
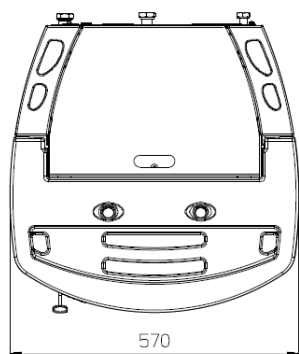
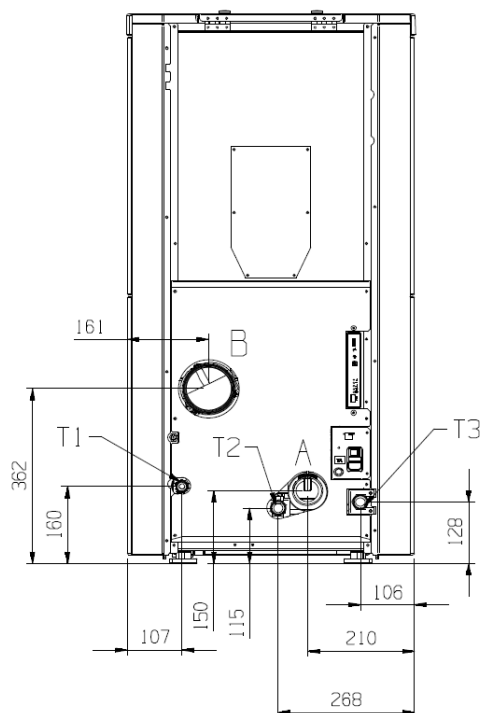
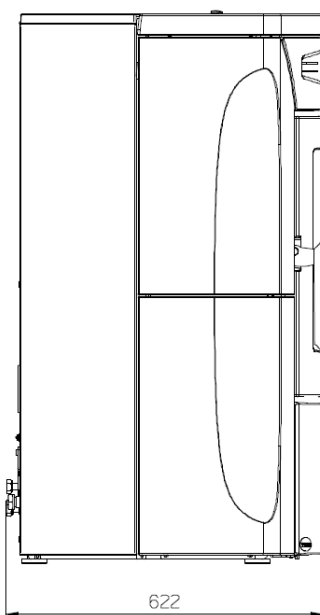
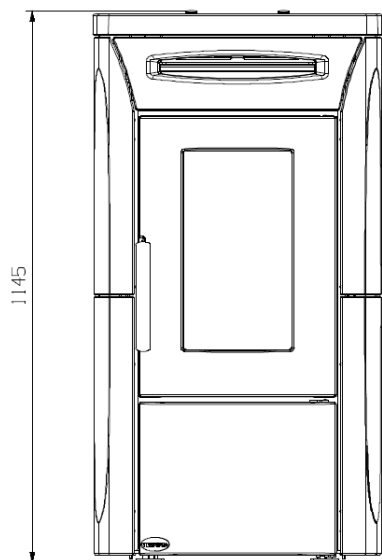


| | | |
|--|---|------------|
| Informační značení - certifikace |  EN 14785 : 2006 | |
| Registrovaný zkušební ústav | TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein, D-51105 Köln - NB. 2456 | |
| Zkušební protokol | K17622015T1 | 30/08/2016 |
| Hermeticky utěsněná krbová kamna na pelety s teplovodním výměníkem | | |

| Technické údaje | | | | |
|---|-----------------------|-------|----------------|-------------------|
| Váha | 227 | | kg | |
| Kapacita zásobníku na pelety | ~ 30 | | kg | |
| Jmenovité napětí elektrické sítě | 230 | | V | |
| Frekvence elektrické sítě | 50 | | Hz | |
| Příkon | 400 | | W | |
| Doporučený tah komínu | 2 ÷ 10 | | Pa | |
| Vytápěcí schopnost | 505 | | m ³ | |
| Výtlak oběhového čerpadla | 7 | | m | |
| Objem výměníku | 16 | | L | |
| Maximální pracovní tlak v soustavě | 2,5 | | bar | |
| Certifikované údaje | | | | |
| | Min | Max | | |
| Celková tepelná energie (tepelný příkon) | 5,2 | 19,6 | kW | |
| Nominální výkon kamen | 4,8 | 17,6 | kW | |
| Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu) | 1,1 | 3,5 | kW | |
| Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT) | 3,7 | 14,1 | kW | |
| Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu | 1,1 | 4,0 | kg/h | |
| Účinnost | 93,0 | 90,0 | % | |
| Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂) | 6,80 | 12,60 | % | |
| Průměrná emisní hodnota CO | (13% O ₂) | 652,0 | 110,0 | mg/m ³ |
| | | 432,0 | 73,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota NO _x | (13% O ₂) | 136,0 | 139,0 | mg/m ³ |
| | | 90,0 | 92,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota OGC | (13% O ₂) | 15,0 | 1,0 | mg/m ³ |
| | | 10,0 | 1,0 | mg/MJ |
| Průměrná emisní hodnota prachových částic | (13% O ₂) | 19,0 | 17,0 | mg/m ³ |
| | | 13,0 | 11,0 | mg/MJ |
| Teplota spalin pro výpočet a dimenzování kouřové cesty | 85,3 | 184,7 | °C | |
| Hmotnostní průtok spalin | 5,2 | 11,0 | g/s | |
| Průměrný tah komínu | 3,0 | 5,0 | Pa | |

Deklarovaných technických údajů bylo dosaženo při spalování certifikovaných pelet podle normy EN ISO 17225-2.

| | | | |
|--|-----|-------|----|
| Přívod externího vzduchu | A | Ø 60 | mm |
| Výstupní hrdlo pro odvod spalin | B | Ø 100 | mm |
| Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu | F | - | mm |
| Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar | T1 | 1/2 | " |
| Výstup teplé vody z výměníku | T2 | 3/4 | " |
| Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka) | T3 | 3/4 | " |
| Oběhové čerpadlo PWM (řízené základovou deskou) | ano | | |



bordó



panna