


| | | |
|---|---|------------|
| Informační značení - certifikace |  EN 12815:2006 | |
| Registrovaný zkušební ústav | TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456 | |
| Zkušební protokol | TUV-K21452017T1 | 19/01/2018 |

Technické údaje

| | | | |
|---|-----------------------|------------|-------------------------|
| Váha | 200 | | kg |
| Kapacita zásobníku | - | | kg |
| Jmenovité napětí | - | | V |
| Frekvence elektrické sítě | - | | Hz |
| Příkon | - | | W |
| Vytápěcí schopnost | 235 | | m ³ |
| Výtlak čerpadla | - | | m |
| Objem výměníku | - | | L |
| Maximální pracovní tlak v soustavě | - | | bar |
| Certifikované údaje | | Min | Max |
| Celková tepelná energie (tepelný příkon) | - | 9,4 | kW |
| Nominální výkon kamen | - | 8,2 | kW |
| Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu) | - | 8,2 | kW |
| Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT) | - | - | kW |
| Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu | - | 2,3 | kg/h |
| Účinnost | - | 86,5 | % |
| Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂) | - | 9,80 | % |
| Průměrná emisní hodnota CO | (13% O ₂) | - | 609,0 mg/m ³ |
| | | - | 399,0 mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota NO _x | (13% O ₂) | - | 79,0 mg/m ³ |
| | | - | 53,0 mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota OGC | (13% O ₂) | - | 24,0 mg/m ³ |
| | | - | 16,0 mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota prachových částic | (13% O ₂) | - | 10,0 mg/m ³ |
| | | - | 6,0 mg/MJ |
| Teplota spalin při jmenovitém výkonu | - | 189,0 | °C |
| Hmotnostní průtok spalin | - | 6,9 | g/s |
| Tah komínu | - | 12 | Pa |
| | - | - | °C |

Deklarovaných technických údajů bylo dosaženo při spalování bukového dřeva třídy "A1" podle normy UNI EN ISO 17225-5 s obsahem vlhkosti dřeva nižší než 20%.

| | | | |
|--|----|-----|------|
| Přívod externího vzduchu | A | 100 | Ø mm |
| Výstupní hrdlo pro odvod spalin | B | 150 | Ø mm |
| Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu | F | - | mm |
| Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar | T1 | - | " |
| Výstup teplé vody z výměníku | T2 | - | " |
| Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka) | T3 | - | " |

