

DirtoUT® XL

MULTIFUNKCIÓS MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ
KAZÁNHOZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ

**SZŰRÉS
MESTER-
FOKON!**

SC0M001PHCE.EN.00



- ▶ Szűrés 3 lépésben
- ▶ Visszamosható
- ▶ Növeli a kazán és a hőszivattyú élettartamát
- ▶ Hatékonyabbá teszi a rendszer működését



**1.
LÉPÉS**



Ülepítési
szűrés



**2.
LÉPÉS**



Szűrés erős
mágneses mezővel



**3.
LÉPÉS**



Mechanikus szűrés
fém szűrőkosárral

TÍPUS	CIKKSZÁM	MÉRET	SZÍN
DF120	DF00120114	1/4" x 1/4" BB	Sötétszürke

AZÁLTAL, HOGY AZ ÜLEPÍTŐ LEVÁLASZTÁST ÉS A MÁGNESES SZŰRÉST A BELÉPŐ VÍZÁRAMBA
HELYEZDÜK, HATÉKONYAN VÉDÜK A RENDSZERT AZ ELTÖMÖDÉSTŐL.

A SZŰRŐK SZENNYFOGÓ KAMRA FÖLÉ HELYEZÉSÉNEK KÖSZÖNHETŐEN
RITKÁBBAN IGÉNYEL ÁTMOSÁST.



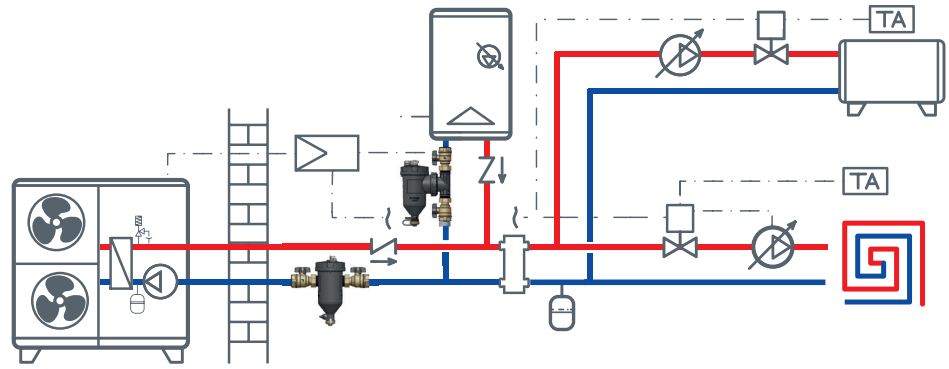
MADE IN ITALY

HCE
CARING FOR WATER

A HCE DirtOUT® XL szűrője ideális megoldás a fűtési rendszer korrózió elleni védelméhez, amit a vízben található szennyeződések okozhatnak. Bejutva a kazánba, a vastartalmú törmelékek eldugítják a hőcserélőt vagy a keringető szivattyú mágneses részéhez tapadva, tönkreteszik azt.

A háromlépcsős szűrés segítségével a szennyeződések úgy gyűlnek össze a szűrőben, hogy azok az alsó ürítőcsonton biztos leürüljenek az atmoszféra felé:

RENDSZERKAPCSOLÁSI VÁZLAT



1 A fűtőközeg áramlása a ciklon-elv miatt lassul, az iszap egy része leülepszik.

2 A nagy felületű mágnes magához vonzza a vastartalmú szennyeződések.

3 A megmaradó részecskéket kilépés előtt az 500 vagy 800 mikron finomságú szűrő fogja meg.

FOLYAMATOS VÉDELEM A HŐTERMELŐ SZÁMÁRA

ÁLLÍTHATÓ BY-PASS

DN32-es méretben (Cod. DF00110114 - 1" 1/4) a DirtOUT® XL szűrő by-pass kialakítással rendelkező változatban is elérhető, amely lehetővé teszi a szűrőn áthaladó fűtőközeg mennyiségének állítását, a Kv-érték növelését. A szűrő START üzemmódban történő működtetése javasolt - a MIN állást beüzemeléskor, illetve az azt követő néhány napban ajánlott használni. A rendszer működése közben lehetőség van az ECO üzemre történő váltásra is - állítsa a csapot MAX-ra.

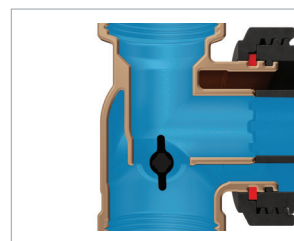
START (MIN) ÜZEM

A START állást elsősorban a rendszer beüzemelését követően ajánlott használni. Ebben a helyzetben a fűtőközeg teljes egésze átáramlik a HCE DirtOUT® XL szűrőn.

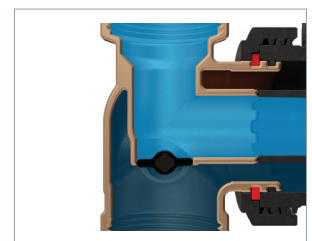
Ennek előnye, hogy a rendszer kilégteleníthető, a mágnessel, illetve szűrővel felfogható szennyeződések áramlása pedig meggátolható. Lehetővé teszi a rendszer első, nagyobb tisztítását.

ECO (MAX) ÜZEM

ECO állásban a fűtőközeg egy része áramlik csak át a HCE DirtOUT® XL szűrőn. Ebben a helyzetben alacsonyabb lesz a szűrő ellenállása, kevesebbet kell dolgoznia a hőtermelő szivattyújának. A rendszer kilégteleníthető, a mágnessel, illetve szűrővel felfogható szennyeződések áramlása pedig meggátolható, de kevésbé hatékonyan, mint a START üzem esetén.



ECO ÜZEM (MAX)



START ÜZEM (MIN)