

Speciální magnetický odlučovač kalů
pro tepelná čerpadla s kompletní izolací

**VELMI
NÍZKÉ
TLAKOVÉ
ZTRÁTY!**



- Zvětšená filtrační plocha
- Samočisticí
- Prodlužuje životnost tepelného čerpadla



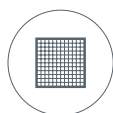
+++



Připojka pro instalaci
odvzdušňovacího
ventilu



Magnetická filtrační
účinnost



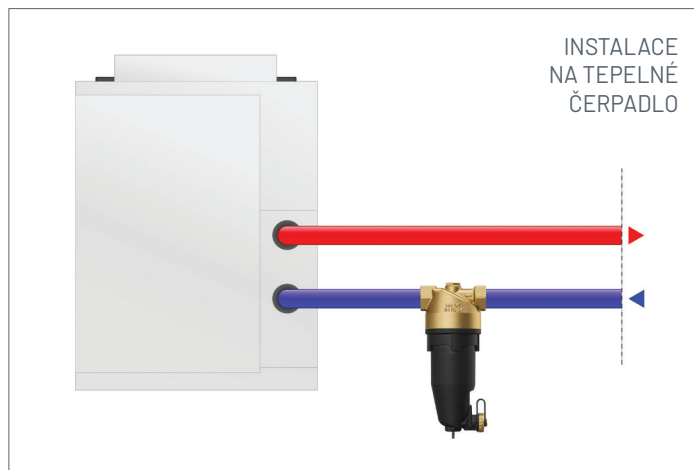
Mechanická filtrační
účinnost



MADE IN ITALY

MOD.	KÓD	ROZMĚR	BARVA
DF0080	DF00800100	1" F x 1" F	Černá
DF0080	DF00800114	1" 1/4 F x 1" 1/4 F	Černá

Čím vyšší je filtrační účinnost magnetického odlučovače kalů, tím větší je záruka spolehlivého provozu moderních topných a chladicích systémů, zejména těch, které využívají vysoce sofistikované technologie, jako jsou systémy s tepelnými čerpadly. Díky vysoké filtrační ploše 2 310 mm² je ve srovnání s běžnými filtry minimalizováno riziko zanášení kalem.



INSTALACE
NA TEPELNÉ
ČERPADLO

Prostřednictvím
nuceného průtoku
médium prochází
zvětšenou filtrační
komorou

Nemagnetické částice
jsou zadržovány filtrační
kazetou
s vysokou filtrační
plochou

Magnet XL
zachycuje veškeré
železité
nečistoty

**NEPŘETRŽITÁ
OCHRANA
GENERÁTORU**

Proč instalovat magnetický filtr u systémů s tepelným čerpadlem?

Voda v okruhu systémů s tepelnými čerpadly může obsahovat různé druhy nečistot: montážní zbytky, organický materiál typický pro nízkoteplotní okruhy a magnetické kaly v přítomnosti radiátorů. Tyto nečistoty se usazují v radiátorech, podlahovém vytápění, potrubí nebo ve výměnících tepla a postupně snižují účinnost systému. U systémů s tepelným čerpadlem, které jsou technicky vysoce sofistikované a citlivé, je použití magnetického odlučovače kalů nezbytné. Nečistoty totiž mohou ucpat již tak zmenšené vnitřní průtokové profily nebo narušit správnou funkci vnitřních regulačních prvků. Tento filtr, speciálně navržený pro tepelná čerpadla, zachycuje škodlivé nečistoty a umožňuje jejich snadné odstranění, čímž zajišťuje optimální účinnost a dlouhou životnost systému.

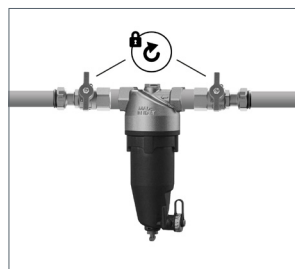


**VÝKONNÝ
CENTRÁLNÍ MAGNET**
Zachycuje magnetické
částice
jakékoli velikosti

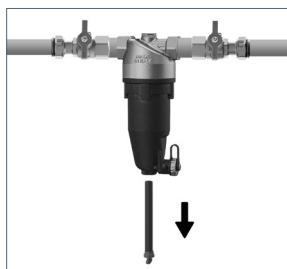


**KOVOVÝ FILTR
800 MIKRONŮ**
S vysokou
filtrační plochou

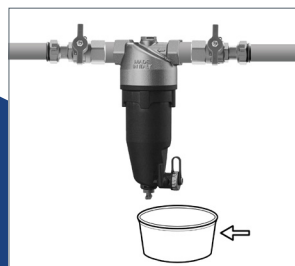
Rychlé a bezpečné čištění a údržba



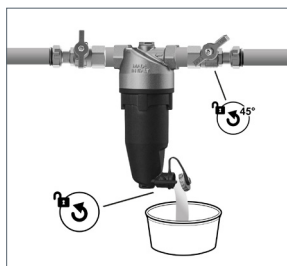
1. Uzavření
uzavíracího
ventilu



2. Vyjmutí
magnetu



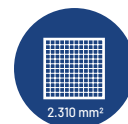
3. Připojení
vypouštěcí hadice
nebo příprava
sběrné nádoby



4. Otevření
uzavíracího ventilu
před zařízením
a proplach
vnitřních částí



Vysoká kapacita



**Vysoká
filtrační plocha**