



**KWB**

L'énergie, pensée plus loin.

# Chaudières à bûches & à granulés 8-40 kW

Technique & planification 2026

# KWB Easyfire 1 type EF1

Chaudières à granulés 10–20 kW, Modèles : remplissage manuel ou système de transport par aspiration

## Système de combustion KWB :

- Foyer volcan avec allumage automatique
- Ventilateur de combustion
- Dispositif coupe-feu (clapet coupe-feu à fermeture automatique)

Convient à la combustion de granulés Ø6 mm (ou Ø8 mm avec certains systèmes d'alimentation) de qualité A1 selon la norme ISO 17225-2.

## Échangeur de chaleur KWB :

- Nettoyage semi-automatique de l'échangeur thermique avec KWB Easyfire 1 avec réservoir ou nettoyage automatique de l'échangeur thermique avec KWB Easyfire 1 Plus avec système de transport par aspiration
- Ventilateur d'aspiration
- Bac à cendres

**Réservoir de stockage :** Contenu : 228 litres pour la KWB Easyfire 1, volume utilisable pour la KWB Easyfire 1 Plus : 15 litres, alimentation en combustible uniquement par la gauche.

## Commande KWB Comfort 3 comprenant :

- Module de commande avec gestion du ballon tampon et de l'eau chaude sanitaire, extensible avec une régulation de circuit de chauffage interne ou externe



KWB Easyfire EF1 pour le remplissage manuel



# KWB Combifire type CF2

Chaudière mixte à bûches et granulés 18-38 kW, Modèles utilisant des granulés : remplissage manuel, système de transport par vis et aspiration

- Corps de chaudière modulaire en 3 parties complet avec isolation
- Habillage intégral de l'installation thermolaqué résistant, y compris isolation pour des déperditions minimales par rayonnement
- Chambre de remplissage de 185 l – la plus grande de sa gamme (disponible également avec une chambre de remplissage de 150 l sur demande)
- Sonde lambda à large bande pour la mesure exacte de l'oxygène résiduel

**Échangeur thermique KWB :** faisceau de conduits de fumées verticaux avec nettoyage automatique de l'échangeur thermique, composé de :

- ressorts de nettoyage et de turbulateurs haute performance
- Ventilateur de tirage à réglage électronique permettant la modulation de la puissance

**Convient à la combustion** de bûches d'une longueur maximale de 55 cm (L50, D15 selon ISO 17225-5), teneur en eau comprise entre 15 et 25 %, remplissage possible de bûches de 1/3 m en travers (pour une chambre de remplissage de 185 l)

**Option :** allumage électronique automatique (1 000 W)

**Option :** vanne de charge rapide et intelligente du ballon tampon pour une chaleur rapidement disponible.

## Module à granulés pour le raccordement d'une vis d'alimentation avec système de combustion KWB :

- Brûleur foyer volcan en fonte avec assiette de combustion en acier inoxydable net KWB Easyflex (nettoyage automatique de la coupelle de combustion)
- Allumage automatique avec élément d'allumage en céramique et surveillance des photocellules
- Ventilateur de combustion
- Système automatique d'évacuation des cendres dans un cendrier
- Dispositif coupe-feu : écluse rotative avec 7 chambres de transport
- Montage du modèle à granulés exclusivement depuis la gauche.

Convient aux granulés Ø6 mm (ou Ø8 mm avec réservoir de stockage) de qualité A1 selon la norme ISO 17225-2.

## Commande KWB Comfort 4 comprenant :

- Module de commande de chaudière KWB Exclusive
- Gestion du ballon tampon et de l'eau chaude sanitaire
- Extensible avec une régulation de circuit de chauffage interne ou externe

**IMPORTANT !** Un ballon tampon suffisamment grand est absolument nécessaire. Volume de ballon utilisable minimum 2 000 l, volume de ballon recommandé 3 000 l.



KWB Combifire CF2 pour système de transport par vis



## KWB Easyfire type EF2

Chaudières à granulés 8 – 38 kW, Modèles : remplissage manuel, système de transport par vis et aspiration



KWB Easyfire EF2 pour système de transport par vis



**CLEAN 2.0**  
EFFICIENCY

### Système de combustion KWB :

- Brûleur foyer volcan en fonte avec assiette de combustion en acier inoxydable et KWB Easyflex (nettoyage automatique de l'assiette de combustion)
- Allumage automatique avec élément d'allumage en céramique et surveillance par photocellules
- Ventilateur de combustion
- Système automatique d'évacuation des cendres dans un cendrier
- Dispositif coupe-feu : écluse rotative avec 7 chambres de transport

Convient à la combustion de granulés Ø 6 mm (ou Ø 8 mm avec certains systèmes d'alimentation) de qualité A1 selon la norme ISO 17225-2.

### Échangeur de chaleur KWB :

- Échangeur thermique avec faisceau de conduits de fumées verticaux avec nettoyage automatique de l'échangeur thermique
- Ventilateur de tirage
- Dispositif de maintien de la température de retour intégré à flux volumique variable (avec vanne à deux voies à servomoteur). Ou en externe avec une pompe PWM.

**Réservoir de stockage** (en mode aspiration) avec turbine d'aspiration, alimentation en combustible uniquement par la gauche.

**Option :** exploitation indépendante de l'air ambiant.

### Commande KWB Comfort 4 comprenant :

- Module de commande de chaudière KWB Exclusive
- Gestion du ballon tampon et de l'eau chaude sanitaire
- Extensible avec une régulation de circuit de chauffage interne ou externe

## KWB Easyfire type EF2 CC4

Chaudières à granulés à condensation 10 – 40 kW, Modèles : remplissage manuel, système de transport par vis et aspiration



KWB Easyfire CC4 pour système de transport par aspiration



**CLEAN 2.0**  
EFFICIENCY

Le modèle EF2 CC4 exploite les calories contenues dans l'humidité des fumées à l'aide d'un échangeur supplémentaire en acier inoxydable monté à l'arrière de la chaudière.

### Système de combustion KWB :

- Brûleur foyer volcan en fonte avec assiette de combustion en acier inoxydable net KWB Easyflex (nettoyage automatique de l'assiette de combustion)
- Allumage automatique avec élément d'allumage en céramique et surveillance par photocellules
- Ventilateur de combustion
- Système automatique d'évacuation des cendres dans un cendrier
- Dispositif coupe-feu : écluse rotative avec 7 chambres de transport

Convient à la combustion de granulés Ø 6 mm (ou Ø 8 mm avec certains systèmes d'alimentation) de qualité A1 selon la norme ISO 17225-2.

### Échangeur de chaleur KWB :

- Échangeur thermique avec faisceau de conduits de fumées verticaux avec nettoyage automatique de l'échangeur thermique
- Ventilateur de tirage
- Dispositif de maintien de la température de retour intégré à flux volumique variable (avec vanne à deux voies à servomoteur). Ou en externe avec une pompe PWM.

**Réservoir de stockage** (en mode aspiration) avec turbine d'aspiration, alimentation en combustible uniquement par la gauche.

### Commande KWB Comfort 4 comprenant :

- Module de commande de chaudière KWB Exclusive
- Gestion du ballon tampon et de l'eau chaude sanitaire
- Extensible avec une régulation de circuit de chauffage interne ou externe

### Système modulaire portable KWB

Toutes les chaudières KWB figurant sur cette double page peuvent être démontées en plusieurs modules, afin de permettre de transporter nos produits aussi facilement que possible dans quasiment toutes les chaufferies et même dans des pièces étroites. La KWB Easyfire type EF2 et EF2 CC4 est déjà livrée en pièces détachées.



---

# Notes

A large grid of small dots, intended for taking notes. The grid consists of approximately 30 columns and 40 rows of dots, providing a structured space for writing.



**KWB**

L'énergie, pensée plus loin.

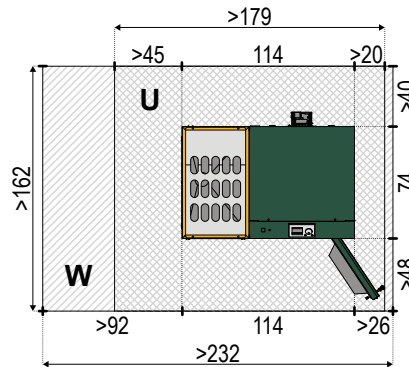
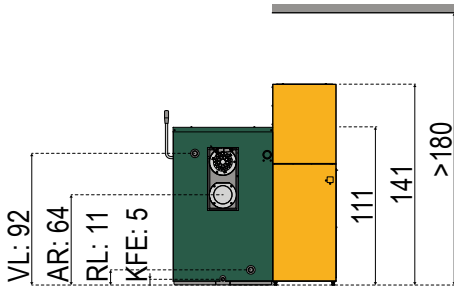
# Technique & planification

Chaudières à bûches &  
à granulés 8-40 kW

# KWB Easyfire 1

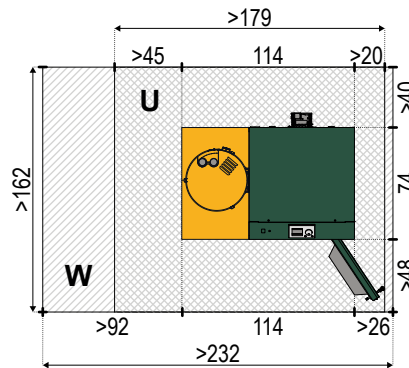
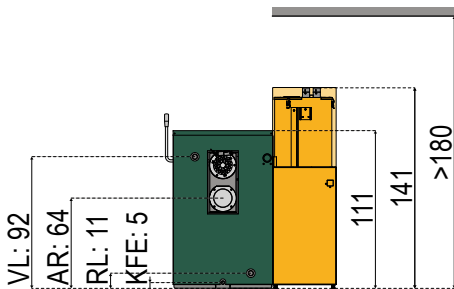
## Cotes de montage et raccordement

