

**Deklarované vlastnosti výrobku**

|   |                                    |                           |                      |                         |
|---|------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizovaná norma   | ✓ EN 13240<br>EN 13229             | ✓ EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasifikace výrobku   | Type BE                            |                           |                      |                         |
| Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )                                   | 78,7 %                             |                           |                      |                         |
| Index energetické účinnosti   | 104,1                              |                           |                      |                         |
| Energetický štítek  | A                                  |                           |                      |                         |
| Palivo  | Kusové dřevo                       |                           |                      |                         |
| Doporučená délka paliva   | 180-250 mm                         |                           |                      |                         |
| Průměrná spotřeba paliva  | 1,8 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Povolená dávka paliva   | 2,3 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Interval dodávky paliva   | 1 hodina                           |                           |                      |                         |
| Množství spalovacího vzduchu  | 22,8 m <sup>3</sup> /h             |                           |                      |                         |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )   | 6,0 kW                             |                           |                      |                         |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{w, nom}$ )                  | ---                                |                           |                      |                         |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                                    | ---                                |                           |                      |                         |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest           | 6,7 g/s                            |                           |                      |                         |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )             | 262 °C                             |                           |                      |                         |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu        | 303 °C                             |                           |                      |                         |
| Provozní tah ( $p_{nom}$ )  | 12 Pa                              |                           |                      |                         |
| Teplotní třída komína   | T400                               |                           |                      |                         |
| Připojení na společný komín   | Ano                                |                           |                      |                         |
| Ukládání paliva do prostoru dřevníku                                    | Ano                                |                           |                      |                         |
| Maximální oteplení dřeva ve dřevníku                                    | 17 °C                              |                           |                      |                         |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 34 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578 %<br>723 mg/Nm <sup>3</sup> |                           |                      |                         |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 27 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )                             | 81 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Automatická regulace hoření   | ---                                |                           |                      |                         |
| Spotřeba elektrické energie ( $W$ )                                     | ---                                |                           |                      |                         |
| Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )  | ---                                |                           |                      |                         |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)                     | INT                                |                           |                      |                         |

**Základní technické údaje**

|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| Rozměry<br>Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)                  | 1405   471   431 | mm              |
| Rozměry spalovací komory<br>Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L) | 398   336   324  | mm              |
| Rozměry dveří topeniště<br>Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  | ---   ---   ---  | mm              |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                              | 921/1194         | mm              |
| Objem teplovodního výměníku                                     | ---              | l               |
| Průměr kouřovodu  | 150              | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )                            | 150              | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                              | 125              | mm              |
| Hmotnost  | 141              | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky                                   | ---              | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky                                  | ---              | cm <sup>2</sup> |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

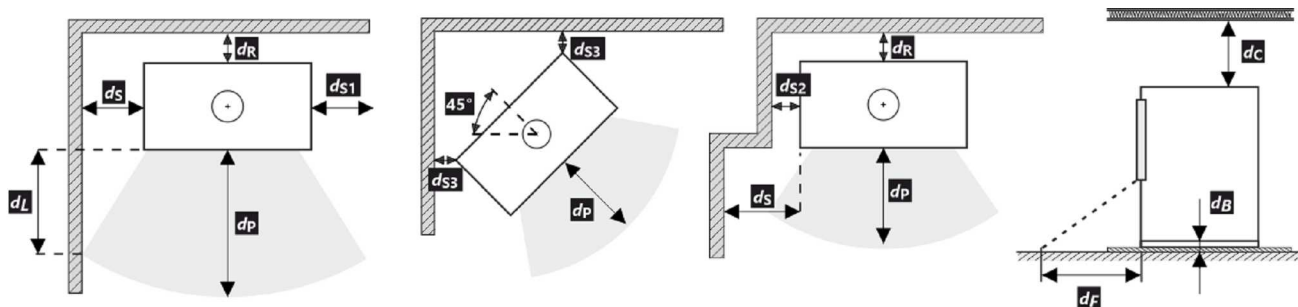
|                                   |     |      |    |
|-----------------------------------|-----|------|----|
| Zadní ( $d_R$ )                   |     | 150  | mm |
| Čelní ( $d_P$ )                   |     | 1100 | mm |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )         | *** | 480  | mm |
| Boční ( $d_S$ )                   |     | 550  | mm |
| Boční se sklem ( $d_{S1}$ )       |     | 550  | mm |
| Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )     |     | 550  | mm |
| Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ ) |     | 200  | mm |
| Boční záření ( $d_L$ )            |     | 0    | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )              |     | 10   | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )               |     | 750  | mm |

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

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

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

|                 |  |     |    |
|-----------------|--|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ ) |  | 50  | mm |
| Boční ( $d_S$ ) |  | 400 | 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.
- \*\*\* Podlaha z hořlavého materiálu musí být před KK chráněná izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou minimálně do vzdálenosti 800 mm.

