



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	8	12	15	22	25	30	35	38
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							
Energieeffizienzklasse Kessel		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
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
Energieeffizienzindex Kessel		115	116	117	121	121	121	121	123
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	77	78	79	82	82	82	82	83
Energieeffizienzklasse - Verbund mit Heizkreisregelung		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzindex - Verbund mit Heizkreisregelung		119	120	121	125	125	125	125	127
Kesselwirkungsgrad bei Nennleistung (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 85,2	93,6 / 86,1	93,9 / 86,4	94,6 / 87,0	94,8 / 87,1	95,2 / 87,3	95,6 / 87,5	95,3 / 88,0
Kesselwirkungsgrad bei Teillast (NCV* / GCV**)	%	91,4 / 84,2	90,7 / 83,4	91,6 / 84,2	93,8 / 86,2	93,9 / 86,2	94,1 / 86,3	94,3 / 86,3	94,9 / 87,6
Elektrische Leistungsaufnahme bei Höchstleistung	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Elektrische Leistungsaufnahme bei Teilleistung	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Elektrische Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
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

Vorkehrungen: Montage, Wartung und Installation darf nur durch Fachkräfte erfolgen, die Anleitungen sind zu befolgen.

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