### KWB Easyfire 1



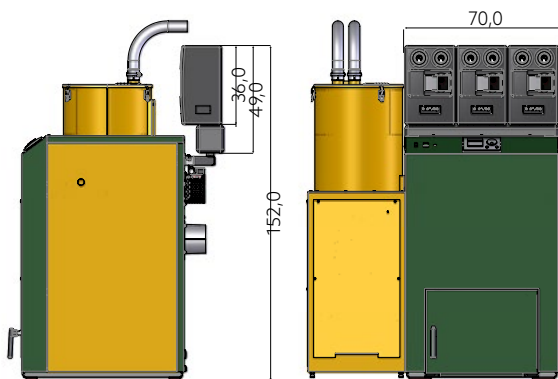
Valeurs de référence : chaufferie dès 2,9 m<sup>2</sup>, local de stockage 0 m<sup>3</sup>

### KWB Easyfire 1 Plus



Valeurs de référence : Chaufferie dès 2,9 m<sup>2</sup>

### Dimensions ensemble hydraulique KWB Easyfire 1



### Légende

- AR** Conduit de fumées Ø 130 mm
- KFE** Remplissage et vidage 1/2"
- RL** Raccordement du retour 1"
- U** Encombrement minimal
- VL** Raccordement du départ 1"
- W** Espace recommandé avec surface de maintenance

\* Hauteur du local recommandée : 200 cm. Les coudes de flexibles d'aspiration de 90° sont disponibles pour les pièces plus basses (1,80 m). À communiquer à la passation de commande. Échelle 1:50 | 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	État de livraison	Sans habillage démonté
Passage de porte	80/145	75/75

# KWB Easyfire 1

## 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
Classe de chaudière conformément à EN 303-5:2012	–		5	
EU Energylabel	–		A+	
<b>Côté eau</b>				
Contenu en eau	litres		66	
Raccordement du circuit de départ/retour (filetage interne)	pouces		1	
Raccordement d'eau remplissage ou vidage (filetage interne)	pouces		1/2	
Résistance côté eau à 10 K	mbar	4,2	10	15,8
Résistance côté eau à 20 K	mbar	1	2,6	4,2
Température d'entrée dans la chaudière (lors du montage d'un dispositif externe de maintien de la température de retour)	°C		50	
Température de fonctionnement	°C		60–80	
Température maximale admissible	°C		110	
Pression de service maximale	bar		3,5	
<b>Côté fumées (pour calcul de cheminée)</b>				
Température de la chambre de combustion	°C		900–1100	
Tirage requis à puissance nominale/charge partielle	mbar		0,07 0,05	
Tirage présent	–		✓	
Température des fumées – puissance nominale	°C	140	160	160
Temp. des fumées charge partielle	°C	90	100	100
Débit des fumées – puissance nominale	kg/s	0,006	0,009	0,012
Débit des fumées – charge partielle	kg/s	0,003	0,004	0,004
Volume des fumées – puissance nominale	Nm <sup>3</sup> /h	17,0	25,5	34,0
Volume des fumées – charge partielle	Nm <sup>3</sup> /h	8,7	10,4	12,0
Hauteur branchement conduit de fumées côté chaudière	mm		635	
Diamètre du conduit de fumées	mm		130	
Inclinaison du conduit de fumées	°		≥ 3	
Diamètre de la cheminée (valeurs indicatives)	mm		140	
Type de cheminée: à l'épreuve de l'humidité	–		✓	
<b>Installation électrique</b>				
Raccordement électrique	–		230V, 1~ 50Hz, C13 A	
Puissance de raccordement USP V	W		545	
Puissance de raccordement USP GS	W		2347	
<b>Cendres</b>				
Volume du bac à cendres	litres		25	
Bac à cendres plein	kg		~ 25	
<b>Poids</b>				
Corps de chauffe	kg		196	
Poids de la chaudière USP V	kg		323	
Poids de la chaudière USP GS	kg		349	
<b>Emissions sonores</b>				
Seuil réglementaire maxi à puissance nominale	dB(A)		< 70	
<b>Réservoir de stockage type USP V</b>				
Volume du réservoir de stockage pour le type USP V	litres		228	
<b>Aspiration type USP GS</b>				
Longueur max. d'aspiration	m		10	
Longueur max. d'aspiration	m		4	
Hauteur max. d'aspiration	m		3,5	
Volume du réservoir de stockage pour le type USP GS	litres		15	

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

FJ-BLT ... Franciso Josephinum Wieselburg – Biomass Logistic Technology

V ... Réservoir avec remplissage manuel

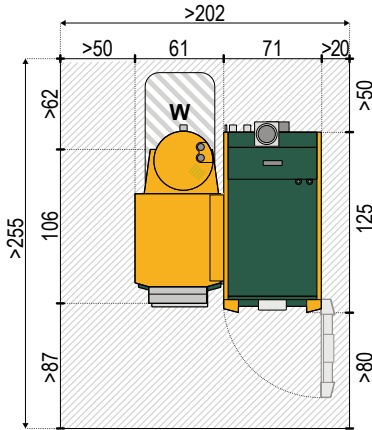
mg/Nm<sup>3</sup> ... Milligrammes par mètre cube normé (1 Nm<sup>3</sup> sous 1,013 hectopascal à 0 °C)

GS ... système de transport par aspiration

# KWB Combifire

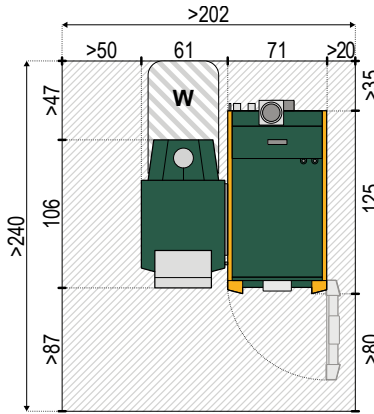
## Cotes de montage et raccordement

### KWB Combifire avec transport par aspiration



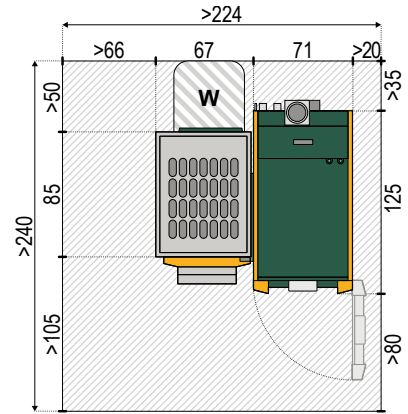
Valeur de référence :  
Chaufferie environ 5,2 m<sup>2</sup>

### KWB Combifire à vis à renvoi d'angle

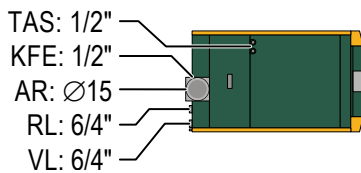
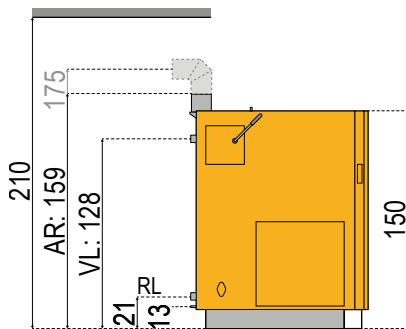


Valeur de référence :  
Chaufferie environ 4,8 m<sup>2</sup>

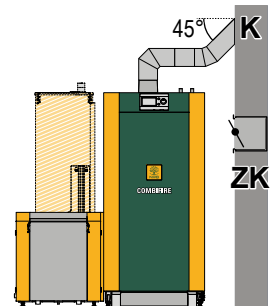
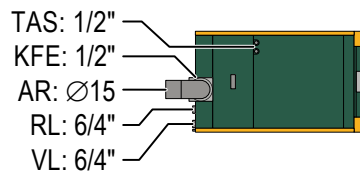
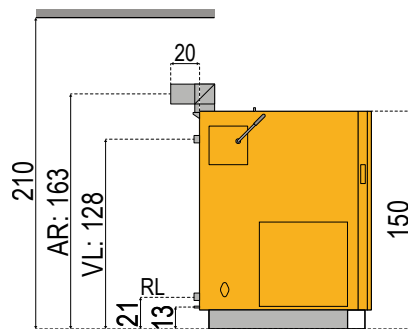
### KWB Combifire avec réservoir de stockage



### Variante standard KWB Combifire



### KWB Combifire avec branchement de conduit de fumées 90° vers l'arrière



## Légende

<b>AR</b>	Conduit de fumées Ø 150 mm (coude 90° disponible en option)
<b>KFE</b>	Remplissage et vidage 1/2"
<b>W</b>	Encombrement du brûleur à granulés y compris surface de maintenance
<b>RL</b>	Raccordement du retour 6/4"

<b>TAS</b>	Régulateur thermique, arrivée et écoulement 1/2"
<b>VL</b>	Raccordement du départ 6/4"
<b>K</b>	Cheminée
<b>ZK</b>	Régulateur de tirage de cheminée avec clapet anti-explosion

Toutes les cotes en cm | largeur x hauteur | Les écarts indiqués sont les écarts minimaux !

