

**Deklarované vlastnosti výrobku**

|                                                                            |                        |                         |                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Harmonizovaná norma                                                        | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015        |
| Klasifikácia výrobku                                                       | Type BE                |                         |                      |                                |
| Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )                                      | 81,5                   |                         |                      | %                              |
| Index energetickej účinnosti                                               | 108,1                  |                         |                      |                                |
| Energetický štítok                                                         | A+                     |                         |                      |                                |
| Palivo                                                                     | Kusové drevo           |                         |                      |                                |
| Dĺžka paliva                                                               | 170                    |                         |                      | mm                             |
| Priemerná spotreba paliva                                                  | 1,58                   |                         |                      | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                                      | 2,2                    |                         |                      | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                                    | 1 hodina               |                         |                      |                                |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                              | 20,0                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                               | 5,7                    |                         |                      | kW                             |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )                       | ---                    |                         |                      | kW                             |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                            |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty              | 8,3                    |                         |                      | g/s                            |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )                 | 218                    |                         |                      | °C                             |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom           | 254                    |                         |                      | °C                             |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                              | 12                     |                         |                      | Pa                             |
| Teplotná trieda komína                                                     | T400                   |                         |                      |                                |
| Pripojenie na spoločný komín                                               | Áno                    |                         |                      |                                |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                             | Nie                    |                         |                      | °C                             |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                           | ---                    |                         |                      |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                 | 25                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emisie spalín<br>(CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0823<br>1029         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                  | 73                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                                  | 149                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Automatická regulácia spaľovania                                           | ---                    |                         |                      |                                |
| Spotreba elektrickej energie (W)                                           | ---                    |                         |                      | W                              |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )                                             | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)                  | INT                    |                         |                      |                                |

**Základní technické údaje**

|                                      |                  |  |  |                 |
|--------------------------------------|------------------|--|--|-----------------|
| Rozmery                              | 1703   460   460 |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |  |  |                 |
| Rozmery spaľovacej komory            | 507   256   260  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |  |  |                 |
| Rozmery dvierok ohniska              | ---              |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |  |  |                 |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | ---              |  |  | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---              |  |  | l               |
| Priemer dymovodu                     | 150              |  |  | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              |  |  | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 125              |  |  | mm              |
| Hmotnosť                             | 227              |  |  | kg              |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky     | ---              |  |  | cm <sup>2</sup> |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky    | ---              |  |  | cm <sup>2</sup> |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ )                      | 150 | mm |
| Čelná ( $d_P$ )                      | 800 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )            | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                      | 150 | mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )   | 800 | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )        | --- | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )             | --- | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                 | --- | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                  | 600 | mm |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom \***

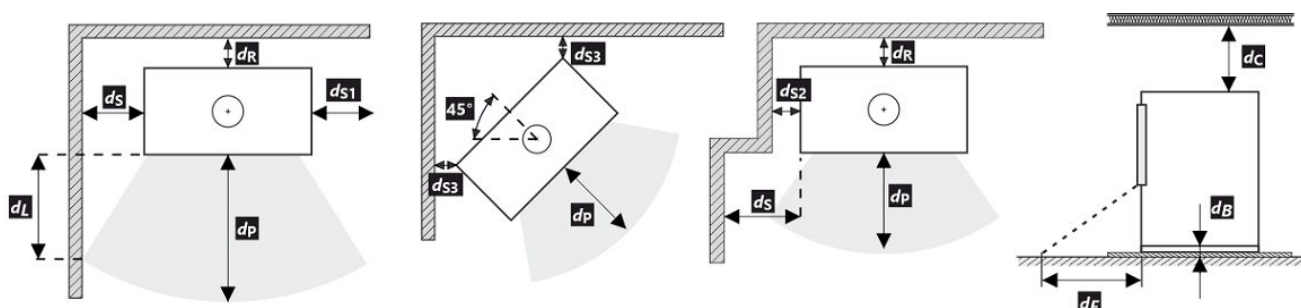
|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom a závesným plechom (tienením) \***

|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| Zadná ( $d_{Rnon}$ )             | --- | mm |
| Bočná ( $d_{Snon}$ )             | --- | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2non}$ ) | --- | mm |



Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- \* Vzďialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu s minimálnou hrúbkou izolácie 25 mm až po výrobok.