



INFORMATIONS PRODUIT

KWB CLASSICFIRE 1

Chaudières à bûches



KWB

CLASSICFIRE 1

CHAUDIÈRES À BÛCHES

15/20 kW



**LA CHAUDIÈRE
CLASSIQUE
ET COMPACTE**



QUALITÉ PREMIUM « MADE IN AUSTRIA »

KWB est un fabricant autrichien de chaudières à granulés de bois, à plaquettes et à bûches de qualité, sur une plage de puissance de 2,4 à 300 kW. En tant que pionniers du secteur, nous avons révolutionné le chauffage au bois. Plus de 90 000 clients à travers le monde font déjà confiance à notre expertise. Il s'agit de propriétaires de logements individuels ou bi famille, d'agriculteurs, d'entreprises touristiques, de commerçants et de fournisseurs d'énergie.

KWB leur offre tous les avantages d'un fournisseur unique. Nos produits premium sont sûrs d'utilisation et garantis « Made in Austria ». De concert avec nos partenaires d'installation, nous vous aidons dès le processus décisionnel jusqu'à l'installation de votre solution complète sur mesure. Notre service après-vente d'usine KWB et nos partenaires commerciaux se tiennent ensuite à votre disposition et ne sont jamais très loin de vous !

L'énergie pour la vie !



**QUALITÉ PREMIUM
« MADE IN AUSTRIA »**



**PLUS DE 90.000 CLIENTES
ET CLIENTS SATISFAITS**



**PLUSIEURS FOIS RÉCOMPENSÉ
MEILLEUR SERVICE
APRÈS-VENTES**



FABRIQUÉ EN AUTRICHE ! PRÉSENCE MONDIALE !

KWB est synonyme de chauffage au bois régional et respectueux de l'environnement. Le siège principal de la société se trouve à Sankt Margarethen an der Raab (AT) et compte des filiales en Allemagne, en Italie et en France. Nos partenaires commerciaux sont présents dans 16 autres pays, du Canada au Japon, en passant par le Chili. Ensemble, nous amenons la philosophie de KWB dans le monde entier.



KWB CLASSICFIRE 1

LA CHAUDIÈRE CLASSIQUE ET COMPACTE

- ✓ Un modèle de base petit et compact
- ✓ Plus de confort grâce à des bûches de 50 cm
- ✓ Idéal à combiner avec la pompe à chaleur KWB EmpaAir pour l'eau chaude sanitaire.

La chaudière à bûches KWB Classicfire 1 est le modèle d'entrée de gamme idéal pour les exploitations agricoles et propriétaires de logements individuels. Elle est disponible avec une plage de puissance de 15 à 20 kW et séduit par son encombrement réduit. Il s'agit de la solution de chauffage idéale pour une rénovation car elle est petite et a donc une sortie de conduit de fumées basse. Elle peut ainsi être facilement installée dans les anciennes chaufferies avec raccord de conduit de fumées bas. Cette chaudière peut être alimentée avec des bûches de bois de jusqu'à 56 cm de long, et ce seulement 1 à 2 fois par jour grâce à son foyer de chargement en bois de 80 litres (pour un logement individuel moyen). La KWB Classicfire 1 est en outre idéale à combiner avec une pompe à chaleur KWB EmpaAir pour l'eau chaude sanitaire.



REPLISSAGE CONFORTABLE

Foyer de chargement accessible par une grande porte à l'avant. Pour des bûches jusqu'à 56 cm de long.

Combustion efficace

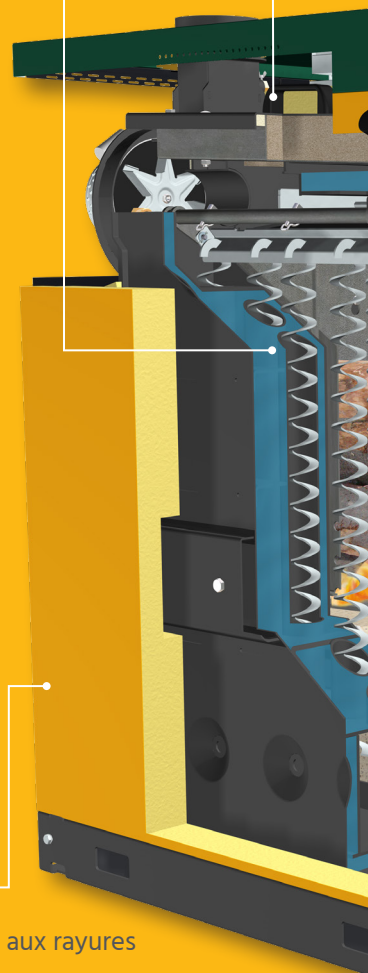
Sonde lambda à large bande. La combustion est surveillée en continu et réglée de manière optimale. Vous bénéficiez d'une consommation de combustible minime et d'une fiabilité élevée.

