

**Deklarované vlastnosti výrobku**

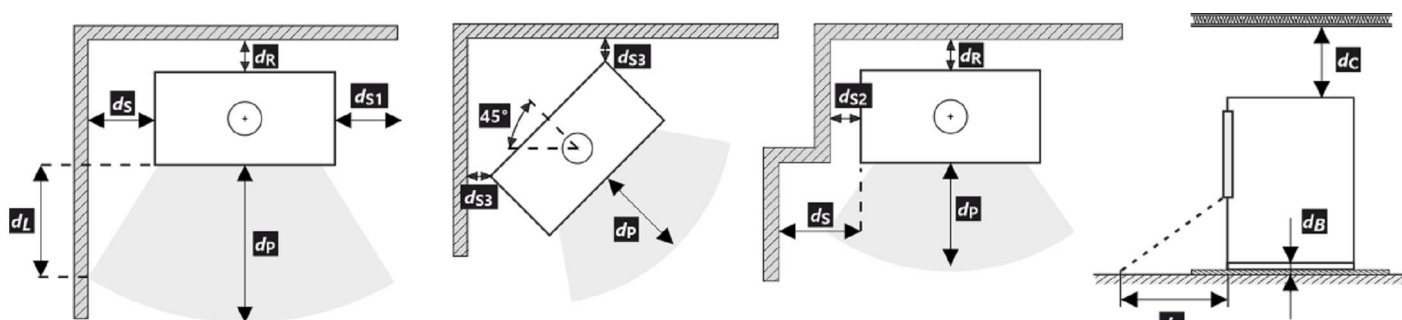
|   |                        |                         |                      |                                    |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Harmonizovaná norma   | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015            |
| Klasifikace výrobku   | Type BE                |                         |                      |                                    |
| Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )                                   |                        |                         |                      | 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                                |
| 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 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**

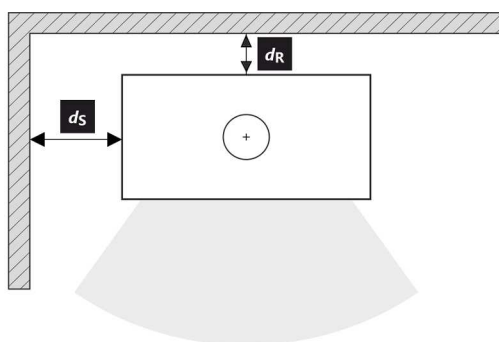
|                                      |             |           |                 |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|
| Rozměry                              | Výška (H)   | 1598      | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 548       | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 392       | mm              |
| Rozměry spalovací komory             | Výška (H)   | 357       | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 344       | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 276       | mm              |
| Rozměry dveří topeniště              | Výška (H)   | ---       | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | ---       | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | ---       | mm              |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   |             | 1276/1414 | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          |             | ---       | l               |
| Průměr kouřovodu                     |             | 150       | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) |             | 150       | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   |             | 125       | mm              |
| Hmotnost                             |             | 197       | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky        |             | ---       | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky       |             | ---       | cm <sup>2</sup> |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

|                                   |     |    |
|-----------------------------------|-----|----|
| 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 nehořlavých materiálů**

