



CALEFFI eCAL®

Dispositivo antical electrolítico con filtro e imán

Serie 5377

www.caleffi.com



- Previene la formación de depósitos calcáreos gracias a la acción electrolítica, sin el uso de sustancias químicas.
- Reduce los depósitos calcáreos en el agua hasta en un 85 %.
- Eficiencia garantizada hasta 7 años antes de reemplazar el cartucho.
- Mantiene la transformación de los cristales de calcita en cristales de aragonita hasta 72 horas.
- Funciona sin electricidad.



CALEFFI
Hydronic Solutions

GAMA DE PRODUCTOS

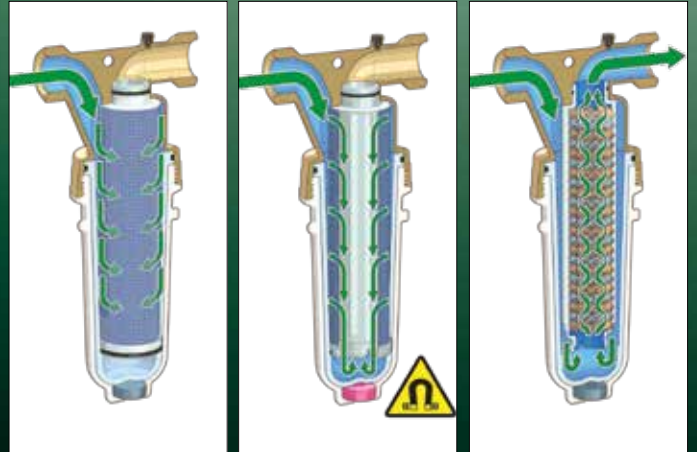


CÓDIGO	CONEXIÓN
537761	1" H
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
F0002304	Cartucho de recambio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo de temperatura	5-40 °C
Luz de malla del filtro	50 µm
Fluido utilizable	agua potable
Dureza	<45 °f

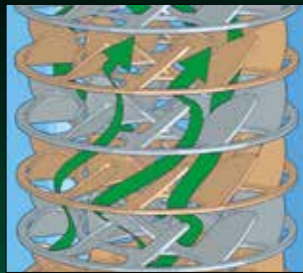
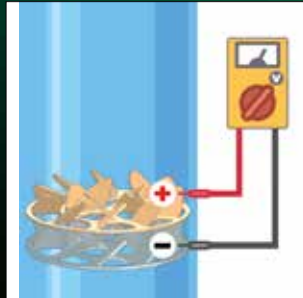
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



DISPOSITIVO ELECTROLÍTICO

El dispositivo electrolítico aprovecha el efecto pila. Gracias a los elementos internos, compuestos por discos de aleación de cobre-zinc/titanio, dispuestos en serie y sumergidos en un flujo de agua, se genera una diferencia de potencial eléctrico. Se crea un campo electromagnético capaz de modificar la estructura cristalina de las sales de calcio y de magnesio presentes en el agua.

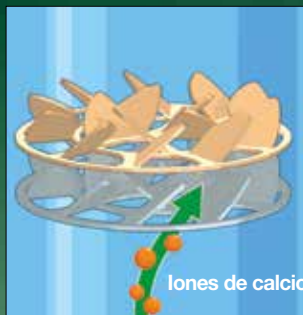
La forma de los elementos internos crea un efecto de vórtice dentro del dispositivo, que potencia la modificación de la estructura cristalina.



El dispositivo no modifica la dureza del agua.

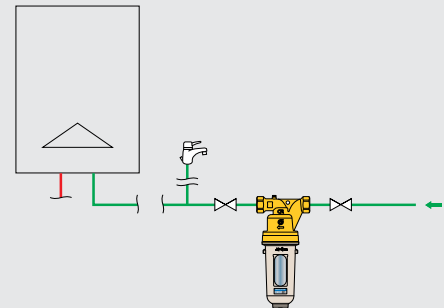
La acción electrolítica en los iones de calcio disueltos en agua impide la formación de cristales de calcita. En su lugar, se forman los primeros cristales de aragonito.

Cuando, debido al calor, se forma carbonato de calcio, este no precipita en forma de calcita, que causa los depósitos de cal, sino que precipita en forma de aragonito.

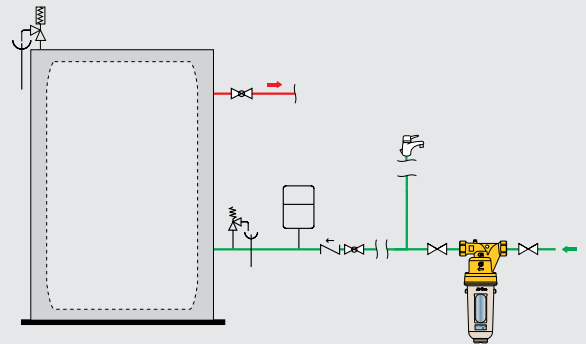


ESQUEMAS DE APLICACIÓN

Sistema de producción de ACS instantánea



Sistema con acumulador de ACS



DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

Serie 5377

- Folleto 01425

CALEFFI
Hydronic Solutions

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS PRODUCTOS DESCRITOS Y LOS DATOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN PREVIO AVISO.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2026 Caleffi

0369326ES