

DirtOUT XL® HP

MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT SPECIÁLNĚ PRO TEPELNÁ ČERPADLA

NÁVOD NA MONTÁŽ A ÚDRŽBU



Kód	Model	Provedení	Připojení
DF00800100	DirtOUT® HP DF800	s magnetem, vstup pro odvětrávací ventil	1"
DF00800114	DirtOUT® HP DF800	s magnetem, vstup pro odvětrávací ventil	5/4"

Pokyny a upozornění



Před samotnou instalací a údržbou zařízení si pozorně si přečtěte pokyny obsažené v tomto návodu. Návod si uschovejte pro budoucí použití.



POZOR MAGNETICKÉ POLE!

Symbol na zařízení označuje přítomnost silného magnetického pole. Udržujte magnet mimo dosah elektronických nebo elektromedicínských zařízení, jako jsou kardiostimulátory, magnetické karty atd..., protože by to mohlo způsobit poškození nebo poruchu.



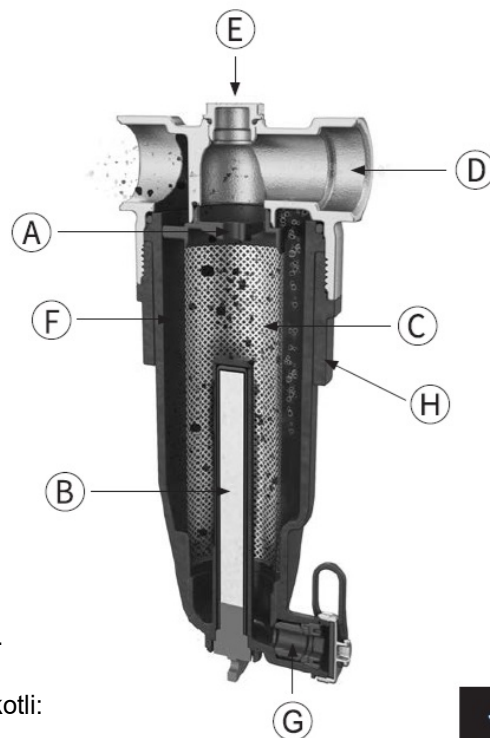
POZOR VYSOKOTEPLOTNÍ KAPALINA. Nebezpečí popálení.

Před samotnou instalací a údržbou zařízení zkontrolujte, jestli má voda v systému teplotu okolního prostředí.

Zařízení musí být instalováno v souladu s platnými předpisy a musí být provedeno kvalifikovanou a proškolenou osobou.

Komponenty (obr. 1)

- A) Vstup do filtrační patrony
- B) magnet
- C) filtrační patrona
- D) tělo
- E) 1/2" horní zátka – připojení pro odvzdušňovací ventil
- F) sedimentační komora
- G) integrovaný nastavitelný vypouštěcí ventil
- H) Matice



Instalace

Před instalací zařízení do nového systému nejprve propláchněte potrubí, abyste odstranili případné nečistoty a případné usazeniny.

Před instalací zařízení do stávajícího systému nejprve systém vyčistěte, odstraňte z něj nečistoty a ošetřete jej ochranným prostředkem (úprava vody).

DirtOUT® HP instalujte do zpětného potrubí topného systému, co nejbližší ke kotli:

- 1) při montáži DirtOUT® XL musí být vypouštěcí kohoutek G otočen směrem dolů
- 2) pro odvzdušnění zařízení nainstalujte na horní zátka E ruční nebo automatický odvzdušňovací ventil.
- 3) DirtOUT® HP se dodává s předem namontovaným filtrem s oky o velikosti 800 mikronů. Díky velkému povrchu filtru je možnost ucpání kalem ve srovnání s nesespecializovanými filtry minimalizována.

DirtOUT® HP musí být instalován s vypouštěcím kohoutem nečistot obráceným směrem dolů. JE důležité dodržovat směr vyznačený šipkou na tělese, aby byl zajištěn maximální výkon filtrace.



Údržba (obr. 3)

Množství nečistot, které DirtOUT® HP zachytí, závisí na stavu systému. Provádějte **BĚŽNÉ** a **MIMOŘÁDNÉ ČIŠTĚNÍ** v předepsaných časových intervalech.

POZNÁMKA: čištění se musí provádět při zastaveném systému.

BĚŽNÁ ÚDRŽBA (bez demontáže filtru)

Provádějte pravidelně každé tři měsíce během topné sezony.

