

FICHE TECHNIQUE

pH Safe 2

Cartouche de neutralisation

Référence Sauermann® : PH02CE01UN00



Sécurité et respect de l'environnement

Conçue pour traiter efficacement les condensats produits par les chaudières à condensation gaz, la pH Safe 2 peut neutraliser jusqu'à 6 litres par heure de condensats acides à pH=3.

La cartouche pH Safe 2 s'installe facilement et peut être utilisée dans une installation gravitaire, ou juste avant la pompe de relevage de condensat.

Avantages



Préserver les canalisations et l'environnement

- Évite la dégradation du béton et la corrosion des parties métalliques.
- Participe au respect de l'environnement.



Efficacité immédiate et constante

- Les entrée et sortie à chaque extrémité de la cartouche, obligent le condensat à traverser la totalité des granulés.
- L'entrée, positionnée plus basse que la sortie et en dessous du niveau des granulés, oblige les condensats à stagner suffisamment de temps dans la cartouche. La capacité de neutralisation sera optimale dans le temps.



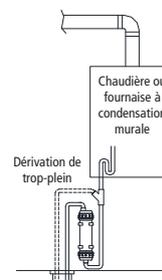
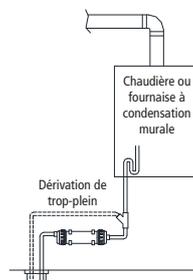
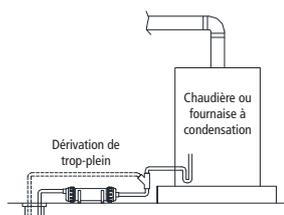
Fréquence de remplacement optimisée

- Grâce à la transparence, le niveau de consommation du produit actif reste visible.
- Remplacement si nécessaire, selon le volume et l'acidité des condensats traités



Utilisation simple et facile

- Installation horizontale (recommandée) ou verticale.
- **Installation facile** de la cartouche, grâce aux colliers de fixation clip.
- **Remplacement facile** des granulés (Réf. : SPPH0201).
- Pas de volume mort d'acide sulfurique dangereux pour l'installateur.
- Dimensions réduites, peut être installée avec des chaudières murales ou au sol.



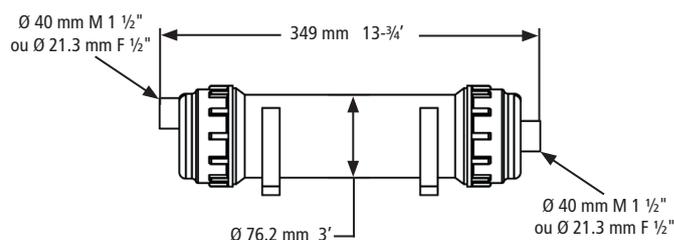
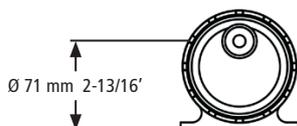
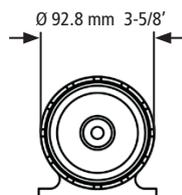
Contenu du kit

- Cartouche de neutralisation, livrée avec les granulés. Prêt à l'emploi.
- 2 pattes de fixation pour une fixation au mur ou au sol.
- 2 vis et chevilles.

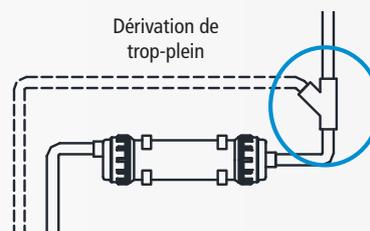
Caractéristiques techniques

Acidité max. des condensats	pH > 3.0 (Chaudières condensation gaz)
Volume max. condensats	2500 litres
Puissance max. chaudière (voire plus, suivant pH réel et volume réel des condensats)	80 kW
Durée avant remplacement (voire plus, suivant pH réel et volume réel des condensats)	12 mois
Diamètre tube entrée & sortie	M Ø 40 mm (1 1/2") F Ø 21.3 mm (1/2")
Température max. condensats	65 °C (80 °C – 1 min)
Normes de sécurité	CE
Directive RoHS	Conforme
Directive DEEE	Conforme
Poids produit traitement	0.900 kg
Poids (boîte incluse)	2 kg (4.4 lb)
Cartouche	L 349 mm x Ø ext. 92.8 mm
Packaging	1 pièce (L 110 x l 410 x H 106 mm)
Quantité par palette	231 pièces – 500 kg (1100 lb)

Dimensions



Pour protéger votre installation, et éviter tout reflux de condensat dans la chaudière, nous recommandons l'ajout d'une dérivation du circuit d'écoulement telle que représenté ci-contre (quel que soit le positionnement de la cartouche ; horizontal ou vertical).



Applications

Chaudières condensation gaz



Accessoires

Nom	Réf.
Adaptateur souple pour tubes PVC Ø ext. 15 - 20 - 24 - 32 - 40 mm (OD 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2")	ACC00939
Adaptateur entre tube rigide et tube souple Ø ext. 21-40 mm à Ø 6-10 mm (OD 1/2" - 1 1/4" à 1/4" - 3/8")	ACC00921

Consommables

Nom	Réf.
Recharge de granulats pour pH Safe 2	SPPH0201