

## Karta techniczna - ARTEL FUTURA C - DGP

## SZTOR

| PARAMETR                                          | Jednostka miary   | FUTURA 7-7C         | FUTURA 9-9C         | FUTURA 11-11C |
|---------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Moc cieplna                                       | kW                | 7,9                 | 9,6                 | 11,8          |
| Nominalna moc cieplna                             | kW                | 7,5                 | 9                   | 11            |
| Zredukowana moc cieplna                           | kW                | 3,7                 | 3,7                 | 3,7           |
| Koncentracja CO dla warunków nominalnych (13%O2)  | mg/m <sup>3</sup> | 25                  | 21                  | 16            |
| Koncentracja CO dla warunków zredukowanych(13%O2) | mg/m <sup>3</sup> | 197                 | 197                 | 197           |
| Efektywność nominalna                             | %                 | 95                  | 94,2                | 93            |
| Efektywność zredukowana                           | %                 | 95                  | 95                  | 95            |
| Zużycie pelletu (min-max)                         | kg/h              | 0,8 - 1,65          | 0,8 - 1,99          | 0,8 - 2,45    |
| Powierzchnia grzewcza                             | m <sup>3</sup>    | 200                 | 240                 | 290           |
| Przepływ spalin (min-max)                         | g/s               | 3 - 4,2             | 3 - 5,2             | 3 - 6,6       |
| Zalecany ciąg (min-max)                           | Pa                | 5 - 8               | 5 - 8               | 5 - 8         |
| Temperatura spalin (min-max)                      | °C                | 76 - 102            | 76 - 113            | 76 - 128      |
| Pojemność zasobnika                               | kg                | 15                  | 15                  | 15            |
| Średnica rury spalin                              | mm                | 80                  | 80                  | 80            |
| Średnica rury doprowadzenia powietrza             | mm                | 40                  | 40                  | 40            |
| Napięcie nominalne                                | V                 | 230                 | 230                 | 230           |
| Częstotliwość nominalna                           | Hz                | 50                  | 50                  | 50            |
| Pobór mocy przy rozpalaniu                        | W                 | 300                 | 300                 | 300           |
| Pobór mocy (min-max) bez DGP                      | W                 | 22-40               | 22-48               | 22-58         |
| Pobór mocy (min-max) z DGP                        | W                 | 22-86               | 22-94               | 22-104        |
| Waga piecyka                                      | kg                | 100                 | 100                 | 110           |
| Wskaźnik efektywności energetycznej               |                   | 134 (7)<br>133 (7C) | 133 (9)<br>132 (9C) | 131 (11/11C)  |
| Nr raportu z testu                                | K 2785 2019 T1    |                     |                     |               |
| Klasa energetyczna                                | A++               |                     |                     |               |
| Dekret środowiskowy n. 186 z 11.07.2017           | ★★★★☆             |                     |                     |               |
| Pyły dla warunków nominalnych (13%O2)             | mg/m <sup>3</sup> | 10                  | 10                  | 10            |