

1) Výrobek: **MAGNETICKÝ FILTR MINIMAG**

2) Typ: **IVAR.MINIMAG**



3) Charakteristika použití:

- Cirkulace otopné vody obsahující nečistoty a kaly může způsobit v otopných a chladicích systémech rychlé opotřebení a poškození komponentů, jako jsou čerpadla a regulační ventily.
- Odlučovač nečistot IVAR.MINIMAG vybavený silným trvalým magnetem separuje nečistoty, tvořené převážně pískem, částicemi rzi a šponami, které obíhají v systémech jak s uzavřeným, tak i otevřeným okruhem otopné vody.
- Vyzkoušená a patentovaná magnetická technologie zaručuje prakticky 100 % odstranění oxidu železnatého při prvním průtoku otopné vody filtrem, odstraňuje magnetické i nemagnetické částice.
- Velmi malé rozměry umožňují instalaci i v prostorech s omezeným instalačním prostorem např. pod kotlem.
- Rychlá údržba a čištění chrání po mnoho let otopný systém.

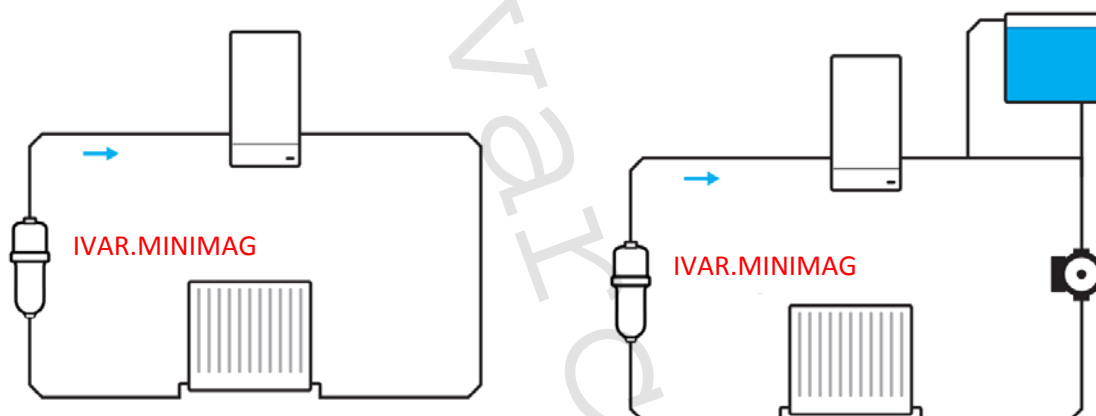
4) Tabulka s objednacím kódem a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
101.299.10	IVAR.MINIMAG	3/4" F; 8,3 l/min

5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 3
Maximální provozní teplota	0 až +90 °C
Magnetická indukce	14.600 / 4200 Gauss
Maximální průtok	8,3 l/min při Δp 0,01 bar
	25 l/min při Δp 0,1 bar
Porozita filtračního sítka	1800 μm (1,8 mm)
Připojovací rozměr	závit vnitřní 3/4" FFF
Rozměry	71 x 130 x 77 mm
Materiál	plast PA 6.6 nylon, filtrační sítko nerez AISI 304
Médium	voda; směs voda + glykol

6) Schéma zapojení a instalace:



Pro dosažení co nejlepšího filtračního efektu doporučujeme instalovat IVAR.MINIMAG za posledním radiátorovým tělesem na vratnou větev do kotle s respektováním směru proudění vyznačeném na těle filtru šipkami. Převlečné matice umožňují instalaci na vodorovné i svislé potrubí, vypouštěcí kulový uzávěr umožňuje aplikaci profesionálních přípravků (inhibitorů) pro ošetření otopných systémů. Zajistěte dostatečný přístup k IVAR.MINIMAG pro servis a údržbu. Neinstalujte v místech, kde může klesnout teplota pod +5 °C, aby nedošlo k nevratnému poškození mrazem.

7) Ilustrační foto:



8) 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. 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 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.