



# KWB Easyfire 2

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	EF2 8 KW	EF2 12 KW	EF2 15 KW	EF2 22 KW	EF2 25 KW	EF2 30 KW	EF2 35 KW	EF2 38 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))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Valeur pour IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	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							
<b>Combustible privilégié</b>		Granulés de bois							
Puissance nominale	kW	8	12	15	22	25	30	34,9	38
Charge partielle	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	10,1	11,4
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 85,1	94,0 / 86,8	94,3 / 87,1	95,0 / 87,7	95,2 / 87,9	95,4 / 88,1	95,7 / 88,4	95,3 / 87,7
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	91,4 / 84,2	89,4 / 82,5	90,0 / 83,2	91,5 / 84,5	92,4 / 85,3	93,8 / 86,7	95,3 / 88,0	94,9 / 87,4
Consommation électrique à puissance maximale	kW	0,0600	0,0660	0,0716	0,0830	0,0900	0,1016	0,1085	0,1150
Consommation électrique à puissance partielle	kW	0,0460	0,0480	0,0483	0,0490	0,0524	0,0580	0,0613	0,0620
Consommation électrique en veille	kW	0,0095	0,0095	0,0095	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,1010
Label énergétique de l'UE		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique		113,0	113,0	116,0	117,0	118,0	118,0	119,0	121,0
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		117,0	117,0	120,0	121,0	122,0	122,0	123,0	125,0
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	75,0	76,0	78,0	79,0	80,0	80,0	80,0	82,0
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