

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

2) Typ: IVAR.NEOVENT



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:

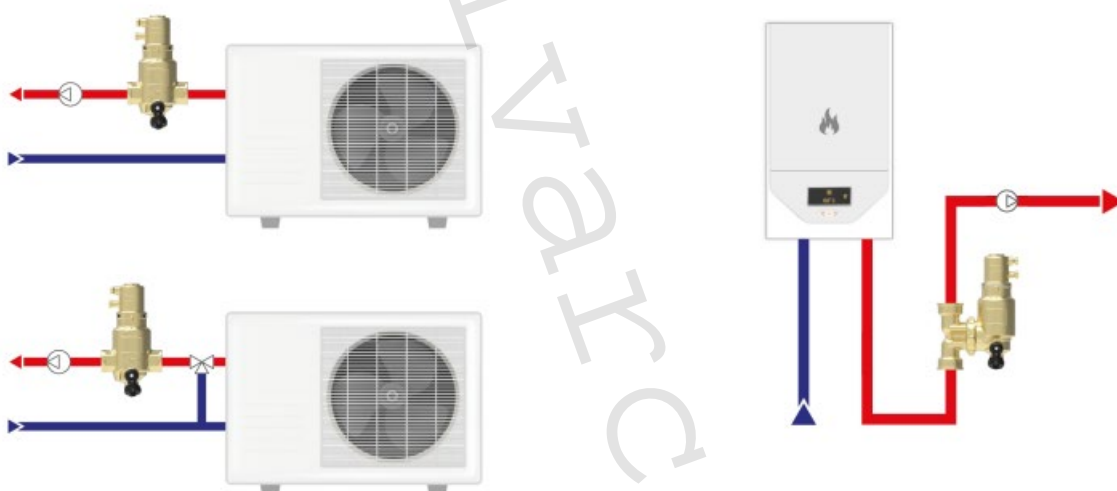
Řada odvzdušňovačů IVAR.NEOVENT L je navržena tak, aby zajistila kontinuální a efektivní odstraňování vzduchu z hydraulických obvodů v systémech vytápění, větrání a klimatizace. Díky inovativním konstrukčním řešením umožňuje IVAR.NEOVENT L automatické odstraňování vzduchu obsaženého ve vodě až na úroveň 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. V univerzální verzi 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.



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

7) Provozní režim:



Automatické odvzdušnění
(musí zůstat otevřené)

Ruční odvzdušnění

8) Poznámka:

- Množství nečistot, které se separují v IVAR.NEOVENT L závisí na stavu otopného systému. První mimořádné čištění (úplná demontáž celého komponentu) proveďte jeden měsíc po první instalaci a následně alespoň jednou ročně. 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.

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.**

9) 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.