1	10
IVN81.2814	IVAR.IVN81	28 mm-R <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.3510	IVAR.IVN81	35 mm-R1	10
IVN81.3514	IVAR.IVN81	35 mm-R <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.3516	IVAR.IVN81	35 mm-R <sup>6</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN81.4214	IVAR.IVN81	42 mm-R <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	4
IVN81.4216	IVAR.IVN81	42 mm-R <sup>6</sup> / <sub>4</sub>	4
IVN81.5416	IVAR.IVN81	54 mm-R <sup>6</sup> / <sub>4</sub>	4
IVN81.5420	IVAR.IVN81	54 mm-R2	4
IVN81.7622	IVAR.IVN81	76,1 mm-R 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1
IVN81.8930	IVAR.IVN81	88,9 mm-R 3	1

### ÁTMENET

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN80



M

ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmenet belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN80.1512	IVAR.IVN80	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN80.1534	IVAR.IVN80	15 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.1812	IVAR.IVN80	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN80.1834	IVAR.IVN80	18 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.2212	IVAR.IVN80	22 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN80.2234	IVAR.IVN80	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.2210	IVAR.IVN80	22 mm-Rp1	10
IVN80.2834	IVAR.IVN80	28 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.2810	IVAR.IVN80	28 mm-Rp1	10
IVN80.2814	IVAR.IVN80	28 mm-Rp <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.3510	IVAR.IVN80	35 mm-Rp1	10
IVN80.3514	IVAR.IVN80	35 mm-Rp <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.3516	IVAR.IVN80	35 mm-Rp <sup>6</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN80.4214	IVAR.IVN80	42 mm-Rp <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	4
IVN80.4216	IVAR.IVN80	42 mm-Rp <sup>6</sup> / <sub>4</sub>	4
IVN80.5416	IVAR.IVN80	54 mm-Rp <sup>6</sup> / <sub>4</sub>	4
IVN80.5420	IVAR.IVN80	54 mm-Rp2	4

### ÁTMENETI ÍV 90°

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN82



M

ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti ív 90° belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN82.1512	IVAR.IVN82	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN82.1812	IVAR.IVN82	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN82.2234	IVAR.IVN82	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN82.2810	IVAR.IVN82	28 mm-Rp1	10
IVN82.3514	IVAR.IVN82	35 mm-Rp <sup>5</sup> / <sub>4</sub>	5

### ÁTMENETI ÍV 45°

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVN85



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti ív 45° külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN85.1512	IVAR.IVN85	15 mm-R½	10
IVN85.1812	IVAR.IVN85	18 mm-R½	10
IVN85.2234	IVAR.IVN85	22 mm-R¾	10

### ÁTMENETI ÍV 90°

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVN83



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti ív 90° külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN83.1512	IVAR.IVN83	15 mm-R½	10
IVN83.1812	IVAR.IVN83	18 mm-R½	10
IVN83.2234	IVAR.IVN83	22 mm-R¾	10
IVN83.2810	IVAR.IVN83	28 mm-R1	10
IVN83.3514	IVAR.IVN83	35 mm-R5/4	10
IVN83.4216	IVAR.IVN83	42 mm-R6/4	2
IVN83.5420	IVAR.IVN83	54 mm-R2	2

### ÁTMENETI KÖNYÖK 90°

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVN31



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti könyök 90° külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN31.1512	IVAR.IVN31	15 mm-R½	10
IVN31.1534	IVAR.IVN31	15 mm-R¾	10
IVN31.1812	IVAR.IVN31	18 mm-R½	10
IVN31.1834	IVAR.IVN31	18 mm-R¾	10
IVN31.2234	IVAR.IVN31	22 mm-R¾	10
IVN31.2810	IVAR.IVN31	28 mm-R1	10
IVN31.3514	IVAR.IVN31	35 mm-R5/4	10
IVN31.4216	IVAR.IVN31	42 mm-R6/4	2
IVN31.5420	IVAR.IVN31	54 mm-R2	2

### ÁTMENETI KÖNYÖK 90°

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN30



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti könyök 90° belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN30.1512	IVAR.IVN30	15 mm-Rp½	10
IVN30.1812	IVAR.IVN30	18 mm-Rp½	10
IVN30.2234	IVAR.IVN30	22 mm-Rp¾	10
IVN30.2810	IVAR.IVN30	28 mm-Rp1	10
IVN30.3514	IVAR.IVN30	35 mm-Rp5/4	10

### ÁTMENETI KÖNYÖK 90°

- BELSŐ MENETTEL ÉS EGYOLDALI BEDUGÓ VÉGGEL

IVAR.IVN34



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- átmeneti könyök 90° belső menettel és egyoldali bedugó véggel d x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN34.1512	IVAR.IVN34	15 mm-Rp½	10

### FALIKORONG

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN32



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- falikorong belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN32.1512	IVAR.IVN32	15 mm-Rp½	10
IVN32.1812	IVAR.IVN32	18 mm-Rp½	10
IVN32.2234	IVAR.IVN32	22 mm-Rp¾	10

### FALIKORONG

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN33



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- falikorong belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN33.1512	IVAR.IVN33	15 mm-Rp½	10
IVN33.1812	IVAR.IVN33	18 mm-Rp½	10
IVN33.2234	IVAR.IVN33	22 mm-Rp¾	10

### KARIMA

- PRÉSELŐS KARMANTYÚVAL

IVAR.IVN52



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- karima préselős karmantyúval DN x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN52.15	IVAR.IVN52	15 mm	15
IVN52.18	IVAR.IVN52	18 mm	15
IVN52.22	IVAR.IVN52	22 mm	12
IVN52.28	IVAR.IVN52	28 mm	10
IVN52.35	IVAR.IVN52	35 mm	6
IVN52.42	IVAR.IVN52	42 mm	4
IVN52.54	IVAR.IVN52	54 mm	2
IVN52.76	IVAR.IVN52	76,1 mm	1
IVN52.89	IVAR.IVN52	88,9 mm	1
IVN52.108	IVAR.IVN52	108 mm	1



## KUPAK CSŐRE

IVAR.IVN50



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

Megjegyzés: Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- kupak csőre PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN50.15	IVAR.IVN50	15 mm	20
IVN50.18	IVAR.IVN50	18 mm	20
IVN50.22	IVAR.IVN50	22 mm	10
IVN50.28	IVAR.IVN50	28 mm	10
IVN50.35	IVAR.IVN50	35 mm	10
IVN50.42	IVAR.IVN50	42 mm	4
IVN50.54	IVAR.IVN50	54 mm	1
IVN50.76	IVAR.IVN50	76,1 mm	1
IVN50.89	IVAR.IVN50	88,9 mm	1
IVN50.108	IVAR.IVN50	108 mm	1

## DUGÓ PRESS IDOMHOZ

IVAR.IVN51



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

Megjegyzés: Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- dugó idomhoz d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN51.15	IVAR.IVN51	15 mm	20
IVN51.18	IVAR.IVN51	18 mm	20
IVN51.22	IVAR.IVN51	22 mm	20
IVN51.28	IVAR.IVN51	28 mm	10
IVN51.35	IVAR.IVN51	35 mm	10
IVN51.42	IVAR.IVN51	42 mm	5
IVN51.54	IVAR.IVN51	54 mm	5
IVN51.76	IVAR.IVN51	76,1 mm	1
IVN51.89	IVAR.IVN51	88,9 mm	1
IVN51.108	IVAR.IVN51	108 mm	1

## FALIKORONG

- ÁTFOLYÓS EGYENES

IVAR.IVN48



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

Megjegyzés: Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- falikorong átfolyós egyenes PRESS x MENET x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN48.1512	IVAR.IVN48	15 mm-G1/2	10
IVN48.1812	IVAR.IVN48	18 mm-G1/2	10

## FALIKORONG 90°

- ÁTFOLYÓS SAROK

IVAR.IVN36



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

Megjegyzés: Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- falikorong átfolyós 90° PRESS x MENET x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN36.1512	IVAR.IVN36	15 mm-Rp1/2	10



### CSATLAKOZÓ CSAVARZAT

- LAPOS TÖMÍTÉSRE

IVAR.IVN60  
IVAR.IVN61



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs beprésvélve szivárogo, préselés indikátorral 54 mm-ig.



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- csatlakozó csavarzat lapos tömítésre PRESS x HOLLANDI
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), sárgaréz anya CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN60.1534	IVAR.IVN60	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -15 mm; sárgaréz	10
IVN60.1514	IVAR.IVN60	G5/4-15 mm; sárgaréz	10
IVN60.1834	IVAR.IVN60	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -18 mm; sárgaréz	10
IVN60.2210	IVAR.IVN60	G1-22 mm; sárgaréz	10
IVN60.2814	IVAR.IVN60	G5/4-28 mm; sárgaréz	10
IVN60.2816	IVAR.IVN60	G6/4-28 mm; sárgaréz	10
IVN60.3516	IVAR.IVN60	G6/4-35 mm; sárgaréz	4
IVN60.4218	IVAR.IVN60	G1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -42 mm; sárgaréz	4
IVN60.5421	IVAR.IVN60	G2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -54 mm; sárgaréz	4
IVN61.1534	IVAR.IVN61	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -15 mm; rozsdamentes	10
IVN61.2210	IVAR.IVN61	G1-22 mm; rozsdamentes	10

### CSATLAKOZÓ CSAVARZAT

- BELSŐ MENETTEL

IVAR.IVN62



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs beprésvélve szivárogo, préselés indikátorral 54 mm-ig.



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- csatlakozó csavarzat belső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), sárgaréz anya CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN62.1512	IVAR.IVN62	15 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN62.1534	IVAR.IVN62	15 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN62.1812	IVAR.IVN62	18 mm-Rp <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN62.1834	IVAR.IVN62	18 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN62.2234	IVAR.IVN62	22 mm-Rp <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN62.2210	IVAR.IVN62	22 mm-Rp1	10
IVN62.2810	IVAR.IVN62	28 mm-Rp1	4
IVN62.3514	IVAR.IVN62	35 mm-Rp5/4	4
IVN62.4216	IVAR.IVN62	42 mm-Rp6/4	4
IVN62.5420	IVAR.IVN62	54 mm-Rp2	2

### CSATLAKOZÓ CSAVARZAT

- KÜLSŐ MENETTEL

IVAR.IVN64



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs beprésvélve szivárogo, préselés indikátorral 54 mm-ig.



- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- csatlakozó csavarzat külső menettel PRESS x MENET
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L), sárgaréz anya CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN64.1512	IVAR.IVN64	15 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN64.1534	IVAR.IVN64	15 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN64.1812	IVAR.IVN64	18 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN64.1834	IVAR.IVN64	18 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN64.2212	IVAR.IVN64	22 mm-R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10
IVN64.2234	IVAR.IVN64	22 mm-R <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10
IVN64.2210	IVAR.IVN64	22 mm-R1	10
IVN64.2810	IVAR.IVN64	28 mm-R1	4
IVN64.3514	IVAR.IVN64	35 mm-R5/4	4
IVN64.4216	IVAR.IVN64	42 mm-R6/4	2
IVN64.5420	IVAR.IVN64	54 mm-R2	2

### T-IDOM 90°

- EGÁL

IVAR.IVN40



ROZSDAMENTES AISI 316L

Megjegyzés: Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° PRESS x PRESS x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN40.15	IVAR.IVN40	15 mm	10
IVN40.18	IVAR.IVN40	18 mm	10
IVN40.22	IVAR.IVN40	22 mm	10
IVN40.28	IVAR.IVN40	28 mm	10
IVN40.35	IVAR.IVN40	35 mm	10
IVN40.42	IVAR.IVN40	42 mm	4
IVN40.54	IVAR.IVN40	54 mm	2
IVN40.76	IVAR.IVN40	76,1 mm	1
IVN40.89	IVAR.IVN40	88,9 mm	1
IVN40.108	IVAR.IVN40	108 mm	1

### T-IDOM 90°

- SZŰKÍTETT

IVAR.IVN41



ROZSDAMENTES AISI 316L

Megjegyzés: Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- T-idom 90° szűkített PRESS x PRESS x PRESS
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L), O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN41.181518	IVAR.IVN41	18-15-18 mm	10
IVN41.221522	IVAR.IVN41	22-15-22 mm	10
IVN41.221822	IVAR.IVN41	22-18-22 mm	10
IVN41.281528	IVAR.IVN41	28-15-28 mm	10
IVN41.281828	IVAR.IVN41	28-18-28 mm	10
IVN41.282228	IVAR.IVN41	28-22-28 mm	10
IVN41.351535	IVAR.IVN41	35-15-35 mm	10
IVN41.351835	IVAR.IVN41	35-18-35 mm	10
IVN41.352235	IVAR.IVN41	35-22-35 mm	10
IVN41.352835	IVAR.IVN41	35-28-35 mm	10
IVN41.421542	IVAR.IVN41	42-15-42 mm	4
IVN41.421842	IVAR.IVN41	42-18-42 mm	4
IVN41.422242	IVAR.IVN41	42-22-42 mm	4
IVN41.422842	IVAR.IVN41	42-28-42 mm	4
IVN41.423542	IVAR.IVN41	42-35-42 mm	4
IVN41.541554	IVAR.IVN41	54-15-54 mm	2
IVN41.541854	IVAR.IVN41	54-18-54 mm	2
IVN41.542254	IVAR.IVN41	54-22-54 mm	2
IVN41.542854	IVAR.IVN41	54-28-54 mm	2
IVN41.543554	IVAR.IVN41	54-35-54 mm	2
IVN41.544254	IVAR.IVN41	54-42-54 mm	2
IVN41.762276	IVAR.IVN41	76,1-22-76,1 mm	1
IVN41.762876	IVAR.IVN41	76,1-28-76,1 mm	1
IVN41.763576	IVAR.IVN41	76,1-35-76,1 mm	1
IVN41.764276	IVAR.IVN41	76,1-42-76,1 mm	1
IVN41.765476	IVAR.IVN41	76,1-54-76,1 mm	1
IVN41.892289	IVAR.IVN41	88,9-22-88,9 mm	1
IVN41.892889	IVAR.IVN41	88,9-28-88,9 mm	1
IVN41.893589	IVAR.IVN41	88,9-35-88,9 mm	1
IVN41.894289	IVAR.IVN41	88,9-42-88,9 mm	1
IVN41.895489	IVAR.IVN41	88,9-54-88,9 mm	1
IVN41.897689	IVAR.IVN41	88,9-76,1-88,9 mm	1
IVN41.10822108	IVAR.IVN41	108-22-108 mm	1
IVN41.10828108	IVAR.IVN41	108-28-108 mm	1
IVN41.10835108	IVAR.IVN41	108-35-108 mm	1
IVN41.10842108	IVAR.IVN41	108-42-108 mm	1
IVN41.10854108	IVAR.IVN41	108-54-108 mm	1
IVN41.10876108	IVAR.IVN41	108-76,1-108 mm	1
IVN41.10889108	IVAR.IVN41	108-88,9-108 mm	1

## 2 CSÖVEK ÉS PRESS FITTINGEK ACÉL

### ÍV IDOM 90°

IVAR.IVN70



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív idom 90° d x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN70.15	IVAR.IVN70	15 mm	10
IVN70.18	IVAR.IVN70	18 mm	10
IVN70.22	IVAR.IVN70	22 mm	10
IVN70.28	IVAR.IVN70	28 mm	10
IVN70.35	IVAR.IVN70	35 mm	4
IVN70.42	IVAR.IVN70	42 mm	5
IVN70.54	IVAR.IVN70	54 mm	5
IVN70.76	IVAR.IVN70	76,1 mm	1
IVN70.89	IVAR.IVN70	88,9 mm	1
IVN70.108	IVAR.IVN70	108 mm	1

### ÍV IDOM 15°

IVAR.IVN75



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív idom 15° d x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN75.15	IVAR.IVN75	15 mm	10
IVN75.18	IVAR.IVN75	18 mm	10
IVN75.22	IVAR.IVN75	22 mm	10
IVN75.28	IVAR.IVN75	28 mm	10
IVN75.35	IVAR.IVN75	35 mm	5
IVN75.42	IVAR.IVN75	42 mm	5
IVN75.54	IVAR.IVN75	54 mm	5
IVN75.76	IVAR.IVN75	76,1 mm	1
IVN75.89	IVAR.IVN75	88,9 mm	1
IVN75.108	IVAR.IVN75	108 mm	1

### ÍV IDOM 30°

IVAR.IVN74



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív idom 30° d x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN74.15	IVAR.IVN74	15 mm	10
IVN74.18	IVAR.IVN74	18 mm	10
IVN74.22	IVAR.IVN74	22 mm	10
IVN74.28	IVAR.IVN74	28 mm	10
IVN74.35	IVAR.IVN74	35 mm	5
IVN74.42	IVAR.IVN74	42 mm	5
IVN74.54	IVAR.IVN74	54 mm	5
IVN74.76	IVAR.IVN74	76,1 mm	1
IVN74.89	IVAR.IVN74	88,9 mm	1
IVN74.108	IVAR.IVN74	108 mm	1

## ÍV IDOM 45°

### IVAR.IVN73



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- ív idom 45° d x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN73.15	IVAR.IVN73	15 mm	10
IVN73.18	IVAR.IVN73	18 mm	10
IVN73.22	IVAR.IVN73	22 mm	10
IVN73.28	IVAR.IVN73	28 mm	10
IVN73.35	IVAR.IVN73	35 mm	5
IVN73.42	IVAR.IVN73	42 mm	5
IVN73.54	IVAR.IVN73	54 mm	5
IVN73.76	IVAR.IVN73	76,1 mm	1
IVN73.89	IVAR.IVN73	88,9 mm	1
IVN73.108	IVAR.IVN73	108 mm	1

## KERÜLŐ IDOM

### IVAR.IVN76



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- kerülő idom d x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN76.15	IVAR.IVN76	15 mm	10
IVN76.18	IVAR.IVN76	18 mm	10
IVN76.22	IVAR.IVN76	22 mm	5
IVN76.28	IVAR.IVN76	28 mm	5

## FÉL KERÜLŐ IDOM

### IVAR.IVN77



M



ROZSDAMENTES AISI 316L

**Megjegyzés:** Ha nincs bepréselve szivárog, préselés indikátorral 54 mm-ig.

- PN 16, T = -20 °C – +85 °C, max. +120 °C
- fél kerülő idom d x d
- felhasználás: szaniter installációk, sprinkler rendszerek, fűtés rendszerek sűrített levegő, szolár rendszerek, ipar és inert gázok
- anyaga: rozsdamentes acél Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVN77.15	IVAR.IVN77	15 mm	10
IVN77.18	IVAR.IVN77	18 mm	10
IVN77.22	IVAR.IVN77	22 mm	10
IVN77.28	IVAR.IVN77	28 mm	10

### O-GYŰRŰ

#### IVAR.IVO.EPDM



- PN 16, T = -20 °C – +120 °C
- O-gyűrű EPDM ivóvízre, fűtés és tűzvédelmi rendszerek

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1000720	IVAR.IVO.EPDM	15 mm	20
1000721	IVAR.IVO.EPDM	18 mm	20
1000722	IVAR.IVO.EPDM	22 mm	20
1000723	IVAR.IVO.EPDM	28 mm	20
1000724	IVAR.IVO.EPDM	35 mm	20
1000725	IVAR.IVO.EPDM	42 mm	20
1000726	IVAR.IVO.EPDM	54 mm	20
1000727	IVAR.IVO.EPDM	76,1 mm	20
1000728	IVAR.IVO.EPDM	88,9 mm	20
1000729	IVAR.IVO.EPDM	108 mm	20

### O-GYŰRŰ

#### IVAR.IVO.FPM C



- PN 16, T = -20 °C – +180 °C
- O-gyűrű FPM ipari alkalmazásokhoz és sűrített levegőre (olajjal)

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1007243	IVAR.IVO.FPM C	15 mm	20
1007244	IVAR.IVO.FPM C	18 mm	20
1007245	IVAR.IVO.FPM C	22 mm	20
1007246	IVAR.IVO.FPM C	28 mm	20
1007247	IVAR.IVO.FPM C	35 mm	20
1007248	IVAR.IVO.FPM C	42 mm	20
1007249	IVAR.IVO.FPM C	54 mm	20
1007250	IVAR.IVO.FPM C	76,1 mm	20
1007251	IVAR.IVO.FPM C	88,9 mm	20
1007252	IVAR.IVO.FPM C	108 mm	20

### O-GYŰRŰ

#### IVAR.IVO.FPM Z



- PN 16, T = -20 °C – +180 °C
- O-gyűrűk FPM olajokhoz, kőolaj termékekhez és szolár rendszerekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1002849	IVAR.IVO.FPM Z	15 mm	20
1002850	IVAR.IVO.FPM Z	18 mm	20
1002851	IVAR.IVO.FPM Z	22 mm	20
1002852	IVAR.IVO.FPM Z	28 mm	20
1002853	IVAR.IVO.FPM Z	35 mm	20
1002854	IVAR.IVO.FPM Z	42 mm	20
1002855	IVAR.IVO.FPM Z	54 mm	20
1002983	IVAR.IVO.FPM Z	76,1 mm	20
1002984	IVAR.IVO.FPM Z	88,9 mm	20
1002985	IVAR.IVO.FPM Z	108 mm	20

## LAPOS TÖMÍTÉS

## IVAR.IVPT.EPDM



- PN 16, T = -20 °C – +120 °C
- lapos tömítés EPDM ivóvízre, fűtés és tűzvédelmi rendszerek

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I002409	IVAR.IVPT.EPDM	15-18 mm	20
I002410	IVAR.IVPT.EPDM	22 mm	20
I002411	IVAR.IVPT.EPDM	28 mm	20
I002412	IVAR.IVPT.EPDM	35 mm	20
I002413	IVAR.IVPT.EPDM	42 mm	20
I002414	IVAR.IVPT.EPDM	54 mm	20

## LAPOS TÖMÍTÉS

## IVAR.IVPT.FPM



- PN 16, T = -20 °C – +180 °C
- lapos tömítés FPM olajokhoz, kőolaj termékekhez és szolár rendszerekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I004992	IVAR.IVPT.FPM	15-18 mm	20
I004993	IVAR.IVPT.FPM	22 mm	20
I004994	IVAR.IVPT.FPM	28 mm	20
I004995	IVAR.IVPT.FPM	35 mm	20
I004996	IVAR.IVPT.FPM	42 mm	20
I004997	IVAR.IVPT.FPM	54 mm	20



# 3

## **ALPEX-GAS RENDSZER ÉS GÁZ SZERELVÉNYEK**

**GOOD  
IDEAS**



## TŰZVÉDELMI SZERELVÉNY MENETES - FIREBAG®

IVAR.TASK



- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min
- belső - belső menet FF, belső - külső menet FM
- anyag horganyzott acél

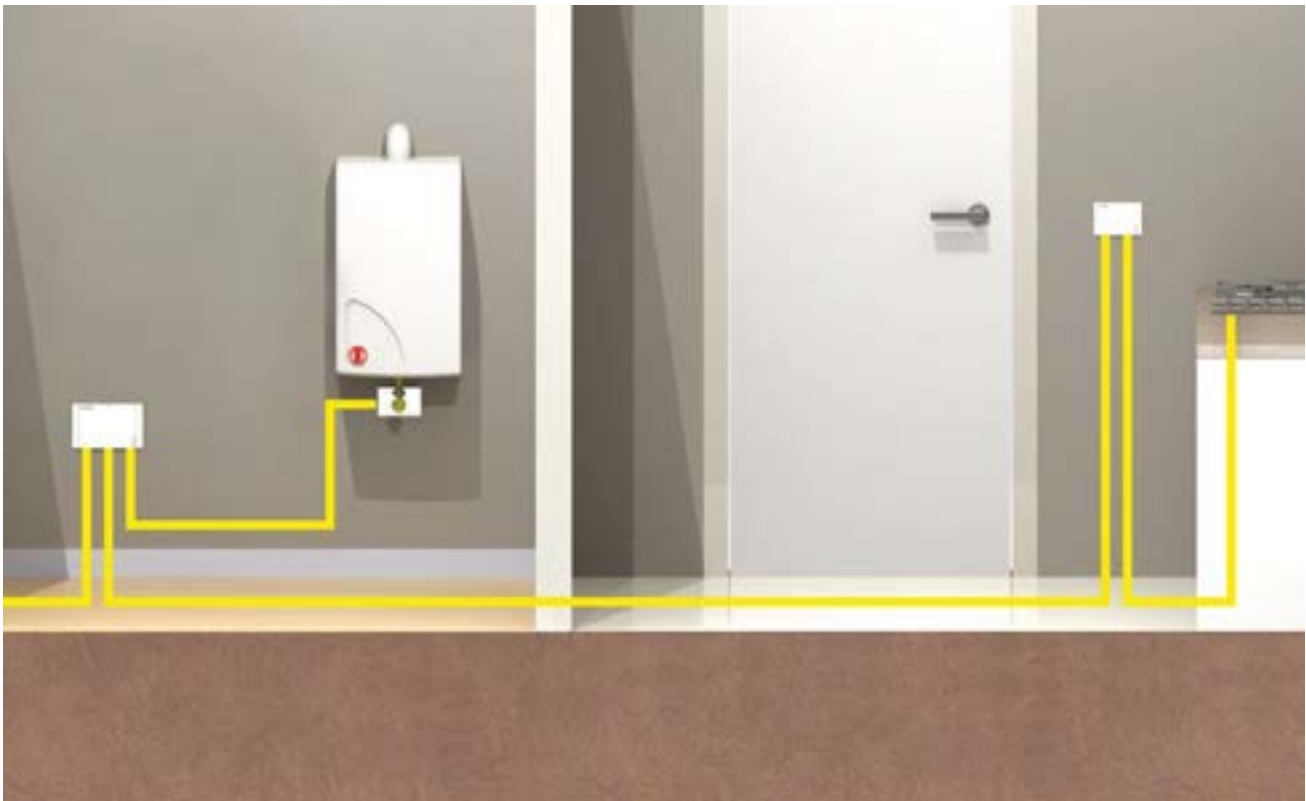
Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
TASK100FM1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" M	60
TASK200FM1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" M	50
TASK300FM1	IVAR.TASK	1" F x 1" M	25
TASK400FM1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" M	6
TASK500FM1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" M	6
TASK600FM1	IVAR.TASK	2" F x 2" M	6
TASK100FF1	IVAR.TASK	1/2" F x 1/2" F	60
TASK200FF1	IVAR.TASK	3/4" F x 3/4" F	30
TASK300FF1	IVAR.TASK	1" F x 1" F	20
TASK400FF1	IVAR.TASK	5/4" F x 5/4" F	6
TASK500FF1	IVAR.TASK	6/4" F x 6/4" F	6
TASK600FF1	IVAR.TASK	2" F x 2" F	6

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint



**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tűzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

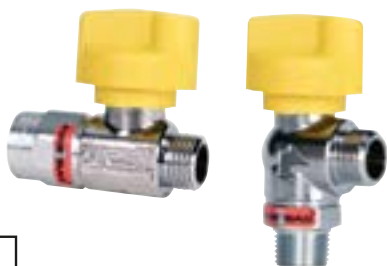
## ALPEX-GAS RENDSZER BEKÖTÉSI SÉMÁJA FALBA ÉPÍTETT GÁZ OSZTÓK ÉS GÖLYŐSCSAPOK KIHASZNÁLÁSÁVAL.



**GÁZ GOLYÓSCSAP**

- TŰZVÉDELMI SZERELVÉNNYEL FIREBAG®

IVAR.G2T



EN 331

**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tűzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min
- sarok kivitel menet külső - külső MM
- egyenes kivitel menet belső - külső FM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
G2T400C00	IVAR.G2T	1/2" MM; sarok
G2T100C00	IVAR.G2T	1/2" FM; egyenes

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint

**GÁZ GOLYÓSCSAP EGYENES**

- TŰZVÉDELMI SZERELVÉNNYEL FIREBAG®

IVAR.G2T-10



EN 331

**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tűzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min
- belső - belső menet FF
- nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
G2T106C00	IVAR.G2T-10	1/2" F x 1/2" F	15
G2T107C00	IVAR.G2T-10	3/4" F x 3/4" F	10
G2T110C00	IVAR.G2T-10	1" F x 1" F	5

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint

**GÁZ GOLYÓSCSAP SAROK**

- TŰZVÉDELMI SZERELVÉNNYEL FIREBAG®

IVAR.G2T-40



EN 331

**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tűzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min
- külső - belső menet FF
- nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
G2T406C00	IVAR.G2T-40	1/2" M x 1/2" F	15
G2T407C00	IVAR.G2T-40	3/4" M x 3/4" F	10
G2T410C00	IVAR.G2T-40	1" M x 1" F	5

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint

## FLEXIBILIS GÁZSCŐ

## IVAR.FLEXIGAS



- maximális üzemi nyomás 0,5 bar, T = max. +135 °C
- hőállóság +650 °C/30 min
- csatlakozás hollandiánya - belső menet FF, belső - külső FM
- anyag rozsdamentes acél AISI 316, védőréteg PVC

Cikkszám	Típus	Specifikáció
FLG0100200	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FF; 1,75 m <sup>3</sup> /h; 750 mm
FLG0100300	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FF; 1,51 m <sup>3</sup> /h; 1000 mm
FLG0110200	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FM; 1,75 m <sup>3</sup> /h; 750 mm
FLG0110500	IVAR.FLEXIGAS	1/2" FM; 1,23 m <sup>3</sup> /h; 1500 mm

Ajánlott felhasználás a EN 14800 szerint

## KIT FLEX - GÁZ GÖLYŐSCSAP SAROK

- TŰZVÉDELMI SZERELVÉNNYEL FIREBAG® ÉS FLEXIBILIS GÁZCSŐVEL

## IVAR.KITG2T4 FLEX



- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KITG2T4MF200	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MF - sarok; 750 mm
KITG2T4MF300	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MF - sarok; 1000 mm
KITG2T4MM200	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MM - sarok; 750 mm
KITG2T4MM500	IVAR.KITG2T4 FLEX	1/2" MM - sarok; 1500 mm

Ajánlott felhasználás a EN 14800 szerint

EN 331

## KIT FLEX - GÁZ GÖLYŐSCSAP EGYENES

- TŰZVÉDELMI SZERELVÉNNYEL FIREBAG® ÉS FLEXIBILIS GÁZCSŐVEL

## IVAR.KITG2T1 FLEX



- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KITG2T1FF200	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FF - egyenes; 750 mm
KITG2T1FF300	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FF - egyenes; 1000 mm
KITG2T1FM200	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FM - egyenes; 750 mm
KITG2T1FM500	IVAR.KITG2T1 FLEX	1/2" FM - egyenes; 1500 mm

Ajánlott felhasználás a EN 14800 szerint

EN 331

**TŰZVÉDELMI SZERELVÉNY - FIREBAG®**

- GÁZ GOLYÓSCSAPPAL

IVAR.G4



**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tüzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min
- belső - belső menet FF
- nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
G221010100	IVAR.G4	1/2" F x 1/2" F
G222010100	IVAR.G4	3/4" F x 3/4" F
G223010100	IVAR.G4	1" F x 1" F
G4T40600	IVAR.G4	5/4" F x 5/4" F
G4T40700	IVAR.G4	6/4" F x 6/4" F
G4T40800	IVAR.G4	2" F x 2" F

Ajánlott felhasználás a TPG 704 01 szerint

**GÁZ ELZÁRÓ**

- BAJONETT CSATLAKOZÁSSAL IVAR.RT-E FLEXIBILIS CSŐHÖZ

IVAR.R4-T



**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tüzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

- maximális üzemi nyomás 0,5 bar, T = -40 °C +60 °C
- tűzvédelmi szerelvény FIREBAG® hőállóság +650 °C/30 min
- külső menet M - bajonett csatlakozás (RS)
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
R4TAS030C00	IVAR.R4-T	1/2" M x RS

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 és EN 14800 szerint

**FLEXIBILIS CSŐ DUPLABEVONATÚ**

- BAJONETTES GÁZCSAPOKHOZ

IVAR.RT-E



KORLÁTLAN ÉLETTARTAM

- maximális üzemi nyomás 0,5 bar, T = max. +120 °C
- hőállóság +650 °C/30 min
- kizárólag csak IVAR.R4-T -hez
- belső menet F - bajonettes csatlakozás (RS)
- anyag rozsdamentes acél AISI 316, védőréteg PVC

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RE010100	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 500 mm
RE010300	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 1000 mm
RE010500	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 1500 mm
RE010600	IVAR.RT-E	1/2" F x RS; 2000 mm

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 és EN 14800 szerint

## TŰZVÉDELMI SZERELVÉNY KARIMÁS - FIREBAG®

## IVAR.TASF



**Megjegyzés:** A FIREBAG® egy tűzvédelmi szerelvény gázvezetékekhez. Tüzesetén megakadályozza a gázszivárgást. Amint a környezeti hőmérséklet eléri a +100 °C, -5 K toleranciával, a szerelvény testében felszabaduló záróelem, elzárja a gázvezetékét.

- maximális üzemi nyomás PN 16, T = -20 °C +60 °C
- hőállóság +650 °C/30 min
- karima csatlakozás DIN 2501 szerint
- anyag horganyzott acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TASF02500	IVAR.TASF	DN 25; 4 lyuk
TASF03200	IVAR.TASF	DN 32; 4 lyuk
TASF04000	IVAR.TASF	DN 40; 4 lyuk
TASF05000	IVAR.TASF	DN 50; 4 lyuk
TASF06500	IVAR.TASF	DN 65; 4 lyuk
TASF08000	IVAR.TASF	DN 80; 8 lyuk
TASF10000	IVAR.TASF	DN 100; 8 lyuk
TASF12500	IVAR.TASF	DN 125; 8 lyuk
TASF15000	IVAR.TASF	DN 150; 8 lyuk
TASF20000	IVAR.TASF	DN 200; 12 lyuk

Ajánlott felhasználás a TPG 704 01 szerint

BIZTONSÁGI TÚLÁRAMLÁS BIZTOSÍTÉK GST  
TÍPUS L - FM

## IVAR.GST-L-FM



**Megjegyzés:** IVAR.GST egy túláramlás biztosíték, gázáramlás blokkolására az áramlás névleges értékének túllépésekor.

- maximális üzemi nyomás 15 - 100 mbar, T = -20 °C +60 °C
- külső hőállóság +925 °C/60 min
- belső hőállóság +200 °C
- belső - külső menet FM
- anyag rozsdamentes acél AISI 316

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
GS01220100	IVAR.GST-L-FM	1/2" FM; 2,5 m <sup>3</sup> /h	20
GS02220200	IVAR.GST-L-FM	3/4" FM; 2,5 m <sup>3</sup> /h	15
GS02320200	IVAR.GST-L-FM	3/4" FM; 4 m <sup>3</sup> /h	15
GS03220300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 2,5 m <sup>3</sup> /h	10
GS03320300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 4 m <sup>3</sup> /h	10
GS03420300	IVAR.GST-L-FM	1" FM; 6 m <sup>3</sup> /h	10
GS04520400	IVAR.GST-L-FM	5/4" FM; 10 m <sup>3</sup> /h	6
GS05620500	IVAR.GST-L-FM	6/4" FM; 16 m <sup>3</sup> /h	6
GS06620600	IVAR.GST-L-FM	2" FM; 16 m <sup>3</sup> /h	6

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint

BIZTONSÁGI TÚLÁRAMLÁS BIZTOSÍTÉK GST  
TÍPUS L - MF

## IVAR.GST-L-MF



**Megjegyzés:** IVAR.GST egy túláramlás biztosíték, gázáramlás blokkolására az áramlás névleges értékének túllépésekor.

- maximális üzemi nyomás 15 - 100 mbar, T = -20 °C +60 °C
- külső hőállóság +925 °C/60 min
- belső hőállóság +200 °C
- külső - belső menet MF
- anyag rozsdamentes acél AISI 316

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
GS01210100	IVAR.GST-L-MF	1/2" MF; 2,5 m <sup>3</sup> /h	20
GS02210200	IVAR.GST-L-MF	3/4" MF; 2,5 m <sup>3</sup> /h	15
GS02310200	IVAR.GST-L-MF	3/4" MF; 4 m <sup>3</sup> /h	15
GS03210300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 2,5 m <sup>3</sup> /h	10
GS03310300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 4 m <sup>3</sup> /h	10
GS03410300	IVAR.GST-L-MF	1" MF; 6 m <sup>3</sup> /h	10
GS04510400	IVAR.GST-L-MF	5/4" MF; 10 m <sup>3</sup> /h	6
GS05610500	IVAR.GST-L-MF	6/4" MF; 16 m <sup>3</sup> /h	6
GS06610600	IVAR.GST-L-MF	2" MF; 16 m <sup>3</sup> /h	6

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint

**GOLYÓSCSAP GÁZRA G24**

- BEÉPÍTETT DUGÓVAL NYOMÁSMÉRÉSHEZ

IVAR.G24  
 IVAR.G24-R  
 IVAR.G24-RR  
 IVAR.G24-M  
 IVAR.G24-MR  
 IVAR.G24-MRR



EN 331

**Megjegyzés:** A nyomásmérő dugó leszereléséhez, mérőcsonk szereléséhez, mérő műszer csatlakoztatásához és az érvényes 21/1979 Sb. rendelet szerinti javításokhoz nem szükséges szakmai végzettség, mert a művelet végzésekor nincs gázzívargás veszély.

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- golyóscsap beépített dugóval az üzemi túlnyomás mérésére gázvezetékben és gázzívargás mérésére a rendszerben az EN 1775/2008 és a TPG 704 01 szerint
- biztonsági rendszer TECOBLOCK® véletlenszerű nyitás ellen
- típusmegjelölés M - golyóscsap hollandianyával
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
G243010000	IVAR.G24	3/4"; egyenes
G243010100	IVAR.G24	1"; egyenes
G243110100	IVAR.G24-R	1"; sarok, tengelyen kívül
G243110200	IVAR.G24-RR	1"; sarok, tengelyen
G2430B0100	IVAR.G24-M	5/4" x 3/4"; egyenes
G2430B0200	IVAR.G24-M	5/4" x 1"; egyenes
G2431B0200	IVAR.G24-MR	5/4" x 1"; sarok, tengelyen kívül
G2431B0300	IVAR.G24-MRR	5/4" x 1"; sarok, tengelyen

**GOLYÓSCSAP GÁZRA G2S**

- BEÉPÍTETT DUGÓVAL NYOMÁSMÉRÉSHEZ ÉS ZÁRRAL

IVAR.G2S  
 IVAR.G2S-R  
 IVAR.G2S-RR  
 IVAR.G2S-M  
 IVAR.G2S-MR  
 IVAR.G2S-MRR



EN 331

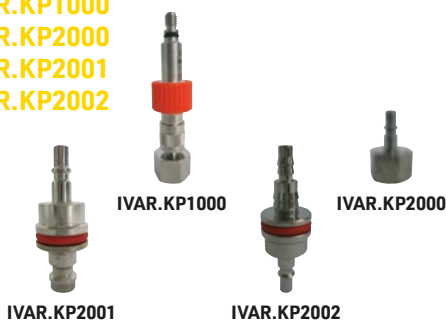
**Megjegyzés:** A nyomásmérő dugó leszereléséhez, mérőcsonk szereléséhez, mérő műszer csatlakoztatásához és az érvényes 21/1979 Sb. rendelet szerinti javításokhoz nem szükséges szakmai végzettség, mert a művelet végzésekor nincs gázzívargás veszély.

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- golyóscsap beépített dugóval az üzemi túlnyomás mérésére gázvezetékben és gázzívargás mérésére a rendszerben az EN 1775/2008 és a TPG 704 01 szerint
- zárható és bebiztosítható nemkívánatos műveletek ellen
- típusmegjelölés M - golyóscsap hollandianyával
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
G2S3010100	IVAR.G2S	3/4"; egyenes
G2S3010200	IVAR.G2S	1"; egyenes
G2S3110200	IVAR.G2S-R	1"; sarok, tengelyen kívül
G2S3110400	IVAR.G2S-RR	1"; sarok, tengelyen
G2S30B0100	IVAR.G2S-M	5/4" x 3/4"; egyenes
G2S30B0200	IVAR.G2S-M	5/4" x 1"; egyenes
G2S31B0200	IVAR.G2S-MR	5/4" x 1"; sarok, tengelyen kívül
G2S31B0300	IVAR.G2S-MRR	5/4" x 1"; sarok, tengelyen

**ADAPTER TESTO ÉS SEITRON MÉRŐESZKÖZHÖZ**

IVAR.KP1000  
 IVAR.KP2000  
 IVAR.KP2001  
 IVAR.KP2002



**Megjegyzés:** A nyomásmérő dugó leszereléséhez, mérőcsonk szereléséhez, mérő műszer csatlakoztatásához és az érvényes 21/1979 Sb. rendelet szerinti javításokhoz nem szükséges szakmai végzettség, mert a művelet végzésekor nincs gázzívargás veszély.

dugó  
leszereléseadapter telepítése  
méréshez,  
dugó helyéremérőműszer csatlakoztatása  
az adapterhez gyorscsatlakozó  
segítségével

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- IVAR.KP1000 - mérési adapter menetes gyorscsatlakozóval együtt 1/4"
- IVAR.KP2000 - menetes gyorscsatlakozó 1/4"
- IVAR.KP2001 - mérési adapter - gyorscsatlakozóhoz TESTO mérőműszerekhez
- IVAR.KP2002 - mérési adapter - gyorscsatlakozóhoz SEITRON mérőműszerekhez
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KP1000	IVAR.KP1000	1/4"
KP2000	IVAR.KP2000	1/4"
KP2001	IVAR.KP2001	gyorscsatlakozó; TESTO
KP2002	IVAR.KP2002	gyorscsatlakozó; SEITRON



## GÁZ GÖLYÓSCSAP FUTURGAS

FIV.80010 P



EN 331

5 ÉV GARANCIA

- PN 5, T = -20 °C +60 °C gázhoz, PN 40, T = -30 °C +120 °C vízhez
- teljes átfolyású, mindkét oldalán hosszabbított menettel
- belső – belső menet FF, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80010014	FIV.80010 P	1/4"	36/144
80010038	FIV.80010 P	3/8"	36/144
80010012	FIV.80010 P	1/2"	36/144
80010034	FIV.80010 P	3/4"	24/96
80010100	FIV.80010 P	1"	12/48
80010114	FIV.80010 P	5/4"	8/32
80010112	FIV.80010 P	6/4"	4/16
80010200	FIV.80010 P	2"	4/16

## GÁZ GÖLYÓSCSAP FUTURGAS

FIV.80010 M



EN 331

5 ÉV GARANCIA

- PN 5, T = -20 °C +60 °C gázhoz, PN 40, T = -30 °C +120 °C vízhez
- teljes átfolyású, mindkét oldalán hosszabbított menettel
- belső – belső menet FF, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80010015	FIV.80010 M	1/4"	36/144
80010039	FIV.80010 M	3/8"	36/144
80010013	FIV.80010 M	1/2"	36/144
80010035	FIV.80010 M	3/4"	24/96
80010101	FIV.80010 M	1"	12/48
80010115	FIV.80010 M	5/4"	8/32

## GÁZ GÖLYÓSCSAP FUTURGAS

FIV.80014 P



EN 331

5 ÉV GARANCIA

- PN 5, T = -20 °C +60 °C gázhoz, PN 40, T = -30 °C +120 °C vízhez
- teljes átfolyású, mindkét oldalán hosszabbított menettel
- külső – belső menet MF, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80014014	FIV.80014 P	1/4"	36/144
80014038	FIV.80014 P	3/8"	36/144
80014012	FIV.80014 P	1/2"	36/144
80014034	FIV.80014 P	3/4"	24/96
80014100	FIV.80014 P	1"	12/48
80014114	FIV.80014 P	5/4"	8/32
80014112	FIV.80014 P	6/4"	4/16
80014200	FIV.80014 P	2"	4/16

## GÁZ GÖLYÓSCSAP FUTURGAS

FIV.80014 M



EN 331

5 ÉV GARANCIA

- PN 5, T = -20 °C +60 °C gázhoz, PN 40, T = -30 °C +120 °C vízhez
- teljes átfolyású, mindkét oldalán hosszabbított menettel
- külső – belső menet MF, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80014015	FIV.80014 M	1/4"	36/144
80014039	FIV.80014 M	3/8"	36/144
80014013	FIV.80014 M	1/2"	36/144
80014035	FIV.80014 M	3/4"	24/96
80014101	FIV.80014 M	1"	12/48
80014115	FIV.80014 M	5/4"	8/32

## GÁZ GOLYÓSCSAP

IVAR.G 51



EN 331

- PN 5, T = -20 °C +60 °C gázhoz, PN 40, T = -30 °C +120 °C vízhez
- teljes átfolyású
- belső - belső menet FF, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
3801515030	IVAR.G 51	1/2"	12/120
3802015030	IVAR.G 51	3/4"	12/48
3802515030	IVAR.G 51	1"	6/36
3803215030	IVAR.G 51	5/4"	4/24
3804015030	IVAR.G 51	6/4"	2/16
3805015030	IVAR.G 51	2"	2/12
3806515030	IVAR.G 51	2 1/2"	3
3808015030	IVAR.G 51	3"	2
3810015030	IVAR.G 51	4"	1

## GÁZ GOLYÓSCSAP

- SAROK

IVAR.G 59

IVAR.G 59/9



IVAR.G 59

IVAR.G 59/9

EN 331

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- belső - belső menet FF, belső - külső menet FM, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I09800018	IVAR.G 59	3/4" FF	10/40
I09800020	IVAR.G 59	1" FF	8/32
I09800019	IVAR.G 59/9	3/4" FM	10/40
I09800021	IVAR.G 59/9	1" FM	6/24

## GÁZ GOLYÓSCSAP

- SAROK

FIV.8110R/8111R

FIV.8112R/8113R

FIV.8118R/8119R



EN 331

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- belső - belső menet FF, külső - belső menet MF vagy FM, külső - külső MM, kivitel pillangó
- FIV.8118R, FIV.8119R hollandival
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8110R104	FIV.8110R	1/2" FF	20/160
8112R076	FIV.8112R	1/2" FM	20/160
8111R104	FIV.8111R	1/2" MF	20/160
8113R076	FIV.8113R	1/2" MM	20/160
8118R076	FIV.8118R	1/2" FF	20/160
8119R076	FIV.8119R	1/2" MF	20/160

## MINTAVÉTELI GOLYÓSCSAP PB / MET

FIV.8116R/8106R

FIV.8114R/8104R

FIV.8117R/8107R

FIV.8115R/8105R



FIV.8114 R

FIV.8115 R

FIV.8116 R

FIV.8117 R

FIV.8104 R

FIV.8105 R

FIV.8106 R

FIV.8107 R

EN 331

- PN 5, T = -20 °C +60 °C
- R - sarok kivitel, P - egyenes kivitel
- belső menet F, külső M, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8116R104R	FIV.8116R	Ø 9,8; 1/2" F; PB; sarok	20/160
8117R104R	FIV.8117R	Ø 9,8; 1/2" M; PB; sarok	20/160
8106R104P	FIV.8106R	Ø 9,8; 1/2" F; PB; egyenes	20/160
8107R104P	FIV.8107R	Ø 9,8; 1/2" M; PB; egyenes	20/160
8114R104R	FIV.8114R	Ø 14; 1/2" F; MET; sarok	20/160
8115R104R	FIV.8115R	Ø 14; 1/2" M; MET; sarok	20/160
8104R104P	FIV.8104R	Ø 14; 1/2" F; MET; egyenes	20/160
8105R104P	FIV.8105R	Ø 14; 1/2" M; MET; egyenes	20/160



## SZIVÁRGÁS ÉRZÉKELŐ FÖLDGÁZ

## IVAR.BEAGLE MET



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- mikroprocesszoros földgáz szivárgás érzékelő háztartásokban, elzáró szelepek vezérlési lehetősége 230 V
- tápfeszültség 230 V, IP42
- határérték riasztáshoz 10 % L.E.L.
- cserélhető érzékelő SnO<sub>2</sub>, élettartam 5 év
- diagnosztikai rendszer, érzékelő működésének ellenőrzésére
- összhangban az EN 50194-1 (2009), EN 50270 (2006), EN 60335-1 (2002)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RGDM5MP1	IVAR.BEAGLE MET	földgáz

## SZIVÁRGÁS ÉRZÉKELŐ FÖLDGÁZ

## IVAR.RGD MET



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- mikroprocesszoros földgáz szivárgás érzékelő háztartásokban, elzáró szelepek vezérlési lehetősége 230 V és 12 V
- tápfeszültség 230 V, IP42
- határérték riasztáshoz 10 % L.E.L.
- cserélhető érzékelő SnO<sub>2</sub>, élettartam 5 év
- diagnosztikai rendszer, érzékelő működésének ellenőrzésére
- összhangban az EN 50194-1 (2009), CEI-EN 50270 (2006), CEI-EN 60335-1 (2002)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RGDM5MP1	IVAR.RGD MET	földgáz

## CO KONCENTRÁTUM ÉRZÉKELŐ

## IVAR.BEAGLE CO



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- mikroprocesszoros szén-monoxid (CO) érzékelő háztartásokban, elzáró szelepek, ventilátorok vagy más elektromos meghajtók vezérlési lehetősége 230 V
- tápfeszültség 230 V, IP42
- határérték elsődleges riasztáshoz 30 ppm ±5 ppm (50 mg/m<sup>3</sup>) 120 min keresztül
- cserélhető érzékelő elektromechanikus elem, élettartam 5 év
- diagnosztikai rendszer az érzékelő működésének ellenőrzéséhez
- összhangban (EMC 2004/108/CE és LVD 2006/95/CE): EN 50291-1 (2010)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RGDCK5MP1S	IVAR.BEAGLE CO	kumulatív CO-mérés

## KOMBINÁLT FÖLDGÁZ SZIVÁRGÁS ÉS CO KONCENTRÁTUM ÉRZÉKELŐ

## IVAR.RDX SM1



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- kombinált mikroprocesszoros földgáz és szén-monoxid érzékelő háztartásokban, két különböző kimeneti relé záró szelepek, ventilátorok vagy más elektromos meghajtók vezérlési lehetőségével 230 V
- tápfeszültség 230 V, IP42
- földgáz érzékelő - cserélhető SnO<sub>2</sub> érzékelő, határérték riasztáshoz 10% L.E.L., élettartam 5 év
- CO érzékelő - cserélhető elektrokémiai cella, határérték riasztáshoz 30 ppm 120 min keresztül, élettartam 5 év
- összhangban (EMC 2004/108/CE és LVD 2006/95/CE): EN 50194-1 (2009) és EN 50291-1 (2010)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RDXSM1	IVAR.RDX SM1	földgáz; CO

## SZIVÁRGÁS ÉRZÉKELŐ FÖLDGÁZ

IVAR.RGI ME1 MSX2



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- központi földgáz szivárgás érzékelő ipari felhasználásra, csatlakoztatható 1x extern érzékelő, elzáró szelep és hangjelző vezérlése
- tápfeszültség 230 V, szünetmentes tápforrásra is csatlakoztatható, IP54
- riasztási határérték 5 % - 20 % L.E.L.
- fix érzékelő SnO<sub>2</sub>
- összhangban EN 50194-1 (2009) EN 50270 (2006) és EN 60335-1 (2002)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RGIME1MSX2	IVAR.RGI ME1 MSX2	földgáz

## EXTERN SZIVÁRGÁS ÉRZÉKELŐ FÖLDGÁZ

IVAR.SGI ME1



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- extern földgáz szivárgás érzékelő, földgáz szivárgás érzékelőhöz IVAR.RGI ME1 MSX2 csatlakoztatandó
- tápfeszültség 7, 5 V az érzékelőből, melyhez csatlakoztatva van, IP54
- riasztási határérték 5 % - 20 % L.E.L.
- fix érzékelő SnO<sub>2</sub>
- összhangban EN 50194-1 (2009) EN 50270 (2006) és EN 60335-1 (2002)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
SGIME1	IVAR.SGI ME1	földgáz

## CO KONCENTRÁTUM ÉRZÉKELŐ

IVAR.RGI C00 L42



AKTÍV BIZTONSÁGI FUNKCIÓ

- ipari CO koncentráció érzékelő, elzáró szelepek, ventilátorok és extern riasztó vezérlési lehetősége
- tápfeszültség 230 V, IP40
- elsődleges riasztási határérték 16 ppm ±4 ppm (20 mg/m<sup>3</sup> ±5 mg/m<sup>3</sup>)
- fő riasztási határérték 80 ppm ±20 ppm (100 mg/m<sup>3</sup> ±25 mg/m<sup>3</sup>)
- cserélhető elektrokémiai elem, élettartam 3 év
- összhangban (EMC 2004/108/CE és LVD 2006/95/CE): EN 50291-1 (2010)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
RGIC00L42	IVAR.RGI C00 L42	CO

## ELEKTROMÁGNESES SZELEP MENETES FŰTŐGÁZOKHOZ

- AUTOMATIKUS NYITÁSSAL

## IVAR.EVO



- maximális üzemi nyomás 200 mbar
- T = -20 °C +60 °C
- tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettség IP65
- vezeték elzárásához földgáz, CO és PB koncentráció érzékelő jele alapján vagy áramkimaradás esetén
- áram nélkül a szelep zárt - NC, automatikus szelepnnyitás
- anyag sárgaréz OT 58
- összhangban EN 161

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EVO02008	IVAR.EVO	1/2"; áram nélkül zárt
EVO03008	IVAR.EVO	3/4"; áram nélkül zárt

Megjegyzés: Rendelhető 12 V és 24 V/50 Hz tápfeszültséggel.

## ELEKTROMÁGNESES SZELEP MENETES FŰTŐGÁZOKHOZ

- MANUÁLIS NYITÁSSAL

## IVAR.M16-RMO

## IVAR.M16-RM



IVAR.M16-RMO



IVAR.M16-RM

- maximális üzemi nyomás 500 mbar és PN 6
- T = -20 °C +60 °C
- tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettség IP65
- vezeték elzárásához földgáz, CO és PB koncentráció érzékelő jele alapján vagy áramkimaradás esetén
- áram nélkül a szelep zárt - NC, manuális szelepnnyitás
- anyag sárgaréz OT 58 1/2" - 1", préselt alumínium 5/4" - 2"
- összhangban EN 161

Cikkszám	Típus	Specifikáció
C002C008	IVAR.M16-RMO	1/2"; 500 mbar; NC; sárgaréz
C003C008	IVAR.M16-RMO	3/4"; 500 mbar; NC; sárgaréz
C004C008	IVAR.M16-RMO	1"; 500 mbar; NC; sárgaréz
C002C0000008	IVAR.M16-RMO	1/2"; PN 6; NC; sárgaréz
C003C0000008	IVAR.M16-RMO	3/4"; PN 6; NC; sárgaréz
C004C0000008	IVAR.M16-RMO	1"; PN 6; NC; sárgaréz
CM05C008	IVAR.M16-RM	5/4"; 500 mbar; NC; alumínium
CM06C008	IVAR.M16-RM	6/4"; 500 mbar; NC; alumínium
CM07C008	IVAR.M16-RM	2"; 500 mbar; NC; alumínium
CM05C0000008	IVAR.M16-RM	5/4"; PN 6; NC; alumínium
CM06C0000008	IVAR.M16-RM	6/4"; PN 6; NC; alumínium
CM07C0000008	IVAR.M16-RM	2"; PN 6; NC; alumínium

Megjegyzés: Rendelhető 12 V és 24 V/50 Hz tápfeszültséggel.

## ELEKTROMÁGNESES SZELEP KARIMÁS FŰTŐGÁZOKHOZ

- MANUÁLIS NYITÁSSAL

## IVAR.M16-RMOP

## IVAR.M16-RMP



- maximális üzemi nyomás 500 mbar és PN 6
- T = -20 °C +60 °C
- tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettség IP65
- vezeték elzárásához földgáz, CO és PB koncentráció érzékelő jele alapján vagy áramkimaradás esetén
- áram nélkül a szelep zárt - NC, manuális szelepnnyitás
- anyag préselt alumínium
- összhangban EN 161

Cikkszám	Típus	Specifikáció
CX08C008	IVAR.M16-RMOP	DN 65; 500 mbar; NC
CX09C008	IVAR.M16-RMOP	DN 80; 500 mbar; NC
CX10C008	IVAR.M16-RMOP	DN 100; 500 mbar; NC
CX08C0000008	IVAR.M16-RMP	DN 65; PN 6; NC
CX09C0000008	IVAR.M16-RMP	DN 80; PN 6; NC
CX10C0000008	IVAR.M16-RMP	DN 100; PN 6; NC

Megjegyzés: Méretek DN 125 -től DN 300 -ig, tápfeszültség 12 V és 24 V csak rendelésre.

## GÁZSZŰRŐ - MENETES

IVAR.FM



- maximális üzemi nyomás PN 6
- T = -40 °C +70 °C
- szűrőbetét porozitása 10 µm és 50 µm
- por és szennyeződések eltávolítása a gáznemű közezből
- sorrendben a szűrő után telepített összes gázberendezés védelme
- anyag préselt alumínium
- összhangban EN 161

Cikkszám	Típus	Specifikáció
FM020000B10	IVAR.FM	1/2"; PN 6; 10 µm
FM030000B10	IVAR.FM	3/4"; PN 6; 10 µm
FM040000B10	IVAR.FM	1"; PN 6; 10 µm
FM050000B10	IVAR.FM	5/4"; PN 6; 10 µm
FM060000B10	IVAR.FM	6/4"; PN 6; 10 µm
FM070000B10	IVAR.FM	2"; PN 6; 10 µm
FM020000B50	IVAR.FM	1/2"; PN 6; 50 µm
FM030000B50	IVAR.FM	3/4"; PN 6; 50 µm
FM040000B50	IVAR.FM	1"; PN 6; 50 µm
FM050000B50	IVAR.FM	5/4"; PN 6; 50 µm
FM060000B50	IVAR.FM	6/4"; PN 6; 50 µm
FM070000B50	IVAR.FM	2"; PN 6; 50 µm

Megjegyzés: Rendelésre 20 µm porozitással.

## GÁZSZŰRŐ - KARIMÁS

IVAR.FMP



- maximális üzemi nyomás PN 6
- T = -40 °C +70 °C
- szűrőbetét porozitása 10 µm és 50 µm
- por és szennyeződések eltávolítása a gáznemű közezből
- sorrendben a szűrő után telepített összes gázberendezés védelme
- anyag préselt alumínium
- összhangban EN 161

Cikkszám	Típus	Specifikáció
FF320000B10	IVAR.FMP	DN 32; PN 6; 10 µm
FF400000B10	IVAR.FMP	DN 40; PN 6; 10 µm
FF500000B10	IVAR.FMP	DN 50; PN 6; 10 µm
FF080000B10	IVAR.FMP	DN 65; PN 6; 10 µm
FF090000B10	IVAR.FMP	DN 80; PN 6; 10 µm
FF100000B10	IVAR.FMP	DN 100; PN 6; 10 µm
FF320000B50	IVAR.FMP	DN 32; PN 6; 50 µm
FF400000B50	IVAR.FMP	DN 40; PN 6; 50 µm
FF500000B50	IVAR.FMP	DN 50; PN 6; 50 µm
FF080000B50	IVAR.FMP	DN 65; PN 6; 50 µm
FF090000B50	IVAR.FMP	DN 80; PN 6; 50 µm
FF100000B50	IVAR.FMP	DN 100; PN 6; 50 µm

Megjegyzés: Rendelésre 20 µm porozitással, DN 125 -től DN 300 -ig 10 µm porozitással.

## TARTALÉK ÉRZÉKELŐ FÖLDGÁZ SZIVÁRGÁSRA

## IVAR.ACMM



- kalibrált érzékelő - félvezető SnO<sub>2</sub>
- riasztási határérték 10 % L.E.L.
- élettartam 5 év
- földgáz érzékelőhöz IVAR.BEAGLE MET, IVAR.RGD MET és IVAR.RDX SM1

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ACMM01	IVAR.ACMM	földgáz

## TARTALÉK CO ÉRZÉKELŐ

## IVAR.ACMC



- kalibrált érzékelő - elektrokémiai elem
- elsődleges riasztási határérték 30 ppm  $\pm$  5 ppm (50 mg/m<sup>3</sup>)
- élettartam 5 év
- szén-monoxid érzékelőhöz IVAR.RDX SM1 és IVAR.BEAGLE CO

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ACMC01	IVAR.ACMC	CO

## TARTALÉK CO ÉRZÉKELŐ

## IVAR.ACC RIC



- kalibrált érzékelő - elektrokémiai elem
- elsődleges riasztási határérték 16 ppm  $\pm$  4 ppm (20 mg/m<sup>3</sup>  $\pm$  5 mg/m<sup>3</sup>)
- fő riasztási határérték 80 ppm  $\pm$  20 ppm (100 mg/m<sup>3</sup>  $\pm$  25 mg/m<sup>3</sup>)
- élettartam 3 év
- szén-monoxid érzékelőhöz IVAR.RGI CO0 L42

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ACCRIC0001	IVAR.ACC RIC	CO

## TESZTER ÉRZÉKELŐK ELLENŐRZÉSÉRE

## IVAR.GAS TEST



- földgáz és PB érzékelők működésének ellenőrzésére
- felhasználás 70 tesztelés

Cikkszám	Típus	Specifikáció
GASTEST	IVAR.GAS TEST	földgáz; PB

## RADIÁLIS NYOMÁSMÉRŐ GÁZRA

## IVAR.MM 63



- T = -20 °C +90 °C
- átmérő 63 mm
- alsó csatlakozás 1/4" M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
MM63060MJ	IVAR.MM 63	0 - 60 mbar/mm H <sub>2</sub> O
MM63100MJ	IVAR.MM 63	0 - 100 mbar/mm H <sub>2</sub> O

**MENETTÖMÍTŐ ALPEX-GAS**

**IVAR.LOCTITE 55**  
**IVAR.LOCTITE 577**



- **IVAR.LOCTITE 55** - ajánlott felhasználás ALPEX-GAS rendszerben - menettömítő szál  
LOCTITE 55 (EN 751-2 szerint, ARp)
- **IVAR.LOCTITE 577** - ajánlott felhasználás ALPEX-GAS rendszerben - anaerob  
menettömítő (EN 751-1 szerint)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAGLOC55	IVAR.LOCTITE 55	160 m; tekercs
IVAGLOC577	IVAR.LOCTITE 577	50 ml; tubus

Ajánlott felhasználás a PTN 704 05 szerint

**KAR GOLYÓCSAPHOZ**

**IVAR.FUTURGAS NP**



- pótalkatrész, kar FUTURGAS golyócsaphoz
- anyag horganyzott acél műanyaggal bevonva

Cikkszám	Típus	Specifikáció
4320T004	IVAR.FUTURGAS NP	1/4" - 3/4"
4320T006	IVAR.FUTURGAS NP	1" - 5/4"
4320T008	IVAR.FUTURGAS NP	6/4" - 2"

**PILLANGÓ GOLYÓCSAPHOZ**

**IVAR.FUTURGAS NM**



- pótalkatrész, pillangó FUTURGAS golyócsaphoz
- anyag lakkozott alumínium

Cikkszám	Típus	Specifikáció
109008314	IVAR.FUTURGAS NM	1/4" - 3/4"
109008324	IVAR.FUTURGAS NM	1" - 5/4"





# 4

## SZERELVÉNYEK FŰTŐTESTEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ



## DINAMIKUS TERMOSZTATIKUS SZELEP ELŐBEÁLLÍTÁSSAL

- EGYENES / SAROK

IVAR.VD 2101 NH  
IVAR.VS 2102 NH

IVAR.VD 2101 NH

IVAR.VS 2102 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- acél csövekhez
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501186	IVAR.VD 2101 NH	3/8"; egyenes	10/40
501187	IVAR.VD 2101 NH	1/2"; egyenes	10/40
501183	IVAR.VS 2102 NH	3/8"; sarok	10/40
501184	IVAR.VS 2102 NH	1/2"; sarok	10/40

## DINAMIKUS TERMOSZTATIKUS SZELEP ELŐBEÁLLÍTÁSSAL

- EGYENES / SAROK

IVAR.VD 2105 NH  
IVAR.VS 2106 NH

IVAR.VD 2105 NH

IVAR.VS 2106 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), IVAR.TA (ALPEX) és IVAR.TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501188	IVAR.VD 2105 NH	1/2" x EK; egyenes	10/40
501185	IVAR.VS 2106 NH	1/2" x EK; sarok	10/40

## DINAMIKUS TERMOSZTATIKUS SZELEP ELŐBEÁLLÍTÁSSAL

- AXIÁLIS

IVAR.VCR 2132 NH  
IVAR.VCR 2136 NH

IVAR.VCR 2132 NH

IVAR.VCR 2136 NH

- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- IVAR.VCR 2132 NH acél csövekhez
- IVAR.VCR 2136 NH réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), IVAR.TA (ALPEX) és IVAR.TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501189	IVAR.VCR 2132 NH	3/8"	10/40
501190	IVAR.VCR 2132 NH	1/2"	10/40
501192	IVAR.VCR 2136 NH	1/2" x EK	10/40

## DINAMIKUS TERMOSZTATIKUS SZELEP ELŐBEÁLLÍTÁSSAL

- TÉRSAROK

IVAR.VCS 2162 NH SX  
IVAR.VCD 2162 NH DX

IVAR.VCS 2162 NH SX

IVAR.VCD 2162 NH DX

- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- acél csövekhez
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500507	IVAR.VCS 2162 NH SX	3/8"; bal	10/40
500508	IVAR.VCS 2162 NH SX	1/2"; bal	10/40
500510	IVAR.VCD 2162 NH DX	3/8"; jobb	10/40
500511	IVAR.VCD 2162 NH DX	1/2"; jobb	10/40

## DINAMIKUS TERMOSZTATIKUS SZELEP ELŐBEÁLLÍTÁSSAL

- TÉRSAROK

**IVAR.VCS 2166 NH SX**  
**IVAR.VCD 2166 NH DX**



- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), IVAR.TA (ALPEX) és IVAR.TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500509	IVAR.VCS 2166 NH SX	1/2" x EK; bal	10/40
500512	IVAR.VCD 2166 NH DX	1/2" x EK; jobb	10/40

## DINAMIKUS KLASSZIK KÉSZLET

**IVAR.KIT VD 2101 NH**  
**IVAR.KIT VS 2102 NH**



- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- acél csövekhez
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT501187	IVAR.KIT VD 2101 NH	1/2"; egyenes
KIT501184	IVAR.KIT VS 2102 NH	1/2"; sarok

KÉSZLET TARTALMA	IVAR.KIT VD 2101 NH	IVAR.KIT VS 2102 NH
IVAR.VD 2101 NH	X	
IVAR.VS 2102 NH		X
IVAR.DD 301	X	
IVAR.DS 302		X
IVAR.T 5000	X	X

ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR

## DINAMIKUS KLASSZIK EK KÉSZLET

**IVAR.KIT VD 2105 NH / IVAR.KIT VD 2105 NH/1**  
**IVAR.KIT VS 2106 NH / IVAR.KIT VS 2106 NH/1**



- PN 10, T = 120 °C
- dinamikus áramláskiegyenlítés
- előre beállítható Kv érték
- réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), IVAR.TA (ALPEX) és IVAR.TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT501188CU	IVAR.KIT VD 2105 NH	1/2" x EK; 15x1; egyenes
KIT501185CU	IVAR.KIT VS 2106 NH	1/2" x EK; 15x1; sarok
KIT501188AL	IVAR.KIT VD 2105 NH/1	1/2" x EK; 16x2; egyenes
KIT501185AL	IVAR.KIT VS 2106 NH/1	1/2" x EK; 16x2; sarok

KÉSZLET TARTALMA	IVAR.KIT VD 2105 NH	IVAR.KIT VS 2106 NH	IVAR.KIT VD 2105 NH/1	IVAR.KIT VS 2106 NH/1
IVAR.VD 2105 NH	X		X	
IVAR.VS 2106 NH		X		X
IVAR.DD 305	X		X	
IVAR.DS 306		X		X
IVAR.T 5000	X	X	X	X
IVAR.TA 4420			2 X	2 X
IVAR.TR 4430	2 X	2 X		

ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR

**RADIÁTOR SZELEP VD**

- EGYENES

**IVAR.VD 201**

- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501451	IVAR.VD 201	3/8"	8/64
501452	IVAR.VD 201	1/2"	8/64
501453	IVAR.VD 201	3/4"	8/64

**RADIÁTOR SZELEP VS**

- SAROK

**IVAR.VS 202**

- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501456	IVAR.VS 202	3/8"	8/64
501457	IVAR.VS 202	1/2"	8/64
501458	IVAR.VS 202	3/4"	8/64

**RADIÁTOR SZELEP VD ELŐBEÁLLÍTÁSSAL**

- EGYENES

**IVAR.VD 001**

- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500561	IVAR.VD 001	3/8"	8/64
500562	IVAR.VD 001	1/2"	8/64
500563	IVAR.VD 001	3/4"	8/64

**RADIÁTOR SZELEP VS ELŐBEÁLLÍTÁSSAL**

- SAROK

**IVAR.VS 002**

- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500565	IVAR.VS 002	3/8"	8/64
500566	IVAR.VS 002	1/2"	8/64
500567	IVAR.VS 002	3/4"	8/64

**RADIÁTOR SZELEP ELŐBEÁLLÍTÁSSAL**

- EGYENES / SAROK

**IVAR.VD 005****IVAR.VS 006**

IVAR.VD 005

IVAR.VS 006

- PN 10, T = +120 °C
- réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500571	IVAR.VD 005	1/2" x EK; egyenes	8/64
500048	IVAR.VS 006	1/2" x EK; sarok	8/64

## TERMOZTATIKUS SZELEP KETTŐS SZABÁLYOZÁS

- EGYENES

## IVAR.VD 2101 N



- PN 10, T = +120 °C
- előre beállítható Kv érték
- acél csövekhez
- csatlakoztatható, fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500888	IVAR.VD 2101 N	3/8"	10/80
500459	IVAR.VD 2101 N	1/2"	10/80
500382	IVAR.VD 2101 N	3/4"	8/64

## TERMOZTATIKUS SZELEP KETTŐS SZABÁLYOZÁS

- SAROK

## IVAR.VS 2102 N



- PN 10, T = +120 °C
- előre beállítható Kv érték
- acél csövekhez
- csatlakoztatható, fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500870	IVAR.VS 2102 N	3/8"	10/80
500513	IVAR.VS 2102 N	1/2"	10/80
500384	IVAR.VS 2102 N	3/4"	10/80

## TERMOZTATIKUS SZELEP KETTŐS SZABÁLYOZÁS

- EGYENES / SAROK

## IVAR.VD 2105 N

## IVAR.VS 2106 N



IVAR.VD 2105 N



IVAR.VS 2106 N

- PN 10, T = +120 °C
- előre beállítható Kv érték
- réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500474	IVAR.VD 2105 N	1/2" x EK; egyenes	10/80
500806	IVAR.VS 2106 N	1/2" x EK; sarok	10/80

## TERMOZTATIKUS SZELEP KETTŐS SZABÁLYOZÁS

- AXIÁLIS

## IVAR.VCR 2136 N

## IVAR.VCR 2132 N



IVAR.VCR 2136 N



IVAR.VCR 2132 N

- PN 10, T = 120 °C
- előre beállítható Kv érték
- IVAR.VCR 2132 N - acél csövekhez
- IVAR.VCR 2136 N - réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), IVAR.TA (ALPEX) és IVAR.TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500827	IVAR.VCR 2136 N	1/2" x EK	10/80
500810	IVAR.VCR 2132 N	1/2"	10/80

## TERMOZSTATIKUS SZELEP KETTŐS SZABÁLYOZÁS

- TÉRSAROK

IVAR.VCD 2162 NDX

IVAR.VCS 2162 NSX

IVAR.VCD 2166 NDX

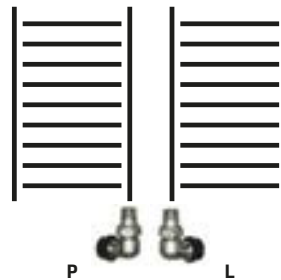
IVAR.VCS 2166 NSX



P - jobb



L - bal



- PN 10, T = +120 °C
- előre beállítható Kv érték
- acélcsővekhez vagy réz és műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűk segítségével
- csatlakoztatható fej mérete M 30 x 1,5
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500546	IVAR.VCD 2162 NDX	1/2"; jobb	10/80
500547	IVAR.VCS 2162 NSX	1/2"; bal	10/80
500431	IVAR.VCD 2166 NDX	1/2" x EK; jobb	10/80
500519	IVAR.VCS 2166 NSX	1/2" x EK; bal	10/80

## Megjegyzés:

Kivétel P vagy L a fűtőtest jobb P vagy bal L oldali felhasználásához.

## T-IDOM

- KOMBINÁLT RADIÁTOR BEKÖTÉSHEZ

IVAR.JG



- PN 10, T = +120 °C
- fürdőszobai radiátor bekötéséhez, elektromos fűtőpatron kombinációjával
- anyaga krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501313	IVAR.JG	1/2" F x 1/2" F x 1/2" M	25/200

## LOPÁSGÁTLÓ GYŰRŰ

IVAR.AT 0001



- IVAR.AT 0001 - IVAR típusú IVAR.T 5000, IVAR.T 4000 és IVAR.T 3000 termosztatikus fejekre

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500250	IVAR.AT 0001	M 30 x 1,5	75/600

## KÉZI ELZÁRÓ FEJ

IVAR.TM 3053

IVAR.TM 3052



IVAR.TM 3053



IVAR.TM 3052

- IVAR.VD, VS,VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep, beépített szelepes radiátorokhoz, M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel, IVAR.CS 553, CI 557 és UNIMIX típusú osztókhoz
- IVAR.TM 3053 - műanyag fej, műanyag anyacsavar
- IVAR.TM 3052 - műanyag fej, nikkelezett sárgaréz anyacsavar
- fehér szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501534	IVAR.TM 3053	M 30 x 1,5; műanyag	25/200
500047	IVAR.TM 3052	M 30 x 1,5; műanyag-sárgaréz	1/400

## TERMOZSTATIKUS FEJ FOLYADÉK BETÉTTTEL

## IVAR.T 5000



EN 215

- szabályozási tartomány **+6,5 °C – +28 °C**
- IVAR.VD, VS,VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep, beépített szelepes radiátorokhoz, M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel
- lehetséges fix beállítás a kívánt hőmérsékletre
- fehér szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501172	IVAR.T 5000	M 30 x 1,5	10/80

## TERMOZSTATIKUS FEJ FOLYADÉK BETÉTTTEL

## IVAR.T 4000



EN 215

- szabályozási tartomány **+6,5 °C – +28 °C**
- IVAR.VD, VS,VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep, beépített szelepes radiátorokhoz, M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel
- lehetséges fix beállítás a kívánt hőmérsékletre
- fehér szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
502800	IVAR.T 4000	M 30 x 1,5	8/64

## TERMOZSTATIKUS FEJ FOLYADÉK BETÉTTTEL

IVAR.T 3000  
IVAR.TD 3000

IVAR.T 3000

IVAR.TD 3000

EN 215

- szabályozási tartomány **+6,5 °C – +28 °C**
- **IVAR.T 3000** - IVAR.VD, VS,VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep, beépített szelepes radiátorokhoz, M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel
- **IVAR.TD 3000** - Clip-Clap Danfoss rendszer
- lehetséges fix beállítás a kívánt hőmérsékletre
- fehér szín, króm, króm-matt

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500671	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; fehér	10/80
500671C	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; króm	10/80
500671CS	IVAR.T 3000	M 30 x 1,5; króm-matt	10/80
501521	IVAR.TD 3000	clip-clap; fehér	5/40

## TERMOZSTATIKUS FEJ VIASZ BETÉTTTEL

## IVAR.T 1000



EN 215

- szabályozási tartomány **+6,5 °C – +27,5 °C**
- IVAR.VD, VS,VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep, beépített szelepes radiátorokhoz, M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel
- lehetséges fix beállítás a kívánt hőmérsékletre
- fehér szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500587	IVAR.T 1000	M 30 x 1,5	16/128

## ELEKTROTERMİKUS FEJ

**IVAR.TE 3040**  
**IVAR.TE 4040**



- tápfeszültség 230 V
- kivitel áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- radiátor szelepekhez és osztókhoz IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER és IVAR.SAT

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501508	IVAR.TE 3040	230 V; áram nélkül zárt
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROTERMİKUS FEJ

**IVAR.TE 3041**  
**IVAR.TE 4041**



- tápfeszültség 24 V
- kivitel áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- radiátor szelepekhez és osztókhoz IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR és MULTIMIX-C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501524	IVAR.TE 3041	24 V; áram nélkül zárt
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROTERMİKUS FEJ

**IVAR.TE 3104**  
**IVAR.TE 3042**



- tápfeszültség 12 V
- kivitel áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- radiátor szelepekhez és osztókhoz IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR és MULTIMIX-C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501537	IVAR.TE 3104	12 V; áram nélkül zárt
501577	IVAR.TE 3042	12 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROTERMİKUS FEJ

**IVAR.TE 3061**



- tápfeszültség 24 V, vezérlő feszültség 0 - 10 V
- kivitel áram nélkül zárt NC
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- radiátor szelepekhez és osztókhoz IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR és MULTIMIX-C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; áram nélkül zárt



## TERMOZTATIKUS FEJ FOLYADÉK BETÉTEL

- TÁVOLI HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELÉSSEL

IVAR.T 5010



EN 215

- szabályozási tartomány  $+6,5\text{ °C} - +28\text{ °C}$
- kapilláris hossza 2 m
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep és beépített szelepes radiátorokhoz M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501173	IVAR.T 5010	2 m	5/40

## TERMOZTATIKUS FEJ FOLYADÉK BETÉTEL

- TÁVOLI SZELEP VEZÉRLÉSSEL

IVAR.T 5030



EN 215

- szabályozási tartomány  $+6,5\text{ °C} - +28\text{ °C}$
- kapilláris hossza 2 m és 5 m
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- IVAR.VD, VS, VCD, VCS, VCR termosztatikus szelepekhez, M-szelep és beépített szelepes radiátorokhoz M 30 x 1,5 csatlakozó mérettel

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501179	IVAR.T 5030	2 m	2/16
501180	IVAR.T 5030	5 m	2/16

## CSŐTAKARÓ

IVAR.AGE 06

IVAR.AGE 07

IVAR.FR DR



IVAR.AGE 07

IVAR.AGE 06

IVAR.FR DR

- IVAR.AGE 06 - dupla kimenet, osztótáv 50 mm
- IVAR.AGE 07 - egyes kimenet
- IVAR.FR DR - dupla kimenet, állítható osztótáv
- anyaga műanyag ABS

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500109	IVAR.AGE 06	Ø 15,16 mm; dupla	1/500
500110	IVAR.AGE 07	Ø 15,16 mm; egyes	1/1100
75916800	IVAR.FR DR	Ø 15,16 mm; állítható	10/50

## TAKARÓ VEKOLUXIVARRA

IVAR.AVK 02



- IVAR.DD 343, 345, 351, 355 típusokra
- csak egyenes kivitelhez
- anyaga műanyag ABS

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501217	IVAR.AVK 02	50 mm	1/120

## SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT

- EGYENES

IVAR.DD 301



- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500647	IVAR.DD 301	3/8"	10/80
500642	IVAR.DD 301	1/2"	10/80
500644	IVAR.DD 301	3/4"	10/80

## SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT

- SAROK

IVAR.DS 302



- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500656	IVAR.DS 302	3/8"	10/80
500652	IVAR.DS 302	1/2"	10/80
500655	IVAR.DS 302	3/4"	10/80

## SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT

- EGYENES

IVAR.DD 305



- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzattal
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500751	IVAR.DD 305	1/2" x EK	10/80

## SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT

- SAROK

IVAR.DS 306



- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzattal
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500053	IVAR.DS 306	1/2" x EK	10/80

## SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT

- EGYENES / SAROK

IVAR.DD 201

IVAR.DS 202



IVAR.DD 201



IVAR.DS 202

- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz csövekhez, átmérő 15 mm, lágy forrasztással
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500623	IVAR.DD 201	1/2" x 15,1; egyenes	10/80
500784	IVAR.DS 202	1/2" x 15,1; sarok	10/80

**VEKOLUXIVAR KÉTCSÖVES RENDSZER**

- EGYENES

**IVAR.DD 345**  
**IVAR.DD 343**

- **PN 10, T = +120 °C**
- szabályozható, elzárható, csatlakozó, menet 3/4" Eurokónusz (EK) vagy M 24 csatlakozás réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzat segítségével -, KERMI, COSMONOVA, BUDERUS fűtőtestekhez közvetlenül, KORADO, PURMO, KORAD fűtőtestekhez IVAR.AVK 01 adapter segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500845	IVAR.DD 345	EK x 3/4" F	6/48
500844	IVAR.DD 343	M 24 x 3/4" F	6/48

**VEKOLUXIVAR EGY-KÉTCSÖVES RENDSZER (BY-PASS)**

- EGYENES

**IVAR.DD 355**

- **PN 10, T = +120 °C**
- szabályozható, elzárható, csatlakozó, menet 3/4" Eurokónusz (EK), réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzat segítségével -, KERMI, COSMONOVA, BUDERUS fűtőtestekhez közvetlenül, KORADO, PURMO, KORAD fűtőtestekhez IVAR.AVK 01 adapter segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500317	IVAR.DD 355	EK x 3/4" F	6/48

**VEKOLUXIVAR KÉTCSÖVES RENDSZER**

- SAROK

**IVAR.DS 346**  
**IVAR.DS 344**

- **PN 10, T = +120 °C**
- szabályozható, elzárható, csatlakozó, menet 3/4" Eurokónusz (EK) vagy M 24 csatlakozás réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzat segítségével -, KERMI, COSMONOVA, BUDERUS fűtőtestekhez közvetlenül, KORADO, PURMO, KORAD fűtőtestekhez IVAR.AVK 01 adapter segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500848	IVAR.DS 346	EK x 3/4" F	6/48
500847	IVAR.DS 344	M 24 x 3/4" F	6/48

**VEKOLUXIVAR EGY-KÉTCSÖVES RENDSZER (BY-PASS)**

- SAROK

**IVAR.DS 356**

- **PN 10, T = +120 °C**
- szabályozható, elzárható, csatlakozó, menet 3/4" Eurokónusz (EK), réz vagy műanyag csövekhez IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzat segítségével -, KERMI, COSMONOVA, BUDERUS fűtőtestekhez közvetlenül, KORADO, PURMO, KORAD fűtőtestekhez IVAR.AVK 01 adapter segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500323	IVAR.DS 356	EK x 3/4" F	6/48

**SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT**

- EGYENES / SAROK

**IVAR.DD 331**  
**IVAR.DS 332**

IVAR.DD 331

IVAR.DS 332

- **PN 10, T = +120 °C**
- szabályozható, elzárható, csavarzat csatlakozó méret 1/2" F, KERMI, COSMONOVA, BUDERUS fűtőtestekhez közvetlenül, KORADO, PURMO, KORAD fűtőtestekhez IVAR.AVK 01 adapter segítségével
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500979	IVAR.DD 331	1/2" F x 3/4" F; egyenes	10/80
501338	IVAR.DS 332	1/2" F x 3/4" F; sarok	10/80

**ADAPTER VEKOLUX****IVAR.AVK 01**

- **PN 10, T = +120 °C**
- adapter 3/4" Eurokónusz (EK) x 1/2" M
- KORADO, PURMO és KORAD fűtőtestekhez
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500770	IVAR.AVK 01	1/2" x EK	80/640

**Vigyázat:** Nem alkalmazható IVAR TA, TR és TP szorítógyűrűs csavarzat közvetlen kötéséhez.

## KLASSZIK KÉSZLET

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



IVAR.T 5000



IVAR.VS 2102 N



IVAR.DS 302

- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekre
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT500459	IVAR.KIT VD 2101 N	1/2"; egyenes
KIT500513	IVAR.KIT VS 2102 N	1/2"; sarok



IVAR.T 5000



IVAR.VD 2101 N



IVAR.DD 301

KÉSZLET TARTALMA	IVAR.KIT VD 2101 N	IVAR.KIT VS 2102 N
VD 2101 N	X	
VS 2102 N		X
DD 301	X	
DS 302		X
T 5000	X	X

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz: termostatikus fej, termostatikus szelep, szabályozható csavarzat.

**ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR**

## KLASSZIK KÉSZLET EK

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



IVAR.T 5000



IVAR.VD 2105 N



IVAR.DD 305

- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz és többrétegű ALPEX csövekre szorítógyűrű segítségével IVAR.TR (réz Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

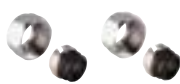
Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT500474CU	IVAR.KIT VD 2105 N	1/2" x EK; 15 x 1; egyenes
KIT500806CU	IVAR.KIT VS 2106 N	1/2" x EK; 15 x 1; sarok
KIT500474AL	IVAR.KIT VD 2105 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; egyenes
KIT500806AL	IVAR.KIT VS 2106 N/1	1/2" x EK; 16 x 2; sarok



IVAR.VS 2106 N



IVAR.DS 306

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

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz: termostatikus fej, termostatikus szelep, szabályozható csavarzat és szorítógyűrűs csavarzat réz vagy alumínium betétes többrétegű csövekre, meghúzási nyomaték IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, IVAR.TR 4430 = 45-55 Nm.

**ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR**

## FÜRDŐSZOBA KÉSZLET TÉRSAROK

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



**ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR**

- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz és többrétegű ALPEX csövekre szorítógyűrű segítségével IVAR.TR (réz Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- térsarok kivitel jobb - P, bal - L
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT500431CU	IVAR.KIT VCD	1/2" x EK; 15 x 1; P
KIT500519CU	IVAR.KIT VCS	1/2" x EK; 15 x 1; L
KIT500431AL	IVAR.KIT VCD/1	1/2" x EK; 16 x 2; P
KIT500519AL	IVAR.KIT VCS/1	1/2" x EK; 16 x 2; L
KIT500431CU/1	IVAR.KIT VCDT	1/2" x EK; 15 x 1; P
KIT500519CU/1	IVAR.KIT VCST	1/2" x EK; 15 x 1; L
KIT500431AL/1	IVAR.KIT VCDT/1	1/2" x EK; 16 x 2; P
KIT500519AL/1	IVAR.KIT VCST/1	1/2" x EK; 16 x 2; L

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz: termostatikus szelep, termostatikus fej, kettős szabályozás, szabályozható csavarzat és szorítógyűrűs csavarzat réz vagy alumínium betétes többrétegű csövekre, T-idom radiátor kombinált csatlakoztatásához, meghúzási nyomaték IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, IVAR. TR 4430 = 45-55 Nm.