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.

Habillage en métal robuste

avec peinture résistante aux rayures



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.

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 ainsi rapidement être transférée aux différents consommateurs de chaleur.

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.



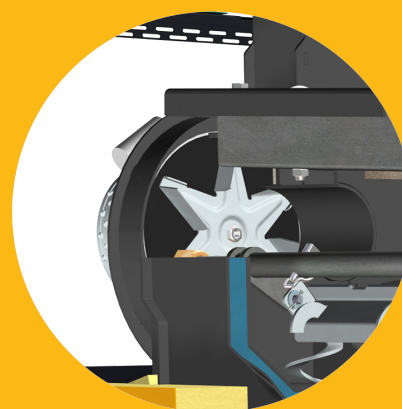
INDICATEUR DE NIVEAU DE REMPLISSAGE

la commande KWB Comfort 4 indique la quantité de combustible à recharger pour garantir un fonctionnement optimal.



COMMANDE EN LIGNE

via la plate-forme KWB Comfort Online. Cette plate-forme permet la commande à distance de la chaudière par smartphone, tablette ou ordinateur portable/PC.



FAIBLE CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE

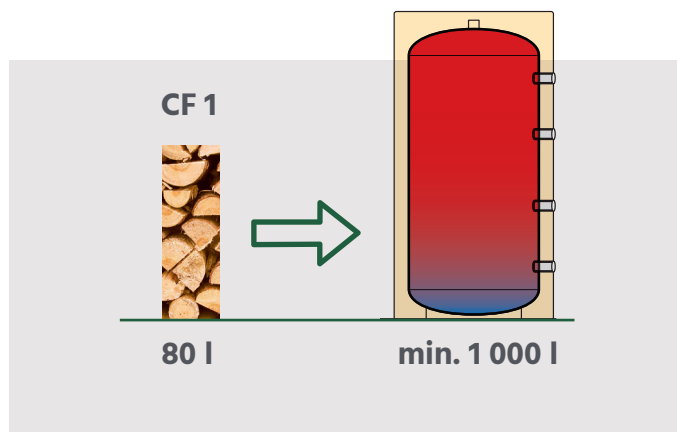
La modulation de la puissance par ventilateur de tirage à réglage électronique permet d'économiser du combustible et de l'argent.



DES LONGUEURS D'AVANCE

DU BOIS À LA CHALEUR

Votre chaudière à bûches KWB peut être remplie de bûches de 50 cm (jusqu'à 56 cm) de manière classique. La chambre de remplissage de 80 litres de la Classicfire 1 garantit de longs intervalles de recharge. Le bac à cendres fourni peut être placé directement devant la porte de la chambre de combustion. Il suffit ainsi simplement de balayer les cendres à l'aide de l'outil de nettoyage fourni.



UN PLUS GRAND VOLUME DE BALLON TAMPON POUR PLUS DE CONFORT

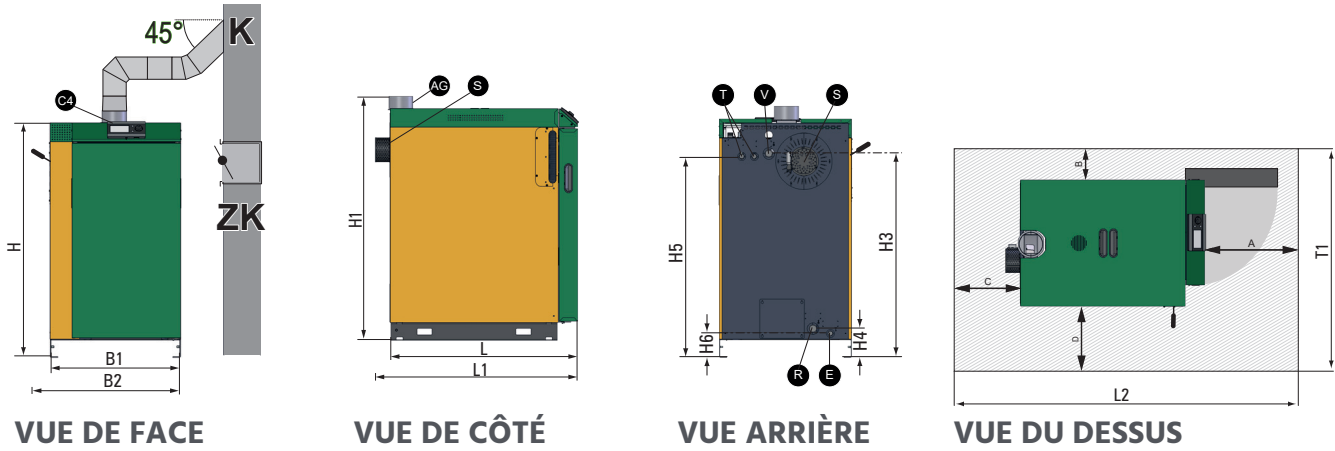
L'utilisation d'un système à accumulation KWB est nécessaire avec les chaudières à bûches. Plus votre ballon tampon peut accueillir un volume important, moins vous devez alimenter la chaudière. Vous profitez ainsi de plus de confort en attendant ! La chaudière à bûches d'une puissance de 15 kW ou 20 kW et avec un ballon tampon de 1 000 l ou 1 500 l allie idéalement efficacité et encombrement réduit.



