



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	CF1.5 18 KW	CF1.5 28 KW	CF1.5 32 KW	CF1.5 38 KW	CF2 18 KW	CF2 28 KW	CF2 32 KW	CF2 38 KW
Mode d'alimentation (manuelle/automatique)		manuelle							
Part de charge partielle par rapport à la charge nominale (30 %/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))		1,46	0,93	0,84	0,70	1,46	0,93	0,84	0,70
Valeur pour IV (115/(11*Pr))		0,57	0,37	0,33	0,28	0,57	0,37	0,33	0,28
Chaudière à condensation (oui/non)		non							
Chaudière mixte pour eau chaude et chauffage (oui/non)		non							
Chaudière à cogénération à combustible solide		non							
Combustible privilégié		Bois en bûches							
Puissance nominale	kW	18,3	28,6	31,9	38	18,3	28,6	31,9	38
Charge partielle	kW	14,3	14,3	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	93,4 / 83,1	92,4 / 81,7	92,4 / 83,6	91,8 / 83,7	93,4 / 83,1	92,4 / 81,7	92,4 / 83,6	91,8 / 83,7
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	93,0 / 82,3	93,0 / 82,3	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7	93,0 / 82,3	93,0 / 82,3	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7
Consommation électrique à puissance maximale	kW	0,0660	0,0910	0,0710	0,0800	0,0660	0,0910	0,0710	0,0800
Consommation électrique à puissance partielle	kW	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550
Consommation électrique en veille	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Label énergétique de l'UE		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique		116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0
Label énergétique UE - assemblage avec régulation du chauffage		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique - assemblage avec régulation du chauffage		120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	78,0	78,0	79,0	78,0	78,0	78,0	79,0	78,0
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - P	mg/m ³ (10% O ₂)	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - COG	mg/m ³ (10% O ₂)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<700	<700	<700	<700	<700	<700	<700	<700
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - NOx	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
Autre combustible admissible		Granulés de bois							
Puissance nominale	kW	22	30	30	35	22	30	30	35
Charge partielle	kW	6,6	9,0	9,6	10,5	6,6	9,0	9,6	10,5
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	93,0 / 85,5	92,0 / 83,1	92,0 / 82,8	91,4 / 84,1	93,0 / 85,5	92,0 / 83,1	92,0 / 82,8	91,4 / 84,1
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	90,9 / 83,9	91,0 / 82,2	91,0 / 82,3	91,0 / 84,1	90,9 / 83,9	91,0 / 82,2	91,0 / 82,3	91,0 / 84,1
Consommation électrique à puissance maximale	kW	0,0810	0,1011	0,0990	0,1100	0,0810	0,1011	0,0990	0,1100
Consommation électrique à puissance partielle	kW	0,0500	0,0535	0,0530	0,0550	0,0500	0,0535	0,0530	0,0550
Consommation électrique en veille	kW	0,0100	0,0100	0,0095	0,0100	0,0100	0,0100	0,0095	0,0100
Label énergétique de l'UE		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique		116,0	115,0	116,0	116,0	116,0	115,0	116,0	116,0
Label énergétique UE - assemblage avec régulation du chauffage		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique - assemblage avec régulation du chauffage		120,0	119,0	120,0	120,0	120,0	119,0	120,0	120,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - P	mg/m ³ (10% O ₂)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - COG	mg/m ³ (10% O ₂)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - NOx	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

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

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression. © KWB GmbH