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



**Deklarované vlastnosti výrobku**

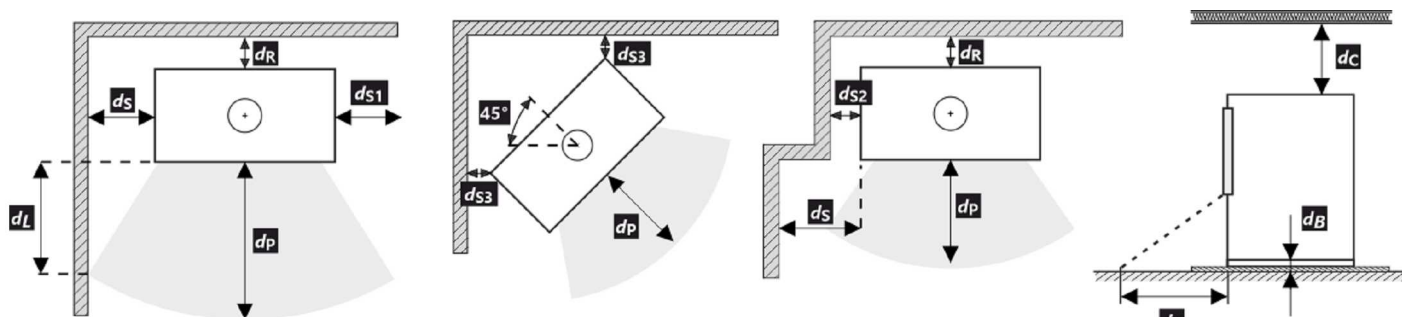
|   |                                    |                         |                      |                         |
|---|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizovaná norma   | ✓ EN 13240<br>EN 13229             | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | 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 ( $P_{Wnom}$ )                    | ---                                |                         |                      |                         |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                 | ---                                |                         |                      |                         |
| 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                              |                         |                      |                         |
| Teplotná trieda komína  | T400                               |                         |                      |                         |
| Pripojenie na spoločný komín  | Áno                                |                         |                      |                         |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 16 mg/Nm <sup>3</sup>              |                         |                      |                         |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0689 %<br>862 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 regulácia spalovania  | ---                                |                         |                      |                         |
| Spotreba elektrickej energie (W)  | ---                                |                         |                      |                         |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )  | ---                                |                         |                      |                         |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)               | INT                                |                         |                      |                         |

**Základní technické údaje**

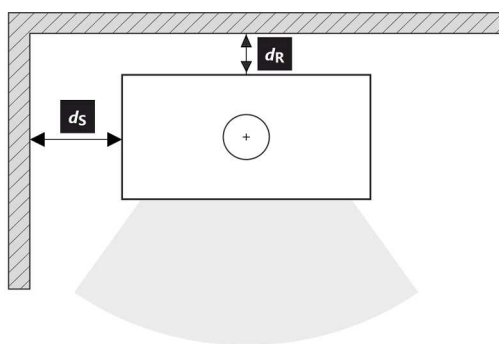
|                                      |           |      |                 |
|--------------------------------------|-----------|------|-----------------|
| Rozmery                              | Výška (H) | 1598 | mm              |
|                                      | Šírka(W)  | 548  | mm              |
|                                      | Hĺbka (L) | 392  | mm              |
| Rozmery spaľovacej komory            | Výška (H) | 357  | mm              |
|                                      | Šírka(W)  | 344  | mm              |
|                                      | Hĺbka (L) | 276  | mm              |
| Rozmery dvierok ohniska              | Výška (H) | ---  | mm              |
|                                      | Šírka(W)  | ---  | mm              |
|                                      | Hĺbka (L) | ---  | mm              |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 1276/1414 |      | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---       |      | l               |
| Priemer dymovodu                     | 150       |      | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150       |      | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 125       |      | mm              |
| Hmotnosť                             | 197       |      | kg              |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky     | ---       |      | cm <sup>2</sup> |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky    | ---       |      | cm <sup>2</sup> |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

|                                      |     |    |
|--------------------------------------|-----|----|
| 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 nehorľavých materiálov**

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



**Deklarowane właściwości produktu**

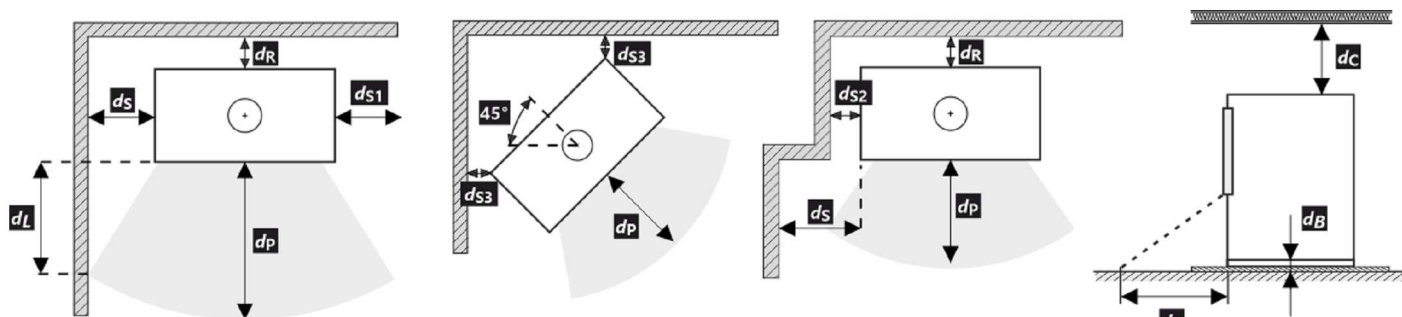
|   |                        |                         |                      |                                    |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Powiązana specyfikacja techniczna   | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015            |
| Klasyfikacja produktu   | Type BE                |                         |                      |                                    |
| Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 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                                |
| 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 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 ( $V_h$ )   |                        |                         |                      | --- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)                                       |                        |                         |                      | INT                                |