CONDITION OPTIMALE

Le bois de chauffage doit être séché à l'air (il est recommandé de laisser sécher le bois pendant au moins 1 an, la teneur en eau doit être comprise entre 15 et 25 %). Il est conseillé d'utiliser des bûches de 50 cm avec un diamètre moyen de 10 cm.

ENCOMBREMENT RÉDUIT



Légende		CF1 15/20
K	Cheminée	
ZK	Régulateur de tirage de cheminée avec clapet anti-explosion	
V	Départ chaudière et accumulateur	Manchon 1"
R	Retour chaudière et accumulateur	Manchon 1"
E	Vidange	Manchon ½"
T	Raccord batterie de sécurité	Manchon ½"
AG	Raccordement du conduit de fumées (diamètre extérieur)	129
S	Ventilateur de tirage	-
C4	Panneau de commande KWB Comfort 4	-
L	Longueur de la chaudière	1 000
L1	Longueur totale avec ventilateur de tirage	1 080
B1	Largeur de chaudière	685
B2	Largeur de chaudière avec levier de nettoyage	790

Légende		CF1 15/20
H	Hauteur de la chaudière	1 235
H1	Hauteur totale avec buse de fumée	1 300
H3	Hauteur du raccord du départ	1 055
H4	Hauteur du raccord du retour	150
H5	Hauteur du raccord de la batterie de sécurité	1 040
H6	Hauteur de la vidange	125
A	Distance entre la porte d'isolation et le mur	800
B	Distance entre le côté de la chaudière et le mur	200 (500*)
C	Distance entre le côté arrière et le mur	400
D	Distance entre le côté de la chaudière et le mur	200 (500*)

* La chaudière doit être installée sur un côté (B ou D) avec une distance de min. 500 mm par rapport au mur, afin de garantir un accès aisé au raccord de la chaudière et pour les travaux de maintenance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CF1 22.07.2020	Unité	CF1 15	CF1 20
Puissance nominale	kW	15,0	20,0
Rendement de la chaudière à puissance nominale	%	92,5	92,0
Durée de combustion complète à pleine charge :	h	4,9 - 7,0	3,5 - 5,0
hêtre épicea		3,0 - 4,2	2,1 - 3,0
Classe de chaudière conformément à EN 303-5:2012	-	5	4 ¹
EU Energylabel ²	-	A+	A+
Côté eau			
Ballon tampon obligatoire : oui	-	✓	✓
Volume utile minimum ballon tampon ³	l	825	1100
Volume utile conseillé ballon tampon	l	1000	1500
Côté fumée (pour le dimensionnement de la cheminée)			
Hauteur de raccordement de la cheminée	mm	1.395	1.395
Diamètre (externe) du conduit de fumées.	mm	129	129
Diamètre de la cheminée (minimum)	mm	150	150
Type de cheminée: à l'épreuve de l'humidité	-	✓	✓
Chambre de remplissage			
Volume de la chambre de remplissage	l	80	80
Largeur de la porte de remplissage	mm	350	350
Hauteur de la porte de remplissage	mm	360	360
Combustible			
Combustibles permitidos: leña de madera A2 / D15	-	✓	✓
L50 según EN ISO 17225-5			
Installation électrique			
Raccordement électrique	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A
Poids			
Poids total	kg	455	465

COTES DE MISE EN PLACE DE LA CHAUDIÈRE

KWB Classicfire 1	
État de livraison	1 000 x 685 x 1 230



Fiche produit avec données techniques détaillées : scanner le code QR ou télécharger sur notre site Web sur la page du produit.

¹ Avec contrôle de charge partielle

² Indice d'efficacité énergétique de la centrale composée d'une chaudière à combustibles solides avec régulateur de température

³ Selon l'Agence fédérale allemande pour le commerce extérieur (BAFA) (55 litres/kW)

Toutes les mesures sont en mm l longueur x largeur x hauteur



* 2 1 - 2 0 0 2 3 1 4 *

Produktinfo KWB Classicfire 120 FR
Index 0 | 2020-10

Sous réserve de modifications et d'erreurs
d'impression.

CONTACTEZ-NOUS !

FRANCE	+33 3 89 21 69 65	contact@kwb-france.fr
SUISSE	+41 24 430 16 16	info@energie-service.ch
BELGIQUE & LUXEMBOURG	+32 80 57198-7	info@oekotech.be
CANADA	+1 819 379 2954	info@combustionexpert.com