## Cotes de mise en place de la chaudière

KWB Combifire	État de livraison	Sans habillage démonté	Avec habillage et levier de nettoyage
Passage de porte	75/160	75/100	80/160

# KWB Combifire

## Caractéristiques techniques

CF1.5   CF2   28.11.2025	Unité	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
		Bûches /Granulés	Bûches /Granulés	Bûches /Granulés	Bûches /Granulés	Bûches /Granulés	Bûches /Granulés	Bûches /Granulés	Bûches /Granulés
Puissance nominale	kW	18,0/22,0	28,0/28,0	32,0/32,00	38,0/35,0	18,0/22,0	28,0/28,0	32,0/32,0	38,0/35,0
Puissance partielle	kW	- /6,6	14,0/8,4	14,0/9,6	14,0/10,5	- /6,6	14,0/8,4	14,0/9,6	14,0/10,5
Rendement de la chaudière à puissance nominale	%	93,9/93,9	92,5/93,9	91,9/93,9	91,3/93,9	93,9/93,9	92,5/93,9	91,9/93,9	91,3/93,9
Rendement de la chaudière à charge partielle	%	- /93,3	92,0/93,1	92,0/93,0	92,0/92,9	- /93,3	92,0/93,1	92,0/93,0	92,0/92,9
Puissance thermique à puissance nominale	kW	19,2/23,4	30,3/29,8	34,8/34,1	41,6/37,3	19,2/23,4	30,3/29,8	34,8/34,1	41,6/37,3
Puissance thermique à charge partielle	kW	- /7,1	15,2/9,0	15,2/10,3	15,2/11,3	- /7,1	15,2/9,0	15,2/10,3	15,2/11,3
Durée de la combustion à pleine puissance	h	10/-	6,2/-	5,9/-	5,8/-	12,2/-	7,6/-	7,3/-	6,6/-
Classe de chaudière conformément à EN 303-5:2012	-	5	5	5	5	5	5	5	5
Pertes en fumées à charge nominale	%	3,2/3,5	5,1/3,7	5,9/3,9	6,7/4,0	3,2/3,5	5,1/3,7	5,9/3,9	6,7/4,0
Pertes en fumées à charge partielle	%	- /2,1	3,3/2,2	3,3/2,3	3,3/2,3	- /2,1	3,3/2,2	3,3/2,3	3,3/2,3
Perte par rayonnement charge nominale	%	2,0/2,0	1,7/1,8	1,5/1,6	1,4/1,5	2,0/2,0	1,7/1,8	1,5/1,6	1,4/1,5
Perte par rayonnement charge partielle	%	- /4,1	3,1/4,2	3,5/4,3	3,9/4,3	- /4,1	3,1/4,2	3,5/4,3	3,9/4,3
EU Energylabel	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
<b>Côté eau</b>									
Contenu en eau	l	141/168	141/168	141/168	141/168	141/168	141/168	141/168	141/168
Raccordement d'eau départ/retour (filetage interne)	pouces	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Raccordement d'eau remplissage ou vidage (filetage interne)	pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Sécurité thermique : Pression	bar	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Sécurité thermique : Diamètre (filetage interne)	pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Résistance côté eau à 20 K	mbar	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Température d'entrée dans la chaudière	°C	55/-	55/-	55/-	55/-	55/-	55/-	55/-	55/-
Température de fonctionnement	°C	80	80	80	80	80	80	80	80
Température maximale admissible	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Pression de service maximale	bar	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Ballon tampon obligatoire : oui	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volume utile minimum ballon tampon	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Volume utile conseillé ballon tampon	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500
<b>Côté fumée (pour le dimensionnement de la cheminée)</b>									
Température de la chambre de combustion	°C	900-1100	900-1100	900-1100	900-1100	900-1100	900-1100	900-1100	900-1100
Pression de la chambre de combustion (non régulée)	mbar	< 0	< 0	< 0	< 0	< 0	< 0	< 0	< 0
Tirage requis à puissance nominale/charge partielle	mbar	0,08 0,05	0,08 0,05	0,08 0,05	0,08 0,05	0,08 0,05	0,08 0,05	0,08 0,05	0,08 0,05
Tirage nécessaire	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Température des fumées à puissance nominale	°C	160/140	160/140	160/140	160/140	160/140	160/140	160/140	160/140
Température des fumées à charge partielle	°C	- /80	100/80	100/80	100/80	- /80	100/80	100/80	100/80
Débit des fumées à puissance nominale	kg/s	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Débit des fumées à charge partielle	kg/s	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Volume des fumées à puissance nominale	Nm³/h	54	54	54	54	54	54	54	54
Volume des fumées à charge partielle	Nm³/h	27	27	27	27	27	27	27	27
Hauteur de raccordement de la cheminée	mm	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590
Diamètre de raccordement	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Pente du conduit de raccordement	°	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Diamètre de la cheminée (minimum)	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Type de cheminée: à l'épreuve de l'humidité	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Chambre de remplissage</b>									
Volume de la chambre de remplissage	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8
Largeur de la porte de remplissage	mm	440	440	440	440	440	440	440	440
Hauteur de la porte de remplissage	mm	364	364	364	364	364	364	364	364
<b>Installation électrique</b>									
Raccordement électrique	-	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A	230V, 1-50Hz, C13 A
Interrupteur d'appareil et principal : disponibles	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puissance de raccordement chaudière (minimum)	W	151/502	151/502	151/502	151/502	151/502	151/502	151/502	151/502
Puissance de raccordement chaudière (maximale)	W	1288/1639	1288/1639	1288/1639	1288/1639	1288/1639	1288/1639	1288/1639	1288/1639
<b>Poids</b>									
Echangeur	kg	108	108	108	108	108	108	108	108
Module de chambre de combustion	kg	273	273	273	273	273	273	273	273
Module de chambre de remplissage	kg	224	224	224	224	221	221	221	221
KWB Module de Granulés	kg	130	130	130	130	130	130	130	130
Poids total	kg	722/855	722/855	722/855	722/855	719/852	719/852	719/852	719/852
<b>Emissions sonores (EN 15036-1)</b>									
Bruit à puissance nominale	dB(A)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70

mg/Nm³ ... Milligrammes par mètre cube normé (1 Nm³

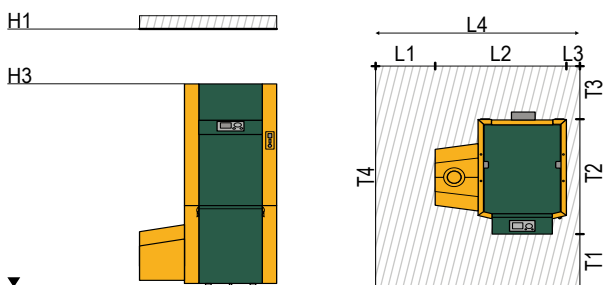
sous 1,013 hectopascal à 0 °C)

\*\* ... La résistance côté eau est chaque fois indiquée et déterminée à l'interface chaudière (Bride Retour/Départ).

# KWB Easyfire 2

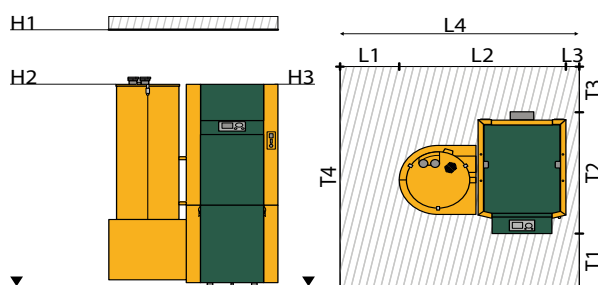
## Cotes de montage et raccordement

### Type EF2 S



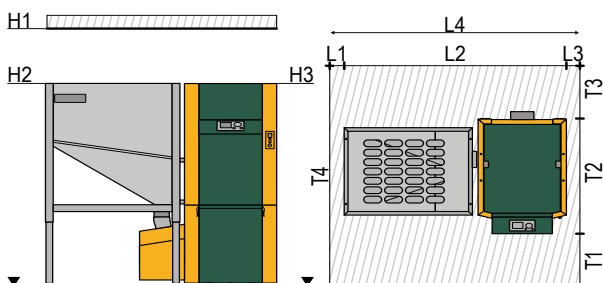
Chaufferie dès 2,3 m<sup>2</sup>

### Type EF2 GS



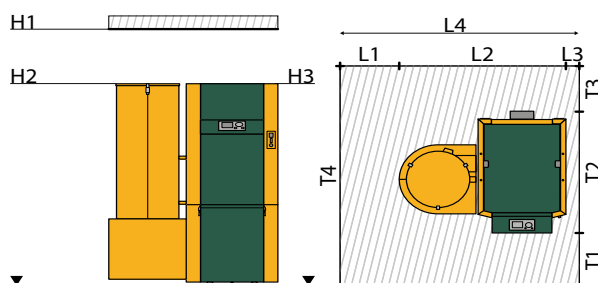
Chaufferie dès 2,6 m<sup>2</sup>

### Type EF2 S+300



Chaufferie dès 2,8 m<sup>2</sup>

### Type EF2 V

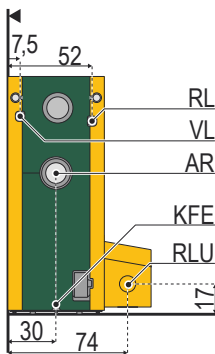


Chaufferie dès 2,6 m<sup>2</sup>

Position sur le dessin	EF2 8 - 12kW				EF2 15 - 22kW				EF2 25 - 38kW			
	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300
H1	165	165	165	165	195	195	195	195	230	230	230	230
H2	-	126	146	146	-	146	146	146	-	164	146	146
H3	126	126	126	126	146	146	146	146	164	164	164	164
L1	40	40	40	10	40	40	40	10	40	40	40	10
L2	88	106	106	148	88	106	106	148	88	106	106	148
L3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
L4	> 138	> 156	> 156	> 168	> 138	> 156	> 156	> 168	> 138	> 156	> 156	> 168
T1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T2	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
T3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T4	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167	> 167

S KWB Easyfire type EF2 S : Système d'extraction par vis V KWB Easyfire type EF2 V : réservoir de 107 litres  
 GS KWB Easyfire type EF2 GS : Système de transport par aspiration S+300 KWB Easyfire type EF2 S avec réservoir de stockage de 300 litres

