



# KWB Easyfire 2 CC4

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 un « produit combiné ».

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	UNITÉ	CC4 10 KW	CC4 12 KW	CC4 15 KW	CC4 22 KW	CC4 25 KW	CC4 30 KW	CC4 35 KW	CC4 40 KW
Mode d'alimentation (manuelle/automatique)		automatique							
Part de charge partielle par rapport à la charge nominale (30 %/50 %)	%	30							
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))		2,67	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,67
Valeur pour IV (115/(11*Pr))		1,05	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,26
Chaudière à condensation (oui/non)		oui							
Chaudière mixte pour eau chaude et chauffage (oui/non)		non							
Chaudière à cogénération à combustible solide		non							
<b>Combustible privilégié</b>		Granulés de bois							
Puissance nominale	kW	10	12	15	22	25	30	34,9	40
Charge partielle	kW	3,0	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	101,6 / 93,2	101,8 / 93,4	102,1 / 93,8	102,8 / 94,5	102,7 / 94,5	102,6 / 94,4	102,5 / 94,4	103,1 / 94,9
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	96,9 / 88,9	97,2 / 89,2	97,6 / 89,7	98,6 / 90,6	99,2 / 91,2	100,1 / 92,1	101,0 / 93,0	101,7 / 93,7
Consommation électrique à puissance maximale	kW	0,0660	0,0708	0,0784	0,0940	0,0983	0,1039	0,1100	0,1147
Consommation électrique à puissance partielle	kW	0,0420	0,0425	0,0433	0,0450	0,0474	0,0506	0,0540	0,0574
Consommation électrique en veille	kW	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0170	0,0107	0,0107	0,0107
Label énergétique de l'UE		A+	A++						
Indice d'efficacité énergétique		124,0	125,0	125,0	125,0	126,0	127,0	127,0	129,0
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		128,0	129,0	129,0	129,0	130,0	131,0	131,0	133,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	83,0	84,0	84,0	84,0	85,0	86,0	86,0	87,0
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - P	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - COG	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - CO	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux - NOx	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	<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