

卡莱菲 XS® 系列可视磁性除污过滤器

5459型

01357/22(中)



功能

卡莱菲XS系列可视磁性除污过滤器通过不锈钢滤网、钕磁铁的机械过滤方式截留供暖系统中的杂质，大颗粒的杂质沉淀于储污舱内。储污舱外壳为透明的材质，可便于观察内部杂质多少判断是否需要清洁。其体积非常紧凑，适于任何壁挂炉下端较窄的空间安装。

专利申请中

产品范围

545900型	可视磁性除污过滤器，角型	口径：DN 20 (3/4")
545910型	可视磁性除污过滤器，直型	口径：DN 20 (3/4")
545912型	可视磁性除污过滤器，直型卡套连接	口径：DN 20 (Ø 22)

技术特征

材质

阀体:	545900 EN 12165 CW617N, 黄铜镀铬 545910 EN 12165 CW617N, 黄铜镀铬 545912 EN 12165 CW617N 黄铜
-----	---

接口	545900和545910 EN 12165 CW617N, 黄铜镀铬 545912 EN 12165 CW617N 黄铜
----	--

水力密封:	EPDM
滤网外壳:	PA 12
磁环堵头:	PA6G30
滤网:	不锈钢 EN 10088-2 (AISI 304)
球体:	EN 12165 CW617N, 黄铜镀铬
球阀杆:	PA66G30

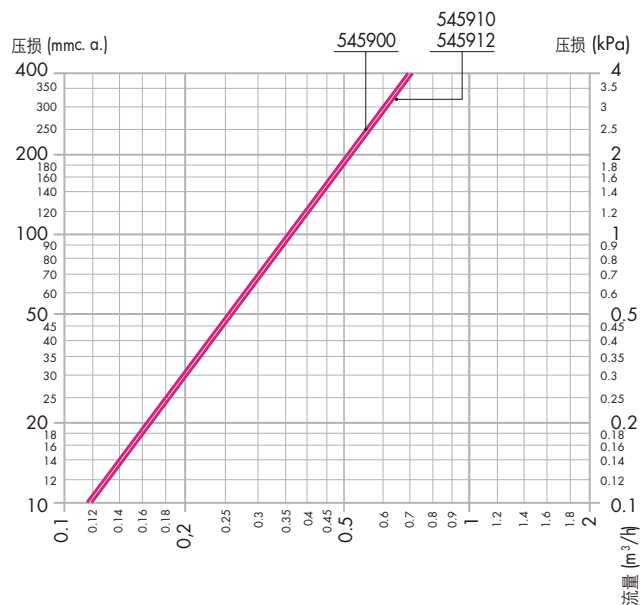
性能

适用介质:	水、非危害类乙二醇溶液
乙二醇最大百分比:	30%
耐压:	3 bar
耐温:	0~90°C
滤网孔径:	800 µm
磁铁磁力:	0.475 T
Kv:	545900:3.55 m³/h 545910和545912:3.66 m³/h

口径

• 壁挂炉侧:	3/4" M (ISO 228-1) Ø 22 mm 铜管卡套
• 回水侧:	3/4" M (ISO 228-1) Ø 22 mm 铜管卡套
• 双套筒活接 (含包装内):	3/4" F (ISO 228-1) - 3/4" F (ISO 228-1)

