



INFORMATIONS PRODUIT

KWB EASYFIRE 1

Chaudières à granulés



KWB

EASYFIRE 1

CHAUDIÈRES À GRANULÉS 10 - 20 kW



**UN CHAUFFAGE
SIMPLE
ET EFFICACE**



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 EASYFIRE 1

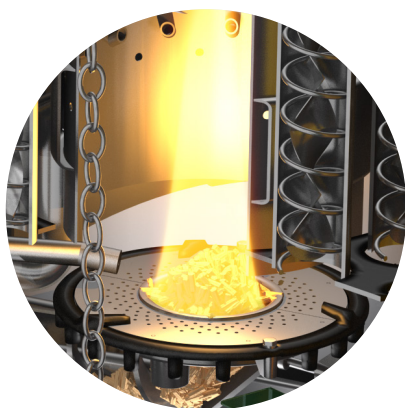
UN CHAUFFAGE SIMPLE ET EFFICACE

- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Remplissage facile avec réservoir de stockage de 228 litres
- ✓ Utilisation intuitive

La chaudière à granulés KWB Easyfire 1 est le modèle d'entrée de gamme idéal pour les propriétaires de logements individuels. Elle est disponible avec une plage de puissance de 10 à 20 kW et équipée d'un réservoir de stockage de 228 litres ou, en tant que KWB Easyfire 1 Plus, dotée du transport par aspiration automatique. Son brûleur éprouvé a déjà séduit plus de 40 000 clients. La chaudière à granulés KWB Easyfire 1 est livrée en un bloc et peut ainsi facilement être installée dans votre chaufferie. Sa construction étroite lui permet d'être installée même dans les chaufferies à bas plafond. Il s'agit de la solution de chauffage central idéale pour les rénovations. La navigation dans la régulation de la KWB Easyfire 1 est aisée et se fait à l'aide de deux boutons, une molette et un large écran graphique tactile.

A⁺

avec régulation



TECHNOLOGIE DE COMBUSTION PROPRE

Le système de combustion à foyer volcan éprouvé en fonte et acier inoxydable a déjà été vendu à plus de 40 000 exemplaires, et assure un lit de braises stable ainsi qu'une combustion propre. Les granulés de bois sont transportés du bas vers le haut sur la coupelle de combustion et assurent un lit de braises stable

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 retour de flamme

Faible consommation électrique

Moteur d'entraînement économique.

Fonctionnement fiable

Nettoyage automatique de la coupelle de combustion KWB Easyflex. Ce dernier veille à un fonctionnement fiable du chauffage, même lorsque les granulés sont de qualité variable, sans nécessiter d'effectuer un nettoyage.



