



KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

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“.

USP V/GS	EENHEID	10	15	20
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))		2,57	1,78	1,34
Waarde voor IV (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Verwarmingsketel met rookgascondenso		Nee		
Combinatieverwarmingsketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		Nee		
Verwarmingsketel voor vaste brandstoffen met warmtekraftkoppeling		Nee		
Geprefereerde brandstof		Houtpellets		
Energie-efficiëntieklasse		A+	A+	A+
Nominaal vermogen	kW	10,4	15	20
Deellast	kW	3,1	4,5	5,6
Nuttig thermisch vermogen bij deellast	kW	3,1	4,5	5,6
Energie-efficiëntie-index		116	116	116
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	%	78	79	79
Energie-efficiëntieklasse – combinatie met verwarmingskringloopregeling		A+	A+	A+
Energie-efficiëntie-index – combinatie met verwarmingskringloopregeling		120	120	120
Ketelrendement bij nominaal vermogen (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Ketelrendement bij deellast (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Hulpstroomverbruik bij nominaal thermisch vermogen	kW	0,060	0,073	0,087
Hulpstroomverbruik bij deellast	kW	0,036	0,038	0,041
Hulpstroomverbruik in stand-by	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** – PM	mg/m ³ (10% O ₂)	20	22	23
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	4	3	1
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	178	127	75
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	166	144	123

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