

CF filtr s rotačním připojením

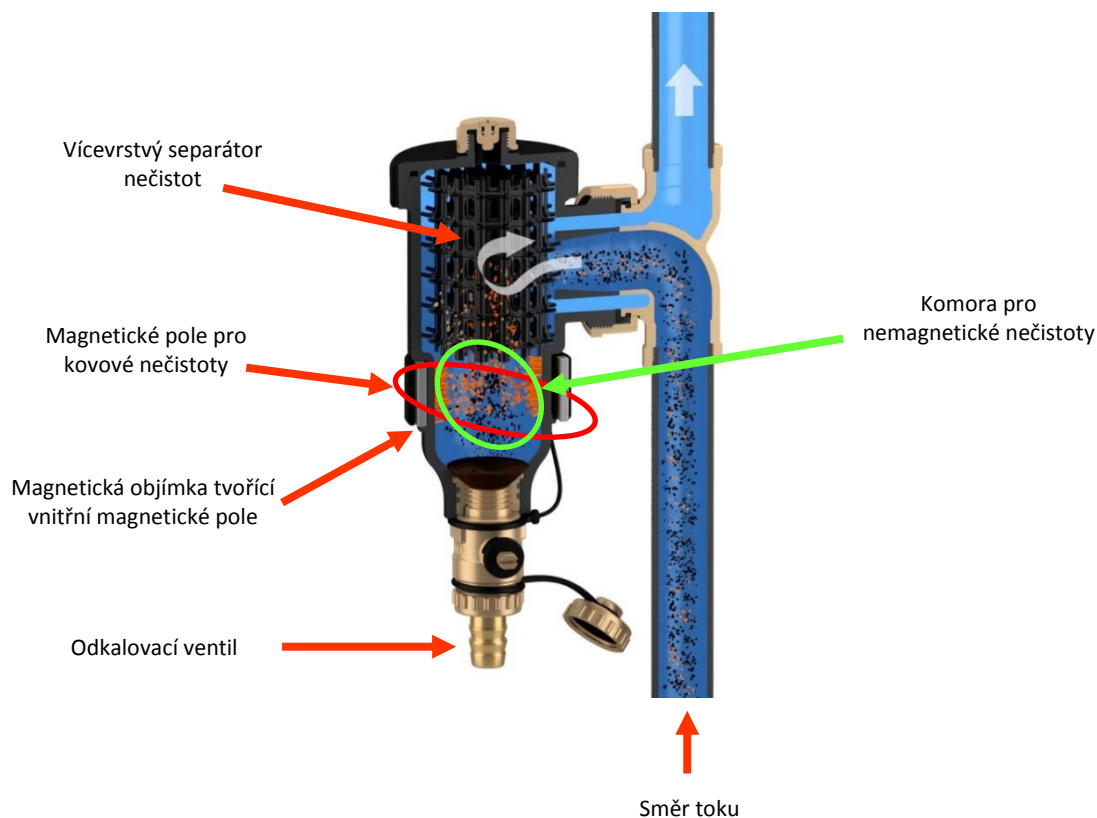
Separáční magnetický filtr určen pro systémy topení a chlazení.

Nečistoty jsou prostřednictvím vestavěného vícevrstvého separátoru oddělovány. Nekovové nečistoty jsou odkalovány do sběrné nádoby, kterou je možno vypouštět i za plného provozu systému. Železité nečistoty zachycuje odnímatelný magnetický kroužek.

