


|                       |   |            |  |
|-----------------------|---|------------|--|
| Jelölési információk  |  |            |  |
| Bejelentett szervezet | TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456   |            |  |
| Tesztjelentés         | RRF-40 09 1979  | 19/01/2018 |  |

| Műszaki üzemeltetési adatok   |                       |     |       |                   |
|---|-----------------------|-----|-------|-------------------|
| Nettó súly  |                       | 183 |       | kg                |
| Pellet tartály kapacitás  |                       | -   |       | kg                |
| Névleges feszültség   |                       | -   |       | V                 |
| Névleges frekvencia   |                       | -   |       | Hz                |
| Névleges elektromos teljesítmény  |                       | -   |       | W                 |
| Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m <sup>3</sup> )                         |                       | 235 |       | m <sup>3</sup>    |
| Keringető szivattyú maximális emelési magasság                                    |                       | -   |       | m                 |
| Hőcserélő űrtartalom  |                       | -   |       | L                 |
| Maximális üzemi nyomás  |                       | -   |       | bar               |
| Homologizációs adatok   |                       | Min | Max   |                   |
| Teljes hőteljesítmény   |                       | -   | 9,4   | kW                |
| Névleges hőteljesítmény   |                       | -   | 8,2   | kW                |
| Levegőnek leadott teljesítmény  |                       | -   | 8,2   | kW                |
| Víznek leadott teljesítmény   |                       | -   | -     | kW                |
| Óránkénti pellet fogyasztás   |                       | -   | 2,3   | kg/h              |
| Hatásfok  |                       | -   | 86,5  | %                 |
| Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás   |                       | -   | 9,80  | %                 |
| Átlagos CO-kibocsátás   | (13% O <sub>2</sub> ) | -   | 609,0 | mg/m <sup>3</sup> |
|   |                       | -   | 399,0 | mg/MJ             |
| Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás   | (13% O <sub>2</sub> ) | -   | 79,0  | mg/m <sup>3</sup> |
|   |                       | -   | 53,0  | mg/MJ             |
| Átlagos OGC-kibocsátás  | (13% O <sub>2</sub> ) | -   | 24,0  | mg/m <sup>3</sup> |
|   |                       | -   | 16,0  | mg/MJ             |
| Átlagos szilárd anyag kibocsátás  | (13% O <sub>2</sub> ) | -   | 10,0  | mg/m <sup>3</sup> |
|   |                       | -   | 6,0   | mg/MJ             |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet   |                       | -   | 189,0 | °C                |
| Átlagos tömegáram   |                       | -   | 6,9   | g/s               |
| Átlagos szükséges kéményhuzat   |                       | -   | 12    | Pa                |
| A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez |                       | -   | -     | °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                 | <b>A</b>     | optional<br>100 | Ø mm |
| Füstelvezető csatlakozás               | <b>B</b>     | 150             | Ø mm |
| Meleglevegő csatorna                   | <b>F</b>     | -               | Ø mm |
| Biztonsági szelep kivezetés (3 bar)    | <b>T1</b>    | -               | "    |
| Kazán előremenő csatlakozás            | <b>T2</b>    | -               | "    |
| Kazán visszatérő csatlakozás           | <b>T3</b>    | -               | "    |
| DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások | <b>T4-T5</b> | -               | "    |

