



CALEFFI eCAL® 电解除垢磁性过滤器

5377型

www.caleffi.cn



- 借助电解作用防止水垢形成，无需使用任何化学物质。
- 可降低多达85%的水垢沉积量。
- 滤芯效率长达7年。
- 可将方解石晶体转化为文石晶体，效果持续72小时。
- 纯机械装置，无需电源。



CALEFFI
Hydronic Solutions

产品范围



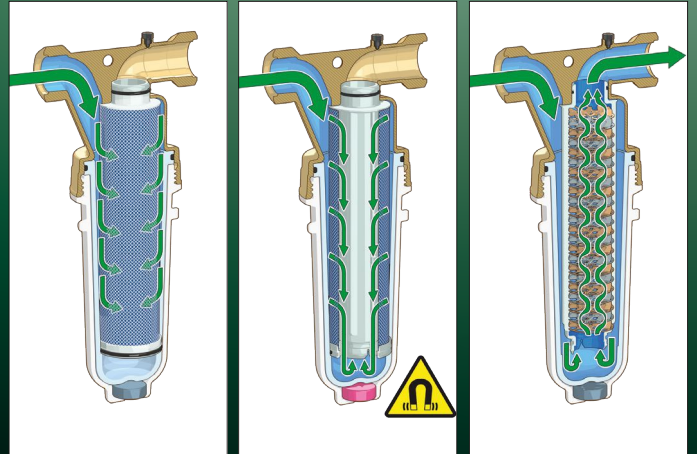
编号	口径
537761	1" F

编号	描述
F0002304	备用滤芯

技术特征

温度范围	5-40 °C
过滤网眼	50 μm
适用介质	饮用水
硬度	< 45 °f

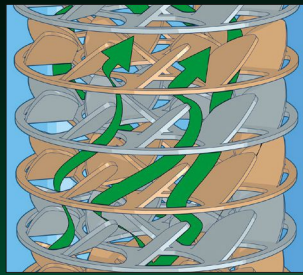
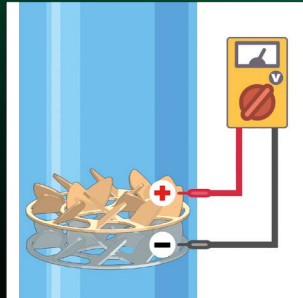
工作原理



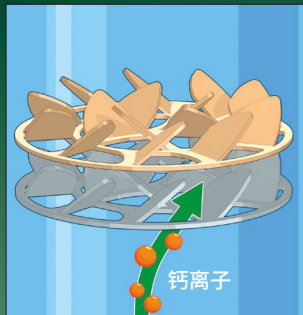
电解装置

电解装置采用电池的原理。由于内部元件由铜锌/钛合金盘组成，串联排列并浸入水流中，从而产生电势差。由此产生的电磁场可以改变水中钙和镁盐的晶体结构。

内部元件的形状设计使水流产生涡流效应，增强晶体结构改变的现象。

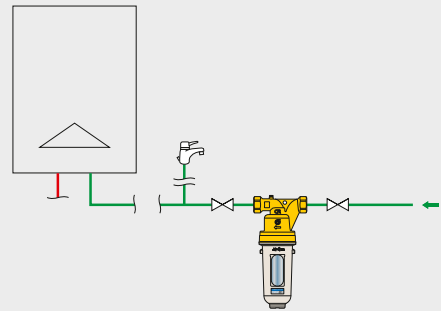


此装置不会改变水的硬度。对溶解在水中的钙离子的电解作用可以防止方解石晶体的形成。它只是形成了最初的文石晶体。当碳酸钙因加热而形成时，它不会以方解石的形式沉淀，而是以文石的形式沉淀。

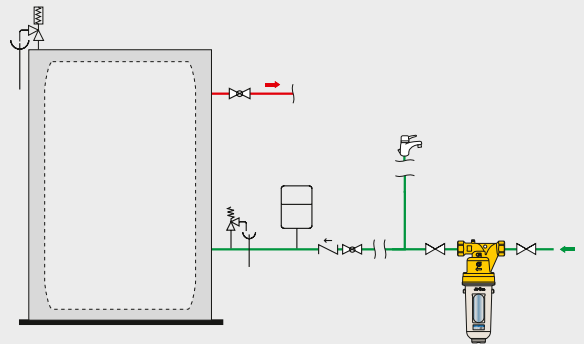


应用图示

即热式热水系统



储水式热水系统



参考文件

5377型 - 样本 01425

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。

CALEFFI
Hydronic Solutions

0369326CN