KWB Easyfire 2 CC4

Produktdatenblatt laut EU-Verordnung 2015/1187 und 2015/1189

Das erforderliche Puffervolumen für den Kessel ist gemäß der KWB Planungsunterlagen zu bestimmen.
Alle Kessel haben den Temperaturregler bereits integriert, deshalb ist jedes Produkt eine „Verbundanlage".

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	EINHEIT	CC4 10 KW	CC4 12 KW	CC4 15 KW	CC4 22 KW	CC4 25 KW	CC4 30 KW	CC4 35 KW	CC4 40 KW
Brennstoffzuführung (manuell/automatisch)		automatisch							
Anteil der Teillast bezogen auf die Nennlast (30 % / 50 %)	%	30							
Temperaturregler im Kessel integriert (ja/nein)		Ja							
Temperaturreglerklasse		VI							
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieffizienzindex der Verbundanlage	%	4							
Faktor II (Gewichtung Primärfestbrennstoffkessel und Zusatzheizgerät)		0							
Wert für III (294/(11*Pr))		2,67	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,67
Wert für IV (115/(11*Pr))		1,05	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,26
Brennwertnutzung (ja/nein)		Ja							
Kombikessel für Warmwasser und Heizung (ja/nein)		Nein							
Kraft-Wärme Kopplung		Nein							
Bevorzugter Brennstoff		Pellets							
Nennwärmeleistung	kW	10	12	15	22	25	30	34,9	40
Teillast	kW	3,0	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	12,0
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung (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
Kesselwirkungsgrad bei Teillast (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
Elektrische Leistungsaufnahme bei Höchstleistung	kW	0,066	0,072	0,080	0,094	0,098	0,104	0,110	0,114
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teilleistung	kW	0,042	0,043	0,044	0,045	0,047	0,051	0,054	0,057
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	kW	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0170	0,0107	0,0107	0,0107
EU Energielabel		A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzindex Kessel		123	124	125	127	128	130	131	132
EU Energielabel – Verbund mit Heizkreisregelung		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzindex – Verbund mit Heizkreisregelung		127	128	129	131	132	134	135	136
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	83	84	85	86	87	88	89	89
Raumheizungs-Jahresemissionen – Staub	mg/m^3 (10 % O_2)	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Raumheizungs-Jahresemissionen – OGC	mg/m^3 (10 % O_2)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Raumheizungs-Jahresemissionen – CO	mg/m^3 (10 % O_2)	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Raumheizungs-Jahresemissionen – NOX	mg/m^3 (10 % O_2)	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

Geistiges Eigentum
Die Inhalte dieses Dokuments sind immaterialgüterrechtlich geschützt und bleiben stets das geistige Eigentum von KWB. Jede Verwertung, Vervielfältigung, Verbreitung, Veröffentlichung, Bearbeitung und/oder sonstige Überlassung an Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung von KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value
Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. © KWB GmbH