



KWB Classicfire / KWB Combifire

Fiche produit conformément au règlement UE 2015/1187 et 2015/1189

Le volume tampon requis pour la chaudière doit être défini conformément aux documents de planification KWB. Toutes les chaudières disposent d'un thermostat déjà intégré, c'est pourquoi chaque produit est une « installation combinée ».

CF1.5 / CF2	UNITÉ	18	28	32	38
Mode d'alimentation		manuelle			
Part de charge partielle par rapport à la charge nominale (30 %/50 %)	%	-	50	50	50
Thermostat intégré dans la chaudière (oui/non)		Oui			
Classe de thermostat		VI			
Contribution du thermostat à l'indice d'efficacité énergétique du produit combiné	%	4			
Facteur II (pondération chaudière à combustible solide primaire et chauffage auxiliaire)		0			
Valeur pour III (294/(11*Pr))		1,48	0,95	0,84	0,70
Valeur pour IV (115/(11*Pr))		0,58	0,37	0,33	0,28
Chaudière à condensation		Non			
Chaudière mixte pour eau chaude et chauffage (oui/non)		Non			
Chaudière à cogénération à combustible solide		Non			
Combustible privilégié		Bois en bûches			
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	A+	A+
Puissance nominale	kW	18	28	32	38
Charge partielle	kW	-	14	14	14
Puissance calorifique utile à charge partielle	kW	-	14	14	14
Indice d'efficacité énergétique		121	119	119	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	82	81	81	81
Classe d'efficacité énergétique – assemblage avec régulation du chauffage		A++	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique – assemblage avec régulation du chauffage		125	123	123	123
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,3	92,5 / 85	91,9 / 84,4	91,3 / 83,9
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	-	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5
Consommation électrique auxiliaire à puissance calorifique nominale	kW	0,052	0,068	0,074	0,080
Consommation électrique auxiliaire à charge partielle	kW	-	0,046	0,046	0,046
Consommation électrique auxiliaire en état prêt à fonctionner	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – PM	mg/m ³ (10 % O ₂)	13	4	4	4
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	3	4	4	4
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	37	69	69	69
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	154	151	151	152

Précautions : Le montage et l'installation ne peuvent être réalisés que par du personnels qualifiés. Les notices sont à respecter

Propriété intellectuelle

Le contenu de ce document est protégé par les droits concernant les biens incorporels et demeure constamment la propriété intellectuelle de KWB. Toute utilisation, reproduction, divulgation, publication, élaboration et/ou transmission à une tierce partie nécessite l'autorisation écrite préalable de KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Ces valeurs sont des résultats de mesure obtenus suite à l'essai de type sur banc selon la norme EN 303-5. Elles constituent une observation ponctuelle ainsi que des valeurs indicatives et dépendent, dans la pratique, de nombreux facteurs, si bien que des valeurs différentes peuvent être obtenues chez les clients. **Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.** © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Fiche produit conformément au règlement UE 2015/1187 et 2015/1189

Le volume tampon requis pour la chaudière doit être défini conformément aux documents de planification KWB. Toutes les chaudières disposent d'un thermostat déjà intégré, c'est pourquoi chaque produit est une « installation combinée ».

CF1.5/CF2	UNITÉ	18	28	32	38
Autre combustible admissible		Granulés de bois			
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	A+	A+
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale	kW	22,4	27,7	31,2	33,9
Puissance calorifique utile à charge partielle	kW	6,6	8,2	9,2	10
Indice d'efficacité énergétique		120	120	120	120
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	82	82	82	82
Classe d'efficacité énergétique – assemblage avec régulation du chauffage		A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique – assemblage avec régulation du chauffage		124	124	124	124
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	93,3 / 86,4	93,1 / 86,2	93,0 / 86,1	92,9 / 86,0
Consommation électrique auxiliaire à puissance calorifique nominale	kW	0,088	0,101	0,110	0,117
Consommation électrique auxiliaire à charge partielle	kW	0,054	0,056	0,058	0,059
Consommation électrique auxiliaire en état prêt à fonctionner	kW	0,009	0,009	0,009	0,099
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – PM	mg/m ³ (10% O ₂)	34	33	32	31
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	6	5	5
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	184	164	150	140
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	134	132	130	129

Précautions : Le montage et l'installation ne peuvent être réalisés que par du personnels qualifiés. Les notices sont à respecter

Propriété intellectuelle

Le contenu de ce document est protégé par les droits concernant les biens incorporels et demeure constamment la propriété intellectuelle de KWB. Toute utilisation, reproduction, divulgation, publication, élaboration et/ou transmission à une tierce partie nécessite l'autorisation écrite préalable de KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Ces valeurs sont des résultats de mesure obtenus suite à l'essai de type sur banc selon la norme EN 303-5. Elles constituent une observation ponctuelle ainsi que des valeurs indicatives et dépendent, dans la pratique, de nombreux facteurs, si bien que des valeurs différentes peuvent être obtenues chez les clients. **Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.** © KWB GmbH