

**Deklarované vlastnosti výrobku**

|   |                        |                         |                      |                                     |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Harmonizovaná norma   | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>15a B-VG 2015               |
| Klasifikace výrobku   | Type BE                |                         |                      |                                     |
| Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )                                   |                        |                         |                      | 78,2 %                              |
| Index energetické účinnosti   |                        |                         |                      | 103,4                               |
| Energetický štítek  |                        |                         |                      | A                                   |
| Palivo  | Kusové dřevo           |                         |                      |                                     |
| Doporučená délka paliva   |                        |                         |                      | 250 mm                              |
| Průměrná spotřeba paliva  |                        |                         |                      | 2,48 kg/h                           |
| Povolená dávka paliva   |                        |                         |                      | 3,2 kg/h                            |
| Interval dodávky paliva   |                        |                         |                      | 1 hodina                            |
| Množství spalovacího vzduchu  |                        |                         |                      | 31,4 m <sup>3</sup> /h              |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 8,0 kW                              |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{w, nom}$ )                  |                        |                         |                      | --- kW                              |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                                    |                        |                         |                      | --- bar                             |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest           |                        |                         |                      | 7,1 g/s                             |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )             |                        |                         |                      | 284 °C                              |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu        |                        |                         |                      | 320 °C                              |
| Provozní tah ( $p_{nom}$ )  |                        |                         |                      | 12 Pa                               |
| Teplotní třída komína   |                        |                         |                      | T400                                |
| Připojení na společný komín   |                        |                         |                      | Ano                                 |
| Ukládání paliva do prostoru dřevníku                                    |                        |                         |                      | Ne                                  |
| Maximální oteplení dřeva ve dřevníku                                    |                        |                         |                      | --- °C                              |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              |                        |                         |                      | 17 mg/Nm <sup>3</sup>               |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) |                        |                         |                      | 0,0940 %<br>1174 mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               |                        |                         |                      | 107 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )                             |                        |                         |                      | 105 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Automatická regulace hoření   |                        |                         |                      | ---                                 |
| Spotřeba elektrické energie ( $W$ )                                     |                        |                         |                      | --- W                               |
| Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )  |                        |                         |                      | --- m <sup>3</sup> /h               |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)                     |                        |                         |                      | INT                                 |

**Základní technické údaje**

|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| Rozměry<br>Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)                  | 1249   964   612 | mm              |
| Rozměry spalovací komory<br>Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L) | 338   520   279  | mm              |
| Rozměry dveří topeniště<br>Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  | 533   624   ---  | mm              |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                              | ---              | mm              |
| Objem teplovodního výměníku                                     | ---              | l               |
| Průměr kouřovodu  | 180              | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )                            | 180              | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                              | 120              | mm              |
| Hmotnost  | 313              | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky                                   | 600              | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky                                  | 800              | cm <sup>2</sup> |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**
**s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)**
**Poznámka**

|                                   |     |    |
|-----------------------------------|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ )                   | 100 | mm |
| Čelní ( $d_P$ )                   | 800 | mm |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )         | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ )                   | 100 | mm |
| Boční se sklem ( $d_{S1}$ )       | --- | mm |
| Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )     | --- | mm |
| Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Boční záření ( $d_L$ )            | --- | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )              | --- | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )               | 800 | mm |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem \*\***

|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ ) | --- | mm |



- \* Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.
- \*\* Vzdálenost předpokládá použití izolovaného kouřovodu s izolací min. tl. 25 mm až po výrobek.

**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 ( $\eta_{nom}$ )                                   | 78,2 %                              |                         |                      |                       |
| Index energetickej účinnosti  | 103,4                               |                         |                      |                       |
| Energetický štítok  | A                                   |                         |                      |                       |
| Palivo  | Kusové drevo                        |                         |                      |                       |
| Dĺžka paliva  | 250 mm                              |                         |                      |                       |
| Priemerná spotreba paliva   | 2,48 kg/h                           |                         |                      |                       |
| Povolená dávka paliva   | 3,2 kg/h                            |                         |                      |                       |
| Interval dodávky paliva   | 1 hodina                            |                         |                      |                       |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu   | 31,4 m <sup>3</sup> /h              |                         |                      |                       |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )  | 8,0 kW                              |                         |                      |                       |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )                    | --- kW                              |                         |                      |                       |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                 | --- bar                             |                         |                      |                       |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty           | 7,1 g/s                             |                         |                      |                       |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )              | 284 °C                              |                         |                      |                       |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom        | 320 °C                              |                         |                      |                       |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )   | 12 Pa                               |                         |                      |                       |
| Teplotná trieda komína  | T400                                |                         |                      |                       |
| Pripojenie na spoločný komín  | Áno                                 |                         |                      |                       |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                          | Nie                                 |                         |                      |                       |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                        | --- °C                              |                         |                      |                       |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 17 mg/Nm <sup>3</sup>               |                         |                      |                       |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0940 %<br>1174 mg/Nm <sup>3</sup> |                         |                      |                       |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 107 mg/Nm <sup>3</sup>              |                         |                      |                       |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                               | 105 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<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)                   | 1249   964   612 | mm              |
| Rozmery spaľovacej komory<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L) | 338   520   279  | mm              |
| Rozmery dvierok ohniska<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)   | 533   624   ---  | mm              |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                            | ---              | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka                                  | ---              | l               |
| Priemer dymovodu  | 180              | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )                          | 180              | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu                           | 120              | mm              |
| Hmotnosť  | 313              | kg              |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky                              | 600              | cm <sup>2</sup> |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky                             | 800              | cm <sup>2</sup> |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**
**S neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)**
**Poznámka**

|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ )                      | 100 | mm |
| Čelná ( $d_P$ )                      | 800 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )            | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                      | 100 | mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )   | --- | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )        | --- | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )             | --- | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                 | --- | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                  | 800 | mm |

