


| | | | |
|-----------------------|---|------------|--|
| Jelölési információk |  EN 13240:2006 | | |
| Bejelentett szervezet | TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456 | | |
| Tesztjelentés | K33192022T1 | 24/01/2023 | |

| Műszaki üzemeltetési adatok | | | | |
|---|-----------------------|-----|------|-------------------|
| Nettó súly | | 170 | | kg |
| Pellet tartály kapacitás | | - | | kg |
| Névleges feszültség | | - | | V |
| Névleges frekvencia | | - | | Hz |
| Névleges elektromos teljesítmény | | - | | W |
| Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³) | | 252 | | m ³ |
| Keringető szivattyú maximális emelési magasság | | - | | m |
| Hőcserélő űrtartalom | | - | | L |
| Maximális üzemi nyomás | | - | | bar |
| Homologizációs adatok | | Min | Max | |
| Teljes hőteljesítmény | | - | 10,3 | kW |
| Névleges hőteljesítmény | | - | 8,8 | kW |
| Levegőnek leadott teljesítmény | | - | 8,8 | kW |
| Víznek leadott teljesítmény | | - | - | kW |
| Óránkénti pellet fogyasztás | | - | 2,5 | kg/h |
| Hatásfok | | - | 85,4 | % |
| Átlagos CO ₂ -kibocsátás | | - | 9,6 | % |
| Átlagos CO-kibocsátás | (13% O ₂) | - | 594 | mg/m ³ |
| | | - | 385 | mg/MJ |
| Átlagos NO _x -kibocsátás | (13% O ₂) | - | 94 | mg/m ³ |
| | | - | 63,0 | mg/MJ |
| Átlagos OGC-kibocsátás | (13% O ₂) | - | 17 | mg/m ³ |
| | | - | 11 | mg/MJ |
| Átlagos szilárd anyag kibocsátás | (13% O ₂) | - | 8 | mg/m ³ |
| | | - | 5 | mg/MJ |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet | | - | 200 | °C |
| Átlagos tömegáram | | - | 7,7 | g/s |
| Átlagos szükséges kéményhuzat | | - | 12 | Pa |
| A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez | | - | 240 | °C |

A megadott műszaki adatokat az UNI EN ISO 17225-5 szabvány szerinti "A1" osztályú bükkfa felhasználásával és 20%-nál kisebb nedvességtartalommal kaptuk.

| | | | |
|--|-------|-----------------|------|
| Légbeszívó csatlakozás | A | optional 120 | Ø mm |
| Füstelvezető csatlakozás | B | 150 | Ø mm |
| Meleglevegő csatorna | F | - | Ø mm |
| Biztonsági szelep kivezetés (3 bar) | T1 | - | " |
| Kazán előremenő csatlakozás | T2 | - | " |
| Kazán visszatérő csatlakozás | T3 | - | " |
| DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások | T4-T5 | - | " |

