

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

2) Typ: IVAR.NEOVENT L



3) Inštalácia:



Inštaláciu a uvedenie do prevádzky, rovnako ako pripojenie elektrických komponentov, musí vykonávať výhradne osoba odborne spôsobilá s patričnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade so všetkými národnými normami a vyhláškami platnými v krajine inštalácie. Počas inštalácie a uvádzania do prevádzky musia byť dodržané inštrukcie a bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode. Prevádzkovateľ nesmie vykonávať žiadne zásahy a je povinný sa riadiť pokynmi uvedenými nižšie a dodržiavať ich tak, aby nedošlo k poškodeniu zariadenia alebo k ujme na zdraví obsluhujúceho personálu pri dodržaní pravidiel a noriem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použitia:

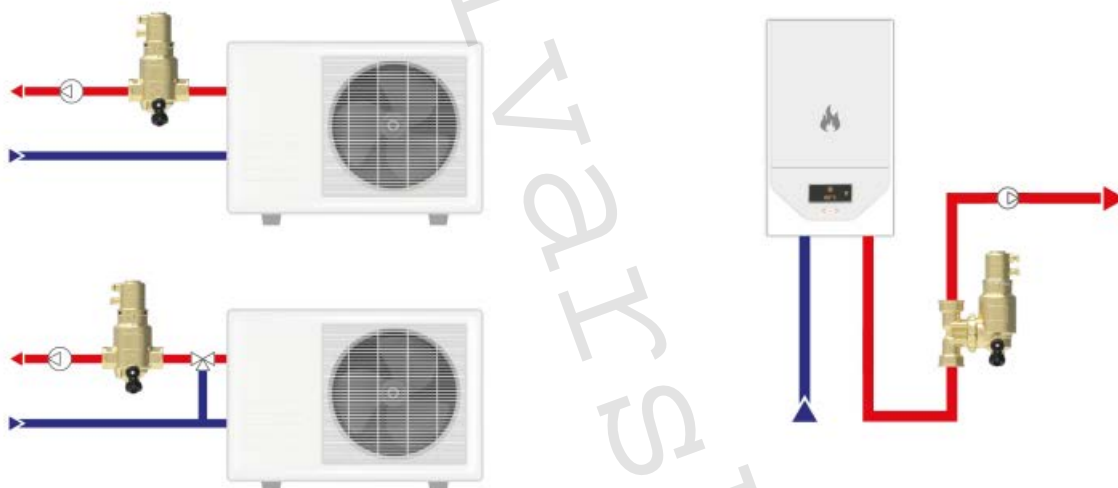
Rad odvzdušňovačov IVAR.NEOVENT L je navrhnutý tak, aby zaistil kontinuálne a efektívne odstraňovanie vzduchu z hydraulických obvodov v systémoch vykurovania, vetrania a klimatizácie. Vďaka inovatívnym konštrukčným riešeniam umožňuje IVAR.NEOVENT L automatické odstraňovanie vzduchu obsiahnutého vo vode 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 L je automatický / manuálny odvzdušňovač s filtrom s porózou 800 µm, hviezdicovým sitkom na odstraňovanie vzduchových bublín, vymeniteľnou patrónou v prípade zanesenia, magnetom s magnetickou indukciou 12 000 Gauss a otočným mosadzným T-kusom s vonkajším alebo vnútorným

5) Bezpečnostné inštrukcie:

	 POZOR
Nebezpečenstvo popálenín! Prevádzková teplota vykurovacej vody môže spôsobiť popáleniny. Vyčkajte do doby, kedy bude mať vykurovacia voda teplotu okolitého prostredia.	

6) Inštalácia:

IVAR.NEOVENT L je možné použiť v systémoch vykurovania aj chladenia. Odporúča sa inštalácia za zdrojom tepla, na sacej strane čerpadla, pretože sa tu tvorí najvyššia koncentrácia mikrobublín.



IVAR.NEOVENT L musí byť vždy inštalovaný vo zvislej polohe s vodorovnými prípojkami potrubia. Pri univerzálnej verzii musí teleso odvzdušňovača zostať zvislé, zatiaľ čo otočný T-kus je možné otáčať v uhle rotácie 360°, aby bolo možné prepojiť prípojky otočného T kusa s potrubím vykurovacieho systému vodorovne, zvisle alebo šikmo. Smer prietoku média je vyznačený na hlavnom tele odvzdušňovača šípkou.



Pri inštalácii je nutné dodržať smer prietoku, ktorý je vyznačený na tele odvzdušňovača šípkou.