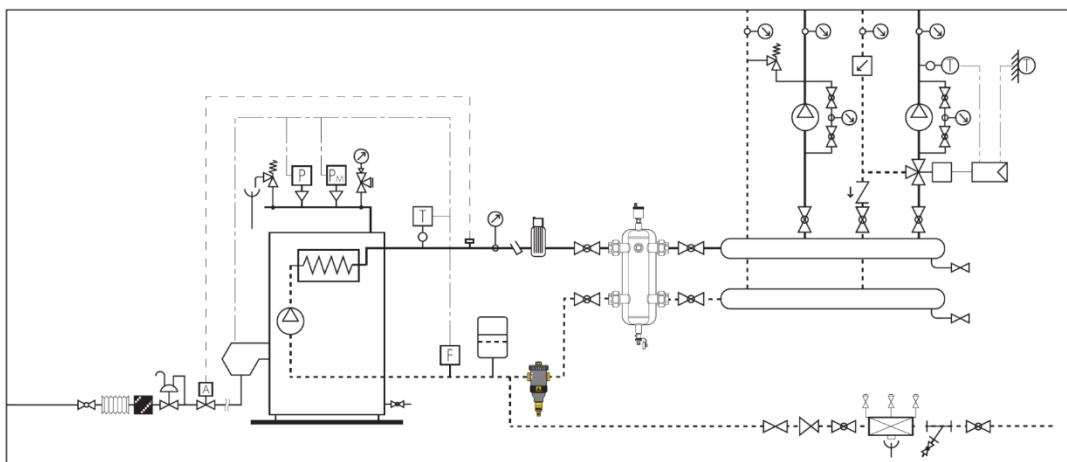
Filtr s rotačním připojením lze instalovat jak horizontálně, tak i vertikálně potrubí. Nutnou podmínkou je svislá poloha filtru.

Provozní specifikace

Provozní kapalina	voda, roztok glykolu
Max. podíl glykolu ve směsi	30%
Max. pracovní tlak	3 bar
Pracovní teplota	0 - 90°C
Magnet. indukce	2 x 0,3T
Průtoky	3/4" 1,3 m ³ /h
	1" 1,3 m ³ /h
	5/4" 2,1 m ³ /h
Možnost instalace	horizontální, vertikální
Velikost připojení	22 mm, 28 mm, 3/4", 1", 5/4"

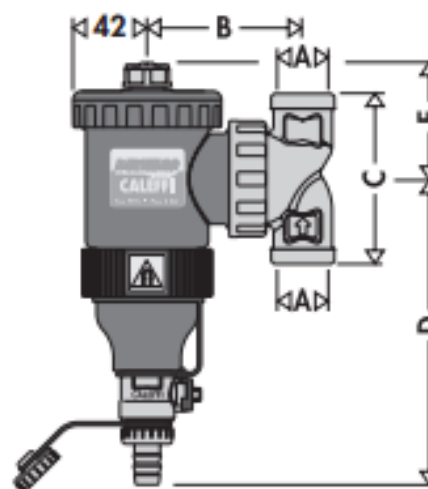


Instalační schéma zapojení



Rozměry filtru

A	B	C	D	E
3/4"	87,5	141	172,5	65,5
1"	87,5	141	172,5	65,5
5/4"	87,5	141	172,5	65,5



Instalace

Montáž a demontáž se smí provádět pouze tehdy, když je systém vychlazený a bez tlaku!