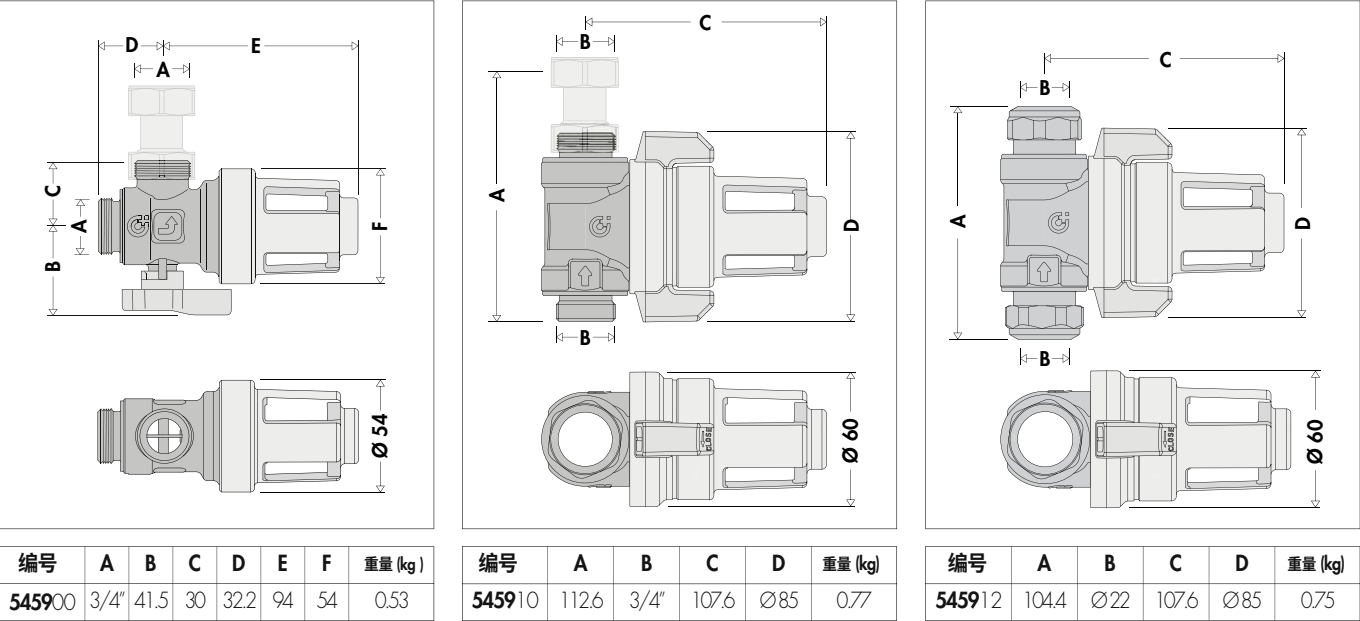
水力特征



Kv (洁净滤网的条件下): 3.55 m³/h

Kv (洁净滤网的条件下): 3.66 m³/h

尺寸图

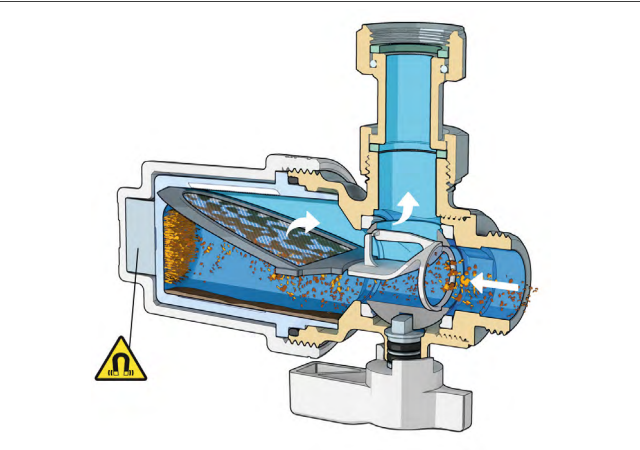


工作原理

可视磁性除污过滤器基于以下三个工作原理：

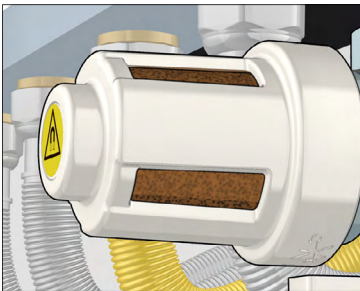
- 不锈钢滤网的机械过滤截留杂质；
- 磁场吸附铁锈类杂质；
- 大空间储污舱用于杂质沉淀。

可视磁性除污过滤器其滤网板的外形设计特殊，引导水流中的杂质沉淀于储污舱内。位于水流方向前方的磁环有效吸附、分离铁锈类杂质。滤网孔径800 μm，可截止水流中的各类杂质。



