



KWB Easyfire 1

- Installation simple et rapide
- Remplissage facile avec réservoir de stockage de 228 litres
- Chaudière à foyer volcan éprouvée et commande intuitive



Chaudières à granulés
10 – 20 kW

Chaudière à granulés KWB Easyfire 1 en détail

Remplissage de combustible aisé

Grand réservoir de stockage d'un volume de 228 litres situé à une hauteur confortable. Il suffit de placer le sac de granulés sur la grille et ceux-ci se déversent dans le réservoir de stockage.

Double protection contre le retours de flamme

Ecluse rotative et clapet coupe-feu.

Faible consommation électrique

Moteur d'entraînement économique.

Système de combustion à foyer volcan breveté

Les granulés de bois sont transportés du bas vers le haut sur la coupelle de combustion et assurent un lit de braises stable pour une combustion parfaite. Il n'y a pas de dégagement de poussière supplémentaire. Un nettoyage complet et automatique de l'assiette de combustion (KWB EasyFlex) est disponible en option.

Utilisation simple

Module de commande KWB Comfort 3: Commande à deux boutons avec molette et large écran graphique.

Nettoyage aisé

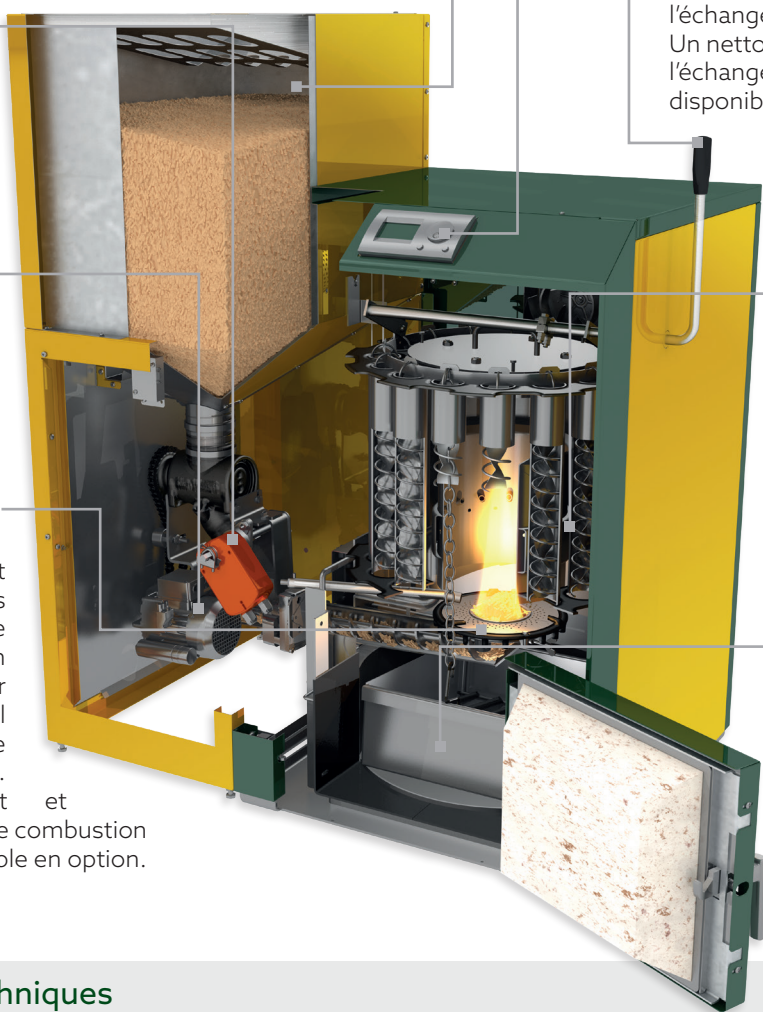
Le nettoyage semi-automatique de l'échangeur thermique se fait par levier. Un nettoyage complet automatique de l'échangeur thermique est également disponible en option.

Transfert de chaleur efficace

grâce aux échangeurs thermiques tubulaires verticaux à turbulateurs haute performance.

Plus de confort

Compactage des cendres disponible en option, il est possible de stocker jusqu'à l'équivalent de la combustion de 2 tonnes de granulés, pour des intervalles de déchargement plus longs.



Caractéristiques techniques

USP V/GS	Unité	10	15 ***	20
Puissance nominale	kW	10,4	15,0	20,0
Charge partielle	kW	3,1	4,5	5,6
Rendement de la chaudière à puissance nominale	%	91,0	91,7	92,5
Rendement de la chaudière à charge partielle	%	90,7	90,4	90,1
Puissance thermique à puissance nominale	kW	11,4	16,4	21,6
Puissance thermique à charge partielle	kW	3,4	5,0	6,2
Label énergétique de l'UE	-		A+	
Côté fumées (pour le calcul du dimensionnement de la cheminée)				
Raccordement des fumées : Hauteur de raccordement côté chaudière	mm		635	
Raccordement des fumées : Diamètre	mm		130	
Installation électrique				
Raccordement électrique	-		230V, 1~ 50Hz, C13 A	
Réservoir de stockage pour remplissage manuel				
Volume du réservoir de stockage pour le type USP V	l		228	
Transport par aspiration type USP GS				
Longueur d'aspiration maximale	m		10	
Hauteur d'aspiration maximale	m		3,5	

*** ... Vérification des dessins techniques, valeurs obtenues par interpolation pour les tailles intermédiaires

Web :
Plus d'infos