**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 ( $\eta_{nom}$ )                                   | 78,7 %                             |                           |                      |                         |
| Index energetickej účinnosti  | 104,1                              |                           |                      |                         |
| Energetický štítok  | A                                  |                           |                      |                         |
| Palivo  | Kusové drevo                       |                           |                      |                         |
| Dĺžka paliva  | 180-250 mm                         |                           |                      |                         |
| Priemerná spotreba paliva   | 1,8 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Povolená dávka paliva   | 2,3 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Interval dodávky paliva   | 1 hodina                           |                           |                      |                         |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu   | 22,8 m <sup>3</sup> /h             |                           |                      |                         |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )  | 6,0 kW                             |                           |                      |                         |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )                    | ---                                |                           |                      |                         |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                 | ---                                |                           |                      |                         |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty           | 6,7 g/s                            |                           |                      |                         |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )              | 262 °C                             |                           |                      |                         |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom        | 303 °C                             |                           |                      |                         |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )   | 12 Pa                              |                           |                      |                         |
| Teplotná trieda komína  | T400                               |                           |                      |                         |
| Pripojenie na spoločný komín  | Áno                                |                           |                      |                         |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                          | Áno                                |                           |                      |                         |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                        | 17 °C                              |                           |                      |                         |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 34 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578 %<br>723 mg/Nm <sup>3</sup> |                           |                      |                         |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 27 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                               | 81 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Automatická regulácia spaľovania  | ---                                |                           |                      |                         |
| Spotreba elektrickej energie (W)  | ---                                |                           |                      |                         |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )  | ---                                |                           |                      |                         |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)               | INT                                |                           |                      |                         |

**Základní technické údaje**

|                                      |                  |                 |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| Rozmery                              |                  |                 |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     | 1405   471   431 | mm              |
| Rozmery spaľovacej komory            |                  |                 |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     | 398   336   324  | mm              |
| Rozmery dvierok ohniska              |                  |                 |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     | ---   ---   ---  | mm              |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 921/1194         | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---              | l               |
| Priemer dymovodu                     | 150              | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 125              | mm              |
| Hmotnosť                             | 141              | 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 ( $d_P$ )                      |     | 1100 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )            | *** | 480  | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                      |     | 550  | mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )   |     | 550  | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )        |     | 550  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ ) |     | 200  | mm |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )             |     | 0    | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                 |     | 10   | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                  |     | 750  | mm |

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

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

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

|                 |  |     |    |
|-----------------|--|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ ) |  | 50  | mm |
| Bočná ( $d_S$ ) |  | 400 | 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.
- \*\*\* Podlaha z horľavého materiálu musí byť pred krbovými kachľami chránená izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou, minimálne do vzdialenosti 800 mm.

## 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 ( $\eta_{nom}$ )   | 78,7 %                             |                           |                      |                         |
| Współczynnik efektywności energetycznej   | 104,1                              |                           |                      |                         |
| Etykieta energetyczna   | A                                  |                           |                      |                         |
| Opał  | Kawałek drewna                     |                           |                      |                         |
| Długość polan   | 180-250 mm                         |                           |                      |                         |
| Nominalna dawka opału   | 1,8 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Dopuszczalna dawka opału  | 2,3 kg/h                           |                           |                      |                         |
| Interwał dokładania   | 1 godzina                          |                           |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania   | 22,8 m <sup>3</sup> /h             |                           |                      |                         |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )  | 6,0 kW                             |                           |                      |                         |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{w, nom}$ )                                 | ---                                |                           |                      |                         |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )   | ---                                |                           |                      |                         |
| Masa cząstek stałych w spalinach  | 6,7 g/s                            |                           |                      |                         |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej                                 | 262 °C                             |                           |                      |                         |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej              | 303 °C                             |                           |                      |                         |
| Ciąg komin ( $p_{nom}$ )  | 12 Pa                              |                           |                      |                         |
| Klasa temperaturowa komina  | T400                               |                           |                      |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina   | Tak                                |                           |                      |                         |
| Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno                                | Tak                                |                           |                      |                         |
| Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno                                 | 17 °C                              |                           |                      |                         |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )  | 34 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578 %<br>723 mg/Nm <sup>3</sup> |                           |                      |                         |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 27 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )                                       | 81 mg/Nm <sup>3</sup>              |                           |                      |                         |
| Automatyczna regulacja spalania   | ---                                |                           |                      |                         |
| Zużycie energii elektrycznej (W)  | ---                                |                           |                      |                         |
| Standing air loss (V <sub>h</sub> )   | ---                                |                           |                      |                         |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)                                       | INT                                |                           |                      |                         |