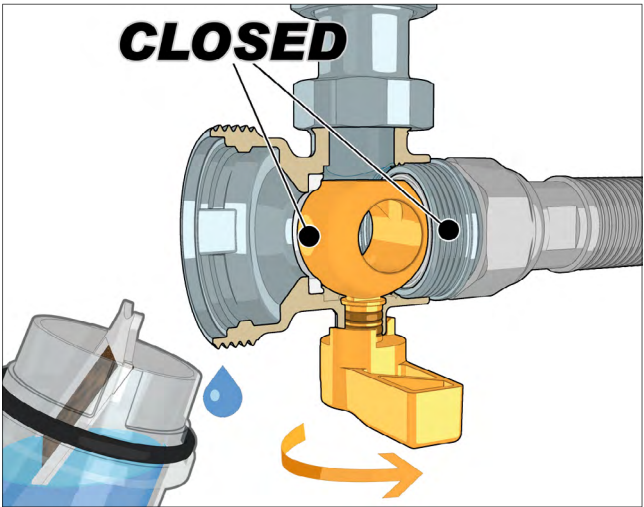
结构特点

储污舱外壳为透明材质，可便于观察内部杂质多少以判断是否需要清洁。

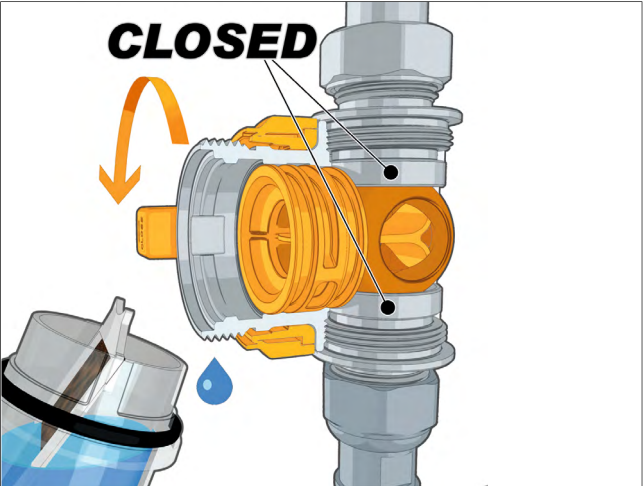


截止阀的特殊构造利于排污，只用排掉过滤器内存的系统水即可。
545910和545912直型除污器的球阀需要逆时针旋转关闭。
注意不要在手柄旋转方向错误时强迫用力。

545900型

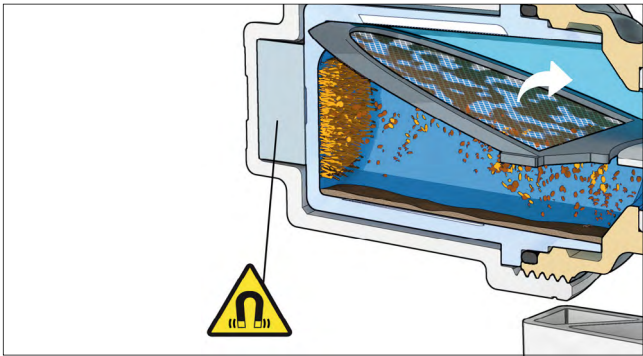


545910和545912型

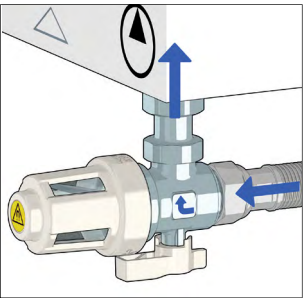


钕磁铁

位于水流前方的钕磁铁可高效吸附金属杂质。磁铁不与水流直接接触，便于清洁排污操作。

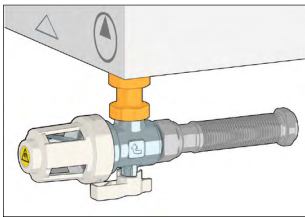
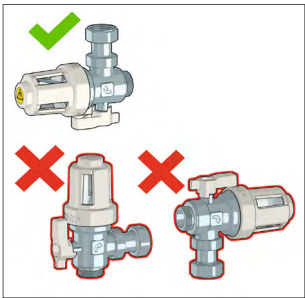


