

**1) Výrobek: DEMINERALIZAČNÍ FILTR  
PRO PLNĚNÍ TOPNÝCH SYSTÉMŮ**

**2) Typ: IVAR.FP DEMI, IVAR.FP DEMI BIG,  
IVAR.FP DEMI 200 BIG**



### 3) Instalace:



Instalace a uvedení do provozu musí být prováděno výhradně kvalifikovaným personálem a v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit a dodržovat pokyny uvedenými níže, aby nedošlo k poškození zařízení nebo újmě na zdraví obsluhujícího personálu.

### 4) Použití:

Filtry určené pro plnění a dopouštění topných systémů.  
Úprava vody pomocí mixbed filtrační patrony - odstranění celkové mineralizace

## 5) Technické údaje:

Kód	Typ	Určení
IVADEMIKIT	<b>IVAR.FP DEMI</b>	Demineralizační filtr - pro plnění topných systémů - 3/4" včetně náplně
IVADEMIBIGKIT	<b>IVAR.FP DEMI BIG</b>	Demineralizační filtr - pro plnění topných systémů - 1" včetně náplně
IVADEMIBIG200	<b>IVAR.FP DEMI 200 BIG</b>	Demineralizační filtr - pro plnění topných systémů - 6/4" včetně náplně
A4150070	<b>IVAR.FP DEMI N</b>	Náhradní náplň
A4150090	<b>IVAR.FP DEMI BIG N</b>	Náhradní náplň
A4150100	<b>IVAR.FP DEMI 200 BIG N</b>	Náhradní náplň

### TABULKA - KAPACITA NÁPLNÍ

TVRDOST VODY		IVA.FP DEMI	IVA.FP DEMI BIG	IVA.FP 200 DEMI BIG
°dH	mmol/l			
8,4	1,5	60 litrů	210 litrů	420 litrů
11,2	2	45 litrů	150 litrů	300 litrů
14	2,5	36 litrů	130 litrů	260 litrů
16,8	3	30 litrů	100 litrů	200 litrů
22,4	4	21 litrů	75 litrů	150 litrů

**Poznámka: kapacita demineralizačních filtrů v tabulce je pouze orientační**

Rozměry:

IVAR.FP DEMI	-	výška 294 mm, Ø 122 mm
IVAR.FP DEMI BIG	-	výška 343 mm, Ø 185 mm
IVAR.FP DEMI 200 BIG	-	výška 625 mm, Ø 185 mm

## 6) Návod k použití:

Výrobek je určen pro instalaci na tlakové potrubí pracující s max. tlakem 6 bar. Všechna závitová spojení musí být instalována pečlivě a utěsněna tak, aby se zabránilo ztrátě tlaku na spojích. Určeno pro napuštění/doplňování systémů demineralizovanou vodou. Pro orientační výpočet životnosti filtrační vložky použijte tabulku výše s ohledem na tvrdost vody.

Pro výměnu filtrační vložky je doporučeno použít montážní klíč obj. kód: IVAAVAFP3, resp. IVAAVABIG pro filtry řady BIG

Dodržujte následující podmínky:

- Nesmí být překročena maximální provozní teplota 30 °C
- Filtr musí být vždy umístěn svisle.
- Výrobek nesmí být vystaven vibracím, vnějšímu zatížení nebo úderům.

- Věnujte pozornost objemu upravené vody – následně vyměňte filtrační vložku (náhradní náplň)
- Neutahujte nadměrně filtrační nádobu do hlavy filtru – postačující je ve většinou prosté dotažení bez použití montážního klíče

Při instalaci dbejte na směr proudění vody v potrubí – vyznačeno šipkou na těle výrobku. Instalujte v místech s teplotou trvale vyšší jak 5 °C, aby nedošlo k poškození výrobku mrazem.

## 7) 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 vyhraujeme 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.