Utilisation simple

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



**EN OPTION : REMPLISSAGE
AUTOMATIQUE DU COMBUSTIBLE**

via tous les systèmes de transport par
aspiration KWB



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

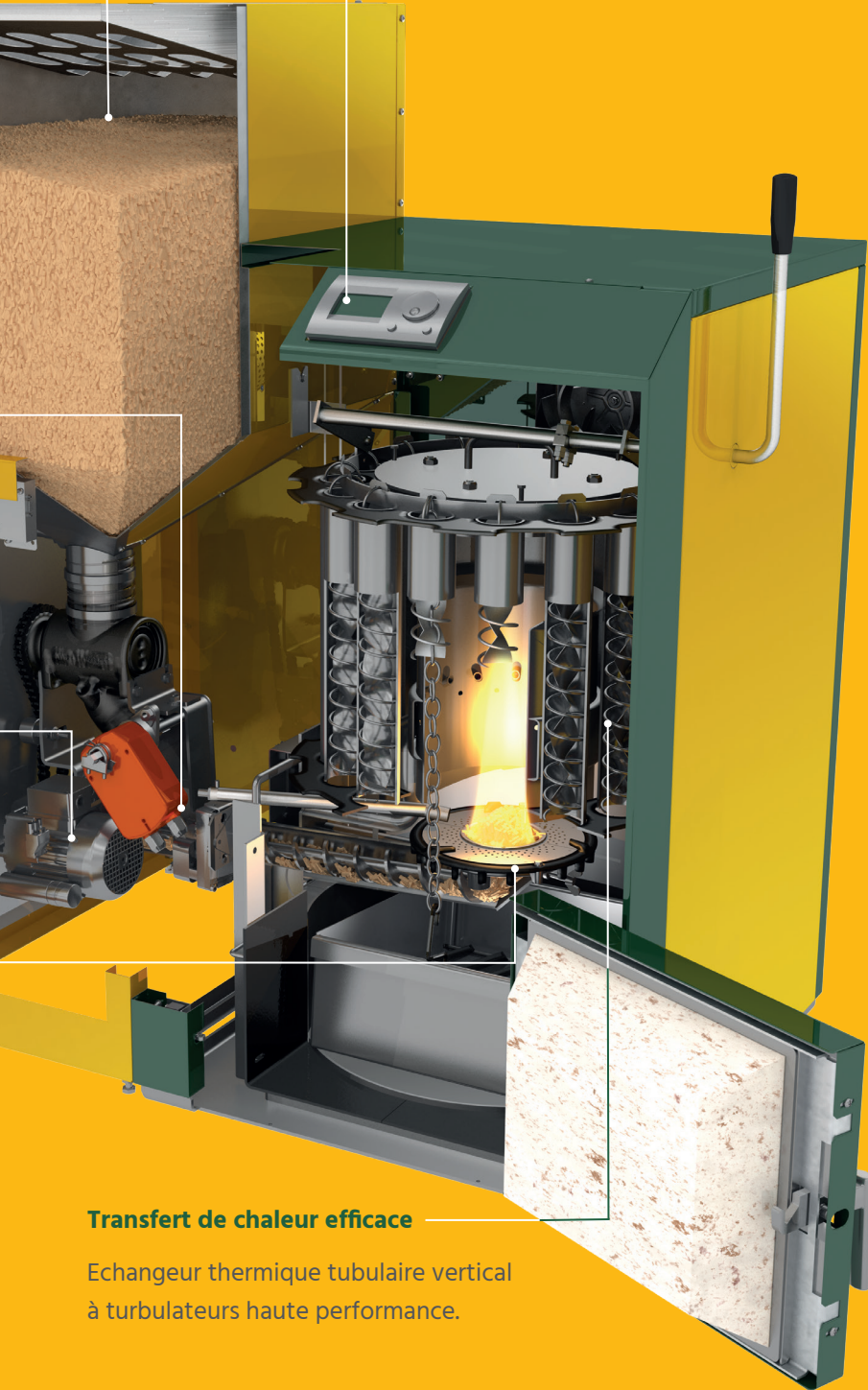


NETTOYAGE AISÉ

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

Transfert de chaleur efficace

Echangeur thermique tubulaire vertical
à turbulateurs haute performance.



UTILISATION SIMPLE

KWB COMFORT 3

Deux boutons, une molette et un large écran graphique composent l'interface de la KWB Comfort 3. La navigation de menu intuitive facilite considérablement la configuration des paramètres de chaudière, de circuits de chauffage et du ballon. En option la connexion à la **plate-forme en ligne KWB Comfort Online** est également possible. Cette plate-forme permet la surveillance et la commande à distance de la chaudière par smartphone, tablette ou ordinateur portable/PC.