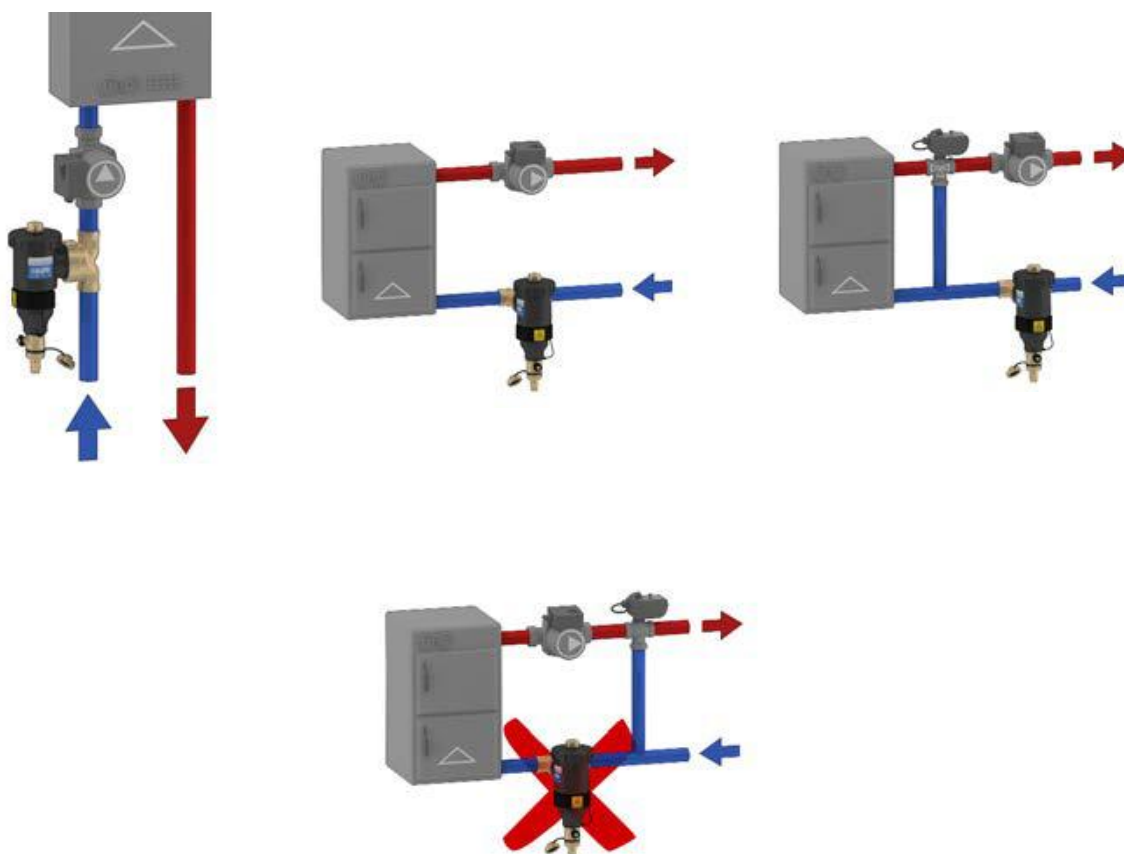
Ručně otočte spojovací tvarovku tak, aby se přípojky přizpůsobily vodorovným nebo svislým trubkám a naistalujte v souladu se směrem průtoku označeném šipkou na těle ventilu.

Nasadte na potrubí spojovací kusy šroubení, které jsou součástí balení. Potrubí zasuňte až na doraz do spoje T-kusu a následně matice utáhněte.

Při dodatečné montáži odřežte potrubí a nasuňte je až na doraz na strnu označenou šipkou a poté na opačnou stranu. Matice utáhněte.

Vypusťte vzduch nahromaděný v horní části těla filtru pomocí šroubu na horním víčku. Po odvzdušnění šroub opět dotáhněte.

Instalační schéma



Čištění filtru

Sejměte kroužek, na kterém jsou umístěny magnety, a pomocí speciálního klíčku vypusťte nečistoty přes vypouštěcí kohout.



V případě potřeby po uzavření potrubí vyšroubujte horní zátku klíčem Z příslušenství a vytáhněte vnitřní prvek k vyčištění.

Aplikace chemického přípravku

V případě nutnosti lze zařízení použít jako vstupní bod do okruhu pro aplikaci chemických přípravků.

Před aplikací je třeba zavřít uzavírací ventily a odtlakovat filtr otevřením kohoutu na vypouštění kalů.

Odšroubujte horní zátku a nalijte přípravek do zařízení.



POZOR! Součástí filtru je silný magnet, je zakázána manipulace s magnetem osobám s kardiostimulátorem, neodymové magnety jsou tvrdé, ale křehké, proto může dojít při pádu magnetu k jeho trvalému poškození, magnet vytváří silné magnetické pole a může poškodit elektrické přístroje, jako např. hodinky, kreditní karty, mobilní telefony, atd. Magnet nevystavujte vyšší teplotě než 90°C.