

SoluTECH CONDENSATS ET CONDENSATS SOL

Neutralisation des condensats acides de chaudières à condensation



- Rend aux condensats un pH conforme au rejet à l'égout.
- Utilisable indifféremment sur chaudières à condensation à brûleur gaz ou fioul.
- Convient jusqu'à 350 kW.
- Evite les rejets acides dans l'environnement.

Principe de fonctionnement

Le principe de condensation est basé sur la récupération de la chaleur contenue dans les fumées. En restituant leur chaleur à l'eau de chauffage, les gaz de combustion sont refroidis et se condensent sous forme liquide : les « condensats ». Leur composition leur donne un caractère acide marqué : pH compris entre 2,5 et 5 selon le combustible employé.

La cartouche SoluTECH CONDENSATS ou CONDENSATS SOL contient un **neutralisant qui permet de supprimer l'acidité des condensats**, et des granulés de charbon actif pour **détruire les composés soufrés** (dans le cas de brûleurs fioul) avant leur rejet à l'égout.

Descriptif technique

Deux versions pour les chaudières à condensation murales ou sols.

- **SoluTECH CONDENSATS** pour chaudières à condensation murales :
 - 2 modèles (0-50 kW ou 50-250 kW).
 - Remplacement facile et propre de la cartouche, sans contact avec les rejets acides.
- **SOLUTECH CONDENSATS SOL** pour chaudières à condensation au sol :
 - Convient jusqu'à 350 kW.
 - Rechargement simple de produits neutralisants.

Caractéristiques techniques

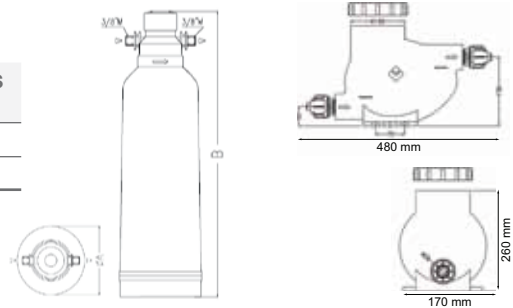
		SoluTECH CONDENSATS 0-50 kW	SoluTECH CONDENSATS 50-250 kW	SoluTECH CONDENSATS SOL jusqu'à 350 kW
Pression de service min/max	bars	4	4	2
Débit max.	litres/h	20	40	56
Température min/max.	°C	5/40	5/40	5/40
Puissance de la chaudière	kW	50	250	350
Diamètre de raccordement	pouces	3/8"	3/8"	3/4"
Poids en fonctionnement	kg	3,5	7	5
Code		C0011719	C0011720	C0011718

Caractéristiques dimensionnelles

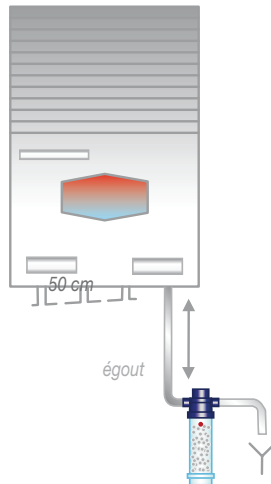
		SoluTECH CONDENSATS 0-50 kW	SoluTECH CONDENSATS 50-250 kW
Diamètre A	mm	87.5	128.5
Diamètre B	kg	365	480

SoluTECH CONDENSATS

SoluTECH CONDENSATS SOL



Préconisation d'installation



Installation de votre cartouche en gravitaire : respecter une hauteur minimale de 50 cm entre l'écoulement condensats de la chaudière et la tête du SoluTECH CONDENSATS (voir schéma de montage ci-dessus). Sinon utiliser une pompe de relevage.



Eco-geste : Les condensats sont acides. Vous participez à la protection de l'environnement en les neutralisant avant rejet.

Entretien

La cartouche **SoluTECH CONDENSATS** doit être changée à minima tous les ans.

Si vous souhaitez vérifier le bon fonctionnement de votre appareil, contrôlez son pouvoir neutralisant à l'aide d'une bandelette pH (le pH doit être supérieur à 6,5, sinon remplacez la cartouche) ou observez le niveau de neutralisant restant dans la cartouche.

SoluTECH CONDENSATS SOL doit être rechargé et nettoyé si la totalité du produit neutralisant est consommée, ou au moins une fois par an.

Compléments de gamme

Désignation	Descriptif	Code
Cartouche de recharge SoluTECH CONDENSATS	Pour SoluTECH CONDENSATS 0-50 kW	C0011732
	Pour SoluTECH CONDENSATS 50-250 kW	C0011733
Recharge pour SoluTECH CONDENSATS SOL	Sac de recharge en neutralisant. Granulés : 4,5 Kg	C0003900

