



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“.

| TDS2 | ENOTA | 400 | 500 |
|---|---|----------------------|-------------|
| 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 | |
| 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 sekanci | |
| Nazivna moč | kW | 399 | 499 |
| Delna obremenitev | kW | 119,7 | 149,7 |
| Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi | kW | 104,8 | 104,8 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov | % | 82 | 82 |
| Izkoristek kotla – nazivna moč (NCV* / GCV**) | % | 94,1 / 84,7 | 93,4 / 84,2 |
| Izkoristek kotla – delna obremenitev (NCV* / GCV**) | % | 95,7 / 85,9 | 95,7 / 85,9 |
| Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči | kW | 0,847 | 1,321 |
| Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi | kW | 0,329 | 0,329 |
| Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti | kW | 0,024 | 0,024 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – PM | mg/m ³ (10 % O ₂) | 7 | 8 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – OGC | mg/m ³ (10 % O ₂) | 1 | 1 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – CO | mg/m ³ (10 % O ₂) | 76 | 76 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – Nox | mg/m ³ (10 % O ₂) | 63 | 64 |
| Drugo primerno gorivo | | Lesni peleti | |
| Uporabna toplotna moč pri nazivni toplotni moči | kW | 388,1 | 472 |
| Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi | kW | 99,4 | 116,2 |
| Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov | | 81 | 82 |
| Izkoristek kotla – nazivna moč (NCV* / GCV**) | % | 93,8 / 86,4 | 93,6 / 85,5 |
| Izkoristek kotla – delna obremenitev (NCV* / GCV**) | % | 91,8 / 84,7 | 91,9 / 85,3 |
| Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči | kW | 0,847 | 1,110 |
| Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi | kW | 0,329 | 0,380 |
| Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti | kW | 0,024 | 0,024 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – PM | mg/m ³ (10 % O ₂) | 19 | 15 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – OGC | mg/m ³ (10 % O ₂) | 3 | 3 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – CO | mg/m ³ (10 % O ₂) | 73 | 21 |
| Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – Nox | mg/m ³ (10 % O ₂) | 128 | 141 |

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