## M - SZELEP IVAR - TERMOSTATIKUS SZABÁLYOZHATÓ SZERELVÉNY

- ELŐBEÁLLÍTÁSSAL

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



**ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR**

- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.M - PR 01 - egyenes kivitel
- IVAR.M - RO 02 - sarok kivitel
- csatlakozás réz és többrétegű ALPEX csövekre szorítógyűrűs csavarzat segítségével -IVAR.TR (réz Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm)
- fűtőtestek csatlakoztatásához 1/2" belső menettel (pl. KORADO, PURMO, KORAD)
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500823	IVAR.M - PR 01	1/2" x EK; egyenes
500831	IVAR.M - RO 02	1/2" x EK; sarok
KIT50082315	IVAR.KIT M - PR 01	1/2" x EK; 15 x 1; egyenes
KIT50083115	IVAR.KIT M - RO 02	1/2" x EK; 15 x 1; sarok
KIT50082316	IVAR.KIT M - PR 01/1	1/2" x EK; 16 x 2; egyenes
KIT50083116	IVAR.KIT M - RO 02/1	1/2" x EK; 16 x 2; sarok

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz: kompakt csatlakozó szerelvény integrált termostatikus szeleppel és szabályozható csavarzattal, termostatikus fej és szorítógyűrűs csavarzat réz és alumínium betétes többrétegű csövekre, meghúzási nyomaték IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, IVAR. TR 4430 = 45-55 Nm.

## VEKOLUXIVAR KÉSZLET

- KÉTCSÖVES RENDSZERHEZ

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



IVAR.T 5000



IVAR.DD 345



IVAR.DS 346

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

- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz és többrétegű ALPEX csövekre IVAR.TR (réz Ø 15 x 1 mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm) szorítógyűrűs csavarzat segítségével
- termostatikus fej csatlakozási mérete M 30 x 1,5
- fűtőtestek csatlakoztatásához 3/4" külső menettel (pl. KERMI, COSMONOVA, BUDERUS)
- kivitel egyenes/sarok
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; egyenes
KIT500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; sarok
KIT501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; egyenes
KIT501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; sarok

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz: szabályozható és zárható VEKOLUXIVAR szerelvény, termostatikus fej és szorítógyűrűs csavarzat réz vagy alumínium betétes többrétegű csövekhez, fűtőtestek csatlakoztatásához menettel M 30 x 1,5 szelep betét, meghúzási nyomaték IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, IVAR.TR 4430 = 45-55 Nm.

**ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR**

## AVK VEKOLUXIVAR KÉSZLET

- KÉTCSÖVES RENDSZERHEZ

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



IVAR.T 5000



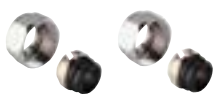
2 x IVAR.AVK 01



IVAR.DS 346



IVAR.DD 345

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

- PN 10, T = +120 °C
- csatlakozás réz és többrétegű ALPEX csövekre IVAR.TR (réz Ø 15 x 1mm), IVAR.TA (ALPEX Ø 16 x 2 mm) szorítógyűrűs csavarzat segítségével
- termostatikus fej csatlakoztatható mérete M 30 x 1,5
- fűtőtestek csatlakoztatásához 1/2" belső menettel (pl. KORADO, PURMO, KORAD)
- kivitel egyenes/sarok
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KITAVK500845	IVAR.KIT DD 345	1/2" x EK; 15 x 1; egyenes
KITAVK500848	IVAR.KIT DS 346	1/2" x EK; 15 x 1; sarok
KITAVK501845	IVAR.KIT DD 345/1	1/2" x EK; 16 x 2; egyenes
KITAVK501848	IVAR.KIT DS 346/1	1/2" x EK; 16 x 2; sarok

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz: szabályozható és zárható VEKOLUXIVAR szerelvény, termostatikus fej és szorítógyűrűs csavarzat réz vagy alumínium betétes többrétegű csövekhez, fűtőtestek csatlakoztatásához menettel M 30 x 1,5 szelep betét, meghúzási nyomaték IVAR.TA 4420 = 20-30 Nm, IVAR.TR 4430 = 45-55 Nm.

**ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR**



**RADIÁTOR GOLYÓS CSAP**

- GRAVITÁCIÓS FŰTÉSI RENDSZEREKHEZ SZŰKÍTHETŐ ÁRAMLÁSSAL

**IVAR.CIM 92****IVAR.CIM 91**

IVAR.CIM 92



IVAR.CIM 91

- PN 10, T = +120 °C
- acél csövekhez
- **IVAR.CIM 91** névleges áramlás Kv 3,9
- **IVAR.CIM 92** névleges áramlás Kv 8,1
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
CIM92VA015	IVAR.CIM 92	1/2"; egyenes	1/25
CIM91VA015	IVAR.CIM 91	1/2"; sarok	1/25

**TERMOZTATIKUS EGYPONTOS SZERELVÉNY**

- EGYENES / SAROK

**IVAR.MJ PR****IVAR.MJ RO**

IVAR.MJ PR



IVAR.MJ RO

- PN 10, T = +100 °C
- egy pontos csatlakozás fürdőszobai radiátorokhoz
- csatlakozás réz vagy műanyag csövekre IVAR.TR (réz), TA (ALPEX) és TP (műanyag) szorítógyűrűs csavarzat segítségével
- fej csatlakozási mérete M 30 x 1,5
- egycsöves/kétsöves rendszer
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
IVA81610	IVAR.MJ PR	1/2" x EK; egyenes	1/20
IVA81210	IVAR.MJ RO	1/2" x EK; sarok	1/20

**FŰTÉSI CSATLAKOZÓ**

- EGYENES

**IVAR.SP 603**

- PN 25, T = +110 °C
- lapos tömítéssel (SP)
- ivóvízre alkalmas
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	50
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25

**FŰTÉSI CSATLAKOZÓ**

- SAROK

**IVAR.SP 604**

- PN 25, T = +110 °C
- lapos tömítéssel (SP)
- ivóvízre alkalmas
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	10

## FÜRDŐSZOBA TERMOSZTATIKUS SZELEP OPTIMA

- EGYENES / SAROK

IVAR.DV 013

IVAR.DV 020



IVAR.DV 013



IVAR.DV 020

- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- IVAR.DV 013 termosztatikus szelep egyenes
- IVAR.DV 020 termosztatikus szelep sarok
- fej csatlakozási mérete M 30 x 1,5
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530008CHROM	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; egyenes
530008INOX	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; egyenes
530040CHROM	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; sarok
530040INOX	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; sarok

## FÜRDŐSZOBA SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT OPTIMA

- EGYENES / SAROK

IVAR.DV 023

IVAR.DV 030



IVAR.DV 023



IVAR.DV 030

- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- IVAR.DV 023 szabályozható csavarzat egyenes
- IVAR.DV 030 szabályozható csavarzat sarok
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530009CHROM	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; egyenes
530009INOX	IVAR.DV 023	1/2" x M 24; egyenes
530041CHROM	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; sarok
530041INOX	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; sarok

## FÜRDŐSZOBA TERMOSZTATIKUS SZELEP OPTIMA

- TÉRSAROK

IVAR.DV 016



- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- fej csatlakozási mérete M 30 x 1,5
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530010CHROM	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; jobb
530010INOX	IVAR.DV 016	1/2" x M 24; jobb

## FÜRDŐSZOBA SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZAT OPTIMA

- TÉRSAROK

IVAR.DV 028



- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530013CHROM	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; bal
530013INOX	IVAR.DV 028	1/2" x M 24; bal

## KOMPAKT FÜRDŐSZOBA CSATLAKOZÓ SZELEP OPTIMA

- EGYENES / SAROK

IVAR.DV 103

IVAR.DV 104



IVAR.DV 104



IVAR.DV 103

- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- IVAR.DV 103 - kompakt termosztatikus szelep egyenes
- IVAR.DV 104 - kompakt termosztatikus szelep sarok
- fej csatlakozási mérete M 30 x 1,5
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530005CHROM	IVAR.DV 103	1/2" x M 24; egyenes
530005INOX	IVAR.DV 103	1/2" x M 24; egyenes
530007CHROM	IVAR.DV 104	1/2" x M 24; sarok
530007INOX	IVAR.DV 104	1/2" x M 24; sarok



## TERMOSTATIKUS FEJ FOLYADÉK BETÉTES OPTIMA

IVAR.DH 01



EN 215

- szabályozási tartomány  $+6,5\text{ °C} - +28\text{ °C}$
- OPTIMA fürdőszoba szerelvényekhez
- csatlakozó méret M 30 x 1,5
- anyaga sárgaréz CW617N / műanyag felület kezeléssel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530021CHROM	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5
530021INOX	IVAR.DH 01	M 30 x 1,5

## SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZAT OPTIMA

IVAR.DF 01  
IVAR.DF 03

- PN 10, T =  $+120\text{ °C}$
- OPTIMA fürdőszoba szerelvényekhez
- csatlakozó méret M 24
- IVAR.DF 01 - Cu réz csövekre
- IVAR.DF 03 - többrétegű ALPEX csövekre
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM



Cu

ALPEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530014CHROM	IVAR.DF 01	Cu 15 mm
530014INOX	IVAR.DF 01	Cu 15 mm
530016CHROM	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2 mm
530016INOX	IVAR.DF 03	ALPEX 16 x 2 mm

Megjegyzés: Meghúzási nyomaték IVAR.DF 01 = 45-55 Nm.  
Meghúzási nyomaték IVAR.DF 03 = 20-30 Nm.

## BEKÖTŐ CSŐ OPTIMA

IVAR.RR 702



- PN 10, T =  $+120\text{ °C}$
- bekötő cső fürdőszoba szerelvények bekötéséhez szolgál OPTIMA 1/2" falikorongból
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530032CHROM	IVAR.RR 702	140 mm; Ø 15; 1/2"
530032INOX	IVAR.RR 702	140 mm; Ø 15; 1/2"

## BURKOLAT CSŐRE

- OPTIMA FÜRDŐSZOBA KÉSZLETHEZ

IVAR.AD 01  
IVAR.AD 02

IVAR.AD 01

IVAR.AD 02

- IVAR.AD 01 kétcsöves kimenet, osztótáv 50 mm
- IVAR.AD 02 egycsöves kimenet
- anyaga műanyag ABC felület kezeléssel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
530030CHROM	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm
530030INOX	IVAR.AD 01	Ø 15; 16 mm
530031CHROM	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm
530031INOX	IVAR.AD 02	Ø 15; 16 mm

## KLASSZIK FÜRDŐSZOBA KÉSZLET OPTIMA

- TÉRSAROK

IVAR.DV 016028  
IVAR.DV 016028/1

- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- IVAR.DV 016028 - csatlakozás Cu Ø 15 x 1 mm
- IVAR.DV 016028/1 - csatlakozás ALPEX Ø 16 x 2 mm
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT530010CHROM	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24
KIT530010INOX	IVAR.DV 016028	1/2" x M 24
KIT5300101CHROM	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24
KIT5300101INOX	IVAR.DV 016028/1	1/2" x M 24

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmazza: OPTIMA termosztatikus fej térsarok termosztatikus szelep OPTIMA, szabályozható csavarzat OPTIMA, szorítógyűrűs csavarzat DF 01 (Cu) réz vagy, DF 03 (ALPEX) alumínium betétes többrétegű csövekre, és kettő egyes cső burkolatot OPTIMA, meghúzási nyomaték IVAR.DF 03 = 20-30 Nm, IVAR.DF 01 = 45-55 Nm.

ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR

## KOMPAKT FÜRDŐSZOBA KÉSZLET OPTIMA

- EGYENES / SAROK

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

- PN 10, T = +100 °C
- variábilis bekötés, a termosztatikus szelep és a szabályozható csavarzat is tartalmaz termosztatikus betétet
- IVAR.KIT DV 10315 - kivitel egyenes, csatlakozás Cu Ø 15 x 1 mm
- IVAR.KIT DV 10415 - kivitel sarok, csatlakozás Cu Ø 15 x 1 mm
- IVAR.KIT DV 10316 - kivitel egyenes, csatlakozás ALPEX Ø 16 x 2 mm
- IVAR.KIT DV 10416 - kivitel sarok, csatlakozás ALPEX Ø 16 x 2 mm
- anyaga sárgaréz CW617N felület kezeléssel, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT530005CHROM15	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24; 15 x 1; egyenes
KIT530005INOX15	IVAR.KIT DV 10315	1/2" x M 24; 15 x 1; egyenes
KIT530007CHROM15	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24; 15 x 1; sarok
KIT530007INOX15	IVAR.KIT DV 10415	1/2" x M 24; 15 x 1; sarok
KIT530005CHROM16	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24; 16 x 2; egyenes
KIT530005INOX16	IVAR.KIT DV 10316	1/2" x M 24; 16 x 2; egyenes
KIT530007CHROM16	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24; 16 x 2; sarok
KIT530007INOX16	IVAR.KIT DV 10416	1/2" x M 24; 16 x 2; sarok

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

**Megjegyzés:** KÉSZLET tartalmaz kompakt radiátor szelepet OPTIMA, termosztatikus fej OPTIMA, szorítógyűrűs csavarzat OPTIMA DF 01 (Cu) réz vagy, DF 03 (ALPEX) alumínium betétes többrétegű csövekre, és kettős cső burkolatot OPTIMA, meghúzási nyomaték IVAR.DF 03 = 20-30 Nm, IVAR.DF 01 = 45-55 Nm.

ELŐNYÖS KÉSZLET ÁR

## BEÁLLÍTHATÓ CSAVARZAT

## IVAR.AGE 15



- PN 10, T = +120 °C
- beállítható csavarzat termostatikus szelepekhez és szabályozó csavarzatokhoz
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű csak 501425 - nél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
510197	IVAR.AGE 15	3/8"; 38,8 - 53,8 mm
510198	IVAR.AGE 15	1/2"; 39,8 - 54,8 mm
501425	IVAR.AGE 15	1/2"; 36,8 - 51,8 mm

## CSAVARZAT SZELEPEKHEZ

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

IVAR.AGE 01

IVAR.AGE 16

IVAR.AGE 04

- kézi szelepekhez IVAR.VD és IVAR.VS, termostatikus szelepekhez IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD és IVAR.VCS, szabályozható elzárható szelepekhez IVAR.DD és IVAR.DS
- lehetséges csatlakozás Eurokónusz (EK) csatlakozó menetre
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű csak IVAR.AGE 01-nél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500605N	IVAR.AGE 01	3/4" x 1/2"
501214N	IVAR.AGE 01	5/4" x 1"
506201	IVAR.AGE 16	1/2" x 3/8"
506202	IVAR.AGE 16	3/4" x 1/2"
506203	IVAR.AGE 16	1" x 3/4"
501201	IVAR.AGE 04	1/2"

## DUGÓ

- SZABÁLYOZHATÓ CSAVARZATHOZ ÉS VEKOLUXIVAR-HOZ

## IVAR.AC 4601 NV



- tömítés a záró végelem része
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus
500056	IVAR.AC 4601 NV

## TARTALÉK BETÉT

- TERMOSTATIKUS SZELEPHEZ

IVAR.VTT 03 N  
IVAR.AVT 02

IVAR.VTT 03 N



IVAR.AVT 02

- IVAR.VTT 03 N - betét előbeállításal Kv
- IVAR.AVT 02 - betét előbeállítás nélkül, cserélési lehetőség működés közben
- IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD és IVAR.VCS termostatikus
- szelepekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500544	IVAR.VTT 03 N	Kv 0,1 - 0,6
553003	IVAR.AVT 02	-

## O-GYŰRŰ

## IVAR.OR



- IVAR.VD és IVAR.VS kézi szelepekhez, IVAR.VD, IVAR.VS, IVAR.VCR, IVAR.VCD és IVAR.VCS termo szelepekhez, szabályozható elzárható szelepekhez IVAR.DD és IVAR.DS és VEKOLUXIVAR
- anyaga EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
120056	IVAR.OR	3/8" VD, VS, DD, DS
120019	IVAR.OR	1/2" VD, VS, VCR, VCD, VCS, DD, DS, VEKOLUX IVAR
120032	IVAR.OR	3/4" VD, VS, DD, DS



# 5

**MENETES  
SÁRGARÉZ FITTINGEK  
ÉS NIKKELEZETT**

**GOOD  
IDEAS**

## SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZAT

- PEX CSÖVEKHEZ

IVAR.TP 4410



- PN 10, T = +120 °C
- menet Eurokónusz (EK)
- anyag sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM



PEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
520041	IVAR.TP 4410	12 x 2 PEX - EK	40/320
500679	IVAR.TP 4410	14 x 2 PEX - EK	50/400
500680	IVAR.TP 4410	16 x 2 PEX - EK	40/320
500681	IVAR.TP 4410	16 x 2,2 PEX - EK	40/320
500682	IVAR.TP 4410	17 x 2 PEX - EK	40/320
500650	IVAR.TP 4410	18 x 2 PEX - EK	40/320
500651	IVAR.TP 4410	20 x 2 PEX - EK	40/320

Megjegyzés: Meghúzási nyomaték 30-40 Nm.

## SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZAT

- TÖBBRÉTEGŰ ALPEX CSÖVEKHEZ

IVAR.TA 4420

IVAR.TA 420



IVAR.TA 4420

IVAR.TA 420

- PN 10, T = +120 °C
- menet Eurokónusz (EK) vagy M24
- anyag sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM



ALPEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500683	IVAR.TA 4420	14 x 2 ALU - EK	40/320
500684	IVAR.TA 4420	16 x 2 ALU - EK	40/320
500685	IVAR.TA 4420	18 x 2 ALU - EK	40/320
500914	IVAR.TA 4420	20 x 2 ALU - EK	40/320
501028	IVAR.TA 420	16 x 2 ALU - M 24	50/400
501027	IVAR.TA 420	18 x 2 ALU - M 24	50/400

Megjegyzés: Meghúzási nyomaték 20-30 Nm.

## SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZAT

- RÉZ CSÖVEKHEZ

IVAR.TR 4430

IVAR.TR 430



IVAR.TR 4430

IVAR.TR 4430  
18 x 1 - EK

IVAR.TR 430

- PN 10, T = +120 °C
- menet Eurokónusz (EK) vagy M 24
- Cu és IVAR.C-STEEL csövekhez
- anyag sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM



Cu



C-STEEL

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500157	IVAR.TR 4430	12 x 1 - EK	40/320
500025	IVAR.TR 4430	15 x 1 - EK	40/320
500417	IVAR.TR 4430	18 x 1 - EK	40/320
500141	IVAR.TR 430	12 x 1 - M 24	50/400
500007	IVAR.TR 430	15 x 1 - M 24	50/400

Megjegyzés: Meghúzási nyomaték 45-55 Nm puha Cu rendszerhez.  
Meghúzási nyomaték 60-80 Nm IVAR.C-STEEL rendszerhez.

## SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZAT

- RÉZ CSÖVEKHEZ

IVAR.TR 401



- PN 10, T = +120 °C
- külső menet 1/2" M - Cu 15 x 1
- csak IVAR 1/2" szelepekhez, belső menet VD, VS, VCR, VCD és VCS sorozat
- csak IVAR 1/2" szabályozó csavarzatokhoz, belső menet DD és DS sorozat
- anyag sárgaréz CW617N



Cu

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501047	IVAR.TR 401	1/2" M - 15 x 1	100/800

Megjegyzés: Meghúzási nyomaték 45-55 Nm puha Cu rendszerhez.

## SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ Készlet KARMANTYÚVAL

**IVAR.RR 4608 N SET**  
**IVAR.RR 4613 N SET**



Cu

ALPEX

PEX



- PN 10, T = +120 °C
- karmantyú külső vagy belső menet 1/2" vagy 3/4", szorítógyűrűs csavarzat Cu (IVAR.TR), ALPEX (IVAR.TA) vagy PEX (IVAR.TP)
- **IVAR.RR 4608 N SET** - külső menet
- **IVAR.RR 4613 N SET** - belső menet
- anyag nikkelezett sárgarézt CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
460801	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 15 x 1 CU	1/50
460802	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 15 x 1 CU	1/50
460810	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 16 x 2 ALU	1/50
460811	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 16 x 2 ALU	1/50
460812	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 20 x 2 ALU	1/50
460813	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 20 x 2 ALU	1/50
460821	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 17 x 2 PEX	1/50
460822	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 17 x 2 PEX	1/50
460823	IVAR.RR 4608 N SET	1/2" M x 20 x 2 PEX	1/50
460824	IVAR.RR 4608 N SET	3/4" M x 20 x 2 PEX	1/50
461301	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 15 x 1 CU	1/50
461302	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 15 x 1 CU	1/50
461311	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 16 x 2 ALU	1/50
461312	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 16 x 2 ALU	1/50
461313	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 20 x 2 ALU	1/50
461314	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 20 x 2 ALU	1/50
461321	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 17 x 2 PEX	1/50
461322	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 17 x 2 PEX	1/50
461323	IVAR.RR 4613 N SET	1/2" F x 20 x 2 PEX	1/50
461324	IVAR.RR 4613 N SET	3/4" F x 20 x 2 PEX	1/50

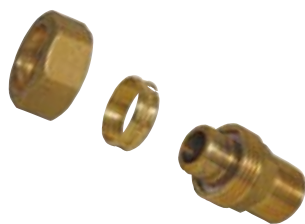
## SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ Készlet KARMANTYÚVAL

- TÖBBRÉTEGŰ ALPEX CSÖVEKHEZ

**IVAR.RA 761**



ALPEX



- PN 10, T = +120 °C
- külső menet 3/4" M vagy 1" M
- anyag sárgarézt CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501084	IVAR.RA 761	26 x 3 - 3/4" M	25/200
506057	IVAR.RA 761	26 x 3 - 1" M	15/120
500203	IVAR.RA 761	32 x 3 - 1" M	10/80

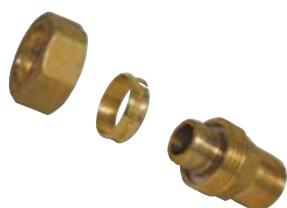
## SZORÍTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ Készlet KARMANTYÚVAL

- TÖBBRÉTEGŰ PEX CSÖVEKHEZ

**IVAR.RP 731**



PEX



- PN 10, T = +120 °C
- külső menet 3/4" M vagy 1" M
- anyag sárgarézt CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501054	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 3/4" M	25/200
506492	IVAR.RP 731	25 x 2,3 - 1" M	20/160

## KARMANTYÚ

- FORGÓS

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű osztók csatlakoztatásához az osztók forgatása nélkül
- menet külső - külső MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, 2x O-gyűrű EPDM, 5/4" sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	20/80
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80

## KARMANTYÚ

IVAR.AC 603 N



- PN 10, T = +120 °C
- menet külső - külső MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, 2x O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
550019	IVAR.AC 603 N	1/2" x 1/2"	100/800
550020	IVAR.AC 603 N	3/4" x 3/4"	50/400
500699	IVAR.AC 603 N	1" x 1"	50/400
500913	IVAR.AC 603 N	5/4" x 5/4"	25/200

## KARMANTYÚ

IVAR.RR 4700 N



- PN 10, T = +120 °C
- menet Eurokónusz (EK)
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500378	IVAR.RR 4700 N	EK x EK	50/400

## KARMANTYÚ

- SZŰKÍTETT

IVAR.AC 4604 N

IVAR.RR 4608 N

IVAR.AC 604 N



- PN 10, T = +120 °C
- lehetővé teszi a csövek csatlakoztatását szorítógyűrűs csavarzatokkal IVAR.TR, TP és TA belső menetre
- IVAR.AC 604 N menet külső - külső MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500676	IVAR.AC 4604 N	1/2" M x EK	50/400
500077	IVAR.RR 4608 N	1/2" M x EK	50/400
500177	IVAR.RR 4608 N	3/4" M x EK	50/400
501021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x M 24	50/400
550021	IVAR.AC 604 N	1/2" M x 3/4" M	50/400

## SZŰKÍTŐ

IVAR.AC 602 N



- PN 10, T = +120 °C
- menet külső - belső MF
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500280	IVAR.AC 602 N	1/2" M x 3/8" F	200/800
501099	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 3/8" F	100/800
550028	IVAR.AC 602 N	3/4" M x 1/2" F	100/800
550092	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/8" F	50/400
500670	IVAR.AC 602 N	1" M x 1/2" F	50/400
501509	IVAR.AC 602 N	1" M x 3/4" F	50/400
500907	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1/2" F	35/280
500909	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 3/4" F	35/280
500911	IVAR.AC 602 N	5/4" M x 1" F	35/280



## ÁTMENET

- MENETES CSŐRŐL SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZATRA

**IVAR.RR 4613 N**  
**IVAR.RR 613 N**



- **PN 10, T = +120 °C**
- lehetővé teszi a csövek csatlakoztatását szorítógyűrűs csavarzattal IVAR.TR, TP és TA külső menetre
- menet belső F - Eurokónusz (EK)/M24
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500081	IVAR.RR 4613 N	1/2" F x EK	50/400
500175	IVAR.RR 4613 N	3/4" F x EK	40/320
500079	IVAR.RR 613 N	1/2" F x M 24	50/400

## ÁTMENET

- HOLLANDI ANYÁVAL

**IVAR.RR 701 N**



- **PN 10, T= +120 °C**
- lehetővé teszi a csatlakozást Eurokónusz (EK) kimenetű szerelvényre átmenettel belső menetre F vagy M 24 - hollandi anya
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
520004	IVAR.RR 701 N	M 24 x EK	50/400
500632N	IVAR.RR 701 N	1/2" F x EK	30/240
500624N	IVAR.RR 701 N	3/4" F x EK	25/200

## DUGÓ

**IVAR.AC 600 N**



- **PN 10, T= +120 °C**
- külső menet M
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
550085	IVAR.AC 600 N	3/8"	250/2000
550086	IVAR.AC 600 N	1/2"	200/1600
550087	IVAR.AC 600 N	3/4"	50/400
501501	IVAR.AC 600 N	1"	50/400
500905	IVAR.AC 600 N	5/4"	35/280

## KUPAK EK TÍPUSÚ SZERELVÉNYEKRE

**IVAR.AC 4601 N**



- **PN 10, T= +120 °C**
- kupak Eurokónusz (EK) kimenetekre tömítéssel
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
550090	IVAR.AC 4601 N	EK	100/800

**Figyelem:** csak IVAR osztókhöz

## KARMANTYÚ

**IVAR.RF 800 N**



- **PN 10, T= +120 °C**
- menet belső - belső FF
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500915	IVAR.RF 800 N	1/2" x 1/2"	50/400
500916	IVAR.RF 800 N	3/4" x 3/4"	35/280
500917	IVAR.RF 800 N	1" x 1"	25/200
500918	IVAR.RF 800 N	5/4" x 5/4"	10/80

## KÖNYÖK

**IVAR.RR 4711 N**  
**IVAR.RR 4710 N**  
**IVAR.RR 4712 N**



IVAR.4710 N  
 IVAR.4711 N



IVAR.4712 N

- PN 10, T= +120 °C
- IVAR.RR 4711 N - külső menet M - Eurokónusz (EK)
- IVAR.RR 4710 N - menet Eurokónusz (EK) - Eurokónusz (EK)
- IVAR.RR 4712 N - belső menet F - Eurokónusz (EK)
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500118	IVAR.RR 4711 N	1/2" M x EK	40/320
500194	IVAR.RR 4711 N	3/4" M x EK	30/240
500098	IVAR.RR 4710 N	EK x EK	40/320
500120	IVAR.RR 4712 N	1/2" F x EK	40/320
500196	IVAR.RR 4712 N	3/4" F x EK	25/200

## KÖNYÖK

**IVAR.RF 810 N**  
**IVAR.RF 811 N**



IVAR.RF 810 N



IVAR.RF 811 N

- PN 10, T= +120 °C
- IVAR.RF 810 N - menet belső - belső FF
- IVAR.RF 811 N - menet külső - belső MF
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501107	IVAR.RF 810 N	1/2" F x 1/2" F	40/320
501307	IVAR.RF 810 N	3/4" F x 3/4" F	20/160
500672	IVAR.RF 810 N	1" F x 1" F	10/80
501023	IVAR.RF 811 N	1/2" M x 1/2" F	20/320
501024	IVAR.RF 811 N	3/4" M x 3/4" F	20/160
501058	IVAR.RF 811 N	1" M x 1" F	10/80

## T-IDOM

**IVAR.RF 820 N**



- PN 10, T= +120 °C
- menet belső - belső - belső FFF
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501041	IVAR.RF 820 N	1/2"	25/200
501042	IVAR.RF 820 N	3/4"	15/120
501043	IVAR.RF 820 N	1"	10/80
501044	IVAR.RF 820 N	3/4" x 1/2" x 3/4"	10/160
501045	IVAR.RF 820 N	1" x 1/2" x 1"	5/45
501046	IVAR.RF 820 N	1" x 3/4" x 1"	5/40

## T-IDOM

**IVAR.RR 4720 N**



- PN 10, T= +120 °C
- menet Eurokónusz (EK)
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500136	IVAR.RR 4720 N	EK x EK x EK	25/200

## FALIKORONG

**IVAR.RM 4760**



- PN 10, T= +120 °C
- belső menet F - Eurokónusz (EK)
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500594	IVAR.RM 4760	1/2" F x EK	25/200

SZORÍTÓGYŰRŰ  
- TÖMÍTÉSSEL

**IVAR.SK**



- IVAR.TR 4430 szorítógyűrűs csavarzatokhoz - Cu
- anyag sárgaréz CW617N, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
700035	IVAR.SK	15 x EK

## KÖNYÖK MF 92

IVAR.1561 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1561G000303	IVAR.1561 G	3/8" x 3/8"	25
1561G000404	IVAR.1561 G	1/2" x 1/2"	20
1561G000505	IVAR.1561 G	3/4" x 3/4"	12
1561G000606	IVAR.1561 G	1" x 1"	6
1561G000707	IVAR.1561 G	5/4" x 5/4"	8
1561G000808	IVAR.1561 G	6/4" x 6/4"	6
1561G000909	IVAR.1561 G	2" x 2"	6

## KÖNYÖK FF 90

IVAR.1560 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1560G000303	IVAR.1560 G	3/8" x 3/8"	25
1560G000404	IVAR.1560 G	1/2" x 1/2"	20
1560G000505	IVAR.1560 G	3/4" x 3/4"	12
1560G000606	IVAR.1560 G	1" x 1"	6
1560G000707	IVAR.1560 G	5/4" x 5/4"	8
1560G000808	IVAR.1560 G	6/4" x 6/4"	6
1560G000909	IVAR.1560 G	2" x 2"	6
1560G001010	IVAR.1560 G	2 1/2" x 2 1/2"	1
1560G001111	IVAR.1560 G	3" x 3"	1
1560G001212	IVAR.1560 G	4" x 4"	1

## KARMANTYÚ SZÚKÍTETT KARMANTYÚ

IVAR.1550 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1550G000303	IVAR.1550 G	3/8" x 3/8"	25
1550G000404	IVAR.1550 G	1/2" x 1/2"	30
1550G000505	IVAR.1550 G	3/4" x 3/4"	20
1550G000606	IVAR.1550 G	1" x 1"	12
1550G000707	IVAR.1550 G	5/4" x 5/4"	12
1550G000808	IVAR.1550 G	6/4" x 6/4"	10
1550G000909	IVAR.1550 G	2" x 2"	10
1550G001010	IVAR.1550 G	2 1/2" x 2 1/2"	1
1550G001111	IVAR.1550 G	3" x 3"	1
1550G001212	IVAR.1550 G	4" x 4"	1
1550G000403	IVAR.1550 G	1/2" x 3/8"	20
1550G000504	IVAR.1550 G	3/4" x 1/2"	20
1550G000605	IVAR.1550 G	1" x 3/4"	12
1550G000706	IVAR.1550 G	5/4" x 1"	8

## T-IDOM SZÚKÍTETT T-IDOM

IVAR.1570 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1570G030303	IVAR.1570 G	3/8" x 3/8" x 3/8"	20
1570G040404	IVAR.1570 G	1/2" x 1/2" x 1/2"	15
1570G050505	IVAR.1570 G	3/4" x 3/4" x 3/4"	12
1570G060606	IVAR.1570 G	1" x 1" x 1"	6
1570G070707	IVAR.1570 G	5/4" x 5/4" x 5/4"	6
1570G080808	IVAR.1570 G	6/4" x 6/4" x 6/4"	5
1570G090909	IVAR.1570 G	2" x 2" x 2"	6
1570G101010	IVAR.1570 G	2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	1
1570G111111	IVAR.1570 G	3" x 3" x 3"	1
1570G121212	IVAR.1570 G	4" x 4" x 4"	1
1570G050405	IVAR.1570 G	3/4" x 1/2" x 3/4"	10
1570G060406	IVAR.1570 G	1" x 1/2" x 1"	5
1570G060506	IVAR.1570 G	1" x 3/4" x 1"	5

## KERESZT IDOM

IVAR.1580 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1580G04040404	IVAR.1580 G	1/2"	10
1580G05050505	IVAR.1580 G	3/4"	10
1580G06060606	IVAR.1580 G	1"	5
1580G07070707	IVAR.1580 G	5/4"	5
1580G08080808	IVAR.1580 G	6/4"	5
1580G09090909	IVAR.1580 G	2"	1

KARMANTYÚ  
SZŰKÍTETT KARMANTYÚ

IVAR.1552 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1552G000202	IVAR.1552 G	1/4" x 1/4"	50
1552G000303	IVAR.1552 G	3/8" x 3/8"	40
1552G000404	IVAR.1552 G	1/2" x 1/2"	50
1552G000505	IVAR.1552 G	3/4" x 3/4"	30
1552G000606	IVAR.1552 G	1" x 1"	15
1552G000707	IVAR.1552 G	5/4" x 5/4"	15
1552G000808	IVAR.1552 G	6/4" x 6/4"	10
1552G000909	IVAR.1552 G	2" x 2"	6
1552G001010	IVAR.1552 G	2 1/2" x 2 1/2"	1
1552G001111	IVAR.1552 G	3" x 3"	1
1552G001212	IVAR.1552 G	4" x 4"	1
1552G000403	IVAR.1552 G	1/2" x 3/8"	25
1552G000504	IVAR.1552 G	3/4" x 1/2"	15
1552G000604	IVAR.1552 G	1" x 1/2"	10
1552G000605	IVAR.1552 G	1" x 3/4"	20
1552G000706	IVAR.1552 G	5/4" x 1"	10
1552G000807	IVAR.1552 G	6/4" x 5/4"	10
1552G000908	IVAR.1552 G	2" x 6/4"	6

## DUGÓ

IVAR.1878 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1878G0003	IVAR.1878 G	3/8"	50
1878G0004	IVAR.1878 G	1/2"	40
1878G0005	IVAR.1878 G	3/4"	20
1878G0006	IVAR.1878 G	1"	15
1878G0007	IVAR.1878 G	5/4"	10
1878G0008	IVAR.1878 G	6/4"	6
1878G0009	IVAR.1878 G	2"	5

## KUPAK

IVAR.1880 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1880G0003	IVAR.1880 G	3/8"	50
1880G0004	IVAR.1880 G	1/2"	40
1880G0005	IVAR.1880 G	3/4"	20
1880G0006	IVAR.1880 G	1"	15
1880G0007	IVAR.1880 G	5/4"	10
1880G0008	IVAR.1880 G	6/4"	8
1880G0009	IVAR.1880 G	2"	6

## SZŰKÍTŐ

**IVAR.1581 G**

- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas



Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1581G000302	IVAR.1581 G	3/8" x 1/4"	50
1581G000402	IVAR.1581 G	1/2" x 1/4"	30
1581G000403	IVAR.1581 G	1/2" x 3/8"	50
1581G000503	IVAR.1581 G	3/4" x 3/8"	20
1581G000504	IVAR.1581 G	3/4" x 1/2"	50
1581G000604	IVAR.1581 G	1" x 1/2"	20
1581G000605	IVAR.1581 G	1" x 3/4"	25
1581G000705	IVAR.1581 G	5/4" x 3/4"	10
1581G000706	IVAR.1581 G	5/4" x 1"	15
1581G000805	IVAR.1581 G	6/4" x 3/4"	6
1581G000806	IVAR.1581 G	6/4" x 1"	6
1581G000807	IVAR.1581 G	6/4" x 5/4"	8
1581G000907	IVAR.1581 G	2" x 5/4"	4
1581G000908	IVAR.1581 G	2" x 6/4"	4
1581G001009	IVAR.1581 G	2 1/2" x 2"	4
1581G001109	IVAR.1581 G	3" x 2"	1
1581G001110	IVAR.1581 G	3" x 2 1/2"	1
1581G001211	IVAR.1581 G	4" x 3"	1

## HOSSZABBÍTÓ

**IVAR.1530 G**

- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas



Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1530G0310	IVAR.1530 G	12 x 3/8"	30
1530G0315	IVAR.1530 G	15 x 3/8"	30
1530G0320	IVAR.1530 G	20 x 3/8"	30
1530G0330	IVAR.1530 G	30 x 3/8"	20
1530G0340	IVAR.1530 G	40 x 3/8"	15
1530G0350	IVAR.1530 G	50 x 3/8"	15
1530G0410	IVAR.1530 G	12 x 1/2"	25
1530G0415	IVAR.1530 G	15 x 1/2"	20
1530G0420	IVAR.1530 G	20 x 1/2"	20
1530G0425	IVAR.1530 G	25 x 1/2"	15
1530G0430	IVAR.1530 G	30 x 1/2"	15
1530G0440	IVAR.1530 G	40 x 1/2"	10
1530G0450	IVAR.1530 G	50 x 1/2"	10
1530G04100	IVAR.1530 G	100 x 1/2"	10
1530G0515	IVAR.1530 G	15 x 3/4"	15
1530G0520	IVAR.1530 G	20 x 3/4"	10
1530G0530	IVAR.1530 G	30 x 3/4"	10
1530G0550	IVAR.1530 G	50 x 3/4"	10
1530G0620	IVAR.1530 G	20 x 1"	15
1530G0630	IVAR.1530 G	30 x 1"	10
1530G0650	IVAR.1530 G	50 x 1"	10

## ÁTMENET KÜLSŐ

- BELSŐ MENET

## SZŰKÍTETT ÁTMENET KÜLSŐ

- BELSŐ MENET

**IVAR.1551 G**

- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas



Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1551G000303	IVAR.1551 G	3/8" x 3/8"	40
1551G000404	IVAR.1551 G	1/2" x 1/2"	20
1551G000505	IVAR.1551 G	3/4" x 3/4"	10
1551G000606	IVAR.1551 G	1" x 1"	8
1551G000304	IVAR.1551 G	3/8" x 1/2"	25
1551G000405	IVAR.1551 G	1/2" x 3/4"	15
1551G000406	IVAR.1551 G	1/2" x 1"	10
1551G000506	IVAR.1551 G	3/4" x 1"	10

## HOSSZABBÍTÓ

IVAR.1540 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1540G04060	IVAR.1540 G	60 x 1/2"	15
1540G04100	IVAR.1540 G	100 x 1/2"	8
1540G05060	IVAR.1540 G	60 x 3/4"	10
1540G05100	IVAR.1540 G	100 x 3/4"	6
1540G06060	IVAR.1540 G	60 x 1"	10
1540G06100	IVAR.1540 G	100 x 1"	6

## MENETES CSATLAKOZÓ

IVAR.979 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
979010025	IVAR.979 G	25 x 3/8"	50
979015030	IVAR.979 G	30 x 1/2"	50
979020030	IVAR.979 G	30 x 3/4"	30
979025033	IVAR.979 G	33 x 1"	20

## VÉGELEM

- TÖMLŐ CSATLAKOZTATÁSÁHOZ

IVAR.853 G

IVAR.854 G



IVAR.853 G



IVAR.854 G

- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas
- IVAR.853 G - csatlakozás belső menetre
- IVAR.854 G - csatlakozás külső menetre

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
853010015	IVAR.853 G	3/8" M; 15	30
853015015	IVAR.853 G	1/2" M; 15	50
853015020	IVAR.853 G	1/2" M; 20	40
853020020	IVAR.853 G	3/4" M; 20	25
853020025	IVAR.853 G	3/4" M; 25	15
853025020	IVAR.853 G	1" M; 20	30
853025032	IVAR.853 G	1" M; 32	20
853032040	IVAR.853 G	5/4" M; 40	12
853040040	IVAR.853 G	6/4" M; 40	12
853040050	IVAR.853 G	6/4" M; 50	10
853050060	IVAR.853 G	2" M; 60	5
854010010	IVAR.854 G	3/8" F; 10	30
854010015	IVAR.854 G	3/8" F; 15	30
854015015	IVAR.854 G	1/2" F; 15	50
854020020	IVAR.854 G	3/4" F; 20	25
854025025	IVAR.854 G	1" F; 25	20
854032032	IVAR.854 G	5/4" F; 32	15
854040040	IVAR.854 G	6/4" F; 40	12
854050050	IVAR.854 G	2" F; 50	6

## FALIKORONG

IVAR.1567 G



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1567G000404	IVAR.1567 G	1/2" F x 1/2" F	10/100

## EGYENES CSAVARZAT

- BELSŐ MENET

**IVAR.970 G**



- PN 10, T = +120 °C
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
970015015	IVAR.970 G	1/2" x 1/2"	10
970020020	IVAR.970 G	3/4" x 3/4"	15
970025025	IVAR.970 G	1" x 1"	10

## FŰTÉSI CSATLAKOZÓ

- EGYENES

**IVAR.SP 603**



- PN 25, T = +110 °C
- lapos tömítéssel (SP)
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I0603010SP	IVAR.SP 603	3/8"	300
I0603015SP	IVAR.SP 603	1/2"	250
I0603020SP	IVAR.SP 603	3/4"	150
I0603025SP	IVAR.SP 603	1"	80
I0603032SP	IVAR.SP 603	5/4"	50
I0603040SP	IVAR.SP 603	6/4"	50
I0603050SP	IVAR.SP 603	2"	25

## FŰTÉSI CSATLAKOZÓ

- SAROK

**IVAR.SP 604**



- PN 25, T = +110 °C
- lapos tömítéssel (SP)
- anyaga sárgaréz CW617N
- ivóvízre alkalmas

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I0604010SP	IVAR.SP 604	3/8"	300
I0604015SP	IVAR.SP 604	1/2"	200
I0604020SP	IVAR.SP 604	3/4"	100
I0604025SP	IVAR.SP 604	1"	50
I0604032SP	IVAR.SP 604	5/4"	50
I0604040SP	IVAR.SP 604	6/4"	25
I0604050SP	IVAR.SP 604	2"	13



**EGYENES CSAVARZAT**

- CSŐ / BELSŐ MENET

**FIV.07710**

- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- PE csövek csatlakoztatásához külső menetre
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
107710012	FIV.07710	20 x 1/2"	40
107710034	FIV.07710	25 x 3/4"	20
107710100	FIV.07710	32 x 1"	15
107710114	FIV.07710	40 x 5/4"	8
107710112	FIV.07710	50 x 6/4"	10
107710200	FIV.07710	63 x 2"	6

**EGYENES CSAVARZAT**

- CSŐ / KÜLSŐ MENET

**FIV.07711**

- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- PE csövek csatlakoztatásához belső menetre
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
107711012	FIV.07711	20 x 1/2"	40
107711034	FIV.07711	25 x 3/4"	20
107711100	FIV.07711	32 x 1"	15
107711114	FIV.07711	40 x 5/4"	8
107711112	FIV.07711	50 x 6/4"	10
107711200	FIV.07711	63 x 2"	6

**ÖSSZEKÖTŐ**

- CSŐ / CSŐ

**FIV.07712**

- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- azonos méretű PE csövek csatlakoztatásához
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
107712012	FIV.07712	20 x 20	25
107712034	FIV.07712	25 x 25	15
107712100	FIV.07712	32 x 32	10
107712114	FIV.07712	40 x 40	5
107712112	FIV.07712	50 x 50	6
107712200	FIV.07712	63 x 63	4

**T-IDOM**

- CSŐ / CSŐ / CSŐ

**FIV.07704**

- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- azonos méretű PE csövek csatlakoztatásához
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
107704012	FIV.07704	20 x 20 x 20	12
107704034	FIV.07704	25 x 25 x 25	8
107704100	FIV.07704	32 x 32 x 32	4
107704114	FIV.07704	40 x 40 x 40	3
107704112	FIV.07704	50 x 50 x 50	2
107704200	FIV.07704	63 x 63 x 63	2

**T-IDOM**

- CSŐ / BELSŐ MENET / CSŐ

**FIV.07703**

- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- azonos méretű PE csövek csatlakoztatásához külső menetre
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
107703012	FIV.07703	20 x 1/2" x 20	18
107703034	FIV.07703	25 x 3/4" x 25	10
107703100	FIV.07703	32 x 1" x 32	6
107703114	FIV.07703	40 x 5/4" x 40	4
107703112	FIV.07703	50 x 6/4" x 50	4
107703200	FIV.07703	63 x 2" x 63	2



## KÖNYÖK

- CSŐ / BELSŐ MENET

**FIV.07700**



- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- PE csövek sarok bekötéséhez külső menetre
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I07700012	FIV.07700	20 x 1/2"	30
I07700034	FIV.07700	25 x 3/4"	18
I07700100	FIV.07700	32 x 1"	10
I07700114	FIV.07700	40 x 5/4"	5
I07700112	FIV.07700	50 x 6/4"	6
I07700200	FIV.07700	63 x 2"	3

## KÖNYÖK

- CSŐ / KÜLSŐ MENET

**FIV.07701**



- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- PE csövek sarok bekötéséhez belső menetre
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I07701012	FIV.07701	20 x 1/2"	30
I07701034	FIV.07701	25 x 3/4"	18
I07701100	FIV.07701	32 x 1"	10
I07701114	FIV.07701	40 x 5/4"	5
I07701112	FIV.07701	50 x 6/4"	6
I07701200	FIV.07701	63 x 2"	4

## KÖNYÖK

- CSŐ / CSŐ

**FIV.07702**



- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- azonos méretű PE csövek sarok bekötéséhez
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I07702012	FIV.07702	20 x 20	20
I07702034	FIV.07702	25 x 25	10
I07702100	FIV.07702	32 x 32	8
I07702114	FIV.07702	40 x 40	3
I07702112	FIV.07702	50 x 50	4
I07702200	FIV.07702	63 x 63	2

## FALIKORONG

**FIV.07709**



- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- PE csövek csatlakoztatásához
- test anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint, szorítógyűrű sárgaréz CW614N EN 12164 szerint, O-gyűrű NBR, O-gyűrű STOP

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I07709012	FIV.07709	20 x 1/2"	20
I07709034	FIV.07709	25 x 3/4"	12

## TOK

**FIV.07005**



- PN 16, T = -20 °C +90 °C
- PE csövek deformálódása ellen
- anyaga sárgaréz CW617N EN 12165 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I07005012	FIV.07005	20	25
I07005034	FIV.07005	25	50
I07005100	FIV.07005	32	25
I07005114	FIV.07005	40	15
I07005112	FIV.07005	50	10
I07005200	FIV.07005	63	4



# 6

## OSZTÓK ÉS TARTOZÉKOK



## OSZTÓ SZEKRÉNY FALBA ÉPÍTETT P - KLASIK

### IVAR.P-KLASIK



- IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553 típusú osztókhoz
- állítható beépítési magasság 690 - 790 mm, állítható beépítési mélység 110 - 160 mm
- előlap magassága 627 mm
- rendelhető zárható kivitel (az ár kérésre)
- horganyzott lemez, felületkezelés előlappal együtt fehér színű RAL 9003

Cikkszám	Típus	Szélesség
1003010	IVAR.P-KLASIK 1	450 mm
1003020	IVAR.P-KLASIK 2	530 mm
1003040	IVAR.P-KLASIK 3	830 mm
1003050	IVAR.P-KLASIK 4	1030 mm
1003060	IVAR.P-KLASIK 5	1200 mm

## OSZTÓ SZEKRÉNY FALBA ÉPÍTETT P - MAX

### IVAR.P-MAX



- IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 és IVAR.UNIMIX típusú osztókhoz
- állítható beépítési magasság 755 - 855 mm, állítható beépítési mélység 160 - 210 mm
- előlap magassága 627 mm
- rendelhető zárható kivitel (az ár kérésre)
- horganyzott lemez, felületkezelés előlappal együtt fehér színű RAL 9003

Cikkszám	Típus	Szélesség
1004010	IVAR.P-MAX 1	450 mm
1004020	IVAR.P-MAX 2	530 mm
1004040	IVAR.P-MAX 3	830 mm
1004050	IVAR.P-MAX 4	1030 mm
1004060	IVAR.P-MAX 5	1200 mm

## OSZTÓ SZEKRÉNY FALON KÍVÜLI N - KLASIK

### IVAR.N-KLASIK



- IVAR.CI 400, IVAR.CS 501, IVAR.CI 553 és IVAR.CS 553 típusú osztókhoz
- fix magasság 640 mm, mélység 130 mm
- rendelhető zárható kivitel (az ár kérésre)
- horganyzott acéllemezből, felületkezelés előlappal együtt fehér színű RAL 9003

Cikkszám	Típus	Szélesség
1002010	IVAR.N-KLASIK 1	450 mm
1002020	IVAR.N-KLASIK 2	530 mm
1002040	IVAR.N-KLASIK 3	830 mm
1002050	IVAR.N-KLASIK 4	1030 mm
1002060	IVAR.N-KLASIK 5	1200 mm

## OSZTÓ SZEKRÉNY FALON KÍVÜLI N - MAX

### IVAR.N-MAX



- IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 és IVAR.UNIMIX típusú osztókhoz
- fix magasság 755 mm, mélység 160 mm
- rendelhető zárható kivitel (az ár kérésre)
- horganyzott acéllemezből, felületkezelés előlappal együtt fehér színű RAL 9003

Cikkszám	Típus	Szélesség
1001010	IVAR.N-MAX 1	450 mm
1001020	IVAR.N-MAX 2	530 mm
1001040	IVAR.N-MAX 3	830 mm
1001050	IVAR.N-MAX 4	1030 mm
1001060	IVAR.N-MAX 5	1200 mm

**OSZTÓ**

- EK KIMENETEKSEL

**IVAR.CS 200 N**

- PN 10, T = +120 °C
- osztó szaniter és fűtés rendszerekhez
- oldalkötések 3/4" FM és 1" FM, kimenetek 3/4" EK, kimenetek távolsága 40 mm
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N; O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció
501705N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	2körös
501707N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	3körös
501709N	IVAR.CS 200 N	3/4" x EK	4körös
501685N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	2körös
501687N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	3körös
501689N	IVAR.CS 200 N	1" x EK	4körös

**OSZTÓ**

- ELZÁRÓ SZELEPEKKEL

**IVAR.CI 490 N**

- PN 10, T = +100 °C
- osztó szaniter és fűtés rendszerekhez elzáró szelepekkel
- oldalkötések 3/4" FM és 1" FM, kimenetek 3/4" EK, kimenetek távolsága 40 mm
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N; O-gyűrű EPDM, fej műanyag ABC

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció
507300N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	2körös
507301N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	3körös
507302N	IVAR.CI 490 N	3/4" x EK	4körös
507320N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	2körös
507321N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	3körös
507322N	IVAR.CI 490 N	1" x EK	4körös

**OSZTÓ**

- GOLYÓSCSAPOKKAL

**IVAR.KIT CS 200 N**

- PN 10, T = +120 °C
- osztó szaniter és fűtés rendszerekhez golyóscsapokkal
- oldalkötések 3/4" FM és 1" FM, kimenetek 3/4" EK, kimenetek távolsága 40 mm
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N; O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció
KIT501705N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	2körös
KIT501707N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	3körös
KIT501709N	IVAR.KIT CS 200 N	3/4" x EK	4körös
KIT501685N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	2körös
KIT501687N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	3körös
KIT501689N	IVAR.KIT CS 200 N	1" x EK	4körös

## OSZTÓTEST - ÜRES

### IVAR.CS 501 N



- PN 10, T = +120 °C
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, felső nyílás és kimenetek 1/2" F
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
501750N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	2körös	P1/N1
501751N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	3körös	P1/N1
501752N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	4körös	P2/N2
501753N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	5körös	P2/N2
501754N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	6körös	P2/N2
501755N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	7körös	P3/N3
501756N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	8körös	P3/N3
501757N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	9körös	P3/N3
501758N	IVAR.CS 501 N	1" x 1/2"	10körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400362N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	2körös	P1/N1
400363N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	3körös	P1/N1
400364N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	4körös	P2/N2
400365N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	5körös	P2/N2
400366N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	6körös	P2/N2
400367N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	7körös	P3/N3
400368N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	8körös	P3/N3
400369N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	9körös	P3/N3
400370N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	10körös	P4/N4
400371N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	11körös	P4/N4
400372N	IVAR.CS 501 N	5/4" x 1/2"	12körös	P4/N4

## OSZTÓ - EK KIMENETEKSEL

### IVAR.CS 501 NK



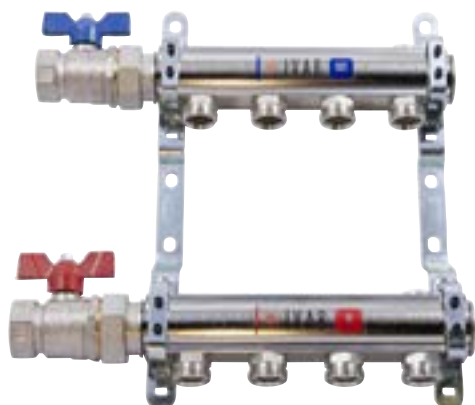
- PN 10, T = +120 °C
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, felső nyílás 1/2" F, kimenetek 3/4" EK
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400392N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	2körös	P1/N1
400393N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	3körös	P1/N1
400394N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	4körös	P2/N2
400395N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	5körös	P2/N2
400396N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	6körös	P2/N2
400397N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	7körös	P3/N3
400398N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	8körös	P3/N3
400399N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	9körös	P3/N3
400400N	IVAR.CS 501 NK	1" x EK	10körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400492N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	2körös	P1/N1
400493N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	3körös	P1/N1
400494N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	4körös	P2/N2
400495N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	5körös	P2/N2
400496N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	6körös	P2/N2
400497N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	7körös	P3/N3
400498N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	8körös	P3/N3
400499N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	9körös	P3/N3
400500N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	10körös	P4/N4
400501N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	11körös	P4/N4
400502N	IVAR.CS 501 NK	5/4" x EK	12körös	P4/N4

## OSZTÓ/GYÚJTÓ EGYSÉG - SZEKRÉNY NÉLKÜL

### IVAR.CS 501 NS



- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: osztót és gyűjtőt, rögzítő konzolokat, golyóscsapokat és dugókat
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, kimenetek 3/4" EK, dugók 1/2", 1" és 5/4"
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

#### Ajánlott:

Radiátorok és szaniter rendszerek közvetlen csatlakoztatásához.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
551760N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	2körös	P1/N1
551761N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	3körös	P1/N1
551762N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	4körös	P2/N2
551763N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	5körös	P2/N2
551764N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	6körös	P2/N2
551765N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	7körös	P3/N3
551766N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	8körös	P3/N3
551767N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	9körös	P3/N3
551768N	IVAR.CS 501 NS	1" x EK	10körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
401362N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	2körös	P1/N1
401363N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	3körös	P1/N1
401364N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	4körös	P2/N2
401365N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	5körös	P2/N2
401366N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	6körös	P2/N2
401367N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	7körös	P3/N3
401368N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	8körös	P3/N3
401369N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	9körös	P3/N3
401370N	IVAR.CS 501 NS	5/4" x EK	10körös	P4/N4

## OSZTÓ/GYÚJTÓ EGYSÉG FŰTŐTESTEKHEZ - SZEKRÉNY NÉLKÜL

### IVAR.CS 501 ND



- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: osztót és gyűjtőt, rögzítő konzolokat, golyóscsapokat, végelemet automata légtelenítővel, forgatható leesztető szelepet és dugókat
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, kimenetek 3/4" EK, dugók 1/2"
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

#### Ajánlott:

Fűtőtestek közvetlen csatlakoztatásához.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
551750N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	2körös	P1/N1
551751N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	3körös	P1/N1
551752N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	4körös	P2/N2
551753N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	5körös	P2/N2
551754N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	6körös	P2/N2
551755N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	7körös	P3/N3
551756N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	8körös	P3/N3
551757N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	9körös	P3/N3
551758N	IVAR.CS 501 ND	1" x EK	10körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
451362N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	2körös	P1/N1
451363N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	3körös	P1/N1
451364N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	4körös	P2/N2
451365N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	5körös	P2/N2
451366N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	6körös	P2/N2
451367N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	7körös	P3/N3
451368N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	8körös	P3/N3
451369N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	9körös	P3/N3
451370N	IVAR.CS 501 ND	5/4" x EK	10körös	P4/N4

## OSZTÓ

- BEÉPÍTETT SZABÁLYOZÓ CSAVARZATOKKAL

## IVAR.CI 553



- PN 10, T = +120 °C
- padlófűtés előremenő víz áramlásának szabályozására
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, kimenetek 3/4" EK, beépített szabályozó és elzáró csavarzatokkal
- anyag sárgaréz CW617N

## Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
501460	IVAR.CI 553	1" x EK	2körös	P1/N1
501461	IVAR.CI 553	1" x EK	3körös	P1/N1
501462	IVAR.CI 553	1" x EK	4körös	P2/N2
501463	IVAR.CI 553	1" x EK	5körös	P2/N2
501464	IVAR.CI 553	1" x EK	6körös	P2/N2
501465	IVAR.CI 553	1" x EK	7körös	P3/N3
501466	IVAR.CI 553	1" x EK	8körös	P3/N3
501467	IVAR.CI 553	1" x EK	9körös	P3/N3
501468	IVAR.CI 553	1" x EK	10körös	P4/N4
501469	IVAR.CI 553	1" x EK	11körös	P4/N4
501470	IVAR.CI 553	1" x EK	12körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400002	IVAR.CI 553	5/4" x EK	2körös	P1/N1
400003	IVAR.CI 553	5/4" x EK	3körös	P1/N1
400004	IVAR.CI 553	5/4" x EK	4körös	P2/N2
400005	IVAR.CI 553	5/4" x EK	5körös	P2/N2
400006	IVAR.CI 553	5/4" x EK	6körös	P2/N2
400007	IVAR.CI 553	5/4" x EK	7körös	P3/N3
400008	IVAR.CI 553	5/4" x EK	8körös	P3/N3
400009	IVAR.CI 553	5/4" x EK	9körös	P3/N3
400010	IVAR.CI 553	5/4" x EK	10körös	P4/N4
400011	IVAR.CI 553	5/4" x EK	11körös	P4/N4
400012	IVAR.CI 553	5/4" x EK	12körös	P4/N4

## GYŰJTŐ

- BEÉPÍTETT ELZÁRÓ SZELEPEKKEL

## IVAR.CS 553



- PN 10, T = +120 °C
- padlófűtés visszatérő fűtővízének szabályozására ON/OFF
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, kimenetek 3/4" EK, beépített elzáró szelepekkel, kézi fejjel, helyettesíthető elektrotermikus fejjel IVAR.TE 3040, IVAR.TE 4040, IVAR.TE 3041 és IVAR.TE 4041
- anyag sárgaréz CW617N

## Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
501670	IVAR.CS 553	1" x EK	2körös	P1/N1
501671	IVAR.CS 553	1" x EK	3körös	P1/N1
501672	IVAR.CS 553	1" x EK	4körös	P2/N2
501673	IVAR.CS 553	1" x EK	5körös	P2/N2
501674	IVAR.CS 553	1" x EK	6körös	P2/N2
501675	IVAR.CS 553	1" x EK	7körös	P3/N3
501676	IVAR.CS 553	1" x EK	8körös	P3/N3
501677	IVAR.CS 553	1" x EK	9körös	P3/N3
501678	IVAR.CS 553	1" x EK	10körös	P4/N4
501679	IVAR.CS 553	1" x EK	11körös	P4/N4
501680	IVAR.CS 553	1" x EK	12körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400022	IVAR.CS 553	5/4" x EK	2körös	P1/N1
400023	IVAR.CS 553	5/4" x EK	3körös	P1/N1
400024	IVAR.CS 553	5/4" x EK	4körös	P2/N2
400025	IVAR.CS 553	5/4" x EK	5körös	P2/N2
400026	IVAR.CS 553	5/4" x EK	6körös	P2/N2
400027	IVAR.CS 553	5/4" x EK	7körös	P3/N3
400028	IVAR.CS 553	5/4" x EK	8körös	P3/N3
400029	IVAR.CS 553	5/4" x EK	9körös	P3/N3
400030	IVAR.CS 553	5/4" x EK	10körös	P4/N4
400031	IVAR.CS 553	5/4" x EK	11körös	P4/N4
400032	IVAR.CS 553	5/4" x EK	12körös	P4/N4



## OSZTÓ

- BEÉPÍTETT ÁRAMLÁSMÉRŐKKEL

## IVAR.CI 553 VP



- PN 10, T = +90 °C
- padlófűtés előremenő fűtészivének szabályozására
- kimenetek távolsága 50 mm, oldalkötések 1" F és 5/4" F, kimenetek 3/4" EK, beépített áramlásmérőkkel 0 ÷ 5 l/min tartományban
- anyag sárgaréz CW617N

## Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
501760	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	2körös	P1/N1
501761	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	3körös	P1/N1
501762	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	4körös	P2/N2
501763	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	5körös	P2/N2
501764	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	6körös	P2/N2
501765	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	7körös	P3/N3
501766	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	8körös	P3/N3
501767	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	9körös	P3/N3
501768	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	10körös	P4/N4
501769	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	11körös	P4/N4
501770	IVAR.CI 553 VP	1" x EK	12körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
502532	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	2körös	P1/N1
502533	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	3körös	P1/N1
502534	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	4körös	P2/N2
502535	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	5körös	P2/N2
502536	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	6körös	P2/N2
502537	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	7körös	P3/N3
502538	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	8körös	P3/N3
502539	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	9körös	P3/N3
502540	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	10körös	P4/N4
502541	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	11körös	P4/N4
502542	IVAR.CI 553 VP	5/4" x EK	12körös	P4/N4

## RÖGZÍTŐ KONZOL

- OSZTÓKHOZ

## IVAR.AC 609

## IVAR.AC 610

## IVAR.AC 611

## IVAR.AC 628

## IVAR.AC 629

## IVAR.AC 639



IVAR.AC 629



IVAR.AC 609

IVAR.AC 639



IVAR.AC 610

IVAR.AC 611

IVAR.AC 628

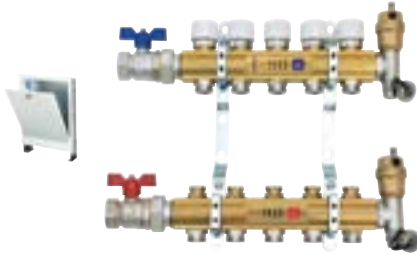
- **IVAR.AC 609** - egyes IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX típusú osztókhoz
- **IVAR.AC 610, 611** - dupla IVAR.CS 501, IVAR.CI 553, IVAR.CS 553, IVAR.CI 557, IVAR.UNIMIX típusú osztókhoz
- **IVAR.AC 628** - dupla IVAR.CI 200 és IVAR.CI 400 típusú osztókhoz
- **IVAR.AC 628** - dupla IVAR.CI 400 KC (cikkszám 501639) típusú osztókhoz
- **IVAR.AC 629** - egyes IVAR.CS 500 és IVAR.CI 552 típusú osztókhoz
- **IVAR.AC 639** - egyes IVAR.CI 400 és IVAR.CS 200 típusú osztókhoz
- anyag horganyzott acél, gumi bélés

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500901	IVAR.AC 609	3/4"	1/100
500902	IVAR.AC 609	1"	2/140
500903	IVAR.AC 609	5/4"	1/100
501098	IVAR.AC 610	1"; 200 mm	2/40
501020	IVAR.AC 610	5/4"; 200 mm	2/60
501218	IVAR.AC 611	1"; 250 mm	2/40
501360	IVAR.AC 611	5/4"; 250 mm	2/40
501160	IVAR.AC 628	3/4"; 200 mm	2/70
501159	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	2/70
501639	IVAR.AC 628	1"; 200 mm	2/70
506196	IVAR.AC 629	6/4"	2/50
502061	IVAR.AC 639	3/4"	2/70
502062	IVAR.AC 639	1"	2/140

## OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG

- SZEKRÉNNYEL

## IVAR.CS 553 DRS



- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok, 2 db golyóscsap hollandival, 2 db végelem automata légtelenítővel és forgatható leeresztő szeleppel, szekrényt a megfelelő méretben
- anyag sárgaréz CW617N

## Figyelem:

- **szekrény nélkül is rendelhető**
- **rendeléskor a cikkszámhoz a szekrény típusát is adja meg: csak cikkszám** (falba épített), **cikkszám + N** (falon kívüli) vagy **cikkszám + BS** (szekrény nélkül)

## Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
553770	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	2körös	P1/N1
553771	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	3körös	P2/N2
553772	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	4körös	P2/N2
553773	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	5körös	P2/N2
553774	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	6körös	P2/N2
553775	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	7körös	P3/N3
553776	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	8körös	P3/N3
553777	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	9körös	P3/N3
553778	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	10körös	P4/N4
553779	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	11körös	P4/N4
553780	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	12körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400402	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	2körös	P1/N1
400403	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	3körös	P2/N2
400404	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	4körös	P2/N2
400405	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	5körös	P2/N2
400406	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	6körös	P2/N2
400407	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	7körös	P3/N3
400408	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	8körös	P3/N3
400409	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	9körös	P3/N3
400410	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	10körös	P4/N4
400411	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	11körös	P4/N4
400412	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	12körös	P4/N4

## OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG

- SZEKRÉNY NÉLKÜL

## IVAR.CS 553 D



- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok
- anyag sárgaréz CW617N

## Figyelmeztetés:

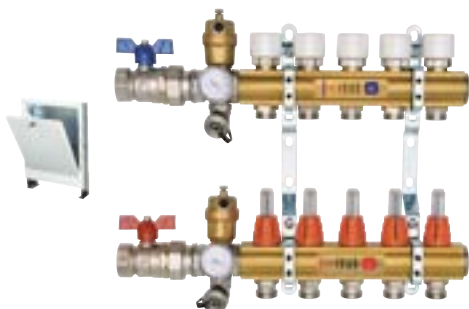
A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
553670	IVAR.CS 553 D	1" x EK	2körös	P1/N1
553671	IVAR.CS 553 D	1" x EK	3körös	P1/N1
553672	IVAR.CS 553 D	1" x EK	4körös	P2/N2
553673	IVAR.CS 553 D	1" x EK	5körös	P2/N2
553674	IVAR.CS 553 D	1" x EK	6körös	P2/N2
553675	IVAR.CS 553 D	1" x EK	7körös	P3/N3
553676	IVAR.CS 553 D	1" x EK	8körös	P3/N3
553677	IVAR.CS 553 D	1" x EK	9körös	P3/N3
553678	IVAR.CS 553 D	1" x EK	10körös	P4/N4
553679	IVAR.CS 553 D	1" x EK	11körös	P4/N4
553680	IVAR.CS 553 D	1" x EK	12körös	P4/N4

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400282	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	2körös	P1/N1
400283	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	3körös	P1/N1
400284	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	4körös	P2/N2
400285	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	5körös	P2/N2
400286	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	6körös	P2/N2
400287	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	7körös	P3/N3
400288	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	8körös	P3/N3
400289	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	9körös	P3/N3
400290	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	10körös	P4/N4
400291	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	11körös	P4/N4
400292	IVAR.CS 553 D	5/4" x EK	12körös	P4/N4

## OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG - PADLÓFŰTÉSHEZ SZEKRÉNNYEL

### IVAR.CS 553 VP



Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
553970	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	2körös	P1/N1
553971	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	3körös	P2/N2
553972	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	4körös	P2/N2
553973	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	5körös	P2/N2
553974	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	6körös	P2/N2
553975	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	7körös	P3/N3
553976	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	8körös	P3/N3
553977	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	9körös	P3/N3
553978	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	10körös	P4/N4
553979	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	11körös	P4/N4
553980	IVAR.CS 553 VP	1" x EK	12körös	P4/N4

- PN 10, T = +90 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal és áramlásmérőkkel, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok, 2 db golyóscsap hollandival, 2 db közelem automata légtelenítővel, forgós leeresztő szeleppel és hőmérővel, 2 db dugó, szekrényt a megfelelő méretben
- anyag sárgaréz CW617N

#### Figyelem:

- **szekrény nélkül is rendelhető**
- **rendeléskor a cikkszámhoz a szekrény típusát is adja meg: csak cikkszám** (falba épített), **cikkszám + N** (falon kívüli) vagy **cikkszám + BS** (szekrény nélkül)

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

## OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG - SZEKRÉNY NÉLKÜL

### IVAR.CS 553 DVP



Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
553670DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	2körös	P1/N1
553671DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	3körös	P1/N1
553672DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	4körös	P2/N2
553673DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	5körös	P2/N2
553674DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	6körös	P2/N2
553675DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	7körös	P3/N3
553676DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	8körös	P3/N3
553677DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	9körös	P3/N3
553678DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	10körös	P4/N4
553679DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	11körös	P4/N4
553680DVP	IVAR.CS 553 DVP	1" x EK	12körös	P4/N4

- PN 10, T = +90 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal és áramlásmérőkkel, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok
- anyag sárgaréz CW617N

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
400282DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	2körös	P1/N1
400283DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	3körös	P1/N1
400284DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	4körös	P2/N2
400285DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	5körös	P2/N2
400286DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	6körös	P2/N2
400287DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	7körös	P3/N3
400288DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	8körös	P3/N3
400289DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	9körös	P3/N3
400290DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	10körös	P4/N4
400291DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	11körös	P4/N4
400292DVP	IVAR.CS 553 DVP	5/4" x EK	12körös	P4/N4

## IPARI OSZTÓ

- ÜRES

IVAR.CS 500



- PN 10, T = +120 °C
- oldalkötések 6/4" F, kimenetek 3/4" F, kimenetek távolsága 50 mm
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
560022	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	2körös	P1/N1
560023	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	3körös	P2/N2
560024	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	4körös	P2/N2
560025	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	5körös	P2/N2
560026	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	6körös	P2/N2
560027	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	7körös	P3/N3
560028	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	8körös	P3/N3
560029	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	9körös	P3/N3
560030	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	10körös	P4/N4
560031	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	11körös	P4/N4
560032	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	12körös	P4/N4
560033	IVAR.CS 500	6/4" x 3/4"	13körös	P4/N4

## IPARI OSZTÓ

- BEÉPÍTETT SZABÁLYOZÓ CSAVARZATOKKAL

IVAR.CI 552



- PN 10, T = +120 °C
- padlófűtés előremenő víz áramlásának szabályozására
- szabályozó és elzáró csavarzatokkal
- oldalkötések 6/4" F, kimenetek 3/4" F, kimenetek távolsága 50 mm
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
560002	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	2körös	P1/N1
560003	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	3körös	P2/N2
560004	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	4körös	P2/N2
560005	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	5körös	P2/N2
560006	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	6körös	P2/N2
560007	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	7körös	P3/N3
560008	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	8körös	P3/N3
560009	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	9körös	P3/N3
560010	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	10körös	P4/N4
560011	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	11körös	P4/N4
560012	IVAR.CI 552	6/4" x 3/4"	12körös	P4/N4

## IPARI OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG - SZEKRENY NÉLKÜL

IVAR.KSA 037



- PN 10, T = +120 °C
- egység tartalmaz: osztó és gyűjtő zárható golyóscsapokkal a kimeneteknél, rögzítő konzolok, 2 db golyóscsap csavarzattal, 2 db dugó, automatikus légtelenítő szelep, 2 db töltő / ürítő szelep
- szekrény nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
KSA0037B02	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	2körös	P1/N1
KSA0037B03	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	3körös	P2/N2
KSA0037B04	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	4körös	P2/N2
KSA0037B05	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	5körös	P2/N2
KSA0037B06	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	6körös	P2/N2
KSA0037B07	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	7körös	P3/N3
KSA0037B08	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	8körös	P3/N3
KSA0037B09	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	9körös	P3/N3
KSA0037B10	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	10körös	P4/N4
KSA0037B11	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	11körös	P4/N4
KSA0037B12	IVAR.KSA 037	6/4" x 3/4"	12körös	P4/N4

## IPARI OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG - SZABÁLYOZÓ ÉS ELZÁRÓ SZERELVÉNYEKSEL

IVAR.KSA 035



- PN 10, T = +120 °C
- egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok, 2 db golyóscsap csavarzattal, 2 db dugó, automatikus légtelenítő szelep, 2 db töltő / ürítő szelep
- szekrény nélkül
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
KSA0035B02	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	2körös	P1/N1
KSA0035B03	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	3körös	P2/N2
KSA0035B04	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	4körös	P2/N2
KSA0035B05	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	5körös	P2/N2
KSA0035B06	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	6körös	P2/N2
KSA0035B07	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	7körös	P3/N3
KSA0035B08	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	8körös	P3/N3
KSA0035B09	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	9körös	P3/N3
KSA0035B10	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	10körös	P4/N4
KSA0035B11	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	11körös	P4/N4
KSA0035B12	IVAR.KS 035	6/4" x 3/4"	12körös	P4/N4



## MODULÁRIS OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG

IVAR.CI 400 KC



- PN 10, T = +90 °C
- oldalkötések 1"
- kimenetek távolsága 40 mm, csatlakozási méret 3/4" EK
- rögzítő konzolok IVAR.AC 628 és IVAR.AC 639
- anyaga sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
506875	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	3körös	P1/N1
506876	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	4körös	P1/N1
506877	IVAR.CI 400 KC	1" x EK	5körös	P1/N1

## MODULÁRIS OSZTÓ/GYŰJTŐ KÉSZLET

IVAR.CI 400 KC SET



- PN 10, T = +90 °C
- KÉSZLET tartalmaz: moduláris osztó szabályozható áramlásmérővel, moduláris gyűjtő elzáró szelepekkel, végelem kézi légtelenítővel és leeresztővel, rögzítő konzol, 2 db golyóscsap csavarzattal
- oldalkötések 1"
- kimenetek távolsága 40 mm, csatlakozási méret 3/4" EK
- anyaga sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
KIT506875	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	3körös	P1/N1
KIT506876	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	4körös	P1/N1
KIT506877	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	5körös	P1/N1
KIT5068755	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	6körös	P1/N1
KIT5068756	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	7körös	P2/N2
KIT5068766	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	8körös	P2/N2
KIT5068767	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	9körös	P3/N3
KIT5068777	IVAR.CI 400 KC SET	1" x EK	10körös	P3/N3

Megjegyzés: A KÉSZLET szétszerelt állapotban szállítva.



**RTL SZELEP IC-BOX**

**IVAR.IC-BOX 2**  
**IVAR.IC-BOX 3**



IVAR.IC-BOX2



IVAR.IC-BOX3

- PN 10, T = +90 °C
- **IVAR.IC-BOX** kompakt szabályozó elem fűtővíz hőmérsékletének szabályozására egy különálló padlófűtési körben. IVAR.IC-BOX tartalmaz egy visszatérő oldali hőmérséklet határolót RTL, mely stabilizálja a padló felületi hőmérsékletét a fűtővíz áramlásának szabályozásával. Minden komponens egy kompakt installációs dobozban van elhelyezve, fehér vagy króm előlappal. IVAR.IC-BOX elérhető csak RTL kivitelben, vagy pedig RTL és beépített termosztát szelep, mely alkalmas termosztát fej szerelésére, ami lehetővé teszi a szobahőmérséklet szabályozását.
- **IVAR.IC-BOX 3** - RTL visszatérő hőmérsékletének szabályozása
- **IVAR.IC-BOX 2** - RTL visszatérő hőmérsékletének szabályozása beépített termosztát szeleppel a szoba hőmérséklet szabályozására
- csatlakozási méret 3/4" EK x 3/4" EK

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506603	IVAR.IC-BOX 2	fehér
506603CR	IVAR.IC-BOX 2	króm
506604	IVAR.IC-BOX 3	fehér
506604CR	IVAR.IC-BOX 3	króm

**Megjegyzés:**

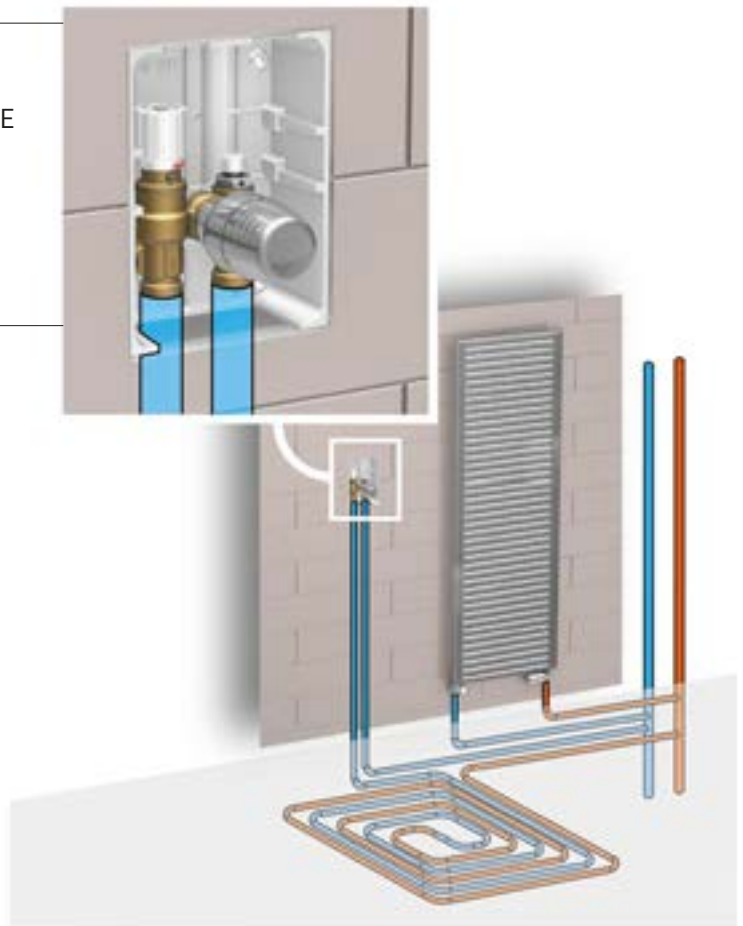
IVAR.IC-BOX 2 - nem tartalmazza az M 30 x 1,5 mm csatlakozású IVAR.T 5000 termosztatikus fejet.

**IVAR.IC-BOX**

- KOMPAKT BERENDEZÉS VISSZATÉRŐ FŰTŐVÍZ SZABÁLYOZÁSÁRA MELEGVIZES PADLÓFŰTÉSRE

**FIGYELMEZTETÉS**

- A FŰTÉSI KÖR MEGENGEDETT MAXIMÁLIS HOSSZA 60 M SPIRÁLISAN LETEKERVE.





## UNIMIX - UNIVERZÁLIS EGYSÉG PADLÓFŰTÉS KOMBINÁCIÓJÁHOZ RADIÁTOROSSAL ÉS BEÉPÍTETT HÁROM UTAS KEVERŐ SZELEPPEL

- SZEKRÉNNYEL

### IVAR.UNIMIX

- PN 6, T = +90 °C
- az egység tartalmaz:  
univerzális vezérlő és szivattyú modult keringtető szivattyúval és beépített három utas keverőszeleppel alternatív vezérlési lehetőségekkel, beszállító csavarzattal és beállítható by-pass áramlással, termosztát fejvel kapilláris merülő érzékelővel konstans hőmérséklet beállítására, osztó szabályozó csavarzatokkal és áramlásmérőkkel, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok, biztonsági védő termosztát, 2 db légtelenítő, 2 db töltő szelep, 2 db golyóscsap, 2 db dugót és szekrényt a megfelelő méretben
- csatlakozás belső menet 3/4" F
- anyag sárgaréz CW617N

### Figyelem:

- rendelhető szekrény nélkül
- rendeléskor a cikkszámhoz a szekrény típusát is adja meg: **csak cikkszám** (falba épített), **cikkszám + N** (falon kívüli) vagy **cikkszám + BS** (szekrény nélkül)
- **választható kiegészítők** elektrotermikus fej IVAR.TE 3061, 24 V, proporcionális vezérlés 0-10 V – felár 37 €
- **választható kiegészítők** elektromos meghajtó IVAR.UNIMIX SSA 31, 230 V, 3 pontos vezérlő jel – felár 107 €

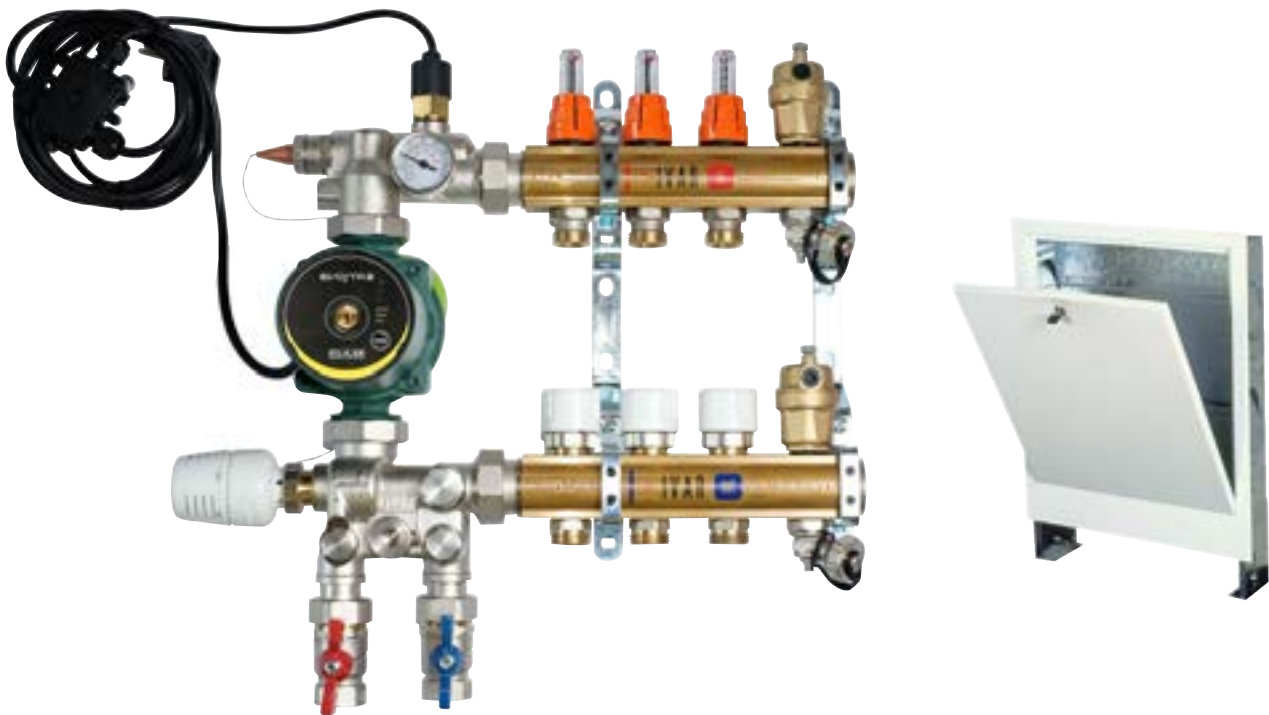
### Megjegyzés:

Aszivattyúvezérlés nem része az osztónak, megoldható felsőbb vezérléssel vagy vezérlő termosztáttal keringető szivattyúkhöz IVAR.AC 614 E.

### Figyelmeztetés:

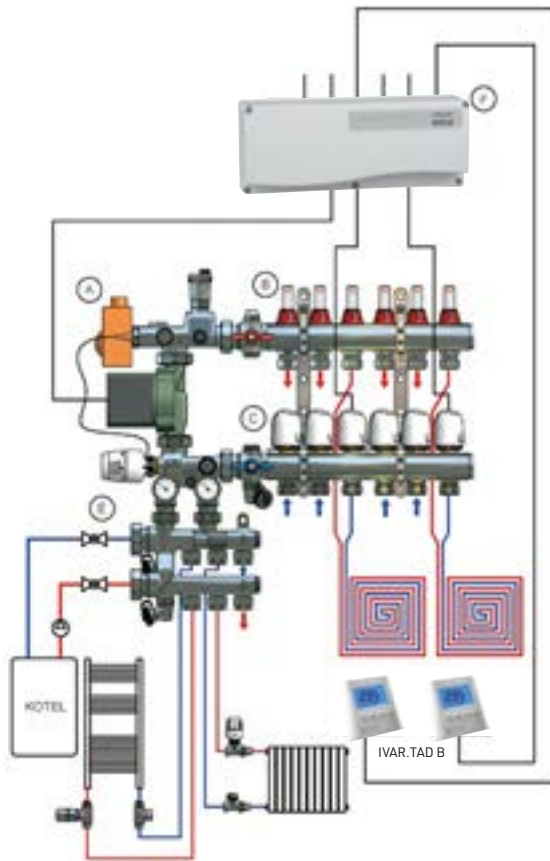
A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

FELHASZNÁLHATÓ MINDEN HŐFORRÁSHOZ



Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Keringető szivattyú	Szekrény
557670U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	2körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2
557671U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	3körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557672U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	4körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557673U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	5körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557674U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	6körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557675U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	7körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557676U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	8körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557677U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	9körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4
557678U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	10körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4
557679U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	11körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4
557680U	IVAR.UNIMIX	3/4" x EK	12körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4

Figyelem: Az egység használható kombinálva kondenzációs kazánal vagy hőszivattyúval.