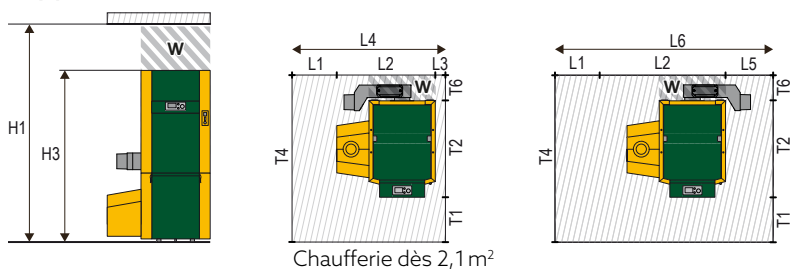
	EF2 8 - 12kW	EF2 15 - 22kW	EF2 25 - 38kW
VL	IG 1", H = 101 cm	IG 1", hauteur = 121 cm	IG 5/4", hauteur = 137 cm
RL	Ø 25, G 1", H = 100 cm	Ø 25, G 1", H = 118 cm	Ø 32, G 5/4", H = 126 cm
AR	Ø 13 cm, H = 75 cm	Ø 13 cm, H = 86 cm	Ø 15 cm, H = 105 cm
KFE	Filetage interne 1/2", H = 6 cm		
Exploitation indépendante de l'air ambiant	Raccord destiné à une exploitation indépendante de l'air ambiant (option)		
	Kit de raccordement avec distributeur, H=hauteur de la chaudière + 14 cm		
	Kit de raccordement avec groupe de circuit de chauffage, H=hauteur de la chaudière + 41 cm		
	Kit de raccordement avec groupe Alimentation du ballon tampon, H=hauteur de la chaudière + 51 cm		
	Kit de raccordement avec distributeur et groupe de circuit de chauffage, H=hauteur de la chaudière + 55 cm		



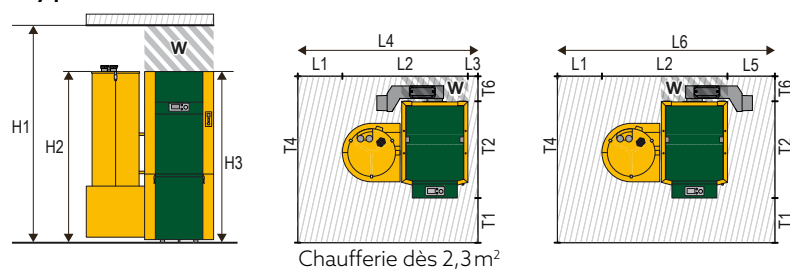
# KWB Easyfire 2

## Cotes de montage et raccordement - Conduit d'évacuation compact

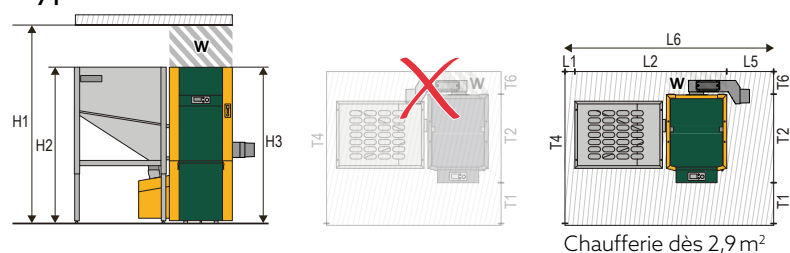
### Type EF2 S



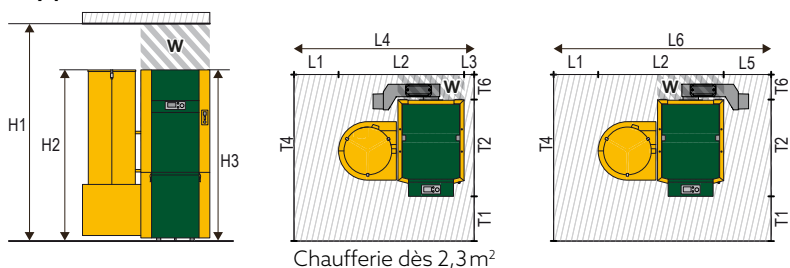
### Type EF2 GS



### Type EF2 S+300



### Type EF2 V



Position sur le dessin	EF2 8 - 12 kW				EF2 15 - 22 kW				EF2 25 - 38 kW			
	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300
H1	165	165	165	165	195	195	195	195	230	230	230	230
H2	-	126	146	146	-	146	146	146	-	164	146	146
H3	126	126	126	126	146	146	146	146	164	164	164	164
L1	40	40	40	10	40	40	40	10	40	40	40	10
L2	88	106	106	148	88	106	106	148	88	106	106	148
L3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
L4	> 138	> 156	> 156	> 168	> 138	> 156	> 156	> 168	> 138	> 156	> 156	> 168
L5	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40
L6	> 168	> 186	> 186	> 198	> 168	> 186	> 186	> 198	> 168	> 186	> 186	> 198
T1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T2	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
T3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T4	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147	> 147
T6	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20

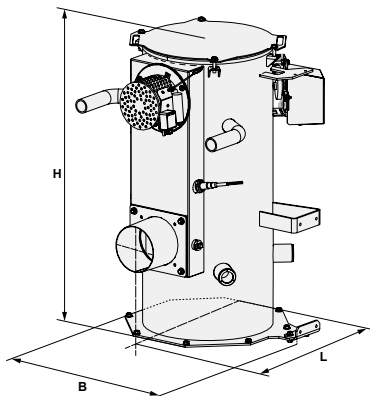
S KWB Easyfire type EF2 S : Système d'extraction par vis  
 GS KWB Easyfire type EF2 GS : Système de transport par aspiration

V KWB Easyfire type EF2 V : réservoir de 107 litres  
 S+300 KWB Easyfire type EF2 S avec réservoir de stockage de 300 litres

# KWB Easyfire 2

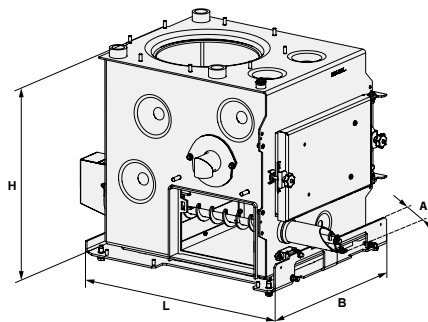
## Cotes de montage et raccordement

### Encombresments et poids des éléments individuels



Légende

	H	B	L	poids (kg)
8 - 12 kW	600		534	85
15 - 22 kW	800	553	534	104
25 - 38 kW	985		570	148



Légende

	H	B	L	A	poids (kg)
8 - 12 kW					
15 - 22 kW	606	589	641	155	144*
25 - 38 kW					

\* Pour faciliter l'installation (réduction du poids), le collecteur de poussière (6,7 kg) et le béton de postcombustion (10,7 kg) peuvent être démontés. Toutes les cotes en mm | Longueur x largeur x hauteur | Les écarts indiqués sont les écarts minimaux !

# KWB Easyfire 2

## Caractéristiques techniques

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	Unité	8	12	15	22	25	30	35	38
Puissance nominale	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	34,9	38
Charge partielle	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Rendement de la chaudière à puissance nominale	%	92,4	93,6	93,9	94,6	94,8	95,2	95,6	95,3
Rendement de la chaudière à charge partielle	%	91,4	90,7	91,6	93,8	93,9	94,1	94,3	94,9
Puissance thermique à puissance nominale	kW	8,7	12,8	16,0	23,3	26,4	31,5	36,5	39,9
Puissance thermique à charge partielle	kW	2,6	4,0	4,9	7,0	8,0	9,6	11,1	12,0
Classe de chaudière conformément à EN 303-5:2012	-					5			
EU Energy Label	-					A+			
<b>Côté eau</b>									
Contenu en eau	l	40	40	52	52	78	78	78	78
Raccordement du circuit de départ/retour (filetage interne)	pouces	1	1	1	1	5/4	5/4	5/4	5/4
Raccordement d'eau remplissage ou vidage (filetage interne)	pouces					1/2			
Régulateur thermique : non	-					*			
Résistance côté eau à 10 K	mbar	5,7	12	34	56	39	52	66	66
Résistance côté eau à 20 K	mbar	1,7	3,5	9,5	15,4	10,8	14	18	18
Température d'entrée dans la chaudière (lors du montage de la vanne à deux voies à servomoteur fournie par KWB)	°C					10-70			
Température d'entrée dans la chaudière (lors du montage d'un dispositif externe de maintien de la température de retour)	°C					40-70			
Température de fonctionnement	°C					80			
Température maximale admissible	°C					110			
Pression de service maximale	bar					3,5			
Volume utile minimum ballon tampon	l	500	500	500	800	800	800	1000	1000
<b>Côté fumées (pour calcul de cheminée)</b>									
Température de la chambre de combustion	°C					900-1100			
Pression de la chambre de combustion	mbar					-0,20			
Tirage requis à puissance nominale/charge partielle	mbar					0,05 0,03			
Tirage présent	-					✓			
Température des fumées - puissance nominale	°C					120,0			
Temp. des fumées charge partielle	°C					90,0			
Débit des fumées - puissance nominale	kg/s	0,006	0,009	0,011	0,016	0,018	0,022	0,026	0,028
Débit des fumées - charge partielle	kg/s	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,008
Volume des fumées - puissance nominale	Nm <sup>3</sup> /h	16,5	24,9	31,1	45,2	51,3	61,4	71,2	77,3
Volume des fumées - charge partielle	Nm <sup>3</sup> /h	5,3	7,9	9,8	14,1	15,9	18,7	21,5	23,3
Hauteur branchement conduit de fumées côté chaudière	mm	750	750	860	860	1050	1050	1050	1050
Diamètre du conduit de fumées	mm	130	130	130	130	150	150	150	150
Inclinaison du conduit de fumées	°					≥ 3			
Diamètre de la cheminée (valeurs indicatives)	mm	140	140	140	140	160	160	160	160
<b>Installation électrique</b>									
Raccordement électrique	-					230V, 1- 50Hz, C13 A			
Puissance de raccordement EF2 V	W	559	559	559	559	577	577	577	577
Puissance de raccordement EF2 S	W	609	609	609	609	627	627	627	627
Puissance de raccordement EF2 GS	W	2189	2189	2189	2189	2207	2207	2207	2207
Puissance de raccordement EF2 GS avec sondes de prélèvement	W	2444	2444	2444	2444	2462	2462	2462	2462
<b>Cendres</b>									
Volume du bac à cendres	l					28			
Bac à cendres plein	kg					27			
Dispositif de décendrage	-					✓			
<b>Poids</b>									
Poids de la chaudière EF2 V	kg	341	341	370	370	416	416	416	416
Poids de la chaudière EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394	394
Poids de la chaudière EF2 GS	kg	349	349	378	378	424	424	424	424
<b>Emissions sonores</b>									
Seuil réglementaire maxi à puissance nominale	dB(A)					< 70			
<b>Réservoir de stockage</b>									
Volume du réservoir de stockage pour le type EF2 V	l					107			
Volume du réservoir de stockage pour le type EF2 S + 300	l					300			
<b>Aspiration type EF2 GS</b>									
Longueur max. d'aspiration	m					25			
Hauteur max. d'aspiration	m					5			
Volume du réservoir de stockage pour le type EF2 GS	l	42	42	67	67	90	90	90	90

