

SCHEMA TECNICA

pH Safe 2

Cartuccia di neutralizzazione

Codice Sauermann® : PH02CE01UN00



Sicurezza e rispetto dell'ambiente

Progettata per il trattamento efficace della condensa prodotta dalle caldaie a condensazione a gas, la pH Safe 2 è in grado di neutralizzare fino a 6 litri l'ora di condensa acida con pH 3.

La cartuccia pH Safe 2 può essere montata con facilità e utilizzata in un'installazione per gravità o subito prima della pompa di scarico condensa.

Vantaggi



Protezione delle tubazioni e dell'ambiente

- Evita il deterioramento del cemento e la corrosione delle parti in metallo.
- Contribuisce al rispetto dell'ambiente.



Efficacia immediata e costante

- L'entrata e l'uscita a ogni estremità della cartuccia obbligano la condensa ad attraversare la totalità del granulato.
- L'entrata, situata più in basso rispetto all'uscita e al di sotto del livello del granulato, impone alla condensa un tempo di ristagno sufficiente all'interno della cartuccia. La capacità di neutralizzazione diventerà ottimale nel tempo.



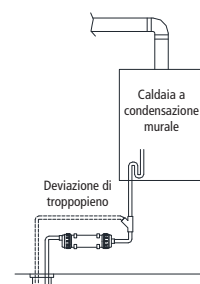
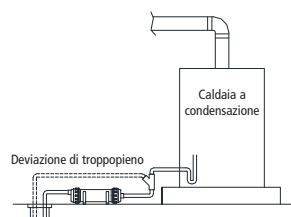
Ottimizzazione della frequenza di sostituzione

- Livello di consumo del prodotto attivo sempre visibile grazie alla trasparenza.
- Sostituzione in caso di necessità, in base al volume e all'acidità della condensa trattata.



Semplicità e facilità d'uso

- Installazione orizzontale (raccomandata) o verticale.
- Facilità di installazione della cartuccia, grazie alle fascette di fissaggio con clip.
- Facilità di sostituzione del granulato (Cod.: SPPH0201).
- Assenza di volume morto di acido solforico pericoloso per l'installatore.
- Dimensioni ridotte per montaggio su caldaie a parete o a pavimento.



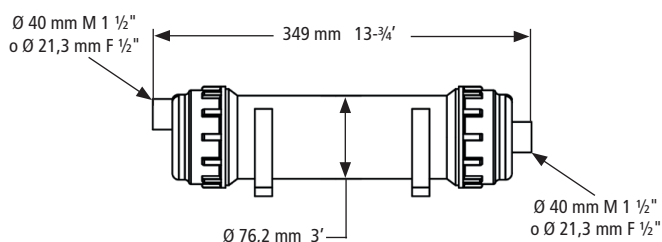
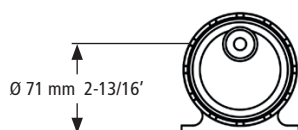
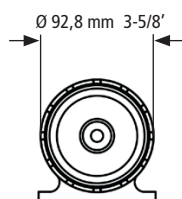
Contenuto del kit

- Cartuccia di neutralizzazione in dotazione con il granulato, pronta all'uso
- 2 staffe di fissaggio per il montaggio a parete o a pavimento
- 2 viti con tasselli

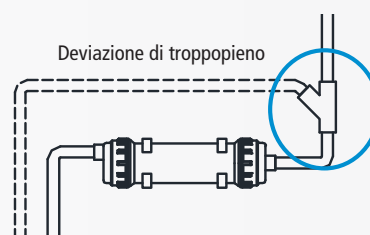
Caratteristiche tecniche

Acidità max. condensa	pH > 3.0 (Caldaie a condensazione a gas)
Volume max. condensa	2500 litri
Potenza max. caldaia (anche superiore a seconda del pH reale e del volume reale della condensa)	80 kW
Durata prima della sostituzione (anche superiore a seconda del pH reale e del volume reale della condensa)	12 mesi
Diametro tubo di entrata e uscita	M Ø 40 mm (1 1/2") F Ø 21.3 mm (1/2")
Temperatura max. condensa	65 °C (80 °C – 1 min)
Norme di sicurezza	CE
Direttiva RoHS	Conforme
Direttiva RAEE	Conforme
Peso prodotto per trattamento	0.900 kg
Peso (confezione inclusa)	2 kg (4,4 lb)
Cartuccia	Lunghezza 349 mm x Ø est. 92,8 mm
Imballo	1 pezzo (lunghezza 110 x larghezza 410 x altezza 106 mm)
Quantità per pallet	231 pcs – 500 kg (1100 lb)

Dimensioni



Per proteggere l'impianto ed evitare qualsiasi ritorno di condensa nella caldaia, si consiglia di aggiungere una deviazione del circuito di scarico come quella illustrata a fianco (indipendentemente dalla posizione orizzontale o verticale della cartuccia).



Applicazioni

Caldaie a condensazione a gas



Accessori

	Denominazione	Codice
	Adattatore flessibile per tubi in PVC Ø est. 15 - 20 - 24 - 32 - 40 mm (OD 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2")	ACC00939
	Adattatore tra tubo rigido e tubo flessibile Ø est. 21-40 mm verso Ø 6-10 mm (OD 1/2" - 1 1/4" a 1/4" - 3/8")	ACC00921

Materiali di consumo

	Denominazione	Codice
	Ricarica di granulato per pH Safe 2	SPPH0201