

SoluTECH CONDENSATS

Neutralisation des condensats



SoluTECH
CONDENSATS MINI

SoluTECH
CONDENSATS +

SoluTECH
CONDENSATS SOL

Les modèles de SoluTECH CONDENSATS s'installent sur les chaudières à condensation au sol ou murales.

- SoluTECH CONDENSATS MINI pour les chaudières murales gaz à condensation :
 - de 0 à 25 kW
 - pose murale
- SoluTECH CONDENSATS + pour chaudières à condensation murales y compris cascades :
 - de 0 à 200 kW
 - pose au sol ou au mur
- SoluTECH CONDENSATS SoL pour chaudières à condensation au sol ou forte puissance :
 - convient jusqu'à 350 kW
 - montage au sol
- **Grande autonomie.**
- **Rechargement facile des granulés neutralisants** (sauf MINI, remplacement de matériel)

→ 3 modèles selon puissance

→ Débit : 10 à 60 L/h

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).

Les matériels SoluTECH CONDENSATS contiennent un neutralisant qui permet de supprimer l'acidité des condensats (brûleurs fioul ou gaz) avant leur rejet à l'égout.

Descriptif technique

Equipements de série

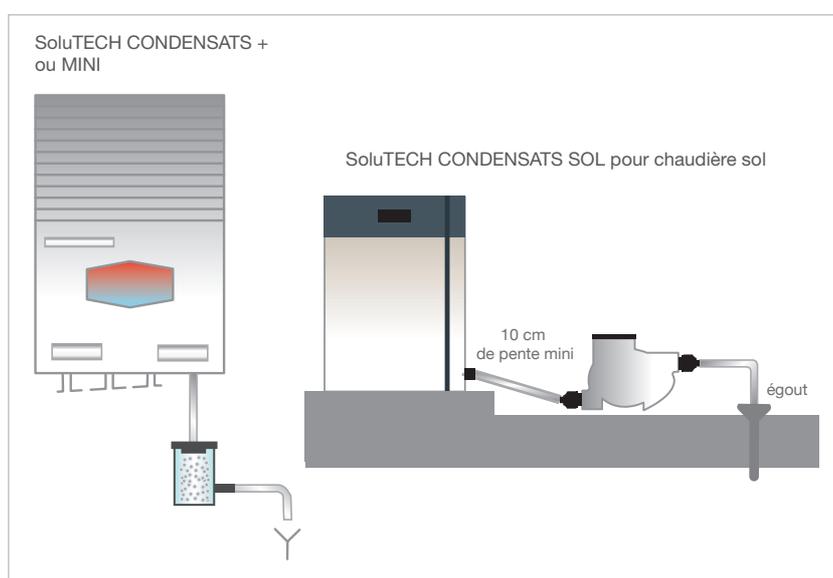
Matériel livré complet :

- charge neutralisante
- raccords et/ou tuyaux de raccordement (sauf modèle MINI)

Caractéristiques techniques

		SoluTECH CONDENSATS MINI	SoluTECH CONDENSATS +	SoluTECH CONDENSATS SOL
Diamètre de raccordement	pouces	3/4"	8 à 30 mm	3/4"
Débit max.	L/h	10	60	56
Puissance de la chaudière	kW	25	200	350
Pression de service	bar	P atmos	P atmos	P atmos
Température min/max.	°C	5/40	5/40	5/40
Code		C0011721	C0011716A	C0011718
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES				
Longueur	mm	-	-	480
Hauteur totale	mm	141	195	260
Largeur	mm	60	140	170

Préconisation d'installation



SoluTECH CONDENSATS + pour chaudière murale

SoluTECH CONDENSATS + se connecte simplement à l'évacuation de la chaudière.

Il est livré complet avec tous les accessoires :

- 1 recharge neutralisante (2 kg)
- 120 cm de tube pour raccord égout
- 1 kit de fixation murale



Entretien

La charge neutralisante doit être changée tous les ans. Sauf SoluTECH CONDENSATS MINI : remplacement complet quand il est vide ou tous les 6 mois.

Pour vérifier le bon fonctionnement de votre neutraliseur, observez la présence de neutralisant (granules blanches) à l'intérieur, ou contrôlez l'eau en sortie avec une bandelette pH (le pH doit être supérieur à 6,5. Si inférieur, remplacer la charge neutralisante). Le rinçage des granules peut favoriser la durée de vie et l'efficacité de la charge neutralisante. Nettoyez l'appareil à chaque remplacement de produit neutralisant.

Accessoires et Consommables

Désignation	Descriptif	Code
Recharge SoluTECH CONDENSATS +	1 sachet recharge neutralisant (2 kg)	P0048380
Recharge SoluTECH CONDENSATS SOL	1 sachet recharge neutralisant (5 kg)	C0003900