



KWB Easyfre

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“.

EF3	ÜHIK	40	50	60
Kütisrežiim		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))		0,67	0,53	0,45
IV väärtus (115/(11*Pr))		0,26	0,21	0,17
Kondensatsioonikatel		Jah		
Kombineeritud boiler sooja vee ja kütte jaoks		Ei		
Tahkekütuse koostootmiskatel		Ei		
Eelistatud kütus		Puidupelletid		
Energiatõhususe klass		A++	A++	A++
Nimivõimsus	kW	40	50	60
Osaline koormus	kW	12	15	18
Kasulik soojusvõimsus osalise koormuse korral	kW	11,7	14,4	17,1
Energiatõhususe indeks - katel		134	133	133
Hooajaline ruumikütte energiatõhusus aktiivses režiimis	%	91	90	90
Energiatõhususe klass - integreerimine küttekontuuri juhtimisega		A++	A++	A++
Energiatõhususe indeks - integreerimine küttekontuuri juhtimisega		138	137	137
Katla kasutegur nimivõimsusel (NCV* / GCV**)	%	104,3 / 96,0	104,2 / 95,9	104 / 95,7
Katla efektiivsus osalise koormuse korral (NCV* / GCV**)	%	105,2 / 96,8	104,4 / 96,0	103,5 / 95,2
Lisavõimsuse tarbimine nimisoojusvõimsusel	kW	0,277	0,311	0,345
Abienergia tarbimine osalise koormuse korral	kW	0,154	0,164	0,174
Lisavoolu tarbimine ooterežiimis	kW	0,0090	0,0090	0,0090
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	3	2	2
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	<1	<1	<1
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - CO ₂	mg/m ³ (10% O ₂)	15	14	13
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	125	127	129

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

Muudatused ja trükivead võivad esineda. © KWB GmbH