**Podstawowe dane techniczne**

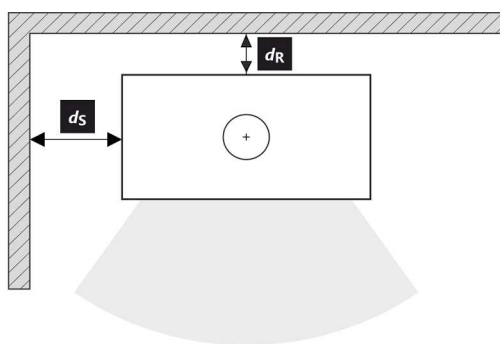
|  |               |      |                 |
|--|---------------|------|-----------------|
| Wymiary podstawowe                                 | Wysokość (H)  | 1598 | mm              |
|  | Szerokość (W) | 548  | mm              |
|  | Głębokość (L) | 392  | mm              |
| Wymiary komory spalania                            | Wysokość (H)  | 357  | mm              |
|  | Szerokość (W) | 344  | mm              |
|  | Głębokość (L) | 276  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska                        | Wysokość (H)  | ---  | mm              |
|  | Szerokość (W) | ---  | mm              |
|  | Głębokość (L) | ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin      | 1276/1414     |      | mm              |
| Pojemność płaszczu wodnego                         | ---           |      | l               |
| Średnica komina                                    | 150           |      | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )               | 150           |      | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza | 125           |      | mm              |
| Waga   | 197           |      | kg              |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot            | ---           |      | cm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot           | ---           |      | cm <sup>2</sup> |

**Odległość od materiałów palnych**

|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Tylna ( $d_R$ )                       | 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 niepalnych**

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



## A termék deklarált jellemzői

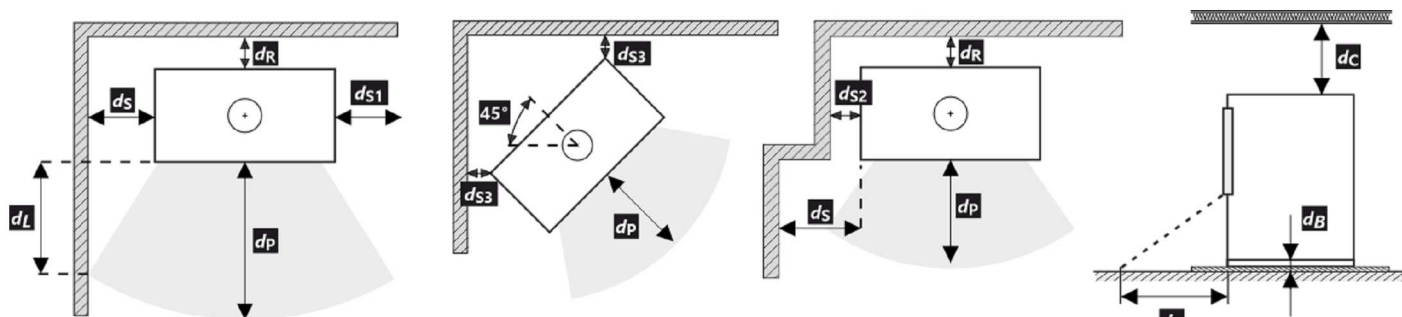
|  |                        |                         |                      |                         |                         |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Harmonizált műszaki előírások  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | 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                   |                         |                      |                         |                         |
| Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                     | 16                     |                         |                      |                         | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban 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>      |
| Automatikus égésszabályozás  | ---                    |                         |                      |                         |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás ( $W$ )   | ---                    |                         |                      |                         | W                       |
| Álló légvesztés ( $V_h$ )  | ---                    |                         |                      |                         | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)                        | INT                    |                         |                      |                         |                         |