545900型安装方式

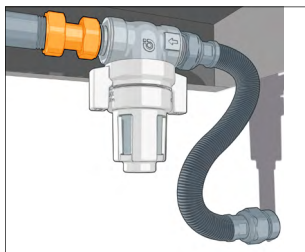
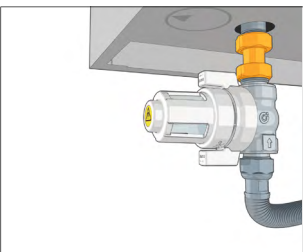
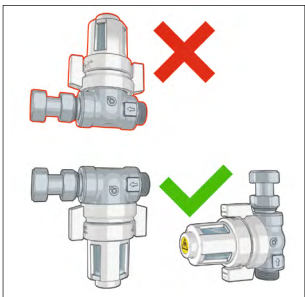
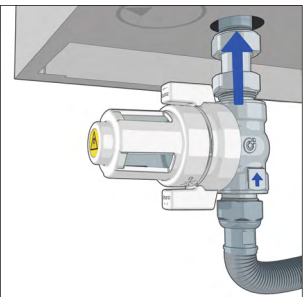


过滤器只能水平安装。

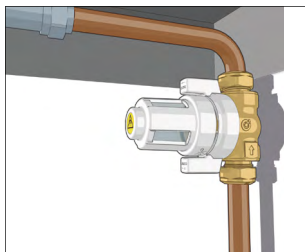
配套的活接套筒可通过硬、软管道的连接将过滤器直接与壁挂炉相连。



545910和545912型安装方式

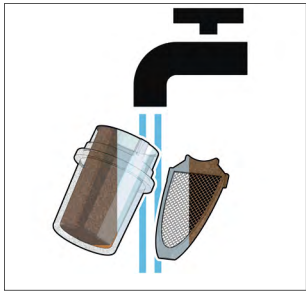
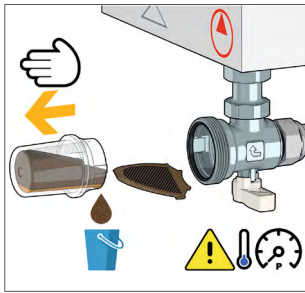
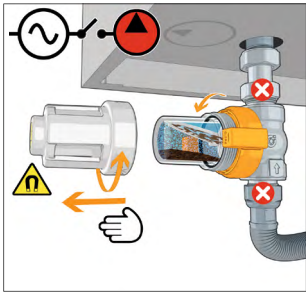
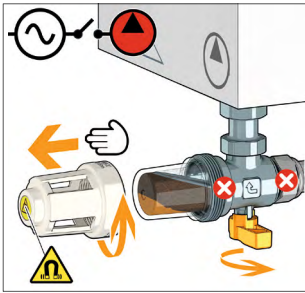
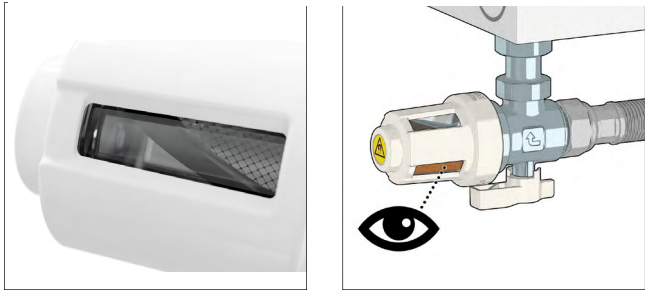