7) Prevádzkový režim:

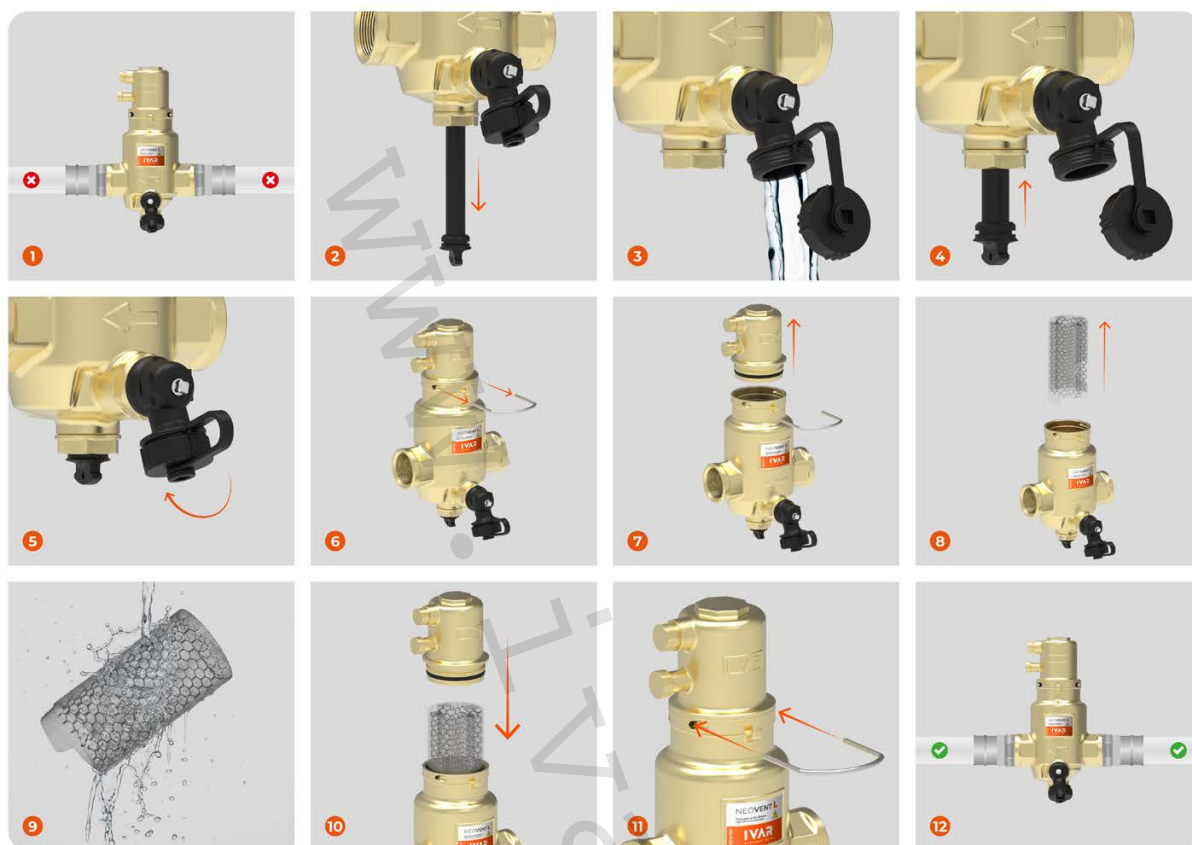


Automatické odvzdušnenie
(musí zostať otvorené)

Ručné odvzdušnenie

8) Údržba:

Pred vykonaním akejkoľvek kontroly, čistenia alebo údržby vypnite zdroj, uzavrite guľové uzávery pred a za zariadením a počkajte, až komponenty vychladnú. Množstvo nečistôt, ktoré sa separujú v IVAR.NEOVENT L závisí od stavu vykurovacieho systému. Prvé mimoriadne čistenie (úplná demontáž, vybratie a vyčistenie celého zariadenia vrátane filtračného sitka) vykonajte jeden mesiac po prvej inštalácii a následne aspoň raz za šesť mesiacov. Bežné čistenie (otvorenie iba vypúšťacieho ventilu pre vypustenie usadených nečistôt) vykonávajte každé tri mesiace počas vykurovacej sezóny. Na vykonanie tejto operácie najskôr povolte a vyberte magnet, a na niekoľko sekúnd otvorte integrovaný vypúšťací ventil, aby sa nečistoty nahromadené vo veľkej dekantáčnej komore vypláchli.



1. Uzavrite guľové uzávery pred a za zariadením, počkajte, až kvapalina vo vnútri dosiahne izbovú teplotu.
2. Vyberte magnet.
3. Otvorte vypúšťací ventil pre vypustenie kvapaliny zo zariadenia.
4. Namontujte magnet späť.
5. Uzavrite vypúšťací ventil.
6. Vyberte sponu.
7. Demontujte odvzdušňovací ventil NEOVENT M z hlavného tela.
8. Vyberte filtračné sitko zo zariadenia.
9. Dôkladne filtračné sitko umyte pod tečúcou vodou.
10. Namontujte späť filtračné sitko (dajte pozor, aby ste zasunuli výstupok do príslušnej drážky) aj ventil NEOVENT M a nastavte ho do požadovanej polohy.
11. Nainštalujte späť sponu.
12. Znovu otvorte guľové uzávery pred a za zariadením.

9) Poznámka:

POZOR

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

10) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v tomto návode.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy 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.