## Alapvető műszaki adatok

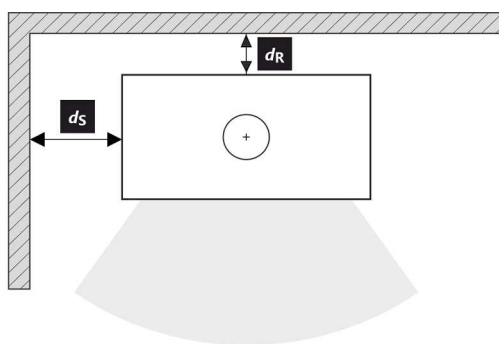
|  |               |           |                 |
|--|---------------|-----------|-----------------|
| Fő méretek                                 | Magasság (H)  | 1598      | mm              |
|  | Szélesség (W) | 548       | mm              |
|  | Mélység (L)   | 392       | mm              |
| Az égéstér méretei                         | Magasság (H)  | 357       | mm              |
|  | Szélesség (W) | 344       | mm              |
|  | Mélység (L)   | 276       | mm              |
| Kandalló ajtó méretei                      | Magasság (H)  | ---       | mm              |
|  | Szélesség (W) | ---       | mm              |
|  | Mélység (L)   | ---       | mm              |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága |               | 1276/1414 | 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                                       |               | 197       | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe           |               | ---       | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe           |               | ---       | cm <sup>2</sup> |

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

|  |     |    |
|--|-----|----|
| 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 nem gyúlékony anyagoktól**

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





**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 пополнения 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                     |                         |                      |                         |
| 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                 |                         | 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)  | 1598 | mm              |
|   | Ширина (W)  | 548  | mm              |
|   | Глубина (L) | 392  | mm              |
| Размеры камеры сгорания                 | Высота (H)  | 357  | mm              |
|   | Ширина (W)  | 344  | mm              |
|   | Глубина (L) | 276  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры          | Высота (H)  | ---  | mm              |
|   | Ширина (W)  | ---  | mm              |
|   | Глубина (L) | ---  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода    | 1276/1414   |      | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника       | ---         |      | l               |
| Диаметр дымохода                        | 150         |      | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ ) | 150         |      | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха    | 125         |      | mm              |
| Масса                                   | 197         |      | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки  | ---         |      | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки | ---         |      | cm <sup>2</sup> |

**Расстояние до горючих материалов**

|   |     |    |
|---|-----|----|
| 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 $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                 | --- | mm |
| От пола ( $d_B$ )                           | --- | mm |
| От потолка ( $d_C$ )                        | 800 | mm |


