

|                       |                                                                                                             |            |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Jelölési információk  | <br><b>EN 13240:2006</b> |            |  |
| Bejelentett szervezet | TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456                                                                         |            |  |
| Tesztjelentés         | TUV-K26642019T1                                                                                             | 02/08/2019 |  |

| Műszaki üzemeltetési adatok                                                       |                       |                |       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------|-------------------|
| Nettó súly                                                                        | 140                   | 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> )                         | 215                   | m <sup>3</sup> |       |                   |
| Keringető szivattyú maximális emelési magasság                                    | -                     | m              |       |                   |
| Hőcserélő űrtartalom                                                              | -                     | L              |       |                   |
| Maximális üzemi nyomás                                                            | -                     | bar            |       |                   |
| Homologizációs adatok                                                             |                       | Min            | Max   |                   |
| Teljes hőteljesítmény                                                             |                       | -              | 8,6   | kW                |
| Névleges hőteljesítmény                                                           |                       | -              | 7,5   | kW                |
| Levegőnek leadott teljesítmény                                                    |                       | -              | 7,5   | kW                |
| Víznek leadott teljesítmény                                                       |                       | -              | -     | kW                |
| Óránkénti pellet fogyasztás                                                       |                       | -              | 2,0   | kg/h              |
| Hatásfok                                                                          |                       | -              | 86,5  | %                 |
| Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás                                               |                       | -              | 11,80 | %                 |
| Átlagos CO-kibocsátás                                                             | (13% O <sub>2</sub> ) | -              | 930   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   |                       | -              | 604,0 | mg/MJ             |
| Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás                                               | (13% O <sub>2</sub> ) | -              | 83,0  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   |                       | -              | 56,0  | mg/MJ             |
| Átlagos OGC-kibocsátás                                                            | (13% O <sub>2</sub> ) | -              | 66,0  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   |                       | -              | 43,0  | mg/MJ             |
| Átlagos szilárd anyag kibocsátás                                                  | (13% O <sub>2</sub> ) | -              | 21,0  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   |                       | -              | 14,0  | mg/MJ             |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet                                                       |                       | -              | 216,0 | °C                |
| Átlagos tömegáram                                                                 |                       | -              | 5,3   | g/s               |
| Átlagos szükséges kéményhuzat                                                     |                       | -              | 10    | 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>     | 100 | Ø mm |
| Füstelvezető csatlakozás               | <b>B</b>     | 130 | 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> | -   | "    |

