



KWB Powerfire

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“.

TDS	ENOTA	TDS 150	TDS 240	TDS 300
Način polnjenja		samodejno		
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	30		<16
Regulator temperature integriran v kotlu (da/ne)		Da		
Razred regulatorja temperature		VI		
Prispevek regulatorja temperature k indeksu energetske učinkovitosti kompozitne naprave	%	4		
Kondenzacijski kotel		Ne		
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne		
Kotel na trdo gorivo za sproizvodnjo (da/ne)		Ne		
Prednostno gorivo		Lesni sekanci		
Nazivna moč	kW	150	240	300
Delna obremenitev	kW	45,0	72,0	72,0
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	42,9	68,4	68,4
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	79	83	83
Izkoristek kotla – nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	92,5 / 83,4	95,8 / 86,5	95,5 / 86,2
Izkoristek kotla – delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 83,1	95,7 / 86,4	95,7 / 86,4
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,270	0,428	0,477
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,190	0,182	0,182
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0200	0,0340	0,0340
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – PM	mg/m ³ (10% O ₂)	23	5	5
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	3	1	1
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	52	40	40
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	147	62	63
Drugo primerno gorivo		Lesni peleti		
Uporabna toplotna moč pri nazivni toplotni moči	kW	146,6	237,1	284,0
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	43,9	67,5	67,5
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov		82	84	84
Izkoristek kotla – nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	93,2 / 86,8	96,0 / 87,9	95,7 / 87,6
Izkoristek kotla – delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	92,1 / 85,7	96,1 / 88,0	96,1 / 88,0
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,182	0,418	0,470
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,110	0,238	0,238
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0200	0,0340	0,0340
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – PM	mg/m ³ (10% O ₂)	30	5	5
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	3	1	1
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	52	18	18
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	99	87	86

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