



KWB Easyfire 2

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	EF2 8 KW	EF2 12 KW	EF2 15 KW	EF2 22 KW	EF2 25 KW	EF2 30 KW	EF2 35 KW	EF2 38 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 Energieeffizienzindex der Verbundanlage	%	4							
Faktor II (Gewichtung Primärfestbrennstoffkessel und Zusatzheizgerät)		0							
Wert für III (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Wert für IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Brennwertnutzung (ja/nein)		Nein							
Kombikessel für Warmwasser und Heizung (ja/nein)		Nein							
Kraft-Wärme Kopplung		Nein							
Bevorzugter Brennstoff		Pellets							
Nennwärmeleistung	kW	8	12	15	22	25	30	34,9	38
Teillast	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	10,1	11,4
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung (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
Kesselwirkungsgrad bei Teillast (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
Elektrische Leistungsaufnahme bei Höchstleistung	kW	0,0600	0,0660	0,0716	0,0830	0,0900	0,1016	0,1085	0,1150
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teilleistung	kW	0,0460	0,0480	0,0483	0,0490	0,0524	0,0580	0,0613	0,0620
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	kW	0,0095	0,0095	0,0095	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0101
EU Energielabel		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzindex Kessel		113,0	113,0	116,0	117,0	118,0	118,0	119,0	121,0
EU Energielabel – Verbund mit Heizkreisregelung		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzindex – Verbund mit Heizkreisregelung		117,0	117,0	120,0	121,0	122,0	122,0	123,0	125,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	75,0	76,0	78,0	79,0	80,0	80,0	80,0	82,0
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