## Podstawowe dane techniczne

|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| Wymiary podstawowe<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)          | 1405   471   431 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 398   336   324  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | ---   ---   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | 921/1194         | mm              |
| Pojemność płaszczka wodnego   | ---              | l               |
| Średnica komina   | 150              | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )  | 150              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 125              | mm              |
| Waga  | 141              | kg              |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot                                     | ---              | cm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot                                    | ---              | cm <sup>2</sup> |

**Odległość od materiałów palnych**

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

|                                       |     |      |    |
|---------------------------------------|-----|------|----|
| Tylna ( $d_R$ )                       |     | 150  | mm |
| Czołowa ( $d_P$ )                     |     | 1100 | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )          | *** | 480  | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                      |     | 550  | mm |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )  |     | 550  | mm |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )           |     | 550  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ ) |     | 200  | mm |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )       |     | 0    | mm |
| Od podłogi ( $d_B$ )                  |     | 10   | mm |
| Z sufitu ( $d_C$ )                    |     | 750  | mm |

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

\*\*

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

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                  |  |     |    |
|------------------|--|-----|----|
| Tylna ( $d_R$ )  |  | 50  | mm |
| Boczne ( $d_S$ ) |  | 400 | 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.
- \*\*\* Podłogę z materiału palnego należy zabezpieczyć przed piecem kominkowym płytą izolacyjną SILCA 250 lub odpowiednim zamiennikiem grubości 40 mm, przynajmniej w odległości 800 mm.

## 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 ( $N_{nom}$ )   | 78,7                   |                           |                      |                         | %                       |
| Energiahatékonysági mutató   | 104,1                  |                           |                      |                         |                         |
| Energia címke  | A                      |                           |                      |                         |                         |
| Üzemanyag  | Darabos fa             |                           |                      |                         |                         |
| Üzemanyag hossza   | 180-250                |                           |                      |                         | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás   | 1,8                    |                           |                      |                         | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség  | 2,3                    |                           |                      |                         | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum   | 1 óra                  |                           |                      |                         |                         |
| Az égési levegő mennyisége   | 22,8                   |                           |                      |                         | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )  | 6,0                    |                           |                      |                         | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{w,nom}$ )                  | ---                    |                           |                      |                         | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )  | ---                    |                           |                      |                         | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához                 | 6,7                    |                           |                      |                         | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )         | 262                    |                           |                      |                         | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél       | 303                    |                           |                      |                         | °C                      |
| Huzatigény ( $p_{nom}$ )   | 12                     |                           |                      |                         | Pa                      |
| A kémény hőmérsékleti osztálya   | T400                   |                           |                      |                         |                         |
| Csatlakozás a közös kéményhez  | Igen                   |                           |                      |                         |                         |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén                          | Igen                   |                           |                      |                         |                         |
| A fa maximális felmelegedése a kályhában                                     | 17                     |                           |                      |                         | °C                      |
| Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                     | 34                     |                           |                      |                         | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578<br>723          |                           |                      |                         | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                    | 27                     |                           |                      |                         | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )                                   | 81                     |                           |                      |                         | 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)  | 1405   471   431 |  | mm              |
| Az égéstér méretei                          |                  |  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)  | 398   336   324  |  | mm              |
| Kandalló ajtó méretei                       |                  |  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)  | ---   ---   ---  |  | mm              |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága  | 921/1194         |  | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata                | ---              |  | l               |
| A füstcső átmérője                          | 150              |  | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője (D <sub>out</sub> ) | 150              |  | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője         | 125              |  | mm              |
| Súly  | 141              |  | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe            | ---              |  | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe            | ---              |  | cm <sup>2</sup> |

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

|  |     |      |    |
|--|-----|------|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ )                            |     | 150  | mm |
| Első ( $d_P$ )                                 |     | 1100 | mm |
| Első a padlóra ( $d_F$ )                       | *** | 480  | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )                             |     | 550  | mm |
| Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )                  |     | 550  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )            |     | 550  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) |     | 200  | mm |
| Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )                 |     | 0    | mm |
| A padlóra ( $d_B$ )                            |     | 10   | mm |
| Mennyezettől ( $d_C$ )                         |     | 750  | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel**

\*\*

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                     |  |     |    |
|---------------------|--|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ ) |  | 50  | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )  |  | 400 | 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.
- \*\*\* Az gyúlékony anyagú padlót a kandalló kályhától 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni, legalább 800 mm távolságig.