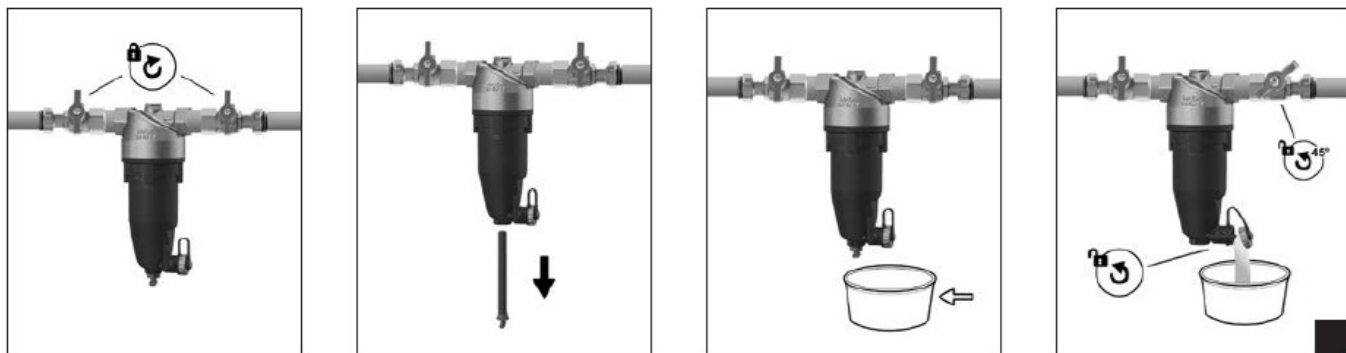
- 1) uzavřete uzavírací ventily před a za separátorem
- 2) vyjměte magnet: nečistoty se pak mohou odloučit a usadit na dně komory
- 3) odšroubujte uzávěr vypouštěcího ventilu
- 4) připojte k vypouštěcímu ventilu odtokovou odpadní hadici nebo umístěte pod separátor sběrnou nádobu
- 5) otevřete vypouštěcí kohout
- 6) mírně otevřete uzavírací ventil před zařízením (separátorem), aby mohla topná voda proudit dovnitř separátoru a vyplachovat nečistoty ze sedimentační komory
- 7) po dokončení proplachování uzavřete horní uzavírací ventil a vypouštěcí ventil, odpojte odtokovou odpadní hadici nebo sběrnou nádobu a našroubujte zpět spodní uzávěr
- 8) vraťte magnetickou vložku do pouzdra separátoru a znovu otevřete oba uzavírací ventily

MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA (demontáž filtru)

Mimořádné čištění provádějte alespoň jednou ročně.

- 1) uzavřete uzavírací ventily před a za separátorem
- 2) otevřete vypouštěcí ventil, abyste snížili tlak v systému a vyprázdnili vodu v separátoru. Odpadní vodu sbírejte do sběrné nádoby o objemu nejméně 1 l.
- 3) odšroubujte matici. Uvolněte tělo separátoru. Vyjměte magnet a uložte jej na čistém místě. Vytáhněte NEREZOVOU kartuši. Tělo a kartuši omyjte pod tekoucí vodou
- 4) znovu sestavte těleso a utáhněte kroužkovou matici. Znovu namontujte magnet. Otevřete uzavírací ventily. Spusťte čerpadlo. Odvzdušněte vzduch pomocí odvzdušňovacího ventilu.

POZNÁMKA: V případě potřeby nahlédněte do návodu k používání a údržbě kotle.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální provozní tlak	6 bar
Teplota	0 °C +90 °C
Magnet	Neodym, magnetická indukce B = 1,4 T (14 000 G)
Filtrační sítko	800 µm nerezová ocel AISI 304 (součást balení)
Kompatibilní kapaliny	voda nebo směs glykolu (max. 50%)
Koeficient průtoku K _v	DF00800100 1" 17,1 m³/h DF00800114 5/4" 17,8 m³/h
Objem filtrační nádoby	400 ml
Připojení	DF00800100 1" DF00800114 5/4"

ZÁRUKA

Na odkalovač se vztahuje dvouletá záruka platná ode dne prodeje. Ze záruky jsou vyloučeny všechny poruchy způsobené nedodržáním pokynů uvedených v tomto návodu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Likvidace výrobku musí proběhnout v souladu s platnými místními právními předpisy.

HCE Srl si vyhrazuje právo provádět vylepšení a změny popsaných produktů a souvisejících technických údajů kdykoli a bez upozornění: vždy se řiďte pokyny přiloženými k dodaným součástem, tento list je pomůckou, pokud jsou příliš schematické. Naše technická kancelář je vždy k dispozici v případě jakýchkoli pochybností, problémů nebo upřesnění.

HCE S.r.l. - Via Badia, 29 - 25060 Cellatica (BS) ITALY - Tel. +39 030 8036630 - www.hceitalia.it