Conversion 1 mbar = 100 Pa

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

FJ-BLT ... Francisco Josephinum Wieselburg - Biomass Logistic Technology  
mg/Nm<sup>3</sup> ... Milligrammes par mètre cube normé (1 Nm<sup>3</sup> sous 1,013 hectopascal à 0 °C)

S ... Extraction des granulés par vis (remplissage manuel via le réservoir intermédiaire externe également possible)

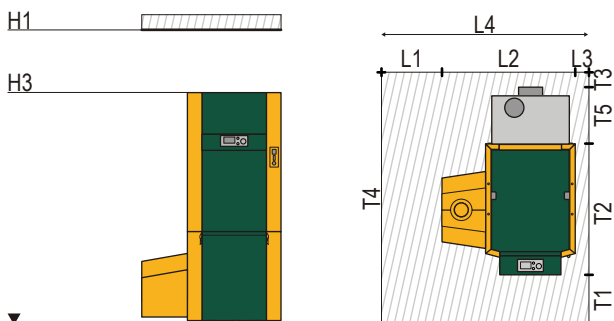
V ... Réservoir avec remplissage manuel

GS ... système de transport par aspiration

# KWB Easyfire 2 CC4

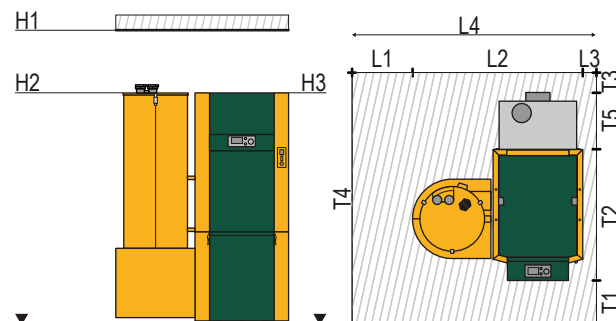
## Cotes de montage et raccordement

### Type EF2 CC4 S



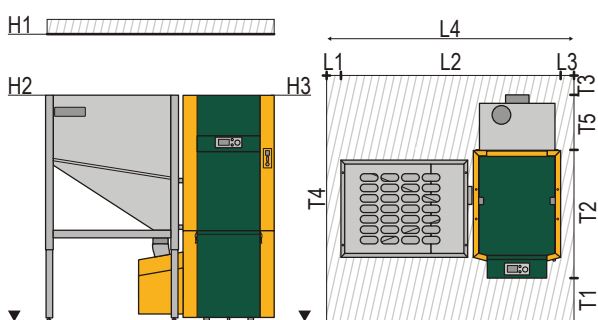
Chaufferie dès 2,6 m<sup>2</sup>

### Type EF2 CC4 GS



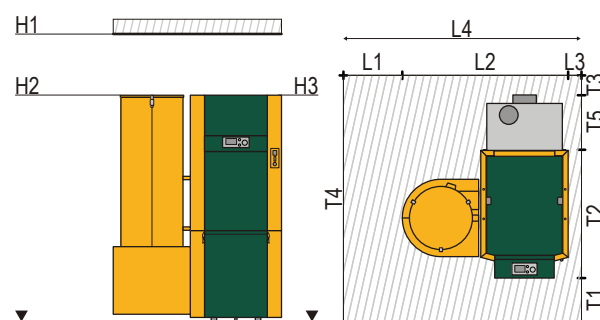
Chaufferie dès 3,0 m<sup>2</sup>

### Type EF2 CC4 S+300



Chaufferie à partir de 3,2 m<sup>2</sup>, Pas de local de stockage supplémentaire nécessaire !

### Type EF2 CC4 V



Chaufferie à partir de 3,0 m<sup>2</sup>, Pas de local de stockage supplémentaire nécessaire !

Position sur le dessin	EF2 CC4 10-12 kW				EF2 CC4 15-22 kW				EF2 CC4 25-35 kW				EF2 CC4 40 kW			
	S	GS	S+300	V	S	GS	S+300	V	S	GS	S+300	V	S	GS	S+300	V
H1	> 165	> 165	> 165	> 165	> 195	> 195	> 195	> 195	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230	> 230
H2	-	126	146	146	-	146	146	146	-	164	146	146	-	164	146	146
H3	126	126	126	126	146	146	146	146	146	164	164	164	164	164	164	164
L1	> 40	> 40	> 10	> 40	> 40	> 40	> 10	> 40	> 40	> 40	> 10	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40
L2	88	106	148	106	88	106	148	106	88	106	148	106	88	106	148	106
L3	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
L4	> 138	> 156	> 168	> 156	> 138	> 156	> 168	> 156	> 138	> 156	> 168	> 156	> 138	> 156	> 168	> 156
T1	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40	> 40
T2	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
T3	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
T4	> 190	> 190	> 190	> 190	> 194	> 194	> 194	> 194	> 197	> 197	> 197	> 197	> 207	> 207	> 207	> 207
T5	43	43	43	43	47	47	47	47	50	50	50	50	58	58	58	58

S = KWB Easyfire type EF2 CC4 S : Système d'alimentation à vis  
 GS = KWB Easyfire type EF2 CC4 GS : Système de transport par aspiration

S+300 = KWB Easyfire type EF2 CC4 S avec réservoir de stockage de 300 litres / V = KWB Easyfire type EF2 CC4 V : réservoir de 107 litres

## Cotes de mise en place de la chaudière

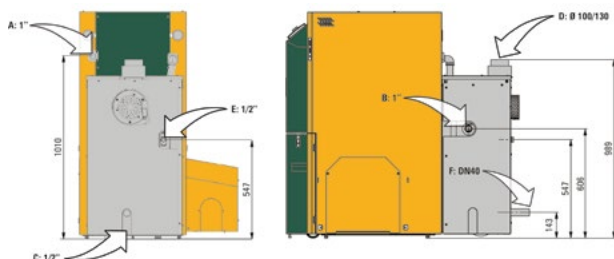
KWB Easyfire EF2 CC4	Sans habillage démonté
Passage de porte	60x80

Pour tous les types de chaudière, une ouverture de porte de 70 x 180 cm est suffisante pour pouvoir mettre en place les pièces de l'Easyfire. Toutes les cotes en cm | Longueur x largeur x hauteur | Les écarts indiqués sont les écarts minimaux !

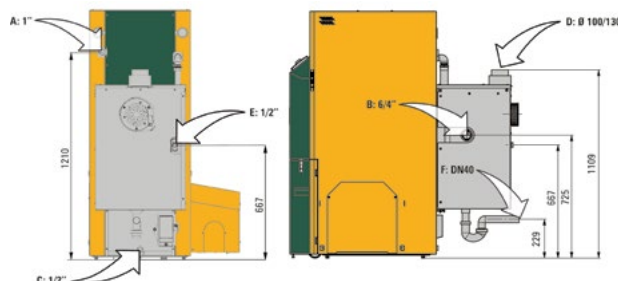
# KWB Easyfire 2 CC4

## Cotes de raccordement

Type EF2 CC4 10 – 12 kW



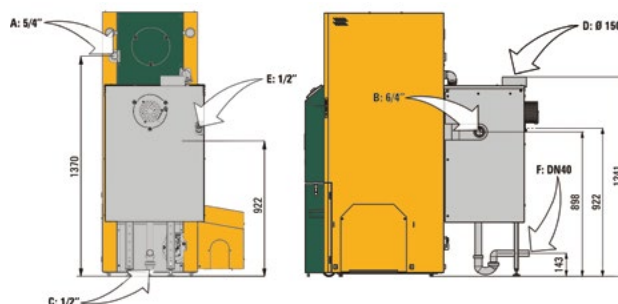
Type EF2 CC4 15 – 22 kW



Type EF2 CC4 25 – 35 kW



Type EF2 CC4 40 kW



## Légende

A	Départ
B	Retour
E	Dispositif de lavage
C	Remplissage et vidange de la chaudière
D	Conduit de fumées
F	Système d'évacuation du condensat



### Informations

Si un dispositif de levage est nécessaire pour le condensat, un dispositif de levage des eaux usées doit être monté (recommandation : Wilo HiDrainlift 3).

