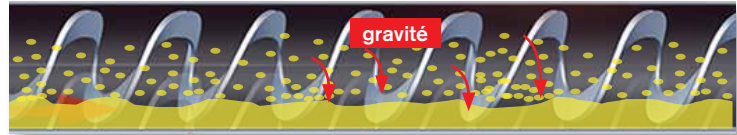


LARGES ÉCHANGEURS THERMIQUES HORIZONTAUX



Les larges tubes échangeurs de 200mm de diamètre sont montés horizontalement ce qui favorise le tirage naturel des fumées **optimisant le transfert de chaleur** et **réduisant la consommation électrique**.

Ils sont fabriqués avec une tôle acier à haute résistance de 6,3 mm d'épaisseur.



L'architecture horizontale de la chaudière associée au large diamètre des échangeurs assurent un flux de fumée lent et permet ainsi aux particules fines de se poser par gravité au fond du tube échangeur afin d'être éliminées ce qui assure **un taux de rejets de poussières extra faible <40 mg (EN 303.5 classe 5)**.

FILTRATION GRAVITAIRE INTÉGRÉE



TURBULATEURS À RAMONAGE AUTOMATIQUE

Les turbulateurs ramoneurs sont des vis sans fin en acier renforcé de 8 mm, tournant à faible vitesse qui effectuent un **ramonage automatique complet permanent** des tubes échangeurs.

Avec la technologie HEIZOMAT, **aucun ramonage manuel** n'est nécessaire ni recommandé, contrairement à la plupart des chaudières présentes sur le marché.



Turbulateurs de ramonage



Turbulateurs de ramonage

Compartiment échangeurs
+ ballon tampon actif

Compartiment foyer



**ENTRETIEN PERMANENT AUTOMATIQUE
SANS RAMONAGE MANUEL**

**RAMONAGE TOTAL
AUTOMATIQUE
DES ÉCHANGEURS**