

# NEUTRALISEUR DE CONDENSATS

Réf 8099

## NEUTRALISEUR DE CONDENSATS



### Pourquoi utiliser un neutraliseur de condensats ?

Les chaudières à condensation produisent des condensats acides (pH entre 2,6 et 5) et abondants (environ 3,5 litres par heure pour une chaudière). Les canalisations d'évacuation sont détériorées par ces acides. Notre Neutraliseur va retenir les condensats acides et réajuster le pH de l'eau entre 6,5 et 8.

### Installation et fonctionnement

Le Neutraliseur de condensats acides s'installe en ligne sur la canalisation d'écoulement des condensats. Les condensats acides sont retenus par un média filtrant, cela permet de rejeter une eau dont le pH est proche de la neutralité (pH 7). Il est équipé d'origine de 2 raccords PVC à coller dont l'extérieur est de diamètre 22 (diamètre le plus observé sur les installations).

### Caractéristiques

Le Neutraliseur de condensats acides est adapté pour les chaudières de puissance allant jusqu'à 50 kW.

- Débit maximum : 1 L/minute
- Pression de service maximum : 2 bars
- Durée de fonctionnement : 12 mois
- Température maxi : 80°C
- Longueur : 220 mm
- Diamètre : 37 mm
- Connexion en 1" MM

*Législation : Le rejet d'eaux acides dans le réseau d'eaux usées est interdit (code de l'environnement art. L2 16-6). Les condensats, bien qu'assimilés aux eaux usées doivent être évacués après traitement (DTU n°60-1 : NF P16-250).*