545910型过滤器可垂直或水平安装，通过套筒活接与锅炉连接，软管与系统连接。545912型过滤器与铜管连接。



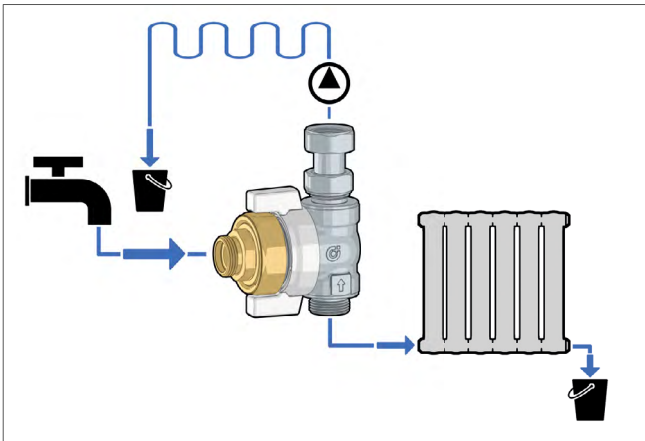
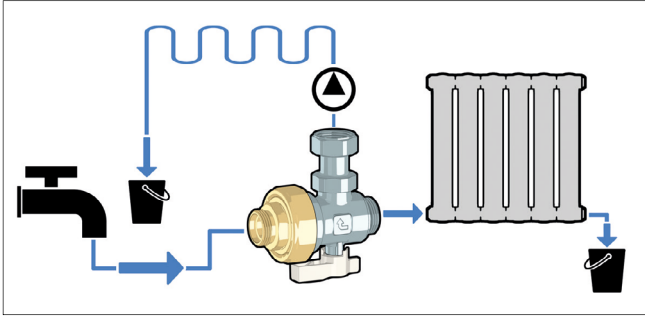
维护与保养

观察滤网堵塞情况通过球阀截流，轻松、便捷地拆卸并清洁滤网。可将过滤阀芯用自来水冲洗。



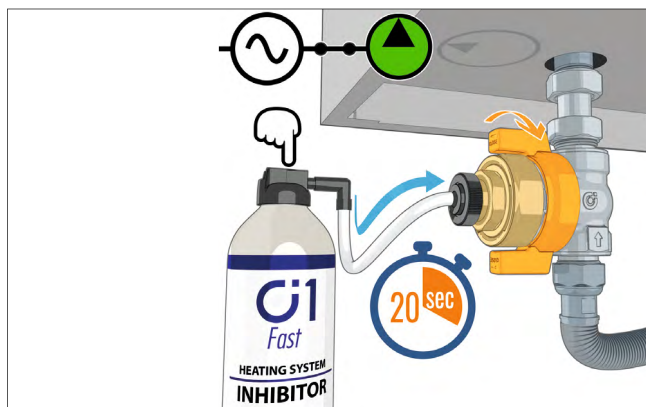
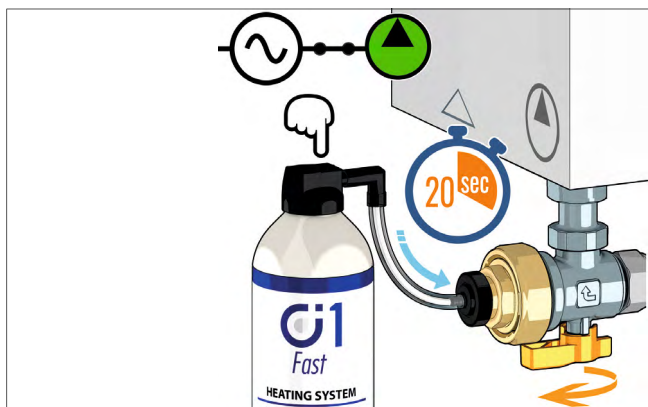
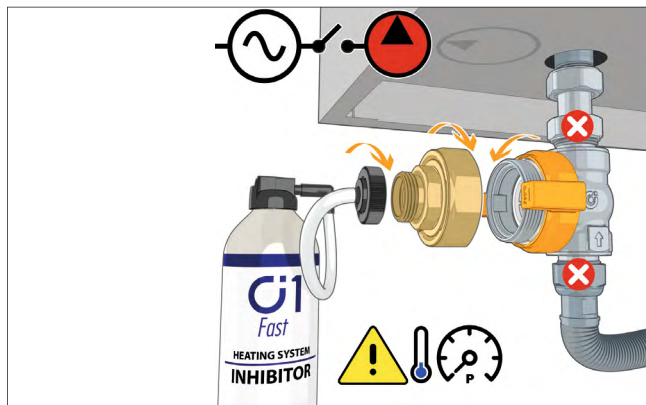
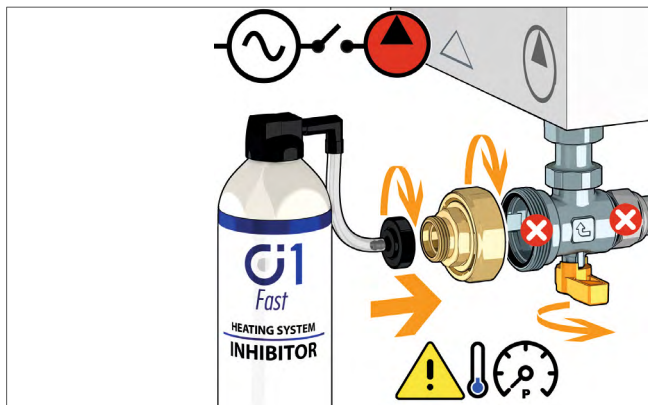
冲洗及加药组件F0001037（选装）

