

1. Description

Cette option doit systématiquement être utilisée dans le cas d'un raccordement de l'évacuation des fumées en PPs ou inox (cheminée ou ventouse). Le récupérateur de condensats (option) permet de récupérer les condensats particulièrement agressifs se formant dans le conduit d'évacuation de fumées en cas de fonctionnement fréquent à pleine puissance (demande ecs par exemple...).

Ces condensats en pénétrant dans la chaudière arrivent dans le bac de récupération de condensats en aluminium et peuvent entraîner sa corrosion.

2. Référence

Selon le diamètre de raccordement de la chaudière, les options suivantes sont disponibles :

N° de colis	Référence	Désignation	Longueur équivalente en m
DY916	100018981	Récupérateur de condensats - Ø 80/125 mm PPs/Alu	0.8
DY917	100018983	Récupérateur de condensats - Ø 110 mm PPs	0.1
DY918	100018984	Récupérateur de condensats - Ø 110/150 mm PPs/Alu	0.6
DY919	100018985	Récupérateur de condensats - Ø 80 mm PPs	1.3

3. Montage

Le récupérateur doit être placé sur le départ de fumées de la chaudière, à la base du tronçon vertical. Un tuyau d'écoulement doit y être raccordé. L'écoulement des condensats pourra se faire directement dans une conduite d'eau usée ou dans la station de neutralisation des condensats provenant de la chaudière.

Le tuyau d'écoulement devra être installé de telle manière à former un siphon qui assurera l'étanchéité du conduit d'évacuation des produits de combustion. La hauteur manométrique du siphon sera au moins égale à 50 mm. Remplir le siphon d'eau après le montage (avant la première mise en service).

