

1) Výrobek: AUTOMATICKÝ / MANUÁLNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- s magnetem a filtračním sítkem

2) Typ: IVAR.NEOVENT L



3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

4) Charakteristika použití:

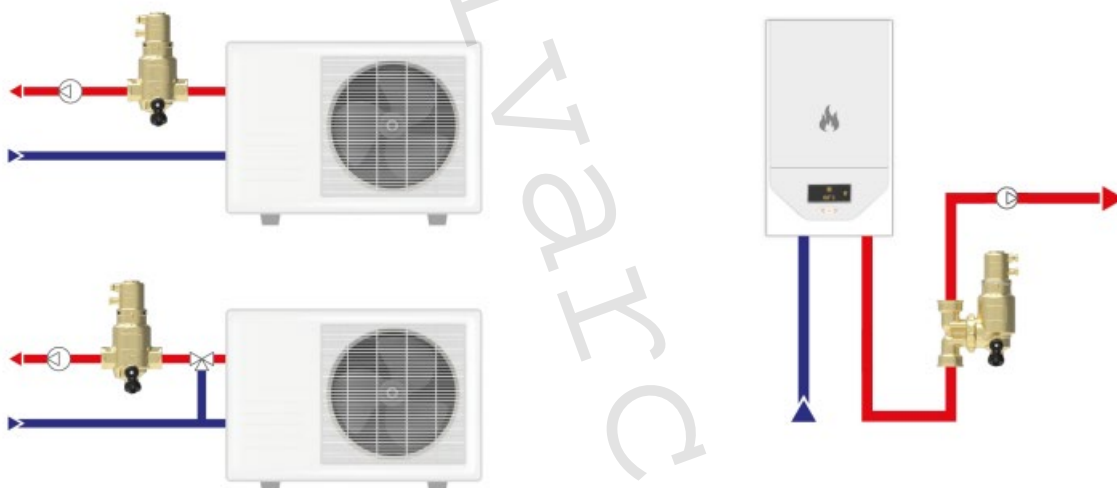
Řada odvzdušňovačů IVAR.NEOVENT L je navržena tak, aby zajistila kontinuální a efektivní odstraňování vzduchu z hydraulických obvodů v systémech vytápění, větrání a klimatizace. Díky inovativním konstrukčním řešením umožňuje IVAR.NEOVENT L automatické odstraňování vzduchu obsaženého ve vodě až na úroveň mikrobublin s extrémně nízkými tlakovými ztrátami. Cirkulace plně odvzdušňované otopné vody umožňuje systémům provozní režim za optimálních výkonových podmínek, čímž se předchází hlučnosti, korozi a mechanickému poškození, přispívá ke spolehlivosti otopného systému a dlouhé životnosti. IVAR.NEOVENT L je automatický / manuální odvzdušňovač s filtrem o porozitě 800 µm, hvězdicovým sítkem na odstraňování vzduchových bublin, vyměnitelnou patronou v případě zanesení, magnetem s magnetickou indukcí 12 000 Gauss a otočným mosazným T-kusem s vnějším nebo vnitřním připojením.

5) Bezpečnostní instrukce:

	 POZOR
Nebezpečí popálenin! Provozní teplota otopné vody může způsobit popáleniny. Vyčkejte do doby, kdy bude mít otopná voda teplotu okolního prostředí.	

6) Instalace:

IVAR.NEOVENT L lze použít v systémech vytápění i chlazení. Doporučuje se instalace za zdrojem tepla, na sací straně čerpadla, protože se zde tvoří nejvyšší koncentrace mikrobublin.

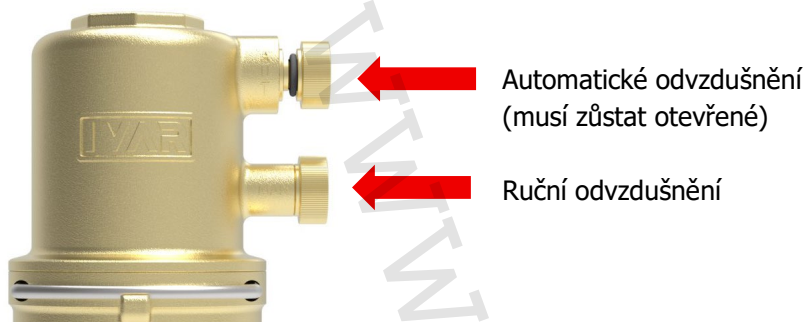


IVAR.NEOVENT L musí být vždy instalován ve svislé poloze s vodorovnými přípojkami potrubí. U univerzální verze musí těleso odvzdušňovače zůstat svislé, zatímco otočný T-kus lze otáčet v úhlu rotace 360°, aby bylo možné propojit přípojky otočného T kusu s potrubím otopného systému vodorovně, svisle nebo šikmě. Směr průtoku média je vyznačen na hlavním těle odvzdušňovače šipkou.



