


| | | | |
|----------------------------------|---|------------|--|
| Informační značení - certifikace |  EN 13240:2006 | | |
| Registrovaný zkušební ústav | TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.0035 | | |
| Zkušební protokol | TUV-K9432013T1 | 12/02/2013 | |

Technické údaje

| | | | |
|---|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Váha | 77 | kg | |
| Kapacita zásobníku | - | kg | |
| Jmenovité napětí | - | V | |
| Frekvence elektrické sítě | - | Hz | |
| Příkon | - | W | |
| Vytápěcí schopnost | 189 | m ³ | |
| Výtlak čerpadla | - | m | |
| Objem výměníku | - | L | |
| Maximální pracovní tlak v soustavě | - | bar | |
| Certifikované údaje | | Min | Max |
| Celková tepelná energie (tepelný příkon) | - | 8,0 | kW |
| Nominální výkon kamen | - | 6,6 | kW |
| Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu) | - | 6,6 | kW |
| Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT) | - | - | kW |
| Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu | - | 1,8 | kg/h |
| Účinnost | - | 82,0 | % |
| Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂) | - | - | % |
| Průměrná emisní hodnota CO | (13% O ₂) | - | 888,0 mg/m ³ |
| | | - | 576,0 mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota NO _x | (13% O ₂) | - | 106,9 mg/m ³ |
| | | - | 69,0 mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota OGC | (13% O ₂) | - | 61,9 mg/m ³ |
| | | - | 41,0 mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota prachových částic | (13% O ₂) | - | 10,5 mg/m ³ |
| | | - | 7,0 mg/MJ |
| Teplota spalin při jmenovitém výkonu | - | 258,0 | °C |
| Hmotnostní průtok spalin | - | 5,1 | 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 | - | Ø mm |
| Výstupní hrdlo pro odvod spalin | B | 120 | 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 | - | " |

