

## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                   | 80,6                   |                         |                      | %                       |
| Index energetické účinnosti                                             | 106,9                  |                         |                      |                         |
| Energetický štítek                                                      | A                      |                         |                      |                         |
| Palivo                                                                  | Kusové dřevo           |                         |                      |                         |
| Doporučená délka paliva                                                 | 200-300                |                         |                      | mm                      |
| Průměrná spotřeba paliva                                                | 1,69                   |                         |                      | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                                   | 2,3                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                                 | 1 hodina               |                         |                      |                         |
| Množství spalovacího vzduchu                                            | 21,4                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                           | 5,8                    |                         |                      | kW                      |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{wnom}$ )                    | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest           | 6,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )             | 261                    |                         |                      | °C                      |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu        | 307                    |                         |                      | °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 % ( $PM_{nom}$ )                              | 16                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0689<br>862          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 50                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                               | 114                    |                         |                      | 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                              |                  |  |                 |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  | 1455   617   432 |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Rozměry spalovací komory             |                  |  |                 |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  | 357   344   276  |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Rozměry dveří topeniště              |                  |  |                 |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  | ---   ---   ---  |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | 1229/1296        |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---              |  |                 |
|                                      |                  |  | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150              |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 125              |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Hmotnost                             | 201              |  |                 |
|                                      |                  |  | 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 ( $d_R$ )                   | 100 | mm |
| Čelní ( $d_P$ )                   | 800 | mm |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )         | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ )                   | 250 | 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 ( $d_R$ ) | 80  | mm |
| Boční ( $d_S$ ) | 250 | 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 ( $\eta_{nom}$ )                              | 80,6                   |                         |                      | %                       |
| Index energetickej účinnosti                                       | 106,9                  |                         |                      |                         |
| Energetický štítok                                                 | A                      |                         |                      |                         |
| Palivo                                                             | Kusové drevo           |                         |                      |                         |
| Dĺžka paliva                                                       | 200-300                |                         |                      | mm                      |
| Priemerná spotreba paliva                                          | 1,69                   |                         |                      | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                              | 2,3                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                            | 1 hodina               |                         |                      |                         |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                      | 21,4                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                       | 5,8                    |                         |                      | kW                      |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )               | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                            | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty      | 6,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )         | 261                    |                         |                      | °C                      |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom   | 307                    |                         |                      | °C                      |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                      | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Tepelná 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 $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                  | 16                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisie spalín ( $CO$ v spalínach pri $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0689<br>862          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                   | 50                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| $NO_x$ $O_2 = 13\%$ ( $NO_{Xnom}$ )                                | 114                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatická regulácia spaľovania                                   | ---                    |                         |                      |                         |
| Spotreba elektrickej energie ( $W$ )                               | ---                    |                         |                      | W                       |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )                                     | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> N/h      |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)          | INT                    |                         |                      |                         |

## Základní technické údaje

|                                      |                  |  |                 |
|--------------------------------------|------------------|--|-----------------|
| Rozmery                              |                  |  |                 |
| Výška (H)   Šírka (W)   Hĺbka (L)    | 1455   617   432 |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Rozmery spaľovacej komory            |                  |  |                 |
| Výška (H)   Šírka (W)   Hĺbka (L)    | 357   344   276  |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Rozmery dvierok ohniska              |                  |  |                 |
| Výška (H)   Šírka (W)   Hĺbka (L)    | ---   ---   ---  |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 1229/1296        |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---              |  |                 |
|                                      |                  |  | l               |
| Priemer dymovodu                     | 150              |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 125              |  |                 |
|                                      |                  |  | mm              |
| Hmotnosť                             | 201              |  |                 |
|                                      |                  |  | 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

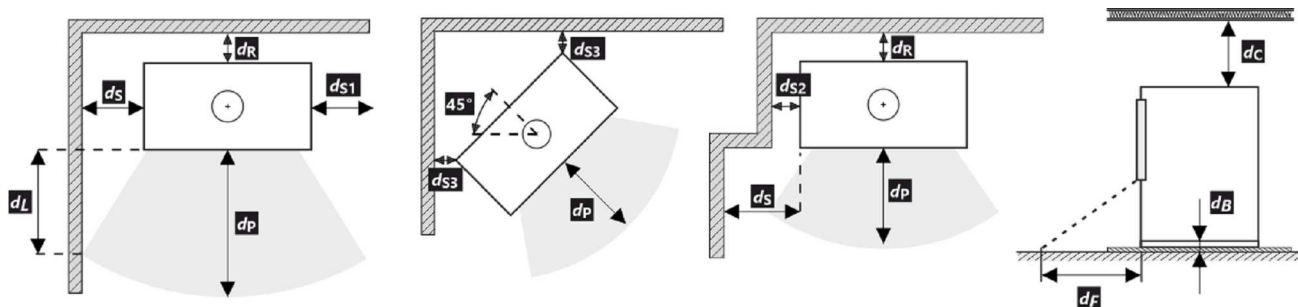
|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ )                      | 100 | mm |
| Čelná ( $d_P$ )                      | 800 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )            | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                      | 250 | 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 ( $d_R$ ) | 80  | mm |
| Bočná ( $d_S$ ) | 250 | 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.

