



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“.

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	ÜHIK	8	12	15	22	25	30	35	38
Kütmisrežiim		automaatne							
Osalise koormuse osakaal nimikoormuse suhtes (30%/50%)	%	30							
Katlasse integreeritud temperatuuri reguleerimine (jah/ei)		Jah							
Temperatuurikontrolli klass		VI							
Temperatuuri reguleerimise panus pakendi energiatõhususindeksis	%	4							
Tegur II (põhilise tahkeküttekatla ja lisakütteseadme kaalumise)		0							
Tegur II (põhilise tahkeküttekatla ja lisakütteseadme kaalumise)		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
IV väärtus (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Kondensatsioonikatel		Ei							
Kombineeritud boiler sooja vee ja kütte jaoks		Ei							
Tahkekütuse koostootmiskatel		Ei							
Eelistatud kütus		Puidupelletid							
Energiaühikuse klass		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nimivõimsus	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Osaline koormus	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Kasulik soojusvõimsus osalise koormuse korral	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
Energiaühikuse indeks - katel		115	116	118	121	121	121	121	123
Hooajaline ruumikütte energiaühikuse aktiivses režiimis	%	77	78	80	82	82	82	82	83
Energiaühikuse klass - integreerimine küttekontuuri juhtimisega		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Energiaühikuse indeks - integreerimine küttekontuuri juhtimisega		119	120	122	125	125	125	125	127
Katla kasutegur nimivõimsusel (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 85,2	93,6 / 86,1	93,9 / 86,4	94,6 / 87,0	94,8 / 87,1	95,2 / 87,3	95,6 / 87,5	95,3 / 88,0
Katla efektiivsus osalise koormuse korral (NCV* / GCV**)	%	91,4 / 84,2	90,7 / 83,4	91,6 / 84,2	93,8 / 86,2	93,9 / 86,2	94,1 / 86,3	94,3 / 86,3	94,9 / 87,6
Lisavõimsuse tarbimine nimisoojusvõimsusel	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Abienergia tarbimine osalise koormuse korral	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Lisavoolu tarbimine ooterežiimis	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	14	6	6	6	5	4	4	11
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	1	4	3	1	1	1	1	2
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - CO ₂	mg/m ³ (10% O ₂)	91	114	84	14	16	20	24	20
Hooajalised ruumikütte heitkogused*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	99	102	110	129	131	135	139	152

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 ** Bruttokalorsusväärtus *** 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 trükkivead võivad esineda. © KWB GmbH