**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

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



**Deklaracija lastnosti**

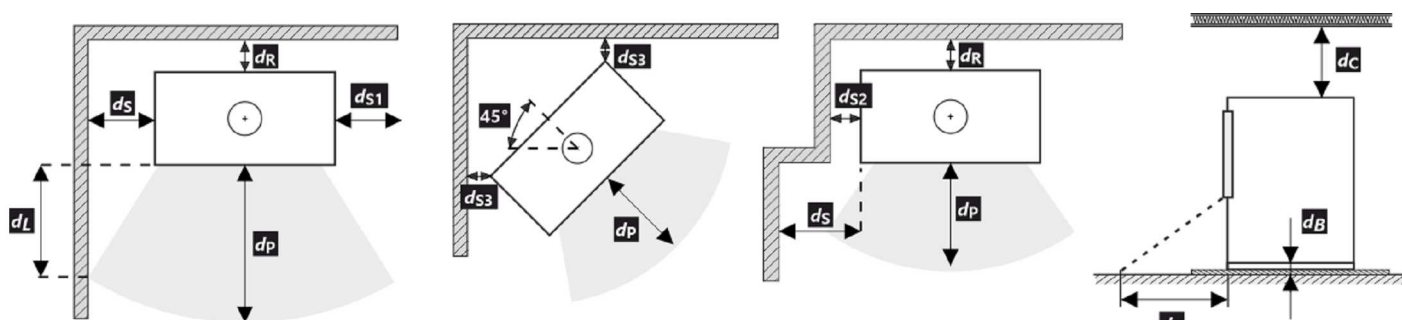
|   |                        |                         |                      |                                    |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Harmonizirana tehnična specifikacija  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015            |
| Klasifikacija izdelka   | Type BE                |                         |                      |                                    |
| Energetska učinkovitost ( $\eta_{nom}$ )  |                        |                         |                      | 80,6 %                             |
| Indeks energetske učinkovitosti   |                        |                         |                      | 106,9                              |
| Energijska nalepka  |                        |                         |                      | A                                  |
| Gorivo  |                        |                         |                      | Drva                               |
| Priporočljiva dolžina goriva  |                        |                         |                      | 200-300 mm                         |
| Povprečna poraba lesa   |                        |                         |                      | 1,69 kg/h                          |
| Dovoljena količina lesa   |                        |                         |                      | 2,3 kg/h                           |
| Interval dobave goriva za nazivno moč   |                        |                         |                      | 1 ura                              |
| Zahtevan zrak za izgorevanje  |                        |                         |                      | 21,4 m <sup>3</sup> /h             |
| Nazivna moč ( $P_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 5,8 kW                             |
| Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )  |                        |                         |                      | --- kW                             |
| Delovni tlak ( $p_w$ )  |                        |                         |                      | --- bar                            |
| Masni pretok huhih dimnih plinov  |                        |                         |                      | 6,9 g/s                            |
| Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )                      |                        |                         |                      | 261 °C                             |
| Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči                     |                        |                         |                      | 307 °C                             |
| Vlek dimnika ( $\rho_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 12 Pa                              |
| Temperaturni razred kamina  |                        |                         |                      | T400                               |
| Priključek na skupni dimnik   |                        |                         |                      | Da                                 |
| Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )   |                        |                         |                      | 16 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) |                        |                         |                      | 0,0689 %<br>862 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>             |
| Avtomatska regulacija gorenja   |                        |                         |                      | ---                                |
| Poraba električne energije (W)  |                        |                         |                      | --- W                              |
| Stalna izguba zraka ( $V_h$ )   |                        |                         |                      | --- m <sup>3</sup> /h              |
| Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)                               |                        |                         |                      | INT                                |

**Osnovni tehnični podatki**

|   |             |      |                 |
|---|-------------|------|-----------------|
| Dimenzije   | Višina (H)  | 1598 | mm              |
|   | Širina (W)  | 548  | mm              |
|   | Globina (L) | 392  | mm              |
| Dimenzije zgorevalne komore                                       | Višina (H)  | 357  | mm              |
|   | Širina (W)  | 344  | mm              |
|   | Globina (L) | 276  | mm              |
| Dimenzije vrat peči   | Višina (H)  | ---  | mm              |
|   | Širina (W)  | ---  | mm              |
|   | Globina (L) | ---  | mm              |
| Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta                          | 1276/1414   |      | mm              |
| Prostornina toplotnega izmenjevalnika                             | ---         |      | l               |
| Premer priključka dimne cevi                                      | 150         |      | mm              |
| Premer dimne cevi ( $D_{out}$ )                                   | 150         |      | mm              |
| Zunanji dovod zraka (ZDZ)   | 125         |      | mm              |
| Teža  | 197         |      | kg              |
| Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč | ---         |      | cm <sup>2</sup> |
| Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč | ---         |      | cm <sup>2</sup> |

**Varna razdalja od vnetljivega materiala**

|  |     |    |
|--|-----|----|
| Zadaj ( $d_R$ )                                | 100 | mm |
| Spredaj ( $d_P$ )                              | 800 | mm |
| Spredaj do tal ( $d_F$ )                       | --- | mm |
| Stran ( $d_S$ )                                | 250 | mm |
| Stran s steklom ( $d_{S1}$ )                   | --- | mm |
| Stran – niša ( $d_{S2}$ )                      | --- | mm |
| Stran – postavitvev pod kotom 45° ( $d_{S3}$ ) | --- | mm |
| Stransko sevanje ( $d_L$ )                     | --- | mm |
| Od tal ( $d_B$ )                               | --- | mm |
| Od stropa ( $d_C$ )                            | 800 | mm |



**Varna razdalja od negorljivega materiala**

|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadaj ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Stran ( $d_S$ ) | --- | mm |