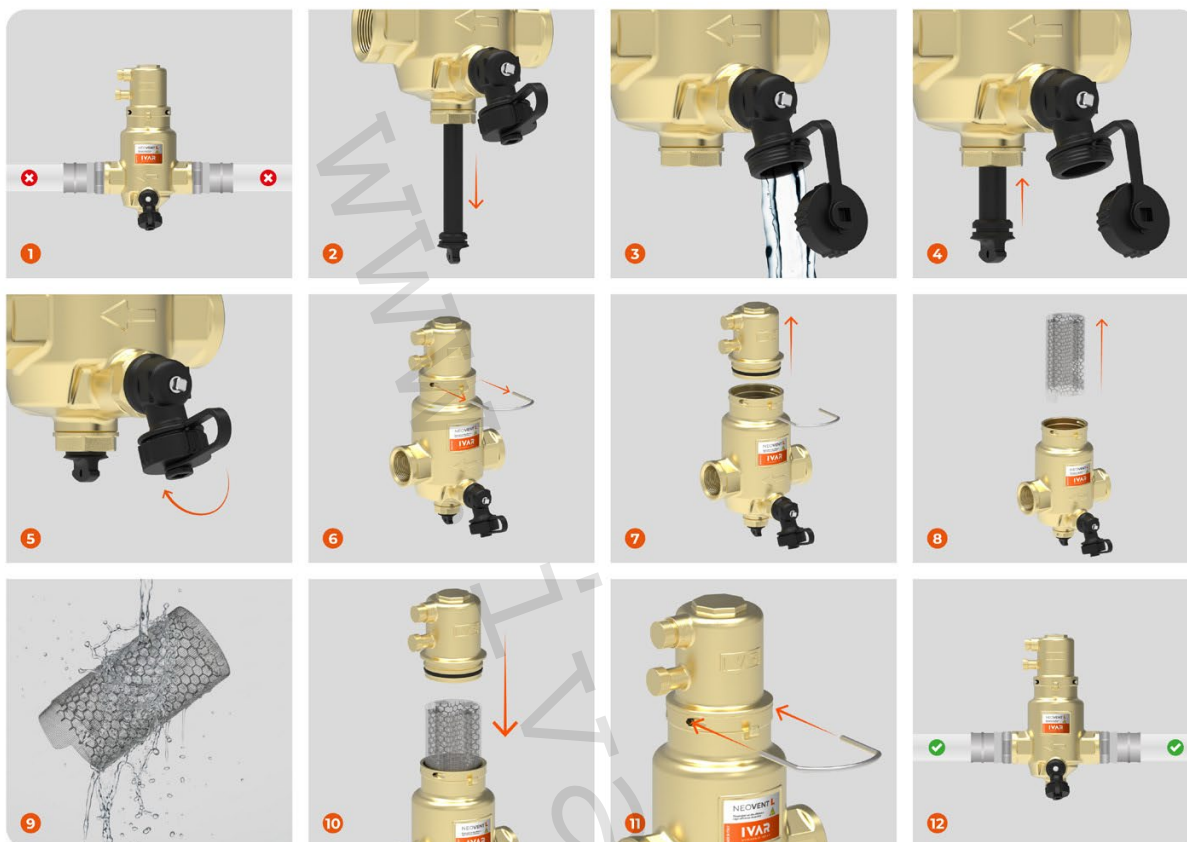
Při instalaci je nutné dodržet směr průtoku, který je vyznačen na těle odvzdušňovače šipkou.

7) Provozní režim:



8) Údržba:

Před provedením jakékoli kontroly, čištění nebo údržby vypněte zdroj, uzavřete kulové uzávěry před a za zařízením a počkejte, až komponenty vychladnou. Množství nečistot, které se separují v IVAR.NEOVENT L závisí na stavu otopného systému. První mimořádné čištění (úplná demontáž, vyjmutí a vyčištění celého zařízení včetně filtračního sítka) proveďte jeden měsíc po první instalaci a následně alespoň jednou za šest měsíců. Běžné čištění (otevření pouze vypouštěcího ventilu pro vypuštění usazených nečistot) provádějte každé tři měsíce během topné sezóny. K provedení této operace nejprve povolte a vyjměte magnet, a na několik sekund otevřete integrovaný vypouštěcí ventil, aby se nečistoty nahromaděné ve velké dekantací komoře vypláchly.



1. Uzavřete kulové uzavěry před a za zařízením, počkejte, až kapalina uvnitř dosáhne pokojové teploty.
2. Vyjměte magnet.
3. Otevřete vypouštěcí ventil pro vypuštění kapaliny ze zařízení.
4. Namontujte magnet zpět.
5. Uzavřete vypouštěcí ventil.
6. Vyjměte sponu.
7. Demontujte odvzdušňovací ventil NEOVENT M z hlavního těla.
8. Vyjměte filtrační sítko ze zařízení.
9. Důkladně filtrační sítko umyjte pod tekoucí vodou.
10. Namontujte zpět filtrační sítko (dejte pozor, abyste zasunuli výstupek do příslušné drážky) i ventil NEOVENT M a nastavte ho do požadované polohy.
11. Nainstalujte zpět sponu.
12. Znovu otevřete kulové uzavěry před a za zařízením.

9) Poznámka:

POZOR

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

10) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.