


| | | |
|---|---|------------|
| Informační značení - certifikace |  EN 13240:2006 | |
| Registrovaný zkušební ústav | RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625 | |
| Zkušební protokol | RRF-50 18 5031 | 04/10/2018 |

| Technické údaje | | | | |
|---|-----------------------|-------|----------------|-------------------|
| Váha | 70 | | kg | |
| Kapacita zásobníku | - | | kg | |
| Jmenovité napětí | - | | V | |
| Frekvence elektrické sítě | - | | Hz | |
| Příkon | - | | W | |
| Vytápěcí schopnost | 134 | | m ³ | |
| Výtlak čerpadla | - | | m | |
| Objem výměníku | - | | L | |
| Maximální pracovní tlak v soustavě | - | | bar | |
| Certifikované údaje | | | | |
| | Min | Max | | |
| Celková tepelná energie (tepelný příkon) | - | 5,8 | kW | |
| Nominální výkon kamen | - | 4,7 | kW | |
| Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu) | - | 4,7 | kW | |
| Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT) | - | - | kW | |
| Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu | - | 1,4 | kg/h | |
| Účinnost | - | 81,0 | % | |
| Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂) | - | - | % | |
| Průměrná emisní hodnota CO | (13% O ₂) | - | 1000,0 | mg/m ³ |
| | | - | 723,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota NO _x | (13% O ₂) | - | 113,0 | mg/m ³ |
| | | - | 78,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota OGC | (13% O ₂) | - | 50,0 | mg/m ³ |
| | | - | 31,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota prachových částic | (13% O ₂) | - | 20,0 | mg/m ³ |
| | | - | 14,0 | mg/MJ |
| Teplota spalin při jmenovitém výkonu | - | 226,0 | °C | |
| Hmotnostní průtok spalin | - | 4,6 | 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 | - | " |