# Vis d'alimentation KWB avec vis à renvoi d'angle

- ✓ Fonctionnement extrêmement silencieux
- ✓ Consommation électrique minimale
- ✓ Sans entretien
- ✓ Également réalisable comme solution avec chute



### Compatible avec

KWB Easyfire type EF2 S 8-38 kW

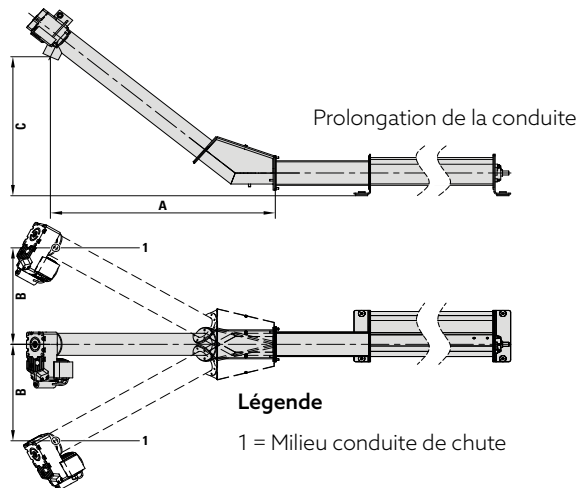
KWB Easyfire type EF2 CC4 S 10-40 kW

KWB Combifire type CF2 S 18-38 kW

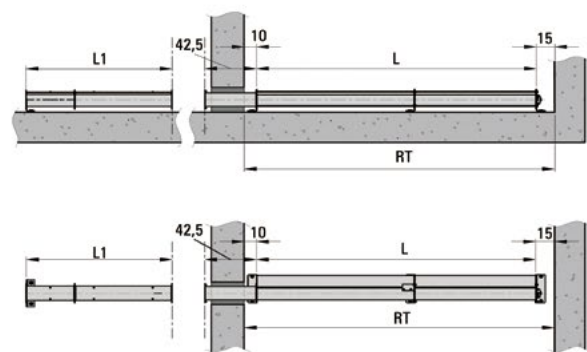
KWB Pelletfire Plus type MF2 45-135 kW



## Vis montante

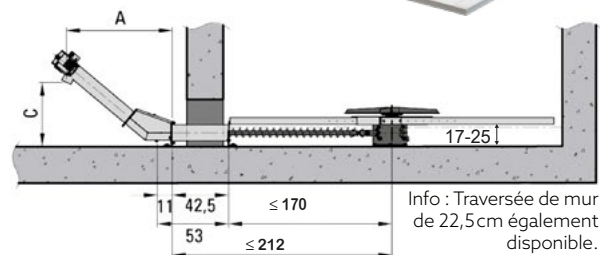
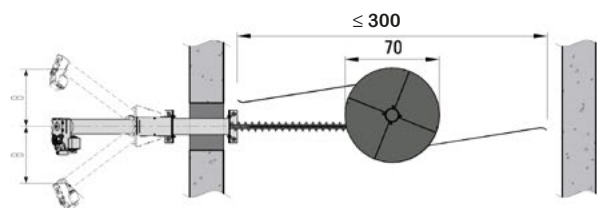


## Vis d'alimentation



# Dessileur à granulés KWB Plus et vis à renvoi d'angle

- ✓ Utilisation optimale du local de stockage
- ✓ Fonctionnement extrêmement silencieux
- ✓ Sol incliné inutile
- ✓ Également réalisable comme solution avec chute



## Vis montante avec écart d'axe B en fonction de l'abaissement du local de stockage

Abaissement du local de stockage	Vis montante 1	Vis montante 2	Vis montante 3	Vis montante 4
0 cm	A = 78,5 cm C = 48,7 cm	A = 91,0 cm C = 59,9 cm	A = 101,0 cm C = 67,9 cm	A = 116,0 cm C = 80,8 cm
5 cm	B = 0	B = 0 - 35 cm	B = 0 - 47 cm	B = 44 - 64 cm
10 cm	-	B = 0 - 27 cm	B = 0 - 42 cm	B = 35 - 60 cm
15 cm	-	B = 0 - 12 cm	B = 0 - 34 cm	B = 22 - 55 cm
20 cm	-	B = 0 cm	B = 0 - 24 cm	B = 0 - 50 cm
25 cm	-	-	B = 0 cm	B = 0 - 43 cm
30 cm	-	-	B = 0 cm	B = 0 - 33 cm
35 cm	-	-	-	B = 0 - 19 cm

Vis d'alimentation L	Profondeur de local RT min.	Prolongation de conduite L1
130 cm	155 cm	40 cm
180 cm	205 cm	80 cm
230 cm	255 cm	120 cm
260 cm	285 cm	160 cm
280 cm	305 cm	200 cm
310 cm	335 cm	240 cm
360 cm	385 cm	
460 cm	485 cm	
490 cm	515 cm	
540 cm	565 cm	

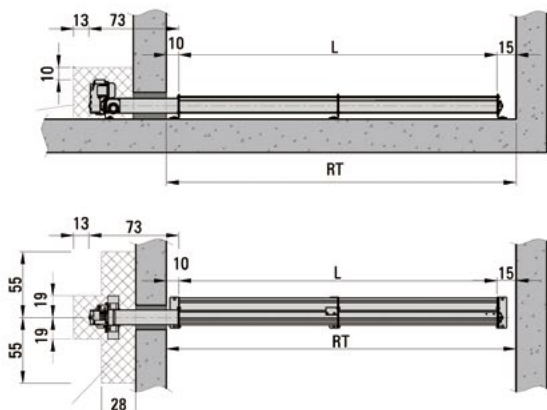
## Vis d'alimentation KWB avec transport par aspiration



### Informations

Trouver des informations sur l'acheminement des flexibles dans le module „I“.

- ✓ Pour les granulés jusqu'à 8 mm
- ✓ Idéal pour les locaux de stockage non situés au même niveau que la chaufferie
- ✓ Longueur d'aspiration de 25 mètres max. possible (10 m pour le modèle KWB Easyfire 1 Plus)

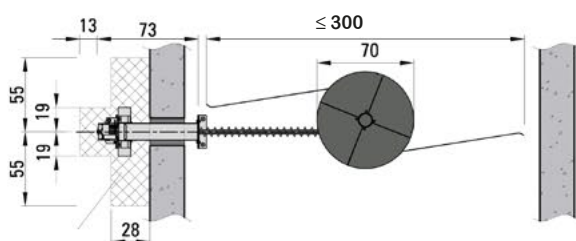


### Compatible avec

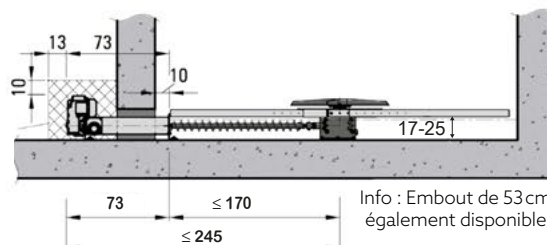
- KWB Easyfire type EF2 GS 8-38 kW
- KWB Easyfire type EF2 CC4 10-40 kW
- KWB Combifire type CF2 GS 18-38 kW
- KWB Pelletfire Plus type MF2 GS 45-135 kW
- KWB Easyfire 1 Plus type EF1 GS 10-20 kW

## Dessileur à granulés KWB Plus et transport par aspiration

- ✓ Pour les granulés jusqu'à 8 mm
- ✓ Utilisation optimale du local de stockage
- ✓ Longueur d'aspiration de 25 mètres max. possible (10 m pour le modèle KWB Easyfire 1 Plus)
- ✓ Sol incliné inutile



Espace libre



### Remarques

- Prévoir une arrivée et une évacuation d'air de la chaufferie:  $5 \text{ cm}^2/\text{kW}$  soit  $\geq 400 \text{ cm}^2$ . • Tenir compte de la charge admissible du plafond/des charges statiques ! • Monter les entraînements en dehors du local de stockage
- Respecter impérativement les prescriptions locales de protection contre l'incendie et les autres exigences structurelles !
- Observer les distances prescrites par la loi par rapport aux matériaux combustibles !



### Hauteurs de stockage des combustibles

En mode granulés, une hauteur de stockage max. de 3 m est autorisée. Veuillez respecter la norme DIN EN ISO 20023 lors de la conception du local de stockage des granulés.

# Sonde(s) de prélèvement KWB avec transport par aspiration



## Informations

Trouver des informations sur l'acheminement des flexibles dans le module „I“.

## 3 points de prélèvement

Pour les chaudières à granulés KWB Easyfire 2 type EF2 GS et KWB Easyfire 1 Plus type EF1 GS, l'autre variante de système de transport par aspiration proposée est la sonde de prélèvement à point unique. La commutation du prélèvement des granulés s'effectue automatiquement entre les 3 sondes de prélèvement.