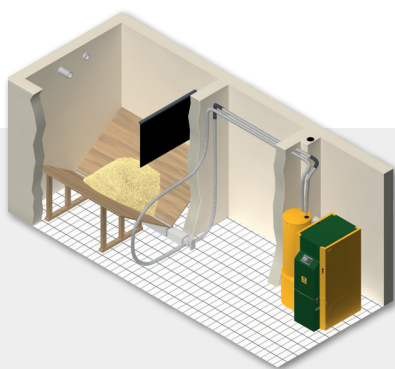


PLUS DE CONFORT

ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE ET FLEXIBLE



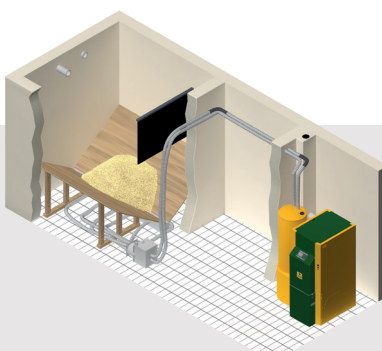
DESSILEUR À GRANULÉS KWB PLUS AVEC TRANSPORT PAR ASPIRATION



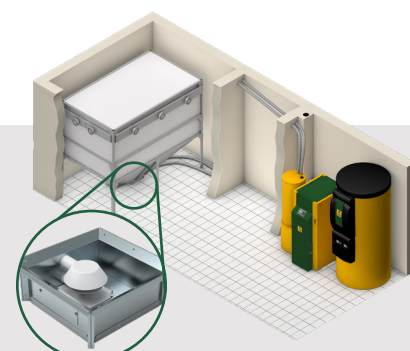
VIS D'ALIMENTATION AVEC TRANSPORT PAR ASPIRATION



KWB BIG BAG À GRANULÉS AVEC TRANSPORT PAR ASPIRATION

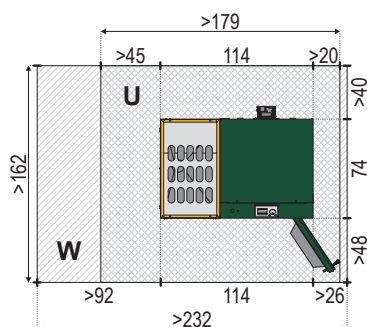
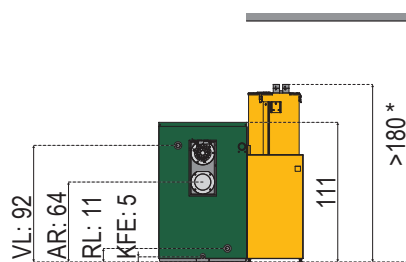


SONDES DE PRÉLÈVEMENT KWB OU SONDE DE PRÉLÈVEMENT 1 POINT AVEC TRANSPORT PAR ASPIRATION



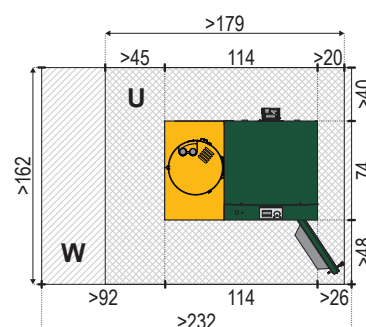
KWB PELLET BOX AVEC TRANSPORT PAR ASPIRATION

ENCOMBREMENTS



TYPE EF1 V

chauffière dès 2,9 m²
local de stockage 0 m³



TYPE EF1 GS

Chauffière dès 2,9 m²

LÉGENDE

VL	Raccordement du départ 1"	KFE	Remplissage et vidage ½"
AR	Conduit de fumées Ø 130 mm	U	Encombrement minimal
RL	Raccordement du retour 1"	W	Espace recommandé avec surface de maintenance

* Hauteur du local recommandée : 200 cm | Toutes les cotes en cm | largeur x hauteur | Les écarts indiqués sont les écarts minimaux !

COTES DE MISE EN PLACE DE LA CHAUDIÈRE

KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire	
État de livraison	80 x 145
Sans habillage démonté	75 x 75

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

USP V/GS 27.7.2020	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	16,5	21,1
Puissance thermique à charge partielle	kW	3,4	4,9	6,2
Classe de chaudière conformément à EN 303-5:2012	-	5	5	5
EU Energylabel	-	A+	A+	A+
Côté fumées (pour calcul de cheminée)				
Hauteur branchement conduit de fumées côté chaudière	mm	635	635	635
Diamètre du conduit de fumées	mm	130	130	130
Installation électrique				
Raccordement électrique	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A
Réservoir de stockage type USP V				
Volume du réservoir de stockage pour le type USP V	litres	228	228	228
Aspiration type USP GS				
Longueur max. d'aspiration	m	10	10	10
Hauteur max. d'aspiration	m	3,5	3,5	3,5
Volume du réservoir de stockage pour le type USP GS	litres	15	15	15
Poids				
	kg	196	196	196
Poids de la chaudière USP V	kg	323	323	323
Poids de la chaudière USP GS	kg	349	349	349

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

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





* 2 1 - 2 0 0 2 2 9 7 *

Produktinfo KWB Easyfire 120 FR
Index 0 | 2021-01

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