



KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

Produktdatablad enligt EU-förordning 2015/1187 och 2015/1189

Nödvändig buffertvolym för pannan skall bestämmas enligt KWB planeringsunderlag.
Temperaturregleringen är redan integrerad i alla pannor, därför är varje produkt ett „sammansatt system“.

USP V/GS	ENHET	10	15	20
Bränsleinmatning (manuellt/automatiskt)		automatiskt		
Andel dellast relaterat till nominell last (30%/50%)	%	30		
Temperaturreglering integrerad i pannan (ja/nej)		Ja		
Temperaturreglingsklass		VI		
Temperaturregleringens andel till energieffektivitetsindex i sammansatt system	%	4		
Faktor II (jämkning primär panna med fast bränsle och ytterligare värmeutrustning)		0		
Värde för III (294/(11*Pr))		2,57	1,78	1,34
Värde för IV (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Brännvärdetnyttjande (ja/nej)		Nej		
Kombipanna för varmvatten och uppvärmning (ja/nej)		Nej		
Koppling kraft-värme		Nej		
Mest gynnsamma bränsle		Träpellets		
Energieffektivitetsklass		A+	A+	A+
Nominell värmeeffekt	kW	10,4	15	20
Dellast	kW	3,1	4,5	5,6
Användbar värmeeffekt vid dellast	kW	3,1	4,5	5,6
Energieffektivitetsindex panna		116	116	116
Årlig nyttjandegrad rumsuppvärmning	%	78	79	79
Energieffektivitetsklass – sammansatt system med värmekretsreglering		A+	A+	A+
Energieffektivitetsindex – sammansatt system med värmekretsreglering		120	120	120
Pannans verkningsgrad vid nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Pannans verkningsgrad vid dellast (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Hjälpsströmsförbrukning vid nominell värmeeffekt	kW	0,060	0,073	0,087
Hjälpsströmsförbrukning vid dellast	kW	0,036	0,038	0,041
Hjälpsströmsförbrukning vid beredskapsstatus	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Årlig emission rumsuppvärmning*** – damm	mg/m ³ (10% O ₂)	20	22	23
Årlig emission rumsuppvärmning*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	4	3	1
Årlig emission rumsuppvärmning*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	178	127	75
Årlig emission rumsuppvärmning*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	166	144	123

Åtgärder: Montering, underhåll och installation får endast utföras av behörig personal enligt instruktionerna.

Äganderätt

Innehållet i detta dokument är skyddade av äganderätten och förblir KWB:s egendom. All användning, kopiering, distribution, offentliggörande, bearbetning och/eller annan överföring till tredje man kräver skriftligt tillstånd från KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Dessa värden är mätresultat vid en typinspektion enligt EN 303-5. De innebär en observation vid inspektionstillfället och kan anses som riktvärden. I praktiken beror dessa värden på många olika faktorer. Avvikande värden kan förekomma hos kunden.

Ändringar samt menings- och tryckfel förbehålles. © KWB GmbH