- ✓ Utilisation flexible et très simple avec un montage très aisé ne nécessitant qu'une planification réduite
- ✓ Aucune conduite d'aspiration de granulés en mouvement dans la chaufferie ni le local de stockage et donc espace nécessaire requis moins important
- ✓ Transport fiable des granulés lié à une géométrie spéciale



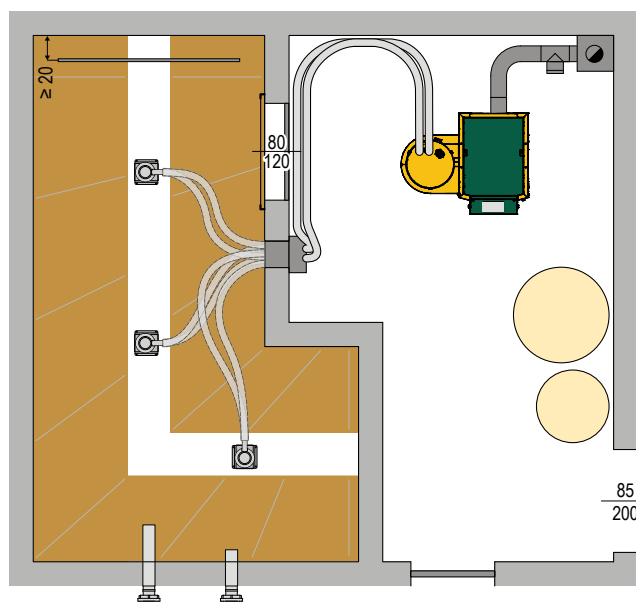
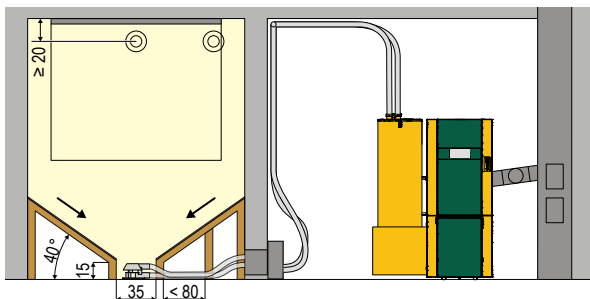
## Compatible avec

- KWB Easyfire type EF2 GS 8-38 kW
- KWB Easyfire 1 type EF1 GS 10-20 kW
- KWB Combifire type CF2 GS 18-38 kW
- KWB Pelletfire Plus type MF2 GS 45-65 kW



Sondes de prélèvement KWB : sécurité optimale grâce à 1 ou 3 points de prélèvement distincts dans le local de stockage

Coffret de commutation KWB : commutation automatique dès 3 sondes de prélèvement



Sonde de prélèvement 1 point également possible avec le réservoir hebdomadaire ou intégration du stockage.  
LxIxH = 100x100x110 cm, hauteur du local min. 180 cm



## Hauteurs de stockage des combustibles

En mode granulés, une hauteur de stockage max. de 3 m est autorisée. Veuillez respecter la norme DIN EN ISO 20023 lors de la conception du local de stockage des granulés.

# Sonde(s) de prélèvement KWB avec transport par aspiration

## 8 points de prélèvement

- ✓ Utilisation flexible et très simple avec un montage très aisé ne nécessitant qu'une planification réduite
- ✓ Transport fiable des granules lié à une géométrie spéciale



### Informations

Trouver des informations sur l'acheminement des flexibles dans le module „I“.



### Compatible avec

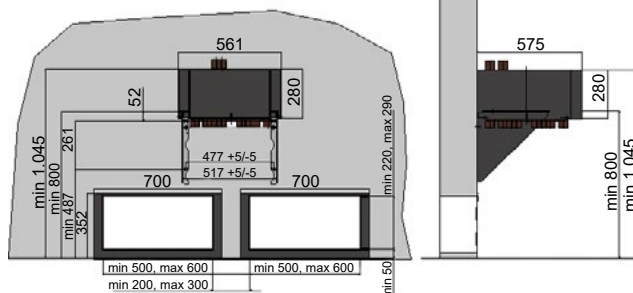
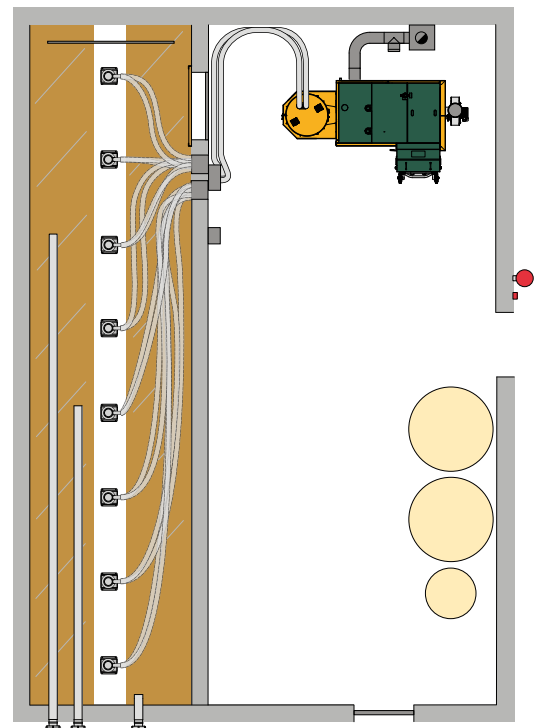
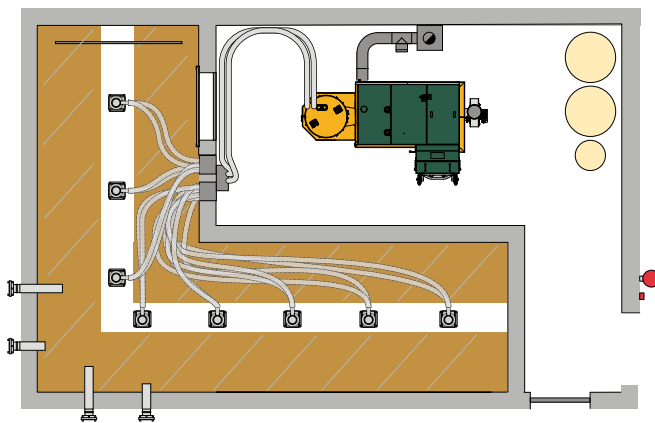
- KWB Easyfire type EF2 GS 8-38 kW
- KWB Easyfire type EF2 CC4 10-40 kW
- KWB Combifire type CF2 GS 18-38 kW
- KWB Pelletfire Plus type MF2 GS 45-135 kW



Sondes de prélèvement KWB : sécurité optimale grâce à 8 points de prélèvement distincts dans le local de stockage



Coffret de commutation KWB : commutation automatique dès 8 sondes de prélèvement



Toutes les cotes en mm

# KWB Big Bag à granulés et aspiration

- ✓ Pour les granulés jusqu'à 8 mm
- ✓ Degré extrêmement élevé d'utilisation de l'espace
- ✓ Installation également possible en plein air (à l'abri des intempéries)
- ✓ Disponible en 4 tailles différentes



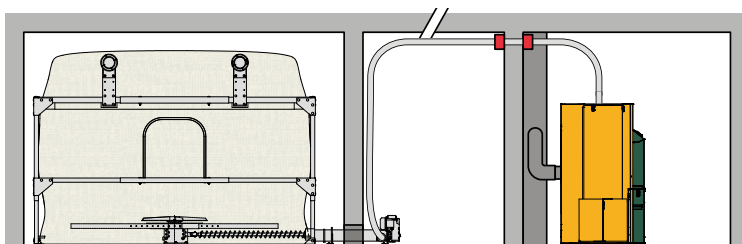
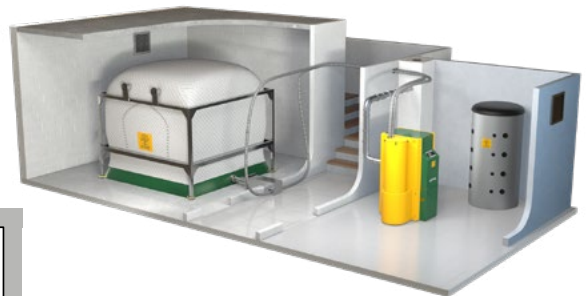
## Compatible avec

KWB Easyfire type EF2 GS 8-38 kW

KWB Easyfire 1 type EF1 GS 10-20 kW

KWB Combifire type CF2 GS 18-38 kW

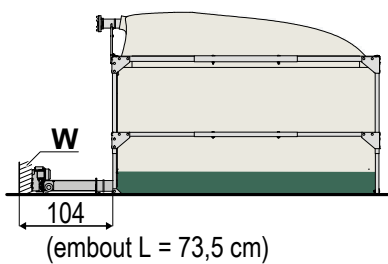
KWB Pelletfire Plus type MF2 GS 45-135 kW



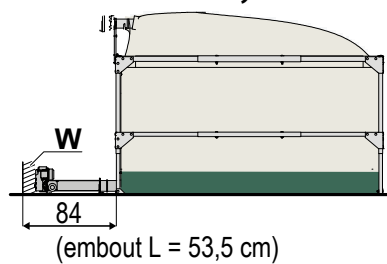
## Informations

Trouver des informations sur l'acheminement des flexibles toi dans le module „I“.