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

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

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

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



- \* Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.
- \*\* Vzdialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu s minimálnou hrúbkou izolácie 25 mm až po výrobok.

## Deklarowane właściwości produktu

|   |                        |                         |                      |                       |                         |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Powiązana specyfikacja techniczna   | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>15a B-VG 2015 |                         |
| Klasyfikacja produktu   | Type BE                |                         |                      |                       |                         |
| Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )   | 78,2                   |                         |                      |                       | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej   | 103,4                  |                         |                      |                       |                         |
| Etykieta energetyczna   | A                      |                         |                      |                       |                         |
| Opał  | Kawałek drewna         |                         |                      |                       |                         |
| Długość polan   | 250                    |                         |                      |                       | mm                      |
| Nominalna dawka opału   | 2,48                   |                         |                      |                       | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału  | 3,2                    |                         |                      |                       | kg/h                    |
| Interwał dokładania   | 1 godzina              |                         |                      |                       |                         |
| Ilość powietrza do spalania   | 31,4                   |                         |                      |                       | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )  | 8,0                    |                         |                      |                       | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{w, nom}$ )                                 | ---                    |                         |                      |                       | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )   | ---                    |                         |                      |                       | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach  | 7,1                    |                         |                      |                       | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej                                 | 284                    |                         |                      |                       | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej              | 320                    |                         |                      |                       | °C                      |
| Ciąg komin ( $p_{nom}$ )  | 12                     |                         |                      |                       | Pa                      |
| Klasa temperaturowa komina  | T400                   |                         |                      |                       |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina   | Tak                    |                         |                      |                       |                         |
| Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno                                | Nie                    |                         |                      |                       |                         |
| Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno                                 | ---                    |                         |                      |                       | °C                      |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )  | 17                     |                         |                      |                       | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0940<br>1174         |                         |                      |                       | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 107                    |                         |                      |                       | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )                                       | 105                    |                         |                      |                       | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatyczna regulacja spalania   | ---                    |                         |                      |                       |                         |
| Zużycie energii elektrycznej (W)  | ---                    |                         |                      |                       | W                       |
| Standing air loss (V <sub>h</sub> )   | ---                    |                         |                      |                       | m <sup>3</sup> /h       |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)                                       | INT                    |                         |                      |                       |                         |

## Podstawowe dane techniczne

|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| Wymiary podstawowe<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)          | 1249   964   612 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 338   520   279  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | 533   624   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | ---              | mm              |
| Pojemność płaszczka wodnego   | ---              | l               |
| Średnica komina   | 180              | mm              |
| Średnica wylotu spalin (D <sub>out</sub> )                                  | 180              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 120              | mm              |
| Waga  | 313              | kg              |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot                                     | 600              | cm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot                                    | 800              | cm <sup>2</sup> |

**Odległość od materiałów palnych**

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Tylna ( $d_R$ )                       | 100 | mm |
| Czołowa ( $d_P$ )                     | 800 | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )          | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                      | 100 | mm |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )  | --- | mm |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )           | --- | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )       | --- | mm |
| Od podłogi ( $d_B$ )                  | --- | mm |
| Z sufitu ( $d_C$ )                    | 800 | mm |

**Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową**
**\*\***

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Tylna ( $d_R$ )  | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Tylna ( $d_R$ )  | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ ) | --- | mm |



\* Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

\*\* Odległość zakłada użycie izolowanej rury spalinowej o minimalnej grubości izolacji 25 mm aż do produktu.