## Deklarowane właściwości produktu

|                                                                                   |                        |                         |                      |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Powiązana specyfikacja techniczna                                                 | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasyfikacja produktu                                                             | Type BE                |                         |                      |                         |
| Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )                                           | 80,6                   |                         |                      | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                                           | 106,9                  |                         |                      |                         |
| Etykieta energetyczna                                                             | A                      |                         |                      |                         |
| Opał                                                                              | Kawałek drewna         |                         |                      |                         |
| Długość polan                                                                     | 200-300                |                         |                      | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                                             | 1,69                   |                         |                      | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                                          | 2,3                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                               | 1 godzina              |                         |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                                       | 21,4                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )                                              | 5,8                    |                         |                      | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{wnom}$ )                                   | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )                                         | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                                  | 6,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej                                 | 261                    |                         |                      | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej              | 307                    |                         |                      | °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 % ( $PM_{nom}$ )                                          | 16                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0689<br>862          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                         | 50                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                         | 114                    |                         |                      | 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)          | 1455   617   432 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 357   344   276  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | ---   ---   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | 1229/1296        | mm              |
| Pojemność płaszczu wodnego                                                  | ---              | l               |
| Średnica komina                                                             | 150              | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )                                        | 150              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 125              | mm              |
| Waga                                                                        | 201              | 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**

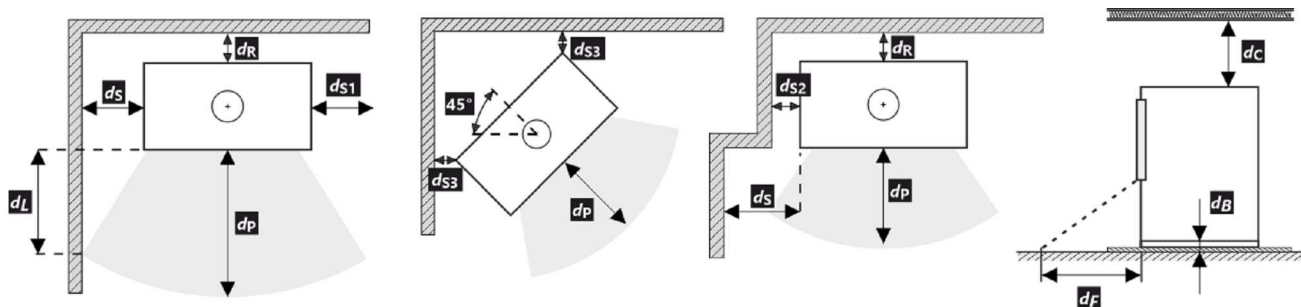
|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Tyłna ( $d_R$ )                       | 100 | mm |
| Czołowa ( $d_P$ )                     | 800 | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )          | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                      | 250 | 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**
**\*\***

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

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Tyłna ( $d_R$ )  | 80  | mm |
| Boczne ( $d_S$ ) | 250 | 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 hatásfok ( $\eta_{nom}$ )                                  | 80,6                   |                         |                      | %                       |
| Energiahatékonysági mutató                                             | 106,9                  |                         |                      |                         |
| Energia címke                                                          | A                      |                         |                      |                         |
| Üzemanyag                                                              | Darabos fa             |                         |                      |                         |
| Üzemanyag hossza                                                       | 200-300                |                         |                      | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                         | 1,69                   |                         |                      | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                        | 2,3                    |                         |                      | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                       | 1 óra                  |                         |                      |                         |
| Az égési levegő mennyisége                                             | 21,4                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )                                    | 5,8                    |                         |                      | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához           | 6,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )   | 261                    |                         |                      | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél | 307                    |                         |                      | °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 $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                        | 16                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ )   | 0,0689<br>862          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                       | 50                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{Xnom}$ )                                       | 114                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatikus égésszabályozás                                            | ---                    |                         |                      |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás ( $W$ )                                     | ---                    |                         |                      | W                       |
| Álló légvesztesség ( $V_h$ )                                           | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)                  | INT                    |                         |                      |                         |

## Alapvető műszaki adatok

|                                            |                  |                 |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Fő méretek                                 |                  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) | 1455   617   432 | mm              |
| Az égéstér méretei                         |                  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) | 357   344   276  | mm              |
| Kandalló ajtó méretei                      |                  |                 |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) | ---   ---   ---  | mm              |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | 1229/1296        | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata               | ---              | l               |
| A füstcső átmérője                         | 150              | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )      | 150              | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője        | 125              | mm              |
| Súly                                       | 201              | 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 ( $d_R$ )                            | 100 | mm |
| Első ( $d_P$ )                                 | 800 | mm |
| Első a padlóra ( $d_F$ )                       | --- | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )                             | 250 | 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 |