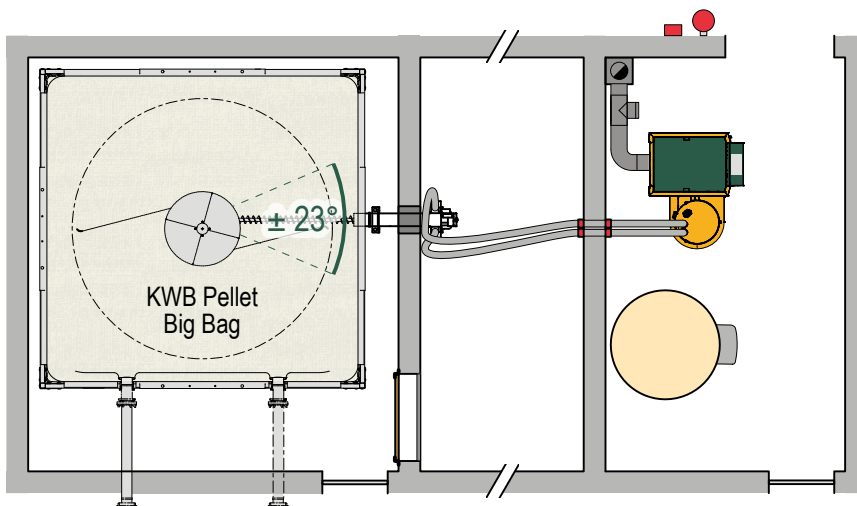
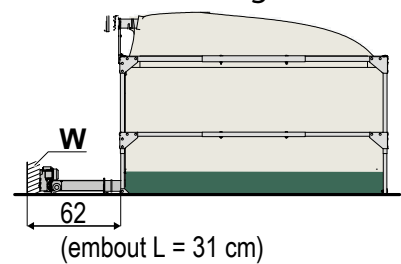
Version standard



variante moyenne



version abrégée



## Hauteurs de stockage des combustibles

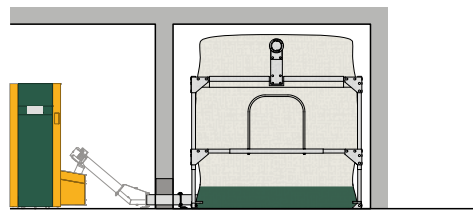
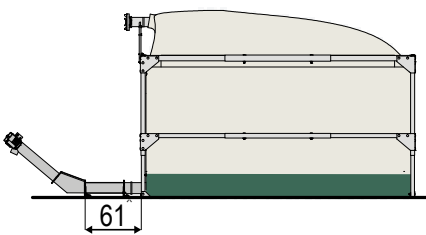
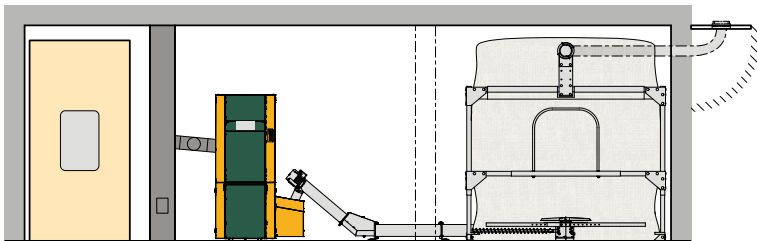
Les buses de remplissage intégrées sont réglables en hauteur. La hauteur et le volume de stockage peuvent varier en fonction de la hauteur de la pièce. Veuillez respecter la norme DIN EN ISO 20023 lors de la conception du local de stockage des granulés.

# KWB Big Bag à granulés et vis montante

- ✓ Degré extrêmement élevé d'utilisation de l'espace
- ✓ Pas d'adaptation spéciale du local de stockage nécessaire
- ✓ Convient aux locaux humides et de petite taille
- ✓ Également réalisable comme solution avec chute

**Compatible avec**

- KWB Easyfire type EF2 S 8-38 kW
- KWB Combifire type CF2 S 18-38 kW
- KWB Pelletfire Plus type MF2 S 45-135 kW



\* également réalisable avec 41 cm.

## KWB Big Bag à granulés - Caractéristiques techniques

Longueur x largeur	Taille :	[m]	EF2/CF2		EF2/CF2	
			1515	2020	2525	3030
			1,5x1,5 m	2,0x2,0 m	2,5x2,5 m	3,0x3,0 m
Quantité de remplissage** (max.) :	Bas de la buse de soufflage	[t]	< 2,2t	< 3,9t	< 6,5t	< 9,3t
Quantité de remplissage** (max.) :	Haut de la buse de soufflage	[t]	< 2,3t	< 4,1t	< 6,9t	< 10,5t
Hauteur de remplissage***	HR :	[cm]	162 cm ou 177 cm ou 192 cm			
Hauteur du local (min.)	HL :	[cm]	Hauteur de remplissage + ≥ 20cm			
Ouvertures de remplissage	Nombre	Unité	1 unité(s)	1 unité(s)	2 unité(s)	2 unité(s)
Distance de remplissage	DR :	[cm]	-	-	100cm	140cm

\*\* La contenance dépend de : la technique de remplissage, les caractéristiques des granulés, la place disponible, la dimension du silo et la hauteur des manchons de soufflage !

\*\*\* La hauteur de remplissage dépend de la position des buses de remplissage. En fonction des prescriptions locales de prévention des incendies, il est possible, en respectant une certaine distance par rapport au chauffage, de placer le Big Bag directement dans la chaufferie. Avec une protection adéquate contre les intempéries, le Big Bag peut être installé à l'extérieur. Les prescriptions locales en matière de prévention des incendies doivent être impérativement observées. Le Big Bag ne nécessite aucune aspiration : l'air s'échappe au travers de la toile et doit pouvoir s'échapper à l'air libre par le biais d'un orifice d'aération (au moins 400 cm<sup>2</sup>). Caractéristiques structurelles du lieu de montage : sec, horizontal, lisse, propre, résistant à la charge - mini. 1 500 kg/m<sup>2</sup>

# KWB Pellet Box et transport par aspiration

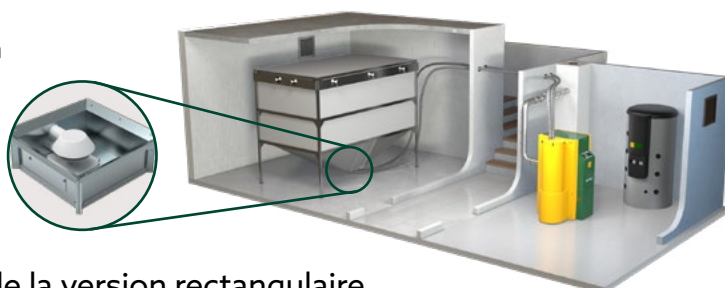
## Compatible avec

KWB Easyfire 1 type EF1 GS 10-20 kW

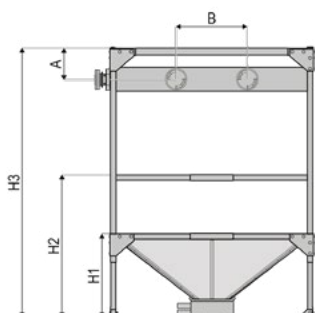
KWB Easyfire type EF2 GS 8-38 kW

KWB Combifire type CF2 GS 18-38 kW

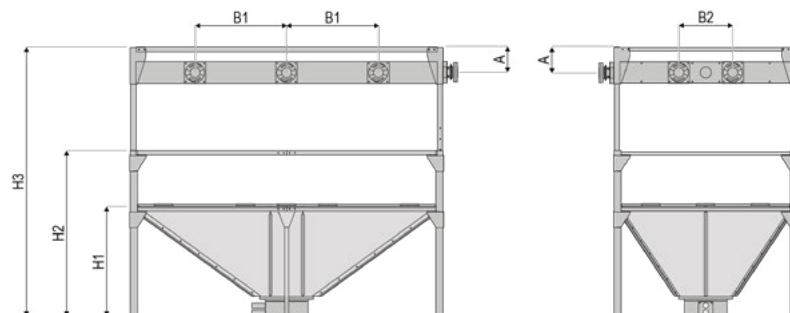
- ✓ Réglable en hauteur 180/190 cm – 250 cm
- ✓ Cône acier à longue durée de vie
- ✓ Vidage optimal



## Coupe de la version carrée



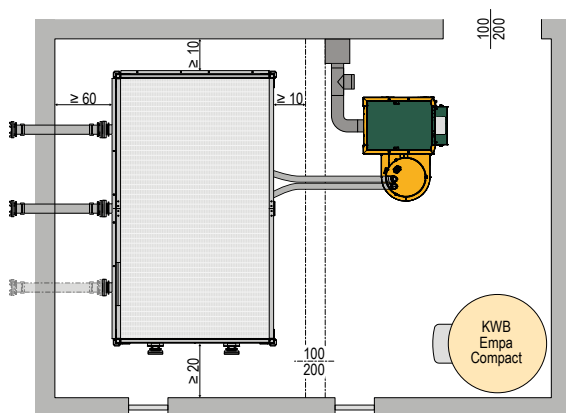
## Coupe de la version rectangulaire



Désignation des modèles	Unité	Type 12	Type 17	Type 21	Type 25	Type 21/25	Type 17-29	Type 21-29	Type 25/29	Type 29
Volume	m <sup>3</sup>	1,7 / 2,6	3,2 / 5,4	4,4 / 7,7	6,4 / 10,9	5,3-9,2	5,6 / 8,3	6,6 / 10,2	8,0-13,4	9,6 / 14,1
Quantité de remplissage* (max.) :	t	1,1 / 1,7	2,1 / 3,5	2,8 / 5,0	4,2 / 7,0	3,5-5,9	3,6 / 5,4	4,3 / 6,6	5,2-7,9	6,1 / 9,2
Buse de soufflage	Unité	1	1	1	1	1	1 ou 2**	1 ou 2**	1 ou 2**	1 ou 2**
Buse d'aspiration	Unité	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Largeur	cm	120	170	210	250	210	170	210	250	290
Longueur	cm	120	170	210	250	250	290	290	290	290
A	cm	23	23	23	23	23	23	23	23	23
B	cm	50	50	50	90	-	-	-	-	-
B1	cm	-	-	-	-	90	85	85	85	85
B2	cm	-	-	-	-	50	50	50	90	50
H1	cm	70	70	86	86	86	103	103	103	103
H2	cm	136	136	136	136	136	155	155	155	155
H3 - réglable en hauteur	cm	180 / 250	180 / 250	180 / 250	180 / 250	180-250	190 / 250	190 / 250	190-250	190 / 250

\* La contenance dépend de : la technique de remplissage, les caractéristiques des granulés, la place disponible, la taille du silo et sa hauteur !

\*\* Le remplissage sur le petit côté exige 2 buses et le remplissage sur la longueur 3 buses. 3 buses sont comprises dans la livraison.



## Informations

Trouver des informations sur l'acheminement des flexibles toi dans le module „I“.



## Hauteurs de stockage des combustibles

La Pellet Box KWB est réglable en hauteur et peut être adaptée à la hauteur du local concerné. Veuillez respecter la norme DIN EN ISO 20023 lors de la conception du local de stockage des granulés.