

**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 ( $\eta_{nom}$ )                            |                        |                         |                      |                         | 85,6 %                 |
| Index energetické účinnosti                                      |                        |                         |                      |                         | 114,1                  |
| Energetický štítek   |                        |                         |                      |                         | A+                     |
| Palivo   |                        |                         |                      |                         | Kusové dřevo           |
| Doporučená délka paliva  |                        |                         |                      |                         | 180-350 mm             |
| Průměrná spotřeba paliva   |                        |                         |                      |                         | 1,67 kg/h              |
| Povolená dávka paliva  |                        |                         |                      |                         | 2,3 kg/h               |
| Interval dodávky paliva  |                        |                         |                      |                         | 1 hodina               |
| Množství spalovacího vzduchu                                     |                        |                         |                      |                         | 21,2 m <sup>3</sup> /h |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                    |                        |                         |                      |                         | 5,9 kW                 |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )             |                        |                         |                      |                         | --- kW                 |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                             |                        |                         |                      |                         | --- bar                |
| Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest    |                        |                         |                      |                         | 7,5 g/s                |
| Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )      |                        |                         |                      |                         | 192 °C                 |
| Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu |                        |                         |                      |                         | 219 °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 % ( $PM_{nom}$ )                       |                        |                         |                      |                         | 26 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Emise spalin   |                        |                         |                      |                         | 0,0768 %               |
| (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )       |                        |                         |                      |                         | 960 mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                        |                        |                         |                      |                         | 40 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )            |                        |                         |                      |                         | 91 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Automatická regulace hoření                                      |                        |                         |                      |                         | ---                    |
| Spotřeba elektrické energie (W)                                  |                        |                         |                      |                         | --- W                  |
| Stálá ztráta vzduchu ( $V_n$ )                                   |                        |                         |                      |                         | --- m <sup>3</sup> /h  |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)              |                        |                         |                      |                         | INT                    |

**Základní technické údaje**

|                                      |                  |                 |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| Rozměry                              | 1749   854   525 | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |                 |
| Rozměry spalovací komory             | 340   506   210  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |                 |
| Rozměry dveří topeniště              | 407   554   ---  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |                 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | 1352             | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---              | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150              | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 125              | mm              |
| Hmotnost                             | 323              | 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 ( $d_P$ )                   | 1200 | mm |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )         | 670  | mm |
| Boční ( $d_S$ )                   | 300  | mm |
| Boční se sklem ( $d_{S1}$ )       | ---  | mm |
| Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )     | 100  | mm |
| Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Boční záření ( $d_L$ )            | 500  | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )              | 195  | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )               | 750  | mm |

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

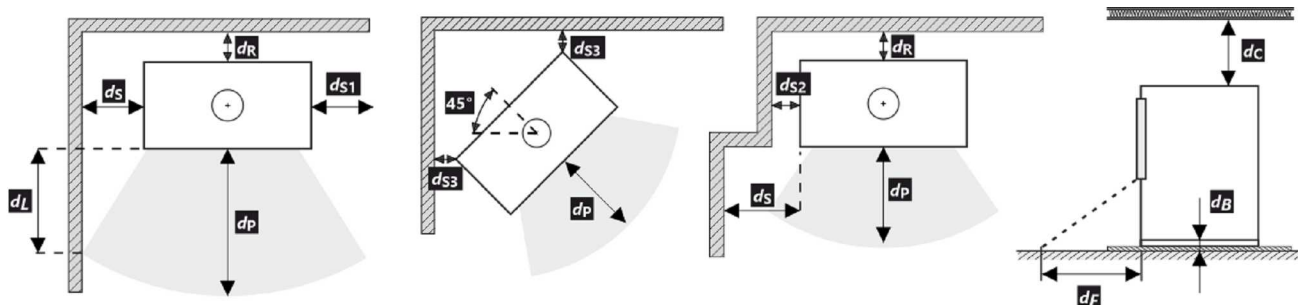
|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů s izolovaným kouřovodem a závěsným plechem (stíněním) \***

