

FICHA TÉCNICA

pH Safe 2

Cartucho de neutralización

Referencia Sauermann®: PH02CE01UN00



Seguridad y respeto del entorno

Diseñado para tratar eficazmente los condensados producidos por las calderas de condensación de gas, el pH Safe 2 puede neutralizar hasta 6 litros por hora de condensados ácidos con pH =3.

El cartucho pH Safe 2 se instala fácilmente y puede utilizarse en instalaciones por gravedad o justo antes de la bomba de absorción de condensados.

Ventajas



Protección de las canalizaciones y del entorno

- Evita la degradación del hormigón y la corrosión de las partes metálicas.
- Contribuye al respeto del entorno.



Eficacia inmediata y constante

- La entrada y la salida por los extremos del cartucho obligan a los condensados a atravesar a totalidad de los gránulos.
- La entrada, situada en posición más baja que la salida y por debajo del nivel de los gránulos, estanca el tiempo suficiente los condensados dentro del cartucho. La capacidad de neutralización se mantiene óptima en el tiempo.



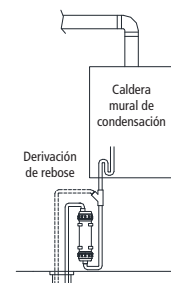
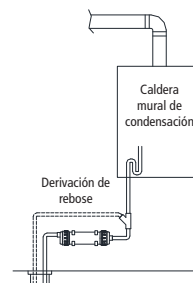
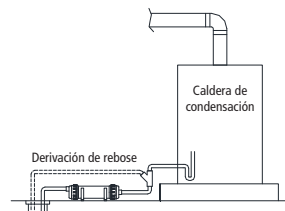
Frecuencia de sustitución optimizada

- Gracias a la transparencia, el nivel de consumo del producto activo está siempre visible.
- Cambio sólo cuando se considera necesario, según el volumen y la acidez de los condensados tratados.



Uso simple y fácil

- Instalación horizontal (recomendada) o vertical.
- **Instalación fácil** del cartucho gracias a las abrazaderas de fijación con clip.
- **Sustitución fácil** de los gránulos, (Ref.: SPPH0201).
- Sin volumen muerto de ácido sulfúrico peligroso para el instalador.
- Dimensiones reducidas, puede instalarse en calderas murales o sobre el suelo.



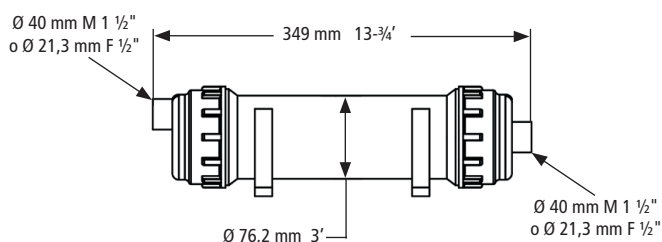
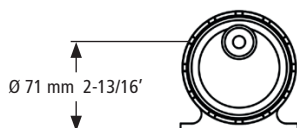
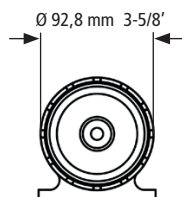
Contenido del kit

- Cartucho de neutralización, entregado con los gránulos. Listo para utilizar.
- 2 bridas de fijación a la pared o sobre el suelo
- 2 tornillos y tacos

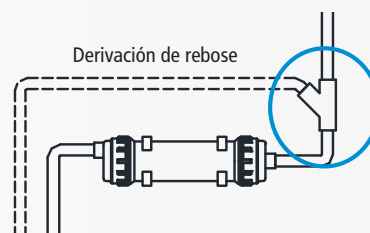
Características técnicas

Acidez máx. condensados	pH > 3.0 (calderas de condensación de gas)
Volumen máx. condensados	2.500 litros
Potencia máx. caldera (o superior, según el pH y el volumen reales de los condensados)	80 kW
Duración hasta sustitución (o más, según el pH y el volumen reales de los condensados)	12 meses
Diámetro tubo entrada y salida	M Ø 40 mm (1 1/2") F Ø 21,3 mm (1/2")
Temperatura máx. condensados	65 °C (80 °C – 1 min)
Normas de seguridad	CE
Directiva RoHS	Conforme
Directiva DEEE	Conforme
Peso producto tratamiento	0,900 kg
Peso (caja incluida)	2 kg (4,4 lb)
Cartucho	L 349 mm x Ø ext. 92,8 mm
Packaging	1 unidad (L 110 x An 410 x Alt 106 mm)
Cantidad por palet	231 unidades – 500 kg (1.100 lb)

Dimensiones



Para proteger su instalación y evitar descargas de condensados en la caldera, recomendamos añadir una derivación del circuito de flujo tal como aparece representada al lado (sea cual sea la orientación del cartucho: horizontal o vertical).



Aplicaciones

Calderas de condensación de gas



Accesorios

Descripción	Referencia
Adaptador flexible para tubos de PVC Ø ext. 15 - 20 - 24 - 32 - 40 mm (OD 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2")	ACC00939
Adaptador entre tubo rígido y tubo flexible Ø ext. 21-40 mm hacia Ø 6-10 mm (OD 1/2" - 1 1/4" a 1/4" - 3/8")	ACC00921

Consumibles

Descripción	Referencia
Recarga de gránulos para pH Safe 2	SPPH0201