

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

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



IVAR.NEOVENT MM



IVAR.NEOVENT MF

3) Charakteristika použití:

- Řada odvzdušňovačů IVAR.NEOVENT 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 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 M je automatický / manuální odvzdušňovač vzduchu s filtrem o porozitě 500 µm, hvězdicovým sítkem na odstraňování vzduchových bublin a vyměnitelnou patronou v případě zanesení.
- IVAR.NEOVENT M nabízí provozní režimy zavřeno, otevřeno, automat.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

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

*Součástí je vložka lomící směr toku pro maximální odloučení vzduchových bublin.

5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	10 bar
Maximální výtlačný tlak	10 bar
Rozsah provozní teploty	+0 °C až +110 °C
Porozita filtračního sítka	500 µm
Připojovací rozměr	1/2" M; 3/4" M; 1/2" F
Médium	voda + voda / glykol (max 50 %)
Materiál	mosaz CW617N; těsnění EPDM; nerezová ocel AISI 304

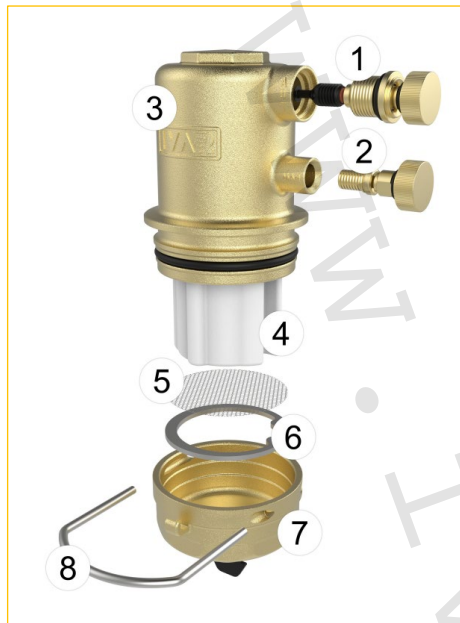
6) Instalační pozice:

IVAR.NEOVENT M lze použít v systémech vytápění, chlazení a ohřevu teplé užitkové vody. Pro zajištění správného provozu musí být odvzdušňovací ventil instalován svisle v nejvyšším bodě systému. Ventil je plně nastavitelný v úhlu rotace 360°.

**Provozní režimy:**

- **Automatický:** standardní provozní režim systému, ventil automaticky odvzdušní přítomný vzduch
- **Ruční:** režim, který se použije v průběhu fáze plnění systému pro odvzdušnění, během této fáze musí být ventil pod dohledem
- **Zavřený:** režim používaný v průběhu tlakové zkoušky systému vzduchem

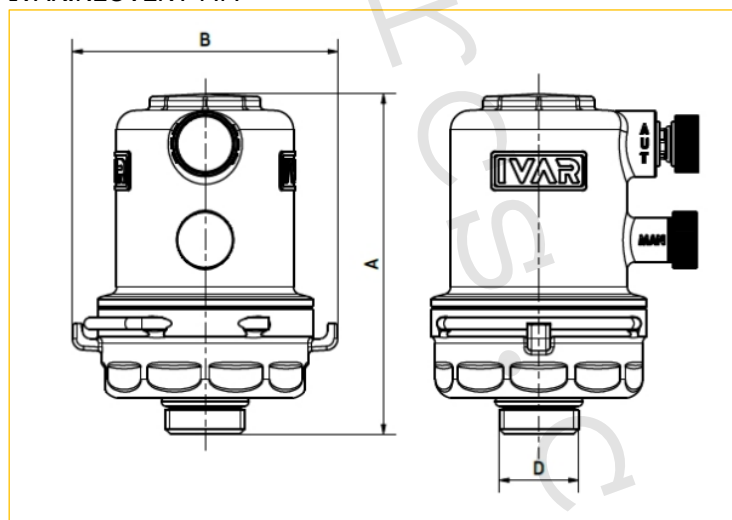
7) Komponenty:



- 1) Automatický odvzdušňovací ventil
- 2) Ruční odvzdušňovací ventil
- 3) Horní tělo odvzdušňovače
- 4) Plovák
- 5) Filtrační sítko
- 6) Seger pojistka
- 7) Dolní tělo odvzdušňovače
- 8) Fixační spona

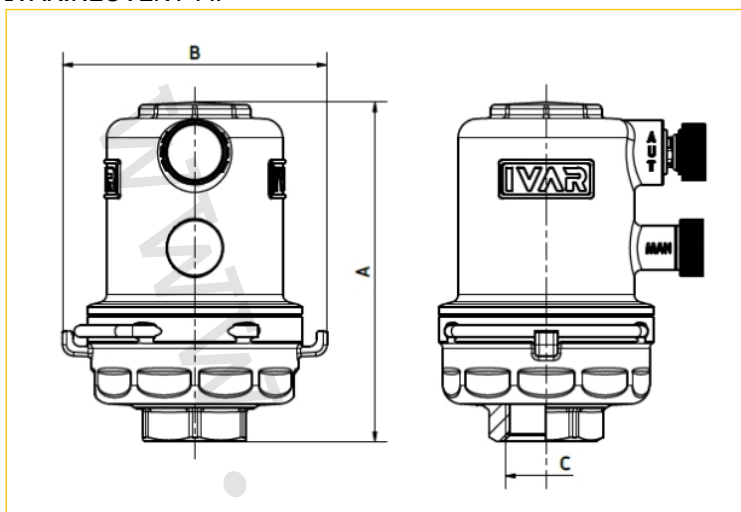
8) Technický náčrtek s rozměry a objednáacími kódy:

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) Doplnující informace

Součástí IVAR.NEOVENT MM objednací kód 502308 je vložka lomící směr toku, který zajišťuje maximální odloučení vzduchových bublin z otopného systému.



10) Poznámka:

- 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** nebo novinkou **MAYLINE SBA**, který kombinuje funkci inhibitoru koroze a přípravku pro eliminaci bakterií a řas v jednom přípravku.

11) Upozornění:

- Výrobce si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- 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.