### 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 ( $\eta_{nom}$ )                                    | 78,7                   |                           |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД  | 104,1                  |                           |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности   | A                      |                           |                      |                         |
| Топливо   | Кусок дерева           |                           |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива   | 180-250                |                           |                      | mm                      |
| Средний расход топлива  | 1,8                    |                           |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива   | 2,3                    |                           |                      | kg/h                    |
| Интервал пополнения топлива   | 1 ч                    |                           |                      |                         |
| Количество воздуха для горения  | 22,8                   |                           |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )  | 6,0                    |                           |                      | 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                     | 6,7                    |                           |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )           | 262                    |                           |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                 | 303                    |                           |                      | °C                      |
| Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )  | 12                     |                           |                      | Pa                      |
| Температурный класс дымовой трубы   | T400                   |                           |                      |                         |
| Подключение к общей дымовой трубе   | Да                     |                           |                      |                         |
| Хранение топлива в зоне дровяной печи   | Да                     |                           |                      |                         |
| Максимальный прогрев дров в дровяной печи   | 17                     |                           |                      | °C                      |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )   | 34                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0578                 |                           | 723                  | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )   | 27                     |                           |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )  | 81                     |                           |                      | 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<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)                        | 1405   471   431 |  |  | mm              |
| Размеры камеры сгорания<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)        | 398   336   324  |  |  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L) | ---   ---   ---  |  |  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода                                    | 921/1194         |  |  | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника                                       | ---              |  |  | l               |
| Диаметр дымохода  | 150              |  |  | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )                                 | 150              |  |  | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха                                    | 125              |  |  | mm              |
| Масса   | 141              |  |  | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки                                  | ---              |  |  | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки                                 | ---              |  |  | cm <sup>2</sup> |

**Расстояние до горючих материалов**
**с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства) Примечание**

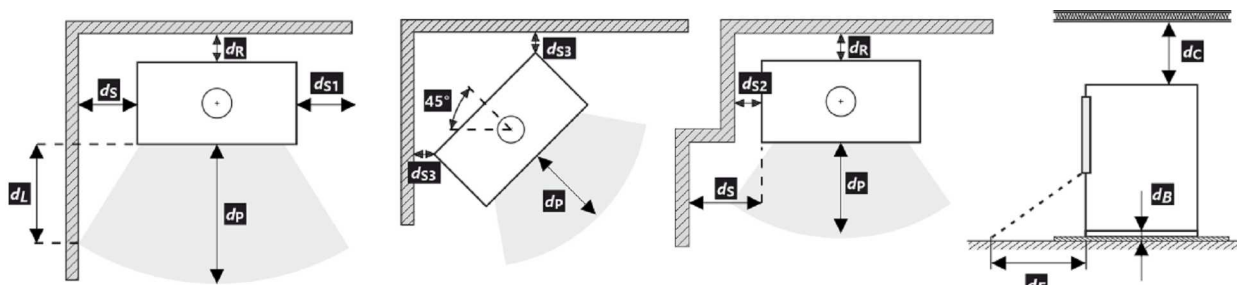
|   |      |    |
|---|------|----|
| Заднее ( $d_R$ )                            | 150  | mm |
| Переднее ( $d_P$ )                          | 1100 | mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )                    | ***  | mm |
| Бокове ( $d_S$ )                            | 550  | mm |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )              | 550  | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )                  | 550  | mm |
| Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | 200  | mm |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                 | 0    | mm |
| От пола ( $d_B$ )                           | 10   | mm |
| От потолка ( $d_C$ )                        | 750  | mm |

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

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

**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ ) | 50  | mm |
| Бокове ( $d_S$ ) | 400 | 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.
- \*\*\* Пол из горючего материала, должен быть защищен от печи-камина изоляционной плитой SILCA 250 толщиной 40 мм или соответствующим заменителем, по крайней мере, на расстоянии до 800 мм.