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

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| Zadní ( $d_{Rnon}$ )             | 100 | mm |
| Boční ( $d_{Snon}$ )             | 300 | mm |
| Boční – výklenek ( $d_{S2non}$ ) | --- | 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>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |                                    |
| Klasifikácia výrobku   |                        |                         |                      |                         | Type BE                            |
| Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )                            |                        |                         |                      |                         | 85,6 %                             |
| Index energetickej účinnosti                                     |                        |                         |                      |                         | 114,1                              |
| Energetický štítok   |                        |                         |                      |                         | A+                                 |
| Palivo   |                        |                         |                      |                         | Kusové drevo                       |
| Dĺžka paliva   |                        |                         |                      |                         | 180-350 mm                         |
| Priemerná spotreba paliva  |                        |                         |                      |                         | 1,67 kg/h                          |
| Povolená dávka paliva  |                        |                         |                      |                         | 2,3 kg/h                           |
| Interval dodávky paliva  |                        |                         |                      |                         | 1 hodina                           |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                    |                        |                         |                      |                         | 21,2 m <sup>3</sup> /h             |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                     |                        |                         |                      |                         | 5,9 kW                             |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )             |                        |                         |                      |                         | --- kW                             |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                          |                        |                         |                      |                         | --- bar                            |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty    |                        |                         |                      |                         | 7,5 g/s                            |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )       |                        |                         |                      |                         | 192 °C                             |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom |                        |                         |                      |                         | 219 °C                             |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                    |                        |                         |                      |                         | 12 Pa                              |
| Teplotná trieda komína   |                        |                         |                      |                         | T400                               |
| Pripojenie na spoločný komín                                     |                        |                         |                      |                         | Áno                                |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                   |                        |                         |                      |                         | Nie                                |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                 |                        |                         |                      |                         | --- °C                             |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                       |                        |                         |                      |                         | 26 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Emisie spalín  |                        |                         |                      |                         | 0,0768 %                           |
| (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )        |                        |                         |                      |                         | 960 mg/Nm <sup>3</sup>             |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                        |                        |                         |                      |                         | 40 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )            |                        |                         |                      |                         | 91 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Automatická regulácia spaľovania                                 |                        |                         |                      |                         | ---                                |
| Spotreba elektrickej energie (W)                                 |                        |                         |                      |                         | --- W                              |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )                                   |                        |                         |                      |                         | --- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)        |                        |                         |                      |                         | INT                                |

**Základní technické údaje**

|                                      |                  |                 |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| Rozmery                              | 1749   854   525 | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |                 |
| Rozmery spaľovacej komory            | 340   506   210  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |                 |
| Rozmery dvierok ohniska              | 407   554   ---  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |                 |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 1352             | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---              | l               |
| Priemer dymovodu                     | 150              | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 125              | mm              |
| Hmotnosť                             | 323              | 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 ( $d_P$ )                      | 1200 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )            | 670  | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                      | 300  | mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )   | ---  | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )        | 100  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )             | 500  | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                 | 195  | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                  | 750  | mm |

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

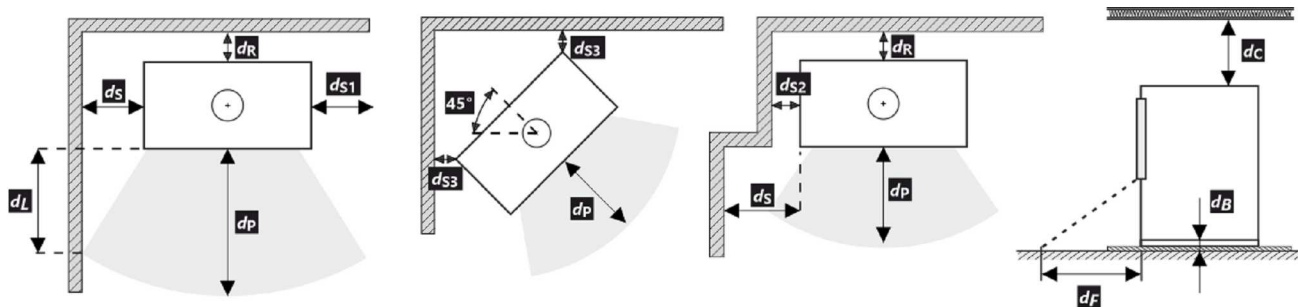
|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ ) | --- | mm |

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

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

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| Zadná ( $d_{Rnon}$ )             | 100 | mm |
| Bočná ( $d_{Snon}$ )             | 300 | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2non}$ ) | --- | mm |



