



## KWB Classicfire 1

- Un modèle d'entrée de gamme petit et compact
- Plus de confort grâce à des bûches de 50 cm
- Idéal à combiner avec votre système de chauffage existant



Chaudière à bûches  
15 – 20 kW

# Chaudière à bûches KWB Classicfire 1 en détail

## Consommation de combustible réduite

La modulation de la puissance par variation de vitesse de l'extracteur des fumées permet d'économiser du combustible.

## Combustion efficace

La sonde lambda à large bande et la sonde de flamme surveillent la combustion en continu et la régule parfaitement.

## Rendement élevé constant

Nettoyage semi-automatique de l'échangeur thermique. Le nettoyage s'effectue simplement à l'aide d'un levier. Un échangeur thermique propre garantit une efficacité optimale de la transmission de la chaleur produite à l'eau chaude.

## Faible taux d'émissions polluantes

La chambre de combustion haute température à turbulence permet de brûler les gaz à très haute température sans laisser de résidus.

## Chaleur rapide

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

## 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.



## Habillage en métal robuste

avec peinture résistante aux rayures.

## Caractéristiques techniques

| CF1   | Unité | CF1 15      | CF1 20                  |
|---|-------|-------------|-------------------------|
| Puissance nominale  | kW    | 15,0        | 20,0                    |
| Rendement de la chaudière à puissance nominale                        | %     | 92,6        | 92,3                    |
| Label énergétique de l'UE <sup>2</sup>                                | -     |             | A+                      |
| <b>Côté eau</b>   |       |             |                         |
| Ballon tampon requis : Oui  | -     |             | ✓                       |
| Volume utile recommandé du ballon tampon (pour la Suisse)             | l     | 1000 (1200) | 1500                    |
| <b>Côté fumées (pour le calcul du dimensionnement de la cheminée)</b> |       |             |                         |
| Raccordement des fumées : Hauteur                                     | mm    |             | 1.395                   |
| Raccordement des fumées : Diamètre                                    | mm    |             | 130                     |
| <b>Chambre de remplissage</b>   |       |             |                         |
| Volume de la chambre de remplissage                                   | l     |             | 80                      |
| <b>Combustible</b>  |       |             |                         |
| Combustibles autorisés : bûches A2 / D15 L50 selon EN ISO 17225-5     | -     |             | ✓                       |
| <b>Installation électrique</b>  |       |             |                         |
| Raccordement électrique   | -     |             | 230V, 1~<br>50Hz, C13 A |

<sup>2)</sup> Indice d'efficacité énergétique de la centrale composée d'une chaudière à combustibles solides avec régulateur de température

Web :  
Plus d'infos