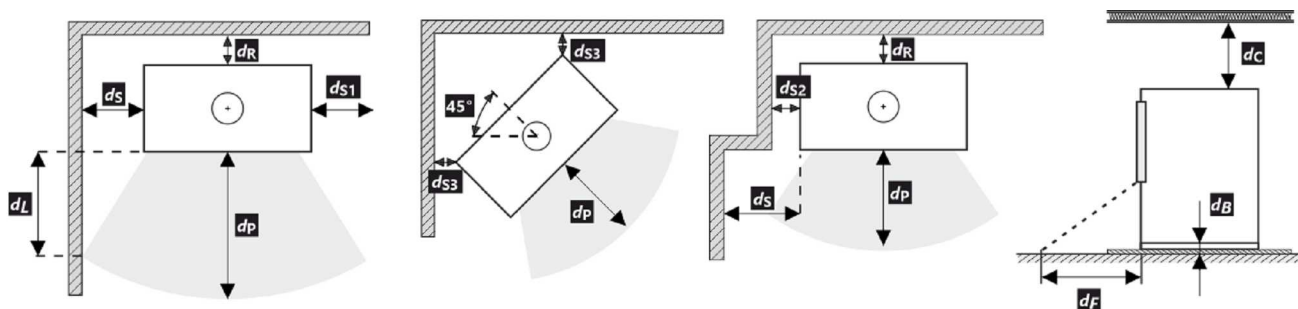
## Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel

\*\*

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

## Távolság nem gyúlékony anyagoktól

|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ ) | 80  | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )  | 250 | 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 ( $\eta_{nom}$ )                                    | 80,6                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД                                                          | 106,9                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности                                               | A                      |                         |                      |                         |
| Топливо                                                                             | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива                                                         | 200-300                |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива                                                              | 1,69                   |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива                                                         | 2,3                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал дополнения топлива                                                         | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения                                                      | 21,4                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )                                                  | 5,8                    |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                     | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                  | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                     | 6,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )           | 261                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                 | 307                    |                         |                      | °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 % ( $PM_{nom}$ )                                           | 16                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0689<br>862          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                           | 50                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                                           | 114                    |                         |                      | 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                                 |                  |  |  |
| Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)   | 1455   617   432 |  |  |
| Размеры камеры сгорания                 |                  |  |  |
| Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)   | 357   344   276  |  |  |
| Размеры дверки топочной камеры          |                  |  |  |
| Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)   | ---   ---   ---  |  |  |
| Высота оси заднего (бокового) отвода    | 1229/1296        |  |  |
| Объём тепловодного теплообменника       | ---              |  |  |
| Диаметр дымохода                        | 150              |  |  |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ ) | 150              |  |  |
| Диаметр центрального подвода воздуха    | 125              |  |  |
| Масса                                   | 201              |  |  |
| Площадь входной вентиляционной решётки  | ---              |  |  |
| Площадь выходной вентиляционной решётки | ---              |  |  |

**Расстояние до горючих материалов**

с неизолированного дымохода (указано на этикетке производства)

Примечание

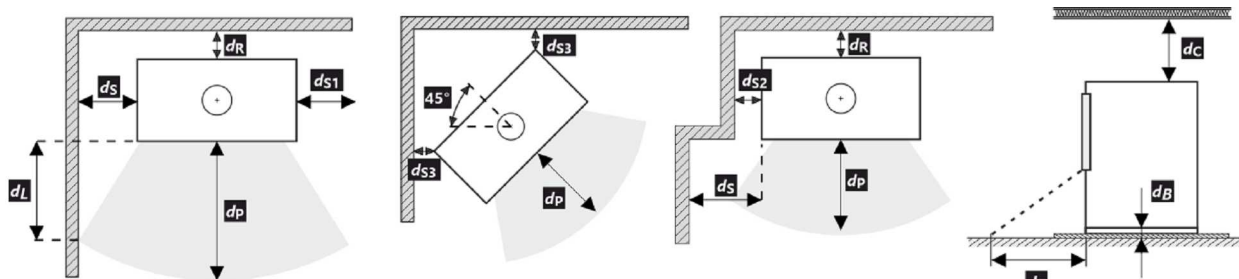
|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ )                     | 100 | mm |
| Переднее ( $d_P$ )                   | 800 | mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )             | --- | mm |
| Бокове ( $d_S$ )                     | 250 | mm |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )       | --- | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )           | --- | mm |
| Бокове – размещение 45° ( $d_{S3}$ ) | --- | 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 ( $d_R$ ) | 80  | mm |
| Бокове ( $d_S$ ) | 250 | mm |



\* При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

\*\* Это расстояние предполагает использование изолированной дымоходной трубы с минимальной толщиной изоляции 25 мм до изделия.