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

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

**Deklarowane właściwości produktu**

|  |                        |                         |                      |                         |                                    |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Powiązana specyfikacja techniczna  | ✓ EN 13240<br>EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |                                    |
| Klasyfikacja produktu  |                        |                         |                      |                         | Type BE                            |
| Sprawność energetyczna ( $N_{nom}$ )   |                        |                         |                      |                         | 85,6 %                             |
| Współczynnik efektywności energetycznej  |                        |                         |                      |                         | 114,1                              |
| Etykieta energetyczna  |                        |                         |                      |                         | A+                                 |
| Opał   |                        |                         |                      |                         | Kawałek drewna                     |
| Długość polan  |                        |                         |                      |                         | 180-350 mm                         |
| Nominalna dawka opału  |                        |                         |                      |                         | 1,67 kg/h                          |
| Dopuszczalna dawka opału   |                        |                         |                      |                         | 2,3 kg/h                           |
| Interwał dokładania  |                        |                         |                      |                         | 1 godzina                          |
| Ilość powietrza do spalania  |                        |                         |                      |                         | 21,2 m <sup>3</sup> /h             |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )   |                        |                         |                      |                         | 5,9 kW                             |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{Wnom}$ )                                      |                        |                         |                      |                         | --- kW                             |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )  |                        |                         |                      |                         | --- bar                            |
| Masa cząstek stałych w spalinach   |                        |                         |                      |                         | 7,5 g/s                            |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej ( $T_{nom}$ )                      |                        |                         |                      |                         | 192 °C                             |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej                 |                        |                         |                      |                         | 219 °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 % ( $PM_{nom}$ )   |                        |                         |                      |                         | 26 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Emisja spalin<br>(CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) |                        |                         |                      |                         | 0,0768 %<br>960 mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )  |                        |                         |                      |                         | 40 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )  |                        |                         |                      |                         | 91 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Automatyczna regulacja spalania  |                        |                         |                      |                         | ---                                |
| Zużycie energii elektrycznej (W)   |                        |                         |                      |                         | --- W                              |
| Standing air loss ( $V_h$ )  |                        |                         |                      |                         | --- m <sup>3</sup> /h              |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)  |                        |                         |                      |                         | INT                                |

**Podstawowe dane techniczne**

|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| Wymiary podstawowe<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)          | 1749   854   525 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 340   506   210  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | 407   554   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | 1352             | mm              |
| Pojemność płaszczu wodnego  | ---              | l               |
| Średnica komina   | 150              | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )  | 150              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 125              | mm              |
| Waga  | 323              | 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 ( $d_P$ )                     | 1200 | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )          | 670  | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                      | 300  | mm |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )  | ---  | mm |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )           | 100  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )       | 500  | mm |
| Od podłogi ( $d_B$ )                  | 195  | mm |
| Z sufitu ( $d_C$ )                    | 750  | mm |

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

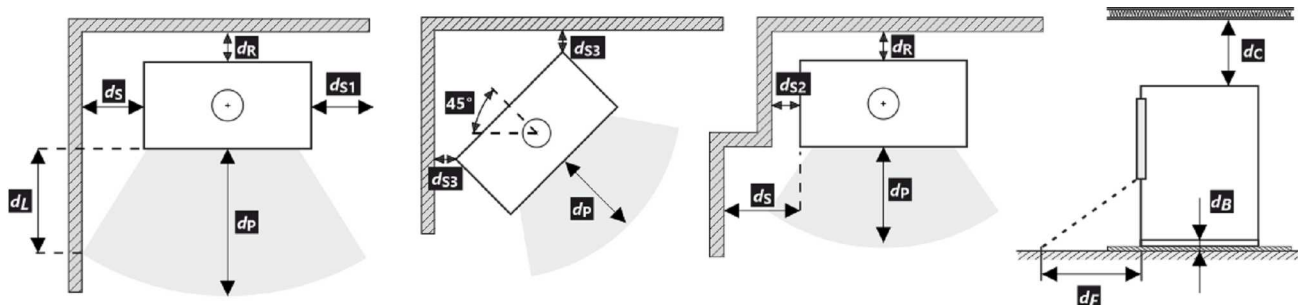
|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Tyłna ( $d_R$ )  | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ ) | --- | mm |

