



KWB Easyfire 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 une « installation combinée ».

EF2 CC4 S / EF2 CC4 GS / EF2 CC4 V	UNITÉ	10	12	15	22	25	30	35	40
Mode d'alimentation		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							
Chaudière mixte pour eau chaude et chauffage (oui/non)		Non							
Chaudière à cogénération à combustible solide		Non							
Combustible privilégié		Granulés de bois							
Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
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
Puissance calorifique utile à charge partielle	kW	2,9	3,3	3,9	5,4	6,5	8,3	10,2	10,6
Indice d'efficacité énergétique		123	124	125	127	128	130	131	132
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	83	84	85	86	87	88	89	89
Classe d'efficacité énergétique - assemblage avec régulation du chauffage		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique - assemblage avec régulation du chauffage		127	128	129	131	132	134	135	136
Rendement de la chaudière à puissance nominale (NCV* / GCV**)	%	101,6 / 93,2	101,8 / 93,5	102,2 / 93,9	102,8 / 94,5	102,7 / 94,5	102,6 / 94,4	102,5 / 94,4	103,1 / 94,8
Rendement de la chaudière à charge partielle (NCV* / GCV**)	%	96,9 / 88,9	97,2 / 89,2	97,8 / 89,8	98,6 / 90,6	99,2 / 91,2	100,1 / 92,1	101,0 / 93,0	101,8 / 93,5
Consommation électrique auxiliaire à puissance calorifique nominale	kW	0,066	0,072	0,080	0,094	0,098	0,104	0,110	0,114
Consommation électrique auxiliaire à charge partielle	kW	0,042	0,043	0,044	0,045	0,047	0,051	0,054	0,057
Consommation électrique auxiliaire en état prêt à fonctionner	kW	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	10	11	12	14	16	18	20	17
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	2	3	3	3	3	3	3	3
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	30	32	37	44	49	57	65	48
Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	147	145	144	140	143	147	151	159

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