



KWB Easyfire

Podatkovna kartica izdelka v skladu z Uredbo
EU 2015/1187 in 2015/1189

Potrebno prostornino vmesnega hranilnika za kotel je treba določiti v skladu z tehnično dokumentacijo KWB. V vseh kotlih je regulator temperature že vgrajen, zato je vsak izdelek „kompozitna naprava“.

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	ENOTA	8	12	15	22	25	30	35	38
Način polnjenja		samodejno							
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	30							
Regulator temperature integriran v kotlu (da/ne)		Da							
Razred regulatorja temperature		VI							
Prispevek regulatorja temperature k indeksu energetske učinkovitosti kompozitne naprave	%	4							
Faktor II (ponderiranje primarnega kotla na trda goriva in dodatne ogrevalne naprave)		0							
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Kondenzacijski kotel		Ne							
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne							
Kotel na trdo gorivo za soproizvodnjo (da/ne)		Ne							
Prednostno gorivo		Lesni peleti							
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nazivna moč	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Delna obremenitev	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
Indeks energijske učinkovitosti - kotel		115	116	118	121	121	121	121	123
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	77	78	80	82	82	82	82	83
Razred energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Indeks energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		119	120	122	125	125	125	125	127
Izkoristek kotla - nazivna moč (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
Izkoristek kotla - delna obremenitev (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
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	14	6	6	6	5	4	4	11
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	1	4	3	1	1	1	1	2
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	91	114	84	14	16	20	24	20
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	99	102	110	129	131	135	139	152

Varnostni ukrepi: Vgradnjo in inštalacijo lahko opravi samo strokovno usposobljena oseba. Upoštevati je potrebno navodila.

Intelektualna lastnina

Vsebine tega dokumenta so pravno zaščitene glede intelektualnih pravic in ostajajo intelektualna lastnina KWB. Za vsako izkoriščanje, razmnoževanje, razpečevanje, objavljanje, obdelavo in/ali drugačno prepustitev tretji osebi je potrebno predhodno pisno soglasje KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Te vrednosti so rezultati meritev preskusne naprave pri preverjanju tipa v skladu z EN 303-5. Predstavljajo točkovno opazovanje in smernice ter so v praksi odvisne od številnih dejavnikov, zato lahko pri strankah pride do odstopajočih vrednosti.

Pridržujemo si pravico do sprememb in tiskarskih napak. © KWB GmbH