



KWB Classicfire

- Foyer de chargement XXL pour des intervalles entre deux rechargements de bois très longs
- Utilisation confortable avec écran tactile et molette
- Possibilité d'extension vers une chaudière mixte bûches et granulés



Chaudière à bûches
18 – 38 kW



Système modulaire
portable KWB

Chaudière à bûches KWB Classicfire en détail

Consommation de combustible réduite

Extracteur de fumées à vitesse variable. La commande de la KWB Classicfire détecte automatiquement s'il y a déjà suffisamment de chaleur dans le système et réduit le cas échéant la vitesse de l'extracteur de fumées et par conséquent la puissance de la chaudière jusqu'à 50 %. Vous économisez ainsi du combustible et de l'argent.

Chaleur rapide

La vanne de charge rapide permet de ne remplir que la partie supérieure du ballon tampon correspondant d'eau chaude. L'eau peut rapidement être transférée aux différents consommateurs de chaleur.

Combustion performante

L'interaction parfaitement optimisée de la sonde lambda à large bande et de la sonde de flamme assure une combustion parfaitement régulée.

Allumage automatique

permettant de garantir l'allumage automatique de la chaudière dès que le système a besoin de chaleur. Les températures ambiantes et d'eau chaude sanitaire que vous avez réglées sont donc conservées en continu.

Faible taux d'émissions polluantes

La chambre de combustion est composée de 8 pièces en béton et permet de brûler les gaz à très haute température sans laisser de résidus. En cas de recours à des pièces de rechange, il n'est pas nécessaire de remplacer tous les éléments.

Simplicité d'utilisation

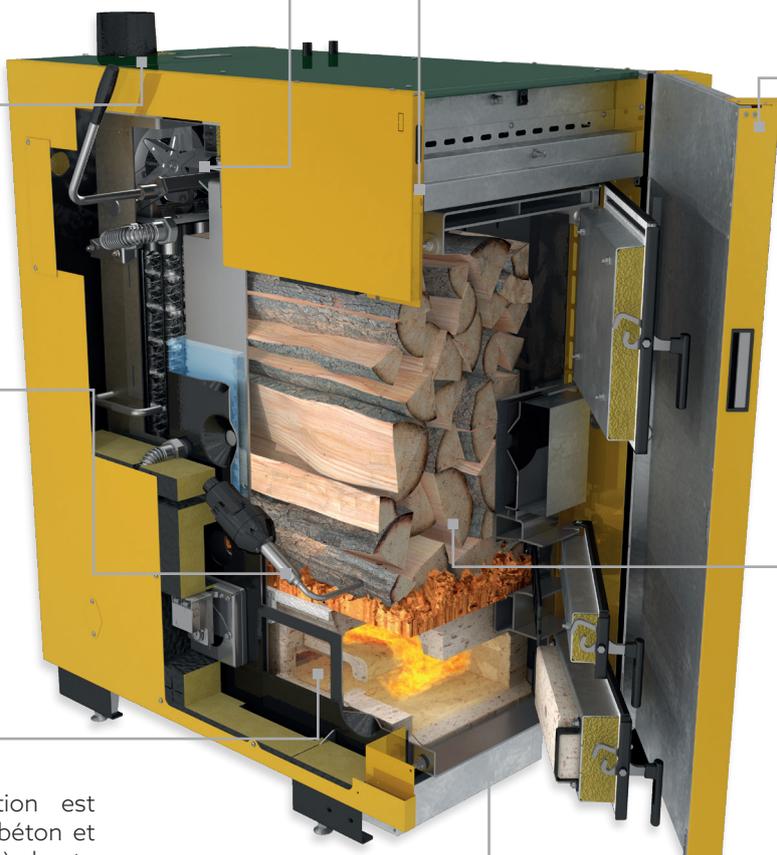
Le cendrier s'accroche directement sous la porte intermédiaire et assure un nettoyage simple et propre.

Commande double

Commande KWB Comfort 4 dotée d'une molette et d'un écran tactile couleur. L'utilisation de la molette est notamment recommandée en cas de port de gants, par exemple lors de la recharge de bois.

Chambre de remplissage XXL

Le foyer de chargement de 185 litres peut accueillir des bûches de 50 cm ou de 33 cm disposées dans le sens de la largeur. Les joints de porte garantissent une dépression parfaite du foyer.



KWB Classicfire 1.5 : Également disponible avec un foyer de chargement plus petit pour un volume tampon de plus petite capacité.



Web :
Plus d'infos

Caractéristiques techniques

CF1.5 CF2	Unité	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
Puissance nominale	kW	18,3	28,6	31,9	38,0	18,3	28,6	31,9	38,0
Charge partielle	kW	-	14,3	14,2	14,2	-	14,3	14,2	14,2
Rendement de la chaudière à puissance nominale	%	93,4	92,4	92,4	91,8	93,4	92,4	92,4	91,8
Rendement de la chaudière à charge partielle	%	-	93,0	93,0	93,0	-	93,0	93,0	93,0
Label énergétique de l'UE	-					A+			
Côté eau									
Ballon tampon requis : Oui	-					✓			
Volume utile minimum du ballon tampon	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Volume utile recommandé	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500
Côté fumées (pour le calcul du dimensionnement de la cheminée)									
Raccordement des fumées : Hauteur	mm					1590			
Raccordement des fumées : Diamètre	mm					150			
Chambre de remplissage									
Volume de la chambre de remplissage	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8