



KWB Pelletfire^{Plus}

- Brûleur sur chenille unique pour une flexibilité maximale
- Fonctionnement extrêmement économe
- Combustion particulièrement propre grâce à la technologie CleanEfficiency 2.0



Chaudières à granulés
45 – 135 kW

CLEAN EFFICIENCY **2.0**

Chaudière à granulés KWB Pelletfire^{Plus} en détail

Nettoyage automatique

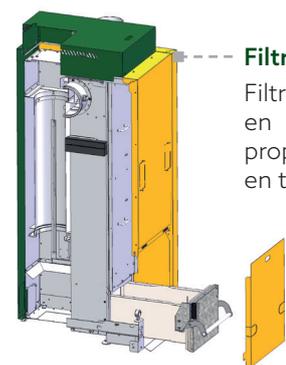
Nettoyage automatique de l'échangeur tous les 6 heures de fonctionnement.

Fonctionnement fiable

Ecluse rotative avec 7 chambres et contrôle du remplissage.

Système de combustion robuste

équipé du brûleur chenille, composé d'éléments en fonte autonettoyants. Qualité industrielle pour un fonctionnement 24/7.



Filtration propre

Filtre électro-statique disponible en option pour des fumées propres et une flexibilité optimale en termes de combustible.

Installation simple

Maintien de la température de retour intégré à la chaudière et pré-dimensionnement en fonction de la puissance.

Utilisation simple et flexible

Module de commande KWB Comfort 4 à molette et un écran tactile couleur. Accès à distance possible.

Vidage aisé des cendres

Cendrier avec contrôle du niveau de remplissage intégré, divisé en 2 usages modèle Comfort. Le volume du bac à cendres est de 32 litres.

Faible taux d'émissions polluantes

Parcours de fumées avec un contrôle de tirage et températures de flamme élevées dans une chambre de combustion en carbure de silicium.

Web :
Plus d'infos



Caractéristiques techniques

| MF2 R S/GS MF2 ER S/GS | Unité | 45 ¹ | 50 ¹ | 55 ¹ | 65 ¹ | 70 ¹ | 75 ¹ | 95 ¹ | 100 ² | 108 ¹ | 115 ¹ | 135 |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| Puissance nominale | kW | 45 | 49,5 | 55 | 65 | 69,5 | 75 | 95 | 99/100/101 | 108 | 115 | 135 |
| Charge partielle | kW | 13,5 | 14,9 | 16,5 | 19,5 | 20,9 | 22,5 | 28,5 | 30,0 | 32,4 | 34,5 | 40,5 |
| Rendement de la chaudière à puissance nominale | % | 96,4 | 96,3 | 96,2 | 96,1 | 96,0 | 95,9 | 95,8 | 95,8 | 95,7 | 95,7 | 95,7 |
| Rendement de la chaudière à charge partielle | % | 94,9 | 94,9 | 95,0 | 95,2 | 95,2 | 95,3 | 95,6 | 95,7 | 95,8 | 95,9 | 96,2 |
| Label énergétique de l'UE | - | A+ | | | | | | | | | | |
| Côté fumées (pour le calcul du dimensionnement de la cheminée) | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement des fumées : Hauteur | mm | >1395 | >1395 | >1395 | >1395 | >1445 | >1445 | >1445 | >1445 | >1445 | >1445 | >1445 |
| Raccordement des fumées : Diamètre | mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Cendres | | | | | | | | | | | | |
| Volume du bac à cendres | l | 32 | | | | | | | | | | |

¹) Vérification des dessins techniques

²) Variantes de modèles