**Odległość od materiałów palnych z izolowaną rurą dymową i płytą do zawieszania (osłoną) \***

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

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                                |     |    |
|--------------------------------|-----|----|
| Tyłna ( $d_{Rnon}$ )           | 100 | mm |
| Boczne ( $d_{Snon}$ )          | 300 | mm |
| Boczne – nisza ( $d_{S2non}$ ) | --- | 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>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |                                    |
| Termékosztályozás  |                        |                         |                      |                         | Type BE                            |
| Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )   |                        |                         |                      |                         | 85,6 %                             |
| Energiahatékonysági mutató   |                        |                         |                      |                         | 114,1                              |
| Energia címke  |                        |                         |                      |                         | A+                                 |
| Üzemanyag  |                        |                         |                      |                         | Darabos fa                         |
| Üzemanyag hossza   |                        |                         |                      |                         | 180-350 mm                         |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás   |                        |                         |                      |                         | 1,67 kg/h                          |
| Megengedett üzemanyag mennyiség  |                        |                         |                      |                         | 2,3 kg/h                           |
| Üzemanyag – ellátási intervallum   |                        |                         |                      |                         | 1 óra                              |
| Az égési levegő mennyisége   |                        |                         |                      |                         | 21,2 m <sup>3</sup> /h             |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )  |                        |                         |                      |                         | 5,9 kW                             |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )                   |                        |                         |                      |                         | --- kW                             |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )  |                        |                         |                      |                         | --- bar                            |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához                 |                        |                         |                      |                         | 7,5 g/s                            |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )         |                        |                         |                      |                         | 192 °C                             |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél       |                        |                         |                      |                         | 219 °C                             |
| Huzatigény ( $p_{nom}$ )   |                        |                         |                      |                         | 12 Pa                              |
| A kémény hőmérsékleti osztálya   |                        |                         |                      |                         | T400                               |
| Csatlakozás a közös kéményhez  |                        |                         |                      |                         | Igen                               |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén                          |                        |                         |                      |                         | Nem                                |
| A fa maximális felmelegedése a kályhában                                     |                        |                         |                      |                         | --- °C                             |
| Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                     |                        |                         |                      |                         | 26 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) |                        |                         |                      |                         | 0,0768 %<br>960 mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                    |                        |                         |                      |                         | 40 mg/Nm <sup>3</sup>              |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                    |                        |                         |                      |                         | 91 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                                 | 1749   854   525 | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Az égéstér méretei                         | 340   506   210  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Kandalló ajtó méretei                      | 407   554   ---  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | 1352             | 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                                       | 323              | 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 ( $d_P$ )                          | 1200 | mm |
| Első a padlóra ( $d_F$ )                | 670  | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )                      | 300  | mm |
| Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )           | ---  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )     | 100  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )          | 500  | mm |
| A padlóról ( $d_B$ )                    | 195  | mm |
| Mennyezettől ( $d_C$ )                  | 750  | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel \***

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

**Távolság gyúlékony anyagoktól nem szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) \***

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_{Rnon}$ )              | 100 | mm |
| Oldalfal ( $d_{Snon}$ )               | 300 | mm |
| Oldalfal – bemélyedése ( $d_{Snon}$ ) | --- | 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 ( $\eta_{nom}$ )                                       |                        |                         |                      |                         | 85,6 %                 |
| Индекс энергетического КПД   |                        |                         |                      |                         | 114,1                  |
| Этикетка энергетической эффективности  |                        |                         |                      |                         | A+                     |
| Топливо  |                        |                         |                      |                         | Кусок дерева           |
| Рекомендуемая длина топлива  |                        |                         |                      |                         | 180-350 mm             |
| Средний расход топлива   |                        |                         |                      |                         | 1,67 kg/h              |
| Допустимая загрузка топлива  |                        |                         |                      |                         | 2,3 kg/h               |
| Интервал дополнения топлива  |                        |                         |                      |                         | 1 ч                    |
| Количество воздуха для горения   |                        |                         |                      |                         | 21,2 m <sup>3</sup> /h |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )   |                        |                         |                      |                         | 5,9 kW                 |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                        |                        |                         |                      |                         | --- kW                 |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                     |                        |                         |                      |                         | --- bar                |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                        |                        |                         |                      |                         | 7,5 g/s                |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )              |                        |                         |                      |                         | 192 °C                 |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                    |                        |                         |                      |                         | 219 °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 % ( $PM_{nom}$ )  |                        |                         |                      |                         | 26 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Эмиссия дымовых газов<br>(CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) |                        |                         |                      |                         | 0,0768 %               |
|  |                        |                         |                      |                         | 960 mg/Nm <sup>3</sup> |
| ОГС O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )  |                        |                         |                      |                         | 40 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )  |                        |                         |                      |                         | 91 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)                        | 1749   854   525 | mm              |
| Размеры камеры сгорания<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)        | 340   506   210  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L) | 407   554   ---  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода                                    | 1352             | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника                                       | ---              | l               |
| Диаметр дымохода  | 150              | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )                                 | 150              | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха                                    | 125              | mm              |
| Масса   | 323              | 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 ( $d_R$ )                            | 100  | mm |
| Переднее ( $d_P$ )                          | 1200 | mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )                    | 670  | mm |
| Бокове ( $d_S$ )                            | 300  | mm |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )              | ---  | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )                  | 100  | mm |
| Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                 | 500  | mm |
| От пола ( $d_B$ )                           | 195  | mm |
| От потолка ( $d_C$ )                        | 750  | mm |

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

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

**Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом и подвесной пластиной (экранированием) \***

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

**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

|                               |     |    |
|-------------------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_{Rnon}$ )         | 100 | mm |
| Бокове ( $d_{Snon}$ )         | 300 | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2non}$ ) | --- | 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.