



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
Verwarmingketel met rookgascondenso		Nee		
Combinatieverwarmingketel voor warm water en verwarming (ja/nee)		Nee		
Verwarmingketel voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling		Nee		
Geprefereerde brandstof		Houtpellets		
Energie-efficiëntieklasse		A+	A+	A+
Nominaal vermogen	kW	10,4	15	20
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
Opgenomen elektrisch vermogen bij maximaal vermogen	kW	0,060	0,073	0,087
Opgenomen elektrisch vermogen bij deelvermogen	kW	0,036	0,038	0,041
Opgenomen elektrisch vermogen bij stand-by	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	< 30	< 30	< 30
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<16	<16	<16
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	<380	<380	<380
Seizoensgebonden emissies bij ruimteverwarming - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	<200	<200	<200

**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
Wijzigingen, evenals zet- en drukfouten voorbehouden. © KWB GmbH