



KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

Toote spetsifikatsioonileht vastavalt ELi määrustele
2015/1187 ja 2015/1189

Katla vajalik puhvermaht tuleb määrata KWB projekteerimisdokumentatsiooni põhjal. Kõigil kateldel on juba integreeritud temperatuuri regulaatorid, seega on iga toode „pakett“.

USP V/GS	ÜHIK	10	15	20
Kütmisrežiim		automaatne		
Osalise koormuse osakaal nimikoormuse suhtes (30%/50%)	%	30		
Katlasse integreeritud temperatuuri reguleerimine (jah/ei)		Jah		
Temperatuurikontrolli klass		VI		
Temperatuuri reguleerimise panus pakendi energiatõhususindeksisse	%	4		
Tegur II (põhilise tahkeküttekatla ja lisakütteseadme kaalumise)		0		
III väärtus (294/(11*Pr))		2,57	1,78	1,34
IV väärtus (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Kondensatsioonikatel		Ei		
Kombineeritud boiler sooja vee ja kütte jaoks		Ei		
Tahkekütuse koostootmiskatel		Ei		
Eelistatud kütus		Puidupelletid		
Energiatõhususe klass		A+	A+	A+
Nimivõimsus	kW	10,4	15	20
Osaline koormus	kW	3,1	4,5	5,6
Kasulik soojusvõimsus osalise koormuse korral	kW	3,1	4,5	5,6
Energiatõhususe indeks - katel		116	116	116
Hooajaline ruumikütte energiatõhusus aktiivses režiimis	%	78	79	79
Energiatõhususe klass - integreerimine küttekontuuri juhtimisega		A+	A+	A+
Energiatõhususe indeks - integreerimine küttekontuuri juhtimisega		120	120	120
Katla kasutegur nimivõimsusel (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Katla efektiivsus osalise koormuse korral (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Lisavõimsuse tarbimine nimisoojusvõimsusel	kW	0,060	0,073	0,087
Abienergia tarbimine osalise koormuse korral	kW	0,036	0,038	0,041
Lisavoolu tarbimine ooterežiimis	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - PM	mg/m ³ (10 % O ₂)	20	22	23
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	4	3	1
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	178	127	75
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	166	144	123

Ettevaatusabinõud: Monteerimist ja paigaldamist tohivad teostada ainult kvalifitseeritud töötajad. Juhiseid tuleb järgida.

Intellektuaalomand

Nende dokumentide sisu on autoriõigusega kaitstud ja jääb igaveseks KWB intellektuaalomandiks. Igasugune kasutamine, kopeerimine, levitamine, avaldamine, muutmine ja/või muul viisil kolmandatele isikutele edastamine nõuab KWB eelnevat kirjalikku nõusolekut. * Net Caloric Value

** Gross Caloric Value *** Need väärtused on katsestendi mõõtmistulemused tüübikatssetuste jaoks vastavalt standardile EN 303-5. Need esindavad individuaalset kontrolli ja on võrdlusväärtused, mis praktikas sõltuvad paljudest teguritest, mistõttu kliendid võivad registreerida erinevaid väärtusi.

Muudatused ja trükkivead võivad esineda. © KWB GmbH