## FELHASZNÁLHATÓ MINDEN HŐFORRÁSHOZ

- A) Univerzális vezérlő és szivattyú modul manuális szabályozással
- B) Osztó 2 - 12 kimenettel, beépített szabályozó csavarzatokkal és új konstrukciójú áramlásmérőkkel
- C) Gyűjtő 2 - 12 kimenettel, beépített elzáró szelepekkel elektrotermikus fejekkel - választható kiegészítők
- E) Osztó/gyűjtő egység a primeroldali magas hőmérsékletre fűtőtestek csatlakoztatásához - választható kiegészítő
- F) Kapcsolótábla szoba termosztátokkal, individuális hőmérséklet szabályozásra az egyes helyiségekben a maximális fűtés komfort elérésére a lehetséges maximális hő megtakarítás mellett - választható kiegészítő

## ÁRAMLÁS BEÁLLÍTÁSA SZABÁLYOZÓ CSAVARZATON BEÉPÍTETT ÁRAMLÁSMÉRŐKEL



- 1) távolítsa el a narancssárga biztonsági burkolatot, felfelé



- 2) a csavarzat jobbra forgatásával a nyíl irányába, csökkenti az áramlást vagy teljesen elzárja



- 3) a csavarzat balra forgatásával a nyíl irányába, növeli az áramlást a fűtés körben 0 - 5 l/min a projekt dokumentáció alapján megadott értékre



- 4) a kért áramlás beállítása után, csavarja el az alsó anyacsavart (balos menet) a nyíl irányában, egészen behúzni



- 5) helyezze vissza a narancssárga burkolatot az áramlásmérőre ütközésig, a burkolat jobbra történő elforgatásával az áramlásmérő teljesen elzárható, az áramlásmérő ismételt nyitása esetén az áramlat az aretációs gyűrűvel szabályozva lesz a kimenő értékre, mely az eredetileg beállított áramlatnak felel meg.

## ELEKTROMOS MEGHAJTÓ AXIÁLIS

IVAR.UNIMIX SSA 31



- tápfeszültség 230 V
- időállandó 50 Hz 27 s/mm
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- moduláris vezérlés 3 pozíciós vezérlő jellel
- IVAR.UNIMIX típusú egységekhez és IVAR.MULTIMIX-C kazánmodulokhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V

## ELEKTROTERMİKUS FEJ

IVAR.TE 3061



- tápfeszültség 24 V, vezérlő feszültség 0 - 10 V
- áram nélkül zárt NC kivitel
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- radiátor szelepekhez és osztókhoz IVAR.CS 553, CI 557, KZ IVAR és MULTIMIX-C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; áram nélkül zárt

## KIEGÉSZÍTŐ MODUL OSZTÓ/GYŰJTŐ

- UNIMIX EGYSÉGHEZ

IVAR.UNIMIX RS



- PN 10, T = +120 °C
- csatlakoztatható IVAR.UNIMIX keverő egységhez hollandi anyák segítségével az épület hő komfort megoldását segíti elő két hőmérsékleti rezsim egyidejű üzemelése egy helyről
- primer oldali osztó/gyűjtő egység fűtőtestek csatlakoztatásához
- három kimenet közvetlen csatlakozáshoz
- a modul tartalmaz: három körös osztó és gyűjtő 3/4" EK kimenetekkel, bemenetek 3/4"; töltő és ürítő szelep, 2 db dugó és beépített áteresztő szelep beállítási tartomány 0,2 - 0,6 bar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500456	IVAR.UNIMIX RS	3/4" x 3/4" x EK

## Megjegyzés:

A csatlakoztatást IVAR.9723 R golyóscsap készlettel végezze vagy IVAR.AC 619 L - IVAR.AC 619 sarokbekötővel

## SZIVATTYÚMODUL KÉSZLET UNIMIX

- OSZTÓ EGYSÉGEKHEZ

IVAR.UM 01



- PN 6, T = +90 °C
- KÉSZLET tartalmaz: 3 utas keverőszelepet, szivattyú hollandi 6/4" merülő hüvely 1/2", 3db hőmérő, 2 db golyóscsap, töltő ürítő szelep és 2 db légtelenítő
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500438	IVAR.UM 01	6/4" x 1"

## DUAL - EGYSÉG PADLÓ ÉS RADIÁTOROS FŰTÉS KOMBINÁCIÓJÁHOZ - SZEKRÉNY NÉLKÜL

### IVAR.CI 557 KS

- PN 6, T = +90 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal és áramlásmérőkkel, gyújtó elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok, termostikus szelep fejjel és kapilláris merülő érzékelővel konstans hőmérséklet szabályozására, szabályozó csavarzat, keringető szivattyú elektromos installációval, biztonsági termostáttal, 2 db automata légtelenítővel és 2 db forgatható leeresztő szeleppel
- csatlakozás 3/4" F belső menet
- anyag sárgaréz CW617N

#### Megjegyzés:

A szivattyú kikapcsolása nem az osztó része, megoldható felsőbb szabályozással vagy keringető szivattyút vezérlő termostáttal IVAR.AC 614 E.

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

**AJÁNLOTT HŐLÉPCSŐ A RENDSZER  
RADIÁTOROS RÉSZRŐL +75 °C / +65 °C**



Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Keringető szivattyú	Szekrény
557670KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	2körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2
557671KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	3körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557672KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	4körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557673KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	5körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557674KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	6körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557675KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	7körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557676KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	8körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557677KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	9körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4
557678KS	IVAR.CI 557 KS	3/4" x EK	10körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4

**Figyelem:** Az egység használata NEM alkalmas kombinálva kondenzációs kazánal vagy hőszivattyúval.

## DUAL-MIX - EGYSÉG PADLÓ ÉS RADIÁTOROS FŰTÉS KOMBINÁCIÓJÁHOZ - SZEKRÉNNYEL

IVAR.CI 557 VP

- PN 6, T = +90 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal és áramlásmérőkkel, gyújtó elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok, termostatikus szelep fejjel és kapilláris merülő érzékelővel konstans hőmérséklet szabályozására és BY-PASS, szabályozó csavarzat, keringető szivattyú elektromos installációval, biztonsági termostáttal, 2 db automata légtelenítővel és 2 db forgatható leeresztő szeleppel
- csatlakozás 1" F belső menet
- anyag sárgaréz CW617N

**AJÁNLOTT HŐLÉPCSŐ A RENDSZER  
RADIÁTOROS RÉSZRŐL +75 °C / +65 °C**

### Figyelem:

- rendelhető szekrény nélkül
- rendeléskor a cikkszámhoz a szekrény típusát is adja meg: csak cikkszám (falba épített), cikkszám +N (falon kívüli) vagy cikkszám + BS (szekrény nélkül)

### Megjegyzés:

A szivattyú kikapcsolása nem az osztó része, megoldható felsőbb szabályozással vagy keringető szivattyút vezérlő termostáttal IVAR.AC 614 E.

### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések álltal okozott működési hibákért.



Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Keringető szivattyú	Szekrény
557670VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	2körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 2
557671VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	3körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557672VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	4körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557673VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	5körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557674VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	6körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557675VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	7körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557676VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	8körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 3
557677VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	9körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4
557678VP	IVAR.CI 557 VP	1" x EK	10körös	DAB.EVOSTA2 40-70/130	P/N-MAX 4

**Figyelem:** Az egység használata NEM alkalmas kombinálva kondenzációs kazánal vagy hőszivattyúval.



**OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG**

- SZEKRÉNY NÉLKÜL

**IVAR.CI 588 C**

- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok
- anyag rozsdamentes AISI 304

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
503572C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	2körös	P1/N1
503573C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	3körös	P1/N1
503574C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	4körös	P2/N2
503575C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	5körös	P2/N2
503576C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	6körös	P2/N2
503577C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	7körös	P3/N3
503578C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	8körös	P3/N3
503579C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	9körös	P3/N3
503580C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	10körös	P4/N4
503581C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	11körös	P4/N4
503582C	IVAR.CI 588 C	1" x EK	12körös	P4/N4

**Figyelmeztetés:**

A fűtés rendszer mindenegyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon.

A forgalmazó nem vállal felelősséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

**OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG**

- SZEKRÉNY NÉLKÜL

**IVAR.CI 589 C**

- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: osztó szabályozó csavarzatokkal és áramlásmérőkkel, gyűjtő elzáró szelepekkel, rögzítő konzolok
- anyag rozsdamentes AISI 304

Cikkszám	Típus	Méret	Specifikáció	Szekrény
503202C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	2körös	P1/N1
503203C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	3körös	P1/N1
503204C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	4körös	P2/N2
503205C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	5körös	P2/N2
503206C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	6körös	P2/N2
503207C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	7körös	P3/N3
503208C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	8körös	P3/N3
503209C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	9körös	P3/N3
503210C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	10körös	P4/N4
503211C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	11körös	P4/N4
503212C	IVAR.CI 589 C	1" x EK	12körös	P4/N4

**Figyelmeztetés:**

A fűtés rendszer mindenegyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon.

A forgalmazó nem vállal felelősséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

**UNIVERZÁLIS EGYSÉG,  
SZIVATTYÚ MODUL**

- OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉGEKHEZ

**IVAR.HUNMIX**

- PN 10, T = +120 °C
- az egység tartalmaz: beépített három utas keverőszelepet alternatív vezérlési lehetőségekkel, keringető szivattyú, két golyóscsap KIT, termosztát fej kapilláris
- merülő érzékelővel, automatalégtelenítő, kézi légtelenítő, 2 db töltő/ürítő szelep, 3 db hőmérő és csatlakozó doboz elektromos vezetékekhez biztonsági termosztatikus érzékelővel
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Szekrény
IVA557HU	IVAR.HUNMIX	3/4" x 1"; EVOSTA 2 40-70/130	P1/N1

**Figyelmeztetés:**

A fűtés rendszer mindenegyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon.

A forgalmazó nem vállal felelősséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

## T-IDOM HŐMÉRŐVEL

IVAR.AC 4615 N



- PN 10, T = +120 °C
- hő tartomány 0 + 80 °C
- felhasználás az összes IVAR típusú osztóhoz 3/4" EK kimenetekkel
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500804	IVAR.AC 4615 N	EK x EK	10/80

## CSAVARZAT HŐMÉRŐVEL

IVAR.AC 637 N



- PN 10, T = +120 °C
- hő tartomány 0 + 80 °C
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
501356N	IVAR.AC 637 N	5/4" x 1"	9/72

## Megjegyzés:

A csavarzat hőmérővel az 1" IVAR osztókhöz és gyűjtőkhöz használható, pl. CS 501, CS 553 és CI 553, IVAR.9723 R típusú 1" golyóscsapokkal együtt vagy FIV.8373 R, melyekről le kell szerelni a csavarzatot.

## AXIÁLIS HŐMÉRŐ

IVAR.TP 120 ABJ



- hőmérő tartománya 0 °C + 80 °C
- hüvely nélkül, hátsó csatlakozás
- IVAR osztókhöz és végelemekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500062	IVAR.TP 120 ABJ	Ø 40 mm

## HŐMÉRŐ

IVAR.AC 690



- hőmérő tartománya 0 - 80 °C
- IVAR.CI 400 KC osztókhöz
- átmérő 40 mm
- installációs rugóval

Cikkszám	Típus	Specifikáció
510180	IVAR.AC 690	0 - 80 °C

## FELSZÍNI HŐMÉRŐ

- PEX VAGY ALPEX CSÖVEKRE

IVAR.PRTE



- hő tartomány 0 °C + 50 °C
- felhasználás PEX és ALPEX Ø 16 - 20 mm csövekre
- anyag műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
675900	IVAR.PRTE	Ø 16-20 mm	1/10



## ELEKTROTERMÍKUS FEJ

IVAR.TE 3040  
IVAR.TE 4040



- tápfeszültség 230 V
- kivitel áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER és IVAR.SAT - radiátor szelepekhez és osztókhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501508	IVAR.TE 3040	230 V; áram nélkül zárt
501508A	IVAR.TE 4040	230 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROTERMÍKUS FEJ

IVAR.TE 3041  
IVAR.TE 4041



- tápfeszültség 24 V
- kivitel áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C - radiátor szelepekhez és osztókhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501524	IVAR.TE 3041	24 V; áram nélkül zárt
501524A	IVAR.TE 4041	24 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROTERMÍKUS FEJ

IVAR.TE 3104  
IVAR.TE 3042



- tápfeszültség 12 V
- kivitel áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C - radiátor szelepekhez és osztókhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501537	IVAR.TE 3104	12 V; áram nélkül zárt
501577	IVAR.TE 3042	12 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROTERMÍKUS FEJ

IVAR.TE 3061



- tápfeszültség 24 V, vezérlő feszültség 0 - 10 V
- kivitel áram nélkül zárt NC
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C - radiátor szelepekhez és osztókhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; áram nélkül zárt

## ELEKTROTERMÍKUS FEJ

IVAR.TE 3040 IV



- tápfeszültség 230 V
- IVAR.CI 400 KC osztókhoz
- kivitel áram nélkül zárt NC
- csatlakozási méret M 30 x 1,5

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501508E	IVAR.TE 3040 IV	230 V; áram nélkül zárt

## TERMOSZTÁT FEJ FOLYADÉKOS

- KAPILLÁRISSAL ÉS MERÜLŐ HÜVELLYEL

IVAR.T 5011  
IVAR.T 5011U



EN 215

- **IVAR.T 5011** – szabályozási tartomány +20 °C – +60 °C, felhasználás IVAR. DUAL, DUAL-MIX osztókhoz, csatlakozás mérete M 30 x 1,5, Ø 11,5 mm szondák, 2 m kapillárisal
- **IVAR.T 5011U** – szabályozási tartomány +30 °C – +50 °C, csak IVAR.UNIMIX és MULTIMIX-C osztókhoz, csatlakozás mérete M 30 x 1,5; Ø 14,5 mm szondák, 1 m kapillárisal

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501175	IVAR.T 5011	+20 °C +60 °C
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C +50 °C

## GOLYÓSCSAP OSZTÓHOZ

IVAR.SF 1325 F



500893

501398

- **PN 10, T = +120 °C**
- **500893** - IVAR.CS 501 N típusú osztókhoz
- **501398** - IVAR.CS 501 NK típusú osztókhoz
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500893	IVAR.SF 1325 F	1/2" x EK
501398	IVAR.SF 1325 F	EK x EK

## GOLYÓSCSAP KÉSZLET

- CSAVARZATTAL

IVAR.9723 R



- **maximális üzemi nyomás PN 40 - 3/4" , PN 30 - 1" , PN 25 - 5/4"**
- **T = -20 °C +120 °C**
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32

## SAROK BEKÖTŐ OSZTÓHOZ

IVAR.AC 619 L  
IVAR.AC 619



IVAR.AC 619

IVAR.AC 619 L

- **PN 10, T = +120 °C**
- komponensek osztó egységek vertikális bekötéséhez
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500528	IVAR.AC 619 L	1" x 1"
500523	IVAR.AC 619	1" x 1"

## OSZTÓ ELEM

- EK TÍPUSÚ SZERELVÉNYEK CSATLAKOZTATÁSÁHOZ

IVAR.AC 647



- **PN 10, T = +120 °C**
- felhasználás a fűtőkör megduplázására az osztó egy kimenetéről
- osztótáv 36 mm
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506138	IVAR.AC 647	EK x (2 x EK)

## VÉGELEM OSZTÓHOZ

IVAR.CS 554/1



- PN 10, T = +120 °C
- osztó végelem automata légtelenítővel, forgós leeresztő szeleppel és külső 1" forgós csavarzattal
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590067CS	IVAR.CS 554/1	1"

## VÉGELEM OSZTÓHOZ

IVAR.AC 657 N



- PN 10, T = +120 °C
- osztó végelem kézi légtelenítővel, forgós leeresztő szeleppel és külső 1" forgós csavarzattal
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506235	IVAR.AC 657 N	1"

## ELŐTÉTELEM OSZTÓHOZ

IVAR.CS 554/3



- PN 10, T = + 120 °C
- hőmérő tartomány 0 °C – +80 °C
- előtétel automata légtelenítővel, forgós leeresztő szeleppel, hőmérővel és dugóval
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500124	IVAR.CS 554/3	1" x 1"

## VÉGELEM OSZTÓHOZ

IVAR.AC 630 P



- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.CI 400 KC osztókhoz
- osztó végelem kézi légtelenítővel és leeresztővel
- anyag sárgaréz CW617N, műanyag PA6 - 30% üvegszál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500980K	IVAR.AC 630 P	1"

## BY-PASS EGYSÉG

- ÁTERESZTŐ SZELEPPEL

IVAR.AC 666  
IVAR.AC 668

IVAR.AC 666



IVAR.AC 668

- PN 10, T = +120 °C
- hőmérő tartomány 0 °C – +80 °C
- áteresztő szelep beállítási tartománya 0,2 - 0,6 bar
- IVAR.CS 501 és IVAR.CS 553 osztókhoz
- IVAR.AC 666 - áteresztő szeleppel, külső 1" forgós csavarzattal
- IVAR.AC 668 - áteresztő szeleppel, külső 1" forgós csavarzattal, 2 db forgós leeresztő szeleppel, 2 db automata légtelenítővel és hőmérővel
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500126	IVAR.AC 666	1"
500128	IVAR.AC 668	1"

**CSŐTERMOSZTÁT**

- KERINGETŐ SZIVATTYÚKHOZ

**IVAR.AC 614**

- tápfeszültség 230 V, védettségi fokozat IP 40
- beállítható, mint kapcsoló vagy kikapcsoló termosztát keringető szivattyúhoz
- hőmérséklet különbség  $\Delta T$  5 ÷ 10 K

Cikkszám	Típus	Specifikáció
580002	IVAR.AC 614	+17 °C +90 °C

**VEZÉRLŐ TERMOSZTÁT**

- KERINGETŐ SZIVATTYÚKHOZ

**IVAR.AC 614 E**

- tápfeszültség 230 V
- hőmérséklet pontosság: +/- kb 5 °C
- maximális terhelés 5 A
- keringető szivattyú vezérlésére fűtés rendszerben pl. padlófűtés
- a beállított hőmérséklet alapján be és kikapcsolja a szivattyút, manuálisan is vezérelhető
- lehetővé teszi a szivattyú alkalmankénti bekapcsolását, fűtés szezonon kívül

Cikkszám	Típus	Specifikáció
58000E	IVAR.AC 614 E	+25 °C +55 °C

**TERMOSZTATIKUS BIZTONSÁGI ÉRZÉKELŐ****IVAR.AC 634**  
**IVAR.AC 613 F**

IVAR.AC 613 F

- tápfeszültség 230 V
- **IVAR.AC 634** - biztonsági érzékelő +60 °C kikapcsolási ponttal, felhasználás mint biztonsági védelmi elem DUAL, DUAL-MIX és IVAR.UNIMIX keverő egységekhez
- **IVAR.AC 613 F** - biztonsági érzékelő kábellel együtt 70 cm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
580009	IVAR.AC 634	1/2" M
580014	IVAR.AC 613 F	1/2" M

**CSATLAKOZÓ DOBOZ ELEKTROMOS VEZETÉKEKHEZ****IVAR.AC 608**

- biztonsági termostatikus érzékelő, keringető szivattyú és a tápfeszültség elektromos vezetékének bekötéséhez
- DUAL, DUAL-MIX és IVAR.UNIMIX keverő egységekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501370	IVAR.AC 608	150 cm

**ELEKTRONIKUS KERINGETŐ SZIVATTYÚ****DAB.EVOSTA2**

- $Q_{max}$  3,3 m<sup>3</sup>/hod
- $H_{max}$  6,9 m
- egyfázisú elektronikus keringető szivattyú összhangban az Európai iránnyal ErP 2009/125/ES
- építési magasság 130 mm, IVAR.UNIMIX, DUAL és DUAL-MIX keverő egységekhez
- építési hossz 180 mm kazán egységekhez (lásd 8. fejezet)
- alacsony el. energia fogyasztás (min. 5 W)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
60186046	DAB.EVOSTA2 40-70/130	6/4"
60185492	DAB.EVOSTA2 40-70/180	6/4"

**SZABÁLYOZHATÓ ÁRAMLÁSMÉRŐ**

- IVAR OSZTÓKHOZ

**IVAR.KIT FLC 20**

- PN 10, T = +90 °C
- áramlás 0 – 5 l/min
- az osztó egység körönkénti áramlásainak mérésére és szabályozására
- IVAR.CS 553, IVAR.CI 553, IVAR.CI 557 és IVAR.UNIMIX osztókhöz
- műanyag PPA, ABC

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT50620410</b>	IVAR.KIT FLC 20	1"; EK
<b>KIT50620454</b>	IVAR.KIT FLC 20	5/4"; EK

**Figyelmeztetés:**

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

**ÁRAMLÁSMÉRŐ**

- IVAR OSZTÓKHOZ

**IVAR.FLC 15**

- PN 10, T = +90 °C
- áramlás 1 – 4 l/min
- az osztó egység körönkénti áramlásainak mérésére
- IVAR.CS 553, IVAR.CI 553, IVAR.CI 557 és IVAR.UNIMIX osztókhöz
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, műanyag PPA

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>500867</b>	IVAR.FLC 15	EK x EK

**Figyelmeztetés:**

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

**ELZÁRÓ SZELEP**

- IVAR GYŰJTŐKHOZ

**IVAR.KIT VTC 30**

- PN 10, T = +120 °C
- csak mint pótalkatrész
- IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 és IVAR.UNIMIX típusú osztókhöz
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT50092010</b>	IVAR.KIT VTC 30	1"; EK
<b>KIT50092054</b>	IVAR.KIT VTC 30	5/4"; EK

**SZABÁLYOZÓ CSAVARZAT**

- IVAR OSZTÓKHOZ

**IVAR.KIT VDC 31**

- PN 10, T = +120 °C
- csak mint pótalkatrész
- IVAR.CS 553, IVAR.CI 557 és IVAR.UNIMIX típusú osztókhöz
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT5044410</b>	IVAR.KIT VDC 31	1"; EK
<b>KIT5044454</b>	IVAR.KIT VDC 31	5/4"; EK

**DUGÓ OSZTÓKHOZ****IVAR.AC 601**

- IVAR.CI 400 KC osztókhöz
- tömítés a dugó része
- anyag sárgaréz CW61

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>500625</b>	IVAR.AC 601	1"

**KEVERŐSZELEP**

- DUAL-MIX EGYSÉGEKHEZ

**IVAR.MR 01**

- **PN 10, T = +120 °C**
- Kv 3,3, beállítható hőmérséklet tartomány 15 °C - 35 °C 65 °C - os belépő hőmérsékletnél
- termostatikusan vezérelt keverő szelep DUAL-MIX keverő egységekhez
- lehetőség termostatikussal fejjel történő vezérléssel külön merülő érzékelővel vagy axiális meghajtó motorral
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501420	IVAR.MR 01	1" F x 1" F x 1" F

**TERMOSTATIKUS SZELEP**

- NAGYOBB ÁRAMLÁSSAL

**IVAR.VDS 01****IVAR.VDS 02**

- **PN 10, T = +120 °C**, névleges átfolyás Kvs 3 (egyenes), Kvs 3,6 (sarok)
- variábilis bekötés egyenes/sarok
- **IVAR.VDS 01** - IVAR.T 3000, IVAR.T 4000, IVAR.T 5000, IVAR.T 5011 A IVAR.T 5011 U termostatikussal fejekhez
- **IVAR.VDS 02** - IVAR.TE 3061 24 V (0 - 10 V) elektrotermikus fejekhez vagy IVAR.UNIMIX SSA 31 axiális meghajtó motorhoz
- anyaga nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500388	IVAR.VDS 01	3/4"
500388M	IVAR.VDS 02	3/4"

**SZIVATTYÚ MODUL KÉSZLET**

- OSZTÓ EGYSÉGEKHEZ

**IVAR.AC 663**

- **PN 10, T = +120 °C**
- a készlet tartalmaz: csavarzatot keringető szivattyúhoz beépített golyóscsapokkal, hőmérő, kézi légtelenítő, csavarzatot hollandi anyával és dugókat
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501805	IVAR.AC 663	6/4" x 1"

**LEERESZTŐ SZELEP**

- SAROK

**IVAR.AC 650**

- **PN 10, T = +120 °C**
- IVAR osztókhöz
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501016	IVAR.AC 650	1/2"

# 7

## FELÜLETFŰTÉS ÉS HŰTÉS





## RENDSZERLEMEZ

IVAR.TB 20 P 05



- cső osztótáv 75 / 150 / 225 / 300 mm
- méretek 1200 x 600 mm = 0,72 m<sup>2</sup>
- 16, 17 és 18 mm külső átmérőjű csövekhez
- vízszigetelő fólia nélkül

Cikkszám	Típus	Szigetelés vast.	Teljes vast.	Csomagolás
TB20P05	IVAR.TB 20 P 05	20 mm	40 mm	9,36 m <sup>2</sup> /13 db

## Megjegyzés:

Padlófűtés hőszigeteléséhez védőfólia nélkül (fehér), ALPEX vagy PEX csövekhez.

## RENDSZERLEMEZ

- VÍZSZIGETELŐ VÉDŐFÓLIÁVAL

IVAR.TH 30 P

IVAR.TH 15 P



- **IVAR.TH 30P** - cső osztótáv 75 / 150 / 225 / 300 mm  
méret 1200 x 600 mm = 0,72 m<sup>2</sup>
- **IVAR.TH 15P** - cső osztótáv 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm  
méret 1000 x 500 mm = 0,50 m<sup>2</sup>
- 16, 17 és 18 mm külső átmérőjű csövekhez

Cikkszám	Típus	Szigetelés vast.	Teljes vast.	Csomagolás
TH30P	IVAR.TH 30 P	35 mm	55 mm	7,2 m <sup>2</sup> /10 db
TH15P	IVAR.TH 15 P	15 mm	37 mm	7,5 m <sup>2</sup> /15 db

## Megjegyzés:

Padlófűtés hőszigeteléséhez védőfóliával (fekete), ALPEX vagy PEX csövekhez.

## RENDSZERLEMEZ

- VÍZSZIGETELŐ VÉDŐFÓLIÁVAL

IVAR.COMBITOP ND 30 N

IVAR.COMBITOP ND 10 N



- cső osztótáv 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- méret 1400 x 800 mm = 1,12 m<sup>2</sup>
- 16, 17 és 18 mm külső átmérőjű csövekhez

Cikkszám	Típus	Szigetelés vast.	Teljes vast.	Csomagolás
ND30N	IVAR.COMBITOP ND 30	30 mm	51 mm	6,72 m <sup>2</sup> /6 db
ND10N	IVAR.COMBITOP ND 10	11 mm	31 mm	14,56 m <sup>2</sup> /13 db

## Megjegyzés:

Padlófűtés hőszigeteléséhez magasabb hőellenállással és keményebb védőfóliával (fekete), ALPEX vagy PEX csövekhez.

## VÍZSZIGETELŐ RENDSZERFÓLIA

IVAR.SOLOTOP



- cső osztótáv 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
- méret 1400 x 800 mm = 1,12 m<sup>2</sup>
- 16, 17 és 18 mm külső átmérőjű csövekhez
- szigetelő réteg nélkül

Cikkszám	Típus	Fólia vast.	Teljes vast.	Csomagolás
SOLOTOP	IVAR.SOLOTOP	1 mm	20 mm	145,60 m <sup>2</sup> /130 db

## Megjegyzés:

Keményített takaró fólia kiállásokkal ALPEX vagy PEX csövekhez, ajánlott alsó réteg - hőszigetelés EPS 100.

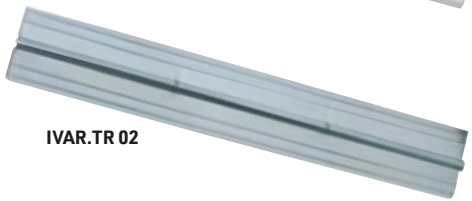


## RENDSZERLEMEZ - SZÁRAZ RENDSZER

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



IVAR.TR 01



IVAR.TR 02

- **IVAR.TR 01 RENOVA** - rendszerlemez
- cső osztótáv 167 / 250 / 333 mm
- méret 1000 × 500 mm = 0,5 m<sup>2</sup>
- padlófűtés hőszigeteléséhez védőfólia nélkül, vájatok hő visszaverő lemezek telepítésére csak Ø 16 mm ALPEX vagy PEX csövekhez
- **IVAR.TR 02 RENOVA** - hő visszaverő lemez
- méret 1000 × 120 × 0,4 mm
- hő visszaverő lemez, IVAR.TR 01-RENOVA rendszerlemezhez Ø 16 mm csőhöz ALPEX vagy PEX, a nagyobb hő átvitelhez, anyag horganyzott lemez, perforált minden 250 mm-nél az egyszerűbb szétválasztáshoz

Cikkszám	Típus	Szigetelés vast.	Csomagolás
TR01	IVAR.TR 01-RENOVA	25 mm	10 m <sup>2</sup> /20 db
TR02	IVAR.TR 02-RENOVA	--	40 m

### Ajánlott felhasználás:

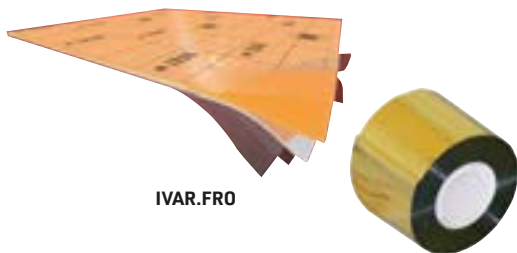
- padlófűtéshez alacsony építési magasságnál
- a konstrukció statikus megterhelésének minimalizálására
- olyan installációknál, ahol beton keverékek alkalmazása nem lehetséges

## ELVÁLASZTÓ RASZTERFÓLIA

IVAR.FR  
IVAR.FRO  
IVAR.FRP



IVAR.FR



IVAR.FRO



IVAR.FRP

- sima polisztirol felülethez
- cső osztótáv 50 mm
- **IVAR.FR** - anyag LDPE
- **IVAR.FRO** - anyag LDPE - AL - LDPE
- **IVAR.FRP** - fém szalag fólia kötéséhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
601001FR	IVAR.FR	0,2 x 1200 mm	200 m <sup>2</sup>
601002FRO	IVAR.FRO	0,2 x 1200 mm; AL	100 m <sup>2</sup>
601003FRP	IVAR.FRP	55 mm x 50 m	1

## LÉPÉSÁLLÓ SZIGETELÉS

IVAR.TDZ



- hangszigetelő fólia (lépéshang) megakadályozza a zaj és a zörejek átvitelét lakóépületekben a DIN 18560 2. rész szerint
- hatékonyabb hangszigetelési tulajdonságok akár 19 dB-el
- összenyomhatóság 1 mm
- vastagság 6 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
11730	IVAR.TDZ	1,5 m; 6 mm	75 m
12450	IVAR.TDZ	1,0 m; 6 mm	50 m
12449	IVAR.TDZ	1,0 m; 6 mm	12,5 m

**DILATÁCIÓS SZALAG**

- ÖNTAPADÓ FÓLIÁVAL

IVAR.DP 50



- perforált a könnyebb elválasztáshoz
- a betonkeverék (anhidrid keverék) aláfolyást meggátoló fólia
- anyag polietilénhab

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
DP50	IVAR.DP 50	v. 10, sz. 160 mm	50/250 m

**Megjegyzés:**

A fóliát a rendszerlemez felületére kell applikálni.

**ELVÁLASZTÓ DILATÁCIÓS PROFIL**

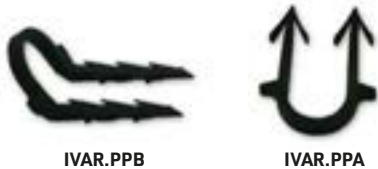
- ÖNTAPADÓ

IVAR.SDP



- hőmérséklet tartomány +5 °C +30 °C
- összenyomhatóság 5 mm tartós rugalmassággal
- biztosítja a fűtőfelület dilatációjának lehetőségét, korlátozva a deformációt
- öntapadós szalag az egyszerű telepítéshez
- anyaga polietilénhab

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
14730	IVAR.SDP	v. 10 mm; m. 60 mm; h. 1800 mm	70 db/126 m
14731	IVAR.SDP	v. 10 mm; m. 80 mm; h. 1800 mm	55 db/99 m

**RÖGZÍTŐ CSÖVEKHEZ**IVAR.PPA  
IVAR.PPB

- a padlófűtési cső rögzítésére alaplemezre
- **IVAR.PPA** - egyenes
- **IVAR.PPB** - tört
- anyag műanyag ABS

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPA50	IVAR.PPA	50 mm	300/2400
PPA75	IVAR.PPA	75 mm	100/2500
PPB	IVAR.PPB	75 mm	100/2500

**RÖGZÍTŐSÍN CSÖVEKHEZ**

IVAR.GL



- padlófűtés cső rögzítéséhez sima polisztirolra
- cső osztótáv 50 / 100 / 150 / 200/ 250 és 300 mm
- anyag poliamid üvegszálakkal

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
602000017	IVAR.GL	16 - 18 mm	1 m/100

**RÖGZÍTŐSÍN CSÖVEKHEZ**

- FÉSŰS

IVAR.WL



- padlófűtés cső rögzítéséhez
- betonlapra vagy sima polisztirolra
- cső osztótáv 50 / 100 / 150 / 200/ 250 / 300 mm
- csövekhez 20 és 25 mm
- anyag műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
BIN-20B50	IVAR.WL	20 mm	2 m
BIN-25B50	IVAR.WL	25 mm	2 m

## CSŐBILINCS

IVAR.CLIP



- padlófűtés-cső rögzítéséhez vashálóra
- külső csőátmérőhöz 17 és 20 mm, vashálózuhuzal  $\emptyset$  2 -  $\emptyset$  3 mm
- külső csőátmérőhöz 25 mm, vashálózuhuzal  $\emptyset$  3 -  $\emptyset$  6 mm
- anyag műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
CLIP17F3	IVAR.CLIP	16 - 17 mm; $\emptyset$ 2 - $\emptyset$ 3 mm	100 db
CLIP20F3	IVAR.CLIP	20 mm; $\emptyset$ 2 - $\emptyset$ 3 mm	100 db
CLIP25F6	IVAR.CLIP	25 mm; $\emptyset$ 3 - $\emptyset$ 6 mm	100 db

## RÖGZÍTŐ ÍV PEX CSÖVEKHEZ

IVAR.719



- PEX 16 - 18 mm külső átmérőjű csövekhez
- ív 90°
- anyag műanyag ABS

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
71900102	IVAR.719	16 - 18 mm	10

## RÖGZÍTŐ TIPLI

IVAR.PPH



- rögzítő falba és talajba

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPH8	IVAR.PPH	$\emptyset$ 8 mm	100
PPH10	IVAR.PPH	$\emptyset$ 10 mm	50
PPH12	IVAR.PPH	$\emptyset$ 12 mm	25

## PLASZTIFIKÁTOR

IVAR.PL 10



- adalék betonozáshoz padlófűtési fűtőfelülethez
- 7 kg plastifikátor kb 1 m<sup>3</sup> betonhoz
- 10 kg plastifikátor kb 25 m<sup>2</sup> felülethez, 50 mm betonvastagságnál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
PL10	IVAR.PL 10	10 kg

### Megjegyzés:

A pontos keverési arányokat és a felhasználást lásd. a műszaki adatlapban és a használati útmutatóban a termék csomagolásán.

**MENNYEZETFŰTÉS / HŰTÉS PANEL**

- GIPSZKARTON, AKTÍV

IVAR.TOP-CLIMA A



ÚJ

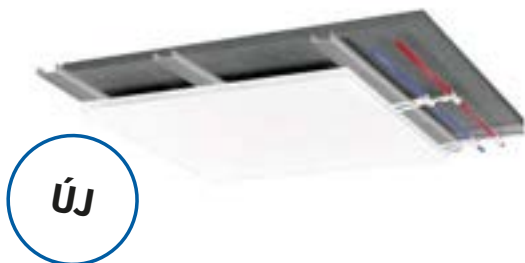
- előregyártott mennyezetfűtés / hűtés panel 15 mm vastag gipszkartonból, hozzáadott puha fa és üvegszállal, 15 mm vastag EPS 150 polisztirol szigeteléssel
- spirálosan integrált oxigéndiffúzió mentes polietilén PE-RT cső, csatlakozás mérete 10 × 1,3 mm, csőosztás tengelytáv 50 mm
- többféle méretben kapható az optimális telepítéshez
- aktív kivitel
- anyag gipszkarton, polisztirol szigetelés EPS 150, PE-RT cső

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Méret
TOP-A1006	IVAR.TOP-CLIMA A	aktív	100 x 60 x 3 cm
TOP-A1012	IVAR.TOP-CLIMA A	aktív	100 x 120 x 3 cm
TOP-A2006	IVAR.TOP-CLIMA A	aktív	200 x 60 x 3 cm
TOP-A2012	IVAR.TOP-CLIMA A	aktív	200 x 120 x 3 cm

**MENNYEZETFŰTÉS / HŰTÉS PANEL**

- GIPSZKARTON, PASSZÍV

IVAR.TOP-CLIMA P



ÚJ

- előregyártott mennyezetfűtés / hűtés panel 15 mm vastag gipszkartonból, hozzáadott puha fa és üvegszállal, 15 mm vastag EPS 150 polisztirol szigeteléssel
- passzív kivitel
- anyag gipszkarton, polisztirol szigetelés EPS 150

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Méret
TOP-P2012	IVAR.TOP-CLIMA P	passzív	200 x 120 x 3 cm

**MENNYEZETFŰTÉS / HŰTÉS PANEL**

- ACÉL, AKTÍV

IVAR.METAL-CLIMA A



ÚJ

- előregyártott aktív acél mennyezetfűtés / hűtés panel szabályozható mennyezetekhez 15 mm vastag gipszkartonból, hozzáadott puha fa és üvegszállal, 15 mm vastag EPS 150 polisztirol szigeteléssel
- spirálosan integrált oxigéndiffúzió mentes polietilén PE-RT cső, csatlakozás mérete 10 × 1,3 mm, csőosztás tengelytáv 50 mm
- kivitel passzív sima / perforált
- fehér szín RAL 9016
- anyag acéllemez, gipszkarton, polisztirol szigetelés EPS 150, cső PE-RT

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Méret
METAL-AL	IVAR.METAL-CLIMA A	aktív / sima	60 x 60 x 3 cm
METAL-AF	IVAR.METAL-CLIMA A	aktív / perforált	60 x 60 x 3 cm

**MENNYEZETFŰTÉS / HŰTÉS PANEL**

- ACÉL, PASSZÍV

IVAR.METAL-CLIMA P



ÚJ

- előregyártott aktív acél mennyezetfűtés / hűtés panel szabályozható mennyezetekhez 15 mm vastag gipszkartonból, hozzáadott puha fa és üvegszállal, 15 mm vastag EPS 150 polisztirol szigeteléssel
- kivitel passzív sima / perforált
- fehér szín RAL 9016
- anyag acéllemez, gipszkarton, polisztirol szigetelés EPS 150

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Méret
METAL-PL	IVAR.METAL-CLIMA P	passzív / sima	60 x 60 x 3 cm
METAL-PF	IVAR.METAL-CLIMA P	passzív / perforált	60 x 60 x 3 cm

## PEX CSŐ - SZIGETELÉSSEL

IVAR.PE-Xa RCR  
IVAR.PE-Xa RCB



- PN 10, T = +95 °C
- **Felhasználás:** gerincvezeték IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés rendszerhez
- cső anyaga hálózott polietilén oxigéndiffúzió mentes
- hőszigetelés anyaga alacsonyviszkozitású polietilén PE-LD zárt cellaszerkezettel és védőfilm réteggel, piros és kék szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I-PEXA20RCB25	IVAR.PE-Xa RCB	20 x 2; kék	50 m
I-PEXA20RCR25	IVAR.PE-Xa RCR	20 x 2; piros	50 m

## PE-RT CSŐ

IVAR.HK PE-RT



- PN 10, T = +70 °C
- **Felhasználás:** IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés panelek csatlakoztatása a rendszerbe
- anyag polietilén oxigéndiffúzió mentes

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
HK-PERT10R2	IVAR.HK PE-RT	10 x 1,3	200 m
HK-PERT10R10	IVAR.HK PE-RT	10 x 1,3	1000 m

## FITTINGEK HŐSZIGETELÉSE

IVAR.ISOL-PPSU



- T = -50 °C +105 °C
- IVARCLIMA rendszerben használt présfittingek hőszigeteléséhez
- anyag polietilén hab

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ISOL-RACC	IVAR.ISOL-PPSU	V. 3 mm; Sz. 50 mm; 10 m

## CSÖVEK HŐSZIGETELÉSE

IVAR.ISOL-T



- IVAR.HK PE-RT 10 x 1,3 mm csövek hőszigeteléséhez
- anyag polietilén hab, zárt cellaszerkezettel

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
ISOL-10	IVAR.ISOL-T	Ø 10 mm; HR. 6 mm; 2 m	2 m

## PRESS TOLDÓKARMANTYÚ

IVAR.V PPSU2 IC



- PN 10, T = +95 °C
- azonos méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU2RV	IVAR.V PPSU2 IC	10/1,3 x 10/1,3	1 db

## PRESS TOLDÓKARMANTYÚ

IVAR.V PPSU1 IC



- PN 10, T = +95 °C
- azonos méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU1RV	IVAR.V PPSU1 IC	20/2 x 20/2	1 db

## PRESS KÖNYÖK

IVAR.K PPSU9 IC



- PN 10, T = +95 °C
- azonos méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU9RV	IVAR.K PPSU9 IC	20/2 x 20/2	1 db

## PRESS KÖNYÖK

- SZŰKÍTETT

IVAR.KR PPSU6 IC



- PN 10, T = +95 °C
- különböző méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU6RV	IVAR.KR PPSU6 IC	20/2 x 10/1,3	1 db

## PRESS T-IDOM

IVAR.T PPSU3 IC



- PN 10, T = +95 °C
- azonos méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU3RV	IVAR.T PPSU3 IC	20/2 x 20/2 x 20/2	1 db



**PRESS T-IDOM**  
- SZŰKÍTETT

IVAR.TR PPSU4 IC



- PN 10, T = +95 °C
- különböző méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU4RV	IVAR.TR PPSU4 IC	20/2 x 10/1,3 x 20/2	1 db

**KERESZT IDOM**  
-SZŰKÍTETT

IVAR.RK PPSU5 IC



- PN 10, T = +95 °C
- különböző méretű IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés csövek csatlakoztatásához
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU5RV	IVAR.RK PPSU5 IC	20/2 x 10/1,3 x 20/2 x 10/1,3	1 db

**PRÉSGYŰRŰ**

IVAR.O PPSU8 IC



- PN 10, T = +95 °C
- IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés présfittingekhez
- anyag PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU8RV	IVAR.O PPSU8 IC	10/1,3	1 db

**PRÉSGYŰRŰ**

IVAR.O PPSU7 IC



- PN 10, T = +95 °C
- IVARCLIMA mennyezetfűtés / hűtés présfittingekhez
- anyag acél, PPSU

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
PPSU7RV	IVAR.O PPSU7 IC	20/2	1 db

**HIDEGVÍZ CIRKULÁCIÓ KORLÁTOZÓ SZELEP**

IVAR.AC 618



- PN 6, T = +80 °C
- AQUASTOP megakadályozza a hűtővíz áramlását a fűtőtestekben ha a rendszer hűtési üzemmódban van
- elzárási hőmérséklet: 19 °C ± 1,5 °C
- max Δp a szelep végén 1 bar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, elzáróelemek rozsdamentes acél, O-gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500522	IVAR.AC 618	EK x EK	1 db

**PEX CSŐ**

- FAL - MENNYEZETFŰTÉSHEZ

IVAR.PE-Xc-ST



- PN 6, T = +90 °C, PN 10 T = +60 °C
- fal vagy mennyezetfűtéshez
- IVAR.TP 4410 12 x 2 szorítógyűrűs csavarzattal csatlakoztatható
- anyag hálós polietilén oxigéndiffúzió mentes

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
28130718	IVAR.PE-Xc-ST	12 x 2 mm	240 m

**RÖGZÍTŐSÍN**

- FAL - MENNYEZETFŰTÉSI CSÖVEKHEZ

IVAR.GL-ST



- fal vagy mennyezetfűtéshez ajánlott, installáció falra - mennyezetre
- cső osztótáv 60 / 120 / 180 és 240 mm
- Ø 12 mm külső átmérőjű csövekhez
- anyag poliamid üvegszállal

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
28130724	IVAR.GL-ST	900 x 20 x 35 mm	30

**ÍVRÖGZÍTŐ**

- FAL - MENNYEZETFŰTÉS CSÖVEKHEZ

IVAR.FIX-ST



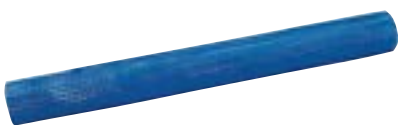
- fal vagy mennyezetfűtéshez ajánlott, installáció falra - mennyezetre
- Ø 12 mm külső átmérőjű csövekhez
- anyag műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
28130723	IVAR.FIX-ST	Ø 12 mm	50

**RÖGZÍTŐHÁLÓ**

- FAL - MENNYEZETFŰTÉSHEZ

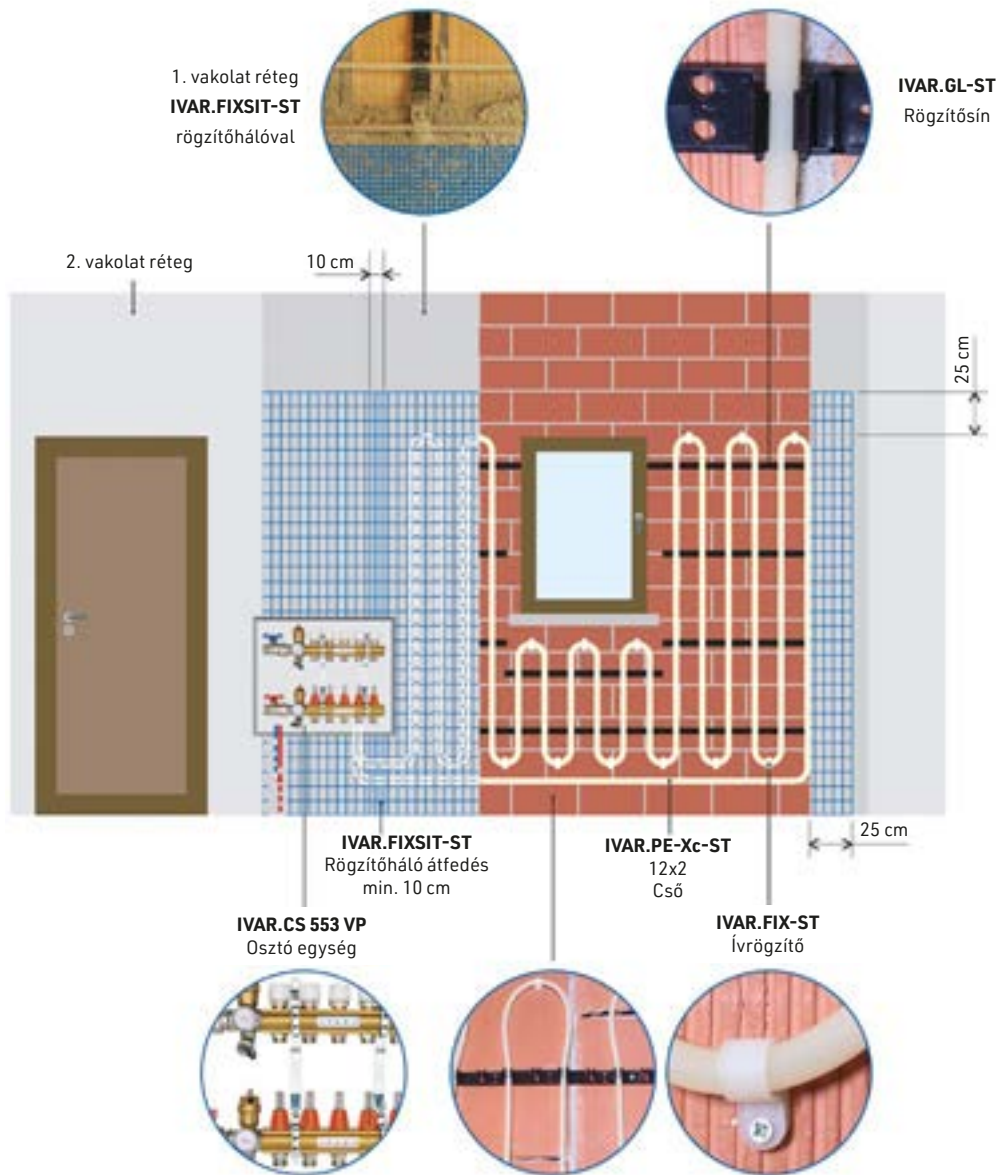
IVAR.FIXSIT-ST



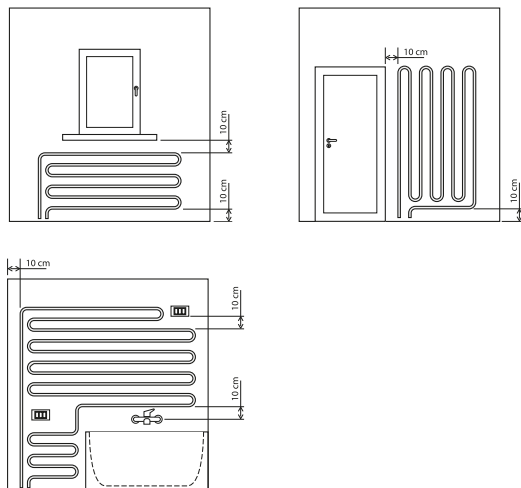
- fal vagy mennyezetfűtés vakolat merevítéséhez
- textilháló üvegszállal merevítve
- anyag üvegszál

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
28130726	IVAR.FIXSIT-ST	1000 x 1 mm	50 m <sup>2</sup>

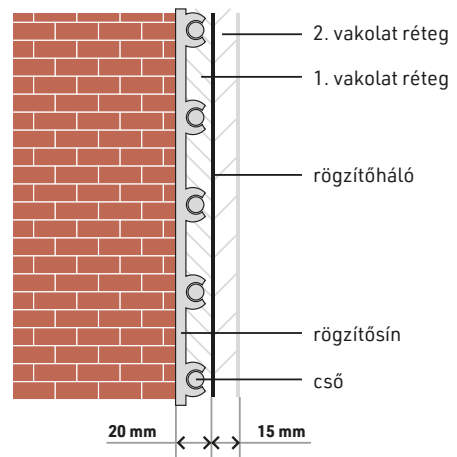
FALFŰTÉS INSTALLÁCIÓ MEGTEKINTÉSE IVARTRIO



A fűtési regiszterek helyének sematikus ábrázolása az épületi nyílásokhoz és lakberendezési tárgyakhoz viszonyítva



A falnfűtés konstrukciójának szükséges kialakítása





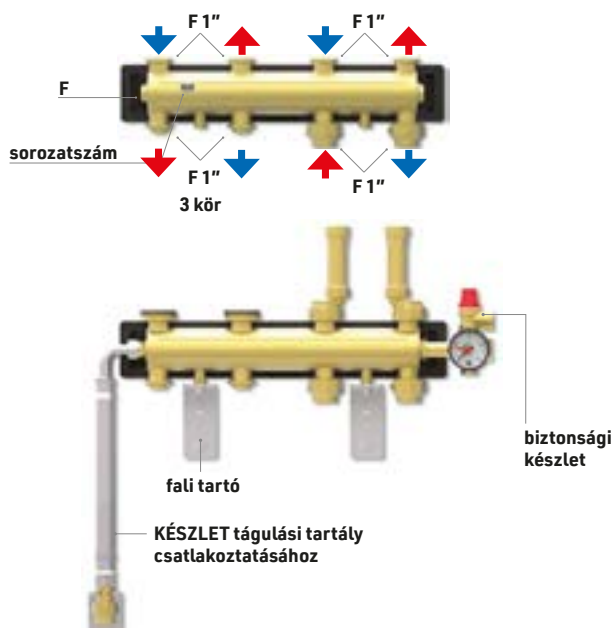
# 8

## **KAZÁNEGYSÉGEK ÉS LAKÁS MÉRŐEGYSÉGEK**

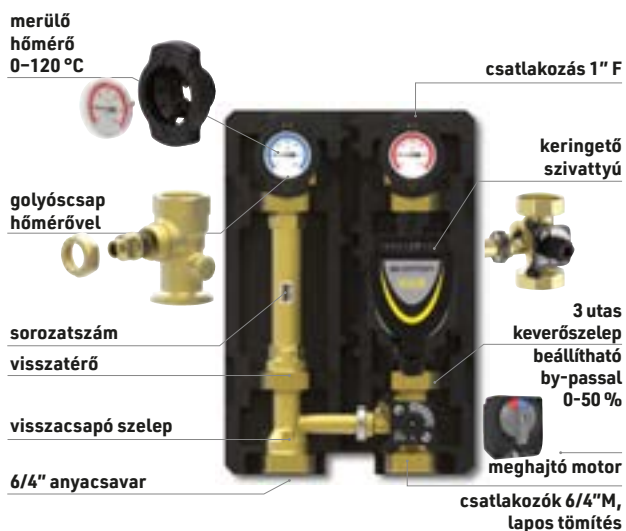


## PAW KAZÁNEGYSÉG

PAW.HEAT BLOC-DN 25

PAW.HEAT BLOC V23 OSZTÓ HEAT BLOC  
MODULOKHOZ ÉS SZERELÉSI KIEGÉSZÍTŐK

## DIREKT FŰTÉSKÖR

KEVERT FŰTÉSKÖR 3 UTAS  
KEVERŐSZELEPPEL ÉS BEÁLLÍTHATÓ  
0-50% BY-PASS

**KAZÁNMODUL HEAT BLOC**

- DIREKTKÖR

**PAW.HEAT BLOC D31**

DN 25

- **PN 6, T = +110 °C, DN 25**
- egyszerű csatlakozás horizontális osztóhoz PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- **modul tartalmaz:**  
előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, csavarzatok szivattyúhoz beépített golyóscsap, 2 db golyóscsap beépített hőmérőkkel, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás 1" F belső menet
- teljesítmény 46 kW-ig (ha a  $\Delta T = 20K$ )
- névleges átfolyás Kvs 6
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
4436010	PAW.HEAT BLOC D31	szivattyú nélkül
443601070	PAW.HEAT BLOC D31	DAB.EVOSTA2 40-70/180
443601040	PAW.HEAT BLOC D31	DAB.EVOSTA3 40/180
443601060	PAW.HEAT BLOC D31	DAB.EVOSTA3 60/180

**KAZÁNMODUL HEAT BLOC**

- 3UTAS KEVERŐSZELEPPEL

**PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3**

meghajtó motor SR 5

DN 25

- **PN 6, T = +110 °C, DN 25**
- egyszerű csatlakozás horizontális osztóhoz PAW.HEAT BLOC V23-DN 25
- **modul tartalmaz:**  
előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 3 utas keverőszelep, meghajtó motor SR5 230 V, csavarzatok szivattyúhoz, 2 db golyóscsap beépített hőmérőkkel, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás 1" F belső menet
- teljesítmény 44 kW-ig (ha a  $\Delta T = 20K$ )
- névleges átfolyás Kvs 5,7
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
4436060	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	szivattyú nélkül
443606070	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	DAB.EVOSTA2 40-70/180
443606040	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	DAB.EVOSTA3 40/180
443606060	PAW.HEAT BLOC M34 - MIX3	DAB.EVOSTA3 60/180

**HORIZONTÁLIS OSZTÓ**

- DN 25 KAZÁN MODULOKHOZ

**PAW.HEAT BLOC V23**

DN 25

- **PN 6, T = +110 °C, DN 25**
- **modul tartalmaz:**  
osztó 3 kimenettel kazán modulok csatlakoztatásához PAW.HEAT BLOC - DN 25, 2 db csatlakozó csavarzatot, hőszigetelést és 2 db dugót
- csatlakozás 1" F belső menet
- csatlakoztatható tárgulási tartály 3/4" oldalról
- teljesítmény 60 kW-ig (ha a  $\Delta T = 20K$ )
- névleges átfolyás Kvs 12,5
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
433413	PAW.HEAT BLOC V23	1" x 1" x 1"



**HIDRAULIKUS VÁLTÓ**

- DN 25 HORIZONTÁLIS OSZTÓHOZ

**PAW.HD3500****PAW.VSU**

DN 25

- PN 6, T = +110°C
- **modul tartalmaz:**  
váltó test, hőszigetelés, 2 db dugó és 2 db hollandi anya
- installáció PAW.HEAT BLOC V23 horizontális osztó alá vagy külön (függőlegesen vagy vízszintesen) falra
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
34421	PAW.HD3500	3500 l/h
548600	PAW.VSU	6/4"x 6/4"

**Megjegyzés:** PAW.HEAT BLOC V23 horizontális osztóhoz való csatlakozáskor 2 db (548600) karmantyú megrendelése szükséges.

**TARTÓK FALRA**

- DN 25 / DN 32 HORIZONTÁLIS OSZTÓKHOZ

**PAW.DR 34721**

DN 25

- tartó készlet PAW.HEAT BLOC V23 horizontális osztóhoz
- DN 25 távolság a faltól 150 mm
- DN 32 távolság a faltól 180 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
34721	PAW.DR 34721	DN 25 - DN 32

**BIZTONSÁGI KÉSZLET**

- DN 20 HORIZONTÁLIS OSZTÓHOZ

**PAW.PS 5257**

- biztonsági szelep 1/2" x 3/4", 3 bar
- manométer tartomány 0 - 4 bar
- **készlet tartalmaz:**  
T-idom saját tömítéssel, biztonsági szelep és manométer
- 50 kW teljesítményig

Cikkszám	Típus	Specifikáció
5257	PAW.PS 5257	DN 20

**KÉSZLET TÁGULÁSI TARTÁLY CSATLAKOZTATÁSÁHOZ****PAW.KEX 7507**

DN 25

- csatlakozó készlet tágulási tartály csatlakoztatásához PAW.HEAT BLOC V23 horizontális osztóra
- **KÉSZLET tartalmaz:**  
fali konzolokat, páncél flexicsövet, 2 db átmenetet és tömítést
- páncél flexicső hossza 700 mm
- tartály maximális átmérője 440 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
7507	PAW.KEX 7507	3/4"

## KAZÁNEGYSÉGEK PÉLDÁI

U A R I M I X

DUPLA KAZÁNEGYSÉG  
DIREKTKÖR / KEVERTKÖR BY-PASSALDUPLA KAZÁNEGYSÉG  
HIDRAULIKAI VÁLTÓVAL ÉS TÁGULÁSI TARTÁLYAL  
DIREKTKÖR / KEVERTKÖR BY-PASSALDUPLA KAZÁNEGYSÉG BY-PASSAL  
DIREKTKÖR / KEVERTKÖRDUPLA KAZÁNEGYSÉG BY-PASSAL,  
HIDRAULIKAI VÁLTÓVAL ÉS TÁGULÁSI TARTÁLYAL  
DIREKTKÖR / KEVERTKÖR

**KAZÁNMODUL**

- DIREKTKÖR

IVAR.KS 55A



- PN 10, T = +120 °C
- maximális átfolyás 3000 l/h
- **modul tartalmaz:** előremenő visszatérő, keringető szivattyú, 2 db hőmérő, golyóscsap, 2 db töltő/ürítő szelepeket, kézi légtelenítő, visszacsapó szelepet és hőszigetelést
- csatlakozó külső menet 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
550610K	IVAR.KS 55A	szivattyú nélkül
55A610	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA3 40/180
55A6105	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA3 60/180
55A6108A	IVAR.KS 55A	DAB.EVOSTA2 40-70/180

**KAZÁNMODUL**

- DIREKTKÖR ÁTERESZTŐ SZELEPPEL

IVAR.KS 55ABA



- PN 10, T = +120 °C
- maximális átfolyás 3000 l/h
- **modul tartalmaz:** előremenő visszatérő, keringető szivattyú, áteresztő szelep, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, 2 db töltő/ürítő szelepet, 2 db kézi légtelenítő, visszacsapó szelepet és hőszigetelést
- csatlakozó külső menet 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
550611K	IVAR.KS 55ABA	szivattyú nélkül
55A611	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA3 40/180
55A6115	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA3 60/180
55A6118A	IVAR.KS 55ABA	DAB.EVOSTA2 40-70/180

**KAZÁNMODUL - MIX 3**

- KEVERTKÖR ÁTERESZTŐ SZELEPPEL

IVAR.KS 55A MIX 3



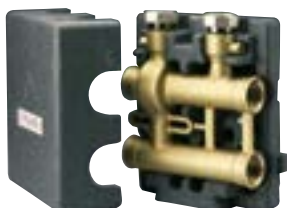
- PN 10, T = +120 °C
- maximális átfolyás 3000 l/h
- **modul tartalmaz:** előremenő visszatérő, keringető szivattyú, áteresztő szelep, 3 utas keverőszelep, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, töltő/ürítő szelep, 2 db kézi légtelenítő, visszacsapó szelepet és hőszigetelést
- csatlakozó külső menet 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
55A620K	IVAR.KS 55A MIX 3	szivattyú nélkül
55A620	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180
55A62051	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180
55A62081A	IVAR.KS 55A MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180

**HORIZONTÁLIS OSZTÓ**

- AZ EGYES KS MODULOKHOZ

IVAR.55



- PN 10, T = +120 °C
- IVAR.KS kazánmodulok csatlakoztatásához vertikálisan fel vagy lefelé
- **az osztó tartalmaz:** keresztezést, 2 db beépített golyóscsapot, 2 db csatlakozó csavarzatot és hőszigetelést
- csatlakozó menet belső 5/4" F
- anyag sárgaréz CB753S, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Specifikáció
550630	IVAR.55	5/4" F x 5/4" F

**Megjegyzés:** Horizontális osztók összekötése IVAR.AC 606 N forgós közcsavar segítségével.

**KAZÁNEGYSÉG**

- DIREKTKÖR

**IVAR.KS 550**

- **PN 10, T = +120 °C**
- maximális átfolyás 3000 l/h
- **egység tartalmaz:** horizontális osztó, előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db hőmérő, golyóscsap, 2 db töltő/ ürítő szelep, kézi légtelenítő, visszacsapó szelep és hőszigetelést
- csatlakozó menet belső - külső 5/4" F x 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, CB753S, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
<b>550610B</b>	IVAR.KS 550	szivattyú nélkül
<b>550610</b>	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA3 40/180
<b>550610S</b>	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA3 60/180
<b>5506108A</b>	IVAR.KS 550	DAB.EVOSTA2 40-70/180

**KAZÁNEGYSÉG**

- DIREKTKÖR ÁTERESZTŐ SZELEPPEL

**IVAR.KS 551 BA**

- **PN 10, T = +120 °C**
- maximális átfolyás 3000 l/h
- **egység tartalmaz:** horizontális osztó, előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, áteresztő szelep, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, 2 db töltő/ ürítő szelep, 2 db kézi légtelenítő, visszacsapó szelep és hőszigetelést
- csatlakozó menet belső - külső 5/4" F x 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, CB753S, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
<b>550611B</b>	IVAR.KS 551 BA	szivattyú nélkül
<b>550611</b>	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA3 40/180
<b>550611S</b>	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA3 60/180
<b>5506118A</b>	IVAR.KS 551 BA	DAB.EVOSTA2 40-70/180

**KAZÁNEGYSÉG - MIX 3**

- KEVERTKÖR ÁTERESZTŐ SZELEPPEL

**IVAR.KS MIX 3**

- **PN 10, T = +120 °C**
- maximális átfolyás 3000 l/h, Kv 4
- **egység tartalmaz:** horizontális osztó, előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, áteresztő szelep, 3 utas keverőszelep, meghajtó motor IVAR.ACTUATORS 05, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, töltő/ ürítő szelep, 2 db kézi légtelenítő, visszacsapó szelep és hőszigetelést
- csatlakozó menet belső - külső 5/4" F x 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, CB753S, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú	Meghajtómotor
<b>550620B</b>	IVAR.KS MIX 3	szivattyú nélkül	-
<b>550620</b>	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	230 V
<b>550620S1</b>	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	230 V
<b>55062081A</b>	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	230 V
<b>55062032</b>	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 40/180	24 V
<b>55062052</b>	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA3 60/180	24 V
<b>55062082A</b>	IVAR.KS MIX 3	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 V

**Megjegyzés:** Meghajtó motor IVAR.ACTUATORS 24S (0-10 V) rendelésre felár 41 €

**KAZÁNEGYSÉG - MIX 4**

- KEVERTKÖR ÁTERESZTŐ SZELEPPEL

**IVAR.KS MIX 4**

- **PN 10, T = +120 °C**
- maximális átfolyás 3000 l/h, Kv 4
- **egység tartalmaz:** horizontális osztó, előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, áteresztő szelep, 4 utas keverőszelep, meghajtó motor IVAR.ACTUATORS 05, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, töltő/ ürítő szelep, 2 db kézi légtelenítő, visszacsapó szelep és hőszigetelést
- csatlakozó menet belső - külső 5/4" F x 5/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, CB753S, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú	Meghajtómotor
<b>550224B</b>	IVAR.KS MIX 4	szivattyú nélkül	-
<b>550224</b>	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 40/180	230 V
<b>550224S1</b>	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA 60/180	230 V
<b>55022481A</b>	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA2 40-70/180	230 V
<b>55022432</b>	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 40/180	24 V
<b>55022452</b>	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA3 60/180	24 V
<b>55022482A</b>	IVAR.KS MIX 4	DAB.EVOSTA2 40-70/180	24 V

**Megjegyzés:** Meghajtó motor IVAR.ACTUATORS 24S (0-10 V) rendelésre felár 41 €

## GOLYÓCSAP KÉSZLET

- CSAVARZATTAL

IVAR.9723 R



- maximális üzemi nyomás PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"
- T = -20 °C +120 °C
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
9723R005	IVAR.9723 R	3/4"	12/48
9723R006	IVAR.9723 R	1"	12/48
9723R007	IVAR.9723 R	5/4"	8/32

## MENETES ÁTMENET

- EGYES

IVAR.AC 627



- PN 10, T = +120 °C
- átmenet IVAR.KS kazánmodulhoz
- megkönnyíti és meggyorsítja a szekundér oldali csővezetékek csatlakoztatását
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
550552	IVAR.AC 627	5/4" F x 1" F	10/80

## MENETES ÁTMENET

- DUPLA

IVAR.AC 632



- PN 10, T = +120 °C
- dupla kimenet IVAR.KS kazánmodulhoz
- megkönnyíti és meggyorsítja a szekundér oldali csővezetékek csatlakoztatását
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
550580	IVAR.AC 632	5/4" F x 1" M	1/8

## KÖZCSAVAR

- FORGÓS

IVAR.AC 606 N



- PN 10, T = +120 °C
- azonos méretű osztók csatlakozását teszi lehetővé a csatlakoztatott darabok mozgatása nélkül
- csatlakozás menet külső - külső MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, 2x O-gyűrű EPDM, 5/4" méretnél anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500386N	IVAR.AC 606 N	3/4" x 3/4"	10/80
500070N	IVAR.AC 606 N	1" x 1"	20/80
500387	IVAR.AC 606 N	5/4" x 5/4"	10/80

## KÖZELEM KAZÁNEGYSÉGHEZ

IVAR.MZK



- PN 10, T = +120 °C
- keringető szivattyút helyettesítő átkötő elem szereléskor
- anyag horganyzott acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
500934	IVAR.MZK	180 mm	1

**HIDRAULIKUS NYOMÁSKIEGYENLÍTŐ**

- HORIZONTÁLIS OSZTÓHOZ

**IVAR.550 A**

ÁR  
SZIGETELÉSSEL  
EGYÜTT

- PN 10, T = +120 °C
- univerzális **KÉSZLET** tartalmaz:  
váltó test, töltő/ürítő szelep, automata légtelenítő golyóscsappal, hőmérő, termo manométer és hőszigetelést
- maximális átfolyás 4500 l/h
- csatlakozás belső menet 5/4" F x 5/4" F
- csatlakozás IVAR.KS kazánegységekhez forgós közcsavar hőszigetelést IVAR.AC 606 N jobb vagy bal oldalról
- anyag sárgaréz CB653S, hőszigetelés PS

Cikkszám	Típus	Specifikáció
550600	IVAR.550 A	5/4" F x 5/4" F

**HŐSZIGETELÉS**

- IVAR.KS KAZÁNEGYSÉGEKHEZ

**IVAR.ISOLKOT HOR****IVAR.ISOLKOT DOL**

IVAR.ISOLKOT HOR



IVAR.ISOLKOT DOL

- hőszigetelés anyaga PS

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590009	IVAR.ISOLKOT HOR	felső rész
590010	IVAR.ISOLKOT DOL	alsó rész

**TÁGULÁSI TARTÁLY KÉSZLET**

- KAZÁNEGYSÉGHEZ

**IVAR.EXPANZ**

- PN 3,5; T = +120 °C
- csatlakozó készlettel
- tágulási tartály térfogata 18 l
- csatlakozás IVAR.KS kazánegységhez külső menet 5/4" M
- csatlakozás tágulási tartályhoz belső menet 3/4" F
- tágulási tartály méretei 445 x 350 x 158 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
550530	IVAR.EXPANZ	5/4" M x 3/4" F

**HIDRAULIKUS NYOMÁSKIEGYENLÍTŐ****IVAR.548 Z**

ÁR  
SZIGETELÉSSEL  
EGYÜTT

- PN 10, T = +110 °C
- univerzális **KÉSZLET** tartalmaz:  
váltó test, töltő/ürítő szelep, automata légtelenítő, csatlakozó csavarzat és hőszigetelés
- anyaga acél epoxigyantával festett

Cikkszám	Típus	Specifikáció
548006	IVAR.548 Z	1"; 2500 l/h
548007	IVAR.548 Z	5/4"; 4000 l/h
548008	IVAR.548 Z	6/4"; 6000 l/h



## KAZÁNMODUL MULTIMIX-C

- DIREKTKÖR

IVAR.MUL-C 10 E



- PN 10, T = +120 °C
- maximális áramlás 1700 l/h, Kv 5,77
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, elektronikus keringető szivattyú, visszacsapó szelep, 2 db hőmérő és töltő/ürítő golyóscsap
- névleges áramlási érték Kv 5,77
- csatlakozás belső - külső menet 3/4" F x 3/4" M
- anyag: csövek réz, szerelvények sárgaréz CW617N, O- gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
508155PE	IVAR.MUL-C 10 E	Qmax 3,3 m <sup>3</sup> /h; Hmax 6,9 m

## KAZÁNMODUL MULTIMIX-C

- KEVERTKÖR

IVAR.MUL-C 20 E



- PN 10, T = +120 °C
- maximális áramlás 1700 l/h, Kv 4,34 / 4,87
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keverőszelep, elektronikus keringető szivattyú, szekunder kör szabályozó BY-PASS, biztonsági érzékelő, elágazót merülő hűvelnek a hő érzékelőhöz, visszacsapó szelep, 2 db hőmérő és töltő/ürítő golyóscsap
- névleges áramlási érték Kv 4,87
- BY-PASS beállítható névleges áramlási érték Kv 0,27 - 6,50
- biztonsági termosztát kikapcsolási hőmérséklete +60 °C
- csatlakozás belső - külső menet 3/4" F x 3/4" M
- anyag: csövek réz, szerelvények sárgaréz CW617N, O- gyűrű EPDM

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
508156PE	IVAR.MUL-C 20 E	Qmax 3,3 m <sup>3</sup> /h; Hmax 6,9 m

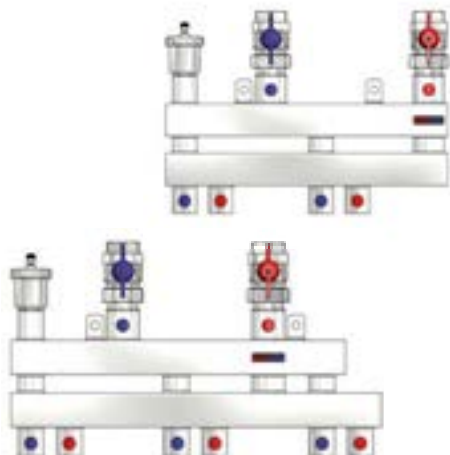
## Vezérlési lehetőségek:

- termosztát fejjel IVAR.T 5011U kapilláris merülő érzékelővel
- elektrotermikus fejjel IVAR.TE 3061 proporcionális vezérléssel 0-10 V
- elektronikus meghajtó motorral IVAR.UNIMIX SSA 31, 3 pozíciós vezérlőjellel

## HORIZONTÁLIS OSZTÓ MULTIMIX-C

IVAR.MUL-C 0032 AC

IVAR.MUL-C 0033 AC



- PN 10, T = +120 °C
- maximális áramlás 3000 l/h
- **osztó tartalmaz:** osztó test, hidraulikus váltó, automata légtelenítő, 2 db golyóscsap hollandival
- csatlakozás belső - belső 1" F x 3/4" F
- anyag acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
508153	IVAR.MUL-C 0032 AC	1" x 3/4"; 2utas
508154	IVAR.MUL-C 0033 AC	1" x 3/4"; 3utas



**TERMOSTATIKUS FEJ FOLYADÉKBETÉTES**

- KAPILLÁRISSAL ÉS MERÜLŐHÜVELLYEL

**IVAR.T 5011U**

EN 215

- szabályozási tartomány **+30 °C +50 °C**
- csatlakozás mérete M 30 x 1,5
- merülőhüvely csatlakozás 1/2" M, Ø érzékelő 14,5 mm
- csak IVAR.UNIMIX és MULTIMIX-C osztókhoz
- kapilláris hossza 1 m

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C +50 °C

**ELEKTROTERMİKUS FEJ****IVAR.TE 3061**

- tápfeszültség **24 V**, vezérlés **0 - 10V**
- kivétel áram nélkül zárt NC
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- radiátor szelepekhez és IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR és MULTIMIX-C típusú osztókhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500887	IVAR.TE 3061	0-10 V; áram nélkül zárt

**ELEKTROMOS MEGHAJTÓ AXIÁLIS****IVAR.UNIMIX SSA 31**

- tápfeszültség **230 V**
- időállandó 150 s
- csatlakozás mérete M 30 x 1,5
- moduláris vezérlés 3 pozíciós vezérlőjellel
- IVAR.UNIMIX típusú keverőegységekhez és IVAR.MULTIMIX-C kazán modulokhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V

**HŐSZIGETELÉS**

- MULTIMIX-C KAZÁNMODULOKHOZ

**IVAR.AM 01**

- hőszigetelés IVAR.MUL-C 10 E, IVAR.MUL-C 20 E
- anyag polipropilén PPE

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506360	PAW.AM 01	1 modul
506361	PAW.AM 01	2 modul
506362	PAW.AM 01	3 modul

**KAZÁNMODULOK ÉS OSZTÓK MULTIMIX-C RENDSZER FŰTÉSVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ RADIÁTOROS ÉS PADLÓFŰTÉSI RENDSZEREKBE**

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K31

- DIREKTKÖR

PAW.K31-DN 25



DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV25 osztón keresztül
- 50 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 2150 l/h, Kvs 7,2
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
36012ES7	PAW.K31-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180
36012EV6	PAW.K31-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180
36012GH6	PAW.K31-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60
36012GM6	PAW.K31-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70
36012	PAW.K31-DN 25	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K32

- 3UTAS KEVERŐSZELEP

PAW.K32-DN 25



SR5

DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 3 utas keverőszelep, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV25 osztón keresztül
- 40 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 1750 l/h, Kvs 5,7
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
36052MES7	PAW.K32-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180
36052MEV6	PAW.K32-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180
36052MGH6	PAW.K32-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60
36052MGM6	PAW.K32-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70
36052M	PAW.K32-DN 25	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K34

- 3UTAS KEVERŐSZELEP

PAW.K34-DN 25



SR5

DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 3 utas keverőszelep, beállítható BY-PASS 0-50 %, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV25 osztón keresztül
- 45,5 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 1940 l/h, Kvs 6,0
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
36062MES7	PAW.K34-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180
36062MEV6	PAW.K34-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180
36062MGH6	PAW.K34-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60
36062MGM6	PAW.K34-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70
36062M	PAW.K34-DN 25	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K38

- 4UTAS KEVERŐSZELEP

PAW.K38-DN 25



SR5

DN 25

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 4 utas keverőszelep, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV25 osztón keresztül
- 33 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 1400 l/h, Kvs 4,1
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
36082MES7	PAW.K38-DN 25	DAB.EVOSTA2 40-70/180
36082MEV6	PAW.K38-DN 25	DAB.EVOSTA3 60/180
36082MGH6	PAW.K38-DN 25	Grundfos ALPHA2.1 25-60
36082MGM6	PAW.K38-DN 25	Grundfos UPM3 Auto L 25-70
36082M	PAW.K38-DN 25	szivattyú nélkül

**HORIZONTÁLIS OSZTÓ**

- DN 25 KAZÁNMODULHOZ

**PAW.MV25**

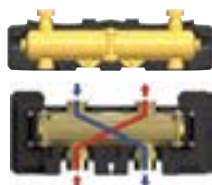
DN 25

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul tartalmaz:** osztó test, hőszigetelés, dugók és csavarzat
- az egyes PAW.HEAT BLOC-DN 25 kazánmodulok és PAW.HD-DN 25 hidraulikus váltó csatlakoztatásához
- bővíthető további MV1 DN 25 bővítő modullal
- 80 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 16-19
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
3411	PAW.MV25	PAW.MV1 további 1 modul
3412	PAW.MV25	PAW.MV2 2 modulhoz
3413	PAW.MV25	PAW.MV3 3 modulhoz
3414	PAW.MV25	PAW.MV4 4 modulhoz
3415	PAW.MV25	PAW.MV5 5 modulhoz
3416	PAW.MV25	PAW.MV6 6 modulhoz

**HIDRAULIKAI VÁLTÓ**

- DN 25 HORIZONTÁLIS OSZTÓHOZ

**PAW.HD3500****PAW.HD1600**

DN 25

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul tartalmaz:** váltó test, hőszigetelés, dugók és hollandi anyák
- installáció PAW.MV-DN 25 horizontális osztó alá vagy önállóan (függőlegesen vagy vízszintesen) falra
- **PAW.HD3500** - csatlakozó menet 1" F / 6/4" M és oldalról 2 x 1/2" F
- **PAW.HD1600** - csatlakozó menet 6/4" M
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
34421	PAW.HD3500	3500 l/h
3442	PAW.HD1600	1600 l/h

**FALI TARTÓ**

- DN 25 / DN 32 HORIZONTÁLIS OSZTÓHOZ

**PAW.DR 34721**

DN 25

- fali tartó készlet horizontális osztóhoz PAW.MV 25 és hidraulikai váltóhoz PAW.HD, PAW.MV5 vagy nagyobbhoz 2 készlet használata szükséges
- DN 25 távolság a faltól 150 mm, DN 32 - 180 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
34721	PAW.DR 34721	DN 25

**FALI TARTÓ**

- DN 25 KAZÁNMODULOKHOZ

**PAW.DS 3422 SET**

DN 25

- tartó szerelési lemezzel és csavarzattal az egyes PAW.HEAT BLOC DN 25 kazánmodulok csatlakoztatásához
- távolság a faltól 87,5 - 162,5 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
3422SET	PAW.DS 3422 SET	DN 25

**BIZTONSÁGI KÉSZLET**

- DN 25 HORIZONTÁLIS OSZTÓKHOZ

**PAW.PS 52543**

DN 25

- biztonsági szelep 1/2" x 3/4", 3 bar
- manométer tartománya 0-4 bar
- **biztonsági készlet tartalmaz:** T-idom saját tömítéssel, biztonsági szelep és manométer
- 50 kW teljesítményig

Cikkszám	Típus	Specifikáció
52543	IVAR.PS 52543	DN 25

**TÖLTŐ ÜRÍTŐ KÉSZLET**

- DN 25 KAZÁNMODULOKHOZ

**PAW.VN 3461**

DN 25

- **készlet tartalmaz:** T-idom töltő/ürítő szeleppel és csonkkal
- installáció közvetlenül kazánmodulra
- fűtésrendszer töltésére/ürítésére és átöblítésére szolgál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
3461	PAW.VN 3461	DN 25

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K31

- DIREKTKÖR

PAW.K31-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV32 osztón keresztül
- 65 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 2800 l/h, Kvs 15,1
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
39012EP6	PAW.K31-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM
39012EV6	PAW.K31-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X
39012GH6	PAW.K31-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60
39012GM6	PAW.K31-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70
39012	PAW.K31-DN 32	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K32

- 3UTAS KEVERŐSZELEPPEL

PAW.K32-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 3 utas keverőszelep, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV32 osztón keresztül
- 51 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 2200 l/h, Kvs 9,6
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
39052MEP6	PAW.K32-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM
39052MEV6	PAW.K32-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X
39052MGH6	PAW.K32-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60
39052MGM6	PAW.K32-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70
39052M	PAW.K32-DN 32	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K34

- 3UTAS KEVERŐSZELEPPEL

PAW.K34-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 3 utas keverőszelep, beállítható BY-PASS 0-50 %, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV32 osztón keresztül
- 64 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 2760 l/h, Kvs 10,1
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
39062MEP6	PAW.K34-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM
39062MEV6	PAW.K34-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X
39062MGH6	PAW.K34-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60
39062MGM6	PAW.K34-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70
39062M	PAW.K34-DN 32	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K38

- 4UTAS KEVERŐSZELEPPEL

PAW.K38-DN 32



DN 32

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db csavarzat szivattyúhoz, 4 utas keverőszelep, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV32 osztón keresztül
- 52 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 2240 l/h, Kvs 6,1
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
39082MEP6	PAW.K38-DN 32	DAB.EVOPLUS 60/180 XM
39082MEV6	PAW.K38-DN 32	DAB.EVOSTA3 60/180 X
39082MGH6	PAW.K38-DN 32	Grundfos ALPHA2.1 32-60
39082MGM6	PAW.K38-DN 32	Grundfos UPM3 Auto L 32-70
39082M	PAW.K38-DN 32	szivattyú nélkül

**HORIZONTÁLIS OSZTÓ**

- DN 32 KAZÁNMODULHOZ

**PAW.MV32**

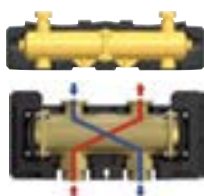
DN 32

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul tartalmaz:** osztó test, hőszigetelés, dugók és csavarzat
- az egyes PAW.HEAT BLOC-DN 32 kazánmodulok és PAW.HD-DN 32 hidraulikus váltó csatlakoztatásához
- bővíthető további MV1 DN 32 bővítő modullal
- 150 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20K$ ), Kvs 34-38
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
3711	PAW.MV32	PAW.MV1 további 1 modul
3712	PAW.MV32	PAW.MV2 2 modulhoz
3713	PAW.MV32	PAW.MV3 3 modulhoz
3714	PAW.MV32	PAW.MV4 4 modulhoz
3715	PAW.MV32	PAW.MV5 5 modulhoz
3716	PAW.MV32	PAW.MV6 6 modulhoz

**HIDRAULIKUS VÁLTÓ**

- DN 32 HORIZONTÁLIS OSZTÓKHOZ

**PAW.HD4800****PAW.HD2600**

DN 32

- **PN 6, T = +110 °C**
- **modul tartalmaz:** váltó test, hőszigetelés, dugók és hollandi anyák
- installáció PAW.MV-DN 32 horizontális osztó alá vagy önállóan (függőlegesen vagy vízszintesen) falra
- **PAW.HD4800** - csatlakozó menet 5/4" F / 2" M és oldalról 2 x 1/2" F
- **PAW.HD2600** - csatlakozó menet 2" M
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
37421	PAW.HD4800	4800 l/h
3742	PAW.HD2600	2600 l/h

**FALI TARTÓ**

- DN 25 / DN 32 HORIZONTÁLIS OSZTÓHOZ

**PAW.DR 34721**

DN 32

- fali tartó készlet PAW.MV32 horizontális osztóhoz és PAW.HD hidraulikai válóhoz, PAW.MV5-höz és többhöz 2 készlet szükséges

Cikkszám	Típus	Specifikáció
34721	PAW.DR 34721	DN 32

**FALI TARTÓ**

- DN 25 KAZÁNMODULOKHOZ

**PAW.DS 3722 SET**

DN 32

- tartó szerelési készlet lemezzel és csavarzattal az egyes PAW.HEAT BLOC DN 32 kazánmodulok csatlakoztatásához

Cikkszám	Típus	Specifikáció
3722SET	PAW.DS 3722 SET	DN 32

**BIZTONSÁGI KÉSZLET**

- DN 32 HORIZONTÁLIS OSZTÓKHOZ

**PAW.PS 52553**

DN 32

- biztonsági szelep 3/4" x 1", 3 bar
- manométer tartománya 0 - 4 bar
- **biztonsági készlet tartalmaz:** T-idom saját tömítéssel, biztonsági szelep és manométer
- 100 kW teljesítményig

Cikkszám	Típus	Specifikáció
52553	IVAR.PS 52553	DN 32

**TÖLTŐ ÜRÍTŐ KÉSZLET**

- DN 32 KAZÁNMODULOKHOZ

**PAW.VN 3761**

DN 32

- **készlet tartalmaz:** T-idom töltő/ürítő szeleppel és csonkkal
- installáció közvetlenül kazánmodulra
- fűtési rendszer töltésére/ürítésére és átöblítésére szolgál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
3761	PAW.VN 3761	DN 32



## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K31

- DIREKTKÖR

PAW.K31-DN 40



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV40 osztón keresztül
- 150 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 6500 l/h, Kvs 28,3
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
41211EP6	PAW.K31-DN 40	DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M
41211GL10	PAW.K31-DN 40	DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M
41211GL12	PAW.K31-DN 40	Grundfos Magna1 40-120 F
41211GH12	PAW.K31-DN 40	Grundfos Magna3 40-120 F
41211	PAW.K31-DN 40	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K32

- 3UTAS KEVERŐSZELEP

PAW.K32-DN 40



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 3 utas keverőszelep, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV40 osztón keresztül
- 125 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 5400 l/h, Kvs 17,7
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
41221MEP6	PAW.K32-DN 40	DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M
41221MGL10	PAW.K32-DN 40	DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M
41221MGL12	PAW.K32-DN 40	Grundfos Magna1 40-120 F
41221MGH12	PAW.K32-DN 40	Grundfos Magna3 40-120 F
41221M	PAW.K32-DN 40	szivattyú nélkül

## HORIZONTÁLIS OSZTÓ

- DN 40 KAZÁNMODULOKHOZ

PAW.MV40



DN 40

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** osztó test, hőszigetelés, dugók, tömitést és csavarokat
- az egyes PAW.HEAT BLOC DN 40 kazánmodulok csatlakoztatásához
- bővíthető további MV1 DN 40 bővítő modulal
- 250 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), Kvs 53,9 - 62,9
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
4111	PAW.MV40	PAW.MV1 további 1 modul
4112	PAW.MV40	PAW.MV2 2 modulhoz
4113	PAW.MV40	PAW.MV3 3 modulhoz
4114	PAW.MV40	PAW.MV4 4 modulhoz

## FALI TARTÓK DN 40

PAW.DR 41641

PAW.DR 41651



DN 40

- **PAW.DR 41641** - tartó szerelési lemezzel és csavarzattal az egyes kazánmodulokhoz PAW.HEAT BLOC DN 40
- **PAW.DR 41651** - fali tartó PAW.MV40 horizontális osztóhoz
- távolság a faltól 270 mm
- anyaga horganyzott acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
41641	PAW.DR 41641	DN 40
41651	PAW.DR 41651	DN 40

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K31

- DIREKTKÖR

PAW.K31-DN 50



DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV50 osztón keresztül
- 250 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 10800 l/h, Kvs 31,2
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
51211EP6	PAW.K31-DN 50	DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M
51211GL12	PAW.K31-DN 50	Grundfos Magna1 50-120 F
51211GH12	PAW.K31-DN 50	Grundfos Magna3 50-120 F
51211	PAW.K31-DN 50	szivattyú nélkül

## KAZÁNMODUL HEAT BLOC K32

- 3UTAS KEVERŐSZELEP

PAW.K32-DN 50



DN 50

- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** előremenő és visszatérő, keringető szivattyú, 3 utas keverőszelep, meghajtó motor 230 V, 2 db hőmérő, 2 db golyóscsap, visszacsapó szelep és hőszigetelés
- csatlakozás fűtésrendszerhez közvetlenül vagy PAW.MV50 osztón keresztül
- 230 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), áramlás 9980 l/h, Kvs 25,7
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Keringető szivattyú
51221MEP6	PAW.K32-DN 50	DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M
51221MGL12	PAW.K32-DN 50	Grundfos Magna1 50-120 F
51221MGH12	PAW.K32-DN 50	Grundfos Magna3 50-120 F
51221M	PAW.K32-DN 50	szivattyú nélkül

## HORIZONTÁLIS OSZTÓ

- DN 50 KAZÁNMODULOKHOZ

PAW.MV50



DN 50

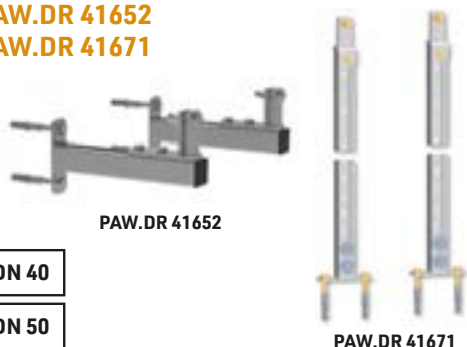
- PN 6, T = +110 °C
- **modul tartalmaz:** osztó test, hőszigetelés, dugók, tömítést és csavarokat
- az egyes PAW.HEAT BLOC DN 50 kazánmodulok csatlakoztatásához
- bővíthető további MV1 DN 50 bővítő modulal
- 400 kW teljesítményig (ha a  $\Delta T = 20$  K), Kvs 70,4 - 85,6
- anyag sárgaréz, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
5111	PAW.MV50	PAW.MV1 további 1 modul
5112	PAW.MV50	PAW.MV2 2 modulhoz
5113	PAW.MV50	PAW.MV3 3 modulhoz
5114	PAW.MV50	PAW.MV4 4 modulhoz

## RÖGZÍTŐ KÉSZLET TALPAZAT ÉS FALI DN 40/DN 50W

PAW.DR 41652

PAW.DR 41671



DN 40

DN 50

- **PAW.DR 41652** - fali rögzítő készlet PAW.MV50 horizontális osztóhoz
- **PAW.DR 41671** - rögzítő készlet talpazattal DN 40 / DN 50 horizontális osztóhoz
- állítható magasság 1050 - 1080 mm
- anyaga horganyzott acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
41652	PAW.DR 41652	DN 50
41671	PAW.DR 41671	DN 40; DN 50



## SZŰKÍTŐ KÉSZLET DN 40 – DN 32

PAW.RS 40-32



- **PN 6, T = +110 °C**
- szűkítő készlet keringető szivattyú vagy kazánmodul PAW DN 32 csatlakoztatására PAW.MV-DN 40 horizontális osztóra
- átmenet karima DN 40-ről DN 32 (5/4")-re 2" hollandi anyával lapos tömítéssel
- csatlakozási távolság tengelyének csökkentése 160 mm-ről 125 mm-re
- szerelési magasság 35 mm
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
41610	IVAR.RS 40-32	DN 40 / DN 32

## SZŰKÍTŐ KÉSZLET DN 50 – DN 32

PAW.RS 50-32



- **PN 6, T = +110 °C**
- szűkítő készlet keringető szivattyú vagy kazánmodul PAW DN 32 csatlakoztatására PAW.MV-DN 50 horizontális osztóra
- átmenet karima DN 50-ről DN 32 (5/4")-re 2" hollandi anyával lapos tömítéssel
- csatlakozási távolság tengelyének csökkentése 180 mm-ről 125 mm-re
- szerelési magasság 48 mm
- anyag sárgaréz, horganyzott acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
5162	IVAR.RS 50-32	DN 50 / DN 32

## SZŰKÍTŐ KÉSZLET DN 50 – DN 40

PAW.RS 50-40



- **PN 6, T = +110 °C**
- szűkítő készlet keringető szivattyú (beépítési távolság 250 mm) vagy kazánmodul PAW DN 40 csatlakoztatására PAW.MV-DN 50 horizontális osztóra
- átmenet karima DN 50-ről DN 40-re
- csatlakozási távolság tengelyének csökkentése 180 mm-ről 160 mm-re
- szerelési magasság 13 mm
- horganyzott acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
51610	IVAR.RS 50-40	DN 50 / DN 40

## SZŰKÍTŐ KÉSZLET DN 25 / DN 32

PAW.RS

DN 25

DN 32



- PN 6, T = +110 °C
- szerelő készlet kazánmodul DN 25 csatlakoztatására DN 32 horizontális osztóra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
37351	PAW.RS	H 11 mm
3735	PAW.RS	H 24 mm

## KÉSZLET FORDÍTOTT SZERELÉSHEZ

PAW.REVERZ



- PN 6, T = +110 °C
- PAW kazánmodul csatlakoztatására PAW.MV DN 25/32 horizontális osztó alá
- anyaga sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
34241	PAW.REVERZ	DN 25
3724	PAW.REVERZ	DN 32

## ANYACSAVAR

PAW.M-PAW



- PN 6, T = +110 °C
- anyacsavar PAW karimához
- anyaga sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
2155	PAW.M-PAW	DN 25; 6/4"
2156	PAW.M-PAW	DN 32; 2"

## MEGHAJTÓMOTOR

PAW KEVERŐSZELEPEKHEZ

PAW.SR 2  
PAW.SR 5  
PAW.SR 10



- tápegység 230 V és 24 V
- PAW kazánmodulokhoz
- időállandó 140 s, forgási szög 90°
- PAW.SR2 forgatónyomaték 2 Nm
- PAW.SR5 forgatónyomaték 5 Nm
- PAW.SR10 forgatónyomaték 10 Nm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
705013	PAW.SR2	230 V; 2 Nm
705001	PAW.SR5	230 V; 5 Nm
705002	PAW.SR10	230 V; 10 Nm
7054	PAW.SR10 – 24/3P	24 V; 10 Nm
70541	PAW.SR10 – 24/ST	24 V (folyamatos 0-10 V); 10 Nm

## LAKÁSMODUL MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ

- ELEKTROMOS MEGHAJTÓVAL MŰKÖDTETVE

## IVAR.E-SAT



- fűtési kör **PN 4,4 T = +95 °C**
- melegvíz kör **PN 10, T = +90 °C**
- termostatikusan keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +65 °C
- installáció magas hőmérsékletű rendszerekbe, váltószelep elektromos meghajtóval működtetve
- **egység tartalmaz:** lemezes hőcserélő, termostatikusan keverőszelep, elektromos meghajtó, összekötő csövek, szerelési alap, 2 db szabályozó szelep, áramlás érzékelő és hőszigetelés
- csatlakozó külsőmenet 3/4" M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506703	IVAR.E-SAT	átkapcsolási idő HMV melegítéshez 10 ± 2 s

## LAKÁSMODUL MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁHOZ

- TERMOSTATIKUS ELEMMEL MŰKÖDTETVE

## IVAR.M-SAT



- fűtési kör **PN 10 T = +95 °C**
- melegvíz kör **PN 10, T = +90 °C**
- termostatikusan keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +65 °C
- installáció magas hőmérsékletű rendszerekbe, váltószelep termoelemmel működtetve
- **egység tartalmaz:** lemezes hőcserélő, termostatikusan keverőszelep, termoelem, összekötő csövek, szerelési alap, 2 db szabályozó szelep, áramlás érzékelő és hőszigetelés
- csatlakozó külsőmenet 3/4" M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506369	IVAR.M-SAT	átkapcsolási idő HMV melegítéshez 2 - 8 s

## LAKÁS MÉRŐKÉSZLET EQUICOMPACT

- HŐ LEOLVASÁSHOZ

## IVAR.EQCP



- PN 10, T = +3 °C – +90 °C
- szűrő 500 µm
- lakás mérőegység a központi rendszerből szolgáltatott hő fogyasztás mérésére
- **egység tartalmaz:** 2 utas zónaszelep termostát szeleppel a rendszer zárására/nyitására, beszabályozó szelep, merülő hüvely hő érzékelőhöz, merülő hüvely differenciál nyomás szabályzóhoz, bemeneten és kimeneten 4 db golyóscsap, szűrő, hőszigetelés és tartó
- csatlakozó külsőmenet 3/4" M
- anyag sárgaréz CW617N, hőszigetelés PP

## Választható kiegészítők:

- hőmennyiség mérő IVAR.WFM 50
- elektrotermikus fej IVAR.TE 3040
- szoba termostát IVAR.MAGICTIME PLUS
- ajánlott lemezszekrény IVAR.P-KLASIK 1, bemeneti/kimeneti nyílások alakítása szükséges

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506575SI	IVAR.EQCP15	Kv 2,5; Qn 1,5 m³/h; hőmennyiségmérő mérete 110 mm
506576SI	IVAR.EQCP25	Kv 3,0; Qn 2,5 m³/h; hőmennyiségmérő mérete 130 mm

## LAKÁS MÉRŐKÉSZLET EQUICOMPACT

- VÍZFOGYASZTÁS LEOLVASÁSHOZ

## IVAR.MC3A; MC33A; MC34A



- PN 10, T = +3 °C – +90 °C
- lakás mérőegység a központi rendszerből szolgáltatott hideg/ melegvíz fogyasztás mérésére
- **egység tartalmaz:** szerelési konzolok 2 db / bemeneten és kimeneten 4 db golyóscsap
- csatlakozó külsőmenet 3/4" M

## Választható kiegészítők:

- hideg és meleg vízóra IVAR.009
- vízóra távleolvasás lehetőségével IVAR.WFK, IVAR.WFW

## Megjegyzés:

Ez az egység, mint kiegészítő szolgál az IVAR.EQCP lakás mérőegységhez.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506627S	IVAR.MC3A	Qn 1,5 m³/h; hideg/meleg víz
506628S	IVAR.MC33A	Qn 1,5 m³/h; melegvíz
506629S	IVAR.MC34A	Qn 1,5 m³/h; hidegvíz

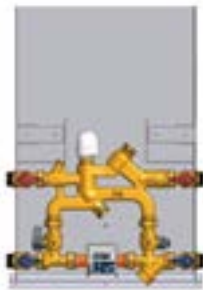
## HŐMENNYISÉG HIDEG ÉS MELEGVÍZFOGYASZTÁS MÉRÉS, LAKÁS MÉRŐEGYSÉG INSTALLÁCIÓJA LEMEZSZEKRÉNYBE IVAR.P-KLASIK 1



## LAKÁS MÉRŐEGYSÉG

- SZEKRÉNY NÉLKÜL

## IVAR.EQM



- PN 10, T = +90 °C
- lakás mérőegység modul IVAR.EQUIMETER hőmennyiség fogyasztás mérésére a központi hálózatból
- **egység tartalmaz:** 3utas zónás szelep, 2 db szabályozó szelep, mérülő hüvely hőérzékelőnek, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 db elzáró szelep a rendszer szabályozásához, szűrő, 4 db golyóscsap be és kimenteken 3/4", szerelési alap, hőszigetelés
- csatlakozó külső menet 3/4" M
- anyag sárgaréz CB753S

**Figyelmeztetés:**

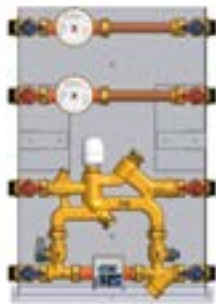
A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

Cikkszám	Típus	Specifikáció fűtés	Hőmennyiségmérő mérete
KIT506380	IVAR.EQM 15	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm
KIT506381	IVAR.EQM 25	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm
506380	IVAR.EQM 15B	Kv 2,25	hőmennyiségmérő nélkül
506381	IVAR.EQM 25B	Kv 2,75	hőmennyiségmérő nélkül

## LAKÁS MÉRŐEGYSÉG

- SZEKRÉNY NÉLKÜL

## IVAR.EQM 1



- PN 10, T = +90 °C
- lakás mérőegység modul IVAR.EQUIMETER hőmennyiség, hideg és melegvíz fogyasztás mérésére a központi hálózatból
- **egység tartalmaz:** 3utas zónás szelep, 2 db szabályozó szelep, mérülő hüvely hőérzékelőnek, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 db elzáró szelep a rendszer szabályozásához, szűrő, 8 db golyóscsap be és kimenteken 3/4", szerelési alap, mérő (vízóra) - hidegvíz, mérő (vízóra) - melegvíz és hőszigetelés
- csatlakozó külső menet 3/4" M
- anyag sárgaréz CB753S

**Figyelmeztetés:**

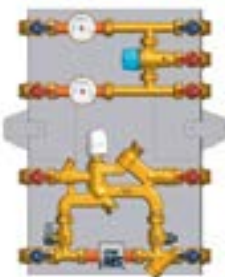
A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

Cikkszám	Típus	Specifikáció fűtés	Specifikáció víz	Hőmennyiségmérő mérete
KIT506370	IVAR.EQM 12	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm
KIT506371	IVAR.EQM 13	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm
506370	IVAR.EQM 12B	Kv 2,25	vízóra nélkül	hőmennyiségmérő nélkül
506371	IVAR.EQM 13B	Kv 2,75	vízóra nélkül	hőmennyiségmérő nélkül

## LAKÁS MÉRŐEGYSÉG

- SZEKRÉNY NÉLKÜL

## IVAR.EQM 2



- PN 10, T = +90 °C
- termostikus keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C, Kv 1,9
- lakás mérőegység modul IVAR.EQUIMETER hőmennyiség, hideg és melegvíz fogyasztás mérésére a központi hálózatból.
- **egység tartalmaz:** 3utas zónás szelep, 2 db szabályozó szelep, mérülő hüvely hőérzékelőnek, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), 2 db elzáró szelep a rendszer szabályozásához, szűrő, 8 db golyóscsap be és kimenteken 3/4", szerelési alap, mérő (vízóra) - hidegvíz, mérő (vízóra) - melegvíz, termostikus keverőszelep IVAR.MT05RU és hőszigetelés
- csatlakozó külső menet 3/4" M
- anyag sárgaréz CB753S

**Figyelmeztetés:**

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

Cikkszám	Típus	Specifikáció fűtés	Specifikáció víz	Hőmennyiségmérő mérete
KIT506372	IVAR.EQM 22	Kv 2,25; Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	110 mm
KIT506373	IVAR.EQM 23	Kv 2,75; Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	Qn 1,5 m <sup>3</sup> /h	130 mm
506372	IVAR.EQM 22B	Kv 2,25	vízóra nélkül	hőmennyiségmérő nélkül
506373	IVAR.EQM 23B	Kv 2,75	vízóra nélkül	hőmennyiségmérő nélkül

## KOMPAKT LAKÁSHŐKÖZPONT

- MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZERHEZ

### IVAR.SAT-H



- PN 10, T = +88 °C
- termostatikusan beállítható keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C
- hidegvíz mérő Qn 1,5 m³/h
- hőmennyiségmérő Qn 1,5 m³/h
- elektrotermikus fej és váltószelep meghajtó tápfeszültsége 230 V
- IVAR.SAT-H a lakáshőközpont alap modulja, mely a fűtés független vezérlésének előnyét kombinálja a HMV előállításával

#### Hőközpont tartalmaz:

lemez hőcserélő HMV előállítására, váltó szelep a HMV melegítés prioritásával elektromos meghajtóval vezérelve, két utas szelep magas hőmérsékletű fűtési kör szabályozására, termostatikusan beállítható keverőszelep HMV, differenciál áteresztő szelep BY-PASS a primer kazán oldalán, beszabályozó csavarzat mikrometrikus szabályozással kazán körön és a fűtés körön, töltő/ürítő szelepek, légtelenítő, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), hidegvíz áramlás mérő, szűrő, golyóscsapok, visszacsapó szelep hidegvízen, forrázás elleni védelem HMV körön, áramlásmérő, elektrotermikus fej, hőszigetelés és választható lemezszekrényt

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

#### MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZEREKHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT506699H	IVAR.SAT-H	magas hőmérsékletű rendszer; szekrény nélkül
KIT506699HP	IVAR.SAT-H	magas hőmérsékletű rendszer; falba épített
KIT506699HN	IVAR.SAT-H	magas hőmérsékletű rendszer; falon kívüli

## KOMPAKT LAKÁSHŐKÖZPONT

- MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZERHEZ MELEGVÍZ CIRKULÁCIÓVAL

### IVAR.SAT-HR



- PN 10, T = +88 °C
- termostatikusan beállítható keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C
- hidegvíz mérő Qn 1,5 m³/h
- hőmennyiségmérő Qn 1,5 m³/h
- elektrotermikus fej és váltószelep meghajtó tápfeszültsége 230 V
- IVAR.SAT-HR lakáshőközpont, mely kombinálja az IVAR.SAT-H összes karakterisztikáját egy további HMV cirkulációs körrel

#### Hőközpont tartalmaz:

lemez hőcserélő HMV előállítására, váltó szelep a HMV melegítés prioritásával elektromos meghajtóval vezérelve, két utas szelep magas hőmérsékletű fűtési kör szabályozására, termostatikusan beállítható keverőszelep HMV, differenciál áteresztő szelep BY-PASS a primer kazán oldalán, beszabályozó csavarzat mikrometrikus szabályozással kazán körön és a fűtés körön, töltő/ürítő szelepek, légtelenítő, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), hidegvíz áramlás mérő, szűrő, golyóscsapok, visszacsapó szelep hidegvízen, forrázás elleni védelem HMV körön, áramlásmérő, elektrotermikus fej, hőszigetelés és választható lemezszekrényt

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

#### MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZEREKHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT506699HR	IVAR.SAT-HR	magas hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; szekrény nélkül
KIT506699HRP	IVAR.SAT-HR	magas hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; falba épített
KIT506699HRN	IVAR.SAT-HR	magas hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; falon kívüli



## KOMPAKT LAKÁSHŐKÖZPONT

- ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZERHEZ

### IVAR.SAT-L



ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ  
FŰTÉSRENDSZERHEZ

- PN 10, T = +88 °C
- termostatikusan beállított keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C
- hidegvíz mérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- hőmennyiségmérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- elektrotermikus fej és váltószelep meghajtó tápfeszültsége 230 V
- IVAR.SAT-L lakáshőközpont 3 utas keverőszeleppel és keringető szivattyúval, mely ellátja az alacsony hőmérsékletű fűtésrendszert. Lehetővé teszi a szabályozást konstans hőmérsékletre termostatikusan beállított fej segítségével kapilláris merülőérzékelővel vagy modulációs szabályozást motoros meghajtó és szabályozó segítségével. IVAR.SAT-L, 3 bemenettel és 4 kimenettel rendelkezik: primerkör előremenő és visszatérő, fűtőkör előremenő és visszatérő, hidegvíz bemenet, hideg és melegvíz kimenet.

#### Hőközpont tartalmaz:

lemezes hőcserélő HMV előállítására, váltó szelep a HMV melegítés prioritásával elektromos meghajtóval vezérelve, 3 utas keverőszelep fűtésvízre, termostát fej kapilláris merülőérzékelővel, két utas szelep alacsony hőmérsékletű fűtőkör szabályozására, termostatikusan beállított keverőszelep HMV, beszabályozó csavarzat mikrometrikus szabályozással kazán körön és a fűtés körön, töltő/ürítő szelepek, légtelenítő, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), hidegvíz áramlás mérő, szűrő, golyóscsapok, visszacsapó szelep hidegvízen, forrázás elleni védelem HMV körön, áramlásmérő, elektrotermikus fej, elektronikus keringető szivattyú, hőszigetelés és választható lemezszekrényt

#### Figyelmeztetés:

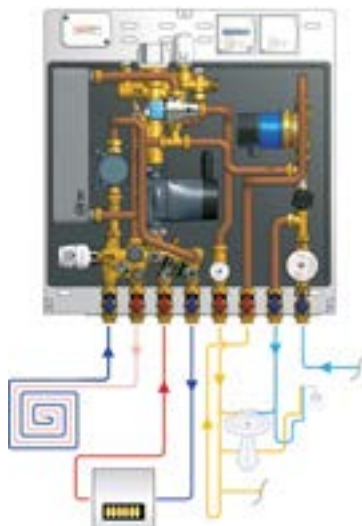
A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT506699LE	IVAR.SAT-L	alacsony hőmérsékletű rendszer; szekrény nélküli
KIT506699LEP	IVAR.SAT-L	alacsony hőmérsékletű rendszer; falba épített
KIT506699LEN	IVAR.SAT-L	alacsony hőmérsékletű rendszer; falon kívüli

## KOMPAKT LAKÁSHŐKÖZPONT

- ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZERHEZ MELEGVÍZ CIRKULÁCIÓVAL

### IVAR.SAT-LR



ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ  
FŰTÉSRENDSZERHEZ

- PN 10, T = +88 °C
- termostatikusan beállított keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C
- hidegvíz mérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- hőmennyiségmérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- elektrotermikus fej és váltószelep meghajtó tápfeszültsége 230 V
- IVAR.SAT-LR lakáshőközpont, mely kombinálja az IVAR.SAT-L összes karakterisztikáját egy további HMV cirkulációs körrel

#### Hőközpont tartalmaz:

lemezes hőcserélő HMV előállítására, váltó szelep a HMV melegítés prioritásával elektromos meghajtóval vezérelve, 3 utas keverőszelep fűtésvízre, termostát fej kapilláris merülőérzékelővel, két utas szelep alacsony hőmérsékletű fűtőkör szabályozására, termostatikusan beállított keverőszelep HMV, beszabályozó csavarzat mikrometrikus szabályozással kazán körön és a fűtés körön, töltő/ürítő szelepek, légtelenítő, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), hidegvíz áramlás mérő, szűrő, golyóscsapok, visszacsapó szelep hideg és melegvízen, forrázás elleni védelem HMV körön, áramlásmérő, elektrotermikus fej, elektronikus keringető szivattyú, keringető szivattyú, hőszigetelés és választható lemezszekrényt

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

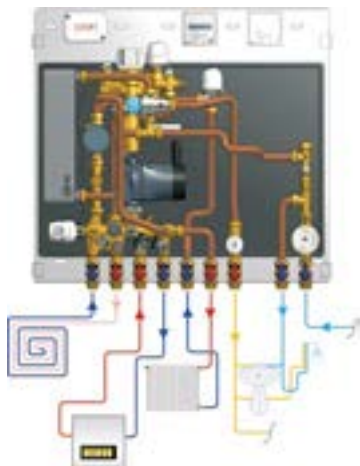
Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT506699LRE	IVAR.SAT-LR	alacsony hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; szekrény nélküli
KIT506699LREP	IVAR.SAT-LR	alacsony hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; falba épített
KIT506699LREN	IVAR.SAT-LR	alacsony hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; falon kívüli



## KOMPAKT LAKÁSHŐKÖZPONT

- MAGAS ÉS ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZERHEZ

### IVAR.SAT-HL



- PN 10, T = +88 °C
- termosttikus keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C
- hidegvíz mérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- hőmennyiségmérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- elektrotermikus fej és váltószelep meghajtó tápfeszültsége 230 V
- úgy ahogy az IVAR.SAT-L az IVAR.SAT-HL is 3 utas keverőszeleppel és keringető szivattyúval ellátott, valamint lehetővé teszi a szabályozást konstans hőmérsékletre kapilláris merülőérzékelős termosttát fej segítségével vagy modulációs szabályozást meghajtó és szabályozó segítségével. IVAR.SAT-HL felhasználható kombinált fűtésrendszerekben, mert azonos időben eltudja látni a magas és az alacsony hőmérsékletű rendszert is.

#### Hőközpont tartalmaz:

lemezes hőcserélő HMV előállítására, váltó szelep a HMV melegítés prioritásával elektromos meghajtóval vezérelve, 3 utas keverőszelep fűtésvízre, termosttát fej kapilláris merülőérzékelővel, két utas szelepek alacsony és magas hőmérsékletű fűtőkör szabályozására, termosttikus keverőszelep HMV, beszabályozó csavarzat mikrometrikus szabályozással kazán körön és a fűtés körön, töltő/ürítő szelepek, légtelenítő, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), hidegvíz áramlás mérő, szűrő, golyóscsapok, visszacsapó szelep hidegvízen, forrázás elleni védelem HMV körön, áramlásmérő, elektrotermikus fej, keringető szivattyú, hőszigetelés és választható lemezszerényt

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

#### KOMBINÁLT FŰTÉSRENDSZEREKHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT506699HLE	IVAR.SAT-HL	alacsony/magas hőmérsékletű rendszer; szekrény nélkül
KIT506699HLEP	IVAR.SAT-HL	alacsony/magas hőmérsékletű rendszer; falba épített
KIT506699HLEN	IVAR.SAT-HL	alacsony/magas hőmérsékletű rendszer; falon kívüli

## KOMPAKT LAKÁSHŐKÖZPONT

- MAGAS ÉS ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSRENDSZERHEZ MELEGVÍZ CIRKULÁCIÓVAL

### IVAR.SAT-HLR



- PN 10, T = +88 °C
- termosttikus keverőszelep beállítási tartománya +36 °C – +50 °C
- hidegvíz mérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- hőmennyiségmérő Qn 1,5 m<sup>3</sup>/h
- elektrotermikus fej és váltószelep meghajtó tápfeszültsége 230 V
- IVAR.SAT-HLR lakáshőközpont, mely kombinálja az IVAR.SAT-HL összes karakterisztikáját egy további HMV cirkulációs körrel

#### Hőközpont tartalmaz:

lemezes hőcserélő HMV előállítására, váltó szelep a HMV melegítés prioritásával elektromos meghajtóval vezérelve, 3 utas keverőszelep fűtésvízre, termosttát fej kapilláris merülőérzékelővel, két utas szelepek alacsony és magas hőmérsékletű fűtőkör szabályozására, termosttikus keverőszelep HMV, beszabályozó csavarzat mikrometrikus szabályozással kazán körön és a fűtés körön, töltő/ürítő szelepek, légtelenítő, hőmennyiségmérő IVAR.WFM 50 (MEGATRON 5), hidegvíz áramlás mérő, szűrő, golyóscsapok, visszacsapó szelep hideg és melegvízen, forrázás elleni védelem HMV körön, áramlásmérő, elektrotermikus fejek, elektronikus keringető szivattyú, hőszigetelés és választható lemezszerényt

#### Figyelmeztetés:

A fűtésrendszer minden egyes üzembe helyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe **GEL.LONG LIFE 100** készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibáért.

#### KOMBINÁLT FŰTÉSRENDSZEREKHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KIT506699HLRE	IVAR.SAT-HLR	alacsony/magas hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; szekrény nélkül
KIT506699HLREP	IVAR.SAT-HLR	alacsony/magas hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; falba épített
KIT506699HLREN	IVAR.SAT-HLR	alacsony/magas hőmérsékletű rendszer; HMV cirkuláció; falon kívüli

## LAKÁSVÍZÓRA

IVAR.009



- névleges átfolyás  $Q_n$  1,5 m<sup>3</sup>/h, méret 110 mm
- kumulatív fogyasztás megjelenítése

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1009995.01	IVAR.009	1/2"; +30 °C
1009996.01	IVAR.009	1/2"; +90 °C

## LAKÁSVÍZÓRA

- KOMMUNIKÁCIÓS MODULLAL  
KIEGÉSZÍTVE

IVAR.WFK

IVAR.WFW

IVAR.WFZ 311

IVAR.WFZ 661



- **IVAR.WFK** - T = +30 °C hidegvizes vízóra
- **IVAR.WFW** - T = +90 °C melegvizes vízóra
- kumulatív fogyasztás megjelenítése
- távérzékelés lehetősége M-Bus, IVAR.WFZ311 modulal
- integrálható WalkBy rendszerbe, IVAR.WFZ166 rádióadapterrel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IHPWFK30.D110	IVAR.WFK	1,5 m <sup>3</sup> /h; 3/4"; 110 mm
IHPWFK30.E130	IVAR.WFK	2,5 m <sup>3</sup> /h; 1"; 130 mm
IHPWFW30.D110	IVAR.WFW	1,5 m <sup>3</sup> /h; 3/4"; 110 mm
IHPWFW30.E130	IVAR.WFW	2,5 m <sup>3</sup> /h; 1"; 130 mm
IHPWFZ311	IVAR.WFZ 311	M-BUS modul
IHPWFZ661	IVAR.WFZ 661	rádióadapter WalkBy, AMR

## MELEG HŐMENNYISÉGMÉRŐ

- ELEKTRONIKUS IRDA  
KIMENETTEL

IVAR.WFM 50

IVAR.WFZ 51

IVAR.WFZ 662



- IVAR.WFM50 (MEGATRON 5) szerelés visszatérő csővezetékbe
- fogyasztás megjelenítése
- elem élettartama 10 év
- távérzékelés lehetősége M-Bus, IVAR.WFZ51 modulal
- AMR rádiómodul lehetősége, integrált IVAR.WFZ56 antennával

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IHPWFM502-E000H0	IVAR.WFM 50	1,5 m <sup>3</sup> /h; 3/4"; 110 mm
IHPWFM503-J000H0	IVAR.WFM 50	2,5 m <sup>3</sup> /h; 1"; 130 mm
IHPWFZ51	IVAR.WFZ 51	M-BUS modul
IHPWFZ56.OK	IVAR.WFZ 662	rádió modul WalkBy; AMR

## TERMOSTATIKUS FEJ FOLYADÉKOS

- KAPILLÁRISSAL ÉS MERÜLŐHÜVELLYEL

IVAR.T 5011U



- szabályozási tartomány +30 °C +50 °C
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- merülőhüvely csatlakozási méret 1/2" M, Ø érzékelő 14,5 mm
- kizárólag IVAR.UNIMIX és MULTIMIX-C osztókhoz
- kapilláris hossza 1 m

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501175U	IVAR.T 5011U	+30 °C +50 °C

## ELEKTROTERMikus FEJ

IVAR.TE 3040

IVAR.TE 3050M



- tápfeszültség 230 V
- áram nélkül zárt NC / áram nélkül nyitott NO
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- **IVAR.TE 3040** - IP54 - időállandó 180 s - 2 vezeték
- **IVAR.TE 3050M** - IP54 - időállandó 180 s - 4 vezeték
- radiátor szelepekhez és IVAR.CS 553, CI 557, UNIMIX, KS IVAR, MULTIMIX-C, BS EQUIMETER típusú osztókhoz és IVAR.SAT

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501508	IVAR.TE 3040	230 V; áram nélkül zárt
500808M	IVAR.TE 3050M	230 V; áram nélkül nyitott

## ELEKTROMOS MEGHAJTÓ AXIÁLIS

**IVAR.UNIMIX SSA 31**



- tápforrás 230 V
- időállandó 150 s
- csatlakozási méret M 30 x 1,5
- moduláris vezérlés 3pozíciós vezérlő jellel
- keverő egységekhez IVAR.UNIMIX és IVAR.MULTIMIX-C kazánmodulokhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
UNIMIXSSA31	IVAR.UNIMIX SSA 31	230 V

## SZOBATERMOSZTÁT

**IVAR.TAS**



- **TAS01M** - elektronikus, tartomány +6 °C +30 °C feszültség 230 V, extern érzékelő csatlakoztatható IVAR.STA (NTC 4k7)
- **TAS02M** - bővített csatlakoztatható távvezérléssel éjjeli csökkentéshez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TAS01M	IVAR.TAS	4C x 1
TAS02M	IVAR.TAS	5C x 1

## SZOBATERMOSZTÁT

**IVAR.MAGICTIME PLUS**

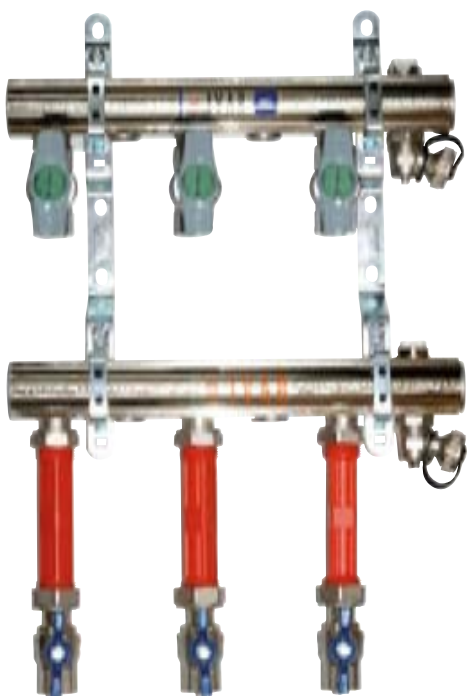


- **IVAR.MAGICTIME PLUS** - fűtés szabályozási tartomány +10 °C +30 °C, napi és heti program, nappali és éjjel üzemmód, fagyvédelmi funkció
- extern érzékelő csatlakoztatható STAD01 (NTC 10k)
- GSM távvezérlés csatlakoztatható
- tápforrás elemekkel 2 x 1,5 V típus AA állapot megjelenítés a kijelzőn

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TCW01B	IVAR.MAGICTIME PLUS	3B x 1

## OSZTÓ/GYŰJTŐ EGYSÉG - HŐMENNYISÉG MÉRÉSRE

**IVAR.CS 501 MST**



- **PN 10, T = +120 °C**
- lakóegységek hőmennyiség fogyasztásának mérésére
- bemenetek tengelytáv 100 mm
- **egység tartalmaz:** osztó/gyűjtő, golyóscsap merülőhüvellyel hőmennyiségmérő hőérzékelőjének, csavarzat, golyóscsap csavarzattal, töltő és ürítő szelep, kézi légtelenítő, konzolok osztókhöz, közdarab hőmennyiségmérők helyett a könnyebb szerelés érdekében és dugók

### Választható kiegészítők:

- elektronikus hideg és meleg hőmennyiségmérő Megatron 5 - IVAR.WFM50
- kommunikációs M-BUS modul - IVAR.WFZ51
- kommunikációs rádiómodul AMR - IVAR.WFZ 662
- lemezszekrény IVAR.P-KLASIK vagy IVAR.N-KLASIK
- dinamikus beszabályozó szelep IVAR.PICV
- golyóscsap KÉSZLET IVAR.9723 R

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Szekrény
501752NMST	IVAR.CS 501 MST	2körös; 1" x 1/2"	P2/N2
501754NMST	IVAR.CS 501 MST	3körös; 1" x 1/2"	P3/N3
501756NMST	IVAR.CS 501 MST	4körös; 1" x 1/2"	P3/N3
501758NMST	IVAR.CS 501 MST	5körös; 1" x 1/2"	P4/N4
560024SMST	IVAR.CS 501 MST	2körös; 6/4" x 1/2"	P2/N2
560026SMST	IVAR.CS 501 MST	3körös; 6/4" x 1/2"	P3/N3
560028SMST	IVAR.CS 501 MST	4körös; 6/4" x 1/2"	P3/N3
560030SMST	IVAR.CS 501 MST	5körös; 6/4" x 1/2"	P4/N4

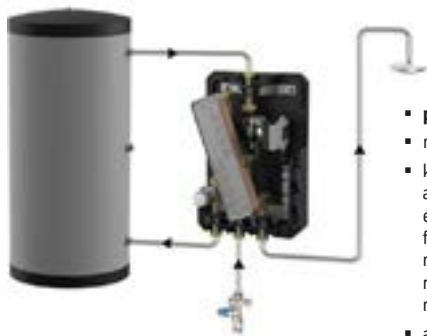
## MODUL

- MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA

## PAW.FRIWA MICRO



fűtési tároló



- primer PN 3, szekunder PN 10, T = +2 +80 °C
- minimális átfolyás 2 l/min
- kompakt és teljesen előszerelt állomás komfortos és higiénikus melegvíz előállításához, a víz csak abban a momentumban kezd melegedni ha van követelmény. Friss, meleg és higiénikusan tiszta víz mindig rendelkezésre áll, melegvíz tároló nélkül. A víz felmelegítéséhez szükséges energiát az akkumulációs tartályból nyerjük a megfelelő mennyiségben, amely különféle hőforrásokkal fűthető, mint a hőszivattyú, szolár rendszerek, gáz vagy olajkazánok vagy más rendszerek. Gyors, biztonságos és tiszta megoldást kínál.
- anyaga sárgaréz, rozsdamentes acél, tömítés EPDM, hőszigetelés EPP

## felhasználás egy lakóegységhez (legfeljebb két zuhanyzó)

- maximális átfolyás 20 l/min, primer oldali +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C

MAXIMÁLIS ÁTFOLYÁS 20 L/MIN

Cikkszám	Típus	Specifikáció
6400010	PAW.FRIWA MICRO	HMV cirkuláció – nem

## MODUL

- MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA

## PAW.FRIWA MINI

## PAW.FRIWA MINI - C



fűtési tároló



- primer PN 3, szekunder PN 10, T = +95 °C
- minimális átfolyás 2 l/min
- kompakt és teljesen előszerelt állomás komfortos és higiénikus melegvíz előállításához, a víz csak abban a momentumban kezd melegedni ha van követelmény. Friss, meleg és higiénikusan tiszta víz mindig rendelkezésre áll, melegvíz tároló nélkül. A víz felmelegítéséhez szükséges energiát az akkumulációs tartályból nyerjük a megfelelő mennyiségben, amely különféle hőforrásokkal fűthető, mint a hőszivattyú, szolár rendszerek, gáz vagy olajkazánok vagy más rendszerek. A FRIWA MINI ideális megoldás szolár rendszerek kombinációjával. Gyors, biztonságos és tiszta megoldást kínál.
- anyaga sárgaréz, rozsdamentes acél, tömítés EPDM, hőszigetelés EPP

## felhasználás egy lakóegységhez (legfeljebb két zuhanyzó)

- maximális átfolyás 28 l/min, primer oldali +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C

DN 15

MAXIMÁLIS ÁTFOLYÁS 28 L/MIN

Cikkszám	Típus	Specifikáció
6404630	PAW.FRIWA MINI	HMV cirkuláció – nem
6404631	PAW.FRIWA MINI - C	HMV cirkuláció – igen

**MODUL**

- MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA

**PAW.FRIWA MIDI  
PAW.FRIWA MIDI - C**

DN 20

MAXIMÁLIS ÁTFOLYÁS 50 L/MIN

- primer PN 3, szekunder PN 10, T = +95 °C
- minimális átfolyás 2 l/min
- kompakt és teljesen előszerelt állomás komfortos és higiénikus melegvíz előállításához, a víz csak abban a momentumban kezd melegedni ha van követelmény. Friss, meleg és higiénikusan tiszta víz mindig rendelkezésre áll, melegvíz tároló nélkül. A víz felmelegítéséhez szükséges energiát az akkumulációs tartályból nyerjük a megfelelő mennyiségben, amely különféle hőforrásokkal fűthető, mint a hőszivattyú, szolár rendszerek, gáz vagy olajkazánok vagy más rendszerek. A FRIWA MIDI ideális megoldás szolár rendszerek kombinációjával. Gyors, biztonságos és tiszta megoldást kínál.
- anyaga sárgaréz, rozsdamentes acél, tömítés EPDM, hőszigetelés EPP

**felhasználás 2-től 50 lakóegységig**

- maximális átfolyás 50 l/min, primer oldali +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C
- kaszkádban 100 l/min átfolyásig, primer oldalon +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
6405640	PAW.FRIWA MIDI	HMV cirkuláció - nem
6405641	PAW.FRIWA MIDI - C	HMV cirkuláció - igen

**MODUL**

- MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA

**PAW.FRIWA MAXI  
PAW.FRIWA MAXI - C**

DN 25

MAXIMÁLIS ÁTFOLYÁS 77 L/MIN

- primer PN 3, szekunder PN 10, T = +95 °C
- minimális átfolyás 2 l/min
- kompakt és teljesen előszerelt állomás komfortos és higiénikus melegvíz előállításához, a víz csak abban a momentumban kezd melegedni ha van követelmény. Friss, meleg és higiénikusan tiszta víz mindig rendelkezésre áll, melegvíz tároló nélkül. A víz felmelegítéséhez szükséges energiát az akkumulációs tartályból nyerjük a megfelelő mennyiségben, amely különféle hőforrásokkal fűthető, mint a hőszivattyú, szolár rendszerek, gáz vagy olajkazánok vagy más rendszerek. A FRIWA MAXI ideális megoldás szolár rendszerek kombinációjával. Gyors, biztonságos és tiszta megoldást kínál.
- anyaga sárgaréz, rozsdamentes acél, tömítés EPDM, hőszigetelés EPP

**felhasználás 15-től 100 lakóegységig**

- maximális átfolyás 77 l/min, primer oldali +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C
- kaszkádban 154 l/min átfolyásig, primer oldalon +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
6406662	PAW.FRIWA MAXI	HMV cirkuláció - nem
6406663	PAW.FRIWA MAXI - C	HMV cirkuláció - igen

## MODUL

- MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA

PAW.FRIWA MEGA

PAW.FRIWA MEGA - C

fűtési  
tároló

DN 32

MAXIMÁLIS ÁTFOLYÁS 123 L/MIN

- primer PN 3, szekunder PN 10, T = +95 °C
- minimális átfolyás 4 l/min
- kompakt és teljesen előszerelt állomás komfortos és higiénikus melegvíz előállításához, a víz csak abban a momentumban kezd melegedni ha van követelmény. Friss, meleg és higiénikusan tiszta víz mindig rendelkezésre áll, melegvíz tároló nélkül. A víz felmelegítéséhez szükséges energiát az akkumulációs tartályból nyerjük a megfelelő mennyiségben, amely különféle hőforrásokkal fűthető, mint a hőszivattyú, szolár rendszerek, gáz vagy olajkazánok vagy más rendszerek. A FRIWA MEGA ideális megoldás szolár rendszerek kombinációjával. Gyors, biztonságos és tiszta megoldást kínál.
- anyaga sárgaréz, rozsdamentes acél, tömítés EPDM, hőszigetelés EPP

## felhasználás 50-től 100 lakóegységig

- maximális átfolyás 123 l/min, primer oldali +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C
- kaszkádban 246 l/min átfolyásig, primer oldalon +60 °C fűtővíz hőmérsékletnél, HMV hőmérséklete szekunder oldalon +45 °C és HV hőmérséklete +10 °C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
6407660	PAW.FRIWA MEGA	HMV cirkuláció - nem
6407661	PAW.FRIWA MEGA - C	HMV cirkuláció - igen

## MODUL

- MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA FŰTÉSI ÉS HMV TÁROLÓ KÖZÖTT

PAW.MODUL TEPLÓ



fűtési tároló



HMV tároló

DN 25

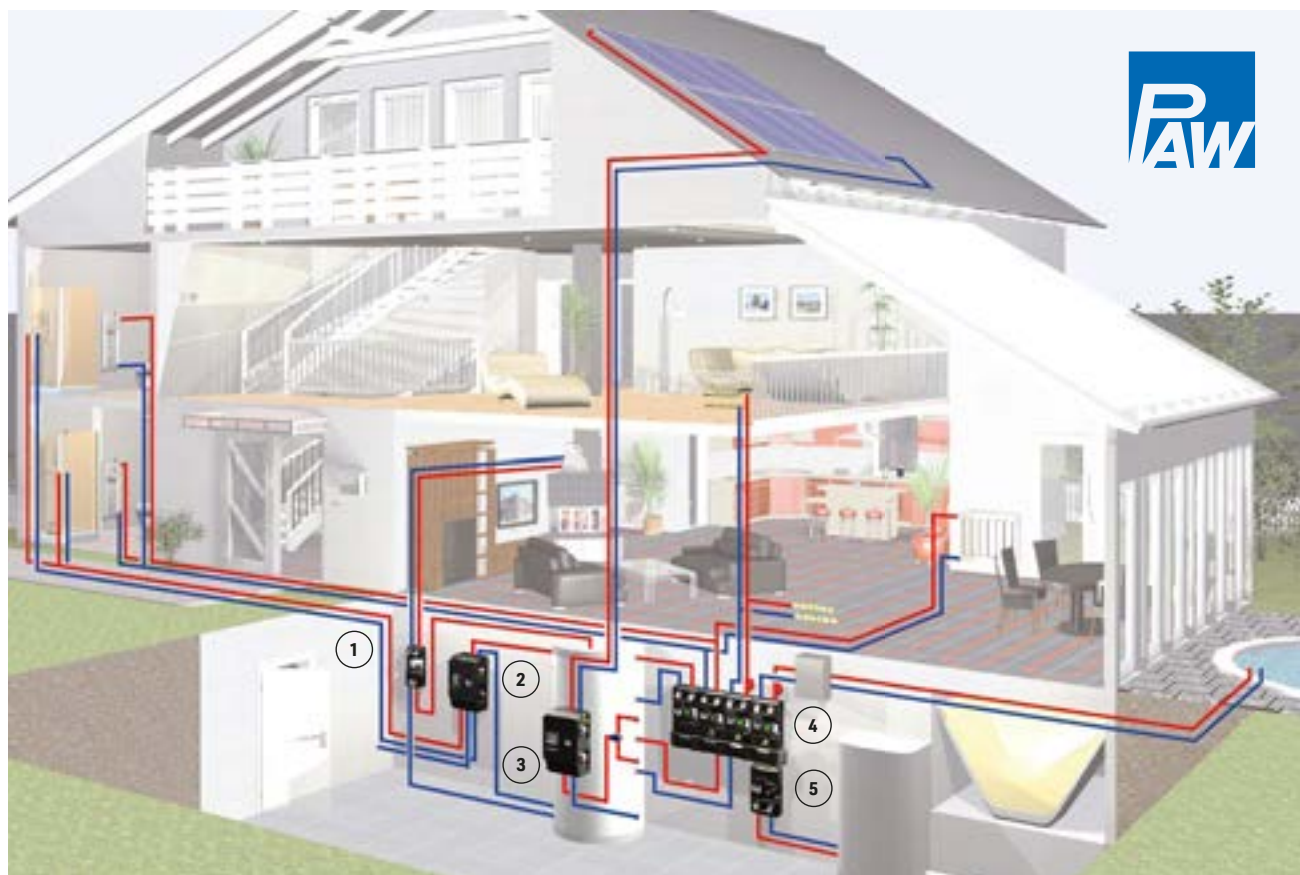
MAXIMÁLIS ÁTFOLYÁS 63 L/MIN

- primer PN 3, szekunder PN 10, T = +95 °C
- minimális átfolyás 2 l/min
- kompakt és teljesen előszerelt és szigetelt modul a fűtési és HMV tároló közti hő átvitelre, nagy dimenziójú rozsdamentes acél lemezes hőcserélővel, konstans hőmérsékletre beállítható termostatikus keverőszeleppel, egyszerű, gyors és biztonságos installáció és az üzembe helyezés, bővíthető hőmennyiségmérővel
- maximális átfolyás 63 l/min
- anyaga sárgaréz, rozsdamentes acél, tömítés EPDM, hőszigetelés EPP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
6436465	PAW.MODUL TEPLÓ	HMV cirkuláció - nem



## ALKALMAZÁSI PÉLDA



További információt és a műszaki adatokat az egységekről az egyes fűtési komponensekről, szolár rendszerekről és HMV előállításról megtalálja a [www.ivarsk.sk](http://www.ivarsk.sk) oldalon vagy vegye fel a kapcsolatot területi képviselőinkkel.

<p><b>pozíció 1</b> Kazánmodul konstans visszatérő hőmérséklet megtartására PAW.K36-DN 20 - DN 32</p>	<p><b>pozíció 2</b> Állomás melegvíz előállítására PAW.FRIWA-DN 15 - DN 32</p>	<p><b>pozíció 3</b> Állomás melegvíz előállítására lemezes hőcserélővel szolár rendszerekhez Solex - DN 20 - DN 40</p>
  <p><b>fűtésvíz</b></p>	  <p><b>melegvíz</b></p>	  <p><b>szolár rendszerek</b></p>
<p><b>pozíció 4</b> Osztók és kazánegységek fűtésrendszerekhez PAW.HEAT BLOC - DN 20 - DN 50</p>		<p><b>pozíció 5</b> Kazánmodul HMV tartály felfűtésére PAW.K36E- DN 20 - DN 25</p>
  <p><b>hőforrások</b></p>		  <p><b>hőforrások</b></p>





# 9

## **SZABÁLYOZÓ ÉS BIZTONSÁGI SZERELVÉNYEK**

**GOOD  
IDEAS**

## KÉTUTAS ZÓNASZELEP MEGHAJTÓ MOTORRAL

### IVAR.MODULO COMPACT 2



- PN 40, T = -40 °C +100 °C
- tápfeszültség 230 V, teljesítményfelvétel 4 VA, IP50 és IP55 szerelési pozíció alapján
- forgásszög 90°, időállandó 60 s
- forgatónyomaték 8 Nm
- külső menetek MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I01425530	IVAR.MODULO COMPACT 2	1/2" M
I01425532	IVAR.MODULO COMPACT 2	3/4" M
I01425534	IVAR.MODULO COMPACT 2	1" M

## KÉTUTAS ZÓNASZELEP MEGHAJTÓ MOTORRAL

### IVAR.MODULO PLUS 2



- PN 40, T = -40 °C +100 °C
- tápfeszültség 230 V, teljesítményfelvétel 4 VA, IP50 és IP55 szerelési pozíció alapján
- forgásszög 90°, időállandó 60 s
- forgatónyomaték 28 Nm
- külső menetek MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I01425700	IVAR.MODULO PLUS 2	5/4" M
I01425702	IVAR.MODULO PLUS 2	6/4" M
I01425704	IVAR.MODULO PLUS 2	2" M

## HÁROMUTAS ZÓNASZELEP MEGHAJTÓ MOTORRAL

### IVAR.MODULO COMPACT 3



- PN 40, T = -40 °C +100 °C
- tápfeszültség 230 V, teljesítményfelvétel 4 VA, IP50 és IP55 szerelési pozíció alapján
- forgásszög 180°, időállandó 120 s
- forgatónyomaték 8 Nm
- külső menetek MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I01425544	IVAR.MODULO COMPACT 3	3/4" M
I01425546	IVAR.MODULO COMPACT 3	1" M

## HÁROMUTAS ZÓNASZELEP MEGHAJTÓ MOTORRAL

### IVAR.MODULO PLUS 3



- PN 40, T = -40 °C +100 °C
- tápfeszültség 230 V, teljesítményfelvétel 4 VA, IP50 és IP55 szerelési pozíció alapján
- forgásszög 180°, időállandó 120 s
- forgatónyomaték 28 Nm
- külső menetek MM
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

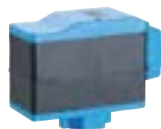
Cikkszám	Típus	Specifikáció
I01425710	IVAR.MODULO PLUS 3	5/4" M
I01425712	IVAR.MODULO PLUS 3	6/4" M
I01425714	IVAR.MODULO PLUS 3	2" M

## PÓT MEGHAJTÓ MOTOR KÉT ÉS HÁROMUTAS MODULO ZÓNASZELEPHEZ

### IVAR.MODULO COMPACT IVAR.MODULO PLUS



IVAR.MODULO COMPACT



IVAR.MODULO PLUS

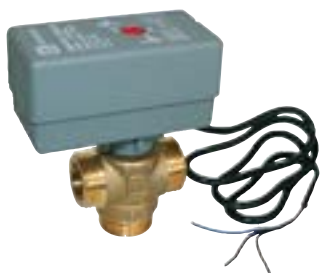
- tápfeszültség 230 V, teljesítményfelvétel 4 VA, IP50 és IP55 szerelési pozíció alapján
- COMPACT 2 és PLUS 2 forgásszög 90°, időállandó 60 s, forgatónyomaték 8 Nm / 28 Nm
- COMPACT 3 és PLUS 3 forgásszög 180°, időállandó 120 s, forgatónyomaték 8 Nm / 28 Nm

Cikkszám	Típus
I01420042	IVAR.MODULO COMPACT 2 M
I01420044	IVAR.MODULO COMPACT 3 M
I01420170	IVAR.MODULO PLUS 2
I01420172	IVAR.MODULO PLUS 3

**Megjegyzés:** Régebbi típusokhoz MODULO 2 és MODULO 3 a motorok MODULO COMPACT 2 M és 3 M kompatibilisek.

## HÁROMUTAS ZÓNASZELEP MEGHAJTÓVAL

**IVAR.525 EMV**  
**IVAR.EMV**



- PN 10, T = +5 °C +90 °C
- tápfeszültség 230V, teljesítményfelvétel 7 VA, IP 40
- forgásszög 60°, időálló 8 s
- **IVAR.525 EMV** - 3utas zónaszelen elektromos meghajtóval IVAR.EMV
- **IVAR.EMV** - pót elektromos meghajtó
- külső menetek MMM, csatlakozás réz csőrendszerre méret 22 mm és 28 mm
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT0066072</b>	IVAR.525-25 EMV	1" M
<b>KIT0066073</b>	IVAR.525-32 EMV	5/4" M
<b>KIT0066070</b>	IVAR.525-22 EMV	22 mm
<b>KIT0066071</b>	IVAR.525-28 EMV	28 mm
<b>I066061</b>	IVAR.EMV	230 V

## KÉTUTAS ZÓNASZELEP MEGHAJTÓVAL

**IVAR.527 LK**  
**IVAR.527 LK ACTUATORS**



IVAR.527 LK



IVAR.527 LK ACTUATORS

- PN 32, T = +2 °C +110 °C
- elzáró nagy áramlás kapacitással
- tápfeszültség 230 V / 50 Hz, IP 40
- forgatónyomaték 5 Nm
- forgásszög 90°, időálló 12 s / 30 s
- **IVAR.527 LK** - 2utas zónaszelen
- **IVAR.527 LK ACTUATORS** elektromos meghajtó
- belső menetek FF
- anyag sárgaréz CW617N, PVC

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>I066264</b>	IVAR.527 LK	3/4"
<b>I066265</b>	IVAR.527 LK	1"
<b>I066266</b>	IVAR.527 LK	5/4"
<b>I066282</b>	IVAR.527 LK ACTUATORS	230 V; 12 s
<b>I066283</b>	IVAR.527 LK ACTUATORS	230 V; 30 s

## HMV TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

**IVAR.MIX T0**  
**IVAR.MIX T5**



IVAR.MIX T0



IVAR.MIX T5

- PN 10, T = +90 °C
- **IVAR.MIX T0** - fixen beállítható konstans hőmérséklet +50 °C, nem változtatható
- **IVAR.MIX T5** - fokozatmentes beállítási tartomány +36 °C +50 °C
- vízkölerakódás elleni védelemmel
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>507020</b>	IVAR.MIX T0	1/2"; Kv 1,9
<b>507025</b>	IVAR.MIX T5	1/2"; Kv 1,9
<b>507035</b>	IVAR.MIX T5	3/4"; Kv 1,9

Megjegyzés: **F** - hidegvíz bemenet, **C** - melegvíz bemenet.

## HMV TERMOSZTATIKUS KEVERŐSZELEP

**IVAR.C 520**  
**IVAR.C 521**



IVAR.C 520



IVAR.C 521

- **IVAR.C 520** - PN 10, T = +90 °C, fokozatmentes beállítási tartomány +30 °C +48 °C
- **IVAR.C 521** - PN 14, T = +85 °C, fokozatmentes beállítási tartomány +30 °C +65 °C
- **IVAR.C 520** - belső menet FFF, anyag nikkelezett sárgaréz CW617N
- **IVAR.C 521** - külső menet MMM, anyag nikkelezett sárgaréz CW602N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>520430</b>	IVAR.C 520	1/2" F; Kv 1,3
<b>520530</b>	IVAR.C 520	3/4" F; Kv 1,8
<b>520630</b>	IVAR.C 520	1" F; Kv 2,75
<b>521500</b>	IVAR.C 521	3/4" M; Kv 2,6

Megjegyzés: Hideg és melegvíz bemenet színnel jelölve.

## HÁROMUTAS KEVERŐSZELEP

IVAR.MIX 3



- PN 10, T = +120 °C
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501547	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 4; 5 Nm
501548	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm
501549	IVAR.MIX 3	3/4"; Kv 8; 5 Nm
501550	IVAR.MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm
501551	IVAR.MIX 3	1"; Kv 12; 5 Nm
501552	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 12; 10 Nm
501553	IVAR.MIX 3	5/4"; Kv 18; 10 Nm
501564	IVAR.MIX 3	6/4"; Kv 28; 10 Nm
501565	IVAR.MIX 3	2"; Kv 44; 10 Nm

## NÉGYUTAS KEVERŐSZELEP

IVAR.MIX 4



- PN 10, T = +120 °C
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501554	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 4; 5 Nm
501555	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm
501556	IVAR.MIX 4	3/4"; Kv 8; 5 Nm
501557	IVAR.MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm
501558	IVAR.MIX 4	1"; Kv 12; 5 Nm
501559	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 12; 10 Nm
501560	IVAR.MIX 4	5/4"; Kv 18; 10 Nm
501562	IVAR.MIX 4	6/4"; Kv 28; 10 Nm
501563	IVAR.MIX 4	2"; Kv 44; 10 Nm

## MEGHAJTÓ MOTOR

- MIX ÉS KS IVAR KEVERŐSZELEPEKHEZ

IVAR.ACTUATORS 05  
IVAR.ACTUATORS 05-24  
IVAR.ACTUATORS 10



- tápfeszültség 230 V és 24 V, 50/60 Hz, védettségi fokozat IP41
- forgásszög 90°, időállandó 140 s
- MIX 3, MIX 4 és kazánegységekhez, átkapcsolható kézi vezérlésre
- IVAR.ACTUATORS 05 és 05-24 - forgatónyomaték 5 Nm
- IVAR.ACTUATORS 10 - forgatónyomaték 10 Nm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1920750	IVAR.ACTUATORS 05	230 V; 5 Nm
1920612	IVAR.ACTUATORS 05-24	24 V; 5 Nm
1920751	IVAR.ACTUATORS 10	230 V; 10 Nm

Tartozékok IVAR.ACTUATORS motorokhoz:

Cikkszám	Típus
1920745	IVAR.KONCOVY SPINAC

## MEGHAJTÓ MOTOR

- MIX ÉS KS IVAR KEVERŐSZELEPEKHEZ

IVAR.ACTUATORS 24S



- tápfeszültség 24 V, 50/60 Hz, védettségi fokozat IP42
- forgásszög 90°, időállandó 70 s
- MIX 3, MIX 4 és kazánegységekhez, átkapcsolható kézi vezérlésre
- forgatónyomaték 5 Nm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1920752	IVAR.ACTUATORS 24S	24V (folyamatos 0-10V)

**MIX 3 KÉSZLET****IVAR.KIT MIX 3**

IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KÉSZLET tartalmaz: háromutas keverőszelep és meghajtó motor
- **IVAR.ACTUATORS 05** tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettségi fokozat IP41 időálló 140 s, forgásszög 90°, forgatónyomaték 5 Nm
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT501548</b>	IVAR.KIT MIX 3	3/4"; Kv 6; 5 Nm
<b>KIT501550</b>	IVAR.KIT MIX 3	1"; Kv 8; 5 Nm

**MIX 4 KÉSZLET****IVAR.KIT MIX 4**

IVAR.ACTUATORS 05



- PN 10, T = +120 °C
- KÉSZLET tartalmaz: négyutas keverőszelep és meghajtó motor
- **IVAR.ACTUATORS 05** tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettségi fokozat IP41 időálló 140 s, forgásszög 90°, forgatónyomaték 5 Nm
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT501555</b>	IVAR.KIT MIX 4	3/4"; Kv 6; 5 Nm
<b>KIT501557</b>	IVAR.KIT MIX 4	1"; Kv 8; 5 Nm

**MIX 3 BIG KÉSZLET****IVAR.KIT MIX 3 BIG**

IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KÉSZLET tartalmaz: háromutas keverőszelep és meghajtó motor
- **IVAR.ACTUATORS 10** tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettségi fokozat IP41 időálló 140 s, forgásszög 90°, forgatónyomaték 10 Nm
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT501553</b>	IVAR.KIT MIX 3 BIG	5/4"; Kv 18; 10 Nm
<b>KIT501564</b>	IVAR.KIT MIX 3 BIG	6/4"; Kv 28; 10 Nm
<b>KIT501565</b>	IVAR.KIT MIX 3 BIG	2"; Kv 44; 10 Nm

**MIX 4 BIG KÉSZLET****IVAR.KIT MIX 4 BIG**

IVAR.ACTUATORS 10



- PN 10, T = +120 °C
- KÉSZLET tartalmaz: négyutas keverőszelep és meghajtó motor
- **IVAR.ACTUATORS 10** tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz, védettségi fokozat IP41 időálló 140 s, forgásszög 90°, forgatónyomaték 10 Nm
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>KIT501560</b>	IVAR.KIT MIX 4 BIG	5/4"; Kv 18; 10 Nm
<b>KIT501562</b>	IVAR.KIT MIX 4 BIG	6/4"; Kv 28; 10 Nm
<b>KIT501563</b>	IVAR.KIT MIX 4 BIG	2"; Kv 44; 10 Nm

## AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ SZELEP ÉS VISSZACSAPÓ SZELEP

IVAR.ROBOCAL 5024  
IVAR.ROBOCAL ZK 561  
IVAR.KIT ROBOCAL



- PN 10, T = +115 °C, kimenő nyomás max. 4 bar
- IVAR.ROBOCAL 5024 - visszacsapó szelep nélkül
- IVAR.ROBOCAL ZK 561 - visszacsapó szelep IVAR.ROBOCAL 5024 -hez
- IVAR.KIT ROBOCAL - visszacsapó szeleppel
- anyag sárgaréz CW617N, műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
502430	IVAR.ROBOCAL 5024	3/8"
561300	IVAR.ROBOCAL ZK 561	3/8"
KIT502430	IVAR.KIT ROBOCAL	3/8"

## AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ SZELEP

IVAR.MINICAL 5020  
IVAR.MINICAL 5021



A LÉGTELENÍTŐ MECHANIZMUS MÉDIUMMAL ÉS SZENNYEZŐDÉSEKKEL VALÓ ÉRINTKEZÉS NÉLKÜL

- PN 10, T = +120 °C, kimenő nyomás max. 2,5 bar
- IVAR.MINICAL 5020 - visszacsapó szelep nélkül
- IVAR.MINICAL 5021 - visszacsapó szeleppel
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
502030	IVAR.MINICAL 5020	3/8"
502040	IVAR.MINICAL 5020	1/2"
502130	IVAR.MINICAL 5021	3/8"
502140	IVAR.MINICAL 5021	1/2"
502141	IVAR.MINICAL 5021	1/2"; nikkel

## AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ SZELEP

IVAR.VARIA  
IVAR.VARIA TECNO  
IVAR.VRU



A LÉGTELENÍTŐ MECHANIZMUS MÉDIUMMAL ÉS SZENNYEZŐDÉSEKKEL VALÓ ÉRINTKEZÉS NÉLKÜL

- PN 10, T = +120 °C, kimenő nyomás max. 2,5 bar
- IVAR.VARIA anyag sárgaréz CW617N
- IVAR.VARIA TECNO anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, TECHNOPOLIMER

Cikkszám	Típus	Specifikáció
100400620	IVAR.VARIA	3/8"
100400660	IVAR.VARIA	1/2"
100400660N	IVAR.VARIA	1/2"; nikkel
100400340	IVAR.VARIA	3/4"
100400004	IVAR.VARIA TECNO	1/2"

Tartozékok: Pót kézi elzáró.

Cikkszám	Típus
90002570	IVAR.VRU

**Figyelmeztetés:** Az oldalsó dugó nem a rendszer légtelenítésére szolgál. Szigorúan tilos a manipuláció ezzel a dugóval. Légtelenítés csak a felső kézi elzáróval.

## AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ SZELEP

- SAROK

IVAR.AERCAL 504



- PN 10, T = +100 °C, kimenő nyomás max. 2,5 bar
- anyag nikkelezett krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
504401	IVAR.AERCAL 504	1/2"
504501	IVAR.AERCAL 504	3/4"
504611	IVAR.AERCAL 504	1"; jobbos
504621	IVAR.AERCAL 504	1"; balos

## VISSZACSAPÓ SZELEP

IVAR.VARIA ZK



- PN 10, T = +120 °C
- külső - belső menet MF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
100402060	IVAR.VARIA ZK	3/8" M x 3/8" F
100402080	IVAR.VARIA ZK	1/2" M x 3/8" F
100402100	IVAR.VARIA ZK	1/2" M x 1/2" F



## AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ SZELEP

## IVAR.MAXCAL 501



- PN 16, T = -20 °C +120 °C, kimenő nyomás max. 6 bar
- automata légtelenítő szelep nagy légtelenítő kapacitással
- anyag sárgaréz CW617N, belső komponensek rozsdamentesek

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501500	IVAR.MAXCAL 501	3/4" x 3/8"

## AUTOMATA BUBORÉKLEVÁLASZTÓ SZELEP

## IVAR.DISCALAIR 551

## IVAR.DISCAL 551



IVAR.DISCALAIR 551



IVAR.DISCAL 551

- PN 10, T = +110 °C, kimenő nyomás max. 10 bar
- automata légtelenítő szelep nagy légtelenítő kapacitással
- anyag sárgaréz CW617N, belső komponensek rozsdamentesek

Cikkszám	Típus	Specifikáció
551004	IVAR.DISCALAIR 551	1/2"
551005	IVAR.DISCAL 551	3/4"
551006	IVAR.DISCAL 551	1"
551007	IVAR.DISCAL 551	5/4"
551008	IVAR.DISCAL 551	6/4"
551009	IVAR.DISCAL 551	2"

## KÉZI LÉGTELENÍTŐ SZELEP

## IVAR.BALUX



- PN 10, T = +120 °C
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
100410019	IVAR.BALUX	3/8"	10
100410021	IVAR.BALUX	1/2"	10

## HIGROSKÓPIKUS AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ SZELEP

## IVAR.HYGRO

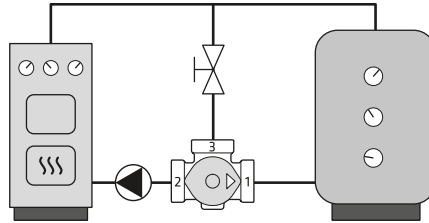


- PN 10, T = +100 °C
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
508021	IVAR.HYGRO	1/4"	25
508031	IVAR.HYGRO	3/8"	25
508041	IVAR.HYGRO	1/2"	25

## TERMÍKUS ÁTERESZTŐ SZELEP

## IVAR.TERMOVAR



- **PN 10, T = +120 °C**
- szilárd tüzelésű kazánok védelmére alacsony hőmérséklet okozta korrózió és kátrányos lerakódások ellen
- cserélhető termostatikus betét
- anyag 1" - 5/4" sárgaréz DZR, 6/4" öntvény

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1560035	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 45 °C
1560065	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 45 °C
1680000	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 45 °C
1560040	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 55 °C
1560070	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 55 °C
1680019	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 55 °C
1560045	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 61 °C
1560075	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 61 °C
1680008	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 61 °C
1560050	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 72 °C
1560080	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 72 °C
1680013	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 72 °C
1560055	IVAR.TERMOVAR	1"; Kv 9; 80 °C
1560085	IVAR.TERMOVAR	5/4"; Kv 12; 80 °C
1680015	IVAR.TERMOVAR	6/4"; Kv 17; 80 °C

**Megjegyzés:** Lehetséges az áramlás irányváltása nyomás alatt szerszám nélkül.

## PÓT TERMOSZTATIKUS BETÉT

- IVAR.TERMOVAR SZELEPEKHEZ

## IVAR.TERMOVAR - VL



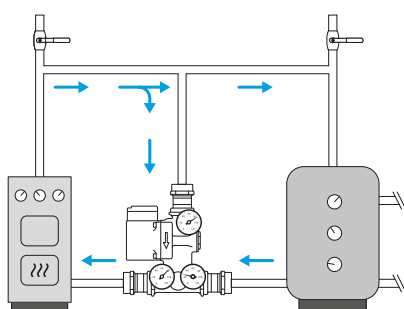
- pót termostatikus betét IVAR.TERMOVAR sorozatú termikus áteresztő szelepekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1920061	IVAR.TERMOVAR - VL	45 °C
1920062	IVAR.TERMOVAR - VL	55 °C
1920063	IVAR.TERMOVAR - VL	61 °C
1920064	IVAR.TERMOVAR - VL	72 °C
1920065	IVAR.TERMOVAR - VL	80 °C

## TERMOREGULÁCIÓS EGYSÉG

- SZIVATTYÚVAL ÉS VISSZACsapÓ SZELEPPEL

## IVAR.TERMOVAR - M



- PN 6, T = +110 °C
- tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz
- termosztatikus szivattyús egység konstans kilépő hőmérséklettel és szilárdtüzelésű kazánok alacsony hőmérsékletű korrodálódása, kátrányosodása elleni védelemmel
- maximális teljesítmény 35 kW DN 25 dimenzióánál és 65 kW DN 32 dimenzióánál
- cserélhető termosztatikus betét
- az egység tartalmaz: termikus elem, keringető szivattyút Grundfos UPM3 AUTO L-50, 3 db golyóscsapot, 3 db hőmérőt, visszacsapó szelepet és hőszigetelést
- anyag, test sárgaréz DZR

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1400330	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 55 °C
1400331	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 61 °C
1400332	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 72 °C
1400333	IVAR.TERMOVAR - M	DN 25; 80 °C
1400340	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 55 °C
1400341	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 61 °C
1400342	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 72 °C
1400343	IVAR.TERMOVAR - M	DN 32; 80 °C

## SZIAVTTYÚS EGYSÉG

- KAZÁNOKHOZ ÉS FŰTÉSRENDSZEREKHEZ

## IVAR.AUTOMIX - ACG

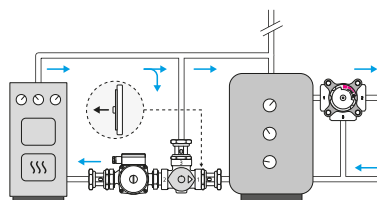
## IVAR.AUTOMIX - ACGE



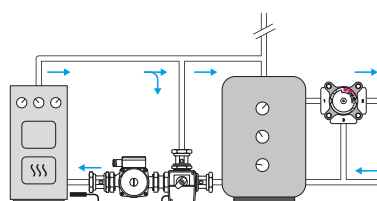
IVAR.AUTOMIX - ACG



IVAR.AUTOMIX - ACGE



IVAR.AUTOMIX - ACG



IVAR.AUTOMIX - ACGE

- PN 6, T = 110 °C, max. átfolyás 2500 U/h
- tápfeszültség 230 V, 50/60 Hz
- szilárdtüzelésű kazánok alacsony hőmérsékletű korrodálódása, kátrányosodása elleni védelemmel
- szivattyús egység tartalmaz: termikus elemet, keringető szivattyút Grundfos UPM3 AUTO L-50, hollandit golyóscsapokkal, visszacsapó szeleppel és meghajtóval 24 V (IVAR.AUTOMIX - ACGE)
- IVAR.AUTOMIX - ACG - fixen beállított hőmérséklet a termosztatikus betét alapján, maximum teljesítmény 45 kW
- IVAR.AUTOMIX - ACGE - elektronikusan vezérelt hőfok, tartomány +10 +80 °C, maximum teljesítmény 65 kW

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1410012	IVAR.AUTOMIX - ACG	1"; 55 °C/61 °C
1410006	IVAR.AUTOMIX - ACG	5/4"; 55 °C/61 °C
1410011	IVAR.AUTOMIX - ACGE	1"; 10 °C - 80 °C
1410014	IVAR.AUTOMIX - ACGE	5/4"; 10 °C - 80 °C

## BIZTONSÁGI SZELEP FŰTÉSHEZ

IVAR.PV 311



- PN 10, T = +5 °C +110 °C
- nyitónyomás tartomány 2,5 – 8 bar
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
311425	IVAR.PV 311	1/2" FF; 2,5 bar
311430	IVAR.PV 311	1/2" FF; 3 bar
311460	IVAR.PV 311	1/2" FF; 6 bar
311480	IVAR.PV 311	1/2" FF; 8 bar
311525	IVAR.PV 311	3/4" FF; 2,5 bar
311530	IVAR.PV 311	3/4" FF; 3 bar
311560	IVAR.PV 311	3/4" FF; 6 bar
311580	IVAR.PV 311	3/4" FF; 8 bar

## BIZTONSÁGI SZELEP FŰTÉSHEZ

IVAR.PV 527



- PN 10, T = +5 °C +110 °C
- nyitónyomás tartomány 2,5 – 8 bar
- anyag sárgaréz CB753S

Cikkszám	Típus	Specifikáció
527625	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 2,5 bar
527630	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 3 bar
527660	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 6 bar
527680	IVAR.PV 527	1" F x 5/4" F; 8 bar

## BIZTONSÁGI SZELEP FŰTÉSHEZ

IVAR.PV 1234



- PN 10, T = +5 °C +110 °C
- nyitónyomás tartomány 1,8 – 6 bar
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
100205018	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 1,8 bar
100205025	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 2,5 bar
100205030	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 3 bar
100205060	IVAR.PV 1234	1/2" FF; 6 bar
100203425	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 2,5 bar
100202334	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 3 bar
100202634	IVAR.PV 1234	3/4" FF; 6 bar
100206030	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 3 bar
100206060	IVAR.PV 1234	1/2" MF; 6 bar

## BIZTONSÁGI SZELEP FŰTÉSHEZ

IVAR.PV KD



- PN 16, T = 0 °C +120 °C
- nyitónyomás tartomány 0,5 – 10 bar (beállítási tartomány 0,5 és 1 bar léptékben)
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KD15	IVAR.PV KD	1/2" F x 3/4" F; 0,540
KD20	IVAR.PV KD	3/4" F x 1" F; 0,580
KD25	IVAR.PV KD	1" F x 5/4" F; 0,740
KD32	IVAR.PV KD	5/4" F x 6/4" F; 0,720
KD40	IVAR.PV KD	6/4" F x 2" F; 0,740
KD50	IVAR.PV KD	2" F x 2 1/2" F; 0,690

**Megjegyzés:** A rendelésben kérjük feltüntetni a szükséges nyitónyomás értékét: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9 és 10 bar.

## BIZTONSÁGI SZELEP MELEGVÍZHEZ

IVAR.PV KB



- PN 16, T = 0 °C +95 °C
- nyitónyomás tartomány 6 – 10 barig (beállítási tartomány 1 bar léptékben)
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KB15	IVAR.PV KB	1/2" F x 3/4" F; 75 kW
KB20	IVAR.PV KB	3/4" F x 1" F; 150 kW
KB25	IVAR.PV KB	1" F x 5/4" F; 250 kW
KB32	IVAR.PV KB	5/4" F x 6/4" F; 350 kW
KB40	IVAR.PV KB	6/4" F x 2" F; 600 kW
KB50	IVAR.PV KB	2" x 2 1/2"; 900 kW

**Megjegyzés:** A rendelésben kérjük feltüntetni a szükséges nyitónyomás értékét: 6; 7; 8; 9 és 10 bar.

**DINAMIKUS SZABÁLYOZÓ SZELEP**

- SZABÁLYOZÓ BETÉT NÉLKÜL

IVAR.PICV 00  
IVAR.PICV 100  
IVAR.PICV 200



- PN 25, T = -20 °C +120 °C
- a szelep az áramlás dinamikus kiegyenlítésére szolgál fűtési és hűtési rendszerekben
- komplett test kupakkal és mérőelemek csatlakoztatására előkészítve,
- szabályozó betét nélkül
- menet belső - belső FF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590065	IVAR.PICV 00	1/2" F x 1/2" F
590066	IVAR.PICV 00	3/4" F x 3/4" F
590141	IVAR.PICV 00	1" F x 1" F
590067	IVAR.PICV 100	1" F x 1" F
590068	IVAR.PICV 100	5/4" F x 5/4" F
590142	IVAR.PICV 200	6/4" F x 6/4" F
590143	IVAR.PICV 200	2" F x 2" F

**DINAMIKUS SZABÁLYOZÓ SZELEP**

- SZABÁLYOZÓ BETÉT NÉLKÜL

IVAR.PICV 05  
IVAR.PICV 105  
IVAR.PICV 205



- PN 25, T = -20 °C +120 °C
- a szelep az áramlás dinamikus kiegyenlítésére szolgál fűtési és hűtési rendszerekben
- komplett test kupakkal és mérőelemek csatlakoztatására előkészítve, szabályozó betét nélkül
- menet külső - külső MM
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590069	IVAR.PICV 05	3/4" M x 3/4" M
590144	IVAR.PICV 05	1" M x 1" M
590145	IVAR.PICV 05	5/4" M x 5/4" M
590070	IVAR.PICV 105	1" M x 1" M
590071	IVAR.PICV 105	5/4" M x 5/4" M
590072	IVAR.PICV 105	6/4" M x 6/4" M
590146	IVAR.PICV 205	2" M x 2" M
590147	IVAR.PICV 205	2 1/2" M x 2 1/2" M

**MÉRŐCSONK**

- DINAMIKUS SZABÁLYOZÓ SZELEPEKHEZ

IVAR.AVB 10



- dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV
- csatlakozási méret 1/4" M
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
509088B	IVAR.AVB 10	kék
509088R	IVAR.AVB 10	piros

**ELEKTROTERMİKUS FEJ**

- DINAMIKUS SZABÁLYOZÓ SZELEPEKHEZ

IVAR.TE 3003



- szabályozó betétekhez IVAR.PICC 03,13
- áramlás szabályozása ON/OFF 230V/24V
- moduláris áramlásvezérlés 0-10 V
- csatlakozási menet M 30 x 1,5

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501388	IVAR.TE 3003	230 V
501389	IVAR.TE 3003	24 V
501387	IVAR.TE 3003	24 V; 0 - 10 V

**ELEKTROMOS MEGHAJTÓ AXIÁLIS**

- DINAMIKUS SZABÁLYOZÓ SZELEPEKHEZ

IVAR.RV 03

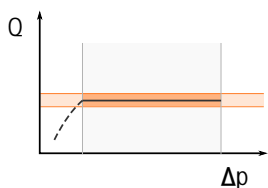


- szabályozó betétekhez IVAR.PICC 03,13
- áramlás szabályozása ON/OFF 230 V/24 V
- moduláris áramlásvezérlés 0-10 V
- vezérlőjel 2/3 pontos
- csatlakozási menet M 30 x 1,5

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501385	IVAR.RV 03	230 V
501386	IVAR.RV 03	24 V
501384	IVAR.RV 03	24 V; 0 - 10 V

### CSERÉLHETŐ SZABÁLYOZÓ BETÉT - KÜLSŐ BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉG NÉLKÜL

IVAR.PICC 01  
IVAR.PICC 11

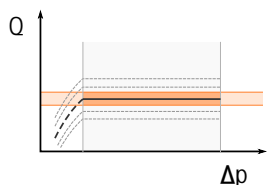


- PN 25, T = -20 °C +120 °C
- 8 áramlásbeállítási érték, színnel jelölt üzemi paraméterek
- **IVAR.PICC 01** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 11** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 100, 105
- anyag sárgaréz CW602N, műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590100	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 29-155 l/h; szürke
590101	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 207-430 l/h; piros
590102	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 223-526 l/h; kék
590103	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 162-695 l/h; fekete
590104	IVAR.PICC 01	20-130 kPa; 352-984 l/h; zöld
590105	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 42-250 l/h; szürke
590106	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 281-653 l/h; piros
590107	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 203-792 l/h; kék
590108	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 215-998 l/h; fekete
590109	IVAR.PICC 01	40-400 kPa; 493-1470 l/h; zöld
590110	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 612-2380 l/h; fehér
590111	IVAR.PICC 11	15-130 kPa; 936-3060 l/h; piros
590112	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 828-3020 l/h; fehér
590113	IVAR.PICC 11	22-300 kPa; 1370-4360 l/h; piros
590114	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 972-3560 l/h; fehér
590115	IVAR.PICC 11	30-410 kPa; 1580-5150 l/h; piros

### CSERÉLHETŐ SZABÁLYOZÓ BETÉT - KÜLSŐ BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGGEL

IVAR.PICC 02  
IVAR.PICC 12  
IVAR.PICC 22

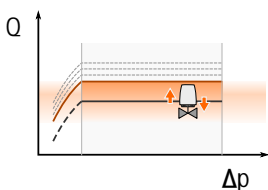


- PN 25, T = -20 °C +120 °C
- 41 áramlásbeállítási érték, színnel jelölt üzemi paraméterek
- **IVAR.PICC 02** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 12** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 100, 105
- **IVAR.PICC 22** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 200, 205
- anyag sárgaréz CW602N, műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590116	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 100-412 l/h; fekete
590117	IVAR.PICC 02	17-210 kPa; 157-609 l/h; zöld
590118	IVAR.PICC 02	17-200 kPa; 276-825 l/h; piros
590119	IVAR.PICC 02	30-400 kPa; 406-1270 l/h; piros
590120	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 138-615 l/h; fekete
590121	IVAR.PICC 02	35-400 kPa; 238-896 l/h; zöld
590122	IVAR.PICC 12	17-400 kPa; 535-5830 l/h; fekete
590126	IVAR.PICC 22	20-400 kPa; 3178-16128 l/h; fekete

### CSERÉLHETŐ SZABÁLYOZÓ BETÉT - KÜLSŐ BEÁLLÍTÁSI ÉS VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGGEL

IVAR.PICC 03  
IVAR.PICC 13



- **IVAR.PICC 03** - PN 6, T = -20 °C +120 °C
- **IVAR.PICC 13** - PN 4, T = -20 °C +120 °C
- 41 áramlásbeállítási érték, színnel jelölt üzemi paraméterek
- **IVAR.PICC 03** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 00, 05
- **IVAR.PICC 13** - cserélhető szabályozó betét dinamikus szabályozó szelepekhez IVAR.PICV 100, 105
- vezérelhető elektotermikus fejjel IVAR.TE 3003 vagy elektromos meghajtóval axiálissal IVAR.RV 03
- anyag sárgaréz CW602N, műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
590123	IVAR.PICC 03	16-200 kPa; 37-575 l/h; szürke
590124	IVAR.PICC 03	30-400 kPa; 64-1100 l/h; fekete
590125	IVAR.PICC 13	16-400 kPa; 865-4630 l/h; fekete

**BESZABÁLYOZÓ SZELEP****IVAR.CIM 727**

- PN 20, T = -10 °C +120 °C
- szelep a fűtés és hűtés rendszerek áramlásának beszabályozására szolgál
- differenciál nyomás és áramlás beállítása, beállítás rögzítés és elzárás lehetőségével
- anyag sárgaréz CC752S

Cikkszám	Típus	Specifikáció
727034	IVAR.CIM 727	3/4"; Kv 7,28
727100	IVAR.CIM 727	1"; Kv 11,76
727114	IVAR.CIM 727	5/4"; Kv 21,60
727112	IVAR.CIM 727	6/4"; Kv 28,46
727200	IVAR.CIM 727	2"; Kv 50,52

**BESZABÁLYOZÓ SZELEP****IVAR.CIM 787**

- PN 25, T = -10 °C +120 °C
- szelep a fűtés és hűtés rendszerek áramlásának beszabályozására szolgál
- differenciál nyomás és áramlás beállítása, beállítás rögzítés és elzárás lehetőségével
- szelep részei fix végelemek leeresztés nélküli méréshez
- anyag sárgaréz CW602N-M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
787012	IVAR.CIM 787	1/2"; Kv 1,75
787034	IVAR.CIM 787	3/4"; Kv 2,87
787100	IVAR.CIM 787	1"; Kv 4,08
787114	IVAR.CIM 787	5/4"; Kv 6,71
787112	IVAR.CIM 787	6/4"; Kv 10,40
787200	IVAR.CIM 787	2"; Kv 15,06

**BESZABÁLYOZÓ SZELEP****IVAR.CIM 747**

- PN 25, T = -10 °C +120 °C
- szelep a fűtés és hűtés rendszerek áramlásának beszabályozására szolgál
- differenciál nyomás és áramlás beállítása, beállítás rögzítés és elzárás lehetőségével
- szelep részei fix végelemek leeresztés nélküli méréshez
- anyag sárgaréz CC752S

Cikkszám	Típus	Specifikáció
747012	IVAR.CIM 747	1/2"; Kv 1,75
747034	IVAR.CIM 747	3/4"; Kv 3,77
747100	IVAR.CIM 747	1"; Kv 6,96
747114	IVAR.CIM 747	5/4"; Kv 15,83
747112	IVAR.CIM 747	6/4"; Kv 21,05
747200	IVAR.CIM 747	2"; Kv 43,90

**MÉRŐ ÉS LEERESZTŐ SZERELVÉNY****- BESZABÁLYOZÓ SZELEPHEZ****IVAR.CIM 721**

- PN 20, T = -10 °C +120 °C
- IVAR.CIM 727 beszabályozó szelephez
- anyag sárgaréz CW602N-M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
721034	IVAR.CIM 721	3/4"; Kv 4,06
721100	IVAR.CIM 721	1"; Kv 7,45
721114	IVAR.CIM 721	5/4"; Kv 16,63
721112	IVAR.CIM 721	6/4"; Kv 23,00
721200	IVAR.CIM 721	2"; Kv 47,35



## AUTOMATIKUS BESZABÁLYOZÓ SZELEP BERENDEZÉSEKHEZ

IVAR.CIM 788



- PN 25, T = -10 °C +120 °C
- szelep a fűtés és hűtés rendszerek áramlásának és nyomásának automatikus beszabályozására szolgál
- differenciál nyomás és áramlás beállítása, beállítás rögzítés és automatikus elzárás lehetőségével elektrotermikus fejjel IVAR.CIM 311
- szelep részei fix végelemek leeresztés nélküli méréshez
- anyag CW602N-M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
788120	IVAR.CIM 788	1/2"; Kv 0,26 - 1,7
788034	IVAR.CIM 788	3/4"; Kv 0,26 - 2,9
788100	IVAR.CIM 788	1"; Kv 0,26 - 3,5

## ELEKTROTERMIKUS FEJ

- IVAR.CIM 788 BESZABÁLYOZÓ SZELEPHEZ

IVAR.CIM 311 NC

IVAR.CIM 311 NO

IVAR.CIM 311 NC 24

IVAR.CIM 311 NO 24



- elektrotermikus fej adapterrel
- csak IVAR.CIM 788 - hoz
- csatlakozás mérete M 30 x 1,5
- IVAR.CIM 311 NC, NO - időállandó 3 min., IP54
- IVAR.CIM 311 NC, NO 24 - időállandó 5 min., IP54

Cikkszám	Típus	Specifikáció
311230NC	IVAR.CIM 311 NC	230 V; áram nélkül zárt
311230NO	IVAR.CIM 311 NO	230 V; áram nélkül nyitott
311024NC	IVAR.CIM 311 NC 24	24 V; áram nélkül zárt
311024NO	IVAR.CIM 311 NO 24	24 V; áram nélkül nyitott

## TERMOSZTATIKUS BESZABÁLYOZÓ SZELEP

- HMV RENDSZEREKHEZ

IVAR.RTV A

IVAR.RTV B

IVAR.RTV C



IVAR.RTV A / B



IVAR.RTV C

- szabályozási tartomány +35 °C + 60 °C
- a szelep az áramlás szabályozására és a melegvíz konstans hőmérsékletének fenntartására szolgál
- IVAR.RTV A - hőmérséklet szabályozás
- IVAR.RTV B - hőmérséklet szabályozás és mechanikus BY-PASS termikus fertőtlenítéshez
- IVAR.RTV C - hőmérséklet szabályozás és elektronikus BY-PASS termikus fertőtlenítéshez
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506187	IVAR.RTV A	1/2" F
507036	IVAR.RTV A	3/4" F
506188	IVAR.RTV B	1/2" F
507037	IVAR.RTV B	3/4" F
506189	IVAR.RTV C	1/2" F
507038	IVAR.RTV C	3/4" F

## BIZTONSÁGI KÉSZLET

IVAR.BS 302



- PN 10, T = 0 °C +110 °C
- biztonsági szelep nyitó nyomása 3 bar
- manométer tartomány 0 – 4 bar
- **biztonsági csoport tartalmaz:** konzolt, automata légtelenítőt, biztonsági szelepet, manométert és szigetelést
- anyag sárgaréz CB753S

ÁR SZIGETELÉSSEL EGYÜTT

Cikkszám	Típus	Specifikáció
302631	IVAR.BS 302	1"

## AUTOMATA TÖLTŐ SZELEP

IVAR.ADV 850



- PN 10, T = +40 °C
- szabályozási tartomány 0,3–4 bar, maximális vízfolyás 1,8 m<sup>3</sup>/h
- manométer tartomány 0 – 4 bar
- **tartalmaz:** nyomáscsökkentő szelep, manométer, visszacsapó szelep, csavarzatot és szűrőt
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
100200614	IVAR.ADV 850	1/2"

## DIFFERENCIÁL ÁTERESZTŐ SZELEP

IVAR.BY-PASS



- PN 10, T = +110 °C
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101406040	IVAR.BY-PASS	3/4" MF; 0,1 - 0,6 bar
101406044	IVAR.BY-PASS	5/4" MF; 0,1 - 0,4 bar

## TÁGULÁSI TARTÁLY

- FŰTÉS ÉS HŰTÉS RENDSZEREK

IVAR.ER - AQUAHOT

IVAR.ERCE - AQUAHOT

IVAR.ER - AQUAHOT  
5 - 24 literIVAR.ERCE - AQUAHOT  
35 - 500 liter

- T = -10 °C +99 °C
- ajánlott üzemi hőmérséklet +80 °C -ig
- membrán SBR
- maximális fagyálló koncentráció 50 %
- IVAR.ER - AQUAHOT - függeszthető
- IVAR.ERCE - AQUAHOT - vertikális, talpazattal
- összhangban az EU nyomástartó berendezésekről szóló 97/23/ES irányelvvel, megjelölés CE
- piros szín

Cikkszám	Típus	Specifikáció
A102L11	IVAR.ER 5 - AQUAHOT	5 l; 8 bar; 3/4"
A102L16	IVAR.ER 8 - AQUAHOT	8 l; 8 bar; 3/4"
A102L20	IVAR.ER 12 - AQUAHOT	12 l; 8 bar; 3/4"
A102L24	IVAR.ER 18 - AQUAHOT	18 l; 8 bar; 3/4"
A102L27	IVAR.ER 24 - AQUAHOT	24 l; 8 bar; 3/4"
A102L31	IVAR.ERCE 35 - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"
A122L31*	IVAR.ERCE 35 - AQUAHOT	35 l; 10 bar; 3/4"
A122L34*	IVAR.ERCE 50 - AQUAHOT	50 l; 10 bar; 3/4"
A112L37	IVAR.ERCE 80 - AQUAHOT	80 l; 10 bar; 3/4"
A112L38	IVAR.ERCE 100 - AQUAHOT	100 l; 10 bar; 3/4"
A112L43	IVAR.ERCE 150 - AQUAHOT	150 l; 10 bar; 3/4"
A112L47	IVAR.ERCE 200 - AQUAHOT	200 l; 10 bar; 1"
A112L49	IVAR.ERCE 250 - AQUAHOT	250 l; 10 bar; 1"
A112L51	IVAR.ERCE 300 - AQUAHOT	300 l; 10 bar; 1"
A112L55	IVAR.ERCE 500 - AQUAHOT	500 l; 10 bar; 5/4"

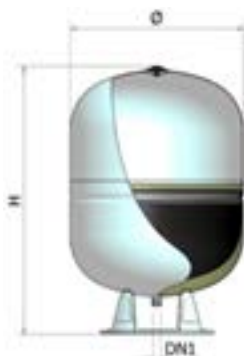
(\*) - Tartályok integrált fali konzollal - méretek a műszaki adatlapban

## TÁGULÁSI TARTÁLY

- SZOLÁR RENDSZEREK

IVAR.DS - AQUASOLAR

IVAR.DSV - AQUASOLAR

IVAR.DS - AQUASOLAR  
8 - 35 literIVAR.DSV - AQUASOLAR  
50 - 150 liter

- T = -10 °C +130 °C
- ajánlott üzemi hőmérséklet +99 °C -ig
- membrán SBR
- maximális fagyálló koncentráció 50 %
- belső felületi korrózióvédelem TOP-PRO
- IVAR.DS - AQUASOLAR - függeszthető
- IVAR.DSV - AQUASOLAR - vertikális, talpazattal
- összhangban az EU nyomástartó berendezésekről szóló 97/23/ES irányelvvel, megjelölés CE
- fehér szín

Cikkszám	TÍPUS	Specifikáció
A222L16	IVAR.DS 8 - AQUASOLAR	8 l; 8 bar; 3/4"
A222L24	IVAR.DS 18 - AQUASOLAR	18 l; 8 bar; 3/4"
A222L27	IVAR.DS 24 - AQUASOLAR	24 l; 8 bar; 3/4"
A222L31	IVAR.DS 35 - AQUASOLAR	35 l; 10 bar; 3/4"
A242L34	IVAR.DSV 50 - AQUASOLAR	50 l; 10 bar; 3/4"
A242L37	IVAR.DSV 80 - AQUASOLAR	80 l; 10 bar; 3/4"
A242L38	IVAR.DSV 100 - AQUASOLAR	100 l; 10 bar; 3/4"
A242L43	IVAR.DSV 150 - AQUASOLAR	150 l; 10 bar; 3/4"
A242L47	IVAR.DSV 200 - AQUASOLAR	200 l; 10 bar; 1"
A242L51	IVAR.DSV 300 - AQUASOLAR	300 l; 10 bar; 1"

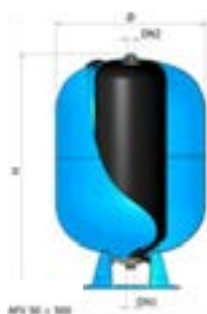
## TÁGULÁSI TARTÁLY

- VÍZRENDSZEREK

IVAR.AC - AQUACOLD

IVAR.AFH - AQUACOLD

IVAR.AFV - AQUACOLD

IVAR.AC - AQUACOLD  
2 - 24 literIVAR.AF - AQUACOLD  
35 - 50 literIVAR.AFH - AQUACOLD  
50 - 300 literIVAR.AFV - AQUACOLD  
50 - 500 liter

- T = -10 °C +99 °C
- ajánlott üzemi hőmérséklet +80 °C -ig
- cserélhető membrán EPDM zsák formában
- IVAR.AC/AF - AQUACOLD - függeszthető
- IVAR.AFH - AQUACOLD - horizontális, lábakkal
- IVAR.AFV - AQUACOLD - vertikális, talpazattal
- összhangban az EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelvvel 97/23/ES, megjelölés (CE)
- kék szín, IVAR.AC 2 fehér színben

Cikkszám	Típus	Specifikáció
A012J07	IVAR.AC 2 - AQUACOLD	2 l; 8 bar; 3/4"
A012J11	IVAR.AC 5 - AQUACOLD	5 l; 8 bar; 3/4"
A012J16	IVAR.AC 8 - AQUACOLD	8 l; 8 bar; 3/4"
A012J24	IVAR.AC 18 - AQUACOLD	18 l; 8 bar; 1"
A012J27	IVAR.AC 25 - AQUACOLD	24 l; 8 bar; 1"
A032L31	IVAR.AF 35 - AQUACOLD	35 l; 10 bar; 1"
A052L34	IVAR.AF 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"
A042L34	IVAR.AFH 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"
A042L35	IVAR.AFH 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"
A042L37	IVAR.AFH 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"
A042L38	IVAR.AFH 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"
A042L47	IVAR.AFH 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"
A042L51	IVAR.AFH 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"
A032L34	IVAR.AFV 50 - AQUACOLD	50 l; 10 bar; 1"
A032L35	IVAR.AFV 60 - AQUACOLD	60 l; 10 bar; 1"
A032L37	IVAR.AFV 80 - AQUACOLD	80 l; 10 bar; 1"
A032L38	IVAR.AFV 100 - AQUACOLD	100 l; 10 bar; 1"
A032L43	IVAR.AFV 150 - AQUACOLD	150 l; 10 bar; 1"
A032L47	IVAR.AFV 200 - AQUACOLD	200 l; 10 bar; 5/4"
A032L51	IVAR.AFV 300 - AQUACOLD	300 l; 10 bar; 5/4"
A032L55	IVAR.AFV 500 - AQUACOLD	500 l; 10 bar; 5/4"

## PÓTKALKATRÉSZEK TÁGULÁSI TARTÁLYOKHOZ

IVAR.NVEL

IVAR.NPEL

- IVAR.NVEL - pótbelső zsák
- IVAR.NPEL - pótkarima

Cikkszám	Típus	Specifikáció
Q110008	IVAR.NVEL	pót belső zsák butil AC 2
Q120016	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AC 5 - 8
Q120027	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AC 18 -25
Q120034	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AF 35-50; AFH 50; AFV 50
Q120038	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AFH 60-100; AFV 60-100
Q120047	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AFH 150-200; AFV 150-200
Q120051	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AFH 300; AFV 300
Q120055	IVAR.NVEL	pót belső zsák EPDM AFV 500
3A09525	IVAR.NPEL	pót karima 3/4" AC 2-5-8, horganyzott
3A14536	IVAR.NPEL	pót karima 1" AC 18-25/AF 35-50/AFH/AFV 50-100, horganyzott
3A27448	IVAR.NPEL	pót karima 5/4" AFH 200-300/AFV 200-500, horganyzott

**MULTIFUNKCIÓS TÁGULÁSI TARTÁLY**

- SZANITER MELEGVÍZHEZ
- FŰTÉS RENDSZEREKHEZ
- VÍZNYOMÁS-LÖKÉSEK ELIMINÁCIÓJÁHOZ

**IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL**  
**IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL**


- **T = - 10 °C +99 °C**
- ajánlott üzemi hőmérséklet 90 °C-ig
- fixen beépített butil membrán
- víztér korróziógátló butil bevonattal – szabadalmaztatott
- rozsdamentes menet csatlakozó, hatszöggel
- **IVAR.DP - MULTIFUNCTIONAL** – függeszthető
- **IVAR.DPV - MULTIFUNCTIONAL** – vertikális, talpazattal
- összhangban az EU nyomástartó berendezésekről szóló irányelvvel 97/23/ES, megjelölés (CE)
- zöld szín, RAL 6005

Cikkszám	Típus	Specifikáció
A2C2L11	IVAR.DP 5 - MULTIFUNCTIONAL	5 l; 10 bar; 3/4"
A2C2L16	IVAR.DP 8 - MULTIFUNCTIONAL	8 l; 10 bar; 3/4"
A2C2L19	IVAR.DP 11 - MULTIFUNCTIONAL	11 l; 10 bar; 3/4"
A2C2L24	IVAR.DP 18 - MULTIFUNCTIONAL	18 l; 10 bar; 1"
A2C2L27	IVAR.DP 24 - MULTIFUNCTIONAL	24 l; 10 bar; 1"
A2C2L31	IVAR.DP 35 - MULTIFUNCTIONAL	35 l; 10 bar; 1"
A2C2L34	IVAR.DPV 50 - MULTIFUNCTIONAL	50 l; 10 bar; 1"
A2C2L37	IVAR.DPV 80 - MULTIFUNCTIONAL	80 l; 10 bar; 1"
A2C2L38	IVAR.DPV 100 - MULTIFUNCTIONAL	100 l; 10 bar; 5/4"
A2C2L43	IVAR.DPV 150 - MULTIFUNCTIONAL	150 l; 10 bar; 5/4"
A2C2L47	IVAR.DPV 200 - MULTIFUNCTIONAL	200 l; 10 bar; 5/4"
A2C2L51	IVAR.DPV 300 - MULTIFUNCTIONAL	300 l; 10 bar; 5/4"
A2C2L55	IVAR.DPV 500 - MULTIFUNCTIONAL	500 l; 10 bar; 5/4"

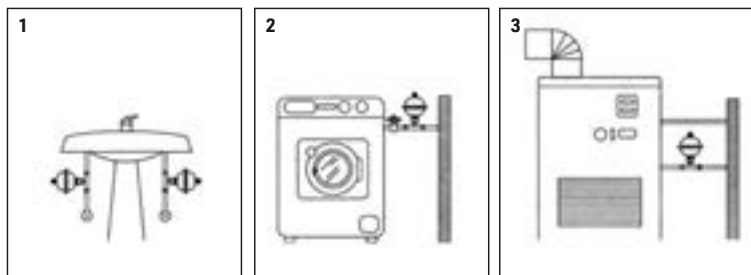
**TÁGULÁSI TARTÁLY**

- HIDRAULIKUS LÖKÉSEK ABSZORBEÁLÁSÁRA CSŐVEZETÉKBEN

**IVAR.MICRON**

- **T = -10 °C +99 °C**
- ajánlott üzemi hőmérséklet +80 °C -ig
- vízellátó és nyomás rendszerekhez
- csatlakozás 1/2"
- telepítés fogyasztók elé
- anyag rozsdamentes

Cikkszám	Típus	Specifikáció
12A0000	IVAR.MICRON	0,16 l; 10 bar; 1/2"

**Példa telepítésekre:**

IVAR.MICRON tágulási tartályt nyomásnövekedések abszorbeálására tervezték vízvezeték rendszerekben (pl. vízvezeték hirtelen elzárása golyóscsappal vagy mágnesszeleppel). Az IVAR.MICRON tágulási tartály felhasználásával védve vannak a kifolyó szerelvények és a szűrők is, a magas dinamikus nyomással szemben.

## TÁGULÁSI TARTÁLY TARTÓ

IVAR.SOL DR  
IVAR.SOL DR2  
IVAR.KONZOLA K  
IVAR.KONZOLA K2



- IVAR.SOL DR - 1 db meghúzható rozsdamentes szalag Ø 50–425 mm / max. 70 kg
- IVAR.SOL DR2 - 2 db meghúzható rozsdamentes szalagok Ø 50–425 mm / max. 70 kg
- IVAR.KONZOLA K - anyag horganyzott Ø max. 460 mm / max. 70 kg, csatlakozás 3/4 x 3/4"
- IVAR.KONZOLA K2 - anyag horganyzott Ø max. 460 mm / max. 70 kg, csatlakozás 1" x 1"

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVSSOLDR	IVAR.SOL DR	
IVSSOLDR2	IVAR.SOL DR2	
IV86010025	IVAR.KONZOLA K	3/4" x 3/4"
IV86010032	IVAR.KONZOLA K2	1" x 1"

## KONZOL TÁGULÁSI TARTÁLYHOZ

IVAR.KONZOLA  
IVAR.KONZOLA KIT



- PN 10, T = +120 °C
- biztonsági szelep nyitónyomása 2,5 bar
- manométer tartomány 0 – 4 bar
- **KÉSZLET tartalmaz:** konzolt, automata légtelenítőt visszacsapó szeleppel, manométer, biztonsági szelep és biztonsági golyóscsap tágulási tartályhoz
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500613	IVAR.KONZOLA	3/4" x 3/4"
5006131	IVAR.KONZOLA KIT	3/4" x 3/4"

## BIZTONSÁGI ELZÁRÓ

- NYOMÁSMÉRÉSRE TÁGULÁSI TARTÁLYBAN

IVAR.5580  
IVAR.5585



- PN 6, T = +85 °C
- az elzáró része a leeresztő szelep is, elzáró szerelvény és előkészítés a plombának
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
558050	IVAR.5580	3/4"
558060	IVAR.5580	1"
558510	IVAR.5585	3/4"

## AXIÁLIS HŐMÉRŐ

IVAR.TP 120 ABJ  
IVAR.TP 120 A



- hőmérséklet tartomány 0 °C +120 °C, hátsó csatlakozás 1/2" M, átmérő 63, 80 és 100 mm
- merülő hüvely L 50, 75, 100, 150 és 200 mm a hőmérő része
- 40 mm átmérő merülő hüvely nélkül, IVAR CS osztókhoz, hőmérséklet tartomány 0 °C +80 °C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
500062	IVAR.TP 120 ABJ	D 40/merülő hüvely nélkül - osztókhoz
TA6312005	IVAR.TP 120 A	D 63/L 50 mm
TA6312007	IVAR.TP 120 A	D 63/L 75 mm
TA6312010	IVAR.TP 120 A	D 63/L 100 mm
TA6312015	IVAR.TP 120 A	D 63/L 150 mm
TA6312020	IVAR.TP 120 A	D 63/L 200 mm
TA8012005	IVAR.TP 120 A	D 80/L 50 mm
TA8012007	IVAR.TP 120 A	D 80/L 75 mm
TA8012010	IVAR.TP 120 A	D 80/L 100 mm
TA8012015	IVAR.TP 120 A	D 80/L 150 mm
TA8012020	IVAR.TP 120 A	D 80/L 200 mm
TA1012005	IVAR.TP 120 A	D 100/L 50 mm
TA1012007	IVAR.TP 120 A	D 100/L 75 mm
TA1012010	IVAR.TP 120 A	D 100/L 100 mm
TA1012015	IVAR.TP 120 A	D 100/L 150 mm
TA1012020	IVAR.TP 120 A	D 100/L 200 mm

## RADIÁLIS HŐMÉRŐ

IVAR.TM 120 R



- alsó csatlakozás 1/2" M, átmérő 80 mm
- merülő hüvely L 50, 75 és 100 mm - a hőmérő része

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TR8012005	IVAR.TM 120 R	D 80; L 50 mm; 0°C + 120°C
TR8012010	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; 0°C + 120°C
TR8030507	IVAR.TM 120 R	D 80; L 75 mm; -30°C +50°C
TR8030510	IVAR.TM 120 R	D 80; L 100 mm; -30°C +50°C

## AXIÁLIS HŐMÉRŐ

- MAGASABB HŐMÉRSÉKLETRE

IVAR.TP 500



- hőmérséklet tartomány 0 °C + 500 °C, átmérő 63 mm
- merülő hüvely L 100, 150, 200 és 300 mm
- merülő hüvely 1/2" nem része a hőmérőnek

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TA6350010	IVAR.TP 500	D 63; L 100 mm
TA6350015	IVAR.TP 500	D 63; L 150 mm
TA6350020	IVAR.TP 500	D 63; L 200 mm
TA6350030	IVAR.TP 500	D 63; L 300 mm

## MERÜLŐHÜVELY

IVAR.GU



- hőmérő installációjához, biztosító csavarral
- belső átmérő 9,5 mm
- csatlakozás mérete külső menet 1/2" M
- hosszúság 50, 100, 150, 200 és 300 mm
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ACGUOV050	IVAR.GU	1/2"; L 50 mm
ACGUOV100	IVAR.GU	1/2"; L 100 mm
ACGUOV150	IVAR.GU	1/2"; L 150 mm
ACGUOV200	IVAR.GU	1/2"; L 200 mm
ACGUOV300	IVAR.GU	1/2"; L 300 mm



## TERMOMANOMÉTER

IVAR.TM 120 A  
IVAR.TM 120 R



IVAR.TM 120 A



IVAR.TM 120 R

- hőmérséklet tartomány 0 °C +120 °C
- átmérő 80 mm
- visszacsapó szeleppel 1/4" F x 1/2" M
- A - axiális, R - radiális

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TI80004PA	IVAR.TM 120 A	D 80; 0 - 4 bar
TI80006PA	IVAR.TM 120 A	D 80; 0 - 6 bar
TI80004PR	IVAR.TM 120 R	D 80; 0 - 4 bar
TI80006PR	IVAR.TM 120 R	D 80; 0 - 6 bar

## RADIÁLIS MANOMÉTER

IVAR.MR 50  
IVAR.MR 63



- átmérő 50 mm és 63 mm
- alsó csatlakozás 1/4" M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
MR50004BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 4 bar
MR50006BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 6 bar
MR50010BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 10 bar
MR50016BB	IVAR.MR 50	D 50; 0 - 16 bar
MR63004BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 2,5 bar
MR63006BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 4 bar
MR63006BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 6 bar
MR63010BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 10 bar
MR63016BB	IVAR.MR 63	D 63; 0 - 16 bar

Megjegyzés: Ø 80 mm rendelésre.

## AXIÁLIS MANOMÉTER

IVAR.MA 50  
IVAR.MA 63



- átmérő 50 mm és 63 mm
- hátsó csatlakozás 1/4" M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
MA50004BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 4 bar
MA50006BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 6 bar
MA50010BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 10 bar
MA50016BB	IVAR.MA 50	D 50; 0 - 16 bar
MA63004BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 4 bar
MA63006BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 6 bar
MA63010BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 10 bar
MA63016BB	IVAR.MA 63	D 63; 0 - 16 bar

Megjegyzés: Ø 80 mm rendelésre.

## VISSZACSAPO SZELEP

IVAR.ACVR



- visszacsapó szelep termomanométer és manométerekhez
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ACVR00002	IVAR.ACVR	1/4" F x 1/2" M



# 10

## SZABÁLYOZÁS

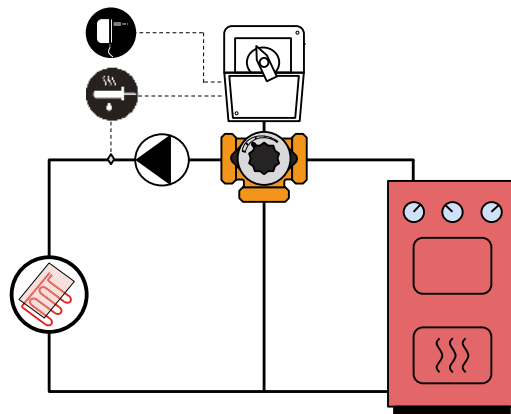
GOOD  
IDEAS

## SZABÁLYOZÓ EGYSÉG

## IVAR.AUTOMIX CTS



## KONSTANS HŐMÉRSÉKLET



- kompakt szabályzó konstans hőmérsékletre 3 vagy 4 utas keverőszelepekhez padlófűtéshez, szilárdtüzelésű kazánokhoz és üzemi alkalmazásra
- kimenő hőmérséklet tartomány +10 °C – +80 °C
- **IVAR.AUTOMIX CTS tartalmaz:** meghajtó motor beépített elektronikával, szerelési készletet, hő érzékelő 1 m kábellel, adapter 230/18 VAC 300 mA 2,5 m kábellel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
1170010	IVAR.AUTOMIX CTS	konstans hőmérséklet

## SZABÁLYOZÓ EGYSÉG

## IVAR.AUTOMIX 10

## IVAR.AM 10 RB

## IVAR.AM 10 RC



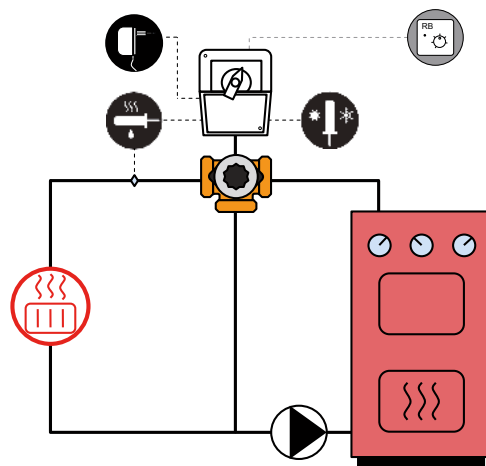
IVAR.AUTOMIX 10



IVAR.AM 10 RB



IVAR.AM 10 RC



- kompakt időjárásfüggő szabályzó radiátor és padlófűtés előremenőjének szabályzására
- minimum és maximum előremenő hőmérséklet beállítási lehetősége befagyás védelemmel
- **IVAR.AUTOMIX 10 tartalmaz:** meghajtó motor beépített elektronikával, szerelési készlet, hő érzékelő 1 m kábellel, adapter 230/18 VAC 200 mA 2,5 m kábellel, külső hőmérséklet érzékelő kábellel 15 m
- párhuzamos eltolás  $\pm 10$  °C előremenő hőmérséklet, folytonosan
- minimum korlátozása +15 °C – +35 °C előremenő hőmérséklet
- maximum korlátozása +45 °C – +90 °C előremenő hőmérséklet

## Kiegészítők Rendelésre:

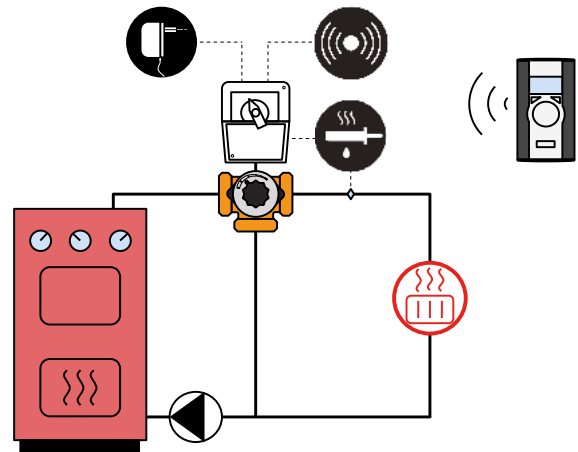
- **IVAR.AM 10 RB** - szobahőmérséklet érzékelő kábellel 15 m
- **IVAR.AM 10 RC** - szabályzó távvezérlő kábellel 15 m

Cikkszám	Típus
1110000	IVAR.AUTOMIX 10
1110007	IVAR.AM 10 RB
1110011	IVAR.AM 10 RC

## IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYOZÁS

## VEZETÉK NÉLKÜLI SZABÁLYOZÓ EGYSÉG - EGY FŰTÉSKÖRRE

IVAR.AM 20W



- kompakt vezeték nélküli fűtés szabályzó családi házakban
- radiátor és padlófűtés előremenőjének szabályzására, beállítható felső és alsó előremenő hőmérséklet érték
- heti hőmérséklet programozás, ECO funkció egyetlen gombnyomással, nyaralás funkció
- könnyű telepítés a vezeték nélküli kommunikációnak köszönhetően
- **IVAR.AM 20W tartalmaz:**  
meghajtó motor beépített elektronikával, vezeték nélküli szobatermosztát, 868 MHz, antenna 868 MHz, szerelési készlet, hő érzékelő 1 m kábellel, adapter 230/18 VAC 200 mA 2,5 m kábellel
- hőmérséklet tartomány 0°C – +40°

VEZETÉK NÉLKÜLI

Cikkszám	Típus
1120020	IVAR.AM 20W

## HOSSZABBÍTÓ KÁBEL

IVAR.AM KP



- hosszabbító kábel külső és belső érzékelőkhöz és **IVAR.AUTOMIX** szabályozók sorozatához

Cikkszám	Típus	Hossz
1920095	IVAR.AM KP	5 m
1920096	IVAR.AM KP	10 m
1920102	IVAR.AM KP	20 m

## INTELLIGENS OTTHON VEZÉRLÉS CUBODOMO

IVAR.CUB01



- berendezés, mely intelligens módon képes a fűtésrendszert szabályozni a távolból és így akár 40% energia megtakarítást elérni; a berendezés felhasználható, padlófűtési rendszerekhez, fűtőtestekhez és fancoilokhoz is
- **a rendszer tartalmaz:** központi egységet Cubodomo és szobai érzékelőt egy kimeneti relével, amely lehetővé teszi az ACB 01 fűtőforrás vezérlését
- tápfeszültség 230 V
- a berendezés a rendszer többi elemével való összeköttetéshez alacsonyfrekvenciás rádiójeleket használ; 868 MHz. Az internethez kábellel vagy vezeték nélküli modul segítségével csatlakozik; ezek után a vezérlés bármilyen intelligens eszközzel lehetséges (PC, okos telefon, táblagép) speciális alkalmazás segítségével

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506063	IVAR.CUB01	230 V AC

## SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ

- IVAR.CUB01 - HEZ

IVAR.ACB 00



- az összes szabályozott helyiségben, az adott helyiség összes szükséges beállítása intelligens eszközök segítségével történik a MY CUBODOMO alkalmazáson keresztül
- tápfeszültség 3 V (2 x AA 1,5 V), frekvencia 868 MHz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506029	IVAR.ACB 00	tápfeszültség 2 x AA 1,5 V

## VEZETÉK NÉLKÜLI MEGHAJTÓ MOTOR

- IVAR.CUB01 - HEZ

IVAR.AS 1010

IVAR.AGE 17



- vezeték nélküli meghajtó motor termostatikus szelepek vezérléséhez és szelepbetétekhez M 30 x 1,5 mm menettel
- vezeték nélkül kommunikál a IVAR.CUB01 - el, ahol a rendszer követelményeiről szerez pontos információt és ezek alapján vezérli a szelepet
- tápfeszültség 4,5 V (3 x AA 1,5 V), frekvencia 868,3 MHz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506062	IVAR.AS 1010	3 x AA 1,5 V; M 30 x 1,5
560001	IVAR.AGE 17	adapter Danfoss szelepekhez

## SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ RELÉVEL

- IVAR.CUB01 - HEZ

IVAR.ACB 07



- szobahőmérséklet érzékelő relével érzékeli az adott helyiség hőmérsékletét és a kapcsoló relé segítségével vezérli a többi elemet pl. elektrotermikus fej, az összes szabályozott helyiségben, az adott helyiség összes szükséges beállítása intelligens eszközök segítségével történik a MY CUBODOMO alkalmazáson keresztül
- tápfeszültség 3 V (2 x AA 1,5 V), frekvencia 868 MHz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506073	IVAR.ACB 07	tápfeszültség 3 x AA 1,5 V

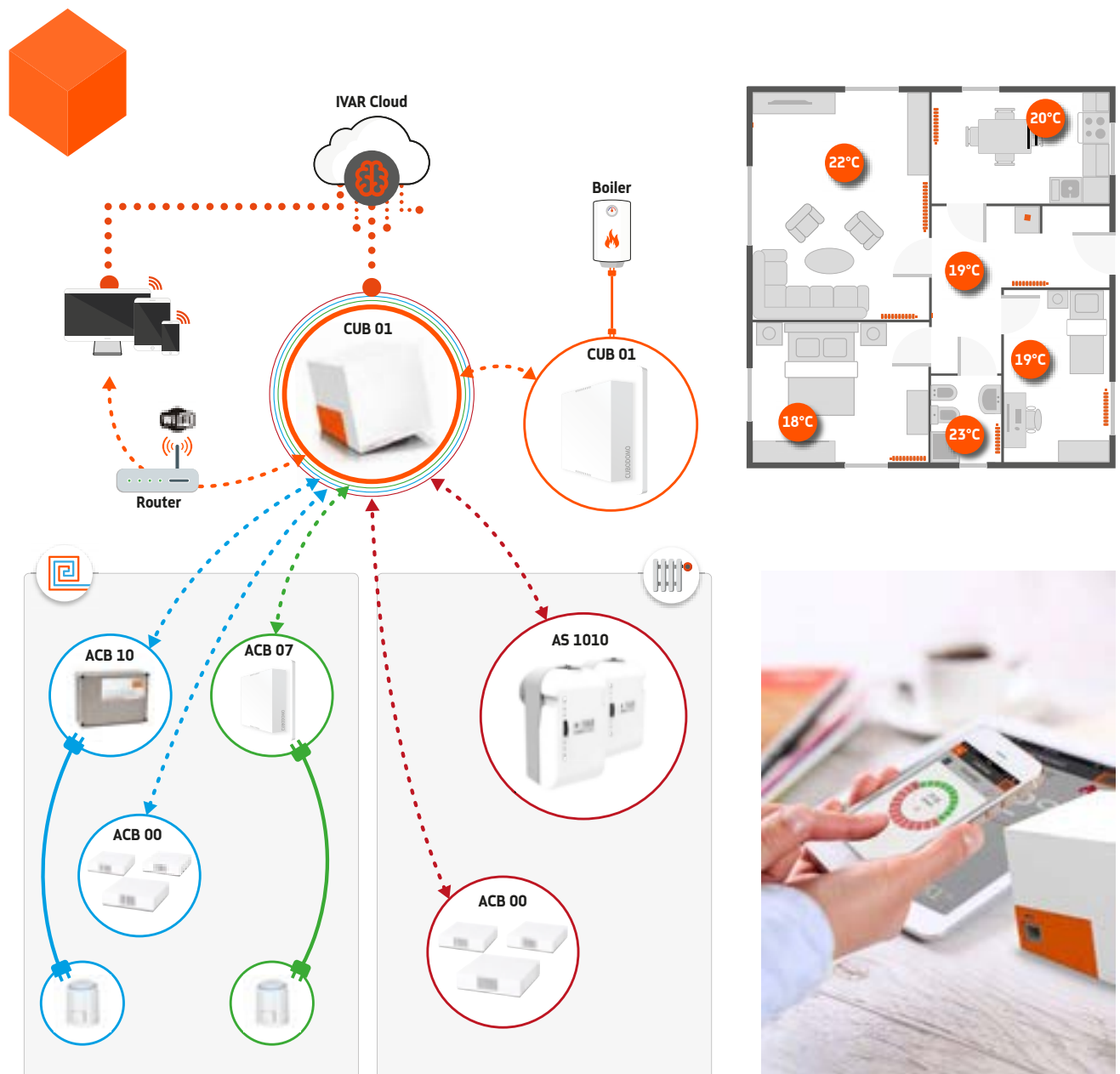
**ZÓNAVEZÉRLŐ**

- IVAR.CUB01-HEZ

**IVAR.ACБ 10**

- padlófűtési körök vezérléséhez
- termosztátok csatlakoztatását teszi lehetővé, akár 8 zónából
- lehetővé teszi a hőforrás vagy keringető szivattyú vezérlését
- vezérelni tud 16 elektrotermikus fejet

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506066	IVAR.ACБ 10	230 V AC





## WIFI SZOBATERMOSZTÁT

IVAR.WITIME



- okostelefonról a Seitron Smart applikáción keresztül vezérelhető heti programozású szobatermosztát
- szín kivitel fekete, fehér - dizájn üveg
- szabályozási tartomány +5 °C +40 °C
- lehetővé teszi STAD01 (NTC10k) külső érzékelő csatlakoztatását
- tápegység 230 V AC
- választás fűtés / hűtés módok között

Cikkszám	Típus	Specifikáció
GIW01MR	IVAR.WITIME	3D x 1; fekete dizájn
GIW02MR	IVAR.WITIME	3D x 1; fehér dizájn

## WIFIS VEZETÉK NÉLKÜLI TERMOSZTÁT KÉSZLET

IVAR.HYGGE KIT



- IVAR.HYGGE vezeték nélküli termosztát alapkészlet. kommunikáció kapuk HYGGE WAY és HYGGE RADIO rádióvevő, amely vezérli a hőforrást
- vezeték nélküli heti digitális termosztát, amely okostelefonról programozható a Seitron Smart alkalmazás segítségével
- vezeték nélküli kommunikáció a termosztát és az átjáró között WiFi-n keresztül, valamint kommunikáció a kommunikációs átjáró és a rádióvevő között a hőforrás vezérléséhez vezeték nélküli rádiójellel
- fehér színű kivitel
- beállítási tartomány +5 °C +35 °C
- tápegység 3 V (2x1,5 V AAA elemekkel), kapu tápfeszültsége 100 - 253 V AC, rádióvevő tápfeszültsége 24 V/230 V AC
- választhat a fűtési/hűtési módok között

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KTY001	IVAR.HYGGE KIT	2x 1,5 V AAA; 3C x 1

## WIFIS VEZETÉK NÉLKÜLI TERMOSZTÁT

IVAR.HYGGE



- vezeték nélküli heti digitális termosztát, amely okostelefonról programozható a Seitron Smart alkalmazás segítségével
- innovatív kialakítás és egyszerű kezelés
- hordozható kivitel
- vezeték nélküli kommunikáció a termosztát és az átjáró között WiFi-n keresztül, valamint kommunikáció a kommunikációs átjáró és a rádióvevő között a hőforrás vezérléséhez vezeték nélküli rádiójellel
- fehér színű kivitel
- beállítási tartomány +5 °C +35 °C
- termosztát tápegység 3 V (2x1,5 V AAA elemekkel)
- választhat a fűtési/hűtési módok között

Cikkszám	Típus	Specifikáció
DTD31B	IVAR.HYGGE	2x 1,5 V AAA

## SZOBATERMOSZTÁT

IVAR.TM



- **TM001M** - elektromechanikus, tartomány +5 °C – +30 °C, feszültség 230 V
- **TM002M** - kiegészítve jelző LED diódával

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>TM001M</b>	IVAR.TM	3B x 1
<b>TM002M</b>	IVAR.TM	4C x 1

## SZOBATERMOSZTÁT

IVAR.TAS



- **TAS04M** - elektronikus, tartomány +6 °C – +30 °C, feszültség 230 V, lehetséges külső érzékelő csatlakoztatása IVAR.STA (NTC 4k7)
- **TAS05M** - bővítési lehetőség éjjeli távvezérelt csökkentés rejtett vezérléssel a nyilvános terek számára
- **TAS42** - elektronikus, tartomány +6 +30 °C, tápegység 24 V
- **TAS04MT** - rejtett vezérléssel a nyilvános helyiségek számára, tápegység 230 V

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>TAS04M</b>	IVAR.TAS	4C x 1
<b>TAS05M</b>	IVAR.TAS	5C x 1
<b>TAS042</b>	IVAR.TAS	4C x 1
<b>TAS04MT</b>	IVAR.TAS	4C x 1

## DIGITÁLIS SZOBATERMOSZTÁT

IVAR.TAD M  
IVAR.TAD

- **TAD02M**
- tápegység 230 V AC
- tartomány +5 °C +40 °C
- érzékelő NTC 10 kOhm
- **TAD022**
- tápegység 24 V AC
- tartomány +5 °C +40 °C
- érzékelő NTC 10 kOhm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>TAD02M</b>	IVAR.TAD M	4C x 1; 230 V
<b>TAD022</b>	IVAR.TAD	4C x 1; 24 V

## DIGITÁLIS SZOBATERMOSZTÁT

IVAR.TAD B



- tápegység 2 x 1, 5 V AAA típus
- tartomány +5 °C – +40 °C
- érzékelő NTC 10 kOhm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>TAD02B</b>	IVAR.TAD B	2A x 1

## HŐ ÉRZÉKELŐ

IVAR.STA  
IVAR.STAD  
IVAR.STAOP  
IVAR.STL  
IVAR.STLD

IVAR STL

- **STANP3** - helyiség érzékelő típus NTC 4.7 kOhm 25 °C ± 2 %
- **STAD01** - helyiség érzékelő típus NTC 10 kOhm 25 °C ± 2 %
- **STAOP03** - helyiség érzékelő típus NTC 100 kOhm 25 °C ± 1 %
- **STLNTSA150** - folyadék és levegő érzékelő NTC 4,7 kOhm
- **STLPTSA150** - folyadék és levegő érzékelő PTC 2 kOhm
- **STLD01** - folyadék és levegő érzékelő NTC 10 kOhm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>STANP3</b>	IVAR.STA	2 A x 1
<b>STAD01</b>	IVAR.STAD	2 A x 1
<b>STAOP3</b>	IVAR.STAOP	2 A x 1
<b>STLNTSA150</b>	IVAR.STL	2 A x 1
<b>STLPTSA150</b>	IVAR.STL	2 A x 1
<b>STLD01</b>	IVAR.STLD	2 A x 1

## SZOBATERMOSZTÁT

## IVAR.FREETIME EVO



- szabályozási tartomány +5 °C +40 °C
- napi és heti programozású szobatermosztát
- kényelmi és csökkentett üzemmód
- fagyásvédelem
- STAD01 (NTC 10 kΩ) külső érzékelő csatlakoztatási lehetősége
- tápfeszültség 3 V (2x 1,5 V AA elemekkel - állapot jelzéssel a kijelzőn)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TCD02B2	IVAR.FREETIME EVO	2A x 1

## SZOBATERMOSZTÁT

## IVAR.MAGICTIME PLUS



- szabályozási tartomány +10 °C – +30 °C
- napi és heti programozású szobatermosztát
- nappali és éjszakai üzemmód
- fagyásvédelem
- külső érzékelő csatlakoztatási lehetőség STAD01 (NTC 10k)
- csatlakoztatható GSM távvezérlés
- tápfeszültség 3 V (2x 1,5 V AA elemekkel - állapot jelzéssel a kijelzőn)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
TCW01B	IVAR.MAGICTIME PLUS	2A x 1

## ZÓNAVEZÉRLŐ ALC

## IVAR.ALC



- Az AL zónavezérlők biztosítják a vezetékes kommunikációt a szobatermosztát és elektrotermikus fejek közt a hozzárendelt körrel.
- **ALC006U** - 6 zóna vezérlése transzformátor nélkül
- **ALC006M** - 6 zóna vezérlése transzformátorral 230/24V
- **ALC012U** - 12 zóna vezérlése transzformátor nélkül
- **ALC012M** - 12 zóna vezérlése transzformátorral 230/24V

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ALC006U	IVAR.ALC	24 V/24 V vagy 230 V/230 V
ALC006M	IVAR.ALC	230 V/24 V
ALC012U	IVAR.ALC	24 V/24 V vagy 230 V/230 V
ALC012M	IVAR.ALC	230 V/24 V

## ZÓNAVEZÉRLŐ ALP

## IVAR.ALP



IVAR.ALP03U



IVAR.ACKB

- Az AL zónavezérlők biztosítják a vezetékes kommunikációt a szobatermosztát és elektrotermikus fejek közt a hozzárendelt körrel, esetleg a hőforrással, vagy keringető szivattyúval.
- **ALP03U** - 8 zóna vezérlése, kimentek keringető szivattyú vezérlésére, fűtészvíz hőforrás vezérlésére és külső időzítő, transzformátor nélkül tápfeszültség 230 V vagy 24 V
- **ALP06U** - 4 zóna vezérlése, kimentek keringető szivattyú vezérlésére kimentek hőforrás vezérlésére, tápforrás 230 V vagy 24 V
- **ACKB01** - szerelő KÉSZLET zónavezérlők rögzítéséhez DIN listára

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ALP03U	IVAR.ALP	24 V/24 V vagy 230 V/230 V
ALP06U	IVAR.ALP	24 V/24 V vagy 230 V/230 V
ACKB01	IVAR.ACKB	tartók DIN listára

**Megjegyzés:** ALP zónavezérlőhöz IVAR.TE 3040 elektrotermikus fejek használatához szükséges áram nélkül ZÁRT: 501508

**SZOBATERMOSZTÁT**

- VEZETÉK NÉLKÜLI

IVAR.DTP

50 m



- hőmérséklet beállítás
- tápellátás elemek 2 x 1,5V típus AAA
- beállítási tartomány +6 °C – +30 °C
- frekvenciasáv 868,15 MHz
- külső érzékelő csatlakoztatási lehetősége IVAR.STAOP3 (NTC 100K)
- **DTPF85BCT** - rejtett vezérléssel a nyilvános helységek számára

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>DTPF85BC</b>	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA
<b>DTPF85BCT</b>	IVAR.DTP	2 x 1,5 V AAA

**Megjegyzés:** kommunikál IVAR.DA jelzővel.

**SZOBATERMOSZTÁT**

- VEZETÉK NÉLKÜLI

IVAR.TRD

50 m



- komfort és csökkentett hőmérséklet beállítása
- tápellátás elemek 2 x 1,5V típus AA állapot jelző a kijelzőn
- beállítási tartomány +5 °C – +35 °C
- frekvenciasáv 868,15 MHz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>TRD02B</b>	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA
<b>TRD03B</b>	IVAR.TRD	2 x 1,5 V AA

**Megjegyzés:** kommunikál IVAR.DA jelzővel.

**SZOBATERMOSZTÁT**

- VEZETÉK NÉLKÜLI MAGICTIME PLUS VIA RADIO

IVAR.DCW

50 m



- szabályozási tartomány +5 °C – +35 °C, napi és heti program
- komfort és energiatakarékos üzemmód és fagyásvédelem
- frekvenciasáv 868,15 MHz
- tápellátás elemek 2 x 1,5V típus AA
- külső érzékelő csatlakoztatási lehetősége pl. IVAR.STAD01 (NTC 10 kOhm), GSM csatlakozás távvezérlés

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>DCW01B</b>	IVAR.DCW	2 x 1,5 V AA

**Megjegyzés:** kommunikál IVAR.DA jelzővel.

**AKTÍV ANTENNA**

- VEZETÉK NÉLKÜLI JELVEVŐ

IVAR.DA

50 m



- jelző relé modulokhoz DLP, frekvencia 868,15 MHz
- egy 5 m hosszú kábel csatlakozóval a relé modul csatlakoztatásához a szállítás része
- használható jelerősítőként is - nagyobb távolságoknál - repeater
- RS485 gyűjtőn keresztül összeköthető a szabályozással

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>DA0411</b>	IVAR.DA	6 - 14 V DC

**Megjegyzés:** IVAR.DTP, IVAR.TRD és IVAR.DCW - ről fogadja a szignált DLP241M, DLP441M és DLP841M relé modulokkal kommunikál.

**ZÓNAVEZÉRLŐ**

- VEZETÉK NÉLKÜLI

IVAR.DLP

50 m



- Relé modulok DLP biztosítják a kommunikációt a vezeték nélküli jelzővel, mely fogadja a jelet a vezeték nélküli szobatermosztátoktól az egyes helységekből, és az elektrotermikus fejekkel melyek az egyes padlófűtési köröket vezérlik, és a keringető szivattyúval, esetleg hőforrással.

- **DLP241M** - 2 kimenet + keringető szivattyú vagy hőforrás vezérlése
- **DLP441M** - 4 kimenet + keringető szivattyú vagy hőforrás vezérlése
- **DLP841M** - 8 kimenet + keringető szivattyú vagy hőforrás vezérlése
- elektrotermikus fejek csatlakoztatása vezeték nélküli termosztátokkal IVAR.DA jelző segítségével, keringető szivattyú kikapcsolása (hőforrás vezérlése)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>DLP241M</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V
<b>DLP441M</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V
<b>DLP841M</b>	IVAR.DLP	230 V / 24 V

**Megjegyzés:** IVAR.DLP zónavezérlőkhöz használhatóak IVAR.TE3040 elektrotermikus fejek áram nélkül ZÁRT és áram nélkül NYITOTT.

## VEZETÉK NÉLKÜLI JELVEVŐ

- IVAR.DRR RELÉ MODULLAL

IVAR.DRR



- **IVDRR01M** - vezeték nélküli jelvevő kimeneti relé modullal, egycsatornás, hőforrás csatlakozását kapcsolja vagy a keringető szivattyúét, potenciál nélküli kontaktus
- **IVDRR02M** - vezeték nélküli jelvevő kimeneti relé modullal, kétcsatornás, hőforrás csatlakozását kapcsolja vagy a keringető szivattyúét, potenciál nélküli kontaktus
- lehetővé teszi bármelyik típusú vezeték nélküli szobatermosztát csatlakoztatását 868,15 MHz frekvenciával, pl. IVAR.DTP, IVAR.TRD, IVAR.DCW
- tápfeszültség 230V

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVDRR01M	IVAR.DRR	230 V; egycsatornás
IVDRR02M	IVAR.DRR	230 V; kétcsatornás

## VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBATERMOSZTÁT

- RELÉ MODULLAL RENDELKEZŐ JELVEVŐVEL

IVAR.KTR



- vezeték nélküli megoldás
- IVAR.TRD02B vezeték nélküli digitális termosztát kombinációja a relé kimenettel rendelkező jelvevővel
- lehetővé teszi a hőforrás vagy keringető szivattyú vezérlését
- termosztát tápegysége 3 V (elemekkel 2x 1,5 V AA); relé modul tápfeszültsége 230 V

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVKTR005	IVAR.KTR	2x 1,5 V AA; 5C x 1

## DIGITÁLIS SZOBATERMOSZTÁT

- EGYCSATORNÁS RELÉ MODUL JELVEVŐVEL  
KIT MAGICTIME PLUS VIA RADIO

IVAR.KCR



- vezeték nélküli megoldás
- IVAR.MAGICTIME vezeték nélküli digitális szobatermosztát heti programmal kombinációja egycsatornás jelvevővel kimeneti relé modullal
- lehetővé teszi a hőforrás vagy a keringető szivattyú vezérlését
- termosztát tápegysége 3 V (elemekkel 2x 1,5 V AA); relé modul tápfeszültsége 230 V

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVKCR006	IVAR.KCR	2x 1,5 V AA; 5C x 1

## RENDSZER KOMPONENSEK - VEZETÉKES VÁLTOZAT

- szobatermosztát IVAR.TAS vagy IVAR.TM
- esetleg IVAR.TAD vagy IVAR.FREETIME EVO; IVAR.BLUETIME, IVAR.MAGICTIME PLUS
- zónavezérlő IVAR.ALP, IVAR.ALC
- elektrotermikus fej IVAR.TE 3040 (áram nélkül zárt)



IVAR.WITIME



IVAR.TAD M



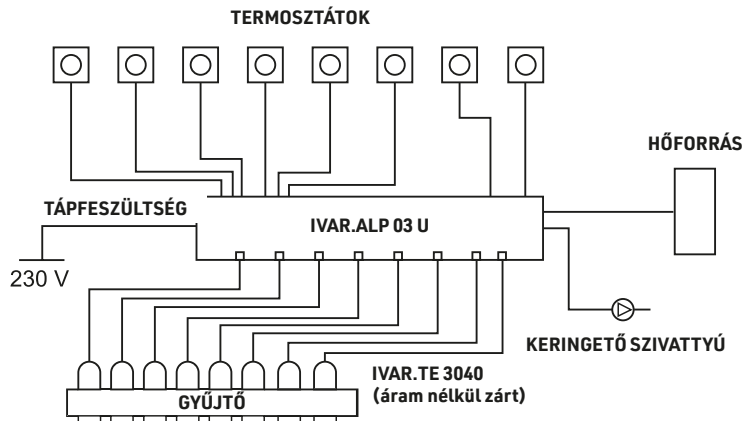
IVAR.FREETIME EVO



IVAR.MAGICTIME PLUS

IVAR.ALC  
IVAR.ALP

IVAR.TE 3040



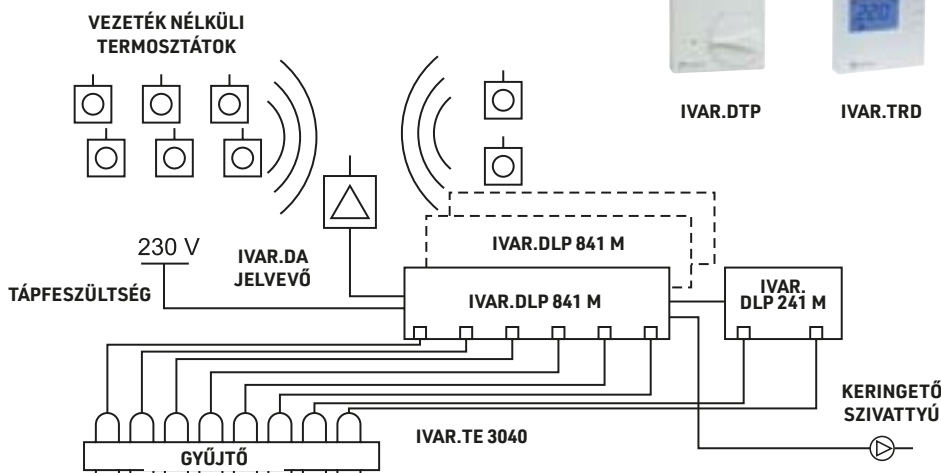
IVAR.ALP lehetővé teszi a hőforrás vezérlését és a keringető szivattyút két önálló relé kimenet segítségével.

IVAR.ALC modulok, hőforrás és keringető szivattyú vezérlési lehetőség nélkül.

**Megjegyzés:** APL03U zónavezérlőhöz IVAR.TE 3040 elektrotermikus fejek használata szükséges áram nélkül ZÁRT.

## RENDSZER KOMPONENSEK - VEZETÉK NÉLKÜLI VÁLTOZAT

- szobatermosztát IVAR.DTP, IVAR.TRD vagy IVAR.DCW
- jelvevő IVAR.DA
- relé modul - IVAR.DLP
- elektrotermikus fej IVAR.TE 3040



IVAR.DTP



IVAR.TRD



IVAR.DCW



IVAR.DA



IVAR.DLP



IVAR.TE 3040

**Megjegyzés:**

- sorba köthető akár 10 db DLP841M modul, a DLP24M modul működhet önállóan vagy, mint végső DLP841M sorba kötése esetén
- lehetővé teszi a keringető szivattyút vezérlő kimenet aktiválását
- lehetővé teszi külső időzítő csatlakoztatását és együttműködését a többi modullal
- IVAR.DLP zónavezérlőnél szükséges IVAR.TE 3040 elektrotermikus fej használata, áram nélkül ZÁRT

## TÖBBZÓNÁS VEZÉRLŐ

## IVAR.CALEON BOX



- **IVAR.CALEON BOX** - alkalmas padlófűtéshez
- IVAR.CALEON termosztát használatával
- padlófűtési rendszerek vezérlésére alkalmas
- vezérel 8 zónát max. 4 meghajtóval
- tudja vezérelni a hőforrást és sok más funkcióra is megoldást kínál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
74001	IVAR.CALEON BOX	230 V AC

## WIFIS SZOBATERMOSZTÁT

## IVAR.CALEON

## IVAR.CALEON SMART



- fűtés szabályozásához IVAR.CALEON BOXal kombinálva
- intuitív érintésvezérlés, időprogramok egyszerű létrehozása
- beállítási útmutató az üzembe helyezéshez
- Multi-room funkció a helyiségek központi vezérléséhez érzékelők segítségével
- integrált modul WLAN csatlakozáshoz, SMART verzió, amelyet a CALEON App vezérel mobiltelefonról vagy táblagépről

Cikkszám	Típus	Specifikáció
70001	IVAR.CALEON	tápellátás CALEON BOX-on keresztül
70003	IVAR.CALEON SMART	tápellátás CALEON BOX-on keresztül

## TÖBBZÓNÁS VEZÉRLŐ

## IVAR.CALEON BOX CLIMA



- **IVAR.CALEON BOX CLIMA** - alkalmas fűtéshez/hűtéshez
- IVAR.CALEON CLIMA termosztát használatával
- fűtés/hűtés kapcsolóval, páratartalom érzékelés és további funkciók
- vezérel 8 zónát max. 4 meghajtóval
- tudja vezérelni a fűtési és hűtési forrást

Cikkszám	Típus	Specifikáció
74002	IVAR.CALEON BOX CLIMA	230 V AC

## SZOBATERMOSZTÁT

## IVAR.CALEON CLIMA

## IVAR.CALEON CLIMA SMART



- fűtés/hűtés szabályozásához IVAR.CALEON BOX CLIMAval kombinálva
- intuitív érintésvezérlés, időprogramok egyszerű létrehozása
- 2x 0-10V/PWM kimenet
- központi helyiség szabályozás érzékelőkkel és hármatpont figyeléssel
- integrált modul WLAN csatlakozáshoz, SMART verzió, amelyet a CALEON App vezérel mobiltelefonról vagy táblagépről

Cikkszám	Típus	Specifikáció
70002	IVAR.CALEON CLIMA	tápellátás CALEON BOX CLIMA-án keresztül
70004	IVAR.CALEON CLIMA SMART	tápellátás CALEON BOX CLIMA-án keresztül



## TARTOZÉKOK CALEON SZABÁLYOZÁSHOZ

IVAR.ROOM SENZOR  
 IVAR.ROOM SENZOR CLIMA  
 IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART  
 IVAR.CALEON SNIMAC



ROOM SENZOR  
SÜLLYESZTETT



KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET  
ÉRZÉKELŐ



ROOM SENZOR  
FALRA SZERELÉS



HUZAL ÉRZÉKELŐ



PADLÓ ÉRZÉKELŐ



ÁRNYÉKOLT KÁBEL

- süllyesztett vagy fali hőmérséklet vagy hőmérséklet és páratartalom érzékelők
- **IVAR.ROOM SENZOR** - kábel hőmérséklet érzékelő csatlakozás
- **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA** - kábel hőmérséklet és páratartalom érzékelő csatlakozás
- **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART**-vezeték nélküli hőmérséklet és páratartalom érzékelő - ELŐKÉSZÜLET ALATT!

Cikkszám	Típus	Specifikáció
80003	IVAR.ROOM SENZOR	süllyesztett
80004	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA	süllyesztett
80001	IVAR.ROOM SENZOR	falra szerelhető
80002	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA	falra szerelhető
80103	IVAR.ROOM SENZOR SMART	süllyesztett
80104	IVAR.ROOM SENZOR CLIMA SMART	süllyesztett
80101	IVAR.PRILONNY SNIMAC	huzal érzékelő
80102	IVAR.CALEON SNIMAC	padló érzékelő
87006	IVAR.CALEON SNIMAC	külső hőmérséklet érzékelő
89299	IVAR.STINENY KABEL PRO CALEON	1x6x0,22 mm <sup>2</sup>

## IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYOZÁS

IVAR.MHCC  
 IVAR.LHCC  
 IVAR.XHCC



- Kompakt, digitális időjárásfüggő szabályzók új generációja, fűtésrendszerekhez. Különböző fűtésrendszerek vezérlésére, elválasztott vezérlési funkciók melyek különféle képpen lehetnek aktiválva vagy deaktiválva, mely lehetővé teszi a szabályzó kiváló adaptálását a specifikus fűtésrendszerekbe és a felhasználók követelményeinek

- **IVAR.MHCC** - lehetővé teszi egy kevert kör vezérlését
- **IVAR.LHCC** - lehetővé teszi egy kevertkör vezérlését, és a HMV előállítás vezérlését
- **IVAR.XHCC** - lehetővé teszi bonyolultabb egységek szabályozását 6 kimeneti relé segítségével

Cikkszám	Típus	Specifikáció
23001	IVAR.MHCC	230 V AC
27005	IVAR.LHCC	230 V AC
28001	IVAR.XHCC	230 V AC

## KIEGÉSZÍTŐK IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYOZÁSHOZ



helyiség termosztát hő érzékelővel IVAR.IRC21



felszíni hő érzékelő IVAR.ITR / P4

Cikkszám	Specifikáció
89021	helyiség termosztát hő érzékelővel IVAR.IRC21
87000	külső hő érzékelő IVAR.ITA52
89020	belső hő érzékelő IVAR.RC20
85220	hő érzékelő merülő hüvelybe 180 °C kábel szilikon szigeteléssel 2 m - IVAR.ITT / S2
85140	hő érzékelő merülő hüvelybe 95 °C kábel PVC szigetelés 4 m - IVAR.ITT / P4
81140	felszíni hő érzékelő 95 °C kábel PVC szigetelés 4 m - IVAR.ITR / P4

## KEVERŐSZELEP SZABÁLYOZÓ

IVAR.R3V  
IVAR.R3V A1  
IVAR.R3V A2  
IVAR.R3V 421



IVAR.R3V



IVAR.R3V A1



IVAR.R3V A2



IVAR.R3V 421

- **IVAR.R3V** – programozható, digitális, elektronikus szabályzó három vagy négy utas keverőszelepek és keringető szivattyú vezérlésére, a vezérlés a kiválasztott séma alapján történik időjárásfüggően, szobahőmérséklettől függően
- **IVAR.R3V A1** – digitális szabályzó három vagy négy utas szelep és keringető szivattyú folytonos szabályzásához a visszatérő hőmérsékletének alapján; alkalmas szilárdtüzelésű kazánokhoz; tápfeszültség 230 V/AC; a csomag része két érzékelő IVAR. CT01-10 kOhm
- **IVAR.R3V A2** – időjárásfüggő digitális szabályzó három vagy négy utas szelep folytonos szabályzásához külső hőmérséklet alapján és a referencia helyiségben elhelyezett termosztát alapján; tápfeszültség 230 V/AC; a csomag része egy IVAR. CT01-10 kOhm és egy IVAR. CT05-10 kOhm érzékelő
- **IVAR.R3V 421** – időjárásfüggő digitális szabályzó keverőszelepek meghajtóihoz egy vagy két fűtési körhöz; szabályzás a szobahőmérséklet, külső hőmérséklet, szelep utáni hőmérséklet vagy a visszatérő hőmérséklete alapján; a szabályzóhoz tápfeszültség forrást kell vásárolni 5 V/DC

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVR3V	IVAR.R3V	fali; 1 kör; tápforrás nélkül
IVR3VA1	IVAR.R3V A1	DIN lista; visszatérő hőmérséklete alapján
IVR3VA2	IVAR.R3V A2	DIN lista; 1 kör
IVR3V421	IVAR.R3V 421	DIN lista; 2 kör

## TARTOZÉKOK IVAR.R3V -HEZ

IVAR.AD05 DU  
IVAR.AD05 DIN  
IVAR.AD05 KU68  
IVAR.CT01  
IVAR.CT02  
IVAR.CT05



IVAR.AD05 DU



IVAR.CT01



IVAR.CT02



IVAR.AD05 DIN



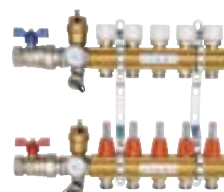
IVAR.AD05 KU68



IVAR.CT05

- **IVAR.AD05 DU** - tápegység 5 V/500 mA
- **IVAR.AD05 DIN** - tápegység DC 5 V/2,5 A DIN listára
- **IVAR.AD05 KU68** - tápegység DC 5 V/2,5 A dobozba KU68
- **IVAR.CT01** - vízhőmérséklet érzékelő 10 kOhm
- **IVAR.CT02** - helyiség hőmérséklet érzékelő 10 kOhm
- **IVAR.CT05** - hő érzékelő 10 kOhm dobozba építéshez

Cikkszám	Típus
IVAD05DU	IVAR.AD05 DU
IVAD05-DIN	IVAR.AD05 DIN
IVAD05-KU68	IVAR.AD05 KU68
IVCT01	IVAR.CT01
IVCT02	IVAR.CT02
IVCT05	IVAR.CT05

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK  
IVAR.R3V IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYZÓHOZszobatermosztát  
IVAR.TAS 04Mkeverőszelep  
IVAR.MIX 3 (MIX 4)meghajtó motor  
keverőszelepekhez  
IVAR.ACTUATORSelektromos meghajtó  
IVAR.UNIMIX SSA 31keringető szivattyú  
DAB.EVOSTA2osztó egység  
IVAR.CS 553 VP

# 11

## VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLYOK ÉS TÁROLÓK



## FELHASZNÁLÁS



használati melegvíz



fűtésvíz

## HŐFORRÁS



szilárdtüzelésű kazánok  
földgáz



szolár rendszerek



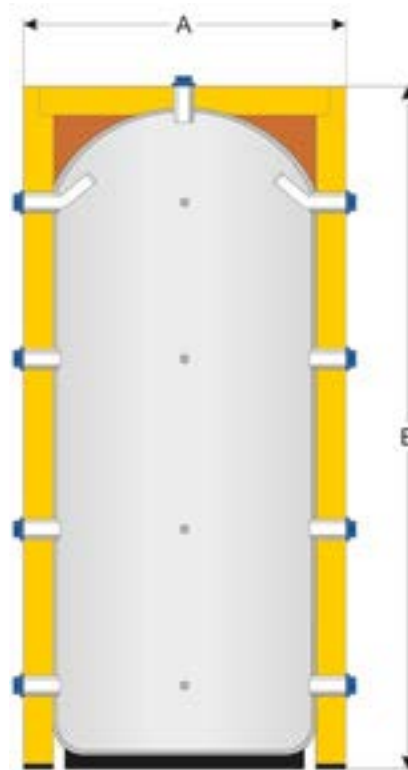
hőszivattyúk

## TÁROLÓ FŰTÉS RENDSZERHEZ

### IVAR.PUFFER PS



- tároló fűtési víz tárolására / hő akkumulálása zárt fűtési rendszerekben
- anyag kiváló minőségű acél külső lakkozott felületkezeléssel
- puha VLIES típusú hőszigetelés (lehetőleg) 100 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +95 °C
- max. üzemi nyomás, tartály 3 bar



### FŰTÉSHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Magasság (B) / Átmérő (A) (méretük szigeteléssel együtt)
1V12309	IVAR.PUFFER PS 300	270 l	C	1635 / 700 mm
1V12509	IVAR.PUFFER PS 500	476 l	C	1775 / 850 mm
1V12805	IVAR.PUFFER PS 800	710 l	C	1800 / 990 mm
1V12A05	IVAR.PUFFER PS 1000	920 l	C	2190 / 990 mm
1V12A35	IVAR.PUFFER PS 1250	1095 l	C	2095 / 1100 mm
1V12A55	IVAR.PUFFER PS 1500	1410 l	C	2165 / 1200 mm
1V12B05	IVAR.PUFFER PS 2000	2010 l	C	2480 / 1300 mm
1V12B55	IVAR.PUFFER PS 2500	2346 l	C	2220 / 1450 mm
1V12C05	IVAR.PUFFER PS 3000	2959 l	C	2720 / 1450 mm
1V12D05	IVAR.PUFFER PS 4000	4043 l	C	2645 / 1700 mm
1V12E05	IVAR.PUFFER PS 5000	5055 l	C	2870 / 1800 mm

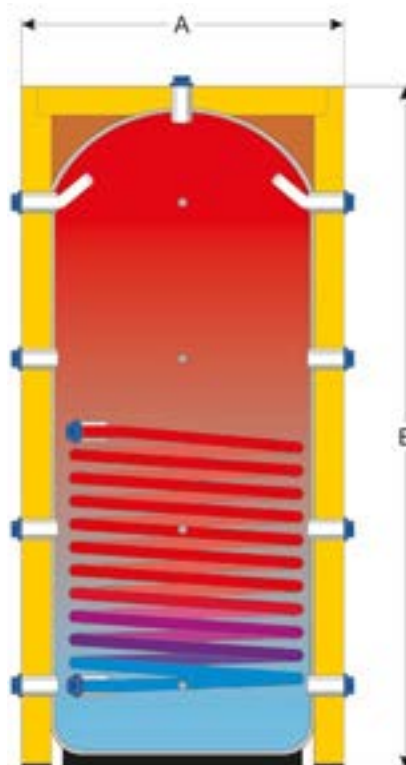
## TÁROLÓ FŰTÉS RENDSZERHEZ

- EGY BEÉPÍTETT HŐCSERÉLŐVEL



## IVAR.PUFFER PSR

- tároló fűtési víz tárolására / hő akkumulálása zárt fűtési rendszerekben
- egy beépített hőcserélővel
- anyag kiváló minőségű acél külső lakkozott felületkezeléssel
- puha VLIES típusú hőszigetelés (levegő) 100 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +95 °C
- max. üzemi nyomás, tartály 3 bar
- max. üzemi nyomás, hőcserélő 10 bar



## FŰTÉSHEZ

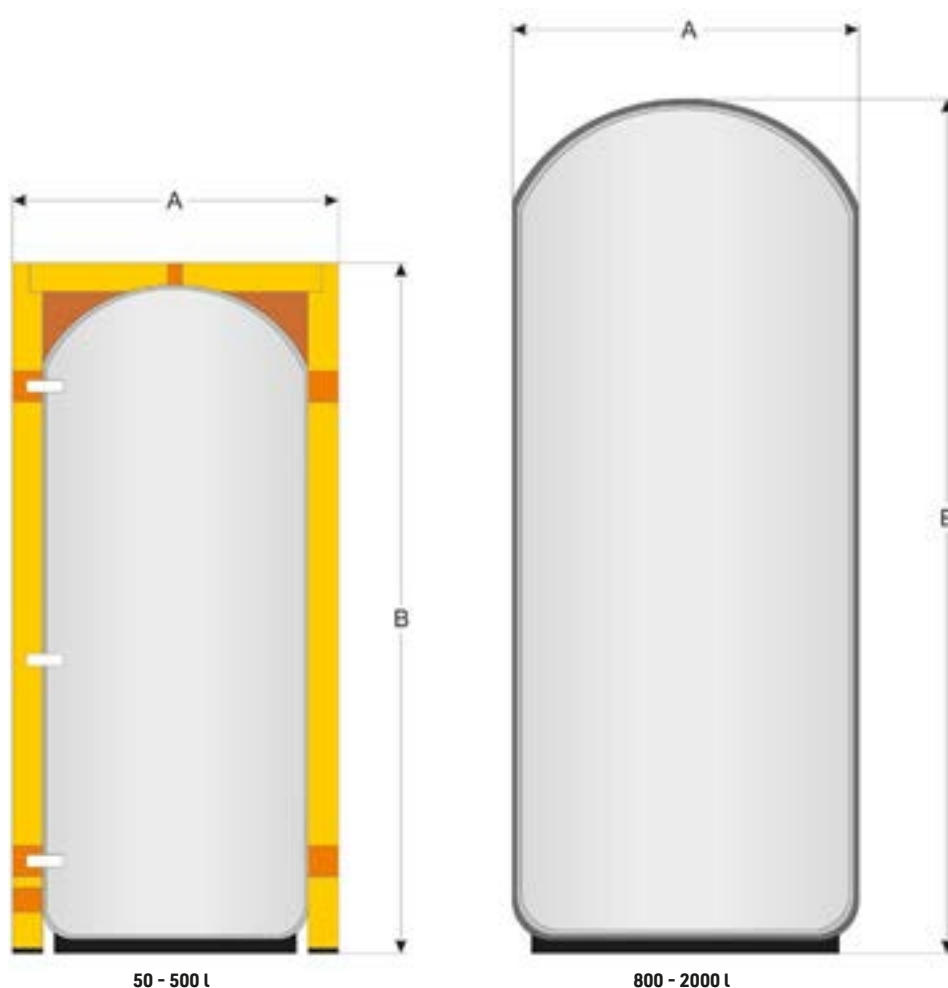
Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Hőcserélő felülete	Magasság (B) / Átmérő (A) (méretek szigeteléssel együtt)
1V13309	IVAR.PUFFER PSR 300	270 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1635 / 700 mm
1V13509	IVAR.PUFFER PSR 500	476 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1775 / 850 mm
1V13805	IVAR.PUFFER PSR 800	710 l	C	2,6 m <sup>2</sup>	1800 / 990 mm
1V13A05	IVAR.PUFFER PSR 1000	920 l	C	2,6 m <sup>2</sup>	2190 / 990 mm
1V13A35	IVAR.PUFFER PSR 1250	1095 l	C	3,8 m <sup>2</sup>	2095 / 1100 mm
1V13A55	IVAR.PUFFER PSR 1500	1410 l	C	3,8 m <sup>2</sup>	2165 / 1200 mm
1V13B05	IVAR.PUFFER PSR 2000	2010 l	C	3,8 m <sup>2</sup>	2480 / 1300 mm
1V13B55	IVAR.PUFFER PSR 2500	2346 l		3,8 m <sup>2</sup>	2220 / 1450 mm
1V13C05	IVAR.PUFFER PSR 3000	2959 l		5,0 m <sup>2</sup>	2720 / 1450 mm
1V13D05	IVAR.PUFFER PSR 4000	4043 l		5,0 m <sup>2</sup>	2645 / 1700 mm
1V13E05	IVAR.PUFFER PSR 5000	5055 l		5,0 m <sup>2</sup>	2870 / 1800 mm

## TÁROLÓ FŰTÉS ÉS HŰTÉS RENDSZERHEZ

### IVAR.PUFFER PSS



- tároló fűtési/hűtési víz tárolására zárt fűtési/hűtési rendszerekben
- anyag kiváló minőségű acél külső lakkozott felületkezeléssel
- hőszigetelés 500 literig kemény PU hab (fix) 50 mm vastag, a tároló ára szigeteléssel együtt
- hőszigetelés 800 litertől PEXL 30 mm vastag (fix), a tároló ára szigeteléssel együtt
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +95 °C
- max. üzemi nyomás, tartály 6 bar



### FŰTÉSHEZ ÉS HŰTÉSHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Magasság (B) / Átmérő (A) (mérétek szigeteléssel együtt)
1V1905D	IVAR.PUFFER PSS 50	57 l	B	935 / 400 mm
1V1910D	IVAR.PUFFER PSS 100	123 l	B	1095 / 500 mm
1V1920D	IVAR.PUFFER PSS 200	203 l	C	1395 / 550 mm
1V1930D	IVAR.PUFFER PSS 300	277 l	C	1560 / 600 mm
1V1950D	IVAR.PUFFER PSS 500	473 l	C	1855 / 700 mm
1V19801	IVAR.PUFFER PSS 800	732 l		1725 / 850 mm
1V19A01	IVAR.PUFFER PSS 1000	855 l		1975 / 850 mm
1V19A51	IVAR.PUFFER PSS 1500	1420 l		2090 / 1060 mm
1V19B01	IVAR.PUFFER PSS 2000	2013 l		2405 / 1160 mm

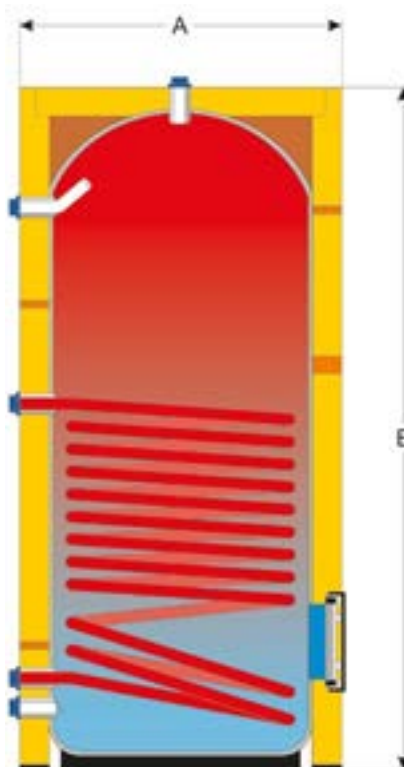
## VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLY HMV

- EGY BEÉPÍTETT HŐCSERÉLŐVEL



### IVAR.EURO WW

- vízmelegítő tartály HMV előállítására és tárolására
- egy beépített hőcserélővel
- anyag kiváló minőségű acél belső felületkezeléssel SMALGLASS típus
- 1000 literig Ø 180 mm karimával, 1500 litertől Ø 290 mm karimával
- hőszigetelés 600 literig kemény PU hab (fix) 50 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- hőszigetelés 800 litertől puha VLIES típus (leveshető) 100 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- korrózióvédelem (cserélhető) magnéziumanód
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +95 °C
- max. üzemi nyomás, tartály 10 bar (1500 litertől csak 8 bar)
- max. üzemi nyomás, hőcserélő 10 bar
- rendelésre rozsdamentesacél kivitel típus IVAR.EURO XWW



#### HMV RENDSZERHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Hőcserélő felülete	Magasság (B) / Átmérő (A) (méretek szigeteléssel együtt)
142015DA02	IVAR.EURO WW 150	160 l	B	1,0 m <sup>2</sup>	990 / 600 mm
142020DA02	IVAR.EURO WW 200	196 l	C	1,5 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm
142030DA02	IVAR.EURO WW 300	273 l	C	1,8 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm
142040DA02	IVAR.EURO WW 400	400 l	C	1,9 m <sup>2</sup>	1475 / 750 mm
142050DA02	IVAR.EURO WW 500	475 l	C	2,2 m <sup>2</sup>	1705 / 750 mm
142060DA02	IVAR.EURO WW 600	560 l	C	2,5 m <sup>2</sup>	1975 / 750 mm
142080DA02	IVAR.EURO WW 800	738 l	C	2,7 m <sup>2</sup>	1875 / 990 mm
1420A05A02	IVAR.EURO WW 1000	930 l	C	3,5 m <sup>2</sup>	2205 / 990 mm
1Y01A55A02	IVAR.EURO WW 1500	1390 l	C	3,6 m <sup>2</sup>	2185 / 1200 mm
1Y01B05A02	IVAR.EURO WW 2000	1950 l	C	4,3 m <sup>2</sup>	2470 / 1300 mm



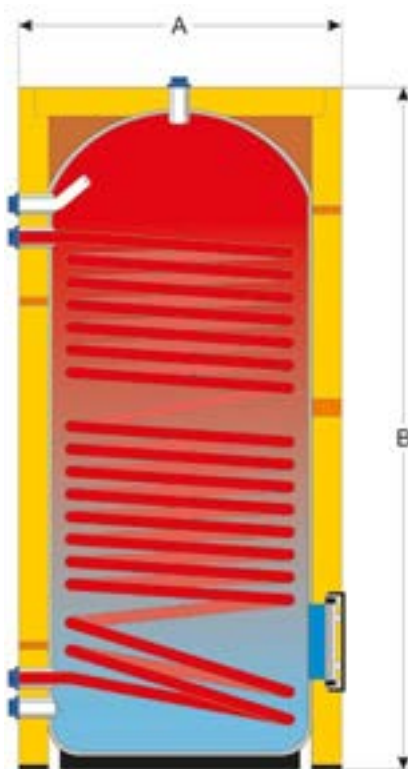
## VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLY HMV

- EGY BEÉPÍTETT HŐCSERÉLŐVEL ÉS MAXIMALIZÁLT HŐÁTADÓ FELÜLETTEL



### IVAR.EUROMAX WWM

- vízmelegítő tartály HMV előállítására és tárolására
- egy beépített hőcserélővel és maximalizált hőátadó felülettel
- anyag kiváló minőségű acél belső felületkezeléssel SMALGLASS típus
- 1000 literig Ø 180 mm karimával, 1500 litertől Ø 290 mm karimával
- hőszigetelés 500 literig kemény PU hab (fix) 50 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- hőszigetelés 800 litertől puha VLIES típus (leveshető) 100 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- korrózióvédelem (cserélhető) magnéziumanód
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +95 °C
- max. üzemi nyomás, tartály 10 bar (1500 litertől csak 8 bar)
- max. üzemi nyomás, hőcserélő 10 bar
- rendelésre rozsdamentesacél kivitel típus IVAR.EURO XWWM



### HMV ÉS HŐSZIVATTYÚKHOZ

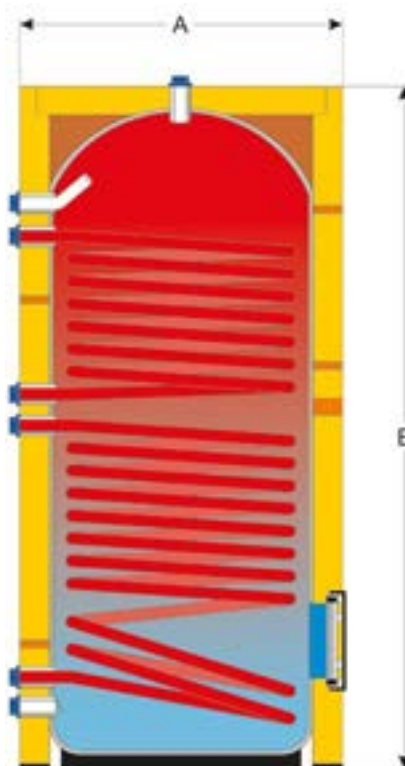
Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Hőcserélő felülete	Magasság (B) / Átmérő (A) (méretük szigeteléssel együtt)
1Y5930D	IVAR.EUROMAX WWM 300	263 l	C	4,0 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm
1Y5940D	IVAR.EUROMAX WWM 400	374 l	C	5,0 m <sup>2</sup>	1475 / 750 mm
1Y5950D	IVAR.EUROMAX WWM 500	470 l	C	6,0 m <sup>2</sup>	1705 / 750 mm
1Y5980S	IVAR.EUROMAX WWM 800	702 l	C	7,0 m <sup>2</sup>	1875 / 990 mm
1Y59A0S	IVAR.EUROMAX WWM 1000	900 l	C	8,0 m <sup>2</sup>	2205 / 990 mm
1Y59A5S	IVAR.EUROMAX WWM 1500	1300 l	C	8,0 m <sup>2</sup>	2085 / 1200 mm
1Y59B0S	IVAR.EUROMAX WWM 2000	1900 l	C	13,0 m <sup>2</sup>	2470/1300 mm

## VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLY HMV - KÉT BEÉPÍTETT HŐCSERÉLŐVEL



### IVAR.PRESTIGE EP

- vízmelegítő tartály HMV előállítására és tárolására
- két beépített hőcserélővel
- anyaga kiváló minőségű acél belső felületkezeléssel SMALGLASS 1000 l - ig és SMALVER felületkezeléssel 1500 l és 2000 l
- 1000 literig Ø 180 mm karimával, 1500 litertől Ø 290 mm karimával
- hőszigetelés 600 literig kemény PU hab (fix) 50 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- hőszigetelés 800 litertől puha VLIES típus (leveshető) 100 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- korrózióvédelem (cserélhető) magnéziumanód
- max. üzemi hőmérséklet +95 °C (SMALGLASS)
- max. üzemi hőmérséklet +70 °C (SMALVER)
- max. üzemi nyomás, tartály 10 bar (1500 litertől csak 8 bar)
- max. üzemi nyomás, hőcserélő 10 bar



#### HMV RENDSZERHEZ

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Hőcserélő felülete (felső / alsó)	Magasság (B) / Átmérő (A) (méretek szigeteléssel együtt)
1Y2120D	IVAR.PRESTIGE EP 200	196 l	C	0,5 / 1,5 m <sup>2</sup>	1215 / 600 mm
1Y2130D	IVAR.PRESTIGE EP 300	273 l	C	1,1 / 1,8 m <sup>2</sup>	1615 / 600 mm
1Y2140D	IVAR.PRESTIGE EP 400	400 l	C	1,0 / 1,9 m <sup>2</sup>	1475 / 750 mm
1Y2150D	IVAR.PRESTIGE EP 500	475 l	C	1,3 / 2,2 m <sup>2</sup>	1705 / 750 mm
1Y2160D	IVAR.PRESTIGE EP 600	560 l	C	1,9 / 2,5 m <sup>2</sup>	1975 / 750 mm
1Y2180S	IVAR.PRESTIGE EP 800	738 l	C	1,6 / 2,7 m <sup>2</sup>	1875 / 990 mm
1Y21A0S	IVAR.PRESTIGE EP 1000	930 l	C	1,6 / 3,0 m <sup>2</sup>	2205 / 990 mm
1J02A5S	IVAR.PRESTIGE EP 1500 (SMALVER)	1390 l	C	1,8 / 3,4 m <sup>2</sup>	2185 / 1200 mm
1J02B0S	IVAR.PRESTIGE EP 2000 (SMALVER)	1950 l	C	2,8 / 4,6 m <sup>2</sup>	2470 / 1300 mm

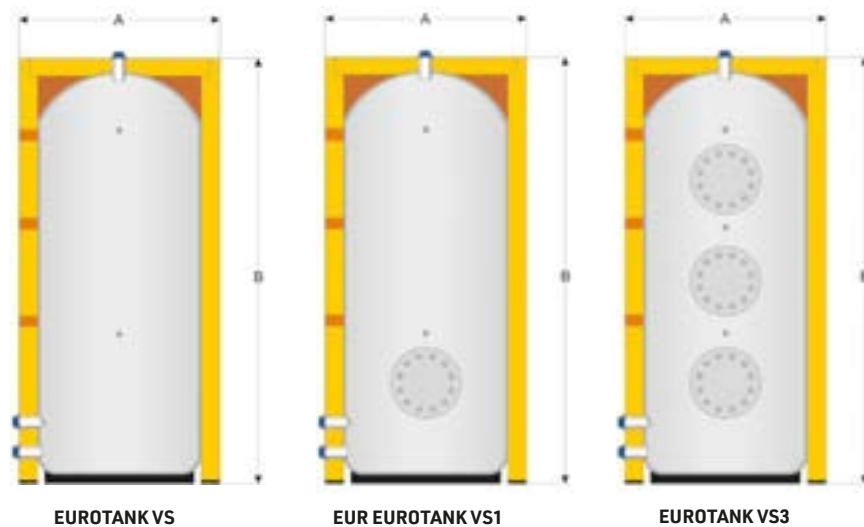
## VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLY HMV

- FŰTŐBETÉTEK TELEPÍTÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉVEL



### IVAR.EUROTANK VS IVAR.EUROTANK VS1 IVAR.EUROTANK VS3

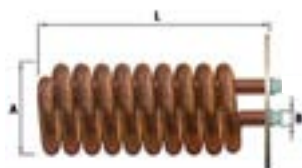
- vízmelegítő tartály HMV előállítására és tárolására
- anyag kiváló minőségű acél belső felületkezeléssel SMALGLASS típus 1000 literig, 1500 litertől belső felületkezeléssel SMALVER
- IVAR.EUROTANK VS1 egy karimával Ø 290 mm ónozott réz IVAR.SR fűtőbetétek telepítésének lehetőségével
- IVAR.EUROTANK VS3 három karimával Ø 290 mm ónozott réz IVAR.SR fűtőbetétek telepítésének lehetőségével
- hőszigetelés puha VLIES (levehető) 100 mm vastag a tároló ára szigeteléssel együtt
- korrózióvédelem (cserélhető) magnéziumanód
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +95 °C SMALGLASS felületkezelésnél
- max. üzemi hőmérséklet, tartály +70 °C SMALVER felületkezelésnél
- max. üzemi nyomás, tartály 10 bar 1000 literig
- max. üzemi nyomás, tartály 6 bar 1500 litertől



Cikkszám	Típus	Specifikáció	Energetikai besorolás	Magasság (B) / Átmérő (A) (méretek szigeteléssel együtt)
1K08309	IVAR.EUROTANK VS 300	285 l	C	1675 / 700 mm
1K08509	IVAR.EUROTANK VS 500	490 l	C	1755 / 850 mm
1K08805	IVAR.EUROTANK VS 800	749 l	C	1875 / 990 mm
1K08A05	IVAR.EUROTANK VS 1000	955 l	C	2205 / 990 mm
1J08A55	IVAR.EUROTANK VS 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2185 / 1200 mm
1J08B05	IVAR.EUROTANK VS 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm
1J08C05	IVAR.EUROTANK VS 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm
1J08D05	IVAR.EUROTANK VS 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm
1J08E05	IVAR.EUROTANK VS 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm
1K09309	IVAR.EUROTANK VS1 300	285 l	C	1675 / 700 mm
1K09509	IVAR.EUROTANK VS1 500	490 l	C	1755 / 850 mm
1K09805	IVAR.EUROTANK VS1 800	749 l	C	1875 / 990 mm
1K09A05	IVAR.EUROTANK VS1 1000	955 l	C	2205 / 990 mm
1J09A55	IVAR.EUROTANK VS1 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2155 / 1200 mm
1J09B05	IVAR.EUROTANK VS1 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm
1J09C05	IVAR.EUROTANK VS1 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm
1J09D05	IVAR.EUROTANK VS1 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm
1J09E05	IVAR.EUROTANK VS1 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm
1K11805	IVAR.EUROTANK VS3 800	749 l	C	1875 / 990 mm
1K11A05	IVAR.EUROTANK VS3 1000	955 l	C	2205 / 990 mm
1J11A55	IVAR.EUROTANK VS3 1500 (SMALVER)	1430 l	C	2155 / 1200 mm
1J11B05	IVAR.EUROTANK VS3 2000 (SMALVER)	1990 l	C	2470 / 1300 mm
1J11B55	IVAR.EUROTANK VS3 2500 (SMALVER)	2346 l		2230 / 1450 mm
1J11C05	IVAR.EUROTANK VS3 3000 (SMALVER)	2959 l		2730 / 1450 mm
1J11D05	IVAR.EUROTANK VS3 4000 (SMALVER)	4043 l		2650 / 1700 mm
1J11E05	IVAR.EUROTANK VS3 5000 (SMALVER)	4854 l		2760 / 1800 mm

## FŰTŐBETÉTEK IVAR.TANKS TÁROLÓKHOZ

### IVAR.SA IVAR.SR



IVAR.SA



IVAR.SR

- **IVAR.SA** - fűtőbetétek bordázott rézcsőből fűtésre
- **IVAR.SR** - fűtőbetétek ózított bordázott rézcsőből melegvíz előállításra
- fűtőbetétek szerelt állapotban karimával együtt szállítva (Ø 290 mm; Ø 180 mm), karima kupakkal, anyákkal és csavarokkal együtt

Cikkszám	Típus	Specifikáció
4000600	IVAR.SA1	karima Ø 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,21 m <sup>2</sup>
4000601	IVAR.SA2	karima Ø 290 mm; L = 470 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,80 m <sup>2</sup>
4000602	IVAR.SA3	karima Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; hőcserélő 2,63 m <sup>2</sup>
4000603	IVAR.SA4	karima Ø 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; hőcserélő 3,20 m <sup>2</sup>
4000604	IVAR.SA5	karima Ø 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; hőcserélő 4,54 m <sup>2</sup>
4000605	IVAR.SA6	karima Ø 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; hőcserélő 6,34 m <sup>2</sup>
4000606	IVAR.SR0	karima Ø 180 mm; L = 400 mm; B = 3/4"; hőcserélő 0,80 m <sup>2</sup>
4000617	IVAR.SR1A	karima Ø 180 mm; L = 550 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,21 m <sup>2</sup>
4000607	IVAR.SR1B	karima Ø 290 mm; L = 420 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,21 m <sup>2</sup>
4000608	IVAR.SR2	karima Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; hőcserélő 1,80 m <sup>2</sup>
4000609	IVAR.SR3	karima Ø 290 mm; L = 580 mm; B = 3/4"; hőcserélő 2,63 m <sup>2</sup>
4000610	IVAR.SR4	karima Ø 290 mm; L = 660 mm; B = 3/4"; hőcserélő 3,20 m <sup>2</sup>
4000611	IVAR.SR5	karima Ø 290 mm; L = 750 mm; B = 1"; hőcserélő 4,54 m <sup>2</sup>
4000612	IVAR.SR6	karima Ø 290 mm; L = 980 mm; B = 1"; hőcserélő 6,34 m <sup>2</sup>

## ROZSDAMENTES FŰTŐBETÉT „U” IVAR.TANKS TÁROLÓKHOZ

### IVAR.FT



- **IVAR.FT050 - IVAR.FT200** - fűtőbetétek rozsdamentes acélból, EUROTANK VS1 és VS3 -hoz (karima Ø 290 mm)
- **IVAR.FT201 - IVAR.FT800, IVAR.FTA00** - fűtőbetétek rozsdamentes acélból, EUROTANK VS DN -hez (karima Ø 480 mm)
- a fűtőbetétek csatlakozó horganyzott fejjel, tömítéssel és csavarokkal együtt szállítva

Cikkszám	Típus	Specifikáció
92150002	IVAR.FT050	karima Ø 290 mm; L = 450 mm; B = 1"; hőcserélő 0,50 m <sup>2</sup>
92150003	IVAR.FT075	karima Ø 290 mm; L = 440 mm; B = 1"; hőcserélő 0,75 m <sup>2</sup>
92150004	IVAR.FT100	karima Ø 290 mm; L = 475 mm; B = 1"; hőcserélő 1,00 m <sup>2</sup>
92150005	IVAR.FT150	karima Ø 290 mm; L = 635 mm; B = 1"; hőcserélő 1,50 m <sup>2</sup>
92150006	IVAR.FT200	karima Ø 290 mm; L = 755 mm; B = 1"; hőcserélő 2,00 m <sup>2</sup>
92150007	IVAR.FT201	karima Ø 480 mm; L = 600 mm; B = 2"; hőcserélő 2,00 m <sup>2</sup>
92150008	IVAR.FT300	karima Ø 480 mm; L = 720 mm; B = 2"; hőcserélő 3,00 m <sup>2</sup>
92150009	IVAR.FT400	karima Ø 480 mm; L = 735 mm; B = 2"; hőcserélő 4,00 m <sup>2</sup>
92150010	IVAR.FT500	karima Ø 480 mm; L = 750 mm; B = 2"; hőcserélő 5,00 m <sup>2</sup>
92150011	IVAR.FT600	karima Ø 480 mm; L = 700 mm; B = 2"; hőcserélő 6,00 m <sup>2</sup>
92150012	IVAR.FT800	karima Ø 480 mm; L = 915 mm; B = 2"; hőcserélő 8,00 m <sup>2</sup>
92150013	IVAR.FTA00	karima Ø 480 mm; L = 1140 mm; B = 2"; hőcserélő 10,00 m <sup>2</sup>

## KARIMÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK – VÍZMELEGÍTŐ TARTÁLYOKHOZ ÉS TÁROLÓKHOZ

### IVAR.KIT 500-3 IVAR.KIT 500-4 / 4B IVAR.KIT 500-5 / 5B



Cikkszám	Típus	Specifikáció
K91A20012	IVAR.KIT 500-4B	vakkarima Ø 180 mm; 150÷600 l; smaltglass
K91A20010	IVAR.KIT 500-4	vakkarima Ø 180 mm; 800÷1000 l; smaltglass
K91A20020	IVAR.KIT 500-4	vakkarima Ø 290 mm; smaltglass
ZZ0000238	IVAR.KIT 500-4	vakkarima Ø 290 mm, acél
ZZ0000231	IVAR.KIT 500-4	vakkarima Ø 480 mm; smaltglass
Y91A20014	IVAR.KIT 500-3	karima Ø 180 mm; 1x csonek 6/4"; 150÷600 l; smaltglass
Y91A20011	IVAR.KIT 500-3	karima Ø 180 mm; 1x csonek 6/4"; 800÷1000 l; smaltglass
Y91A20241	IVAR.KIT 500-3	karima Ø 290 mm; 1x csonek 6/4"; smaltglass
Y91A20272	IVAR.KIT 500-3	karima Ø 290 mm; 2x csonek 6/4"; smaltglass
4000509	IVAR.KIT 500-3	karima Ø 290 mm; 1x csonek 6/4"; acél
4000516	IVAR.KIT 500-3	karima Ø 480 mm; 1x csonek 6/4"; smaltglass
96410040	IVAR.KIT 500-5B	tömítés profilozott karimához Ø 180 mm
96410010	IVAR.KIT 500-5	tömítés egyenes karimához Ø 180 mm
96410020	IVAR.KIT 500-5	tömítés egyenes karimához Ø 290 mm
96420461	IVAR.KIT 500-5	tömítés egyenes karimához Ø 480 mm

## VÉDŐANÓD

IVAR.AE  
IVAR.AM  
IVAR.AT



IVAR.AE



IVAR.AM



IVAR.AT

- **IVAR.AE** - elektronikus védőanód
- **IVAR.AM** - védőanód magnéziumötvözetből horganyzott dugóval
- **IVAR.AT** - védőanód magnéziumötvözetből horganyzott dugóval és ellenőrző berendezéssel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
4000200	IVAR.AE1	375 mm - 1/2"; 1000 literig
4000201	IVAR.AE2	2 x 375 mm - 1/2"; 1000 litertől
4000213	IVAR.AM1	5/4" x 300 mm; Ø 32 mm; 150 - 200 l
4000210	IVAR.AM2	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 300 - 600 l
4000211	IVAR.AM3	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 450 - 2000 l
4000214	IVAR.AM4	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm; 800 - 1500 l
4000215	IVAR.AM5	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm; 800 - 5000 l
4000204	IVAR.AT1	5/4" x 400 mm; Ø 32 mm
4000205	IVAR.AT2	5/4" x 700 mm; Ø 32 mm
4000208	IVAR.AT3	6/4" x 400 mm; Ø 32 mm
4000209	IVAR.AT4	6/4" x 700 mm; Ø 32 mm

**Megjegyzés:** A védőanódok mennyiségét és típusát megtalálja a vízmelegítő tartály típusa szerint a műszaki adatlap táblázatában.

## SZABÁLYOZÓ TERMOSZTÁT

IVAR.TM 90  
IVAR.TMS 90



IVAR.TM 90



IVAR.TMS 90

- **IVAR.TM 90** - biztosíték nélkül, szabályozási tartomány T = +30 °C +90 °C
- **IVAR.TMS 90** - termikus biztosítókkal, kézi újraindítás, szabályozási tartomány T = +30 °C +90 °C

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I02012050	IVAR.TM 90	1/2"; biztosíték nélkül
I02012060	IVAR.TMS 90	1/2"; biztosítókkal

## LÁBTÁMASZ TARTÁLYOKHOZ

IVAR.PATKA



- 150 - 600 literes térfogathoz (3 db)

Kód	Típus	Specifikáció
4000300	IVAR.PATKA	Ø = 37 mm; L = 65 mm

## MERÜLŐHÜVELY ÉRZÉKELŐKNEK IVAR.TANKS TARTÁLYOKHOZ

IVAR.G1  
IVAR.G2



IVAR.G1

IVAR.G2

- **IVAR.G1** - réz SMALVER felületkezeléssel
- **IVAR.G2** - réz, dupla, nikkelezett felületkezeléssel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ZZZ0000670	IVAR.G1	L = 200 mm; 1/2" M
ZZZ0000690	IVAR.G1	L = 300 mm; 1/2" M
ZZZ0000695	IVAR.G1	L = 400 mm; 1/2" M
ZZZ0000700	IVAR.G2	L = 500/200 mm; 1/2" M
ZZZ0000720	IVAR.G2	L = 980/550 mm; 1/2" M
ZZZ0000740	IVAR.G2	L = 1230/550 mm; 1/2" M

## ELEKTROMOS FŰTŐPATRON

### IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S



- maximális üzemi nyomás PN 10
- felhasználási hőmérséklet tartomány T = +28 °C +85 °C
- választható tápfeszültség forrás 1 x 230 VAC / 3 x 400 VAC
- biztonsági termostát beállítása +110 °C
- kiegészítő elektromos berendezés melegvíz vagy fűtési víz melegítésének ráségítésére hőmérséklet szabályozóval, biztonsági termostáttal és LED jelzővel üzemeléshez
- elektromos fűtőpatron három U alakú fűtőszáלבól áll műanyag tokkal szigetelve behegesztve egy 6/4" réz foglalatba
- az összes típusnál 150 mm a foglalatnál nem fűtött zóna
- felületkezelés Cronifer 1.4529
- csatlakozási méret külső kúpos menet 6/4" M
- védettség fok IP 41

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA012-0701	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-2,0	2,0 kW; 1 x 230 VAC vagy 3 x 400 VAC; L = 300 mm
IVA012-0702	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-3,0	3,0 kW; 1 x 230 VAC vagy 3 x 400 VAC; L = 400 mm
IVA012-0704	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm
IVA012-0705	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm
IVA012-0707	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm

## ELEKTROMOS FŰTŐPATRON

### IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C



- maximális üzemi nyomás PN 10
- felhasználási hőmérséklet tartomány T = +28 °C +85 °C
- tápfeszültség forrás 3 x 400 VAC
- biztonsági termostát beállítása +110 °C
- kiegészítő elektromos berendezés melegvíz vagy fűtési víz melegítésének ráségítésére hőmérséklet szabályozóval, biztonsági termostáttal beépített megszakítóval, választható üzemmód átkapcsolással ON / OFF / AUTO és LED jelzővel üzemeléshez
- elektromos fűtőpatron három U alakú fűtőszáלבól áll műanyag tokkal szigetelve behegesztve egy 6/4" réz foglalatba
- az összes típusnál 150 mm a foglalatnál nem fűtött zóna
- felületkezelés Cronifer 1.4529
- csatlakozási méret külső kúpos menet 6/4" M
- védettség fok IP 41

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA012-0401	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-2,0	2,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 300 mm
IVA012-0402	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-3,0	3,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 400 mm
IVA012-0404	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm
IVA012-0405	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm
IVA012-0407	IVAR.ASKO HEAT AHR-B-C-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm

**Figyelmeztetés:** Ebből a fűtőpatron típusból nem lehet 2 darabot telepíteni karimába, mely kettő 6/4" csomaggal van ellátva és 120 mm tengelytávval (karima cikkszám: Y91A21030)!

## ELEKTROMOS FŰTŐPATRON

### IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A



- maximális üzemi nyomás PN 10
- felhasználási hőmérséklet tartomány T = +28 °C +85 °C
- tápfeszültség forrás 3 x 400 VAC
- biztonsági termostát beállítása +110 °C
- kiegészítő elektromos berendezés melegvíz vagy fűtési víz melegítésének ráségítésére hőmérséklet szabályozóval, biztonsági termostáttal vezérlése az elektromos fűtőpatron felső burkolata alatt
- elektromos fűtőpatron három U alakú fűtőszáלבól áll műanyag tokkal szigetelve behegesztve egy 6/4" réz foglalatba
- az összes típusnál 150 mm a foglalatnál nem fűtött zóna
- felületkezelés Cronifer 1.4529
- csatlakozási méret külső kúpos menet 6/4" M
- védettség fok IP 41

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA012-0501	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-2,0	2,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 300 mm
IVA012-0502	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-3,0	3,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 400 mm
IVA012-0504	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-4,5	4,5 kW; 3 x 400 VAC; L = 500 mm
IVA012-0505	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-6,0	6,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 600 mm
IVA012-0507	IVAR.ASKO HEAT AHW-B-A-9,0	9,0 kW; 3 x 400 VAC; L = 750 mm

**Figyelmeztetés:** Ebből a fűtőpatron típusból nem lehet 2 darabot telepíteni karimába, mely kettő 6/4" csomaggal van ellátva és 120 mm tengelytávval (karima cikkszám: Y91A21030)!





# 12

## **SZŰRÉS ÉS VÍZKEZELÉS**



## SZŰRŐ 5"

## GEL.DEPURA 550 PP



IVÓVÍZ

- PN 6, max. T = +40 °C
- méret 5"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- variáns betét nélkül / betéttel PP 90 µm / rozsdamentes betéttel 90 µm
- más szűrő betétek használata is lehetséges 5" méretben – lásd DEPURA SZŰRŐ BETÉTEK
- méretek: magasság 260 mm, Ø 130 mm
- anyaga: szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.026.80	GEL.DEPURA 550 PP	1/2" F; betét nélkül
101.027.00	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; betét nélkül
101.027.50	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; betét nélkül
101.027.0L	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; betét PP
101.027.5L	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; betét PP
101.027.00KN	GEL.DEPURA 550 PP	3/4" F; betét rozsdamentes
101.027.50KN	GEL.DEPURA 550 PP	1" F; betét rozsdamentes

## SZŰRŐ 10"

## GEL.DEPURA 1000 PP



IVÓVÍZ

- PN 6, max. T = +40 °C
- méret 10"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- variáns betét nélkül / betéttel PP 90 µm / rozsdamentes betéttel 90 µm
- más szűrő betétek használata is lehetséges 10" méretben – lásd DEPURA SZŰRŐ BETÉTEK
- méretek: magasság 330 mm, Ø 130 mm
- anyaga: szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.070.00	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; betét nélkül
101.090.00	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; betét nélkül
101.070.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; betét PP
101.090.0L	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; betét PP
101.070.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	3/4" F; betét rozsdamentes
101.090.00KN	GEL.DEPURA 1000 PP	1" F; betét rozsdamentes

## SZŰRŐ 10"

GEL.DEPURA 1000 OT  
GEL.DEPURA 3000 OT

IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- méret 10"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- szűrőbetét nélkül
- GEL.DEPURA 1000 OT más szűrő betétek használata is lehetséges 10" méretben – lásd DEPURA SZŰRŐ BETÉTEK
- DEPURA 3000 szűrőhöz csak 10"/3000 jelölésű szűrő betétet lehet használni
- méretek: DEPURA 1000 OT: magasság 320 mm, Ø 130 mm  
DEPURA 3000 OT: magasság 360 mm, Ø 160 mm
- anyaga: szűrő feje sárgaréz, edény SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.131.00	GEL.DEPURA 1000 OT	1" F; betét nélkül
101.150.00	GEL.DEPURA 3000 OT	6/4" F; betét nélkül
101.170.00	GEL.DEPURA 3000 OT	2" F; betét nélkül

**SZŰRŐ 10"**

- MELEGVÍZRE

**GEL.DEPURA 1000 OTR**  
**GEL.DEPURA 3000 OTR**

80 °C

IVÓVÍZ

- PN 8, T = +80 °C
- méret 10" és 10"/3000
- mechanikus lerakódások szűrésére melegvízből
- szűrőbetét nélkül
- GEL.DEPURA 1000 OTR más szűrő betétek használata is lehetséges 10" méretben - lásd DEPURA SZŰRŐ BETÉTEK
- GEL.DEPURA 3000 OTR szűrőhöz csak 10"/3000 jelölésű szűrő betétet lehet használni
- méretek: DEPURA 1000 OTR: magasság 320 mm, Ø 130 mm  
DEPURA 3000 OTR: magasság 360 mm, Ø 160 mm
- anyaga: szűrő feje sárgaréz, edény TROGAMID
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.141.00	GEL.DEPURA 1000 OTR	1" F; betét nélkül
101.142.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	6/4" F; betét nélkül
101.143.00	GEL.DEPURA 3000 OTR	2" F; betét nélkül

**Megjegyzés:** +40 °C -nál magasabb hőmérsékletnél csak GEL 90" rozsdamentes szűrő használható és a DEPURA 3000/OTR típusnál 10"/3000 megjelöléssel.

**2X SZŰRŐ 10"**

- DEPURA DOUBLEAU

**GEL.DEPURA DOUBLEAU**

IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- méret 2 x 10"
- szűrőbetéttel
- első szűrő betét - mechanikus lerakódások befogására ivóvízből
- másik szűrő betét - a vízkő lerakódásának kockázatát csökkentő töltettel
- más szűrőbetétek használata is lehetséges 10" méretben - lásd DEPURA SZŰRŐ BETÉTEK
- fali tartóval és rögzítő csavarokkal
- méretek: magasság 330 mm, szélesség 670 mm
- anyaga: szűrőfejek PP sárgaréz foglalat, edények SAN, tartó rozsdamentes acél
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.095.10	GEL.DEPURA DOUBLEAU	3/4"
101.095.20	GEL.DEPURA DOUBLEAU	1"
103.030.50	GEL.20 µm VLAJKO	pót betét
103.070.00	GEL.K 10"	pót betét

**Megjegyzés:** A szűrők fixen össze vannak kötve. A csomag része a fali tartó csavarokkal együtt.

**CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ 4"****GEL.DEPURA CYCLON BABY**

IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- méret 4"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 90 µm porozitással
- csak a következő cikkszámú ellátott betét használható 455.900.70
- javasoljuk, hogy csatlakoztassa a lefolyóba
- méretek: magasság 185 mm, Ø 80 mm
- anyaga: szűrő feje sárgaréz, edények SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 450.950.40

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.153.00	GEL.DEPURA CYCLON BABY	1/2" F
101.153.10	GEL.DEPURA CYCLON BABY	3/4" F
455.900.70	GEL.90 µm NEREZ	pót betét

## SZŰRŐ 10"

IVAR.F10



- PN 6, T = +40 °C
- méret 10"
- mechanikus lerakódások szűrésére
- szűrőbetét nélkül
- különböző szűrőbetétek használatának lehetősége 10" - lásd SZŰRŐ BETÉTEK F10
- része a szerelési tartó konzol és csatlakozó 1/2" M, 3/4" M, 1" M
- anyag: PP

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAF10K	IVAR.F10	1/2" - 3/4" - 1"
IVAFCPN50M	PP váz, hálózott nejlon - 50 µm	mosható
IVAFPCS20	térhálósított PP betét - 20 µm	egyszeri
IVAFPCS50	térhálósított PP betét - 50 µm	egyszeri
IVAFCPP5M	100% PP tekerceselt pamutszál - 5 µm	egyszeri
IVAFCPP10M	100% PP tekerceselt pamutszál - 10 µm	egyszeri
IVAFCL	betét - aktív szén blokk	egyszeri

## CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ 4"

- MELEGVÍZRE

IVAR.NANOHOT



- PN 8, T = +90 °C
- méret 4"
- mechanikus lerakódások szűrésére melegvízből
- tartalmaz egy rozsdamentes betétet 500µm
- kézi ürítés
- javasoljuk, hogy csatlakoztassa a lefolyóba
- méretek: magasság 190 mm, Ø 84 mm
- anyaga: szűrő feje sárgaréz, edények speciális műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVANANOHOT12	IVAR.NANOHOT	1/2" F; 500 µm
IVANANOHOT341	IVAR.NANOHOT	3/4" F - 1" M; 500 µm

## ROZSDAMENTES SZŰRŐ NYOMASCSCÖKKENTŐVEL ÉS ÜLEPÍTŐVEL

GEL.DEPURA VORTEX OX



- PN 10, T = +40 °C
- mechanikai szennyeződések szűrésére ivóvízből
- szállítás része a rozsdamentes betét 60 µm
- kézi, üleptető mechanizmus
- nyomascscökkentővel ellátva
- csatlakozás: 3/4" - 1" M
- átfolyás 2,8 m³/h
- méret: 310 x 92 x 57 mm
- anyag: rozsdamentes acél AISI 304

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.064.60	GEL.DEPURA VORTEX OX	3/4" - 1" M; 60 µm

**CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ 10"****GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX**

IVÓVÍZ

- PN 16, T = +80 °C
- méret 10"
- mechanikus lerakódások szűrésére melegvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 90 µm porozitással
- mechanizmus kézi üritésre
- átfolyás 2,0 - 3,5 m<sup>3</sup>/h
- anyaga: szűrő feje nikkelezett sárgaréz; edény rozsdamentes
- méretek: magasság 430 mm, Ø 130 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.155.65	GEL.DEPURA CYCLON 1000 OX	1" F
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	pót betét
456.201.20	GEL.25 µm	pót betét
456.201.30	GEL.150 µm	pót betét
456.201.40	GEL.300 µm	pót betét

**CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ 10"****GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX**

IVÓVÍZ

- PN 16, T = +80 °C
- méret 10"/3000
- mechanikus lerakódások szűrésére melegvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 90 µm porozitással
- mechanizmus kézi üritésre, manométer a szűrőbetét eltömődésének ellenőrzéséhez
- anyaga: szűrő feje nikkelezett sárgaréz, edény rozsdamentes
- méretek: magasság 430 mm, Ø 160 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.156.75	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	6/4" F
101.156.95	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OX	2" F
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	pót betét
456.201.20	GEL.25 µm	pót betét
456.201.30	GEL.150 µm	pót betét
456.201.40	GEL.300 µm	pót betét

**CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ****GEL.DEPURA CYCLON XL**

IVÓVÍZ

- PN 10, T = +40 °C
- karimák DN 65 / DN 80
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- nejlonszűrőbetét 150 µm porozitással
- mechanizmus kézi üritésre
- anyaga: szűrő feje PP, edény SAN
- standard szűrőbetét 150 µm porozitású
- méretek: DN 65 magasság 710 mm, Ø 304 mm  
DN 80 magasság 710 mm, Ø 313 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.250.50	GEL.DEPURA CYCLON XL	DN 65; betét
101.250.60	GEL.DEPURA CYCLON XL	DN 80; betét
456.201.20	GEL.25 µm	pót betét
456.201.30	GEL.150 µm	pót betét
456.201.40	GEL.300 µm	pót betét

## CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ 10"

GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT



IVÓVÍZ

GEL.DEPURA  
CYCLON 1000 PP

GEL.DEPURA  
CYCLON 1000 PP

- PN 6, T = +40 °C
- méret 10"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 90 µm porozitással
- mechanizmus kézi ürtésre
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- méretek: GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP magasság 430 mm, Ø 130 mm  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT magasság 430 mm, Ø 160 mm
- anyag: GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény SAN  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT szűrő feje sárgaréz, edény SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.155.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1/2" F
101.155.80	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	3/4" F
101.155.90	GEL.DEPURA CYCLON 1000 PP	1" F
101.156.70	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	6/4" F
101.156.90	GEL.DEPURA CYCLON 3000 OT	2" F
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	pót betét 10"/3000
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	pót betét 10"

## CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ

GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI



IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- méret 10"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 90 µm porozitással
- mechanizmus kézi ürtésre
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- csatlakoztatható függőleges és vízszintes csövekre is
- méretek: DEPURA CYCLON 1000 SI 1": magasság 490 mm, Ø 180 mm  
DEPURA CYCLON 1000 SI 5/4": magasság 490 mm, Ø 210 mm
- anyaga: szűrő feje PP/sárgaréz, edény SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.160.40	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI	1" M
101.160.60	GEL.DEPURA CYCLON 1000 SI	5/4" M
103.020.90	GEL.90 µm NEREZ FLAT	pót betét

## CIKLON ÜLEPÍTŐ SZŰRŐ

GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI



IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- méret 10"/3000
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 90 µm porozitással
- mechanizmus kézi ürtésre
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- csatlakoztatható függőleges és vízszintes csövekre is
- méretek: GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI 6/4" magasság 490 mm, Ø 190 mm  
GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI 2" magasság 490 mm, Ø 230 mm
- anyaga: szűrő feje PP/sárgaréz, edény SAN
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.161.20	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	6/4" M
101.161.40	GEL.DEPURA CYCLON 3000 SI	2" M
103.020.80	GEL.90 µm NEREZ FLAT	pót betét

## KÉZI ÖNTISZTÍTÓ SZŰRŐ

## GEL.DEPURA MINI



IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 95 µm porozitással
- mechanizmus kézi üritésre és a szűrőbetét befejező tisztítása kefékkel
- anyaga: szűrő feje PP, edény SAN
- méretek: magasság 335 mm, Ø 130 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.003.10	GEL.DEPURA MINI	3/4" F
101.003.60	GEL.DEPURA MINI	1" F

## KÉZI ÖNTISZTÍTÓ SZŰRŐ

## GEL.DEPURA MATIC SI



IVÓVÍZ

- PN 6, T = +40 °C
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 95 µm porozitással
- csatlakoztatható függőleges és vízszintes csövekre is
- mechanizmus kézi üritésre és szűrőbetét befejező tisztítása kefékkel
- anyaga: szűrő feje PP, edény SAN
- méretek: DEPURA MATIC SI 5/4": magasság 410 mm, Ø 210 mm  
DEPURA MATIC SI 2": magasság 410 mm, Ø 230 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.006.50	GEL.DEPURA MATIC SI	5/4" M
101.008.50	GEL.DEPURA MATIC SI	2" M

## AUTOMATIKUS ÖNTISZTÍTÓ SZŰRŐ

## GEL.DEPURA AUTOMATIC



IVÓVÍZ

- PN 6, T = 40 °C
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- mosható rozsdamentes szűrőbetét 95 µm porozitással
- programozható mechanizmus automatikus üritésre és a szűrőbetét befejező tisztítása kefékkel
- beállítható tisztításhoz 1 - 30 nap és 10 - 30 másodperc frekvenciákban
- anyaga: szűrő feje PP/nikkelezett sárgaréz, edény SAN
- méretek: DEPURA AUTOMATIC 3/4": magasság 460 mm, Ø 180 mm  
DEPURA AUTOMATIC 1": magasság 460 mm, Ø 140 mm  
DEPURA AUTOMATIC 5/4": magasság 480 mm, Ø 160 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- szerelőkulcs: cikkszám 125.210.50

Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.005.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	1" F - 5/4" M
101.007.10P	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F - 2" M
101.004.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	3/4" F
101.005.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	1" F - 5/4" M
101.007.10L	GEL.DEPURA AUTOMATIC	6/4" F - 2" M

## FIGYELMEZTETÉS:

A cikkszám végén lévő betű azt jelenti, hogy a belépő víz bekötése jobb (P) vagy bal (L) oldalról lesz.



## SZŰRŐBETÉT GEL

GEL.5 µm VLAKNO  
GEL.20 µm VLAKNO



- anyaga: tekercselt pamutszál műanyag csövön, porozitás 5 vagy 20 µm, egyszeri használat

Cikkszám	Típus	Specifikáció
103.030.20	GEL.5 µm VLAKNO	5"
103.030.10	GEL.20 µm VLAKNO	5"
103.030.60	GEL.5 µm VLAKNO	10"
103.030.50	GEL.20 µm VLAKNO	10"
103.030.65	GEL.20 µm VLAKNO	10"/3000

**Megjegyzés:** 10"/3000 megjelölésű szűrőbetétek csak a GEL DEPURA 3000 OT szűrő sorozathoz használhatók.

## SZŰRŐBETÉT GEL

- ÜRES

GEL.EMPTY PP



- anyaga: PP polipropilén váz hálózott nejlomból, üres

Cikkszám	Típus	Specifikáció
103.071.00	GEL.EMPTY PP	5"
103.073.00	GEL.EMPTY PP	10"

**Megjegyzés:** Üres szűrő betétek specializált töltetekhez.

## SZŰRŐBETÉT GEL

GEL.60 µm PP  
GEL.90 µm PP



- anyaga: PP polipropilén váz hálózott nejlomból, porozitás 60 µm vagy 90 µm, mosható

Cikkszám	Típus	Specifikáció
103.010.10	GEL.60 µm PP	5"
103.010.20	GEL.90 µm PP	5"
103.010.50	GEL.60 µm PP	10"
103.010.60	GEL.90 µm PP	10"
103.011.10	GEL.90 µm PP	10"/3000

**Megjegyzés:** 10"/3000 megjelölésű szűrőbetétek csak a GEL DEPURA 3000 OT szűrő sorozathoz használhatók.

## SZŰRŐBETÉT GEL

GEL.90 µm NEREZ



- anyaga rozsdamentes - rozsdamentes szálakból szőtt, porozitás 90 µm, mosható

Cikkszám	Típus	Specifikáció
103.020.10	GEL.90 µm nerez	5"
103.020.50	GEL.90 µm nerez	10"
103.020.60	GEL.90 µm nerez	10"/3000

**Megjegyzés:** 10"/3000 megjelölésű szűrőbetétek csak a GEL DEPURA 3000 OT szűrő sorozathoz használhatók.

## SZŰRŐBETÉT GEL

GEL.90 µm NEREZ FLAT



- anyaga rozsdamentes FLAT - rozsdamentes lemez kiégetett nyílásokkal, porozitás 90 µm rozsdamentes, mosható

Cikkszám	Típus	Specifikáció
103.020.90	GEL.90 µm nerez FLAT	10"
103.020.80	GEL.90 µm nerez FLAT	10"/3000

**Megjegyzés:** 10"/3000 megjelölésű szűrőbetétek csak a GEL DEPURA 3000 OT szűrő sorozathoz használhatók.

## SZŰRŐBETÉT GEL

GEL.PP + AKTIVNI UHLI



- anyaga: PP polipropilén váz hálózott nejlomból aktív szén töltelékkel, egyszeri használat

Cikkszám	Típus	Specifikáció
103.040.00	GEL.PP + AKTIVNI UHLI	5"
103.050.00	GEL.PP + AKTIVNI UHLI	10"

**ROZSDAMENTES SZŰRŐBETÉT**

- SZŰRŐKHÖZ

**GEL.DEPURA V MINI**  
**GEL.DEPURA V MATIC**

- anyag rozsdamentes FLAT - rozsdamentes lemez kiégetett nyílásokkal, porozitás 90 µm, mosható

Cikkszám	Típus	Specifikáció
600.080.30	GEL.DEPURA V MINI	3/4"; 1"
600.080.20	GEL.DEPURA V MATIC	3/4"; 1"; 5/4"
600.080.22	GEL.DEPURA V MATIC	6/4"; 2"

**TARTOZÉKOK**

- GEL.DEPURA SZŰRŐKHÖZ

**GEL.PRISLUSENSTVI**

- GEL.DEPURA háromrészű szűrőkhöz

Cikkszám	Típushoz	Specifikáció
109.210.00	GEL.DEPURA 550, 1000, CYCLON 1000	rögzítő falra
125.210.50	GEL.DEPURA 550, 1000, 3000	szerezőkulcs

**PÓT ALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK**

- GEL.DEPURA SZŰRŐKHÖZ

**GEL.PRISLUSENSTVI NAD**

Cikkszám	Specifikáció
453.150.10	rugó, betét rögzítéséhez GEL.DEPURA
456.501.00	edény - GEL.DEPURA 550
456.500.30	edény - GEL.DEPURA 10"
456.501.10	edény - GEL.DEPURA OTR trogamid 10"
472.005.60	légtelenítő csavar - szűrőkhöz GEL.DEPURA
600.070.19	edény - szűrőkhöz GEL.DEPURA CYCLON 10"
600.070.24	edény - szűrőkhöz GEL.DEPURA MINI, MATIC, MATIC SI
600.071.00	edény - rozsdamentes, szűrőkhöz GEL.DEPURA CYCLON OX

**TÖMÍTŐ O-GYŰRŰ**

- GEL.DEPURA SZŰRŐKHÖZ

**GEL.PRISLUSENSTVI OK**

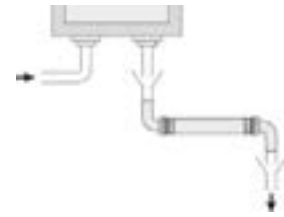
Cikkszám	Típushoz	Specifikáció
453.400.70	GEL.DEPURA CYCLON BABY	3/4"; 1"
453.400.90	GEL.DEPURA / DOSAPHOS 700	3/4"; 1"; 5/4"; 6/4"; 2"

**NEUTRALIZÁLÓ SZŰRŐ**

- KONDENZÁCIÓS KAZÁNOKHOZ 50 KW TELJESÍTMÉNYIG

**IVAR.NEUTRALIZER**  
**IVAR.NEUTRALIN**

- kondenzációs kazánokhoz 50 kW teljesítményig
- folyamatos semlegesítő kondenzátum
- anyaga: test - PVC, töltet - speciálisan hőkezelt dolomit
- méretek: hossz 400 mm; magasság 180 mm
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- a töltet időtartama a savasság mértékétől és a kondenzátum mennyiségétől függ



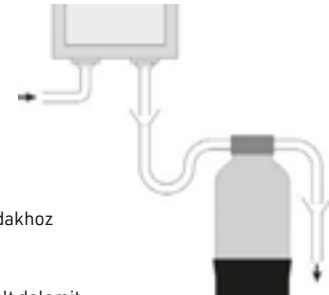
Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.092.00	IVAR.NEUTRALIZER	1" F
103.060.00	IVAR.NEUTRALIN	pót töltet

**NEUTRALIZÁLÓ SZŰRŐ**

- KONDENZÁCIÓS KAZÁNOKHOZ 378 KW TELJESÍTMÉNYIG

**IVAR.NEUTRALIZER F**  
**IVAR.NEUTRALIN F**

- kondenzációs kazánokhoz vagy kazán kaszkádakhoz 378 kW teljesítményig
- folyamatos semlegesítő kondenzátum
- anyaga: edény - PP, töltet - speciálisan hőkezelt dolomit
- méretek: átmérő 180 mm; magasság 400 mm
- töltet mennyisége 5 l, csatlakozás 3/4" F
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba
- a töltet időtartama a savasság mértékétől és a kondenzátum mennyiségétől függ



Cikkszám	Típus	Specifikáció
101.092.82	IVAR.NEUTRALIZER F	3/4" F
410.701.40	IVAR.NEUTRALIN F	pót töltet

**NEUTRALIZÁLÓ SZŰRŐ**

- KONDENZÁCIÓS KAZÁNOKHOZ 800 KW TELJESÍTMÉNYIG

**IVAR.NEUTRO AA**  
**IVAR.NEUTRO NAA**

- kondenzációs kazánokhoz 800 kW teljesítményig
- műanyag doboz alkalikus médium töltettel savas kondenzátum semlegesítésére
- csatlakozás dimenziója bemenet/ kimenet 5/4"
- súlya töltettel kb. 23 kg
- gravitációs áramlás (a magasságkülönbségnek a kazán kimenete és a doboz között mint 180 mm kell lennie)
- méretek: hossz x szélesség x magasság - 563 x 308 x 220 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVANEUTROAA	IVAR.NEUTRO AA	5/4"
IVANEUTRONN	IVAR.NEUTRO NAA	10 kg pót töltet

## DEMINERALIZÁLÓ SZŰRŐ - FŰTÉS RENDSZEREK FELTÖLTÉSÉHEZ

IVAR.FP DEMI  
IVAR.FP DEMI BIG  
IVAR.FP DEMI 200 BIG



IVAR.FP DEMI



PÓT TÖLTET



IVAR.FP DEMI BIG

AMÍG A KÉSZLET  
TART



IVAR.FP DEMI 200 BIG

- fűtés rendszerek töltéséhez és leeresztéséhez
- vízkezelés - mixbed szűrőbetét
- anyaga: edény PP
- teljes mineralizáció eltávolítása
- kazángyártók ajánlásával

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVADEMIKIT	IVAR.FP DEMI	3/4"; töltettel
IVADEMIBIGKIT	IVAR.FP DEMI BIG	1"; töltettel
IVADEMIBIG200	IVAR.FP DEMI 200 BIG	6/4"; töltettel
A4150070	IVAR.FP DEMI N	pót töltet
A4150090	IVAR.FP DEMI BIG N	pót töltet
A4150100	IVAR.FP DEMI 200 BIG N	pót töltet

### TÁBLÁZAT - TÖLTET KAPACITÁSA

Vízkeménység		IVAR.FP DEMI	IVAR.FP DEMI BIG	IVAR.FP 200 DEMI BIG
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	60 liter	210 liter	420 liter
11,2	2	45 liter	150 liter	300 liter
14	2,5	36 liter	130 liter	260 liter
16,8	3	30 liter	100 liter	200 liter
22,4	4	21 liter	75 liter	150 liter

**Megjegyzés:** A demineralizációs szűrő kapacitása a táblázatban csak hozzávetőleges.

## DEMINERALIZÁLÓ TÖLTET

IVAR.SUREFILL DEMI  
IVAR.MEVO



- egyszeri demineralizációs töltet fűtési rendszerek fel és utántöltéséhez
- a teljes mineralizáció csökkentése, így megfelel a kazángyártók követelményeinek
- töltet merülésjelzővel (színváltozás)
- töltési kapacitás a befolyó víz keménységétől függően (pl. kb. 400 liter 14 ° dH (2,5 mmol / l) mellett)
- egyenes csatlakozás 3/4" M a vízforrásra
- **IVAR.MEVO** - vezetőképesség-mérő érzékelővel, állítható pont 1,5 - 200 µS, érzékelő csatlakozási mérete 1/2", - 3/8"

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARSUREFILL	IVAR.SUREFILL DEMI	töltet
IVARMEVO	IVAR.MEVO	vezetőképesség mérő

### SZŰRŐKAPACITÁS:

Vízkeménység		IVAR.SUREFILL DEMI
°dH	mmol/l	
6	1,07	1000 liter
8	1,42	700 liter
12	2,13	450 liter
24	4,27	250 liter

**Megjegyzés:** A táblázat csak tájékoztató jellegű. A szűrők kapacitását a víz általános összetétele és vezetőképessége befolyásolja.

## SZŰRŐ 9 3/4"

IVAR.FP3.934



- PN 8, T = +50 °C
- méret 9 3/4"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- szűrő betét nélkül
- 9 3/4" méretű szűrő betétek használata lehetséges
- méretek: IVAR.FP3.934 3/4": magasság 294 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.934 1": magasság 299 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.934 5/4": magasság 319 mm, Ø 126 mm  
IVAR.FP3.934 6/4": magasság 325 mm, Ø 126 mm
- anyaga: szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény átlátszó PP
- tartozékok lásd a táblázatban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFP3934034	IVAR.FP3.934	3/4" F
IVAFP3934100	IVAR.FP3.934	1" F
IVAFP3934114	IVAR.FP3.934	5/4" F
IVAFP3934112	IVAR.FP3.934	6/4" F
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	kulcs
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-gyűrű
A6040160	IVAR.PRISLUSENSTVI	pót edény 9 3/4"

IVÓVÍZ

## SZŰRŐ 20"

IVAR.FP3.200



- PN 8, T = +50 °C
- méret 20"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- szűrő betét nélkül
- 20" méretű szűrő betétek használata lehetséges
- méretek: IVAR.FP3.200 3/4": magasság 565 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.200 1": magasság 570 mm, Ø 122 mm  
IVAR.FP3.200 5/4": magasság 580 mm, Ø 126 mm  
IVAR.FP3.200 6/4": magasság 586 mm, Ø 126 mm
- anyaga: szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény átlátszó PP
- tartozékok lásd a táblázatban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFP3200034	IVAR.FP3.200	3/4" F
IVAFP3200100	IVAR.FP3.200	1" F
IVAFP3200114	IVAR.FP3.200	5/4" F
IVAFP3200112	IVAR.FP3.200	6/4" F
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	kulcs
PG010060	IVAR.PRISLUSENSTVI	O-gyűrű
A6040210	IVAR.PRISLUSENSTVI	pót edény 20"

IVÓVÍZ

**SZŰRŐ 9 3/4" DUPLEX**

IVAR.FP3.DUPLEX



IVÓVÍZ

- PN 8, T = +50 °C
- méret 9 3/4"
- mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- szűrő betét nélkül
- különböző porozitású betétek vagy teljesen aktív szén kombinációjára
- méretek: magasság 370 mm, szélesség 280 mm, mélység 150 mm
- szűrő betét nélkül, lehetőség használni 9 3/4" méretű szűrő betétek
- anyaga: szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény átlátszó PP
- tartozékok lásd a táblázatban
- pótló-gyűrű, cikkszám: PG010060

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAA1110020	IVAR.FP3.DUPLEX	3/4" F
IVAA1110030	IVAR.FP3.DUPLEX	1" F
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	kulcs

**SZŰRŐ 9 3/4" TRIPLEX**

IVAR.FP3.TRIPLEX



IVÓVÍZ

- PN 6, T = +5 °C až +40 °C
- méret 9 ."
- háromrészes mechanikai szennyeződések szűrője három szűrési fokozattal esővíz végső finomszűrésére is alkalmas
- A komponensek közé tartoznak a 250 és 80 µm porozitású RLA PP típusú szűrőbetétek, a harmadik fokozat FR-N 20 MELT BLOWN
- csatlakozás 1" F
- anyag PP-SAN

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Vlozka
IVAA1131025K	IVAR.FP3.TRIPLEX	1" F	PP 250 µm + PP 80 µm + PP 20 µm
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	klíč	PP 250 µm + PP 80 µm + PP 20 µm

**SZŰRŐ 9 3/4"**

- ÖNTISZTÍTÓ

IVAR.SELF CURAN



IVÓVÍZ

- PN 6, T = +50 °C
- méret 9 3/4"
- öntisztító szűrő öblítéssel, indítás programozható KÉSZLETTEL
- lehetséges öblítés beállítás 8x naponta, előre beállított időpont
- minimális öblítési idő 1 perc
- szükséges csatlakoztatni biztonságos elektromos forráshoz 230 V tápegység és a lefolyóba
- áramlás: dimenzióhoz 3/4" - 2,2 m<sup>3</sup>/h  
dimenzióhoz 1" - 3,5 m<sup>3</sup>/h
- szűrő mérete: 455 x 121 mm (programozás és meghajtás nélkül)
- a szállításban szűrő betét PP + SELF CLEAN KÉSZLET
- anyaga: szűrő feje PP sárgaréz foglalat, edény átlátszó PP
- tartozékok lásd a táblázatban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAA800510KIT	IVAR.SELF CURAN	3/4" F
IVAA800520KIT	IVAR.SELF CURAN	1" F
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	kulcs

Cikkszám	Típus	Specifikáció
A8000970	IVAR.SELF CLEAN KIT	motor + programozó
IVARLA93408028	IVAR.RLA	betét PA 80 µm
IVAACT93408028	IVAR.AC-HT	betét rozsdamentes 80 µm

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.FA



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- tekercselt gyapotszál PP alapra
- anyag: 100% PP
- IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAF934001	IVAR.FA	1 µm; 9 3/4"
IVAF934005	IVAR.FA	5 µm; 9 3/4"
IVAF934020	IVAR.FA	20 µm; 9 3/4"
IVAF934100	IVAR.FA	100 µm; 9 3/4"

- IVAR.FP3.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAF200001	IVAR.FA	1 µm; 20"
IVAF200005	IVAR.FA	5 µm; 20"
IVAF200020	IVAR.FA	20 µm; 20"
IVAF200100	IVAR.FA	100 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 28/61 mm.

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.FR-N



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- anyag: 100% PP, meleg levegővel hálósított PP (MELT BLOW)
- IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFRN934001	IVAR.FR-N	1 µm; 9 3/4"
IVAFRN934005	IVAR.FR-N	5 µm; 9 3/4"
IVAFRN934020	IVAR.FR-N	20 µm; 9 3/4"
IVAFRN934090	IVAR.FR-N	90 µm; 9 3/4"

- IVAR.FP3.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFRN200001	IVAR.FR-N	1 µm; 20"
IVAFRN200005	IVAR.FR-N	5 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 28/63 mm.

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.AC-HT



- PN 8, T = +50 °C
- mosható szűrőbetét
- anyag: rozsdamentes acél AISI 304
- IVAR.FP3.934, IVAR.F03.934 és IVAR.FIX.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAACHT93408028	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 26/68 mm.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAACHT93408037	IVAR.AC-HT	80 µm; 9 3/4"

Megjegyzés: Csak 5/4" és 6/4", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 37/68 mm.

- IVAR.FP3.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAACHT20008028	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 26/68 mm.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAACHT20008037	IVAR.AC-HT	80 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 5/4" és 6/4", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 37/68 mm.



## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.RLA



- PN 8, T = +50 °C
- mosható szűrőbetét
- anyag: hegesztett hálós váz PA (nejlon)
- IVAR.FP3.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARLA93408028A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"
IVARLA93425028A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 27/65 mm.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARLA93408037A	IVAR.RLA	80 µm; 9 3/4"
IVARLA93425037A	IVAR.RLA	250 µm; 9 3/4"
IVARLA93443037A	IVAR.RLA	430 µm; 9 3/4"

Megjegyzés: Csak 5/4" és 6/4", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 38/65 mm.

- IVAR.FP3.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARLA20008028	IVAR.RLA	80 µm; 20"
IVARLA20025028	IVAR.RLA	250 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 27/65 mm.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARLA20008037	IVAR.RLA	80 µm; 20"
IVARLA20025037	IVAR.RLA	250 µm; 20"
IVARLA20043037	IVAR.RLA	430 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 5/4" és 6/4", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 38/65 mm.

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.GAC40



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- anyag: PP granulált aktív szén töltettel (AC)
- IVAR.FP3.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAGAC934040	IVAR.GAC40	40 µm; 9 3/4"

- IVAR.FP3.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAGAC200040	IVAR.GAC40	40 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 26/72 mm.

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.CTO-E



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- anyag: préselt blokk aktív szén (AC)
- IVAR.FP3.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVACTOE934010	IVAR.CTO-E	10 µm; 9 3/4"

- IVAR.FP3.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVACTOE200010	IVAR.CTO-E	10 µm; 20"

Megjegyzés: Csak 3/4" és 1", szűrő dimenziókhöz, a betét belső/külső átmérője 26/72 mm.

## SZŰRŐ 9 3/4"

IVAR.BIG.934



- PN 8, T = +50 °C
- kétrészes szűrő méret 9 3/4"
- használat csak mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- a szűrő betét nélkül
- lehetőség használni speciális betétekkel egyes kémiai anyagok eltávolítására (pl. klór)
- áramlás 6,3 – 11,6 m<sup>3</sup>/h
- méretek: IVAR.BIG 934 1" 185 mm x 343 mm  
IVAR.BIG 934 6/4" 185 mm x 353 mm
- anyag: szűrő feje PP, edény PP
- tartozékok a táblázatban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVABIG934100	IVAR.BIG.934	1" F
IVABIG934112	IVAR.BIG.934	6/4" F
IVAAVABIG		kulcs

IVÓVÍZ

**Megjegyzés:** Használat csak a szivattyú kimeneti oldalán, vagy nyomás csökkentő es tágulási tartállyal ellátott vízvezeték rendszerben, a karbantartó megkerülő ágba kötve.

## SZŰRŐ 20"

IVAR.BIG.200



- PN 8, T = +50 °C
- kétrészes szűrő méret 20"
- használat csak mechanikus lerakódások szűrésére ivóvízből
- a szűrő betét nélkül
- lehetőség használni speciális betétekkel egyes kémiai anyagok eltávolítására (pl. klór)
- áramlás 6,3 – 11,6 m<sup>3</sup>/h
- méretek: IVAR.BIG 200 1" 185 mm x 615 mm  
IVAR.BIG 200 6/4" 185 mm x 625 mm
- anyag: szűrő feje PP, edény PP
- tartozékok a táblázatban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVABIG200100	IVAR.BIG.200	1" F
IVABIG200112	IVAR.BIG.200	6/4" F
IVAAVABIG		kulcs

IVÓVÍZ

**Megjegyzés:** Használat csak a szivattyú kimeneti oldalán, vagy nyomás csökkentő es tágulási tartállyal ellátott vízvezeték rendszerben, a karbantartó megkerülő ágba kötve.

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.FA BIG



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- tekercselt gyapotszál PP alapra
- anyaga 100% PP

- IVAR.BIG.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFABIG934001	IVAR.FA BIG	1 µm; 9 3/4"
IVAFABIG934005	IVAR.FA BIG	5 µm; 9 3/4"
IVAFABIG934020	IVAR.FA BIG	20 µm; 9 3/4"
IVAFABIG934100	IVAR.FA BIG	100 µm; 9 3/4"

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFABIG200001	IVAR.FA BIG	1 µm; 20"
IVAFABIG200005	IVAR.FA BIG	5 µm; 20"
IVAFABIG200020	IVAR.FA BIG	20 µm; 20"
IVAFABIG200100	IVAR.FA BIG	100 µm; 20"

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.FR-N BIG



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- anyag: 100% PP, meleg levegővel hálósított PP (MELT BLOW)

- IVAR.BIG.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFRNBIG934001	IVAR.FR-N BIG	1 µm; 9 3/4"
IVAFRNBIG934005	IVAR.FR-N BIG	5 µm; 9 3/4"
IVAFRNBIG934020	IVAR.FR-N BIG	20 µm; 9 3/4"
IVAFRNBIG934050	IVAR.FR-N BIG	50 µm; 9 3/4"

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFRNBIG200001	IVAR.FR-N BIG	1 µm; 20"
IVAFRNBIG200005	IVAR.FR-N BIG	5 µm; 20"
IVAFRNBIG200020	IVAR.FR-N BIG	20 µm; 20"
IVAFRNBIG200050	IVAR.FR-N BIG	50 µm; 20"

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.RLA BIG



- PN 8, T = +50 °C
- mosható szűrőbetét
- anyag: váz PP hegesztett hálóból PA (nejlon)

- IVAR.BIG.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARLABIG934080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 9 3/4"
IVARLABIG934250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 9 3/4"

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARLABIG200080	IVAR.RLA BIG	80 µm; 20"
IVARLABIG200250	IVAR.RLA BIG	250 µm; 20"

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.GAC40 BIG



- PN 8, T = +50 °C
- szűrőbetét cserélhető töltettel AC
- anyag: PP granulált aktív szén (AC)

- IVAR.BIG.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAGAC40BIG934040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 9 3/4"

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAGAC40BIG200040	IVAR.GAC40 BIG	40 µm; 20"

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.CTO-E BIG



- PN 8, T = +50 °C
- egyszeri használat
- anyag: préselt blokk aktív szén (AC)

- IVAR.BIG.934 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVACTOEBIG934010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 9 3/4"

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVACTOEBIG200010	IVAR.CTO-E BIG	10 µm; 20"

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.RC BIG



AMÍG A KÉSZLET  
TART

- PN 8, T = +38 °C
- szűrő betét egyszeri használatú kationos gyanta vízlágyításhoz
- cserélhető töltet AC
- anyag: PP

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVARCBIG200005	IVAR.RC BIG	5 µm; 20"

## SZŰRŐBETÉT

## IVAR.FE BIG



AMÍG A KÉSZLET  
TART

- PN 8, T = +38 °C
- egyszeri használatú speciális anyag töltettel vastartalom kiszűrésére
- cserélhető töltet FE
- anyag: PP

- IVAR.BIG.200 szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAFEBIG200040	IVAR.FE BIG	40 µm; 20"

## SZERELŐKULCS SZŰRŐ LESZERELÉSÉHEZ

## IVAR.PRISLUSENSTVI



- szűrő hollandi anya szereléshez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAAVAFP3	IVAR.PRISLUSENSTVI	IVAR.FP3
IVAAVABIG	IVAR.PRISLUSENSTVI	IVAR.BIG

## SZŰRŐTARTÓ FALRA

## IVAR.FILDRZ



- szűrők vertikális falra szereléséhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVAA6010930	IVAR.FILDRZ	IVAR.FP3 egyes műanyag
IVAPN020010	IVAR.FILDRZ	IVAR.FP3 egyes fém
IVAPN020030	IVAR.FILDRZ	IVAR.FP3 dupla fém
IVAPN020100	IVAR.FILDRZ	IVAR.BIG egyes fém
IVAPN020040	IVAR.FILDRZ	IVAR.BIG dupla fém

## PROPORCIONÁLIS ADAGOLÓ DOSAPHOS 250

GEL.KIT DOSAPHOS 250  
GEL.DOSAPHOS 250  
GEL.GELPHOS RAPID



GEL.KIT DOSAPHOS 250 (készlet)



GEL.DOSAPHOS 250

- PN 6, T = +5 °C - +40 °C
- proporcionális adagoló vízkőlerakódás ellen
- nem alkalmas nagy vízkeménységnél (ajánlott max. keménység 2,0 mol/l)
- adagolás: 3,5 mg/l
- ajánlott meleg és használati vízhez
- maximális áramlás 2 m<sup>3</sup>/h
- KÉSZLET tartalmaz: 1 db GEL.DOSAPHOS 250 adagoló DOSAPHOS 250 és 8 tartalék töltetet GEL.DOSAPHOS RAPID
- GEL.DOSAPHOS tartalmaz 1 db GEL.DOSAPHOS 250 adagolót és 1 db töltetet
- GEL.DOSAPHOS RAPID tartalmaz 8 db töltetet
- anyaga: fej nikkelezett sárgaréz, edény SAN
- egyszerű töltet csere

Cikkszám	Típus	Specifikáció
104.520.00	GEL.KIT DOSAPHOS 250	1/2"; KIT
105.030.70	GEL.DOSAPHOS 250	1/2"
107.011.60	GEL.GELPHOS RAPID	8x töltet

Megjegyzés: A töltet kb. 15 m<sup>3</sup> - hez.

CSÖKKENTI A VÍZKŐKÉPZŐDÉS KOCKÁZATÁT

AJÁNLJUK, MOSÓGÉP ÉS MOSOGATÓGÉP ELÉ

## PROPORCIONÁLIS ADAGOLÓ DOSAPHOS

GEL.DOSAPHOS 600  
GEL.DOSAPHOS 700  
GEL.GELPHOS P - NAPLN



GEL.DOSAPHOS 600



GEL.DOSAPHOS 700

- PN 6, T = +5 °C - +40 °C
- proporcionális adagoló vízkőlerakódás ellen
- nem alkalmas nagy vízkeménységnél (ajánlott max. keménység 2,0 mol/l)
- adagolás: 3,5 mg/l
- ajánlott meleg és használati vízhez
- maximális áramlás 5,8 m<sup>3</sup>/h
- csomagolás tartalmaz: 0,5 kg GEL.DOSAPHOS P töltetet
- anyaga: fej nikkelezett sárgaréz, edény SAN
- aktív anyag készítése közvetlenül az edényben
- egyszerű töltet csere

Cikkszám	Típus	Specifikáció
105.070.10	GEL.DOSAPHOS 600	3/4"
105.070.00	GEL.DOSAPHOS 700	1"
107.010.50	GEL.GELPHOS P - NAPLN	1 kg
107.010.30	GEL.GELPHOS P - NAPLN	10 kg

Megjegyzés: 1kg töltet kb 100 - 120 m<sup>3</sup> - hez.

CSÖKKENTI A VÍZKŐKÉPZŐDÉS KOCKÁZATÁT

## PÓT ALKATRÉSZEK ÉS TARTOZÉKOK

- GEL.DOSAPHOS ADAGOLÓKHOZ



Cikkszám	Specifikáció
456.500.60	edény - GEL.DOSAPHOS 250
456.500.15	edény - GEL.DOSAPHOS 600
456.500.20	edény - GEL.DOSAPHOS 700
455.100.10	gumi szívó elem - GEL.DOSAPHOS 250
455.100.20	gumi szívó elem - GEL.DOSAPHOS 600 és 700
453.400.70	O-gyűrű - GEL.DOSAPHOS 250
453.401.65	O-gyűrű - GEL.DOSAPHOS 600
453.400.90	O-gyűrű - GEL.DOSAPHOS 700
452.750.10	fúvóka - GEL.DOSAPHOS

## PROPORCIONÁLIS ADAGOLÓ IVAR.POLIFEMO

IVAR.POLIFEMO®  
IVAR.POLIFEMO EXTRA®  
IVAR.POLIFEMO® 1"  
IVAR.POLIFEMO® PLUS



IVAR.POLIFEMO®



IVAR.POLIFEMO EXTRA®



IVAR.POLIFEMO® 1"

- proporcionális polifoszfát adagoló a korrózió és vízkő lerakódásának csökkentésére
- funkció 3in1 - beépített szűrővel 500 µm (= 0,5 mm), proporcionális adagolás az összes szerelési pozícióban, szabadalmaztatott by-pass
- adagolók IVAR.POLIFEMO®, IVAR.POLIFEMO EXTRA® a IVAR.POLIFEMO 1"® beépített by-pass
- IVAR.POLIFEMO® PLUS - a készlet erejéig
- installáció a melegvíz vezetékre mosó vagy mosogatógépre (ivóvízre nem alkalmas)
- anyag: krómozott sárgaréz fej, Grilamid®TR tartós poliamid tartály

Cikkszám	Típus	Specifikáció
520210	IVAR.POLIFEMO®	½" - 8 golyós töltet
520211	IVAR.POLIFEMO EXTRA®	½" - 16 golyós töltet
520212	IVAR.POLIFEMO® 1"	1" - 16 golyós töltet
520151	IVAR.POLIFEMO® PLUS	DN15 elzáró karral
520213	IVAR.APF 03	pót töltet - 8 golyó
520152	IVAR.APF 01	töltet PLUS verzióhoz

**Megjegyzés:** NEM HASZNÁLHATÓ IVÓVÍZRE!

## SEMLEGESÍTŐ SZŰRŐ

IVAR.BRIX



- **PN 6, T = +5 °C +50 °C**
- semlegesítő szűrő kondenzációs kazánokhoz 35 kW teljesítményig
- anyag: edény Nylon 12, a semlegesítő töltet szűrője rozsdamentes acél AISI 304
- csatlakozás 3/4" - DN16
- az átlátszó edénynek köszönhetően teljes mértékben nyomon követhető a semlegesítés állapota
- kondenzátum szennyvízbe történő elvezetésére tervezték
- az élettartam teljes mértékben függ a pH-tól és a kondenzátum mennyiségétől

Cikkszám	Típus	Specifikáció
520200	IVAR.BRIX	töltettel együtt
520203	IVAR.BRIX NN	6x pót töltet (130 g)

## MÁGNESES VÍZKEZELÉS

GEL.ANTIKAL



- **PN 10, T = +5 °C - +40 °C**
- csatlakozási dimenzió 1/2", 3/4", 1", max. áramlás 2,5 - 7,6 m³/h
- mágneses indukció szintje: dimenzió 1/2" - 1900 GAUSS  
dimenzió 3/4" - 1950 GAUSS  
dimenzió 1" - 2400 GAUSS

Cikkszám	Típus	Specifikáció
125.010.00	GEL.ANTIKAL - MINI	1/2" x 1/2"
125.020.00	GEL.ANTIKAL - MEDIUM	3/4" x 3/4"
125.030.00	GEL.ANTIKAL - MAGNUM	1" x 1"

**Megjegyzés:** A berendezés fizikálisan kezeli a vizet, de a kalcium (Ca) és a magnézium (Mg) tömeg tartalma megmarad.

**Poznámka:** NELZE POUŽÍT PRO PITNOU VODU!

## STERILIZÁLÓ UV LÁMPA

## IVAR.UV LIGHT KIT



- PN 7, T = +5 °C - +40 °C
- rozsdamentes sterilizáló egyetlen monokróm lámpával 254 nm
- sugárzás 30 mJ/cm<sup>2</sup>; 29/40 W
- UV lámpa kb. 8000 óra élettartam; trafo feszültségforrás LED diódás hibajelzővel; osztály IP63
- UV lámpa tok kvarcüvegből

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.HA320	IVAR.UV LIGHT KIT	1/2"; 1810 U/hod; 430 W
IVA.HA325	IVAR.UV LIGHT KIT	3/4"; 2720 U/hod; 720 W

## STERILIZÁLÓ UV LÁMPA

## IVAR.UV LIGHT KIT MAX



- PN 7, T = +5 °C - +40 °C
- rozsdamentes sterilizáló egyetlen monokróm lámpával 254 nm
- sugárzás 40 mJ/cm<sup>2</sup>; 40/65/120 W
- UV lámpa kb. 10 000 óra élettartam
- trafo feszültségforrás LED diódás hibajelzővel, osztály IP55
- UV lámpa tok kvarcüvegből

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.HA355	IVAR.UV LIGHT KIT MAX	1"; 2920 U/hod

## PÓTLÁMPA

## IVAR.UV LIGHT



- az egyes lámpák teljesítménye >30 mJ/cm<sup>2</sup>
- élettartam kb 8000 üzemi óra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.HA506	IVAR.UV LIGHT	IVA.HA320
IVA.HA508	IVAR.UV LIGHT	IVA.HA325 i IVA.HA355
IVA.HA510	IVAR.UV LIGHT	IVA.HA365
IVA.HA516	IVAR.UV LIGHT	IVA.HA380

## VÍZKEZELÉS

- REVERZ OZMÓZISSAL, SZŰRÉSSSEL

## IVAR.OSMO 250



- PN 5, T = +5 °C - +23 °C
- hatfokozatú vízkezelő rendszer, alkalmas a felhasználás helyén történő telepítésre (pl. konyhaszekrénybe)
- teljesítmény: 250 liter/nap egy fogyasztó üzemmel
- tartály: 12 liter (7 liter azonnali használatra)
- nem tartalmaz UV lámpát

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.OS250	IVAR.OSMO 250	380 x 460 x 250 mm

Megjegyzés: Az árban nyomás tartály 345 x Ø 235 mm mérettel.

Pótlak részek	Specifikáció
IVA.OS250V5	10"; betét 5 µm
IVA.OS250VU	10"; granulátum betét. aktív szén
IVA.OS250VUB	10"; szűrő betét aktív szén
IVA.OS250M	membrán RO (75 gpd)
IVA.OS250P	inline; szagtalanító
IVA.OS250R	INLINE; remineralizátor

## IVAR.OSMO 250 kiegészíthető

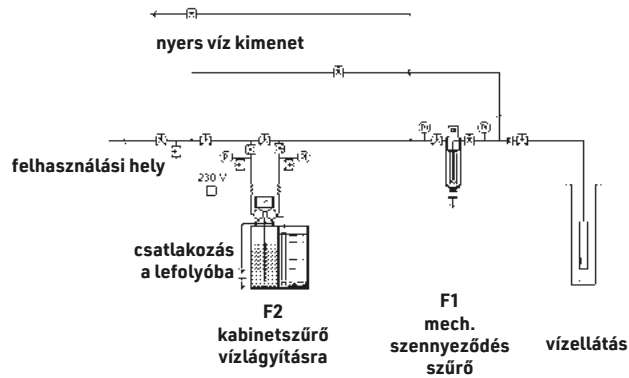
IVA.OS250UVKIT	UV lámpa készlet
IVA.OS250U	pót UV lámpa
AIRFIR2000	INLINE; remineralizátor / kezelt víz ionizációja



## VÍZLÁGYÍTÓ SZŰRŐ

- VÍZKEMÉNYSÉG KEZELÉSÉHEZ

IVAR.DEVAP-KAB



- berendezés ivóvíz kezeléshez vízlágyítással
- WSCI típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés idő vagy térfogat szerint) és keverő by-pass
- ivó és ipari (technológiai) vízlágyítás
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- kompakt só tartály

Cikkszám	Típus
IVA.705.DK	IVAR.DEVAP-KAB 005
IVA.710.DK	IVAR.DEVAP-KAB 010
IVA.715.DK	IVAR.DEVAP-KAB 015
IVA.720.DK	IVAR.DEVAP-KAB 020
IVA.725.DK	IVAR.DEVAP-KAB 025
IVA.730.DK	IVAR.DEVAP-KAB 030

IVÓVÍZ

## VÍZLÁGYÍTÓ SZŰRŐ

- VÍZKEMÉNYSÉG KEZELÉSÉHEZ

IVAR.DEVAP-KAB PRO



IVÓVÍZ

+ KLÓROZÓOSZLOP

- berendezés ivóvíz kezeléshez vízlágyítással
- felszerelve klórozó készülékkel a tartály és a lágyító csővezetékek fertőtlenítésére
- teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység színes kijelzővel
- öblítés vezérlés idő vagy térfogat szerint
- része egy keverő by-pass egyenletes beállítás kimeneti keménységre
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- kompakt só tartály

Cikkszám	Típus
IVA.730.DKPRO	IVAR.DEVAP-KAB PRO

## VÍZLÁGYÍTÓ SZŰRŐ - VÍZKEMÉNYSÉG KEZELÉSÉHEZ

IVAR.DEVAP



IVÓVÍZ

- berendezés ivóvíz kezeléshez vízlágyítással
- ivó és ipari (technológiai) vízlágyítás
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- része a külső sőtartály

Cikkszám	Típus
IVA.803.DV	IVAR.DEVAP 030
IVA.804.DV	IVAR.DEVAP 045
IVA.807.DV	IVAR.DEVAP 075
IVA.811.DV	IVAR.DEVAP 110
IVA.814.DV	IVAR.DEVAP 140
IVA.820.DV	IVAR.DEVAP 200
IVA.832.DV	IVAR.DEVAP 320
IVA.850.DV	IVAR.DEVAP 500

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) es további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

## VÍZLÁGYÍTÓ SZŰRŐ - VÍZKEMÉNYSÉG KEZELÉSÉHEZ

IVAR.DEVAP TWIN  
IVAR.DEVAP DUPLEX



IVÓVÍZ

- berendezés ivóvíz kezeléshez vízlágyítással
- folyamatos lágyított vízellátás
- WSTWIN típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés térfogat szerint)
- 140 – 500 típusokhoz 2 vezérlő egység van használva
- by-pass keverővel kiegészítendő pl. TOP-BALL típusú szabályozható golyócsap segítségével
- ivó és ipari (technológiai) vízlágyítás
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- része a külső sőtartály

Cikkszám	Típus
IVA.803.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 030
IVA.804.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 045
IVA.807.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 075
IVA.811.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP TWIN 110
IVA.814.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 140
IVA.820.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 200
IVA.832.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 320
IVA.850.DV-DUPLEX	IVAR.DEVAP DUPLEX 500

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) es további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

## VÍZLÁGYÍTÓ SZŰRŐ VÍZKEMÉNYSÉG KEZELÉSÉHEZ

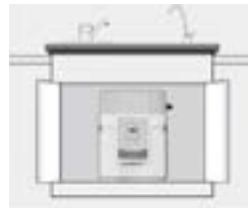
- KIS LAKÁSOKRA VAGY NAGYON KORLÁTOZOTT HELYEKRE

### IVAR.DEVAP MINI



IVAR.DEVAP MINI 1

IVAR.DEVAP MINI 2



szűrő konyhaszekrény alá



falra szerelt szűrő



WC fölé szerelt szűrő

- vízlágyító berendezések
- falra vagy zárt térbe történő beépítés
- kis lakásokhoz és alacsony áramláshoz tervezték
- méretek 500 x 262 x 680 (1010) mm
- tömege 15 kg (23 kg)
- teljesen elektronikus vezérlőegység
- az ár tartalmazza a by-pass-t
- csatlakozás 3/4" vagy 1"
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és 230 V-ra

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Méretek	Súly
IVA.717.DK	IVAR.DEVAP MINI 1	10 liter/min.	500 x 215 x 612 mm	15 kg
IVA.1035.DK	IVAR.DEVAP MINI 2	19 liter/min.	500 x 215 x 1010 mm	23 kg

## TORONY SZŰRŐ

- VAS ÉS MANGÁN VÍZBŐL VALÓ ELTÁVOLÍTÁSÁRA

### IVAR.DEFEMN



IVÓVÍZ

DUPLIX KIVITEL RENDELÉSRE

- berendezés vas és mangán eltávolítására
- WSTC típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés idő szerint)
- a szűrőt szükséges kiegészíteni proporcionális adagoló szivattyúval tartozékokkal
- ivó és ipari (technológiai) vízszűrés
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség

Cikkszám	Típus
IVA.103.DF	IVAR.DEFEMN 030
IVA.104.DF	IVAR.DEFEMN 045
IVA.107.DF	IVAR.DEFEMN 075
IVA.111.DF	IVAR.DEFEMN 110
IVA.114.DF	IVAR.DEFEMN 140
IVA.120.DF	IVAR.DEFEMN 200
IVA.132.DF	IVAR.DEFEMN 320
IVA.150.DF	IVAR.DEFEMN 500

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) és további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

**TORONY SZŰRŐ**

- VAS ÉS MANGÁN VÍZBŐL VALÓ ELTÁVOLÍTÁSÁRA ÉS VÍZLÁGYÍTÁSRA

**IVAR.DEFEMN CR1**

IVÓVÍZ

DUPLIX KIVITEL RENDELÉSRE

- berendezés vas, mangán és ammónium ionok eltávolítására
- vízlágyítás kíséri
- WSCI típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés idő vagy térfogat szerint)
- ivó és ipari (technológiai) vízszűrés
- része a külső tartály és só
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség

Cikkszám	Típus
<b>IVA.104.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 045
<b>IVA.106.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 060
<b>IVA.110.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 100
<b>IVA.115.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 150
<b>IVA.120.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 200
<b>IVA.125.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 250
<b>IVA.130.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 300
<b>IVA.150.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 500
<b>IVA.160.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN CR1 600

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) es további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

**TORONY SZŰRŐ**

- NITRÁTOK ELTÁVOLÍTÁSÁRA VÍZBŐL

**IVAR.DENO**

IVÓVÍZ

DUPLIX KIVITEL RENDELÉSRE

- berendezés nitrátok és nitritek eltávolítására ivóvízből
- WSCI típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés idő vagy térfogat szerint) és by-pass keverés
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- része a külső tartály és só

Cikkszám	Típus
<b>IVA.503.DN</b>	IVAR.DENO 030
<b>IVA.504.DN</b>	IVAR.DENO 045
<b>IVA.507.DN</b>	IVAR.DENO 075
<b>IVA.511.DN</b>	IVAR.DENO 110
<b>IVA.514.DN</b>	IVAR.DENO 140
<b>IVA.520.DN</b>	IVAR.DENO 200
<b>IVA.532.DN</b>	IVAR.DENO 320
<b>IVA.550.DN</b>	IVAR.DENO 500

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) es további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

**TORONY SZŰRŐ**

- KLÓR ELTÁVOLÍTÁSÁRA VÍZBŐL

IVAR.DECLO



IVÓVÍZ

DUPLIX KIVITEL RENDELÉSRE

- berendezés klór eltávolítására ivó és ipari (technológiai) vízből
- WSTC típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés idő szerint)
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- regeneráció csak vízzel

Cikkszám	Típus
IVA.303.DC	IVAR.DECLO 030
IVA.304.DC	IVAR.DECLO 045
IVA.307.DC	IVAR.DECLO 075
IVA.311.DC	IVAR.DECLO 110
IVA.314.DC	IVAR.DECLO 140
IVA.320.DC	IVAR.DECLO 200
IVA.332.DC	IVAR.DECLO 320
IVA.350.DC	IVAR.DECLO 500

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) és további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

**TORONY SZŰRŐ**

- ISZAP ELTÁVOLÍTÁSÁRA VÍZBŐL

IVAR.DESAND



IVÓVÍZ

DUPLIX KIVITEL RENDELÉSRE

- berendezés iszap eltávolítására ivó és ipari (technológiai) vízből
- WSTC típusú teljesen elektronikus programozó és vezérlő egység (vezérlés idő szerint)
- szükséges csatlakoztatni a lefolyóba és elektromos hálózathoz 230 V feszültség
- regeneráció csak vízzel

Cikkszám	Típus
IVA.603.DS	IVAR.DESAND 030
IVA.604.DS	IVAR.DESAND 045
IVA.607.DS	IVAR.DESAND 075
IVA.611.DS	IVAR.DESAND 110
IVA.614.DS	IVAR.DESAND 140
IVA.620.DS	IVAR.DESAND 200
IVA.632.DS	IVAR.DESAND 320
IVA.650.DS	IVAR.DESAND 500

**Figyelmeztetés:** A rendszert szükséges kiegészíteni az IVAR.CS spol. s.r.o. technikai katalógus szerint (flexibilis csatlakozókkal, manométerekkel, mintavételi szelepekkel stb.) és további egyedi feltételek szerint a telepítés helyszínén (pl. nyomáscsökkentő szelep, mechanikus szűrő, el. energia kiesés jelző stb.). Minden esetben számolni kell azzal, hogy a berendezés csatlakoztatva legyen a csatorna elvezetőre, hogy lehetséges legyen a töltet regenerációjakor a felfogott szennyeződések automatikusan eltávolítani a szűrőből!

## ADAGOLÓ SZIVATTYÚ

GEL.DOSAMATIC PPI  
GEL.DOSAMATIC PPI BIG  
GEL.DOSAMATIC PPI X5M



GEL.DOSAMATIC PPI

GEL.DOSAMATIC PPI X5M

- tápegység 230 V
- proporcionális adagoló szivattyú (lehetőség átkapcsolni konstans adagolásra)
- beállítás: konstans, osztás/szorzás impulzusra, digitális mA, mV
- a szivattyú blokkolása alacsony oldatszintnél
- áramlás: **GEL.DOSAMATIC PPI** típus - 4 l/h 10 bar nyomásnál  
**GEL.DOSAMATIC PPI BIG** típus - 10 l/h 10 bar nyomásnál  
**GEL.DOSAMATIC PPI X5M** - 1,5 l/h 7 bar nyomásnál
- állítható adagolás szabályozás - egy impulz 1/10/100 literre
- proporcionális adagolás csak GEL.IVLI impulzus vízórakkal
- csatlakoztatás: hagyományos tápforrás 230 V
- anyaga: szivattyú feje PVDF, O-gyűrű FPM
- csatlakozás nyomáscsövekre PVDF méretek 6 x 4 mm
- szállítási tartozék a szívókosár és befecskendező fúvóka 1/2" és átkötő csövek 6 x 4 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
106.191.X5	GEL.DOSAMATIC PPI	digitális; 0-4 l/h
106.195.X5	GEL.DOSAMATIC PPI BIG	digitális; 0-10 l/h
106.191.X5M	GEL.DOSAMATIC PPI X5M	manuális; 0-1,5 l/h
IVAHADICEPVDF	GEL.PRISLUSENSTVI	nyomás csövek 6x4 (PVDF); 1 m

## TARTÁLY OLDATNAK

GEL.TANK PE  
IVAR.TANK



- műanyag tartályok, ellenállnak a kémiai készítményeknek
- 100 l nagyságnál lehetőség adagoló szivattyú installációjához egyenesen a tartályra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
455.000.35	GEL.TANK PE	35 l
455.000.60	GEL.TANK PE	60 l
455.000.80	GEL.TANK PE	100 l
455.000.75	GEL.TANK PE	200 l
455.000.78	GEL.TANK PE	500 l
ICH1293	IVAR.TANK	30 l
ICH1296	IVAR.TANK	60 l
103101080		műanyag GEL.DOSAMATIC szivattyú tartó

## VÍZKEMÉNYSÉG TESZTER

IVAR.T3002-1



- kolorimetriás vízkeménység teszt francia fokokban [ $^{\circ}f = 0,1 \text{ mmol/l}$ ]  
kb. 200 lágított vízmérés

Cikkszám	Típus	Specifikáció
AV202SET	IVAR.T3002-1	350 csepp + tartály
AV202N	IVAR.T3002-1	350 csepp

## REGENERÁCIÓS SÓ

- LÁGYÍTÓKHOZ

GEL.SUL C.S



- tablettás regenerációs só
- az összes lágyítótípushoz alkalmas
- ismételt kristályosítás segítségével tisztított

Cikkszám	Típus	Specifikáció
410.600.44CS	GEL.SUL C.S	25 kg

## IMPULZUS VÍZÓRA

- MENETES

GEL.IVLI



- impulzus menetes vízmérő **GEL.DOSAMATIC** adagoló szivattyúkhöz
- pulzusszám: 4 impulzus 1 liter átfolyt vízhez
- rövidre záró kábel BNC konnectorral (hossz kb. 1,5 m)
- számla levonásokhoz nem alkalmas
- anyaga: vízmérő feje sárgaréz csavarzat sárgaréz
- osztó segítségével, cikkszám 106.090.95 lehetséges csatlakoztatni 2 adagoló szivattyút egy impulzus vízmérőre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
106.090.00	GEL.IVLI	1/2" M
106.090.10	GEL.IVLI	3/4" M
106.090.20	GEL.IVLI	1" M
106.090.30	GEL.IVLI	5/4" M
106.090.40	GEL.IVLI	6/4" M
106.090.50	GEL.IVLI	2" M
106.090.95	GEL.PRISLUSENSTVI	jel elosztó

## IMPULZUS VÍZÓRA

- MENETES, SZÁRAZTENGELYŰ

GEL.IVLI DRY



- száraztengelyű menetes impulzus vízmérők
- **GEL.DOSAMATIC** adagoló szivattyúkhöz használható
- pulzusok száma: 4 impulzus 4 liter átfolyt vízhez
- rövidre záró kábel BNC konnectorral (hossz kb. 1,5 m)
- tanúsítvány MID, mérési tartomány R80

Cikkszám	Típus	Specifikáció
120.090.00	GEL.IVLI DRY	1/2" M
120.090.10	GEL.IVLI DRY	3/4" M
120.090.20	GEL.IVLI DRY	1" M
120.090.30	GEL.IVLI DRY	5/4" M
120.090.40	GEL.IVLI DRY	6/4" M
120.090.50	GEL.IVLI DRY	2" M

## IMPULZUS VÍZÓRA

- KARIMÁS

GEL.IVLI DN



- karimás impulzus vízmérő **GEL.DOSAMATIC** adagoló szivattyúkhöz
- karimák PN 10 EN1092-1 szerint
- pulzusszám: 4 impulzus 10 liter átfolyt vízhez
- rövidre záró kábel BNC konnectorral (hossz kb. 1,5 m)
- számla levonásokhoz nem alkalmas
- anyaga: vízmérő feje öntvény epoxi bevonattal, csavarzat sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
106.090.60	GEL.IVLI DN	DN 65
106.090.75	GEL.IVLI DN	DN 80
106.090.80	GEL.IVLI DN	DN 100
106.090.90	GEL.IVLI DN	DN 150



## INHIBÍTOR

## IVAR.SENTINEL X100



INHIBÍTOR

- A Sentinel X100 Inhibitor megvédi a fűtési rendszereket a vízkőlerakódásoktól és csökkenti a korrózió kockázatát
- minden zárt fűtési rendszerhez alkalmas
- A Sentinel X100 Inhibitor meghosszabbítja a rendszer élettartamát és biztosítja a maximális hatékonyságot

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.100.RD	IVAR.SENTINEL X100	300 ml szpré
IVA.100.01	IVAR.SENTINEL X100	1 l
IVA.100.20	IVAR.SENTINEL X100	20 l
IVA.100.TEST	IVAR.SENTINEL TEST	teszter inhibitor koncentráció méréshez

## FŰTÉSI RENDSZER KEZELÉSE

## IVAR.SENTINEL X200



FŰTÉSI RENDSZER KEZELÉSE

- A Sentinel X200 egy termék a kazánok és melegvíz tartályok vízkőlerakódásai által okozott zajok csökkentésére
- ellentétben az alternatív üledékeltávolítási módszerekkel, ez a termék a fűtési rendszerbe kerül és problémamentesen benne hagyható
- az X200 használata előtt ellenőrizni kell, hogy a zajt nem-e a kazán felépítése vagy az oxidáló iszap okozza

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.200.01	IVAR.SENTINEL X200	1 l

## ÚJ FŰTÉSI RENDSZEREK TISZTÍTÁSA

## IVAR.SENTINEL X300



ÚJ FŰTÉSI RENDSZEREK TISZTÍTÁSA

- a Sentinel X300 egy termék olajok, kenőanyagok és szerelési szennyeződések eltávolítására az új fűtési rendszerből az X100 inhibitor használata előtt
- minden típusú fémhez alkalmas, beleértve az alumíniumot is
- a termék nem savas és nem korrozív, ezért használat után semlegesítésre nincs szükség

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.300.01	IVAR.SENTINEL X300	1 l
IVA.300.20	IVAR.SENTINEL X300	20 l

## FŰTÉSI RENDSZEREK TISZTÍTÁSA

## IVAR.SENTINEL X400



## FŰTÉSI RENDSZEREK TISZTÍTÁSA

- a Sentinel X400 egy nagy teljesítményű tisztítószer régebbi fűtési rendszerek tisztítására
- ez egy nem savas termék, amely helyreállítja a cirkulációt a radiátorokban és a csövekben
- a hatékony összetétel eltávolítja a makacs lerakódásokat, megszünteti a hideg foltokat a radiátorokban és helyreállítja a megfelelő hőeloszlást

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.400.RD	IVAR.SENTINEL X400	300 ml szpré
IVA.400.01	IVAR.SENTINEL X400	1 l
IVA.400.20	IVAR.SENTINEL X400	20 l

## FŰTÉSI RENDSZEREK GYORS TISZTÍTÁSA

## IVAR.SENTINEL X800



## FŰTÉSI RENDSZEREK GYORS TISZTÍTÁSA

- a Sentinel X800 egy hatékony termék a korrózió és egyéb üledékek nagyon gyors (kb. 1 óra) eltávolítására a fűtési rendszerről
- az X800 egyedülálló összetétel, három különböző kémiai technológia kombinációja, miközben nem mérgező és 100%-ban biológiailag lebomlik
- 1 liter X800 koncentrátumnak elegendőnek kell lennie egy „tipikus” fűtési rendszer tisztításához 8-10 lemezzradiátorral (térfogat kb. 100 liter) a szokásos mennyiségű lerakódással

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.800.01	IVAR.SENTINEL X800	1 l

## KIS SZIVÁRGÁS TÖMÍTÉS

## IVAR.SENTINEL LEAK SEALER



## KIS SZIVÁRGÁS TÖMÍTÉS

- ezt a terméket minden típusú fűtési rendszerben kis szivárgás vagy csepegtető hézagok tömítésére használják
- könnyed megoldásokat kínál csepegő illesztésekre vagy kis szivárgásokra, és kompatibilis más Sentinel termékkel
- a Leak Sealer nem blokkolja a rendszert

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA.LEAK.S	IVAR.SENTINEL LEAK SEALER	1 l

**PROFESSIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY**

- INHIBITOR

**GEL.LONG LIFE 100****GEL.TEST KIT INHIBITOR****INHIBITOR FŰTÉS RENDSZEREKHEZ**

- korrózió inhibitor
- semleges készítmény korrózió veszély csökkentésére és lerakódások képződésére
- minden típusú hagyományos fűtési rendszerhez, beleértve a padlófűtést és alumínium fűtőtesteket is
- ajánlott használati idő 1 - 3 év

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.160.11	GEL.LONG LIFE 100	1%; 1 l
113.160.21	GEL.LONG LIFE 100	1%; 20 l
155.011.50	GEL.TEST KIT INHIBITOR	

**Megjegyzés:** Adagolása 1% koncentrátumban a fűtesrendszerben lévő vízhez (pl. 1 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtes rendszerben).

**PROFESSIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY**

- INHIBITOR

**GEL.POLY AP****INHIBITOR FŰTÉS RENDSZEREKHEZ**

- korrózió inhibitor
- fűtési rendszerekhez alumínium / réz és acél kombinációval

Cikkszám	Típus	Specifikáció
155.011.10	GEL.POLY AP	0,5%; 1 l
107.028.20	GEL.POLY AP	0,5%; 20 l

**Megjegyzés:** Adagolása 0,5% koncentrátumban a fűtesrendszerben lévő vízhez (pl. 0,5 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtes rendszerben).

**PROFESSIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY**

- FŰTÉS RENDSZEREK KEZELÉSÉRE

**GEL.LONG LIFE 200****ZAJCSÖKKENTÉS A RENDSZERBEN**

- savtalan készítmény
- gáztermelés és zaj veszélyek csökkentésére
- minden típusú hagyományos fűtési rendszerhez, beleértve a padlófűtést és alumínium fűtőtesteket is

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.161.11	GEL.LONG LIFE 200	1%; 1 l

**Megjegyzés:** Adagolása 1% koncentrátumban a fűtesrendszerben lévő vízhez (pl. 1 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtes rendszerben).

## PROFESSIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY - FŰTÉS RENDSZEREK KEZELÉSÉRE

### GEL.LONG LIFE 300



#### TISZTÍTÓ KÉSZÍTMÉNY

- semleges tisztítószer
- zsírok, olajok, forrasztások és hegesztések utáni maradványok eltávolítására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.162.21	GEL.LONG LIFE 300	1%; 1 l
113.162.25	GEL.LONG LIFE 300	1%; 5 l

**Megjegyzés:** Adagolása 1% koncentrátumban a fűtésrendszerben lévő vízhez (pl. 1 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtés rendszerben).

## PROFESSIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY - FŰTÉS RENDSZEREK TISZTÍTÁSÁRA

### GEL.LONG LIFE 400 GEL.LONG LIFE 410



#### TISZTÍTÓ KÉSZÍTMÉNY

- savmentes készítmény
- iszap és lerakódások eltávolítására fűtés rendszerekben
- helyreállítja a megfelelő keringést, ezáltal növeli a rendszer hatékonyságát és optimalizálja az energiafogyasztást
- **GEL.LONG LIFE 400** - hagyományos rendszerekhez beleértve az alumínium fűtőtesteket is
- **GEL.LONG LIFE 410** - speciálisan acél és öntvény testekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.163.11	GEL.LONG LIFE 400	1%; 1 l
113.163.21	GEL.LONG LIFE 400	1%; 20 l
113.166.11	GEL.LONG LIFE 410	1%; 1 l
113.166.21	GEL.LONG LIFE 410	1%; 20 l

**Megjegyzés:** Adagolása 1% koncentrátumban a fűtésrendszerben lévő vízhez (pl. 1 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtés rendszerben).

## FAGYÁLLÓ KEVERÉK - FŰTÉS ÉS SZOLÁR RENDSZEREKHEZ

### GEL.LONG LIFE 500



#### FAGYÁLLÓ KÉSZÍTMÉNY INHIBITORRAL

- koncentrátum fagyálló nem toxikus folyadékból (propilenglikol)
- fagyás elleni védelmet nyújt minden típusú hagyományos fűtési rendszerben, beleértve a padlófűtést és alumínium fűtőtesteket is
- tartalmaz inhibitorokat, amelyek csökkentik a korrózió veszélyt és a vízkő kialakulását

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.164.22	GEL.LONG LIFE 500	5 l
113.164.21	GEL.LONG LIFE 500	20 l

#### TÁBLÁZAT HÍGÍTÁSHOZ GEL.LL 500:

Rendszer védelme	Koncentráció
-10 °C - ig	25 %
-15 °C - ig	33 %
-22 °C - ig	40 %
-33 °C - ig	50 %

**Megjegyzés:** A keverési mérték a készítmény címkéjén található utasítás szerint.

**PROFESSZIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY**

- FŰTÉS RENDSZEREK KEZELÉSÉRE

**GEL.LONG LIFE 710****GEL.TEST KIT BIO****DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK**

- baktériumok és algák eliminációjára fűtés rendszerekben
- LL400, 410 vagy 800 készítményeket csak a rendszer tisztítása után lehet használni
- új vagy kitisztított rendszerekhez adagoljuk

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.167.11	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 1 l
113.167.21	GEL.LONG LIFE 710	0,5%; 5 l
155.011.60	GEL.TEST KIT BIO	

**Adagolás:** GEL.LONG LIFE 710 adagolása 0,5% koncentrátumban a fűtés rendszerben lévő vízhez (pl. 0,5 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtés rendszerben) adagolás ismétlése 1x évente

**GEL.TEST KIT BIO** - teszter GEL.LONG LIFE 710 készítmény koncentrátum méréséhez.

**PROFESSZIONÁLIS KÉSZÍTMÉNY**

- FŰTÉS RENDSZEREK TISZTÍTÁSÁRA

**GEL.LONG LIFE 800****ERŐS TISZTÍTÓ KÉSZÍTMÉNY**

- lúgos készítmény - nagyon szennyezett fűtés rendszerek tisztítására
- lerakódások és lepedékek eltávolítására
- helyreállítja a rendszer keringését és hatékonyságát
- hagyományos rendszerekhez beleértve az alumínium fűtőtesteket is

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.165.61	GEL.LONG LIFE 800	1%; 1 l
113.165.71	GEL.LONG LIFE 800	1%; 5 l

**Megjegyzés:** Megjegyzés: Adagolása 1% koncentrátumban a fűtésrendszerben lévő vízhez (pl. 1 liter készítmény, minden 100 liter vízhez a fűtés rendszerben).

**FERTŐTLENÍTŐ KÉSZÍTMÉNY NÁTRIUM HIPOKLORIDDAL**

- ÉLELMISZERIPARI

**IVAR.GHC DESINFIK****IVAR.GHC DESINFIK STABIL****VIGYÁZAT!!!  
NEM KÜLDJÜK SZERZŐDŐTT SZÁLLÍTÓKKAL**

- koncentrátum víz fertőtlenítésére
- **IVAR.GHC DESINFIK** vizes nátrium-hipoklorid oldat
- **IVAR.GHC DESINFIK STABIL** stabilizált nátrium-hipoklorid oldat

Cikkszám	Típus	Specifikáció
ICH100010	IVAR.GHC DESINFIK	10 l
ICH100030	IVAR.GHC DESINFIK	30 l
ICH100011	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	10 l
ICH100033	IVAR.GHC DESINFIK STABIL	30 l

## BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER E  
GEL.BOILER CLEANER D.E.  
GEL.BOILER CLEANER ECO  
GEL.BOILER CLEANER D.P.  
GEL.BOILER CLEANER L.Z.



- kémiai készítmények lerakódások, vízkő eltávolítására különböző anyagokból gyártott hőcserélőkből

**VIGYÁZAT!!!**  
NEM KÜLDJÜK SZERZŐDÖTT SZÁLLÍTÓKKAL

## KONCENTRÁLT OLDATOK:

- **GEL.BOILER CLEANER E**  
koncentrált oldat nagyon erős reakcióval vízkőlerakódások eltávolításánál RÉZ hőcserélőkből
- **GEL.BOILER CLEANER D.E.**  
koncentrált oldat nagyon erős reakcióval vízkőlerakódások eltávolításánál RÉZ és ACÉL hőcserélőkből
- **GEL.BOILER CLEANER ECO**  
koncentrált oldat vízkőlerakódások ökológikus eltávolításához RÉZ és ACÉL hőcserélőkből gázképződés nélkül
- **GEL.BOILER CLEANER D.P.**  
koncentrált oldat vízkőlerakódások eltávolításához és RÉZ vagy ACÉL hőcserélők zsírtalanításához (alacsony gázképződéssel)
- **GEL.BOILER CLEANER L.Z.**  
koncentrált oldat vízkőlerakódások eltávolításához (korrózió inhibitor tartalommal és alacsony gázképződéssel)  
RÉZ - ACÉL - ROZSDAMENTES ACÉL - ALUMÍNIUM - SÁRGARÉZ - CINK hőcserélőkből

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.005.20	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 25 kg
113.005.30	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 10 kg
113.005.50	GEL.BOILER CLEANER E	10-20 %; 5 kg
113.010.20	GEL.BOILER CLEANER D.E.	10-30 %; 25 kg
113.010.30	GEL.BOILER CLEANER D.E.	10-30 %; 10 kg
113.010.50	GEL.BOILER CLEANER D.E.	10-30 %; 5 kg
113.020.20	GEL.BOILER CLEANER ECO	20-40 %; 25 kg
113.020.30	GEL.BOILER CLEANER ECO	20-40 %; 10 kg
113.030.20	GEL.BOILER CLEANER D.P.	20-40 %; 25 kg
113.030.30	GEL.BOILER CLEANER D.P.	20-40 %; 10 kg
113.070.85	GEL.BOILER CLEANER L.Z.	10-15 %; 25 kg
113.070.90	GEL.BOILER CLEANER L.Z.	10-15 %; 10 kg

**Megjegyzés:** A keverési mérték a készítmény címkéjén található utasítás szerint, a pH értékét a tisztításkor szükséges folyamatosan mérni, pH mérő segítségével.

## BOILER CLEANER

GEL.BOILER CLEANER P.Z.  
GEL.BOILER CLEANER P  
GEL.BOILER CLEANER N



## POROK TISZTÍTÓ OLDATOK KÉSZÍTÉSÉHEZ:

- **GEL.BOILER CLEANER P.Z.**  
por tisztító oldat készítéséhez, vízkőlerakódások eltávolításához (korrózió inhibitor tartalommal és alacsony gázképződéssel) RÉZ - ACÉL - ROZSDAMENTES ACÉL - ALUMÍNIUM - SÁRGARÉZ - ŐN - ÖTVÖZETEK - CINK hőcserélőkből (tartalmaz speciális inhibitor cinkhez)
- **GEL.BOILER CLEANER P**  
por tisztító oldat készítéséhez, vízkőlerakódások eltávolításához (korrózió inhibitor tartalommal és alacsony gázképződéssel) RÉZ - ACÉL - ROZSDAMENTES ACÉL - ALUMÍNIUM - SÁRGARÉZ - ŐN - ÖTVÖZETEK - ből legyártott hőcserélőkből

## POR NEUTRALIZÁLÓ OLDAT KÉSZÍTÉSÉHEZ:

- **GEL.BOILER CLEANER N**  
por neutralizáló oldat készítéséhez a sav maradványok eliminációjához, mely minden esetben használandó vízkőlerakódások eltávolításánál hőcserélőkből savas készítménnyel, az oldat értéke pH 13

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113.070.15	GEL.BOILER CLEANER P.Z	10-15 %; 25 kg
113.070.50	GEL.BOILER CLEANER P.Z	10-15 %; 10 kg
113.070.70	GEL.BOILER CLEANER P.Z	10-15 %; 1,5 kg
113.050.15	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 25 kg
113.050.50	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 10 kg
113.050.70	GEL.BOILER CLEANER P	10-15 %; 1,5 kg
113.130.30	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 10 kg
113.130.50	GEL.BOILER CLEANER N	3-5 %; 1 kg

**Megjegyzés:** A keverési mérték a készítmény címkéjén található utasítás szerint, a pH értékét a tisztításkor szükséges folyamatosan mérni, pH mérő segítségével.

**FAGYÁLLÓ KEVERÉK**

- FŰTÉS ÉS SZOLÁR RENDSZEREKHEZ

**IVAR.THERMOL****FAGYÁLLÓ KÉSZÍTMÉNY INHIBITORRAL**

- **IVAR.THERMOL**  
fagyálló, nem toxikus folyadék fűtés rendszerhez propilenglikol bázisú - inhibitor nélkül
- **IVAR.THERMOL -32 °C**  
kevert készítmény -32 °C minimális hőmérsékletre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>IVA.005.TH</b>	IVAR.THERMOL	5 l
<b>IVA.030.TH</b>	IVAR.THERMOL	30 l
<b>IVA.060.TH</b>	IVAR.THERMOL	60 l
<b>113.164.33</b>	IVAR.THERMOL -32 °C	30 l

**TÁBLÁZAT HÍGÍTÁSHOZ IVAR.THERMOL:**

Rendszer védelme	Koncentráció
-17 °C - ig	33 %
-24 °C - ig	40 %
-35 °C - ig	50 %

**Megjegyzés:** A keverési mérték a készítmény címkéjén található utasítás szerint.**FAGYÁLLÓ KEVERÉK**

- FÖLD KOLLEKTOROKHOZ ÉS FURATOKHOZ

**IVAR.THERMOL VZ****VIGYÁZAT!!!  
NEM AJÁNLOTT FŰTÉS RENDSZEREKHEZ**

- fagyálló készítmény hőszivattyúk primer köre számára
- fagypont -17 °C
- korróziógátlót tartalmaz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>IVA.025.VZ</b>	IVAR.THERMOL VZ	25 l; hígított

**TISZTÍTÓ SZIVATTYÚK**

- LERAKÓDÁSOK ELTÁVOLÍTÁSÁRA

**GEL.BOY C 30 MATIC**  
**GEL.BOY C 15 SUPER**  
**GEL.BOY C 30**  
**GEL.BOY C 10**
**GEL.BOY C 30 MATIC****GEL.BOY C 15 SUPER  
GEL.BOY C 30**

- tápfeszültség 230 V, IP 54
- T = +50 °C
- speciális szivattyúk, lerakódások eltávolítására fűtés és hűtés rendszerekből, a tartály ellenálló, átlátszó műanyagból készült, járókerék vertikális tengellyel és motorral, felül elhelyezve lehetővé teszi a probléma mentes munkát erősen agresszív folyadékokkal is.
- **GEL.BOY C 30 MATIC**  
tartály térfogata 24 liter, szállító magasság 15 m, áramlás 44 l/min, automatikus áramlatirány váltóval
- **GEL.BOY C 15 SUPER**  
tartály térfogata 15 liter, szállító magasság 12 m, áramlás 33 l/min, kézi áramlatirány váltóval
- **GEL.BOY C 30**  
tartály térfogata 24 liter, szállító magasság 15 m, áramlás 39 l/min, kézi áramlatirány váltóval
- **GEL.BOY C 10**  
tartály térfogata 15 liter, szállító magasság 10 m, áramlás 28 l/min, hőcserélők és kazánok öblítésére, áramlatirány váltó nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>121.075.00</b>	GEL.BOY C 30 MATIC	24 l
<b>121.031.00</b>	GEL.BOY C 15 SUPER	15 l
<b>121.070.00</b>	GEL.BOY C 30	24 l
<b>121.010.00</b>	GEL.BOY C 10	15 l



**TISZTÍTÓ SZIVATTYÚK**

- LERAKÓDÁSOK ELTÁVOLÍTÁSÁHOZ ÁRAMLATIRÁNYVÁLTÓVAL

**GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30****GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40**GEL.LL SUPER  
FLUSH 30GEL.LL SUPER  
FLUSH 40

- tápfeszültség 230 V, IP 54
- T = +50 °C
- speciális szivattyú lerakódások eltávolítására fűtés és hűtés rendszerekből
- áramlásirány váltóval ellátva
- **GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30**  
tartály térfogata 24 liter, szállító magasság 15 m, áramlás 39 l/min, kézi áramlatirány váltóval
- **GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40**  
tartály térfogata 40 liter, szállító magasság 18 m, áramlás 102 l/min, hidraulikus áramlatirány váltóval

Cikkszám	Típus	Specifikáció
121.070.64	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 30	24 l
121.094.00	GEL.LONG LIFE SUPER FLUSH 40	40 l

**MOBIL VÍZLÁGYÍTÓ KÉSZÜLÉK**

- RENDSZEREK FELTÖLTÉSÉHEZ

**GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT**

- mobil vízlágyító készülék fűtés rendszerek feltöltéséhez
- 20 °dH vízkeménységnél a termelés kb. 1 m<sup>3</sup> kezelt víz
- vezérlőegység felszerelt vízmérővel lehetővé teszi a felhasznált víz térfogatának megfigyelését
- energiaellátás AA akkumulátorok

Cikkszám	Típus	Specifikáció
109.745.90	GEL.LONG LIFE WHEELY SOFT	40 l

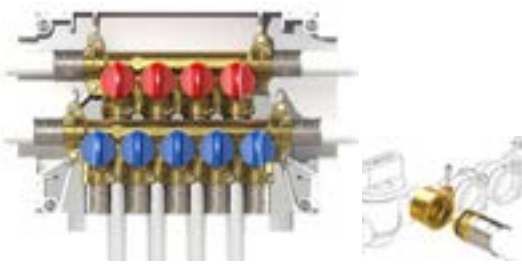
# 13

**GOLYÓSCSAPOK  
ÉS SZANITER  
SZERELVÉNYEK**

**GOOD  
IDEAS**

**OSZTÓ HIDEG ÉS MELEGVÍZRE**

- GOLYÓSCSAPOKKAL A KIMENETEKEN

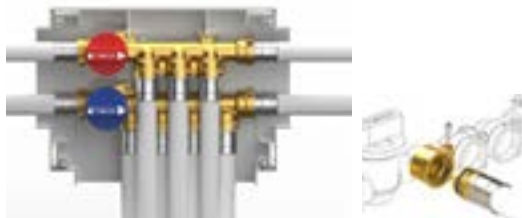
**IVAR.K 4.3**

- PN 10, T = +90 °C, névleges méret DN 10
- szaniter rendszerek hideg és meleg vízre
- 5 kimenet hideg vízre és 4 kimenet meleg vízre bővítési lehetőség dupla adapterrel FASTEC kettős adapterrel
- csatlakozó méretek FASTEC® Quick rendszer
- falba süllyeszthető installációs doboz, fedőlap nélkül
- anyag sárgaréz, installációs doboz műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
K403DF10100	IVAR.K 4.3	5 + 4

**OSZTÓ HIDEG ÉS MELEGVÍZRE**

- GOLYÓSCSAPOKKAL A BEMENETEN

**IVAR.K 4.2**

- PN 10, T = +90 °C, névleges méret DN 10
- szaniter rendszerek hideg és meleg vízre
- 4 kimenet hideg vízre és 3 kimenet meleg vízre bővítési lehetőség dupla adapterrel FASTEC kettős adapterrel
- csatlakozó méretek FASTEC® Quick rendszer
- falba süllyeszthető installációs doboz, fedőlap nélkül
- anyag sárgaréz, installációs doboz műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
K402BF10100	IVAR.K 4.2	4 + 3

**GOLYÓSCSAP HIDEGVÍZRE**

- VAKOLATALATTI

**IVAR.K 4.1**

- PN 40, T = +90 °C, névleges méret DN 10
- csatlakozó méretek FASTEC® Quick rendszer vagy 3/4" EK (Eurokónusz)
- installációs dobozzal, fedőlap nélkül
- anyag sárgaréz, installációs doboz műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
K401BF10100	IVAR.K 4.1	FASTEC Quick; egyes
K401BE10100	IVAR.K 4.1	3/4" EK; egyes

**GOLYÓSCSAP KÉSZLET HIDEG ÉS MELEGVÍZRE**

- VAKOLATALATTI

**IVAR.K 4.0**

- PN 40, T = +90 °C, névleges méret DN 10
- csatlakozó méretek FASTEC® Quick rendszer vagy 3/4" EK (Eurokónusz) vagy 1/2" F belső menet
- installációs dobozzal, fedőlap nélkül
- anyag sárgaréz, installációs doboz műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
K400BF10100	IVAR.K 4.0	FASTEC Quick; dupla
K400BE10100	IVAR.K 4.0	3/4" EK; dupla
K400B110100	IVAR.K 4.0	1/2" F; dupla

## BORÍTÓLEMEZ

IVAR.KPLB 03



- borítólemez IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 golyócsapokhoz és IVAR.K 4.2 osztókhöz
- méret 135 x 90 mm
- anyag műanyag színes felületkezeléssel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KPLB0301600	IVAR.KPLB 03	fehér
KPLB0301800	IVAR.KPLB 03	ezüst
KPLB0301A00	IVAR.KPLB 03	fekete
KPLB0301M00	IVAR.KPLB 03	króm

## BORÍTÓLEMEZ

IVAR.KPLD 03



- borítólemez IVAR.K 4.3 osztókhöz
- méret 230 x 140 mm
- anyag műanyag színes felületkezeléssel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KPLD0301600	IVAR.KPLD 03	fehér
KPLD0301800	IVAR.KPLD 03	ezüst
KPLD0301A00	IVAR.KPLD 03	fekete

## CSATLAKOZÓ FITTING FASTEC

IVAR.F 13



- PN 10, T = +90 °C
- ALPEX és PEX csövek csatlakoztatásához préseléssel
- csatlakozó méret FASTEC® Quick rendszer
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
511115MP	IVAR.F 13	16 x 2
511118MP	IVAR.F 13	20 x 2
511122MP	IVAR.F 13	26 x 3

## DUPLA ADAPTER FASTEC

IVAR.KA 01



KA00F10001



KA00F10002

- PN 10, T = +90 °C
- rendszer cirkulációjához vagy elágazásához
- csatlakozó méret FASTEC® Quick rendszer
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KA00F10001	IVAR.KA 01	FASTEC Quick
KA00F10002	IVAR.KA 01	FASTEC Quick

## DUGÓ FASTEC

IVAR.KA 02



- PN 10, T = +90 °C
- kimenet lezárásához
- csatlakozó méret FASTEC® Quick rendszer
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KA00K00002	IVAR.KA 02	FASTEC Quick

## MENETES FITTING FASTEC

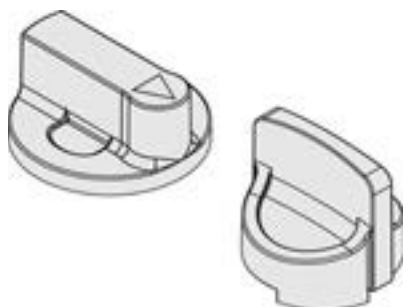
IVAR.KA 03  
IVAR.KA 04

- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.KA 03 csatlakozó méret FASTEC® Quick rendszer és átmenet 1/2" M külső menetre
- IVAR.KA 04 csatlakozó méret FASTEC® Quick rendszer és átmenet 3/4" EK (Eurokónusz)
- anyag sárgaréz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KA00K00003	IVAR.KA 03	FASTEC Quick x 1/2" M
KA00K00004	IVAR.KA 04	FASTEC Quick x 3/4" EK

## KÉZI MŰKÖDTETŐ

IVAR.HANDLES



- pótkézi működtető IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 golyóscsapokhoz és IVAR.K 4.2, IVAR.K 4.3 osztókhoz
- anyag műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KA00K40001	IVAR.HANDLES	IVAR.K 4.0; K 4.1; K 4.2
KA00K40004	IVAR.HANDLES	IVAR.K 4.3

## ADAPTER ÁTMENET

IVAR.AP 03

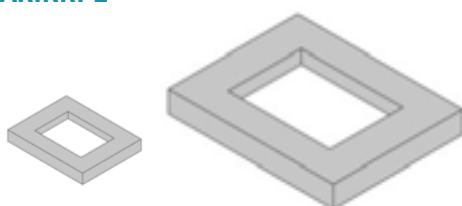


- lehetővé teszi az átmenetet 3/4" EK (Eurokónusz) csatlakozásról, lapos tömítésre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
AP004003	IVAR.AP 03	3/4" EK x G 3/4"

## SZERELŐLEMEZ

IVAR.KRPL



- IVAR.KPLB 03 -hoz, méret 150x100x20 mm
- IVAR.KPLD 03 -hoz, méret 250x160x20 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KRPL0004	IVAR.KRPL	IVAR.KPLB03-hoz
KRPL0005	IVAR.KRPL	IVAR.KPLD03-hoz

## MODULÁRIS HOSSZABBÍTÓ KÉSZLET

IVAR.KPR



- lehetővé teszi a golyóscsap használatát hosszabbítóval
- hosszabbító 23 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KPR0001	IVAR.KPR	23 mm

## GOLYÓSCSAP ALKATRÉSZ

IVAR.KR



- lehetővé teszi az IVAR.K 4.0, IVAR.K 4.1 és IVAR.K 4.2, DN 15 golyóscsapokban a golyó és a tömítés cseréjét
- lehetővé teszi az IVAR.K 4.3, DN 10 golyóscsapban a golyó és a tömítés cseréjét

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KR00K00001	IVAR.KR	IVAR.K 4.0; K 4.1; K 4.2
KR00K00002	IVAR.KR	IVAR.K 4.3



## GOLYÓSCSAP VÍZ PERFECTA

FIV.8363



5 ÉV GARANCIA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" - 6/4", PN 16 - 2", PN 10 - 2"1/2 - 4", T = -20 °C +120 °C
- belső - belső menet FF, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8363R004	FIV.8363	1/2"	36/144
8363R005	FIV.8363	3/4"	24/96
8363R006	FIV.8363	1"	12/48
8363R007	FIV.8363	5/4"	8/32
8363R008	FIV.8363	6/4"	4/16
8363R009	FIV.8363	2"	4/16
8363R010	FIV.8363	2 1/2"	1/10
8363R011	FIV.8363	3"	1/8
8363R012	FIV.8363	4"	1/3

## GOLYÓSCSAP VÍZ PERFECTA

FIV.8366



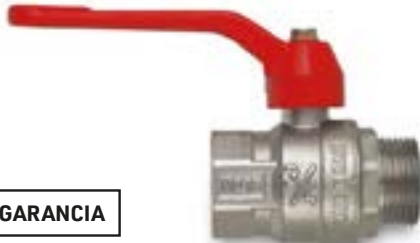
5 ÉV GARANCIA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" - 5/4", T = -20 °C +120 °C
- belső - belső menet FF, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8366R004	FIV.8366	1/2"	36/144
8366R005	FIV.8366	3/4"	24/96
8366R006	FIV.8366	1"	12/48
8366R007	FIV.8366	5/4"	8/32

## GOLYÓSCSAP VÍZ PERFECTA

FIV.8364



5 ÉV GARANCIA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" - 6/4", PN 16 - 2", T = -20 °C +120 °C
- belső - külső menet FM, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8364R004	FIV.8364	1/2"	36/144
8364R005	FIV.8364	3/4"	24/96
8364R006	FIV.8364	1"	12/48
8364R007	FIV.8364	5/4"	8/32
8364R008	FIV.8364	6/4"	4/16
8364R009	FIV.8364	2"	4/16

## GOLYÓSCSAP VÍZ PERFECTA

FIV.8367



5 ÉV GARANCIA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" - 5/4", T = -20 °C +120 °C
- külső - belső menet MF, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8367R004	FIV.8367	1/2"	36/144
8367R005	FIV.8367	3/4"	24/96
8367R006	FIV.8367	1"	12/48
8367R007	FIV.8367	5/4"	8/32

## GOLYÓSCSAP VÍZ PERFECTA

- CSAVARZATTAL

FIV.8373 R



5 ÉV GARANCIA

- PN 50 - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 25 - 1" - 5/4", T = -20 °C +120 °C
- belső menet - csavarzat FM, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8373R004	FIV.8373 R	1/2"	36/144
8373R005	FIV.8373 R	3/4"	24/96
8373R006	FIV.8373 R	1"	12/48
8373R007	FIV.8373 R	5/4"	8/32



## GOLYÓSCSAP VÍZ EVOLUTION

### FIV.80001 P



- PN 50 - 1/4" - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4" - 6/4", PN 16 - 2"  
T = -20 °C +120 °C
- belső - belső menet FF, kivitel kar, mindkét oldalon hosszabbított menet, teljes átfolyású
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80001014	FIV.80001 P	1/4"	36/144
80001038	FIV.80001 P	3/8"	36/144
80001012	FIV.80001 P	1/2"	36/144
80001034	FIV.80001 P	3/4"	24/96
80001100	FIV.80001 P	1"	12/48
80001114	FIV.80001 P	5/4"	8/32
80001112	FIV.80001 P	6/4"	4/16
80001200	FIV.80001 P	2"	4/16

## GOLYÓSCSAP VÍZ EVOLUTION

### FIV.80001 M



- PN 50 - 1/4" - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"  
T = -20 °C +120 °C
- belső - belső menet FF, kivitel pillangó, mindkét oldalon hosszabbított menet, teljes átfolyású
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80001015	FIV.80001 M	1/4"	36/144
80001039	FIV.80001 M	3/8"	36/144
80001013	FIV.80001 M	1/2"	36/144
80001035	FIV.80001 M	3/4"	24/96
80001101	FIV.80001 M	1"	12/48
80001115	FIV.80001 M	5/4"	8/32

## GOLYÓSCSAP VÍZ EVOLUTION

### FIV.80004 P



- PN 50 - 1/4" - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4" - 6/4", PN 16 - 2"  
T = -20 °C +120 °C
- belső - külső menet FM, kivitel kar, mindkét oldalon hosszabbított menet, teljes átfolyású
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80004014	FIV.80004 P	1/4"	36/144
80004038	FIV.80004 P	3/8"	36/144
80004012	FIV.80004 P	1/2"	36/144
80004034	FIV.80004 P	3/4"	24/96
80004100	FIV.80004 P	1"	12/48
80004114	FIV.80004 P	5/4"	8/32
80004112	FIV.80004 P	6/4"	4/16
80004200	FIV.80004 P	2"	4/16

## GOLYÓSCSAP VÍZ EVOLUTION

### FIV.80004 M



- PN 50 - 1/4" - 1/2", PN 40 - 3/4", PN 30 - 1", PN 25 - 5/4"  
T = -20 °C +120 °C
- belső - külső menet FF, kivitel pillangó, mindkét oldalon hosszabbított menet, teljes átfolyású
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
80004015	FIV.80004 M	1/4"	36/144
80004039	FIV.80004 M	3/8"	36/144
80004013	FIV.80004 M	1/2"	36/144
80004035	FIV.80004 M	3/4"	24/96
80004101	FIV.80004 M	1"	12/48
80004115	FIV.80004 M	5/4"	8/32

## GOLYÓSCSAP VÍZ

- LEERESZTŐ SZELEPPEL

FIV.08011



ART.A014

ART.A010

- PN 25 - 1/2" - 1", PN 20 - 5/4" - 2", T = -20 °C - +80 °C
- belső - belső menet FF, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
108011012	FIV.08011	1/2"	20/100
108011034	FIV.08011	3/4"	12/84
108011100	FIV.08011	1"	12/48
108011114	FIV.08011	5/4"	10/50
108011112	FIV.08011	6/4"	5/30
108011200	FIV.08011	2"	2/16

## Tartozékok

Cikkszám	Specifikáció	Csomagolás
ART.A010	dugó; 1/4"	1
ART.A014	szelep; 1/4"	1

## GOLYÓSCSAP VÍZ

- SAROK

IVAR.59  
IVAR.59/1

IVAR.59

IVAR.59/1

- PN 10 T = +150 °C, PN 16 T = +100 °C
- IVAR.59 belső - belső menet FF
- IVAR.59/1 belső - külső menet FM
- kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N
- szilikon nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
370151330	IVAR.59	1/2" FF	16/64
370201330	IVAR.59	3/4" FF	10/40
370251330	IVAR.59	1" FF	8/32
370151340	IVAR.59/1	1/2" FM	16/64
370201340	IVAR.59/1	3/4" FM	10/40
370251340	IVAR.59/1	1" FM	6/24

MEGHÚZHATÓ TÖMÍTŐ

## GOLYÓSCSAP VÍZ

IVAR.KK 51



150 °C

MEGHÚZHATÓ TÖMÍTŐ

- PN 10, T = +150 °C, PN 30, T = +100 °C
- belső - belső menet FF, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N
- szilikon nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
5125150014	IVAR.KK 51	1/4"	12/120
5125150038	IVAR.KK 51	3/8"	12/120
5125150012	IVAR.KK 51	1/2"	12/120
5125150034	IVAR.KK 51	3/4"	12/48
5125150100	IVAR.KK 51	1"	6/36
5125150114	IVAR.KK 51	5/4"	4/24
5125150112	IVAR.KK 51	6/4"	2/16
5125150200	IVAR.KK 51	2"	2/12
5125150212	IVAR.KK 51	2 1/2"	3
5125150300	IVAR.KK 51	3"	2
5125150400	IVAR.KK 51	4"	1

## GOLYÓSCSAP

- SZABÁLYOZHATÓ

IVAR.TOP BALL



MEGHÚZHATÓ TÖMÍTŐ

- PN 30 T = +100 °C, PN 10 T = +150 °C
- névleges Kv átfolyás pontos beállítása a skála szerint
- belső - belső menet FF
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N
- szilikon nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
3701015150	IVAR.TOP BALL	3/8"	10/80
3701515150	IVAR.TOP BALL	1/2"	8/64
3702015150	IVAR.TOP BALL	3/4"	7/56
3702515150	IVAR.TOP BALL	1"	6/36
3703215150	IVAR.TOP BALL	5/4"	6/12
3704015150	IVAR.TOP BALL	6/4"	4/8
3705015150	IVAR.TOP BALL	2"	2/4

## GOLYÓSCSAP VÍZ SZŰRŐVEL

- FILTER BALL

IVAR.51F



MEGHÚZHATÓ TÖMÍTŐ

- PN 16 T = +100 °C, PN 10 T = +150 °C
- IVAR.FM 028 szita porozitása 700 µm (0,7 mm)
- belső - belső menet, kivitel kar
- anyag sárgaréz CW617N
- szilikon nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
3901510000	IVAR.51F	1/2"	4/24
3902010000	IVAR.51F	3/4"	4/24
3902510000	IVAR.51F	1"	3/12
3903210000	IVAR.51F	5/4"	4/8
3904010000	IVAR.51F	6/4"	2/4
3905010000	IVAR.51F	2"	1/2

## GOLYÓSCSAP VÍZ SZŰRŐVEL SZIVATTYÚKHOZ

- FILTER BALL

IVAR.51FP



MEGHÚZHATÓ TÖMÍTŐ

- PN 16 T = +100 °C, PN 10 T = +150 °C
- IVAR.FM 028 szita porozitása 700 µm (0,7 mm)
- belső menet - hollandi FF, kivitel kar
- anyag sárgaréz CW617N
- szilikon nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
10011251	IVAR.51FP	1" x 6/4"	3/12
11420051	IVAR.51FP	5/4" x 2"	4/8

## GOLYÓSCSAP SZIVATTYÚKHOZ

- CSAVARZATTAL

IVAR.CIM 353

IVAR.CIM 354



IVAR.CIM 353

IVAR.CIM 354

- PN 16, T = 0 °C +120 °C
- IVAR.CIM 354 - visszacsapó szeleppel
- belső menet - hollandi FF, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
353112	IVAR.CIM 353	1" x 6/4"	1/16
354112	IVAR.CIM 354	1" x 6/4"; visszacsapó szelep	1/16

## CSAVARZAT SZIVATTYÚKHOZ

IVAR.SC

IVAR.KUC



IVAR.SC

IVAR.KUC

- PN 16, T = +110 °C
- IVAR.KUC - beépített golyóscsappal
- belső menet - hollandi FF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I01832113	IVAR.SC	1" x 6/4"	2/80
I01832114	IVAR.SC	5/4" x 2"	2/80
I01832112	IVAR.KUC	1" x 6/4"	10/100

## ÜRÍTŐ GOLYÓSCSAP

IVAR.EURO M

IVAR.EURO N



IVAR.EURO N

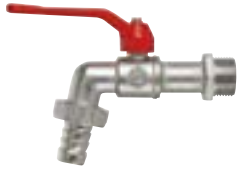
IVAR.EURO M

- PN 10, T = -10 °C +90 °C
- EURO M - anyag sárgaréz CW617N
- EURO N - anyag nikkelezett sárgaréz CW617N
- külső menet M, kivitel kar

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
301010101	IVAR.EURO M	3/8"	100
301010102	IVAR.EURO M	1/2"	100
301000416	IVAR.EURO M	3/4"	100
311100402	IVAR.EURO N	1/2"; nikkel	100

## KERTI GOLYÓSCSAP

FIV.08003



- PN 15, T = 0 °C +90 °C
- külső menet M, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08003038	FIV.08003	3/8"; 15 mm	20/80
I08003012	FIV.08003	1/2"; 15 mm	20/80
I08003036	FIV.08003	3/4"; 20 mm	12/48
I08003106	FIV.08003	1"; 25 mm	8/32

## KERTI GOLYÓSCSAP

IVAR.CIM 134



- PN 15, T = 0 °C +90 °C
- külső menet 1/2" M x 3/4" M, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
134034	IVAR.CIM 134	1/2" x 3/4" x 16 mm	1/15

FAGYÁLLÓ KERTI  
GOLYÓSCSAP

IVAR.CIM 34/1



FAGYÁLLÓ PATENT

- PN 20, T = -20 °C + 90 °C
- külső menet M, kivitel kar
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
341012	IVAR.CIM 34/1	1/2"; 16 mm	1/25
341034	IVAR.CIM 34/1	3/4"; 22 mm	1/15
341100	IVAR.CIM 34/1	1"; 28 mm	1/10

## GOLYÓSCSAP VÍZ

- MERÜLŐHÜVELLYEL

IVAR.T4J



- PN 40, T = 0 °C +150 °C
- cserélhető golyó és tömítés, hüvely M 10 x 1
- belső - belső menet FF, kivitel pillangó
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
T40413JO	IVAR.T4J	1/2"; M 10 x 1	1/45
T40414JO	IVAR.T4J	3/4"; M 10 x 1	1/35
T40415JO	IVAR.T4J	1"; M 10 x 1	1/20

## GOLYÓSCSAP VÍZ

- VISSZACsapÓ SZELEPPSEL

IVAR.BALLSTOP 3230



- PN 16, T = +5 °C +90 °C
- golyóscsap beépített visszacsapó szeleppel
- belső - belső menet FF
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
323040	IVAR.BALLSTOP 3230	1/2"; pillangó	1/10
323050	IVAR.BALLSTOP 3230	3/4"; pillangó	1/10
323060	IVAR.BALLSTOP 3230	1"; pillangó	1/4
323070	IVAR.BALLSTOP 3230	5/4"; kar	1/4
323080	IVAR.BALLSTOP 3230	6/4"; kar	1/2
323090	IVAR.BALLSTOP 3230	2"; kar	1

## TOLÓZÁRAS SZELEP

IVAR.08016



- PN 16, T = +80 °C
- belső - belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08016012	IVAR.08016	1/2"	20
I08016034	IVAR.08016	3/4"	20
I08016100	IVAR.08016	1"	10
I08016114	IVAR.08016	5/4"	10
I08016112	IVAR.08016	6/4"	5
I08016200	IVAR.08016	2"	5
I08016212	IVAR.08016	2 1/2"	1
I08016300	IVAR.08016	3"	1
I08016400	IVAR.08016	4"	1

## MENETES SZŰRŐ

FIV.08412



- PN 20 - 1/4" - 2", PN 16 - 2 1/2" - 4", T = +80 °C
- belső - belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N, 4" - bronz

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08412014	FIV.08412	1/4"; 400 µm; Kv 1,821	20
I08412038	FIV.08412	3/8"; 400 µm; Kv 3,428	20
I08412012	FIV.08412	1/2"; 400 µm; Kv 4,477	20
I08412034	FIV.08412	3/4"; 400 µm; Kv 7,857	20
I08412100	FIV.08412	1"; 400 µm; Kv 11,08	12
I08412114	FIV.08412	5/4"; 500 µm; Kv 17,00	10
I08412112	FIV.08412	6/4"; 500 µm; Kv 24,50	5
I08412200	FIV.08412	2"; 500 µm; Kv 36,00	2
I08412212	FIV.08412	2 1/2"; 600 µm; Kv 60,00	1
I08412300	FIV.08412	3"; 600 µm; Kv 80,00	1
I08412400	FIV.08412	4"; 600 µm; Kv 100,00	1

## VÍZSZINTES VISSZACSAPÓ SZELEP CLAPET

FIV.08406  
FIV.08401



- PN 10, T = +80 °C
- FIV.08406 - puha tömítés a tányéron
- FIV.08401 - tömítés vas - vas
- belső - belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08406012	FIV.08406	1/2"	25
I08406034	FIV.08406	3/4"	15
I08406100	FIV.08406	1"	10
I08406114	FIV.08406	5/4"	12
I08406112	FIV.08406	6/4"	8
I08406200	FIV.08406	2"	4
I08406212	FIV.08406	2 1/2"	1
I08406300	FIV.08406	3"	1
I08406400	FIV.08406	4"	1
I08401012	FIV.08401	1/2"	25
I08401034	FIV.08401	3/4"	15
I08401100	FIV.08401	1"	10
I08401114	FIV.08401	5/4"	12
I08401112	FIV.08401	6/4"	8
I08401200	FIV.08401	2"	4
I08401212	FIV.08401	2 1/2"	1
I08401300	FIV.08401	3"	1
I08401400	FIV.08401	4"	1

## SZÍVÓKOSÁR - VISSZACSAPÓ SZELEPPEL

FIV.08032



- PN 10, T = +80 °C
- belső menet F
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08032012	FIV.08032	1/2"	20
I08032034	FIV.08032	3/4"	20
I08032100	FIV.08032	1"	15
I08032114	FIV.08032	5/4"	15
I08032112	FIV.08032	6/4"	10
I08032200	FIV.08032	2"	5

## VISSZACSAPÓ SZELEP EURA SPRINT

IVAR.CIM 30 VA



- PN 4, T = +150 °C
- belső-belső menet FF
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
CIM30VA015	IVAR.CIM 30 VA	1/2"; Kv 2,00	50
CIM30VA020	IVAR.CIM 30 VA	3/4"; Kv 5,00	25
CIM30VA025	IVAR.CIM 30 VA	1"; Kv 10,40	20
CIM30VA032	IVAR.CIM 30 VA	5/4"; Kv 21,00	12
CIM30VA040	IVAR.CIM 30 VA	6/4"; Kv 26,00	8
CIM30VA050	IVAR.CIM 30 VA	2"; Kv 38,00	5
CIM30VA065	IVAR.CIM 30 VA	2 1/2"; Kv 108,00	4
CIM30VA080	IVAR.CIM 30 VA	3"; Kv 192,00	3
CIM30VA100	IVAR.CIM 30 VA	4"; Kv 264,00	2

## VISSZACSAPO SZELEP EURA NEHÉZ

FIV.08018



- PN 15, T = +90 °C
- nyitó nyomás 0,02 bar
- belső - belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N, polimer

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08018012	FIV.08018	1/2"; Kv 1,50	20
I08018034	FIV.08018	3/4"; Kv 2,70	12
I08018100	FIV.08018	1"; Kv 4,50	8
I08018114	FIV.08018	5/4"; Kv 7,50	8
I08018112	FIV.08018	6/4"; Kv 9,60	6
I08018200	FIV.08018	2"; Kv 15,00	5
I08018212	FIV.08018	2 1/2"; Kv 21,00	1
I08018300	FIV.08018	3"; Kv 28,00	1
I08018400	FIV.08018	4"; Kv 56,00	1

## VISSZACSAPO SZELEP EURA KÖNNYŰ

FIV.08030



- PN 16 - 1/2" - 1", PN 10 - 5/4" - 2", T = +80 °C
- nyitó nyomás 0,02 bar
- belső - belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N, polimer

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08030012	FIV.08030	1/2"; Kv 4,27	20
I08030034	FIV.08030	3/4"; Kv 7,11	12
I08030100	FIV.08030	1"; Kv 10,91	8
I08030114	FIV.08030	5/4"; Kv 19,45	8
I08030112	FIV.08030	6/4"; Kv 24,35	6
I08030200	FIV.08030	2"; Kv 43,32	5

## SZÍVÓKOSÁR

- EURA VISSZACSAPO SZELEPHEZ

FIV.08019



- PN 10, T = +80 °C
- szűrő porozitása 1000 µm (1 mm)
- külső menet M
- anyag rozsdamentes acél AISI 304

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
I08019012	FIV.08019	1/2"	50
I08019034	FIV.08019	3/4"	30
I08019100	FIV.08019	1"	20
I08019114	FIV.08019	5/4"	20
I08019112	FIV.08019	6/4"	15
I08019200	FIV.08019	2"	10
I08019212	FIV.08019	2 1/2"	1
I08019300	FIV.08019	3"	1
I08019400	FIV.08019	4"	1

ELLENŐRIZHETŐ  
VISSZACSAPO SZELEP

IVAR.CIM 33CREA



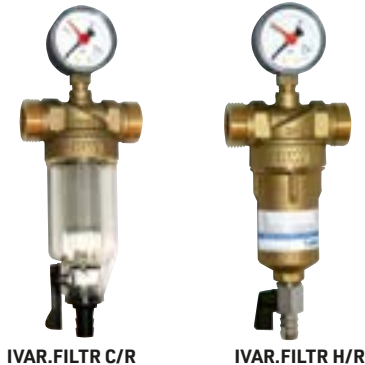
- PN 16, T = -10 °C +95 °C
- visszaáramlás és visszaszívás elleni védelem
- ellenőrző nyílás karbantartásra
- belső - belső menet FF
- anyag sárgaréz CW602N-M, korong műanyag
- STN EN 1717 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
CIM33CREA015	IVAR.CIM 33CREA	1/2"	40
CIM33CREA020	IVAR.CIM 33CREA	3/4"	24
CIM33CREA025	IVAR.CIM 33CREA	1"	20
CIM33CREA032	IVAR.CIM 33CREA	5/4"	20
CIM33CREA040	IVAR.CIM 33CREA	6/4"	15
CIM33CREA050	IVAR.CIM 33CREA	2"	10



## ÖNTISZÍTÓ MENETES SZŰRŐ

IVAR.FILTR C/R  
IVAR.FILTR H/R



IVAR.FILTR C/R

IVAR.FILTR H/R

- IVAR.FILTR C/R rozsdamentes szűrő - 100 µm, PN 16, T = +5 °C +30 °C
- IVAR.FILTR H/R rozsdamentes szűrő - 100 µm, PN 25, T = +5 °C +70 °C
- szűrő tartalmaz: sárgaréz szűrő fej, műanyag vagy sárgaréz edényt, manométer PN 16, csatlakoztatható csavarzat és leeresztő szelep
- a test anyaga sárgaréz CW617N, szűrő edény C/R – műanyag, H/R – sárgaréz
- külső – külső menet MM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA810523	IVAR.FILTR C/R	1/2" M
IVA810524	IVAR.FILTR C/R	3/4" M
IVA810531	IVAR.FILTR C/R	1" M
IVA810506	IVAR.FILTR H/R	1/2" M
IVA810507	IVAR.FILTR H/R	3/4" M
IVA810541	IVAR.FILTR H/R	1" M
Tartozékok	Specifikáció	
IVA810508	pót szűrőbetét	
IVA810498	pót műanyagedény	

## BIZTONSÁGI CSOPORT

- HMV TARTÁLYOKHOZ

IVAR.G 501  
IVAR.AGS 01



IVAR.G 501

IVAR.AGS 01

- PN 7, T = +120 °C
- IVAR.AGS 01 - szifon IVAR.G 501
- a csoport tartalmaz: biztonsági szelep, golyóscsap és visszacsapó szelep
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
507053	IVAR.G 501	3/4"
507090	IVAR.AGS 01	-

**Megjegyzés:** Védelem a megnövekedett víztérfogat miatt, HMV tartályban a vízmelegítés során, ajánljuk kis tágulási tartály telepítését a bemeneti csővezetékre.

## BIZTONSÁGI CSOPORT KÉSZLET

- HMV TARTÁLYOKHOZ

IVAR.MTGDS05  
IVAR.MTGDS15



IVAR.MTGDS05

IVAR.MTGDS15

- PN 7, T = +90 °C
- a termostatikus keverő szelep beállítási tartománya +35 °C +50 °C, minimális átfolyás  $Q_{min}$  4l/min
- IVAR.MTGDS05 - tartalmaz: biztonsági szelep, golyóscsap, visszacsapó szelep, beépített beállítható keverő szelep és dielektromos fitting
- IVAR.MTGDS15 - tartalmaz: biztonsági szelep, golyóscsap, visszacsapó szelep, beépített beállítható keverő szelep, dielektromos fitting, szifon és csatlakozó készlet 230 mm hosszúsággal
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
506574	IVAR.MTGDS05	3/4" M x 1" F
506578	IVAR.MTGDS15	3/4" M x 1" F; csatlakoztató 230 mm

## ELEKTROMOS ZÁRÓSZELEP

IVAR.EV 306 NC  
IVAR.EV 306 NO



- PN 10, T = 0 °C +90 °C
- IVAR.EV 306 NC - tápfeszültség 230 V, áram nélkül zárt
- IVAR.EV 306 NO - tápfeszültség 230 V, áram nélkül nyitott
- felhasználás vízvezetékben, 0,3 bar minimális nyomáskülönbséggel
- belső – belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
100306200	IVAR.EV 306 NC	1/2"
100306202	IVAR.EV 306 NC	3/4"
100306204	IVAR.EV 306 NC	1"
100306212	IVAR.EV 306 NO	3/4"



**MÁGNESES SZŰRŐ DIRTSTOP**

- FORGATHATÓ, SZABADALMAZTATOTT BETÉTTTEL

**IVAR.DIRTSTOP**

- **PN 3, T = 0 +90 °C**
- forgatható mágneses szűrő, dupla elválasztási funkcióval távolítja el a mágneses és nem mágneses szennyeződések a fűtésrendszerből, már az első átfolyásnál
- a forgatható szűrőbetét biztosítja a maximális határfokot 4 féle variálható beépítési lehetőséggel
- mágneses indukció 12000 G (Gauss)
- maximális átfolyás 1,46 m<sup>3</sup>/h
- szűrő porozitása 800 µm (0,8 mm)
- méret 66 x 143 x 70 mm
- belső – külső menet 3/4" FM
- kivitel szürke / fehér színben
- anyag technopolimer IXEF®, sárgaréz CW617N, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
520049	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m <sup>3</sup> /h; szürke
520049W	IVAR.DIRTSTOP	3/4" M x 3/4" F; 1,46 m <sup>3</sup> /h; fehér

**MÁGNESES SZŰRŐ DIRTSTOP XL**

- FORGATHATÓ, CIKLONBETÉTES

**IVAR.DIRTSTOP XL**

- **PN 3, T = 0 +90 °C**
- forgatható mágneses szűrő, hármas elválasztási funkcióval távolítja el a mágneses és nem mágneses szennyeződések a fűtési rendszerből ciklonos átfolyással
- mágneses indukció 14.000 G (Gauss)
- maximális átfolyás 2,13 m<sup>3</sup>/h
- karbantartási szűrőszita porozitása 500 µm (0,5 mm)
- üzemeleti szűrőszita porozitása 800 µm (0,8 mm)
- belső – belső menet 3/4" FF-től, 5/4" FF-ig
- színikivitel fekete
- anyag műanyag PA66 + GF 30 %; sárgaréz CW617N, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
520135	IVAR.DIRTSTOP XL	3/4" F x 3/4" F; 2,13 m <sup>3</sup> /h; fekete
520136	IVAR.DIRTSTOP XL	1" F x 1" F; 2,13 m <sup>3</sup> /h; fekete
520139	IVAR.DIRTSTOP XL	5/4" F x 5/4" F; 2,13 m <sup>3</sup> /h; fekete

**MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ****IVAR.5453 DIRTMAG**

- **PN 3, T = 0 °C – +90 °C**
- a szennyeződések összegyűjtésére és eltávolítására mágnessel fűtési és hűtési rendszerekben
- a szennyeződés egyszerű leeresztése
- installáció vízszintes vagy függőleges csövekre
- víz, glikol oldatok 30% maximális koncentrációval
- anyag sárgaréz CW617N, TECHNOLIMÉR

Cikkszám	Típus	Specifikáció
545305	IVAR.5453 DIRTMAG	3/4"
545306	IVAR.5453 DIRTMAG	1"

## MÁGNESES SZŰRŐ BOILERMAG

IVAR.BOILERMAG  
IVAR.BOILERMAGA



IVAR.BOILERMAGA

- PN 3, T = +5 °C +100 °C
- eltávolítja a mágneses és nem mágneses részecskéket a fűtési rendszerből
- mágneses indukció 4000 (Gauss)
- szűrő tartalmaz: mágneses szűrőtest, 2 db golyóscsap, tömítés és szerelő kulcs
- maximális átfolyás 3,0 m<sup>3</sup>/h
- szűrő porozitása 500 μm (0,5 mm)
- installáció 360° beállítási szögben
- a víz térfogata 0,5 l, súlya 400 g
- **IVAR.BOILERMAGA** - adapter a tisztító szivattyú rendszerre való csatlakoztatásához
- anyag műanyag PA 6,6 30% GFRP, rozsdamentes acél

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>I031201034</b>	IVAR.BOILERMAG	1"; 3,0 m <sup>3</sup> /h
<b>I031201002</b>	IVAR.BOILERMAGA	adapter

## MÁGNESES SZŰRŐ BOILERMAG XL

IVAR.BOILERMAG XL



- PN 12, T = +5 °C +150 °C
- eltávolítja a mágneses és nem mágneses részecskéket a fűtési rendszerből
- mágneses indukció 4000 (Gauss)
- maximális átfolyás 6 m<sup>3</sup>/h
- a szűrő porozitása 1000 μm (1 mm)
- a víz térfogata 1,4 l, súlya 5400 g
- anyag rozsdamentes acél AISI 304, O-gyűrű VITON BS244
- szerelő kulccsal együtt

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>300901002</b>	IVAR.BOILERMAG XL	6/4"; 6,0 m <sup>3</sup> /h

## MENETES SZŰRŐ MÁGNESSEL

IVAR.CIM 74A



- PN 20, T = -10 °C +150 °C
- eltávolítja a mágneses és nem mágneses részecskéket a fűtési rendszerből
- mágneses indukció 3 800 Gauss
- szűrő porozitása 650 μ (0,65 mm)
- menet belső – belsőFF
- anyaga sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
<b>CIM74AOT015</b>	IVAR.CIM 74A	1/2"	50/200
<b>CIM74AOT020</b>	IVAR.CIM 74A	3/4"	30/120
<b>CIM74AOT025</b>	IVAR.CIM 74A	1"	16/64
<b>CIM74AOT032</b>	IVAR.CIM 74A	5/4"	10/40
<b>CIM74AOT040</b>	IVAR.CIM 74A	6/4"	8/32
<b>CIM74AOT050</b>	IVAR.CIM 74A	2"	4/16

**NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP**

- CSAVARZATTAL ÉS SZŰRŐVEL

IVAR.PR.V



- PN 25, T = +70 °C
- beállítási tartomány 1,5 – 6 bar
- szűrő porozitása 500 µm (0,5 mm)
- 3 bemenet manométernek 1/4"
- külső – külső menet MM
- anyag sárgaréz CW602N, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
509126	IVAR.PR.V	1/2"
509127	IVAR.PR.V	3/4"
509128	IVAR.PR.V	1"
509129	IVAR.PR.V	5/4"
509130	IVAR.PR.V	6/4"

**NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP**

- CSAVARZATTAL ÉS MANOMÉTERREL

IVAR.5350



- PN 25, T = +40 °C
- beállítási tartomány 1 – 6 bar
- manométer tartománya 0 - 10 bar
- külső – külső menet MM
- anyag sárgaréz CW602N, tömítés NBR

Cikkszám	Típus	Specifikáció
535041	IVAR.5350	1/2"
535051	IVAR.5350	3/4"
535061	IVAR.5350	1"
535071	IVAR.5350	5/4"
535081	IVAR.5350	6/4"
535091	IVAR.5350	2"

**NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP**

- CSAVARZATTAL

FIV.08026



- PN 25, T = +80 °C
- beállítási tartomány 0,5 – 6 bar
- belső – belső menet FF
- anyag sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció
108026012	FIV.08026	1/2"
108026034	FIV.08026	3/4"
108026100	FIV.08026	1"
180026114	FIV.08026	5/4"
108026112	FIV.08026	6/4"
108026200	FIV.08026	2"

**NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP**

- CSAVARZATTAL ÉS MANOMÉTERREL

IVAR.5360



- PN 25, T = +80 °C
- beállítási tartomány 0,5 – 6 bar
- manométer tartománya 0 - 10 bar
- külső – külső menet MM
- anyag sárgaréz CW753N, tömítés NBR

Cikkszám	Típus	Specifikáció
536041	IVAR.5360	1/2"
536051	IVAR.5360	3/4"
536061	IVAR.5360	1"
536071	IVAR.5360	5/4"
536081	IVAR.5360	6/4"

**NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP**

- HMV TARTÁLYOKHOZ

FIV.080263



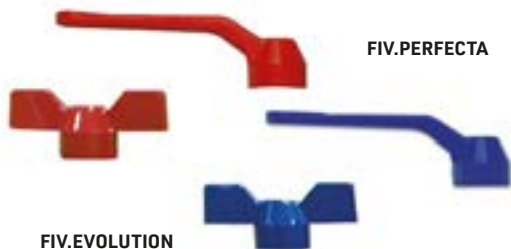
- PN 15, T = +80 °C
- beállítási tartomány 1 – 4 bar
- belső – belső menet FF
- anyag nikkelezett sárgaréz CW617N, tömítés EPDM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
108026312	FIV.080263	1/2"

## KAR ÉS PILLANGÓ

- GOLYÓSCSAPOKHOZ

FIV.PERFECTA  
FIV.EVOLUTION



▪ IVAR.PERFECTA, EVOLUTION - anyag lakkozott alumínium

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I09008961	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; kar
I09008962	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; kar
I09008963	FIV.PERFECTA	6/4" - 2"; kar
A01270	FIV.PERFECTA	2 1/2" - 3"; kar
A01320	FIV.PERFECTA	4"; kar
I09008801	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; kar
I09008802	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; kar
I09008803	FIV.EVOLUTION	6/4" - 2"; kar
I09008216	FIV.PERFECTA	1/2" - 3/4"; pillangó
I09008226	FIV.PERFECTA	1" - 5/4"; pillangó
I09008210	FIV.EVOLUTION	1/4" - 3/4"; pillangó
I09008220	FIV.EVOLUTION	1" - 5/4"; pillangó

## SZŰRŐ

- FILTER BALL GOLYÓSCSAPOKHOZ

IVAR.FM 028



- pótszűrő IVAR.51F, FP golyóscsapokhoz
- a szűrő porozitása 700 µm (0,7 mm)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
FM02801234	IVAR.FM 028	1/2" - 3/4"
FM028100	IVAR.FM 028	1"
FM028114	IVAR.FM 028	5/4"
FM028112	IVAR.FM 028	6/4"
FM028200	IVAR.FM 028	2"

## SZŰRŐ

- MENETES SZŰRŐKHÖZ

FIV.42 R



- pótszűrő FIV.08412 típusú menetes szűrőkhöz
- szűrő porozitása 400, 500 és 600 µm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
42R015	FIV.42 R	1/2"; 400 µm
42R020	FIV.42 R	3/4"; 400 µm
42R025	FIV.42 R	1"; 400 µm
42R032	FIV.42 R	5/4"; 500 µm
42R040	FIV.42 R	6/4"; 500 µm
42R050	FIV.42 R	2"; 500 µm
42R065	FIV.42 R	2 1/2"; 600 µm
42R080	FIV.42 R	3"; 600 µm
42R100	FIV.42 R	4"; 600 µm

**BORDÁZOTT ROZSDAMENTES CSŐ**

- RUGALMAS

IVAR.SITE-TR



- PN 15, T = +85 °C, 12 mm átmérőnél, anyacsavar mérete 1/2"
- PN 10, T = +85 °C, 16 mm átmérőnél, anyacsavar mérete 3/4"
- PN 5,5, T = +85 °C, 20 mm átmérőnél, anyacsavar mérete 1"
- víz, fűtés és szolár rendszerek installációjához
- anyag rozsdamentes AISI 304

Cikkszám	Típus	Specifikáció
H12M4000	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 4 m
H16M4000	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 4 m
H20M4000	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 4 m
H12M0030	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 30 m
H16M0030	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 30 m
H20M0030	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 30 m
H12M0050	IVAR.SITE-TR	12 mm; 1/2"; 50 m
H16M0050	IVAR.SITE-TR	16 mm; 3/4"; 50 m
H20M0050	IVAR.SITE-TR	20 mm; 1"; 50 m

**CSATLAKOZÓ KÉSZLET**

- IVAR.SITE-TR BORDÁZOTT ROZSDAMENTES CSÖVEKHEZ

IVAR.SITE-PS

IVAR.SITE-MA

IVAR.SITE-KR

IVAR.FASIT 202 W

IVAR.OMNIA SO

IVAR.SITE-LH

- IVAR.SITE-PS - készlet gyártáshoz, kompletizáció hollandi anyával IVAR.SITEF-TR csővégzöldéssel
- készlet tartalmaz: 20 db anyacsavar, 20 db félgűrű, 20 db tömítő alátét
- IVAR.SITE-MA - készlet 20 db anyacsavar
- IVAR.SITE-KR - készlet 20 db félgűrű
- IVAR.FASIT 202 W - tömítő alátét készlet víz, T = +180 °C
- IVAR.OMNIA SO - tömítő alátét készlet szolár, T = +370 °C
- IVAR.SITE-LH - présfej

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
H12MAC20	IVAR.SITE-PS	12 mm; 1/2"	20 / 20 / 20
H16MAC20	IVAR.SITE-PS	16 mm; 3/4"	20 / 20 / 20
H20MAC20	IVAR.SITE-PS	20 mm; 1"	20 / 20 / 20
M1600013	IVAR.SITE-MA	12 mm; 1/2"	20
M1600014	IVAR.SITE-MA	16 mm; 3/4"	20
M1600015	IVAR.SITE-MA	20 mm; 1"	20
M1600004	IVAR.SITE-KR	12 mm; 1/2"	20
M1600006	IVAR.SITE-KR	16 mm; 3/4"	20
M1600008	IVAR.SITE-KR	20 mm; 1"	20
I091GES12	IVAR.FASIT 202 W	12 mm; 1/2"	20
I091GES15	IVAR.FASIT 202 W	16 mm; 3/4"	20
I091GES17	IVAR.FASIT 202 W	20 mm; 1"	20
I091GES45	IVAR.OMNIA SO	12 mm; 1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	20
I091GES46	IVAR.OMNIA SO	16 mm; 3/4"; 24 x 16 x 2 mm	20
I091GES48	IVAR.OMNIA SO	20 mm; 1"; 30 x 21 x 2 mm	20
M1600003	IVAR.SITE-LH	12 mm; 16 mm; 1/2"- 3/4"	1
M1600002	IVAR.SITE-LH	20 mm; 1"	1

**KARMANTYÚ / ÁTMENET**

- IVAR.SITE-TR BORDÁZOTT ROZSDAMENTES CSÖVEKHEZ

IVAR.SITE-VS

- IVAR.SITE-TR bordázott rozsdamentes cső csatlakoztatásához vagy kötéséhez



Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
M1650010	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 1/2" M	10
M1650013	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 3/4" M	10
M1650014	IVAR.SITE-VS	1" M x 1" M	10
M1650012	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/8" M	10
M1650015	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/4" M	10
M1650016	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 1" M	10
M1650011	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/8" F	10
M1650017	IVAR.SITE-VS	1/2" M x 3/4" F	10
M1650018	IVAR.SITE-VS	3/4" M x 1" F	10

**FLEXI CSŐ ROZSDAMENTES FONAT**

**IVAR.2510**  
**IVAR.2512**



**ROZSDAMENTES**

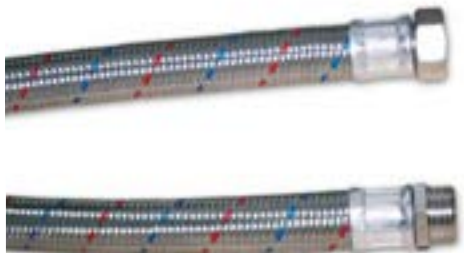
- PN 10 - 1/2" - 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" - 2", T = +110 °C
- belső - belső menet FF

Cikkszám	Típus	Specifikáció
25102150	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 50 cm
25102199	IVAR.2510	1/2" (14 x 20); 100 cm
25122750	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 50 cm
25122799	IVAR.2512	3/4" (19 x 26); 100 cm
25123450	IVAR.2512	1" (25 x 33); 50 cm
25123499	IVAR.2512	1" (25 x 33); 100 cm
25124250	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 50 cm
25124299	IVAR.2512	5/4" (32 x 42); 100 cm
25124850	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 50 cm
25124899	IVAR.2512	6/4" (40 x 53); 100 cm
25126050	IVAR.2512	2" (50 x 65); 50 cm
25126099	IVAR.2512	2" (50 x 65); 100 cm

**Megjegyzés:** 30 és 70 cm hosszúság rendelésre, a zárójelben lévő értékek a cső belső és külső átmérőjét jelzik mm -ben.

**FLEXI CSŐ ROZSDAMENTES FONAT**

**IVAR.2509**  
**IVAR.2511**



**ROZSDAMENTES**

- PN 10 - 1/2" - 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" - 2", T = +110 °C
- belső - külső menet FM

Cikkszám	Típus	Specifikáció
25092150	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 50 cm
25092199	IVAR.2509	1/2" (14 x 20); 100 cm
25112750	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 50 cm
25112799	IVAR.2511	3/4" (19 x 26); 100 cm
25113450	IVAR.2511	1" (25 x 33); 50 cm
25113499	IVAR.2511	1" (25 x 33); 100 cm
25114250	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 50 cm
25114299	IVAR.2511	5/4" (32 x 42); 100 cm
25114850	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 50 cm
25114899	IVAR.2511	6/4" (40 x 53); 100 cm

**Megjegyzés:** 30 és 70 cm hosszúság rendelésre, a zárójelben lévő értékek a cső belső és külső átmérőjét jelzik mm -ben.

**FLEXI CSŐ ROZSDAMENTES FONAT**

- KÖNYÖKKEL

**IVAR.2514**



**ROZSDAMENTES**

- PN 10 - 1/2" - 5/4", T = +110 °C
- PN 6 - 6/4" - 2", T = +110 °C
- külső menet - könyök hollandival MF

Cikkszám	Típus	Specifikáció
25142150	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 50 cm
25142199	IVAR.2514	1/2" (14 x 20); 100 cm
25142750	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 50 cm
25142799	IVAR.2514	3/4" (19 x 26); 100 cm
25143450	IVAR.2514	1" (25 x 33); 50 cm
25143499	IVAR.2514	1" (25 x 33); 100 cm
25144250	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 50 cm
25144299	IVAR.2514	5/4" (32 x 42); 100 cm

**Megjegyzés:** 30 és 70 cm hosszúság rendelésre, a zárójelben lévő értékek a cső belső és külső átmérőjét jelzik mm -ben.



**SZANITER FLEXI CSŐ**

- HAJLÉKONY (9 X 13)

IVAR.150201



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső – belső menet 3/8" FF

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
15020130	IVAR.150201	30 cm	25
15020140	IVAR.150201	40 cm	10
15020150	IVAR.150201	50 cm	10
15020160	IVAR.150201	60 cm	10
15020180	IVAR.150201	80 cm	10
15020199	IVAR.150201	100 cm	10
150201120	IVAR.150201	120 cm	10
150201150	IVAR.150201	150 cm	10
150201200	IVAR.150201	200 cm	10

**SZANITER FLEXI CSŐ**

- HAJLÉKONY (9 X 13)

IVAR.150202



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső menet - belső menet 3/8" F x 1/2" FF

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
15020230	IVAR.150202	30 cm	25
15020240	IVAR.150202	40 cm	10
15020250	IVAR.150202	50 cm	10
15020260	IVAR.150202	60 cm	10
15020280	IVAR.150202	80 cm	10
15020299	IVAR.150202	100 cm	10
150202120	IVAR.150202	120 cm	10
150202150	IVAR.150202	150 cm	10
150202200	IVAR.150202	200 cm	10

**SZANITER FLEXI CSŐ**

- HAJLÉKONY (9 X 13)

IVAR.150204



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső – belső menet 1/2" FF

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
15020430	IVAR.150204	30 cm	25
15020440	IVAR.150204	40 cm	10
15020450	IVAR.150204	50 cm	10
15020460	IVAR.150204	60 cm	10
15020480	IVAR.150204	80 cm	10
15020499	IVAR.150204	100 cm	10
150204150	IVAR.150204	150 cm	10
150204200	IVAR.150204	200 cm	10

**SZANITER FLEXI CSŐ**

- HAJLÉKONY (9 X 13)

IVAR.150104



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső – külső menet 1/2" FM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
15010430	IVAR.150104	30 cm	25
15010440	IVAR.150104	40 cm	10
15010450	IVAR.150104	50 cm	10
15010460	IVAR.150104	60 cm	10
15010480	IVAR.150104	80 cm	10
15010499	IVAR.150104	100 cm	10
150104150	IVAR.150104	150 cm	10



## SZANITER FLEXI CSŐ

- HAJLÉKONY (9 X 13)

IVAR.150101



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső - külső menet 3/8" FM

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
15010130	IVAR.150101	30 cm	25
15010140	IVAR.150101	40 cm	10
15010150	IVAR.150101	50 cm	10
15010160	IVAR.150101	60 cm	10
15010100	IVAR.150101	100 cm	10

## FLEXI CSÖVEK CSAPTELEPEKHEZ

- HAJLÉKONY (8 X 12)

IVAR.136010



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső menet - külső menet 3/8" F x M 10

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
13601040	IVAR.136010	40 cm	10
13601050	IVAR.136010	50 cm	10
13601060	IVAR.136010	60 cm	10

## FLEXI CSÖVEK CSAPTELEPEKHEZ

- HAJLÉKONY (8 X 12)

IVAR.136012



ROZSDAMENTES

5 ÉV GARANCIA

- PN 10, T = +90 °C
- fonat rozsdamentes, tömítéssel
- belső menet - külső menet 1/2" F x M 10

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
13601240	IVAR.136012	40 cm	10
13601250	IVAR.136012	50 cm	10
13601260	IVAR.136012	60 cm	10

## MOSÓGÉP CSŐ PVC

- HAJLÉKONY (10 X 16)

IVAR.60108



- PN 10, T = +30 °C
- tömítéssel
- belső menet - könyök hollandival 3/4" F x 3/4" F

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
60108020	IVAR.60108	200 cm	5
60108025	IVAR.60108	250 cm	5
60108030	IVAR.60108	300 cm	5

**SAROK GOLYÓSCSAP**

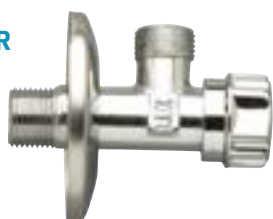
- SZŰRŐVEL

IVAR.KING



- PN 10, T = +90 °C
- anyacsavar nélkül
- anyag krómozott sárgaréz CW617N, szűrő rozsdamentes AISI 304L

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
8914C023	IVAR.KING	1/2" x 3/8"	24/96

**SAROKCSAP**IVAR.PARSEK  
IVAR.TWISTER  
IVAR.LUXOR

- PN 10, T = +90 °C
- IVAR.PARSEK, IVAR.TWISTER - anyacsavar nélkül
- IVAR.LUXOR - anyacsavarral
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
70802100	IVAR.PARSEK	1/2" x 3/8"	10
108100010	IVAR.TWISTER	1/2" x 3/8"	30/120
70812101	IVAR.LUXOR	1/2" x 1/2"	10

**SAROKCSAP**

- SZŰRŐVEL

IVAR.70872



- PN 10, T = +90 °C
- anyacsavarral
- anyag krómozott sárgaréz CW617N, szűrő rozsdamentes AISI 304L

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
70872101	IVAR.70872	1/2" x 3/8"	10

**KOMBINÁLT SAROKCSAP**

IVAR.ART.250



- PN 6, T = +80 °C
- mosógépcsap, kombinálható, még egy készülék csatlakoztatható
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
ART.250	IVAR.ART.250	1/2" x (3/4" + 3/8")	10/100

**GOLYÓS MOSÓGÉPCSAP, SAROK**

IVAR.08101



- PN 10, T = +90 °C
- 108101013 - visszacsapó szeleppel
- 108101012 - visszacsapó szelep nélkül
- anyacsavar nélkül
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
108101013	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	60
108101012	IVAR.08101	1/2" x 3/4"	24/96

**MOSÓGÉPCSAP**

IVAR.70312



- PN 10, T = +90 °C
- hosszabbító nélkül
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
70312100	IVAR.70312	1/2" x (1/2" x 3/4")	10

**MOSÓGÉPCSAP**

IVAR.70370



- PN 10, T = +90 °C
- hosszabbítóval
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
70370000	IVAR.70370	3/4"	10

**GOLYÓS MOSÓGÉPCSAP, SAROK**  
- SZŰRŐVEL

IVAR.ART.240



- PN 10, T = +90 °C
- anyacsavar nélkül
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
ART.240	IVAR.ART.240	1/2" x 3/4"	10/100

**GOLYÓS SAROKCSAP**  
- SZŰRŐVEL

IVAR.ART.230

IVAR.ART.224



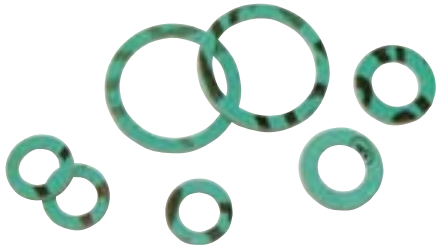
- PN 10, T = +90 °C
- anyacsavar nélkül
- anyag krómozott sárgaréz CW617N

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
ART.230	IVAR.ART.230	1/2" x 1/2"	10
ART.224	IVAR.ART.224	1/2" x 3/8"	100

## UNIVERZÁLIS GUMITÖMÍTÉS

- MENETES CSATLAKOZÁSOKHOZ

## IVAR.FASIT 202 W



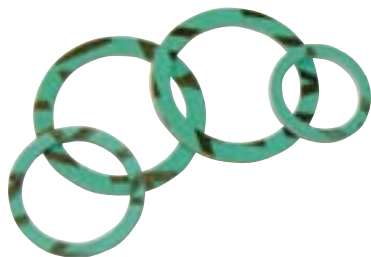
- PN 16, T max. +180 °C, vastagság 1,8 mm
- magasnyomású univerzális gumitömítés
- használat víz, fűtés, élelmiszeripar
- azbeszt nélküli
- húzó nyomás DIN 28090 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1727GES11	IVAR.FASIT 202 W	3/8"; 14,6 x 9 x 1,8 mm	100
1727GES12	IVAR.FASIT 202 W	1/2"; 18,5 x 11 x 1,8 mm	100
1727GES15	IVAR.FASIT 202 W	3/4"; 24 x 16 x 1,8 mm	100
1727GES17	IVAR.FASIT 202 W	1"; 30 x 21 x 1,8 mm	100
1727GES18	IVAR.FASIT 202 W	5/4"; 38,6 x 30 x 1,8 mm	100
1727GES19	IVAR.FASIT 202 W	6/4"; 44,5 x 36 x 1,8 mm	100
1727GES20	IVAR.FASIT 202 W	2"; 56 x 44 x 1,8 mm	100

## UNIVERZÁLIS GUMITÖMÍTÉS

- MENETES FŰTÉSI SZERELVÉNYEKHEZ

## IVAR.FASIT 202 SR

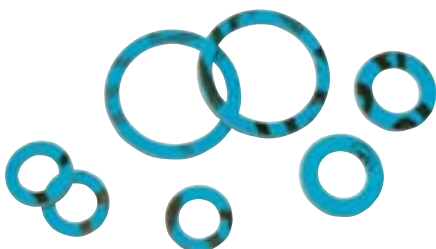


- PN 16, T max. +180 °C, vastagság 1,8 mm
- magasnyomású univerzális gumitömítés
- használat víz, fűtés, élelmiszeripar
- azbeszt nélküli
- húzó nyomás DIN 28090 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1727GES33	IVAR.FASIT 202 SR	1/2"; 24 x 16 x 1,8 mm	100
1727GES34	IVAR.FASIT 202 SR	3/4"; 30 x 21 x 1,8 mm	100
1727GES36	IVAR.FASIT 202 SR	1"; 38,5 x 27 x 1,8 mm	100
1727GES38	IVAR.FASIT 202 SR	5/4"; 43,5 x 33 x 1,8 mm	100
1727GES39	IVAR.FASIT 202 SR	6/4"; 56 x 43,5 x 1,8 mm	100

## MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ GUMI TÖMÍTÉS

## IVAR.OMNIA SO



- PN 16, T max. +370 °C, vastagság 2 mm
- magasnyomású univerzális gumitömítés magas hőmérsékletre és menetes csatlakozáshoz
- használat víz, fűtés, élelmiszeripar, szolár rendszerek
- azbeszt nélküli
- húzó nyomás DIN 28090 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1091GES45	IVAR.OMNIA SO	1/2"; 18,5 x 11 x 2 mm	100
1091GES46	IVAR.OMNIA SO	3/4"; 24 x 16 x 2 mm	100
1091GES48	IVAR.OMNIA SO	1"; 30 x 21 x 2 mm	100

**UNIVERZÁLIS GUMITÖMÍTÉS**  
- KARIMA CSATLAKOZÁSHOZ

**IVAR.FASIT 202 PN 10/16**



- PN 10/16, T max. +180 °C, vastagság 2 mm
- magasnyomású univerzális gumitömítés
- használat víz, fűtés, élelmiszeripar
- azbeszt nélküli
- húzó nyomás DIN 28090 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1727GES60	IVAR.FASIT 202	DN 15; 50 x 22 x 2 mm	1
1727GES61	IVAR.FASIT 202	DN 20; 61 x 27 x 2 mm	1
1727GES62	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 34 x 2 mm	1
1727GES63	IVAR.FASIT 202	DN 32; 82 x 42,5 x 2 mm	1
1727GES64	IVAR.FASIT 202	DN 40; 93 x 47,5 x 2 mm	1
1727GES65	IVAR.FASIT 202	DN 50; 107 x 59,5 x 2 mm	1
1727GES66	IVAR.FASIT 202	DN 65; 127 x 76 x 2 mm	1
1727GES67	IVAR.FASIT 202	DN 80; 142 x 89 x 2 mm	1
1727GES68	IVAR.FASIT 202	DN 100; 163 x 117 x 2 mm	1
1727GES68A	IVAR.FASIT 202	DN 125; 192 x 133 x 2 mm	1
1727GES69	IVAR.FASIT 202	DN 150; 211 x 168 x 2 mm	1
1727GES70	IVAR.FASIT 202	DN 200; 274 x 220 x 2 mm	1

**UNIVERZÁLIS GUMITÖMÍTÉS**  
- KARIMA CSATLAKOZÁSHOZ

**IVAR.FASIT 202 PN 6**



- PN 6, T max. +180 °C, vastagság 2 mm
- magasnyomású univerzális gumitömítés
- használat víz, fűtés, élelmiszeripar
- azbeszt nélküli
- húzó nyomás DIN 28090 szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Csomagolás
1727GES49	IVAR.FASIT 202	DN 20; 54 x 26 x 2 mm	1
1727GES50	IVAR.FASIT 202	DN 25; 70 x 30 x 2 mm	1
1727GES51	IVAR.FASIT 202	DN 32; 75 x 40 x 2 mm	1
1727GES52	IVAR.FASIT 202	DN 40; 85 x 45 x 2 mm	1
1727GES53	IVAR.FASIT 202	DN 50; 96 x 60 x 2 mm	1
1727GES54	IVAR.FASIT 202	DN 65; 115 x 76 x 2 mm	1
1727GES55	IVAR.FASIT 202	DN 80; 132 x 89 x 2 mm	1
1727GES56	IVAR.FASIT 202	DN 100; 152 x 108 x 2 mm	1
1727GES57	IVAR.FASIT 202	DN 125; 182 x 133 x 2 mm	1
1727GES58	IVAR.FASIT 202	DN 150; 207 x 159 x 2 mm	1
1727GES59	IVAR.FASIT 202	DN 200; 262 x 216 x 2 mm	1

**UNIVERZÁLIS GUMITÖMÍTÉS KÉSZLET IVAR.FASIT 202 W A IVAR.OMNIA SO**

**IVAR.MIX - FASO 1**



- univerzális gumitömítés készlet tartalmaz:  
IVAR.FASIT 202 W - 3/8" - 100 db; 1/2" - 50 db; 3/4" - 40 db; 1" - 30 db; 5/4" - 25 db; 6/4" - 10 db  
IVAR.OMNIA SO - 1/2" - 50 db; 3/4" - 40 db; 1" - 30 db

Cikkszám	Típus
1727SMI03	IVAR.MIX - FASO 1

**UNIVERZÁLIS GUMI ÉS PTFE TÖMÍTÉS KÉSZLET**

**IVAR.MIX - T9**  
**IVAR.MIX - T12**



- univerzális gumi és PTFE tömítés készlet tartalmaz:  
IVAR.MIX - T9 tartalmaz 9 különböző fajta tömítést  
IVAR.MIX - T12 tartalmaz 12 különböző fajta tömítést

Cikkszám	Típus
1727SMI01	IVAR.MIX - T9
1727SMI02	IVAR.MIX - T12

IVÓVÍZ



# 14

## **ROZSDAMENTES ÉS KARIMÁS SZERELVÉNYEK**





## KARIMÁS GOLYÓSCSAP

BRA.B1.000



IVÓVÍZ

TÖMÍTÉS NBR

- max. nyomás 16 bar, (cső vége max. 10 bar), karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +100 °C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek és sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJL250 golyó krómoxidált sárgaréz CuZn40Pb2
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár 2x NBR
- egyrészes, teljes átfolyás, felhasználás meghajtóval is, csatlakozás ISO 5211 szerint
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
B100020	BRA.B1.000	DN 20; L = 40 mm
B100025	BRA.B1.000	DN 25; L = 50 mm
B100032	BRA.B1.000	DN 32; L = 55 mm
B100040	BRA.B1.000	DN 40; L = 65 mm
B100050	BRA.B1.000	DN 50; L = 80 mm
B100065	BRA.B1.000	DN 65; L = 100 mm
B100080	BRA.B1.000	DN 80; L = 120 mm
B100100	BRA.B1.000	DN 100; L = 130 mm

## KARIMÁS GOLYÓSCSAP

BRA.B2.100



IVÓVÍZ

TÖMÍTÉS NBR

- max. nyomás 16 bar, (cső vége max. 10 bar), karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +100 °C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek és sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, golyó sárgaréz CuZn40Pb2, szár krómoxidált sárgaréz
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár 2x NBR
- osztható testel, teljes átfolyás, felhasználás meghajtóval is, csatlakoztatás ISO 5211 szerint
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
B2100020	BRA.B2.100	DN 20; L = 120 mm
B2100025	BRA.B2.100	DN 25; L = 125 mm
B2100032	BRA.B2.100	DN 32; L = 130 mm
B2100040	BRA.B2.100	DN 40; L = 140 mm
B2100050	BRA.B2.100	DN 50; L = 150 mm
B2100065	BRA.B2.100	DN 65; L = 170 mm
B2100080	BRA.B2.100	DN 80; L = 180 mm
B2100100	BRA.B2.100	DN 100; L = 190 mm
B2100125	BRA.B2.100	DN 125; L = 200 mm
B2100150	BRA.B2.100	DN 150; L = 210 mm

## KARIMÁS GOLYÓSCSAP

BRA.B2.111



TÖMÍTÉS NBR

- max. nyomás 16 bar, (cső vége max. 10 bar), karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +100 °C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek és sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, golyó és szár rozsdamentes acél AISI 304
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár 2x NBR
- osztható testel, teljes átfolyás, felhasználás meghajtóval is, csatlakoztatás ISO 5211 szerint
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
B2111015	BRA.B2.111	DN 15; L = 115 mm
B2111020	BRA.B2.111	DN 20; L = 120 mm
B2111025	BRA.B2.111	DN 25; L = 125 mm
B2111032	BRA.B2.111	DN 32; L = 130 mm
B2111040	BRA.B2.111	DN 40; L = 140 mm
B2111050	BRA.B2.111	DN 50; L = 150 mm
B2111065	BRA.B2.111	DN 65; L = 170 mm
B2111080	BRA.B2.111	DN 80; L = 180 mm
B2111100	BRA.B2.111	DN 100; L = 190 mm
B2111125	BRA.B2.111	DN 125; L = 200 mm
B2111150	BRA.B2.111	DN 150; L = 210 mm

**KARIMÁS GOLYÓSCSAP**
**BRA.B2.100 FKM**


IVÓVÍZ

TÖMÍTÉS FKM

- max. nyomás 16 bar, (cső vége max. 10 bar), karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +150 °C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek és sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, golyó sárgaréz CuZn40Pb2, szár krómozott sárgaréz
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár 2x FKM (Viton®)
- osztható testel, teljes átfolyás, felhasználás meghajtóval is, csatlakoztatás ISO 5211 szerint
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
B2100020FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 20; L = 120 mm
B2100025FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 25; L = 125 mm
B2100032FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 32; L = 130 mm
B2100040FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 40; L = 140 mm
B2100050FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 50; L = 150 mm
B2100065FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 65; L = 170 mm
B2100080FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 80; L = 180 mm
B2100100FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 100; L = 190 mm
B2100125FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 125; L = 200 mm
B2100150FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 150; L = 210 mm
B2100200FKM	BRA.B2.100 FKM	DN 200; L = 400 mm

