

| Technická data EKONOMIC                |                    |             |                    |             |                    |
|--|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
|  |                    | 25          | 32                 | 40          | 50                 |
| Rozsah tepelného výkonu                | kW                 | 7,5-25      | 9,6-32             | 12-4        | 14,7-49            |
| Provozní komínový tah                  | Pa                 | 12-16       | 15-20              | 22-28       | 24-30              |
| Objem vody ve výměníku                 | L                  | 70          | 88                 | 120         | 145                |
| Rozsah regulace teploty                | °C                 | 55-85       | 55-85              | 55-85       | 55-85              |
| Minimální teplota vratné vody          | °C                 | 55          | 55                 | 55          | 55                 |
| Maximální příkon při jmenovitém výkonu | W                  | 101         | 110                | 110         | 110                |
| Pracovní přetlak                       | bar                | 2           | 2                  | 2           | 2                  |
| Tlaková zkouška                        | bar                | 4           | 4                  | 4           | 4                  |
| Kapacita zásobníku paliva              | L                  | 260         | 260                | 385         | 385                |
| Maximální teplota                      | °C                 | 85          | 85                 | 85          | 85                 |
| Teplota salin                          | °C                 | 148/119     | 150/121            | 164/122     | 164/122            |
| Hmotnostní průtok spalin               | kg.s <sup>-1</sup> | 0,012/0,004 | <b>0,019/0,005</b> | 0,030/0,007 | <b>0,032/0,010</b> |
| Hydraulická ztráta kotle               | $\Delta T = 10$    | 3,8         | 4,7                | 8,3         | 10,6               |
|  | $\Delta T = 20$    | 1,9         | 0,9                | 2,5         | 2,6                |
| Hodnota akustického tlaku              | dB                 | <51,4±3,2   | <51,4±3,2          | <51,4±3,2   | <51,4±3,2          |
| Emisní třída kotle dle ČSN EN 303-5    | uhlí               | 4           | 4                  | 4           | 4                  |
|  | pelety             | 5           | 5                  | 5           | 5                  |
| Třída kotle dle ČSN EN 303-5           | uhlí               | 4           | 4                  | 4           | 4                  |
|  | pelety             | 5           | 5                  | 5           | 5                  |
| EKODESIGN                              | uhlí               | ANO         | ANO                | ANO         | ANO                |
| EKODESIGN                              | pelety             | ANO         | -                  | -           | -                  |
| Třída energetické účinnosti            | uhlí               | B           | B                  | B           | B                  |
|  | pelety             | A+          | A+                 | A+          | A+                 |
| Druh paliva                            | uhlí               | ANO         | ANO                | ANO         | ANO                |
|  | pelety             | ANO         | NE                 | NE          | NE                 |
| Hmotnost kotle                         | kg                 | 450         | 480                | 578         | 685                |
| Napájecí napětí                        | V                  | 230V/50Hz   | 230V/50Hz          | 230V/50Hz   | 230V/50Hz          |