



DIRTMAGPLUS® 过滤及磁性除污器

CALEFFI
Hydronic Solutions



供暖

热力中心：整个系统的核心



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

功能及特征

- 过滤器和除污器二合一，系统初次注水运行时即保证将各类大小颗粒杂质完全去除。
- 可水平、垂直或任意角度安装于管道上，安装灵活方便。
- 除污器置于过滤器上游，避免了过滤网杂质积聚导致系统压损增大。
- 过滤器双向可拆卸，除污清洗方便；储污舱大，储污能力强，系统运行时亦可开启泄污阀排污。
- 去除系统铁锈类杂质，有效保护高效节能泵磁性转子。
- 滤芯包括细型网眼初次冲洗滤网和大型网眼系统运行滤网。

口径



编号	口径
545375	3/4" F
545376	1" F

国际专利申请中

分离颗粒能力 – 除污器和过滤器的效率

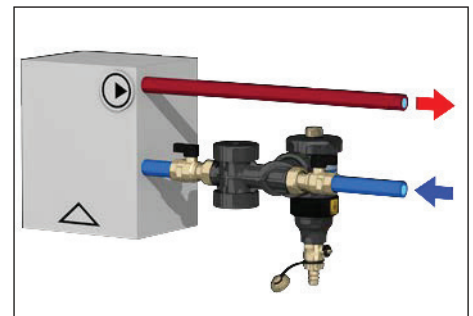
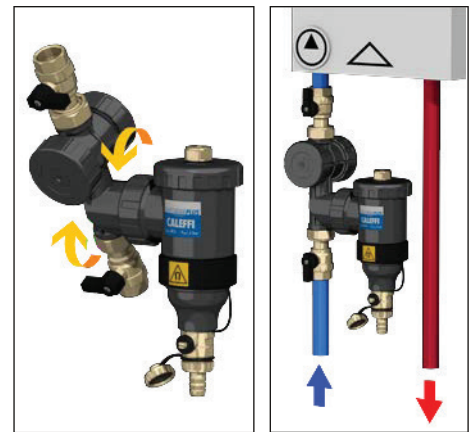
多功能一体阀主要由一个磁性除污器和过滤器构成。

除污器的分离网将系统中的颗粒杂质分离，外侧的磁环能有效吸收系统中铁锈类杂质，使其聚集在储污舱内壁。

滤芯式过滤器其内部的不锈钢滤网能阻碍所有大于网眼直径的颗粒，避免其进入锅炉系统。

这样二合一的过滤方式保证了系统初次彻底的冲洗效果。

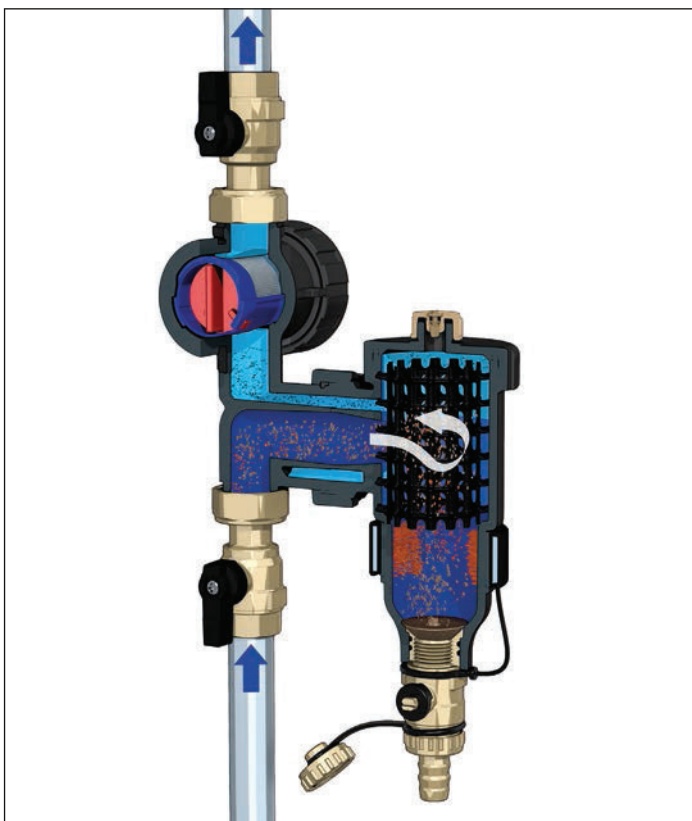
安装方式



性能

耐压	3 bar
耐温	0 ~ 90°C
适用介质	水、乙二醇
乙二醇最大比例	30%

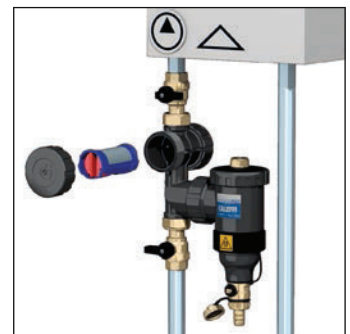
过滤除污器剖面



滤芯式过滤器

除污器下游的过滤器（蓝色的）可分离系统中所有的杂质，初次冲洗系统效率更高，能持续有效保护锅炉和系统其他元件。冲洗后，换上第二个（灰色的）滤网，其网眼更大阻力更小，专门用于系统正常运行时使用。

高效滤芯主要包括两个部件：外面是一个不锈钢过滤网，里面有一个杂质收集盒。



杂质收集盒



初次冲洗滤网网眼
网眼 $\varnothing = 0.30$ mm



系统运行滤网网眼
网眼 $\varnothing = 0.80$ mm

参考样本：

5453型 - 样本01258



CALEFFI
Hydronic Solutions

0355914CN

我们保留对本产品样本内产品及技术数据随时更改的权力，恕不另行通知。

意大利卡莱菲公司北京办事处 地址：北京市大兴区长子营镇长恒路20号院联东U谷14号楼 102615 电话：(010) 5637 0265

全国统一服务热线：400 089 0178

www.caleffi.cn info@caleffi.com.cn © Copyright 2016 Caleffi