## A termék deklarált jellemzői

|  |                        |                         |                      |                       |                         |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Harmonizált műszaki előírások  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>15a B-VG 2015 |                         |
| Termékosztályozás  |                        |                         |                      | Type BE               |                         |
| Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 78,2                  | %                       |
| Energiahatékonysági mutató   |                        |                         |                      | 103,4                 |                         |
| Energia címke  |                        |                         |                      | A                     |                         |
| Üzemanyag  |                        |                         |                      | Darabos fa            |                         |
| Üzemanyag hossza   |                        |                         |                      | 250                   | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás   |                        |                         |                      | 2,48                  | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség  |                        |                         |                      | 3,2                   | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum   |                        |                         |                      | 1 óra                 |                         |
| Az égési levegő mennyisége   |                        |                         |                      | 31,4                  | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )  |                        |                         |                      | 8,0                   | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )                   |                        |                         |                      | ---                   | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )  |                        |                         |                      | ---                   | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához                 |                        |                         |                      | 7,1                   | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )         |                        |                         |                      | 284                   | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél       |                        |                         |                      | 320                   | °C                      |
| Huzatigény ( $p_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 12                    | Pa                      |
| A kémény hőmérsékleti osztálya   |                        |                         |                      | T400                  |                         |
| Csatlakozás a közös kéményhez  |                        |                         |                      | Igen                  |                         |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén                          |                        |                         |                      | Nem                   |                         |
| A fa maximális felmelegedése a kályhában                                     |                        |                         |                      | ---                   | °C                      |
| Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                     |                        |                         |                      | 17                    | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) |                        |                         |                      | 0,0940<br>1174        | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                    |                        |                         |                      | 107                   | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                    |                        |                         |                      | 105                   | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatikus égésszabályozás  |                        |                         |                      | ---                   |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás (W)   |                        |                         |                      | ---                   | W                       |
| Álló légvesztés (V <sub>h</sub> )  |                        |                         |                      | ---                   | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)                        |                        |                         |                      | INT                   |                         |

## Alapvető műszaki adatok

|   |                  |  |                 |
|---|------------------|--|-----------------|
| Fő méretek                                  |                  |  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)  | 1249   964   612 |  | mm              |
| Az égéstér méretei                          |                  |  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)  | 338   520   279  |  | mm              |
| Kandalló ajtó méretei                       |                  |  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)  | 533   624   ---  |  | mm              |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága  | ---              |  | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata                | ---              |  | l               |
| A füstcső átmérője                          | 180              |  | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője (D <sub>out</sub> ) | 180              |  | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője         | 120              |  | mm              |
| Súly  | 313              |  | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe            | 600              |  | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe            | 800              |  | cm <sup>2</sup> |

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

|  |     |    |
|--|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ )                            | 100 | mm |
| Első ( $d_P$ )                                 | 800 | mm |
| Első a padlóra ( $d_F$ )                       | --- | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )                             | 100 | mm |
| Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )                  | --- | mm |
| Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )            | --- | mm |
| Oldalfal – elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )                 | --- | mm |
| A padlóról ( $d_B$ )                           | --- | mm |
| Mennyezettől ( $d_C$ )                         | 800 | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel**

\*\*

|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )  | --- | mm |

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )  | --- | mm |



- \* A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
- \*\* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.



### Декларированные свойства изделия

|   |                        |                         |                      |                         |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Гармонизированный стандарт  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>15a B-VG 2015   |
| Классификация изделия   | Type BE                |                         |                      |                         |
| Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )                                    | 78,2                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД  | 103,4                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности   | A                      |                         |                      |                         |
| Топливо   | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива   | 250                    |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива  | 2,48                   |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива   | 3,2                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал пополнения топлива   | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения  | 31,4                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )  | 8,0                    |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{w,nom}$ )                    | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                  | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                     | 7,1                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )           | 284                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                 | 320                    |                         |                      | °C                      |
| Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )  | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Температурный класс дымовой трубы   | T400                   |                         |                      |                         |
| Подключение к общей дымовой трубе   | Да                     |                         |                      |                         |
| Хранение топлива в зоне дровяной печи   | Нет                    |                         |                      |                         |
| Максимальный прогрев дров в дровяной печи   | ---                    |                         |                      | °C                      |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )   | 17                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0940                 |                         | 1174                 | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 107                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )  | 105                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Автоматическая регулировка горения  | ---                    |                         |                      |                         |
| Расход электрической энергии (W)  | ---                    |                         |                      | W                       |
| Постоянная потеря воздуха ( $V_h$ )   | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)                     | INT                    |                         |                      |                         |

### Основные технические данные

|   |                  |  |  |                 |
|---|------------------|--|--|-----------------|
| Размеры                                 | 1249   964   612 |  |  | mm              |
| Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)   |                  |  |  |                 |
| Размеры камеры сгорания                 | 338   520   279  |  |  | mm              |
| Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)   |                  |  |  |                 |
| Размеры дверки топочной камеры          | 533   624   ---  |  |  | mm              |
| Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)   |                  |  |  |                 |
| Высота оси заднего (бокового) отвода    | ---              |  |  | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника       | ---              |  |  | l               |
| Диаметр дымохода                        | 180              |  |  | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ ) | 180              |  |  | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха    | 120              |  |  | mm              |
| Масса                                   | 313              |  |  | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки  | 600              |  |  | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки | 800              |  |  | cm <sup>2</sup> |

**Расстояние до горючих материалов**

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ )                            | 100 | mm |
| Переднее ( $d_P$ )                          | 800 | mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )                    | --- | mm |
| Бокове ( $d_S$ )                            | 100 | mm |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )              | --- | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )                  | --- | mm |
| Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                 | --- | mm |
| От пола ( $d_B$ )                           | --- | mm |
| От потолка ( $d_C$ )                        | 800 | mm |

**Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом**
**\*\***

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Бокове ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Бокове ( $d_S$ ) | --- | mm |



- \* При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.
- \*\* Это расстояние предполагает использование изолированной дымовой трубы с минимальной толщиной изоляции 25 мм до изделия.