通过配套的组件可实现系统的冲洗和添加化学药剂，有效保护系统。（需使用加压的快速添加式化学药剂）



冲洗及加药组件F0001037（选装）

通过配套的组件可实现系统的冲洗和添加化学药剂，有效保护系统。（需使用加压的快速添加式化学药剂）



性能概述

545900型

卡莱菲XS系列可视磁性除污过滤器，角型连接。阀体EN 12165 CW617N黄铜镀铬。接口EN 12165 CW617N黄铜镀铬。壁挂炉侧接口口径3/4" M(ISO 228-1)，系统回水侧接口口径3/4" M(ISO 228-1)。双套筒活接（包装内含）3/4" F - 3/4" F。水力密封EPDM。滤网外壳PA 12。磁铁堵头PA6G30。滤网为不锈钢EN 10088-2(AISI 304)。球体EN 12165 CW617N黄铜镀铬。球阀杆：PA66G30。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压：3 bar。耐温：0~90℃。滤网孔径：800 μm。磁铁磁力：0.475 T。

545910型

卡莱菲XS系列可视磁性除污过滤器，直型连接。阀体EN 12165 CW617N黄铜镀铬。接口EN 12165 CW617N黄铜镀铬。壁挂炉侧接口口径3/4" M(ISO 228-1)，系统回水侧接口口径3/4" M(ISO 228-1)。双套筒活接（包装内含）3/4" F - 3/4" F。水力密封EPDM。滤网外壳PA 12。磁铁堵头PA6G30。滤网为不锈钢EN 10088-2(AISI 304)。球体EN 12165 CW617N黄铜镀铬。球阀杆：PA66G30。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压：3 bar。耐温：0~90℃。滤网孔径：800 μm。磁铁磁力：0.475 T。

545912型

卡莱菲XS系列可视磁性除污过滤器，角型卡套连接。阀体EN 12165 CW617N黄铜。接口EN 12165 CW617N黄铜。壁挂炉侧接口口径 Ø 22 mm, 系统回水侧接口口径 Ø 22 mm。水力密封EPDM。滤网外壳PA 12。磁铁堵头PA6G30。滤网为不锈钢EN 10088-2(AISI 304)。球体EN 12165 CW617N黄铜镀铬。球阀杆：PA66G30。适用介质：水，乙二醇溶液。乙二醇最大百分比30%。耐压：3 bar。耐温：0~90℃。滤网孔径：800 μm。磁铁磁力：0.475 T。

我们保留对产品样本内产品及数据随时更改的权利，恕不另行通知。请登陆www.caleffi.cn了解最新技术信息。