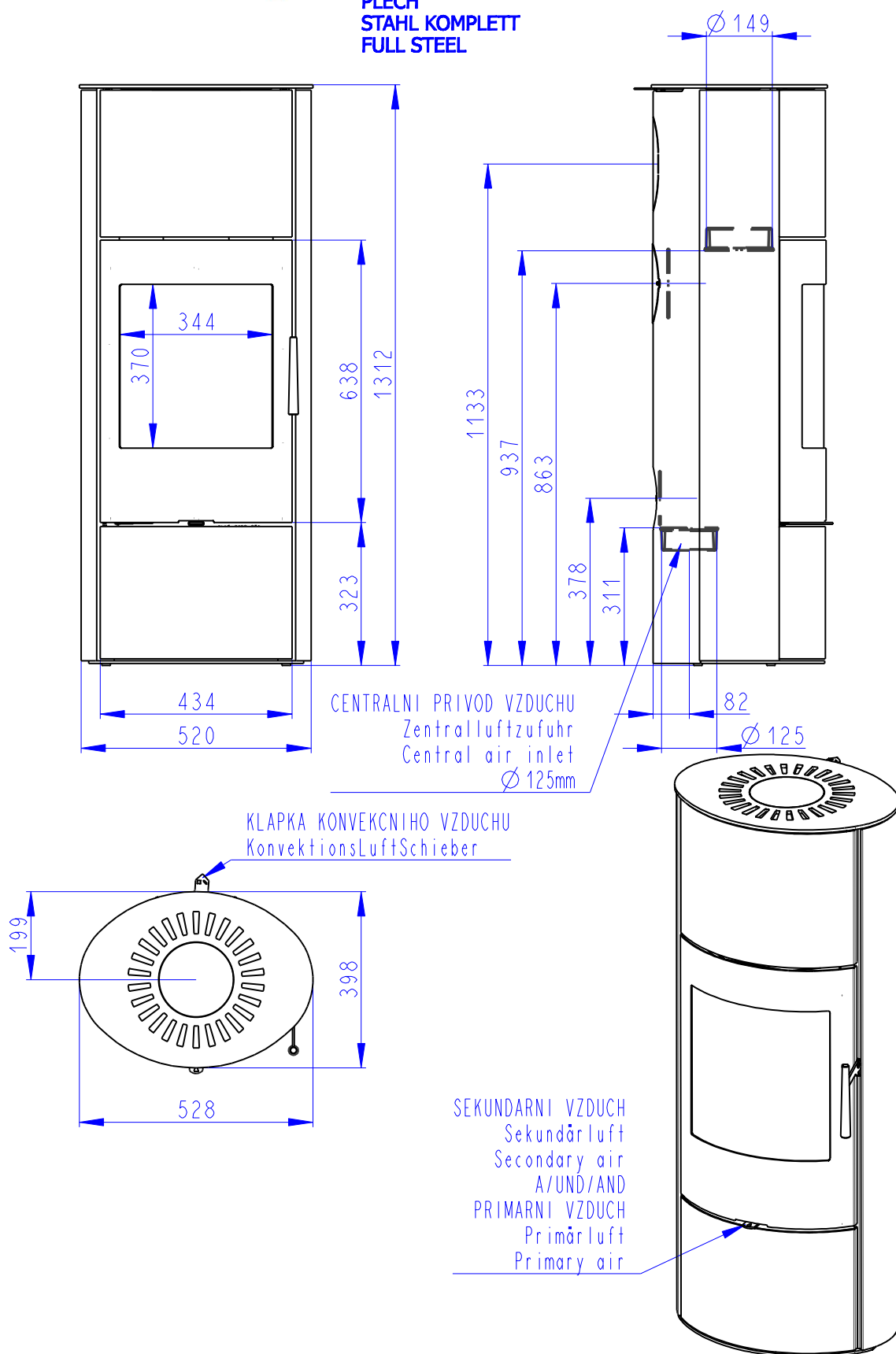


PLECH  
STAHL KOMPLETT  
FULL STEEL



**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 ( $\eta_{nom}$ )                            | 80,5                   |                         |                      | %                       |
| Index energetické účinnosti                                      | 106,8                  |                         |                      |                         |
| Energetický štítek                                               | A                      |                         |                      |                         |
| Palivo                                                           | Kusové dřevo           |                         |                      |                         |
| