

1) Výrobok: **AUTOMATICKÝ / MANUÁLNY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL**
- s filtračným sitkom

2) Typ: **IVAR.NEOVENT M**



IVAR.NEOVENT MM



IVAR.NEOVENT MF

3) Charakteristika použitia:

- Rad odvzdušňovačov IVAR.NEOVENT je navrhnutý tak, aby zaistil kontinuálne a efektívne odstraňovanie vzduchu z hydraulických obvodov v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie.
- Vďaka inovatívnym konštrukčným riešeniam umožňuje IVAR.NEOVENT automatické odstraňovanie vzduchu obsiahnutého vo vode až na úroveň mikrobublín s extrémne nízkymi tlakovými stratami.
- Cirkulácia plne odvzdušňovanej vykurovacej vody umožňuje systémom prevádzkový režim za optimálnych výkonových podmienok, čím sa predchádza hlučnosti, korózii a mechanickému poškodeniu, prispieva k spoľahlivosti vykurovacieho systému a dlhej životnosti.
- IVAR.NEOVENT M je automatický / manuálny odvzdušňovač vzduchu s filtrom s porozitou 500 µm, hviezdicovým sitkom na odstraňovanie vzduchových bublín a vymeniteľnou patrónou v prípade zanesenia.
- IVAR.NEOVENT M ponúka prevádzkové režimy zatvorené, otvorené, automat.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
502308*	IVAR.NEOVENT MM	1/2" M
502310	IVAR.NEOVENT MM	3/4" M
502309	IVAR.NEOVENT MF	1/2" F

* Súčasťou je vložka lomiaca smer toku pre maximálne odlúčenie vzduchových bublín.

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový	10 bar
Maximálny výtlačný tlak	10 bar
Rozsah prevádzkovej	+0 °C až +110 °C
Porozita filtračného sitka	500 µm
Pripojovací rozmer	1/2" M; 3/4" M; 1/2" F
Médium	voda + voda / glykol (max 50 %)
Materiál	mosadz CW617N; tesnenie EPDM; nerezová oceľ AISI 304

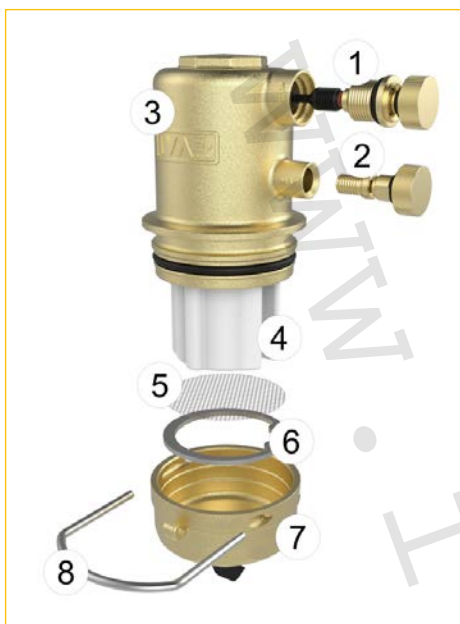
6) Inštalačná pozícia:

IVAR.NEOVENT M je možné použiť v systémoch vykurovania, chladenia a ohrevu teplej úžitkovej vody. Pre zaistenie správnej prevádzky musí byť odvzdušňovací ventil inštalovaný zvisle v najvyššom bode systému. Ventil je plne nastaviteľný v uhle rotácie 360°.

**Prevádzkové režimy:**

- **Automatický:** štandardný prevádzkový režim systému, ventil automaticky odvzdušní prítomný vzduch
- **Ručný:** režim, ktorý sa použije v priebehu fázy plnenia systému pre odvzdušnenie, počas tejto fázy musí byť ventil pod dohľadom
- **Zatvorený:** režim používaný v priebehu tlakovej skúšky systému vzduchom

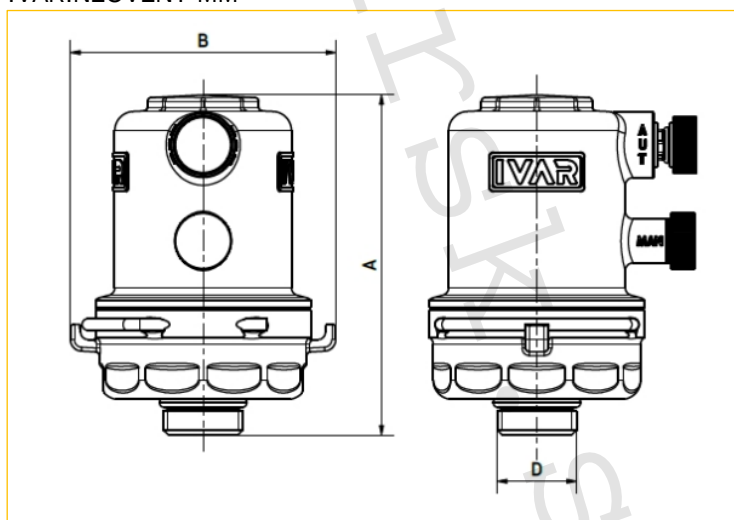
7) Komponenty:



- 1) Automatický odvzdušňovací ventil
- 2) Ručný odvzdušňovací ventil
- 3) Horné telo odvzdušňovača
- 4) Plavák
- 5) Filtračné sitko
- 6) Seger poistka
- 7) Dolné telo odvzdušňovača
- 8) Fixačná spona

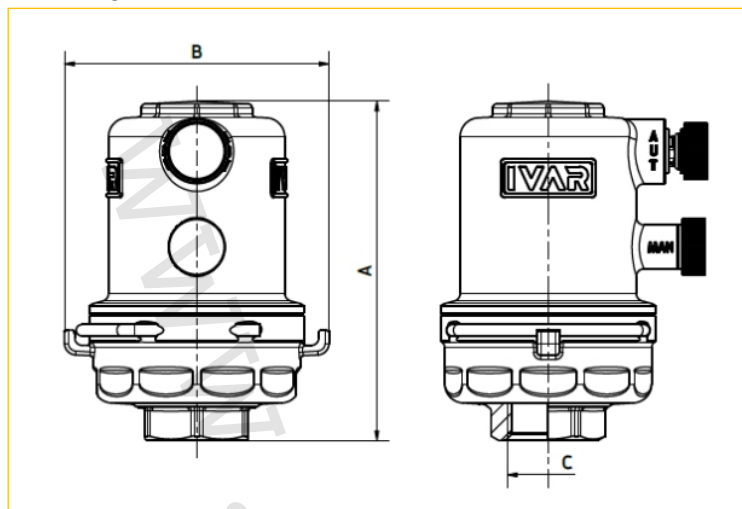
8) Technický náčrt s rozmermi a objednávacími kódmi:

IVAR.NEOVENT MM



KÓD	A (mm)	B (mm)	C (mm)
502308	89	69	1/2" M
502310	91	69	3/4" M

IVAR.NEOVENT MF



KÓD	A (mm)	B (mm)	C (mm)
502309	89	69	3/4" F

9) Dopĺňujúce informácie

účasťou IVAR.NEOVENT MM objednávací kód 502308 je vložka lomiaca smer toku, ktorá zaisťuje maximálne odlúčenie vzduchových bublín z vykurovacieho systému.



10) Poznámka:

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

11) Upozornenie:

- Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať, v akejkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.