

DirtOUT COMPACT®

MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT POD KOTEL

NÁVOD NA MONTÁŽ A ÚDRŽBU



Kód	Model	Provedení	Připojení
DF00300034	DirtOUT® COMPACT DF300	s magnetem, černý transparentní	3/4"
DF00300034WT	DirtOUT® COMPACT DF300	s magnetem, bílý transparentní	3/4"
DF00300034B	DirtOUT® COMPACT DF300	s magnetem, černý	3/4"
DF00300034W	DirtOUT® COMPACT DF300	s magnetem, bílý	3/4"

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)

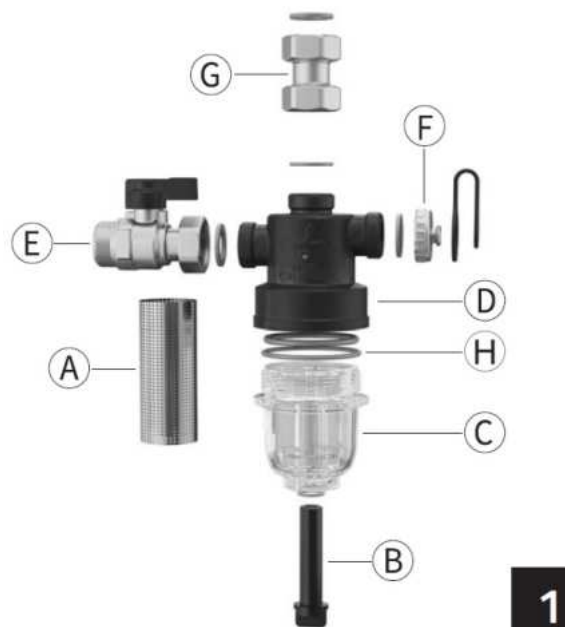
Filtrační kartuše
Magnet
Odkalovací komora
Hlava filtru
Uzavírací kulový ventil (připojení do systému)
Zátka
Mosazná spojka (připojení do kotle)

Instalace:

Zvolte instalační polohu z následujících 4 možností (obr. 2).

Před instalací do nového systému proveďte proplach trubek (topného systému), čímž se odstraní případná špína a nečistoty. Nainstalujte DirtOUT® COMPACT do blízkosti kotle, na vratném potrubí potrubí topného systému:

- 1) Vypněte kotel a ujistěte se, že má voda v systému teplotu prostředí
- 2) Zvolte instalační polohu podle směru šipky
- 3) Vyprázdněte systém a nainstalujte DirtOUT® COMPACT. Doporučujeme
- 4) nainstalovat kulový uzavírací ventil i před kotlem, aby bylo možné snadno odpojit úsek s odkalovačem
- 5) Znovu spusťte topný systém



Údržba:

Množství nečistot zachycených DirtOUT® COMPACT závisí na stavu a stáří systému. ČIŠTĚNÍ provádějte v předepsaných časových intervalech. Běžné čištění proveďte měsíc po instalaci. Následovně provádějte čištění alespoň jednou za rok. Preventivně kontrolujte každý měsíc. Zanesený separátor snižuje výkon a účinnost kotle.

PŘED ČIŠTĚNÍM ZAŘÍZENÍ PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY (obr. 3):

- 1) Zavřete uzavírací ventil
- 2) Otevřete vypouštěcí zátka. Připravte sběrnou nádobu pod vypouštěcí kohout a odšroubujte zátka vypouštěcího kohoutu
- 3) Odšroubujte uzávěr magnetu proti směru hodinových ručiček s pomocí klíče 29 mm
- 4) Vytáhněte magnet (otočením o 90° ve směru hod. ruč.) z separátoru. Vyčistěte filtr a objímku vodou a důkladně ho propláchněte pod tekoucí vodou, aby v něm nezůstaly žádné nečistoty či usazeniny. Objímku umývejte vodou, bez použití alkoholu nebo čistících prostředků

Zkontrolujte, jestli nejsou na těsnícím O-kroužku známky poškození. Pokud ano, vyměňte ho. Vše namontujte v opačném pořadí.

Dodržujte následující utahovací momenty:

- uzávěr magnetu: utahovací moment 10÷12 Nm
- dolní vypouštěcí zátka: utahovací moment 5÷6 Nm

Před opětovným spuštěním zařízení se ujistěte, že nedochází k žádným únikům.

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



3

TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální provozní tlak	3 bar
Teplota	0 °C +90 °C
Magnet	Neodym, magnetická indukce B = 1,2 T (12 000 G)
Filtrační sítko	800 µm nerezová ocel AISI 304 (součást balení)
Kompatibilní kapaliny	voda nebo směs glykolu (max. 50%)
Koeficient průtoku K _v	5,2 m³/h
Připojení	3/4"

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