
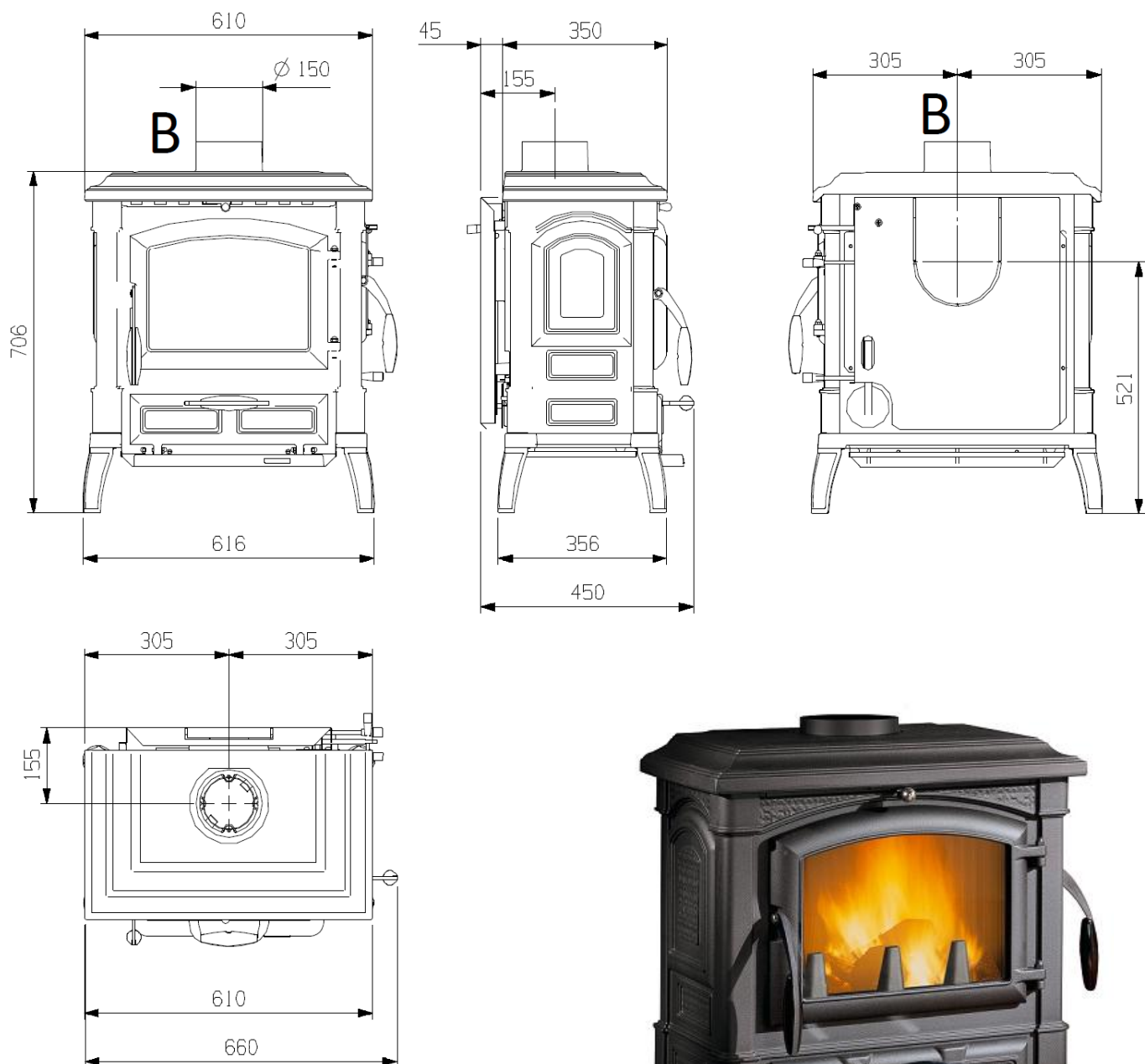


| | | |
|---|---|------------|
| Informační značení - certifikace |  EN 13240:2006 | |
| Registrovaný zkušební ústav | TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456 | |
| Zkušební protokol | TUV-K15232018E3 | 02/04/2019 |

| Technické údaje | | | | |
|---|-----------------------|-------|----------------|-------------------|
| Váha | 160 | | kg | |
| Kapacita zásobníku | - | | kg | |
| Jmenovité napětí | - | | V | |
| Frekvence elektrické sítě | - | | Hz | |
| Příkon | - | | W | |
| Vytápěcí schopnost | 209 | | m ³ | |
| Výtlak čerpadla | - | | m | |
| Objem výměníku | - | | L | |
| Maximální pracovní tlak v soustavě | - | | bar | |
| Certifikované údaje | | | | |
| | Min | Max | | |
| Celková tepelná energie (tepelný příkon) | - | 8,8 | kW | |
| Nominální výkon kamen | - | 7,3 | kW | |
| Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu) | - | 7,3 | kW | |
| Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT) | - | - | kW | |
| Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu | - | 2,0 | kg/h | |
| Účinnost | - | 83,6 | % | |
| Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂) | - | - | % | |
| Průměrná emisní hodnota CO | (13% O ₂) | - | 1141,0 | mg/m ³ |
| | | - | 741,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota NO _x | (13% O ₂) | - | 108,0 | mg/m ³ |
| | | - | 71,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota OGC | (13% O ₂) | - | 65,0 | mg/m ³ |
| | | - | 42,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota prachových částic | (13% O ₂) | - | 17,0 | mg/m ³ |
| | | - | 11,0 | mg/MJ |
| Teplota spalin při jmenovitém výkonu | - | 223,0 | °C | |
| Hmotnostní průtok spalin | - | 6,2 | 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 | 150 | Ø mm |
| Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu | F | - | mm |
| Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar | T1 | - | " |
| Výstup teplé vody z výměníku | T2 | - | " |
| PWM Oběhové čerpadlo (řízené základovou deskou) | T3 | - | " |

HORNÍ VÝVOD KOUŘOVODU:


| | | | |
|--|----|-----|------|
| Přívod externího vzduchu | A | - | 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 | - | " |
| PWM Oběhové čerpadlo (řízené základovou deskou) | | - | |

ZADNÍ VÝVOD KOUŘOVODU:
