



# KWB Easyfire

Productgegevensblad volgens EU-verordening  
2015/1187 en 2015/1189

Het vereiste buffervolume voor de ketel dient te worden bepaald conform de KWB planningsdocumenten. Bij alle ketels is de temperatuurregelaar reeds geïntegreerd, derhalve is elk product een „combinatieverwarmingstoestel“.

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	EEN-HEID	8	12	15	22	25	30	35	38
Stookmodus		automatisch							
Aandeel van de deellast met betrekking tot de nominale last (30%/50%)	%	30							
Temperatuurregelaar in de ketel geïntegreerd (ja/nee)		Ja							
Temperatuurregelaarklasse		VI							
Bijdrage van de temperatuurregelaar aan de energie-efficiëntie-index van de combinatieverwarmingstoestel	%	4							
Factor II (weging primaire vaste-brandstofketel en extra verwarmingstoestel)		0							
Waarde voor III (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Verwarmingsketel met rookgascondenso		Nee							
Combinatieverwarmingstoestel voor warm water en verwarming (ja/nee)		Nee							
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling		Nee							
<b>Geprefereerde brandstof</b>		<b>Houtpellets</b>							
Energie-efficiëntieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nominaal vermogen	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Deellast	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Nuttig thermisch vermogen bij deellast	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
Energie-efficiëntie-index		115	116	118	121	121	121	121	123
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	77	78	80	82	82	82	82	83
Energie-efficiëntieklasse - combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Energie-efficiëntie-index - combinatie met verwarmingskringloopregeling		119	120	122	125	125	125	125	127
Ketelrendement bij nominaal vermogen (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
Ketelrendement bij deellast (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
Hulpstroomverbruik bij nominaal thermisch vermogen	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Hulpstroomverbruik bij deellast	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Hulpstroomverbruik in stand-by	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** - PM	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	14	6	6	6	5	4	4	11
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** - OGC	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	1	4	3	1	1	1	1	2
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** - CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	91	114	84	14	16	20	24	20
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** - Nox	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	99	102	110	129	131	135	139	152

**Voorzorgsmaatregelen: Montage en installatie mag enkel door vakkrachten uitgevoerd worden. De handleidingen moeten worden gevolgd**

#### Intellectueel eigendom

De inhoud van dit document is conform het recht ten aanzien van industriële eigendom beschermd en blijft intellectueel eigendom van KWB. Voor elk gebruik, vermenigvuldiging, verspreiding, publicatie en/of vervaemding aan derden is de voorafgaande schriftelijke toestemming van KWB vereist.  
\* Net Caloric Value \*\* Gross Caloric Value \*\*\* Bij deze waarden gaat het om proefbank-meetresultaten van de typeproef conform EN 303-5. Deze vertegenwoordigen zowel een puntsgewijze visie alsook richtwaarden en zijn in de praktijk afhankelijk van talrijke factoren, zodat er bij de klanten afwijkende waarden kunnen ontstaan. **Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden.** © KWB GmbH