**KARIMÁS GOLYÓSCSAP**
**BRA.B2.100 GAS**


GÁZ

TÖMÍTÉS NBR

- max. nyomás 16 bar, (cső vége max. 10 bar), karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +70 °C
- gáz G1 és G2 osztály PED 2014/68/EU szerint, sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, golyó sárgaréz CuZn40Pb2, szár krómozott sárgaréz
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár 2x NBR
- osztható testel, teljes átfolyás, felhasználás meghajtóval is, csatlakoztatás ISO 5211 szerint
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
B2100020GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 20; L = 120 mm
B2100025GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 25; L = 125 mm
B2100032GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 32; L = 130 mm
B2100040GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 40; L = 140 mm
B2100050GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 50; L = 150 mm
B2100065GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 65; L = 170 mm
B2100080GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 80; L = 180 mm
B2100100GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 100; L = 190 mm
B2100125GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 125; L = 200 mm
B2100150GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 150; L = 210 mm
B2100200GAS	BRA.B2.100 GAS	DN 200; L = 400 mm

**KARIMÁS GOLYÓSCSAP**
**BRA.02.622**


IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -25 °C – +150 °C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek és sűrített levegő
- test anyaga: rozsdamentes A351 CF8M, golyó és szár rozsdamentes AISI 316
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár PTFE és FKM (Viton®)
- osztható testel, teljes átfolyás, felhasználás meghajtóval is, csatlakoztatás ISO 5211 szerint
- antisztatikus kialakítás, zárható karral
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I02622015	BRA.02.622	DN 15; L = 115 mm
I02622020	BRA.02.622	DN 20; L = 120 mm
I02622025	BRA.02.622	DN 25; L = 125 mm
I02622032	BRA.02.622	DN 32; L = 130 mm
I02622040	BRA.02.622	DN 40; L = 140 mm
I02622050	BRA.02.622	DN 50; L = 150 mm
I02622065	BRA.02.622	DN 65; L = 170 mm
I02622080	BRA.02.622	DN 80; L = 180 mm
I02622100	BRA.02.622	DN 100; L = 190 mm
I02622125	BRA.02.622	DN 125; L = 325 mm
I02622150	BRA.02.622	DN 150; L = 350 mm

**MENETES GYÓLYÓSCSAP**

- EGYRÉSZES

BRA.A3.622



IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 63 bar, menetek dimenziói 1/4" - 2" ISO 228-1 szerint
- T = -25 °C – +180 °C
- fűtés és klimatizáció, ivóvíz, olajok és szénhidrogének
- test anyaga: rozsdamentes A351 CF8M, golyó és szár rozsdamentes AISI 316
- tömítés anyaga: golyó és szár PTFE
- egyrésztes, szűkített átfolyás
- antisztatikus kivitel, zárható karral
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
A3622014	BRA.A3.622	1/4"; L = 40 mm
A3622038	BRA.A3.622	3/8"; L = 45 mm
A3622012	BRA.A3.622	1/2"; L = 56 mm
A3622034	BRA.A3.622	3/4"; L = 59 mm
A3622100	BRA.A3.622	1"; L = 71 mm
A3622114	BRA.A3.622	5/4"; L = 76 mm
A3622112	BRA.A3.622	6/4"; L = 85 mm
A3622200	BRA.A3.622	2"; L = 99 mm

**MENETES GYÓLYÓSCSAP**

- KÉTRÉSZES

BRA.B3.622



IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 63 bar, menetek dimenziói 1/4" - 4" ISO 228-1 szerint
- T = -25 °C – +180 °C
- fűtés és klimatizáció, ivóvíz, olajok és szénhidrogének
- test anyaga: rozsdamentes A351 CF8M, golyó és szár rozsdamentes AISI 316
- tömítés anyaga: golyó és szár PTFE
- kétrésztes, teljes átfolyás
- antisztatikus kivitel, zárható karral
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
B3622014	BRA.B3.622	1/4"; L = 49 mm
B3622038	BRA.B3.622	3/8"; L = 49 mm
B3622012	BRA.B3.622	1/2"; L = 57 mm
B3622034	BRA.B3.622	3/4"; L = 64 mm
B3622100	BRA.B3.622	1"; L = 77 mm
B3622114	BRA.B3.622	5/4"; L = 90 mm
B3622112	BRA.B3.622	6/4"; L = 105 mm
B3622200	BRA.B3.622	2"; L = 125 mm
B3622212	BRA.B3.622	2 1/2"; L = 154 mm
B3622300	BRA.B3.622	3"; L = 173 mm
B3622400	BRA.B3.622	4"; L = 221 mm

**MENETES GYÓLYÓSCSAP**

- HÁROMRÉSZES

BRA.C3.622



IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 63 bar, menetek dimenziói 1/4" - 4" ISO 228-1 szerint
- T = -25 °C – +180 °C
- fűtés és klimatizáció, ivóvíz, vegyipar, olajok és szénhidrogének
- test anyaga: rozsdamentes A351 CF8M, golyó és szár rozsdamentes AISI 316
- tömítés anyaga: golyó PTFE, szár PTFE és FKM (Viton®)
- háromrésztes, teljes átfolyás, kiegészíthető elektromos meghajtóval (ISO 5211 szerint)
- antisztatikus kivitel, zárható karral
- nem alkalmas gőzre és átfolyás szabályozására

Cikkszám	Típus	Specifikáció
C3622014	BRA.C3.622	1/4"; L = 48 mm
C3622038	BRA.C3.622	3/8"; L = 48 mm
C3622012	BRA.C3.622	1/2"; L = 54 mm
C3622034	BRA.C3.622	3/4"; L = 73 mm
C3622100	BRA.C3.622	1"; L = 80 mm
C3622114	BRA.C3.622	5/4"; L = 90 mm
C3622112	BRA.C3.622	6/4"; L = 102 mm
C3622200	BRA.C3.622	2"; L = 118 mm
C3622212	BRA.C3.622	2 1/2"; L = 151 mm
C3622300	BRA.C3.622	3"; L = 182 mm
C3622400	BRA.C3.622	4"; L = 218 mm

**KARIMAKÖZTI ZÁRÓBILLENTYŰ  
WAFER J9**
**BRA.J9.100**

CE



- max. nyomás 16 bar, karimák PN16/PN10/PN6 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +120 °C
- fűtés és klimatizáció, vízvezetékek sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, korong nikkelezett öntvény
- tömítés/liner anyaga: EPDM
- zárható kar
- nem alkalmas gőzre és folyadékokra olajokkal vagy szénhidrogénnel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
J9.100.025	BRA.J9.100	DN 25; L = 33 mm
J9.100.032	BRA.J9.100	DN 32; L = 33 mm
J9.100.040	BRA.J9.100	DN 40; L = 33 mm
J9.100.050	BRA.J9.100	DN 50; L = 43 mm
J9.100.065	BRA.J9.100	DN 65; L = 46 mm
J9.100.080	BRA.J9.100	DN 80; L = 46 mm
J9.100.100	BRA.J9.100	DN 100; L = 52 mm
J9.100.125	BRA.J9.100	DN 125; L = 56 mm
J9.100.150	BRA.J9.100	DN 150; L = 56 mm
J9.100.200	BRA.J9.100	DN 200; L = 60 mm
J9.100.250	BRA.J9.100	DN 250; L = 68 mm
J9.100.300	BRA.J9.100	DN 300; L = 78 mm

**KARIMAKÖZTI ZÁRÓBILLENTYŰ  
WAFER J9**
**BRA.J9.120**

CE

IVÓVÍZ



- max. nyomás 16 bar, karimák PN16/PN10/PN6 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +120 °C
- fűtés és klimatizáció, vízvezetékek sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, korong rozsdamentes AISI 316
- tömítés/liner anyaga: EPDM
- zárható kar
- nem alkalmas gőzre és folyadékokra olajokkal vagy szénhidrogénnel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
J9.120.025	BRA.J9.120	DN 25; L = 33 mm
J9.120.032	BRA.J9.120	DN 32; L = 33 mm
J9.120.040	BRA.J9.120	DN 40; L = 33 mm
J9.120.050	BRA.J9.120	DN 50; L = 43 mm
J9.120.065	BRA.J9.120	DN 65; L = 46 mm
J9.120.080	BRA.J9.120	DN 80; L = 46 mm
J9.120.100	BRA.J9.120	DN 100; L = 52 mm
J9.120.125	BRA.J9.120	DN 125; L = 56 mm
J9.120.150	BRA.J9.120	DN 150; L = 56 mm
J9.120.200	BRA.J9.120	DN 200; L = 60 mm
J9.120.250	BRA.J9.120	DN 250; L = 68 mm
J9.120.300	BRA.J9.120	DN 300; L = 78 mm

**KARIMAKÖZTI ZÁRÓBILLENTYŰ  
WAFER J9**
**BRA.J9.101 GAS**

CE

GÁZ



- max. nyomás 16 bar, karimák PN16/PN10/PN6 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +70 °C
- gáz G1 osztály a PED 2014/68/EU szerint, sűrített levegő
- test anyaga: öntvény GJS 400-15, korong nikkelezett öntvény
- tömítés/liner anyaga: NBR
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
J9.101.032	BRA.J9.101 GAS	DN 32; L = 33 mm
J9.101.040	BRA.J9.101 GAS	DN 40; L = 33 mm
J9.101.050	BRA.J9.101 GAS	DN 50; L = 43 mm
J9.101.065	BRA.J9.101 GAS	DN 65; L = 46 mm
J9.101.080	BRA.J9.101 GAS	DN 80; L = 46 mm
J9.101.100	BRA.J9.101 GAS	DN 100; L = 52 mm
J9.101.125	BRA.J9.101 GAS	DN 125; L = 56 mm
J9.101.150	BRA.J9.101 GAS	DN 150; L = 56 mm
J9.101.200	BRA.J9.101 GAS	DN 200; L = 60 mm
J9.101.250	BRA.J9.101 GAS	DN 250; L = 68 mm

## KARIMAKÖZTI ZÁRÓBILLENTYŰ WAFER J9

BRA.J9.622 FKM



CE ROZSDAMENTES

- max. nyomás 16 bar, karimák PN16/PN10/PN6 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +150 °C
- fűtés és klimatizáció, vegyipar, olajok és szénhidrogének, sűrített levegő élelmiszer és vegyipar
- test és korong anyaga: rozsdamentes AISI 316
- tömítés/liner anyaga: FKM (VitonR)
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
J9.622.040	BRA.J2.622 FKM	DN 40; L = 33 mm
J9.622.050	BRA.J2.622 FKM	DN 50; L = 43 mm
J9.622.065	BRA.J2.622 FKM	DN 65; L = 46 mm
J9.622.080	BRA.J2.622 FKM	DN 80; L = 46 mm
J9.622.100	BRA.J2.622 FKM	DN 100; L = 52 mm
J9.622.125	BRA.J2.622 FKM	DN 125; L = 56 mm
J9.622.150	BRA.J2.622 FKM	DN 150; L = 56 mm
J9.622.200	BRA.J2.622 FKM	DN 200; L = 60 mm

## KARIMÁS TOLÓZÁR PUHA TÖMÍTÉSSEL

BRA.20.900



CE

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +85°C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek és szennyvizek
- test anyaga: öntvény GJS 500-7, szár AISI 420, ék öntvény EPDM bevonattal
- szár négy NBR O-gyűrűvel, orsó nem emelkedő
- nem alkalmas gőzre és folyadékokra olajokkal vagy szénhidrogénnel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
20900050	BRA.20.900	DN 50; L = 150 mm
20900065	BRA.20.900	DN 65; L = 170 mm
20900080	BRA.20.900	DN 80; L = 180 mm
20900100	BRA.20.900	DN 100; L = 190 mm
20900125	BRA.20.900	DN 125; L = 200 mm
20900150	BRA.20.900	DN 150; L = 210 mm
20900200	BRA.20.900	DN 200; L = 230 mm
20900250	BRA.20.900	DN 250; L = 250 mm
20900300	BRA.20.900	DN 300; L = 270 mm

## KARIMÁS ELZÁRÓ ÉS SZABÁLYOZÓ SZELEP

BRA.EKOFLUX L



## A KÉSZLET EREJÉIG

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C – +140 °C
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezetékek, forró víz +140 °C-ig
- test anyaga: öntvény GJL 250, szár sárgaréz, szár tömítése EPDM
- felhasználás vízre legfeljebb 50% -os glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre és folyadékokra olajokkal vagy szénhidrogénnel

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EKOFLUX.L065	BRA.EKOFLUX L	DN 65; Kvs 100,00 m³/h
EKOFLUX.L080	BRA.EKOFLUX L	DN 80; Kvs 111,90 m³/h
EKOFLUX.L100	BRA.EKOFLUX L	DN 100; Kvs 155,00 m³/h



## MOTOROS MEGHAJTÓ

- WAFER J9 KARIMAKÖZTI ZÁRÓBILLENTYŰVEL

IVAR.SAL + BRA.J9.100

IVAR.SQL + BRA.J9.100



IVAR.SAL



BRA.J9.100



IVAR.SQL

- elektromos motoros meghajtók BRA.J9 szelepekhez kézi vezérlés lehetőségével
- az elektromos meghajtó kiválasztásához elengedhetetlen ismerni a szükséges forgató nyomatékot az adott szerelvényhez és a rendszer nyomásnak megfelelően
- **IVAR.SAL31** - 230 V; 3pontos; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SAL81** - 24 V; 3pontos; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SAL61** - 24 V; vezérlés 0 - 10 V; 120 s; 40 Nm
- **IVAR.SQL36E50** - 230 V; 3pontos; 25 s; 40 Nm
- **IVAR.SQL36E65** - 230 V; 3pontos; 6 s; 100 Nm

Cikkszám	Specifikáció
<b>J9.40.SAL31</b>	DN 40; 230 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.40.SAL81</b>	DN 40; 24 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.40.SAL61</b>	DN 40; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm
<b>J9.50.SAL31</b>	DN 50; 230 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.50.SAL81</b>	DN 50; 24 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.50.SAL61</b>	DN 50; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm
<b>J9.65.SAL31</b>	DN 65; 230 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.65.SAL81</b>	DN 65; 24 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.65.SAL61</b>	DN 65; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm
<b>J9.80.SAL31</b>	DN 80; 230 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.80.SAL81</b>	DN 80; 24 V; (3pontos); 120 s; 40 Nm
<b>J9.80.SAL61</b>	DN 80; 24 V; (0-10 V); 120 s; 40 Nm
<b>J9.100.SQL36E65</b>	DN100; 230 V; (3pontos); 100 Nm - 16 bar max. rendszer nyomásig
<b>J9.125.SQL36E65</b>	DN125; 230 V; (3pontos); 100 Nm - 16 bar max. rendszer nyomásig
<b>SAL31.00T40</b>	230 V; 3pontos; 120 s; 40 Nm
<b>SAL81.00T40</b>	24 V; 3pontos; 120 s; 40 Nm
<b>SAL61.00T40</b>	24 V; řízení 0 - 10 V; 120 s; 40 Nm
<b>IVAR.SQL36E50F05</b>	230 V; 3pontos; 25 s; 40 Nm
<b>IVAR.SQL36E65</b>	230 V; 3pontos; 6 s; 100 Nm
<b>Q/Q0911BR</b>	adapter szerelvény szárhoz 9 mm/11 mm
<b>Q/Q0914BR</b>	adapter szerelvény szárhoz 9 mm/14 mm
<b>Q/Q1114BR</b>	adapter szerelvény szárhoz 11 mm/14 mm
<b>Q/Q1117BR</b>	adapter szerelvény szárhoz 11 mm/17 mm
<b>Q/Q1417BR</b>	adapter szerelvény szárhoz 14 mm/17 mm
<b>J9.RED.09</b>	adapter az IVAR.SAL-hoz horonnyal 9 mm
<b>J9.RED.11</b>	adapter az IVAR.SAL-hoz horonnyal 11 mm
<b>J9.RED.14</b>	adapter az IVAR.SAL-hoz horonnyal 14 mm

## PNEUMATIKUS MEGHAJTÓK

- BRA.B2 KARIMÁS GÖLYŐSCSAPOKHOZ

ELÉRHETŐK KÉRÉSRE

## KARIMÁS VISSZACSAPÓ SZELEP

BRA.F5.000



CE IVÓVÍZ

- max. nyomás 16 bar (DN 250 - 10 bar), karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- DN 50 - DN 100 – test öntvény, tengely és korong: sárgaréz, tömítés NBR
- DN 125 - DN 250 – test, tengely és korong: öntvény, tömítés NBR
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő, olajok és szénhidrogén
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar, nyitónyomás pozíciótól függően – lásd műszaki adatlap
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F5000050	BRA.F5.000	DN 50; L = 100 mm
F5000065	BRA.F5.000	DN 65; L = 120 mm
F5000080	BRA.F5.000	DN 80; L = 140 mm
F5000100	BRA.F5.000	DN 100; L = 170 mm
F5000125	BRA.F5.000	DN 125; L = 200 mm
F5000150	BRA.F5.000	DN 150; L = 230 mm
F5000200	BRA.F5.000	DN 200; L = 300 mm
F5000250	BRA.F5.000	DN 250; L = 370 mm

## SZŰRŐ SZÍVÓKOSÁRHOZ

BRA.50.000



szerelési példa BRA.F5.000 -ra

- karimákhoz PN 16 EN 1092-1 szerint
- anyag: horganyzott acél (rendelésre BRA.53.000 – anyag rozsdamentes AISI 316)
- nyílások mérete 5 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
50000050	BRA.50.000	DN 50; L = 80 mm
50000065	BRA.50.000	DN 65; L = 100 mm
50000080	BRA.50.000	DN 80; L = 120 mm
50000100	BRA.50.000	DN 100; L = 150 mm
50000125	BRA.50.000	DN 125; L = 175 mm
50000150	BRA.50.000	DN 150; L = 200 mm
50000200	BRA.50.000	DN 200; L = 250 mm
50000250	BRA.50.000	DN 250; L = 300 mm

## MENETES VISSZACSAPÓ SZELEP

BRA.T5.000



CE IVÓVÍZ

- max. nyomás 16 bar, menetek 2" - 4" F/F ISO 228-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag – test öntvény, tengely és korong: sárgaréz, tömítés NBR
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő, olajok és szénhidrogének
- szerelés minden pozícióban, nyitónyomás pozíciótól függően – lásd műszaki adatlap
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal

Cikkszám	Típus	Specifikáció
T5000200	BRA.T5.000	2"; L = 140 mm
T5000212	BRA.T5.000	2 1/2"; L = 167 mm
T5000300	BRA.T5.000	3"; L = 177 mm
T5000400	BRA.T5.000	4"; L = 208 mm

## SZŰRŐ SZÍVÓKOSÁRHOZ

BRA.51.000



szerelési példa BRA.T5.000 -ra

- becsavarás belső menetbe 2" - 4" F
- anyag: rozsdamentes AISI 304, menet nejlon
- nyílások mérete 1,2 mm

Cikkszám	Típus	Specifikáció
51000200	BRA.51.000	2"; L = 85 mm
51000212	BRA.51.000	2 1/2"; L = 85 mm
51000300	BRA.51.000	3"; L = 105 mm
51000400	BRA.51.000	4"; L = 118 mm



## KARIMAKÖZTI RUGÓS VISSZACSAPÓ SZELEP

**BRA.W6.020**



CE

- max. nyomás 16 bar
- karimák közé PN 16/PN 10/PN 6 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyaga - test: öntvény GJL 250, korong és válaszfal: rozsdamentes A351 CF8M, rugó: AISI 316, tömítés NBR
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, olajok és szénhidrogének
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar, nyitónyomás dimenziótól függően – lásd műszaki adatlap
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
W6020032	BRA.W6.020	DN 32; L = 28 mm
W6020040	BRA.W6.020	DN 40; L = 31,5 mm
W6020050	BRA.W6.020	DN 50; L = 40 mm
W6020065	BRA.W6.020	DN 65; L = 46 mm
W6020080	BRA.W6.020	DN 80; L = 50 mm
W6020100	BRA.W6.020	DN 100; L = 60 mm

## KARIMAKÖZTI RUGÓS VISSZACSAPÓ SZELEP

**BRA.W6.626**



CE

IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 40 bar
- karimák közé PN 16/PN 10/PN 6 EN 1092-1 szerint
- T = -20 °C max. +350 °C
- anyag - test, korong és válaszfal: rozsdamentes A351 CF8M, rugó: AISI 316, tömítés: vas-vas
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomások, olajok és szénhidrogén, vegyipar
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar, nyitónyomás dimenziótól függően – lásd műszaki adatlap
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal

Cikkszám	Típus	Specifikáció
W6626015	BRA.W6.626	DN 15; L = 16 mm
W6626020	BRA.W6.626	DN 20; L = 19 mm
W6626025	BRA.W6.626	DN 25; L = 21 mm
W6626032	BRA.W6.626	DN 32; L = 27 mm
W6626040	BRA.W6.626	DN 40; L = 31 mm
W6626050	BRA.W6.626	DN 50; L = 40 mm
W6626065	BRA.W6.626	DN 65; L = 46 mm
W6626080	BRA.W6.626	DN 80; L = 50 mm
W6626100	BRA.W6.626	DN 100; L = 60 mm

## MENETES VISSZACSAPÓ SZELEP ROZSDAMENTES

**BRA.Y6.623**



CE

IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 40 bar, menettel 1/4" - 2" F/F ISO 228-1 szerint
- T = -20 °C max. +180 °C
- anyag - test, korong: rozsdamentes A351 CF8M, rugó: AISI 316, tömítés: PTFE
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomások, olajok és szénhidrogén, élelmiszer és vegyipar
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
Y6623014	BRA.Y6.623	1/4"; L = 64 mm
Y6623038	BRA.Y6.623	3/8"; L = 64 mm
Y6623012	BRA.Y6.623	1/2"; L = 64 mm
Y6623034	BRA.Y6.623	3/4"; L = 79 mm
Y6623100	BRA.Y6.623	1"; L = 90 mm
Y6623114	BRA.Y6.623	5/4"; L = 106 mm
Y6623112	BRA.Y6.623	6/4"; L = 119 mm
Y6623200	BRA.Y6.623	2"; L = 240 mm

## KARIMAKÖZTI PILLANGÓ VISSZACSAPÓ SZELEP

BRA.D6.031



CE

- max. nyomás 16 bar DN 300 -ig; 10 bar DN 350 - 600
- szerelés karimák közé PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag - test: GJL 250, korong: GJS 400, szeg, rugó: AISI 316, tömítés: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomás
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar, min. nyitónyomás 0,1 bar

Cikkszám	Típus	Specifikáció
D6031050	BRA.D6.031	DN 50; L = 43 mm
D6031065	BRA.D6.031	DN 65; L = 46 mm
D6031080	BRA.D6.031	DN 80; L = 64 mm
D6031100	BRA.D6.031	DN 100; L = 64 mm
D6031125	BRA.D6.031	DN 125; L = 70 mm
D6031150	BRA.D6.031	DN 150; L = 76 mm
D6031200	BRA.D6.031	DN 200; L = 89 mm
D6031250	BRA.D6.031	DN 250; L = 114 mm
D6031300	BRA.D6.031	DN 300; L = 114 mm
D6031350	BRA.D6.031	DN 350; L = 127 mm
D6031400	BRA.D6.031	DN 400; L = 140 mm
D6031450	BRA.D6.031	DN 450; L = 152 mm
D6031500	BRA.D6.031	DN 500; L = 152 mm
D6031600	BRA.D6.031	DN 600; L = 178 mm

## KARIMAKÖZTI PILLANGÓ VISSZACSAPÓ SZELEP

BRA.D6.021



CE

- max. nyomás 16 bar DN 300 -ig; 10 bar DN 350 - 600
- szerelés karimák közé PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -20 °C max. +100 °C
- anyag - test: öntvény GJL 250, korong, szeg, rugó: AISI 316, tömítés: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomás
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar, min. nyitónyomás 0,1 bar

Cikkszám	Típus	Specifikáció
D6021050	BRA.D6.021	DN 50; L = 43 mm
D6021065	BRA.D6.021	DN 65; L = 46 mm
D6021080	BRA.D6.021	DN 80; L = 64 mm
D6021100	BRA.D6.021	DN 100; L = 64 mm
D6021125	BRA.D6.021	DN 125; L = 70 mm
D6021150	BRA.D6.021	DN 150; L = 76 mm
D6021200	BRA.D6.021	DN 200; L = 89 mm
D6021250	BRA.D6.021	DN 250; L = 114 mm
D6021300	BRA.D6.021	DN 300; L = 114 mm
D6021350	BRA.D6.021	DN 350; L = 127 mm
D6021400	BRA.D6.021	DN 400; L = 140 mm
D6021450	BRA.D6.021	DN 450; L = 152 mm
D6021500	BRA.D6.021	DN 500; L = 152 mm
D6021600	BRA.D6.021	DN 600; L = 178 mm

## KARIMAKÖZTI PILLANGÓ VISSZACSAPÓ SZELEP

BRA.D6.622



CE

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 16 bar DN 300 -ig; 10 bar DN 350 - 600
- szerelés karimák közé PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -20 °C max. +100 °C
- anyag - test, korong: rozsdamentes A351, szeg, rugó: AISI 316, tömítés: FKM (Viton®)
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomás, olajok és szénhidrogének
- szerelés minden pozícióban, minimális ellennyomás 0,1 bar, min. nyitónyomás 0,1 bar

Cikkszám	Típus	Specifikáció
D6622050	BRA.D6.622	DN 50; L = 43 mm
D6622065	BRA.D6.622	DN 65; L = 46 mm
D6622080	BRA.D6.622	DN 80; L = 64 mm
D6622100	BRA.D6.622	DN 100; L = 64 mm
D6622125	BRA.D6.622	DN 125; L = 70 mm
D6622150	BRA.D6.622	DN 150; L = 76 mm
D6622200	BRA.D6.622	DN 200; L = 89 mm
D6622250	BRA.D6.622	DN 250; L = 114 mm
D6622300	BRA.D6.622	DN 300; L = 114 mm
D6622350	BRA.D6.622	DN 350; L = 127 mm
D6622400	BRA.D6.622	DN 400; L = 140 mm
D6622450	BRA.D6.622	DN 450; L = 152 mm
D6622500	BRA.D6.622	DN 500; L = 152 mm
D6622600	BRA.D6.622	DN 600; L = 178 mm

## KARIMA KÖZTI VISSZACSAPÓ SZELEP

**BRA.M6.430 PR**  
**BRA.06.430**



BRA.M6.430 PR



BRA.06.430  
(rugó nélkül)



- max. nyomás: 25 bar DN 32 – 200-ig; 12 bar DN 250 – 400-ig
- szerelés karimák közé PN 6 (csak DN 250)/PN 10/PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -20 °C max. +100 °C
- anyag – test, korong: szénacél A216 WCB, rugó: AISI 302, tömítés: NBR
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő, olajok és szénhidrogén
- minimális ellennyomás záráshoz 0,3 bar
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
M6430050	BRA.M6.430 PR	DN 50; L = 18,5 mm
M6430065	BRA.M6.430 PR	DN 65; L = 18,5 mm
M6430080	BRA.M6.430 PR	DN 80; L = 22 mm
M6430100	BRA.M6.430 PR	DN 100; L = 23,5 mm
M6430125	BRA.M6.430 PR	DN 125; L = 29 mm
M6430150	BRA.M6.430 PR	DN 150; L = 34,5 mm
M6430200	BRA.M6.430 PR	DN 200; L = 36 mm
M6430250	BRA.M6.430 PR	DN 250; L = 38 mm
I06430050	BRA.06.430	DN 50; L = 18,5 mm
I06430065	BRA.06.430	DN 65; L = 18,5 mm
I06430080	BRA.06.430	DN 80; L = 22 mm
I06430100	BRA.06.430	DN 100; L = 23,5 mm
I06430125	BRA.06.430	DN 125; L = 29 mm
I06430150	BRA.06.430	DN 150; L = 34,5 mm
I06430200	BRA.06.430	DN 200; L = 36 mm
I06430250	BRA.06.430	DN 250; L = 38 mm
I06430300	BRA.06.430	DN 300; L = 38 mm
I06430350	BRA.06.430	DN 350; L = 38 mm
I06430400	BRA.06.430	DN 400; L = 42 mm

## KARIMA KÖZTI VISSZACSAPÓ SZELEP

**BRA.M6.623 PR**  
**BRA.06.623**



BRA.M6.623 PR



BRA.06.623  
(rugó nélkül)



IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás: 25 bar DN 32 – 200-ig; 12 bar DN 250
- szerelés karimák közé PN 6 (csak DN 250)/PN 10/PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -20 °C max. +200 °C
- anyag – test, korong: rozsdamentes A351 CF8M, rugó: AISI 302, tömítés: PTFE
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő, olajok és szénhidrogén, vegyipar és élelmiszeripar
- minimális ellennyomás záráshoz 0,3 bar
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
M6623050	BRA.M6.623 PR	DN 50; L = 18,5 mm
M6623065	BRA.M6.623 PR	DN 65; L = 18,5 mm
M6623080	BRA.M6.623 PR	DN 80; L = 22 mm
M6623100	BRA.M6.623 PR	DN 100; L = 23,5 mm
M6623125	BRA.M6.623 PR	DN 125; L = 29 mm
M6623150	BRA.M6.623 PR	DN 150; L = 34,5 mm
M6623200	BRA.M6.623 PR	DN 200; L = 36 mm
M6623250	BRA.M6.623 PR	DN 250; L = 38 mm
I06623050	BRA.06.623	DN 50; L = 18,5 mm
I06623065	BRA.06.623	DN 65; L = 18,5 mm
I06623080	BRA.06.623	DN 80; L = 22 mm
I06623100	BRA.06.623	DN 100; L = 23,5 mm
I06623125	BRA.06.623	DN 125; L = 29 mm
I06623150	BRA.06.623	DN 150; L = 34,5 mm
I06623200	BRA.06.623	DN 200; L = 36 mm
I06623250	BRA.06.623	DN 250; L = 38 mm

## KARIMÁS VISSZACSAPÓ SZELEP (GOLYÓ)

**BRA.F7.100**



- max. nyomás 16 bar DN 50 – 150; 10 bar DN 200 – 400
- szerelés karimák közé PN 10/PN 16 DN 50-150, DN 200 csak PN 10 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +70 °C
- anyag – test, fedél: öntvény GJS 400-15, golyó: acél NBR bevonat
- szennyvízre, sűrű és viszkózus folyadékok, mezőgazdasági alkalmazás
- min. nyomás 0,2 bar, min. ellennyomás 0,5 bar
- nem alkalmas gőzre és gázra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F7100050	BRA.F7.100	DN 50; L = 200 mm
F7100065	BRA.F7.100	DN 65; L = 240 mm
F7100080	BRA.F7.100	DN 80; L = 260 mm
F7100100	BRA.F7.100	DN 100; L = 300 mm
F7100125	BRA.F7.100	DN 125; L = 350 mm
F7100150	BRA.F7.100	DN 150; L = 400 mm
F7100200	BRA.F7.100	DN 200; L = 500 mm
F7100250	BRA.F7.100	DN 250; L = 600 mm
F7100300	BRA.F7.100	DN 300; L = 700 mm
F7100350	BRA.F7.100	DN 350; L = 800 mm
F7100400	BRA.F7.100	DN 400; L = 900 mm



EMELKEDŐ VERTIKÁLIS ÁRAMLÁS



CSÖKKENŐ VERTIKÁLIS ÁRAMLÁS



HORIZONTÁLIS ÁRAMLÁS



HORIZONTÁLIS ÁRAMLÁS FEJJELE LEFELE

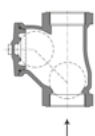
## MENETES VISSZACSAPÓ SZELEP (GOLYÓ)

**BRA.T7.100**



- max. nyomás 16 bar, menetek 1" - 3" F/F ISO 228-1 szerint
- T = -10 °C max. +70 °C
- anyag – test, fedél: öntvény GJS 400-15, golyó: acél NBR bevonat
- szennyvízre, sűrű és viszkózus folyadékok, mezőgazdasági alkalmazás
- min. nyomás 0,2 bar, min. ellennyomás 0,5 bar
- nem alkalmas gőzre és gázra

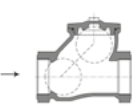
Cikkszám	Típus	Specifikáció
T7100025	BRA.T7.100	1"; L = 118 mm
T7100032	BRA.T7.100	5/4"; L = 135 mm
T7100040	BRA.T7.100	6/4"; L = 138 mm
T7100050	BRA.T7.100	2"; L = 166 mm
T7100065	BRA.T7.100	2 1/2"; L = 198 mm
T7100080	BRA.T7.100	3"; L = 236 mm



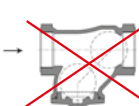
EMELKEDŐ VERTIKÁLIS ÁRAMLÁS



CSÖKKENŐ VERTIKÁLIS ÁRAMLÁS



HORIZONTÁLIS ÁRAMLÁS



HORIZONTÁLIS ÁRAMLÁS FEJJELE LEFELE

## KARIMÁS VISSZACSAPÓ SZELEP - CLAPET

**BRA.S6.000**



- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag – test, fedél, csappantyú: öntvény GLJ 250, tömítés EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, mezőgazdasági alkalmazás
- szerelés csak horizontális vezetékbe, min. ellennyomás 0,3 bar
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre, gázra, olajokra és szénhidrogénre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
S6000050	BRA.S6.000	DN 50; L = 200 mm
S6000065	BRA.S6.000	DN 65; L = 240 mm
S6000080	BRA.S6.000	DN 80; L = 260 mm
S6000100	BRA.S6.000	DN 100; L = 300 mm
S6000125	BRA.S6.000	DN 125; L = 350 mm
S6000150	BRA.S6.000	DN 150; L = 400 mm
S6000200	BRA.S6.000	DN 200; L = 500 mm
S6000250	BRA.S6.000	DN 250; L = 600 mm
S6000300	BRA.S6.000	DN 300; L = 700 mm

## VISSZAÁRAMLÁS GÁTLÓ - DISCONNECTOR

### BRA.ECO 3F

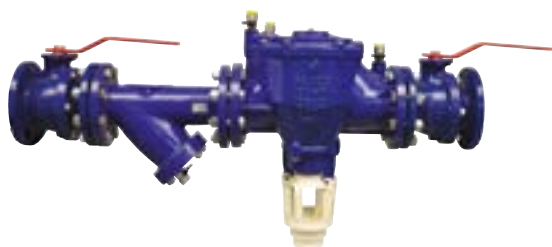


- max. nyomás 10 bar, karimák PN 10 EN 1092-1 szerint
- T = 0 °C max. +65 °C
- anyag – test, fedél: öntvény GJL 250, membrán: EPDM
- ČSN EN 1717 szerint, védőegység típus BA - 4. osztály - ivóvízhez nem használható
- a disconnector elé feltétlenül szűrőt kell szerelni
- a disconnectort csatlakoztatni kell a lefolyóba

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EC03F065	BRA.ECO 3F	DN 65; L = 360 mm
EC03F080	BRA.ECO 3F	DN 80; L = 400 mm
EC03F100	BRA.ECO 3F	DN 100; L = 450 mm
EC03F150	BRA.ECO 3F	DN 150; L = 540 mm

## ELŐSZERELT EGYSÉG VISSZAÁRAMLÁS GÁTLÓ

### BRA.ECO 3F RAMPAS VS



Cikkszám	Típus	Specifikáció
RAMPAVS065	BRA.ECO 3F RAMPAS VS	DN 65; L = 742 mm
RAMPAVS080	BRA.ECO 3F RAMPAS VS	DN 80; L = 802 mm
RAMPAVS100	BRA.ECO 3F RAMPAS VS	DN 100; L = 904 mm
RAMPAVS150	BRA.ECO 3F RAMPAS VS	DN 150; L = 1132 mm

## VISSZAÁRAMLÁS GÁTLÓ - DISCONNECTOR

### BRA.ECO 3T



- max. nyomás 10 bar, menetes csavarzat 1/2" - 2" ISO 228-1 szerint
- T = 0 °C max. +65 °C
- anyag – test, fedél: sárgaréz/bronz, membrán: EPDM
- ČSN EN 1717 szerint, védőegység típus BA - 4. osztály - ivóvízhez nem használható
- a disconnector elé feltétlenül szűrőt kell szerelni
- a disconnectort csatlakoztatni kell a lefolyóba

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EC03T012	BRA.ECO 3T	1/2"; L = 174 mm
EC03T034	BRA.ECO 3T	3/4"; L = 258 mm
EC03T100	BRA.ECO 3T	1"; L = 258 mm
EC03T114	BRA.ECO 3T	5/4"; L = 357 mm
EC03T112	BRA.ECO 3T	6/4"; L = 357 mm
EC03T200	BRA.ECO 3T	2"; L = 428 mm

## ELŐSZERELT EGYSÉG VISSZAÁRAMLÁS GÁTLÓ

### BRA.ECO 3T RAMPAS T



Cikkszám	Típus	Specifikáció
RAMPAT012	BRA.ECO 3T RAMPAS T	1/2"; L = 335 mm
RAMPAT034	BRA.ECO 3T RAMPAS T	3/4"; L = 448 mm
RAMPAT100	BRA.ECO 3T RAMPAS T	1"; L = 479 mm
RAMPAT114	BRA.ECO 3T RAMPAS T	5/4"; L = 623 mm
RAMPAT200	BRA.ECO 3T RAMPAS T	2"; L = 781 mm



## KARIMÁS NYOMÁSCSÖKKENTŐ SZELEP

BRA.F15.100 PN10/16



- max. nyomás 16 bar, szerelés karimák közé PN 10/PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = 0 °C max. +70 °C
- anyag – test: öntvény GJS 450-10, rugó: rozsdamentes 55SiCr6, tömítés: NBR
- kilépő nyomás 1,5 - 6 bar tartományban (kék rugó)
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő
- szerelés csak horizontális vezetékekbe
- a nyomáscsökkentő szelep elé feltétlenül szűrőt kell szerelni
- rendelésre 5 - 12 bar kilépő nyomással

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F15100050	BRA.F15.100	DN 50; L = 230 mm
F15100065	BRA.F15.100	DN 65; L = 290 mm
F15100080	BRA.F15.100	DN 80; L = 310 mm
F15100100	BRA.F15.100	DN 100; L = 350 mm
F15100125	BRA.F15.100	DN 125; L = 400 mm
F15100150	BRA.F15.100	DN 150; L = 450 mm

## KARIMÁS ELZÁRÓ ÉS KIEGYENLÍTŐ SZELEP

BRA.EKOFLUX S



- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +140 °C
- anyag – test: öntvény EN GJL 250, szár: sárgaréz CuZn40Pb2, szár tömítése: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC)
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal, nem emelkedő orsó
- BRA.EKOFLUX S felhasználható nyomásforrásnak is BRA.EKOFLUX DPCV -hez
- rendelésre DN 200
- nem alkalmas gőzre és olajot vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EKOFLUX.S065	BRA.EKOFLUX S	DN 65; Kvs 100,0 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.S080	BRA.EKOFLUX S	DN 80; Kvs 111,9 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.S100	BRA.EKOFLUX S	DN 100; Kvs 155,0 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.S125	BRA.EKOFLUX S	DN 125; Kvs 268,4 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.S150	BRA.EKOFLUX S	DN 150; Kvs 486,0 m <sup>3</sup> /h

## DIFFERENCIÁLNYOMÁS VEZÉRLŐ KARIMÁS SZERELVÉNY

BRA.EKOFLUX DL  
BRA.EKOFLUX DH

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- DPCV – Differential Pressure Control Valve / differenciálynomást kiegyenlítő szelep
- T = -10 °C max. +120 °C
- anyag – test: öntvény EN GJL 250, szár: sárgaréz CW617N, membrán: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték
- tervezéshez tudni kell az átfolyást és a kért differenciál nyomást
- a differenciál nyomás szerint  $\Delta p$  választani DL vagy DH (DL az 0,2-1,0 bar; DH az 0,8-1,6 bar)
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal, nem emelkedő orsó
- nem alkalmas gőzre és olajot vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EKOFLUX.DL065	BRA.EKOFLUX DL	DN 65; Kvs 44,55 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DH065	BRA.EKOFLUX DH	DN 65; Kvs 52,01 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DL080	BRA.EKOFLUX DL	DN 80; Kvs 78,33 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DH080	BRA.EKOFLUX DH	DN 80; Kvs 83,72 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DL100	BRA.EKOFLUX DL	DN 100; Kvs 104,63 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DH100	BRA.EKOFLUX DH	DN 100; Kvs 106,74 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DL125	BRA.EKOFLUX DL	DN 125; Kvs 152,34 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.DL150	BRA.EKOFLUX DL	DN 150; Kvs 204,00 m <sup>3</sup> /h

DPCV

## DIFFERENCIÁLNYOMÁS VEZÉRLŐ KARIMÁS SZERELVÉNY BEÁLLÍTÁSSAL

BRA.EKOFLUX ML  
BRA.EKOFLUX MH



DPCV

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- DPCV – Differential Pressure Control Valve / differenciálynomást kiegyenlítő szelep
- T = -10 °C max. +120 °C
- anyag - test: öntvény EN GJL 250, szár: sárgaréz CW617N, membrán: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC),
- a differenciál nyomás szerint  $\Delta p$  választani ML vagy MH (ML az 0,2-1,0 bar; MH az 0,8 – 1,6 bar)
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal, nem emelkedő orsó
- nem alkalmas gőzre és olajat vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EKOFLUX.ML065	BRA.EKOFLUX ML	DN 65; Kvs 47,60 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.MH065	BRA.EKOFLUX MH	DN 65; Kvs 47,60 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.ML080	BRA.EKOFLUX ML	DN 80; Kvs 70,00 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.MH080	BRA.EKOFLUX MH	DN 80; Kvs 70,00 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.ML100	BRA.EKOFLUX ML	DN 100; Kvs 105,50 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.MH100	BRA.EKOFLUX MH	DN 100; Kvs 105,50 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.ML125	BRA.EKOFLUX ML	DN 125; Kvs 139,00 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.ML150	BRA.EKOFLUX ML	DN 150; Kvs 191,00 m <sup>3</sup> /h

## ÁRAMLÁS VEZÉRLŐ KARIMÁS SZERELVÉNY BEÁLLÍTÁSSAL- PICV

BRA.EKOFLUX PI



PICV

A MEGHAJTÓ NEM  
RÉSZE A SZÁLLÍTÁSNAK

- max. nyomás 16 bar, szerelés karimák közé PN10/PN16 EN 1092-1 szerint
- PICV – Pressure Independent Control Valve / nyomásfüggetlen áramláskiegyenlítő szelep
- T = -10 °C max. +120 °C
- anyag - test: öntvény EN GJL 250, szár: sárgaréz CW617N, membrán: EPDM
- karimás nyomásfüggetlen kiegyenlítő szerelvény beépített áramlás szabályozóval
- vezérlés kézi kerékkel vagy elektromos prop. meghajtóval (0-10V) - rendelésre
- fűtés és klimatizáció (HVAC)
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal, nem emelkedő orsó
- nem alkalmas gőzre és olajat vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EKOFLUX.PI065	BRA.EKOFLUX PI	DN 65; Kvs 66,30 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.PI080	BRA.EKOFLUX PI	DN 80; Kvs 96,60 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.PI100	BRA.EKOFLUX PI	DN 100; Kvs 278,00 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.PI125	BRA.EKOFLUX PI	DN 125; Kvs 332,10 m <sup>3</sup> /h
EKOFLUX.PI150	BRA.EKOFLUX PI	DN 150; Kvs 427,50 m <sup>3</sup> /h



## TARTOZÉKOK BRA.EKOFLUX SOROZATHOZ

## ELEKTRONIKUS MÉRŐMŰSZER DIFFERENCIÁLNYOMÁS MÉRÉSRE

## BRA.EKOFLUX FLEX

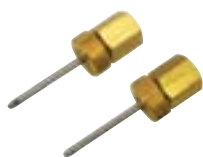


- elektronikus mérőműszer mérésre EKOFLUX sorozatú szerelvényeken
- szállítás kijelző egység nélkül (smartphone Android operációs rendszerrel)
- komplett műszaki leírás a műszaki adatlapban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
EKOFLUX.FLEX1	EKOFLUX - hoz	mérőműszer

## ÉRZÉKELŐK MÉRÉSRE EKOFLUX SZERELVÉNYEKEN

## BRA.PPA1



- érzékelők méréshez EKOFLUX szerelvényeken
- EKOFLUX S, D és M sorozathoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
PPA1.N1	EKOFLUX - hoz	1/4" F

## MÉRŐCSÚCS

## BRA.EP8



Cikkszám	Típus	Specifikáció
EP8-R-7	EKOFLUX - hoz	1/4" M; piros
EP8-B-7	EKOFLUX - hoz	1/4" M; kék

## MÉRŐPEREM

- BRA.EKOFLUX S - HEZ

## BRA.FO.F



- mérőperem BRA.EKOFLUX S -hez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
FO.F065	EKOFLUX - hoz	DN 65
FO.F080	EKOFLUX - hoz	DN 80
FO.F100	EKOFLUX - hoz	DN 100
FO.F125	EKOFLUX - hoz	DN 125
FO.F150	EKOFLUX - hoz	DN 150
FO.F200	EKOFLUX - hoz	DN 200

## KÉSZLET EKOFLUX SZERELVÉNYEK ÁTKÖTÉSÉHEZ

- T-IDOMMAL ÉS MÉRŐCSÚCCSAL - 2 M

## BRA.KEKO.001



- EKOFLUX szerelvények csatlakoztatásához
- T-idom, adapter 1/4" csőhöz, mérőcsúcs

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KEKO.001	EKOFLUX - hoz	2 m; csatlakozás 1/4"

## KÉSZLET EKOFLUX SZERELVÉNYEK ÁTKÖTÉSÉHEZ

- KÖNYÖKKEL - 2 M

## BRA.KEKO.003



- EKOFLUX szerelvények csatlakoztatásához
- könyök, adapter 1/4" csőhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
KEKO.003	EKOFLUX - hoz	2 m; csatlakozás 1/4"

## KARIMÁS SZŰRŐ / KARIMÁS SZŰRŐ MÁGNESSEL

**BRA.11.000**  
**BRA.11.000 M**  
**BRA.11.000 FV**



BRA.11.000



BRA.11.000 M  
(mágnessel)



- max. nyomás 16 bar DN 32 – 200; 10 bar DN 250 – 350
- szerelés karimák közé PN16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag - test, fedél: öntvény GJL 250, szűrők: AISI 304, tömítés: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomások
- porozitás dimenzió szerint 0,8 – 1,6 mm, ülepítő csavarral
- felhasználás vízre is legfeljebb 50% glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre, gázra és olajra vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra

### BRA.11.000

Cikkszám	Típus	Specifikáció
11000050	BRA.11.000	DN 50; L = 230 mm
11000065	BRA.11.000	DN 65; L = 290 mm
11000080	BRA.11.000	DN 80; L = 310 mm
11000100	BRA.11.000	DN 100; L = 350 mm
11000125	BRA.11.000	DN 125; L = 400 mm
11000150	BRA.11.000	DN 150; L = 480 mm
11000200	BRA.11.000	DN 200; L = 600 mm
11000250	BRA.11.000	DN 250; L = 730 mm
11000300	BRA.11.000	DN 300; L = 850 mm
11000350	BRA.11.000	DN 350; L = 980 mm
11000400	BRA.11.000	DN 400; L = 1100 mm

### BRA.11.000 M

Cikkszám	Típus	Specifikáció
11000040M	BRA.11.000 M	DN 40; L = 200 mm
11000050M	BRA.11.000 M	DN 50; L = 230 mm
11000065M	BRA.11.000 M	DN 65; L = 290 mm
11000080M	BRA.11.000 M	DN 80; L = 310 mm
11000100M	BRA.11.000 M	DN 100; L = 350 mm
11000125M	BRA.11.000 M	DN 125; L = 400 mm
11000150M	BRA.11.000 M	DN 150; L = 480 mm

### BRA.11.000 FV pót szűrőbetétek BRA.11.000 / 11.000 M karimás szűrőkhöz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
I020009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 50
I025009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 65
I030009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 80
I040009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 100
I050009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 125
I060009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 150
I080009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 200
I10009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 250
I20009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 300
I40009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 350
I60009CRI05F1C	BRA.11.000 FV	DN 400

## MENETES SZŰRŐ ROZSDAMENTES

**BRA.10.000**



IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 40 bar, menettel 1/4" - 2 1/2" F/F ISO 228-1 szerint
- T = -20 °C max. +200 °C
- anyaga - test: rozsdamentes A351 CF8M, szűrő: rozsdamentes AISI 316; tömítés: PTFE
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, szivattyú állomások, olajok és szénhidrogének, vegyipar és élelmiszeripar
- porozitás 1 mm
- felhasználás vízre legfeljebb 50 % glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
10000014	BRA.10.000	1/4"; L = 65 mm
10000038	BRA.10.000	3/8"; L = 65 mm
10000012	BRA.10.000	1/2"; L = 65 mm
10000034	BRA.10.000	3/4"; L = 80 mm
10000100	BRA.10.000	1"; L = 90 mm
10000114	BRA.10.000	5/4"; L = 105 mm
10000112	BRA.10.000	6/4"; L = 120 mm
10000200	BRA.10.000	2"; L = 140 mm
10000212	BRA.10.000	2 1/2"; L = 167 mm

## KARIMÁS GUMIKOMPENZÁTOR

**BRA.F8.500**



IVÓVÍZ

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag – karimák: horganyzott acél, rugalmas elem: EPDM erősített nejlonnal
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre, gázokra és olajat vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra
- feltétel nélkül be kell tartani rövidítés/hosszabbítás értékeit a gyártó előírása szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F8500032	BRA.F8.500	DN 32; L = 93 mm
F8500040	BRA.F8.500	DN 40; L = 93 mm
F8500050	BRA.F8.500	DN 50; L = 99 mm
F8500065	BRA.F8.500	DN 65; L = 108 mm
F8500080	BRA.F8.500	DN 80; L = 116 mm
F8500100	BRA.F8.500	DN 100; L = 129 mm
F8500125	BRA.F8.500	DN 125; L = 142 mm
F8500150	BRA.F8.500	DN 150; L = 156 mm
F8500200	BRA.F8.500	DN 200; L = 177 mm
F8500250	BRA.F8.500	DN 250; L = 206 mm
F8500300	BRA.F8.500	DN 300; L = 217 mm
F8500350	BRA.F8.500	DN 350; L = 266 mm
F8500400	BRA.F8.500	DN 400; L = 266 mm
F8500450	BRA.F8.500	DN 450; L = 200 mm
F8500500	BRA.F8.500	DN 500; L = 200 mm
F8500600	BRA.F8.500	DN 600; L = 250 mm

## KARIMÁS GUMIKOMPENZÁTOR

**BRA.F8.520**



IVÓVÍZ

ROZSDAMENTES

- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag – karimák: rozsdamentes AISI 316, rugalmas elem: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre, gázokra és olajat vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra
- feltétel nélkül be kell tartani rövidítés/hosszabbítás értékeit a gyártó előírása szerint

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F8520032	BRA.F8.520	DN 32; L = 93 mm
F8520040	BRA.F8.520	DN 40; L = 93 mm
F8520050	BRA.F8.520	DN 50; L = 99 mm
F8520065	BRA.F8.520	DN 65; L = 108 mm
F8520080	BRA.F8.520	DN 80; L = 116 mm
F8520100	BRA.F8.520	DN 100; L = 129 mm
F8520125	BRA.F8.520	DN 125; L = 142 mm
F8520150	BRA.F8.520	DN 150; L = 156 mm
F8520200	BRA.F8.520	DN 200; L = 177 mm
F8520250	BRA.F8.520	DN 250; L = 206 mm
F8520300	BRA.F8.520	DN 300; L = 217 mm

## TÁVTARTÓK

**BRA.F8.KIT**



- anyag – galvanizált acél
- az előírt értékek betartására kompenzátoroknál rövidítés / kiterjesztés
- komplett műszaki leírás a műszaki adatlapban

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F8KIT032	BRA.F8.KIT	DN 32
F8KIT040	BRA.F8.KIT	DN 40
F8KIT050	BRA.F8.KIT	DN 50
F8KIT065	BRA.F8.KIT	DN 65
F8KIT080	BRA.F8.KIT	DN 80
F8KIT100	BRA.F8.KIT	DN 100
F8KIT125	BRA.F8.KIT	DN 125
F8KIT150	BRA.F8.KIT	DN 150
F8KIT200	BRA.F8.KIT	DN 200

## KARIMÁS GUMIKOMPENZÁTOR

BRA.F8.100



- max. nyomás 16 bar, karimák PN 16 EN 1092-1 szerint
- T = -10 °C max. +80 °C
- anyag – karimák: horganyzott acél, rugalmas elem: NBR erősített nejlonnal
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal
- feltétel nélkül be kell tartani rövidítés/kiterjesztés értékeit a gyártó előírása szerint - lásd műszaki leírás

Cikkszám	Típus	Specifikáció
F8100032	BRA.F8.100	DN 32; L = 93 mm
F8100040	BRA.F8.100	DN 40; L = 93 mm
F8100050	BRA.F8.100	DN 50; L = 99 mm
F8100065	BRA.F8.100	DN 65; L = 108 mm
F8100080	BRA.F8.100	DN 80; L = 116 mm
F8100100	BRA.F8.100	DN 100; L = 129 mm
F8100125	BRA.F8.100	DN 125; L = 142 mm
F8100150	BRA.F8.100	DN 150; L = 156 mm
F8100200	BRA.F8.100	DN 200; L = 177 mm
F8100250	BRA.F8.100	DN 250; L = 206 mm
F8100300	BRA.F8.100	DN 300; L = 217 mm
F8100350	BRA.F8.100	DN 350; L = 266 mm
F8100400	BRA.F8.100	DN 400; L = 266 mm
F8100450	BRA.F8.100	DN 450; L = 200 mm
F8100500	BRA.F8.100	DN 500; L = 200 mm
F8100600	BRA.F8.100	DN 600; L = 250 mm

## MENETES GUMIKOMPENZÁTOR

BRA.T8.500



IVÓVÍZ

- max. nyomás 16 bar, menettel 3/4" - 3" F/F ISO 228-1 szerint
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag – csavarzat: horganyzott acél, rugalmas elem: EPDM erősített nejlonnal
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték (vízcsökkentésként is)
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre, gázokra és olajat vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra
- feltétel nélkül be kell tartani rövidítés/kiterjesztés értékeit a gyártó előírása szerint - lásd műszaki leírás

Cikkszám	Típus	Specifikáció
T8500020	BRA.T8.500	3/4"; L = 165 mm
T8500025	BRA.T8.500	1"; L = 175 mm
T8500032	BRA.T8.500	5/4"; L = 186 mm
T8500040	BRA.T8.500	6/4"; L = 186 mm
T8500050	BRA.T8.500	2"; L = 200 mm
T8500065	BRA.T8.500	2 1/2"; L = 218 mm
T8500080	BRA.T8.500	3"; L = 260 mm

## RUGALMAS KÖZELEM

BRA.W8.500



- max. nyomás 10 bar, karimák PN 10 EN 1092-1 szerint (rendelésre PN 6)
- T = -10 °C max. +100 °C
- anyag – karimák: horganyzott acél, rugalmas elem: EPDM
- fűtés és klimatizáció (HVAC), vízvezeték, sűrített levegő
- felhasználás vízre legfeljebb 50% glykol tartalommal
- nem alkalmas gőzre, gázokra és olajat vagy szénhidrogént tartalmazó folyadékokra

Cikkszám	Típus	Specifikáció
W8500020	BRA.W8.500	DN 20; L = 70 mm
W8500025	BRA.W8.500	DN 25; L = 70 mm
W8500032	BRA.W8.500	DN 32; L = 70 mm
W8500040	BRA.W8.500	DN 40; L = 70 mm
W8500050	BRA.W8.500	DN 50; L = 70 mm
W8500065	BRA.W8.500	DN 65; L = 70 mm
W8500080	BRA.W8.500	DN 80; L = 70 mm
W8500100	BRA.W8.500	DN 100; L = 70 mm
W8500125	BRA.W8.500	DN 125; L = 70 mm
W8500150	BRA.W8.500	DN 150; L = 70 mm
W8500200	BRA.W8.500	DN 200; L = 90 mm



# 15

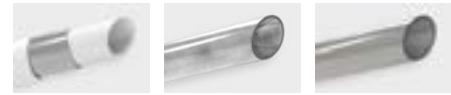
**SZERSZÁMOK  
ÉS VÉDŐESZKÖZÖK**

**GOOD  
IDEAS**

## ELEKTROHIDRAULIKUS PRÉS

- AKKUMULÁTOROS

**IVAR.ACO 103 BT**  
**IVAR.ACO 103 BT SET**



ALPEX

C-STEEL

INOX

- **IVAR.ACO 103 BT** - kényszerjáráttal, akkumulátor állapota led mutatóval, világítás a préselési területen, tömege: 1,7kg
- Bluetooth adatátvitel
- az ár tartalmazza a koffert, akkumulátort és gyorstöltőt, présfák nélkül
- a következő présfákhoz **IVAR.PB1-M15 - M35, IVAR.PB1-B16 - B32**
- más gyártó présfáival is kompatibilis
- **IVAR.ACO 103 BT SET M** beleértve a következő présfákat **IVAR.PB1-M15, M18, M22, M28, M35 IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX, CU** présrendszerekhez
- **IVAR.ACO 103 BT SET B** beleértve a következő présfákat **PB1-B16, B20, B26, B32, IVAR.ALPEX SÁRGARÉZ/PPSU** présrendszerekhez és **IVAR.UNIK** sorjátlanító készletet

Cikkszám	Típus	Specifikáció
4860580-50	IVAR.ACO 103 BT	12 V
45833-320	IVAR.ACO 103 BT SET M	12 V
45848-320	IVAR.ACO 103 BT SET B	12 V

Cikkszám	Tartozékok	Specifikáció
17660-50	akkumulátor Li-Ion	12 V; 1,5 Ah Li-Ion
17661-50	akkumulátor Li-Ion	12 V; 3,0 Ah Li-Ion
17662-50	töltő	230 V

CSAK  
1,7 kg



## PRÉSPOFA PB1-M

**IVAR.PB1-M**



- présfofa **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX** rendszer présidomaihoz
- csak **IVAR.ACO 103 BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis



C-STEEL

INOX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
48044-50	IVAR.PB1-M	M15; 15 mm
48045-50	IVAR.PB1-M	M18; 18 mm
48046-50	IVAR.PB1-M	M22; 22 mm
48047-50	IVAR.PB1-M	M28; 28 mm
48048-50	IVAR.PB1-M	M35; 35 mm

## PRÉSPOFA PB1-B

**IVAR.PB1-B**



- présfofa **IVAR.ALPEX** rendszer présidomaihoz
- csak **IVAR.ACO 103 BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis



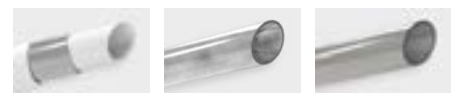
ALPEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
46460-50	IVAR.PB1-B	B16; 16 mm
46462-50	IVAR.PB1-B	B20; 20 mm
46463-50	IVAR.PB1-B	B26; 26 mm
46464-50	IVAR.PB1-B	B32; 32 mm

## ELEKTROHIDRAULIKUS PRÉS

- HÁLÓZATI ÜZEMELTETÉS

**IVAR.EFP 203**



ALPEX

C-STEEL

INOX

- kényszer járattal, alacsony tömeg 3,0 kg
- forgatható fej
- használható présfák **IVAR.PB2-M15 - M35, IVAR.PB4-M42 - M54**
- használható présfák **IVAR.PB2-B16 - B32**
- az ár kofferrel együtt, présfák nélkül
- más gyártó présfáival kompatibilis, szükséges konzultáció a gyártóval

Cikkszám	Típus	Specifikáció
48319-51	IVAR.EFP 203	230 V

CSAK  
3,0 KG



**ELEKTROHIDRAULIKUS PRÉS**

- AKKUMULÁTOROS

**IVAR.ACO 203 XL BT**CSAK  
3,9 kg

ALPEX



C-STEEL



INOX

- kényszerjáráttal, akkumulátor állapota LED mutatóval, forgó fej, tömege 3,9 kg
- Bluetooth adatátvitel
- az ár tartalmazza a koffert, akkumulátort és gyorsítókat, présfóák nélkül
- **IVAR.PB2-M15 - M35, IVAR.PB2-B16 - B32 és IVAR.PB4-M42 - M108** présfóákhoz

Cikkszám	Típus	Specifikáció
471780-50	IVAR.ACO 203 XL BT	18 V

Cikkszám	Tartozékok	Specifikáció
17429-50	akkumulátor Li-Ion	18 V; 1,5 Ah Li-Ion
17431-50	akkumulátor Li-Ion	18 V; 3,0 Ah Li-Ion
17430-50	töltő	230 V

**PRÉSPOFA PB2-M****IVAR.PB2-M**

- présfofa **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX** rendszer présidomaihoz
- **IVAR.ACO 203 XL BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis



C-STEEL



INOX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
47570-50	IVAR.PB2-M	M15; 15 mm
47571-50	IVAR.PB2-M	M18; 18 mm
47572-50	IVAR.PB2-M	M22; 22 mm
47573-50	IVAR.PB2-M	M28; 28 mm
47574-50	IVAR.PB2-M	M35; 35 mm

**PRÉSPOFA PB2-B****IVAR.PB2-B**

- présfofa **IVAR.ALPEX** rendszer présidomaihoz
- **IVAR.ACO 203 XL BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis



ALPEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
46791-50	IVAR.PB2-B	B16; 16 mm
46792-50	IVAR.PB2-B	B20; 20 mm
46793-50	IVAR.PB2-B	B26; 26 mm
46794-50	IVAR.PB2-B	B32; 32 mm

**PRÉSPOFA PB4-M****IVAR.PB4-M****IVAR.ZB**

IVAR.PB4-M



IVAR.ZB

- **IVAR.PB4-M** - présfofa **IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX** rendszer présidomaihoz, **IVAR.ACO 203 XL BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis
- **IVAR.ZB 203 - M** - présgyűrű adapter **M42, M54** présfóához
- **IVAR.ACO 203 XL BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis
- **IVAR.ZB 221 - M** - présgyűrű adapter **M76,1; M88,9** és **M108** - első préselés,
- **IVAR.ACO 203 XL BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis
- **IVAR.ZB 222 - M** - présgyűrű adapter **M108** - második préselés, **IVAR.ACO 203 XL BT** elektrohidraulikus présrel kompatibilis



C-STEEL



INOX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
48585-50	IVAR.PB4-M	M42
48633-50	IVAR.PB4-M	M54
48636-50	IVAR.PB4-M	M76,1
48637-50	IVAR.PB4-M	M88,9
48638-50	IVAR.PB4-M	M108
47587-50	IVAR.ZB 203-M	M42 - M54
47948-50	IVAR.ZB 221-M	M76,1 - M88,9 - M108
47949-50	IVAR.ZB 222-M	M108

## ELEKTROHIDRAULIKUS PRÉS

- AKKUMULÁTOROS

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



- **IVAR.MINI-PRESS ACC** kényszerjáráttal, tömege 2,4 kg
- forgó fej, beépített LED világítás
- az ár tartalmazza a koffert, akkumulátort és gyorstöltőt, présfák nélkül
- **IVAR.MINI-PRESS ACC SET** kényszerjáráttal, tömege 2,4 kg
- az ár tartalmazza a koffert, akkumulátort és gyorstöltőt, présfák B16, 20, 26, 32, és IVAR.UNIK sorjátlanító szett

Cikkszám	Típus	Specifikáció
578012	IVAR.MINI-PRESS ACC	14,4 V; 1,5 Ah
578012SET	IVAR.MINI-PRESS ACC SET	14,4 V; 1,5 Ah

Cikkszám	Tartozékok	Specifikáció
571545	akkumulátor Li-Ion	14,4 V; 1,5 Ah
571555	akkumulátor Li-Ion	14,4 V; 3,0 Ah
571565	tápfeszültségforrás Li-Ion	230 V; 14,4 V

## ELEKTROHIDRAULIKUS PRÉS

- AKKUMULÁTOROS VAGY HÁLÓZATI ÜZEMELTETÉS

**IVAR.MINI-PRESS 22V ACC**



- kényszerjáráttal tömege 2,5 kg
- forgó fej, beépített LED világítás
- az ár tartalmazza a koffert, akkumulátort és gyorstöltőt, présfák nélkü
- 50 % - al több préselés, mint akkumulátorral 14,4 V
- használható akkumulátorral vagy tápfeszültség forrással 230 V

Cikkszám	Típus	Specifikáció
578010	IVAR.MINI-PRESS 22V ACC	230 V; 21,6 V

Cikkszám	Tartozékok	Specifikáció
571570	akkumulátor Li-Ion	21,6 V; 1,5 Ah
571571	akkumulátor Li-Ion	21,6 V; 2,5 Ah
571567	tápfeszültségforrás	230 V; 21,6 V

## ELEKTROHIDRAULIKUS PRÉS

- HÁLÓZATI ÜZEMELTETÉS

**IVAR.POWER-PRESS**  
**IVAR.POWER-PRESS ACC**



- **IVAR.POWER-PRESS** kikapcsoló jelzéssel, tömege 4,7 kg
- **IVAR.POWER-PRESS ACC** kényszerjáráttal, tömege 4,7 kg
- az ár tartalmazza a koffert, présfák nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció
577011	IVAR.POWER-PRESS	230 V
577010	IVAR.POWER-PRESS ACC	230 V

## PRÉSPOFA MINI B / M / TH

**IVAR.MINI B**  
**IVAR.MINI M**  
**IVAR.MINI TH**



ALPEX

C-STEEL

INOX

PEX

- **IVAR.MINI B** présfóák **IVAR.ALPEX** préselős fittingekhez
- **IVAR.MINI M** présfóák **IVAR.C-STEEL** és **IVAR.INOX** préselős fittingekhez
- **IVAR.MINI TH** présfóák **IVAR.AC** préselős fittingekhez
- **IVAR.MINI-PRESS ACC** elektrohidraulikus présrel kompatibilis

Cikkszám	Típus	Specifikáció
578468	IVAR.MINI B	B16/16 mm
578470	IVAR.MINI B	B18/18 mm
578472	IVAR.MINI B	B20/20 mm
578474	IVAR.MINI B	B26/26 mm
578476	IVAR.MINI B	B32/32 mm
578312	IVAR.MINI M	M15/15 mm
578314	IVAR.MINI M	M18/18 mm
578316	IVAR.MINI M	M22/22 mm
578318	IVAR.MINI M	M28/28 mm
578390	IVAR.MINI M	M35/35 mm
578354	IVAR.MINI TH	TH17/17 mm

## PRÉSPOFA B / F / TH

**IVAR.CEL B**  
**IVAR.CEL F**  
**IVAR.MC Z4**  
**IVAR.TH 17**



IVAR.CEL B



IVAR.CEL F



ALPEX

- **IVAR.CEL B / F** présfóák **IVAR.ALPEX** préselős fittingekhez
- **IVAR.MC Z4** présgyűrű adapter **F75** présfóához
- **IVAR.TH 17** présfóák **IVAR.AC** préselős fittingekhez
- **IVAR.POWER-PRESS** és **IVAR.POWER-PRESS ACC** elektrohidraulikus présrel kompatibilis

Cikkszám	Típus	Specifikáció
570850	IVAR.CEL B	B16/16 mm
570855	IVAR.CEL B	B18/18 mm
570860	IVAR.CEL B	B20/20 mm
570870	IVAR.CEL B	B26/26 mm
570880	IVAR.CEL B	B32/32 mm
570715	IVAR.CEL F	F16/16 mm
570720	IVAR.CEL F	F18/18 mm
570725	IVAR.CEL F	F20/20 mm
570730	IVAR.CEL F	F26/26 mm
570735	IVAR.CEL F	F32/32 mm
570742	IVAR.CEL F	F40/40 mm
570745	IVAR.CEL F	F50/50 mm
572385	IVAR.CEL F	F63/63 mm
572830	IVAR.CEL F	F75/75 mm
572801	IVAR.MC Z4	présfóához F75
570462	IVAR.TH 17	TH17/17 mm

## PRÉSPOFA M

**IVAR.CEL M**  
**IVAR.MC Z2**



M42 - M54



M15 - M35



ADAPTER Z2



C-STEEL

INOX

- **IVAR.CEL M** présfóák **IVAR.C-STEEL** és **IVAR.INOX** préselős fittingekhez
- **IVAR.MC Z2** présgyűrű adapter M42 és M54 présfóákhoz
- **IVAR.POWER-PRESS** és **IVAR.POWER-PRESS ACC** elektrohidraulikus présrel kompatibilis

Cikkszám	Típus	Specifikáció
570110	IVAR.CEL M	M15/15 mm
570120	IVAR.CEL M	M18/18 mm
570130	IVAR.CEL M	M22/22 mm
570140	IVAR.CEL M	M28/28 mm
570150	IVAR.CEL M	M35/35 mm
572706	IVAR.CEL M	M42/42 mm
572708	IVAR.CEL M	M54/54 mm
572795	IVAR.MC Z2	M42 és M54 présfóához

## OLLÓ

**IVAR.ROS P 35 A**  
**IVAR.ROS**



ALPEX

PEX

- ALPEX és PEX csövekhez
- **IVAR.ROS P 35 A** - olló
- **IVAR.ROS** - tartalék penge

Cikkszám	Típus	Specifikáció
291220	IVAR.ROS P 35 A	Ø 35 mm -ig
291221	IVAR.ROS	tartalék penge

## CSŐVÁGÓ TÖBBRÉTEGŰ CSÖVEKHEZ

**IVAR.RE**  
**IVAR.NKRE**



ALPEX

PEX

- ALPEX és PEX csövekhez
- **IVAR.RE** - csővágó
- **IVAR.NKRE** - tartalék vágókorong

Cikkszám	Típus	Specifikáció
290000	IVAR.RE	Ø 10-63 mm
290100	IVAR.RE	Ø 50-110 mm
290016	IVAR.NKRE	Ø 16-63 mm
290116	IVAR.NKRE	Ø 50-110 mm

## CSŐVÁGÓ CU - INOX

**IVAR.RAS CU - INOX**  
**IVAR.NK RAS**



Cu

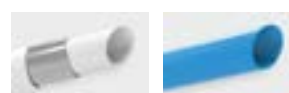
INOX

- **IVAR.RAS CU - INOX** - csővágáshoz, vékonyfalú rozsdamentes acél, vékonyfalú acél vagy réz csövekhez
- **IVAR.NK RAS** - tartalék vágókorong

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113330	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 3-42 mm
113400	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 6-64 mm
113500	IVAR.RAS CU - INOX	Ø 64-120 mm
113210	IVAR.NK RAS	Ø 3-120 mm

## OLLÓ ALPEX CSÖVEKHEZ

**IVAR.NUF**



ALPEX

PEX

- olló PE-X és ALPEX csövekhez
- 12 mm - 20 mm külső átmérőjű csövekhez

Cikkszám	Típus	Specifikáció
79000220	IVAR.NUF	Ø 12 - 20 mm

## SORJÁZÓ KÉSZLET - KALIBRÁLÓ FEJEKKEL

IVAR.UNIK



ALPEX

- ALPEX csövekhez
- alpx cső végének pontos kalibrálására, sorjátlanítására és egyenesítésére szolgál
- KÉSZLET tartalmaz:** UNIK kézi működtető, kalibráló fejek Ø 16, 18, 20, 26, 32 mm és koffer

Cikkszám	Típus	Specifikáció
79000250	IVAR.UNIK	KIT
7900025016	IVAR.UNIK	kalibráló fej Ø 16 mm
7900025018	IVAR.UNIK	kalibráló fej Ø 18 mm
7900025020	IVAR.UNIK	kalibráló fej Ø 20 mm
7900025026	IVAR.UNIK	kalibráló fej Ø 26 mm
7900025032	IVAR.UNIK	kalibráló fej Ø 32 mm

## SORJÁZÓ - UNI

IVAR.UNI



ALPEX

- ALPEX csövekhez
- alpx cső végének pontos kalibrálására, sorjátlanítására és egyenesítésére szolgál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
79000213	IVAR.UNI	Ø 16, 20, 26, 32 mm

## SORJÁZÓ

IVAR.OHV



ALPEX

- ALPEX csövekhez
- alpx cső végének pontos kalibrálására, sorjátlanítására és egyenesítésére szolgál

Cikkszám	Típus	Specifikáció
79040218	IVAR.OHV	Ø 40 mm
79050218	IVAR.OHV	Ø 50 mm
79063218	IVAR.OHV	Ø 63 mm
79075218	IVAR.OHV	Ø 75 mm

## SORJÁZÓ CU - INOX

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



Cu



C-STEEL



INOX

- vékonyfalú acél, rozsdamentes acél és réz csövek külső és belső sorjátalanításához
- IVAR.REG 10-54 E** - REMS CENTO géphez csatlakoztatható

Cikkszám	Típus	Specifikáció
113825	IVAR.REG 8-35	Ø 8-35 mm
113830	IVAR.REG 10-54	Ø 10-54 mm
113835	IVAR.REG 10-54 E	Ø 10-54 mm

## CSŐHAJLÍTÓ ALPEX CSÖVEKRE

IVAR.OHF



- csőhajlító ALPEX csövekre szűk hajlításokhoz
- minimális hajlítás 2x a külső csőátmérő
- ALPEX 16 X 2 mm és 20 x 2 mm csövekhez
- az ár tartalmazza a 2 db hajlítót és a koffert



ALPEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
79100630	IVAR.OHF	16 mm; 20 mm

## CSŐHAJLÍTÓ

- ALPEX CSÖVEKRE

IVAR.SWING SET

IVAR.HYDRO SWING SET

IVAR.PYTHON SET



IVAR.SWING SET



ALPEX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
153023	IVAR.SWING SET	16-18-20-26-32; kézi
153523	IVAR.HYDRO SWING SET	16-18-20-26-32; hidraulikus
590022	IVAR.PYTHON SET	40-50-63; hidraulikus

## Tartozékok:

Hajlítószegek IVAR.ALPEX csőrendszerhez.

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Hajlítógép
153180	IVAR.SWING	16 mm	SWING/HYDRO SWING
153190	IVAR.SWING	18 mm	SWING/HYDRO SWING
153195	IVAR.SWING	20 mm	SWING/HYDRO SWING
153205	IVAR.SWING	26 mm	SWING/HYDRO SWING
153210	IVAR.SWING	32 mm	SWING/HYDRO SWING
590058	IVAR.PYTHON	40 mm	PYTHON
590059	IVAR.PYTHON	50 mm	PYTHON
590060	IVAR.PYTHON	63 mm	PYTHON
590063	IVAR.PYTHON	75 mm	PYTHON
590150		állvány IVAR.PYTHON	

## CSŐHAJLÍTÓ

- SZÉNACÉL ÉS ROZSDAMENTES ACÉL CSÖVEKHEZ

IVAR.CURVO SET

IVAR.CURVO

IVAR.CURVO 50



C-STEEL



INOX

Cikkszám	Típus	Specifikáció
580036	IVAR.CURVO SET	15-18-22-28; 230 V
580000	IVAR.CURVO	szegmensek nélkül; 230 V
580110	IVAR.CURVO 50	szegmensek nélkül; 230 V

## Tartozékok:

Hajlítószegek IVAR.C-STEEL, IVAR.INOX csőrendszerhez IVAR.CURVO csőhajlítókhoz.



IVAR.CURVO SET

Cikkszám	Típus	Specifikáció	Hajlítógép
581430	IVAR.CURVO	15 mm	CURVO/CURVO 50
581450	IVAR.CURVO	18 mm	CURVO/CURVO 50
581460	IVAR.CURVO	22 mm	CURVO/CURVO 50
581310	IVAR.CURVO	28 mm	CURVO/CURVO 50
581500	IVAR.CURVO	35 mm	CURVO 50
581510	IVAR.CURVO	42 mm	CURVO 50

Cikkszám	Specifikáció	
140120	SPREJ hajlításhoz	400 ml



**CSŐTÁGÍTÓ SZERSZÁM**

- TÁGÍTÓADAPTER NÉLKÜL

**IVAR.ATR 01**

- PE-X / PE-RT 10 x 1,3 és 20 x 2 mm méretű polietilén csövek tágitására
- **IVAR.ATR 2/3** tágitóadapterek nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>ATR 01-PPSU</b>	IVAR.ATR 01	csövekhez 10/1,3 és 20/2

**TÁGÍTÓADAPTER**

- PE-X / PE-RT POLIETILÉN CSŐHÖZ

**IVAR.ATR 02****IVAR.ATR 03**

- PE-X / PE-RT 10 x 1,3 és 20 x 2 mm méretű polietilén csövek tágitására
- **IVAR.ATR 01** szerszámmal kompatibilis

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>ATR 02-PPSU</b>	IVAR.ATR 02	csövekhez 10/1,3
<b>ATR 03-PPSU</b>	IVAR.ATR 03	csövekhez 20/2

**PRÉSSZERSZÁM TOLDÓHÜVELYHEZ**

- VILLÁSFEJ NÉLKÜL

**IVAR.ATR 04**

- 10 x 1,3 és 20 x 2 mm méretű toldóhüvely axiális préseléséhez
- **IVAR.ATR 05/06** villásfej nélkül

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>ATR 04-PPSU</b>	IVAR.ATR 04	csövekhez 10/1,3 és 20/2

**VILLÁSFEJ****IVAR.ATR 05/06**

- 10 x 1,3 és 20 x 2 mm méretű toldóhüvely axiális préseléséhez
- **IVAR.ATR 04** szerszámmal kompatibilis

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>ATR 05-PPSU</b>	IVAR.ATR 05	toldóhüvelyhez 10/1,3
<b>ATR 06-PPSU</b>	IVAR.ATR 06	toldóhüvelyhez 20/2

**SZERELÉSI SABLON****IVAR.MS**

- szén vagy rozsdamentes acél cső fittingbehelyezés mélységének kijelöléséhez
- 15 - 54 mm csőméretekhez
- anyag műanyag

Cikkszám	Típus	Specifikáció
<b>I008022</b>	IVAR.MS	15 - 54 mm



## CSŐADAGOLÓ ÉS CSŐEGYENESÍTŐ

**IVAR.ODVIJEC ROVNAC**  
**IVAR.ODVIJEC**  
**IVAR.ROVNAC**



ALPEX



IVAR.ODVIJEC



IVAR.ROVNAC

- **IVAR.ODVIJEC** - ALPEX és PEX csövekre
- **IVAR.ROVNAC** - ALPEX csövekre

Cikkszám	Típus	Specifikáció
79200500	IVAR.ODVIJEC ROVNAC	16 - 26 mm
79200702	IVAR.ODVIJEC	16 - 32 mm
79200701	IVAR.ROVNAC	16 - 26 mm

## HAJLÍTÓRUGÓ

**IVAR.AR 1920**

- hossz 0,6 m
- hajlítás minimális sugara: 5 x külső Ø belső rugónál, 5 x külső Ø külső rugónál



ALPEX

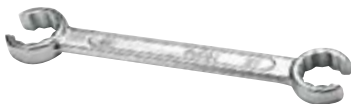


Cikkszám	Típus	Specifikáció
140069	IVAR.AR 1920	16 x 2; belső
140068	IVAR.AR 1920	18 x 2; belső
140081	IVAR.AR 1920	20 x 2; belső
140043	IVAR.AR 1920	26 x 3; belső
140042	IVAR.AR 1920	32 x 3; belső
140045	IVAR.AR 1920	16 x 2; külső
140044	IVAR.AR 1920	18 x 2; külső
140039	IVAR.AR 1920	20 x 2; külső

## SZERELŐ KULCS

- SZORÍTÓGYŰRŰS CSAVARZATHOZ

**IVAR.AC 670**



- szorítógyűrűs csavarzatok szerelésére **IVAR.TR** (réz), **IVAR.TA** (ALPEX) és **IVAR.TP** (PEX)

Cikkszám	Típus	Specifikáció
501181	IVAR.AC 670	24 - 27

## SZERELŐKULCS

**IVAR.AC 671**



500029



500030

- **500029** - forgós karmantyú szereléséhez, IVAR.AC 606 N kazánköri egységekhez és osztókhoz
- **500030** - szorítógyűrűs csavarzathoz IVAR.TA (ALPEX), IVAR.TR(réz) és IVAR.TP (PEX)

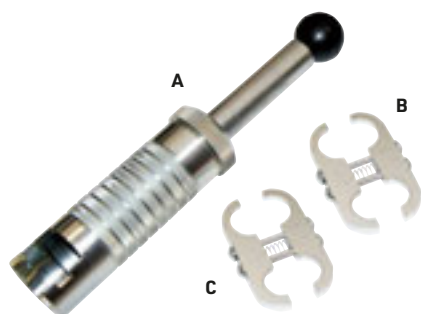
Cikkszám	Típus	Specifikáció
500029	IVAR.AC 671	37 - 48
500030	IVAR.AC 671	27 - 30

## PRÉSSZERSZÁM BORDÁZOTT ROZSDAMENTES CSÖVEK VÉGZŐDÉSEIHEZ

IVAR.KIT RS 341

IVAR.SV1

IVAR.SV2



- IVAR.KIT RS 341 tartalmaz:
  - A - prés kalapács IVAR.LIS1
  - B - befogó bilincs IVAR.SV1 - Ø 12, Ø 16
  - C - befogó bilincs IVAR.SV2 - Ø 20, Ø 25

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVA1014843	IVAR.KIT RS 341	KIT
IVA1061882	IVAR.SV1	Ø 12; Ø 16
IVA1061884	IVAR.SV2	Ø 20; Ø 25

## RÖGZÍTŐSZERSZÁM

IVAR.TACKER



- IVAR.TACKER speciális rögzítő szerszám ALPEX és PEX csövek rögzítéséhez egyenes szigetelőlemezekbe
- IVAR.PPA 50 rögzítő kliphez ajánlott

Cikkszám	Típus	Specifikáció
IVATAC50	IVAR.TACKER	IVAR.PPA50

## TÖLTŐ, ÁTMOSÓ ÉS LÉGTELENÍTŐ BERENDEZÉS FŰTÉS ÉS SZOLÁR RENDSZEREKHEZ

IVAR.PUSH

IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM



IVAR.PUSH



IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM

- IVAR.PUSH - kézi pumpa csővezeték rendszerek és tartályok nyomáspróbájához 60 bar / 870 psi - ig
- IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM magasnyomású elektromos töltő, átmosó egység, a zárt rendszerek egyszerű és gyors töltéséhez, átmosásához és légtelenítéséhez. Magas töltő teljesítmény 27 l/min. Ideális szolár rendszerekhez és tartályok töltéséhez. Töltő, folyékony közegek: hő átvivő folyadék, fagyálló keverékek, víz, vizes oldatok, emulziók. Száraz önfelszívó lamellás szivattyú, NBR speciális lamellákból. Bevált, nagy teljesítményű kondenzátoros motor, csendes járású, 1000 W, termikus motorvédelem, ki/be kapcsolóval. Nyomásleeresztő szeleppel. Állandó terhelés ≤ 80 °C.

Cikkszám	Típus	Specifikáció
115000	IVAR.PUSH	kézi
115311	IVAR.SOLAR-PUSH I SET EPDM	230 V

## MUNKANADRÁG

- HOSSZÚ

**IVAR.R8ED+02**



- dizájnos férfi munkanadrág hosszú, textil pántal együtt
- anyaga 65 % polieszter, 35 % pamut
- súlya 245 g/m<sup>2</sup>

Cikkszám	Típus	Méret
HKAH9701.48	IVAR.R8ED+02	48
HKAH9701.50	IVAR.R8ED+02	50
HKAH9701.52	IVAR.R8ED+02	52
HKAH9701.54	IVAR.R8ED+02	54
HKAH9701.56	IVAR.R8ED+02	56
HKAH9701.58	IVAR.R8ED+02	58
HKAH9701.60	IVAR.R8ED+02	60
HKAH9701.62	IVAR.R8ED+02	62
HKAH9701.64	IVAR.R8ED+02	64

## MUNKAKABÁT

**IVAR.R8ED+01**



- dizájnos férfi munkakabát
- anyaga 65 % polieszter, 35 % pamut
- súlya 245 g/m<sup>2</sup>

Cikkszám	Típus	Méret
HBAH9700.48	IVAR.R8ED+01	48
HBAH9700.50	IVAR.R8ED+01	50
HBAH9700.52	IVAR.R8ED+01	52
HBAH9700.54	IVAR.R8ED+01	54
HBAH9700.56	IVAR.R8ED+01	56
HBAH9700.58	IVAR.R8ED+01	58
HBAH9700.60	IVAR.R8ED+01	60
HBAH9700.62	IVAR.R8ED+01	62
HBAH9700.64	IVAR.R8ED+01	64

## SOFTSHELL MUNKAKABÁT

**IVAR.R8ED+12**



- dizájnos férfi softshell munkakabát levehető kapucnival, fényvisszaverő elemekkel együtt
- vízoszlop 10 000 mm, légáteresztés 800 mm
- anyaga 93 % polieszter, 7 % spandex

Cikkszám	Típus	Méret
HBAH9705.M	IVAR.R8ED+12	M
HBAH9705.L	IVAR.R8ED+12	L
HBAH9705.XL	IVAR.R8ED+12	XL
HBAH9705.XXL	IVAR.R8ED+12	XXL
HBAH9705.XXXL	IVAR.R8ED+12	XXXL

**IVAR CS spol. s r. o.**

Velvorská 9, Podhořany  
277 51 Nelahozeves II  
Csehország

tel.: +36 30 562 3104

e-mail: [hu@ivarcs.cz](mailto:hu@ivarcs.cz)

**[www.ivarcs.hu](http://www.ivarcs.hu)**

A gyártó nem vállal felelősséget az esetleges hibákért vagy pontatlanságokért a katalógus tartalmában és fenntartja jogát, bármikor figyelmetetés nélkül termékei műszaki vagy üzleti követelményeknek megfelelő változtatást végrehajtani. A képek szemléltető jellegűek.  
Az aktuális árakat mindig megtalálja a [www.ivarcs.hu](http://www.ivarcs.hu) oldalon.

**Forgalmazója**

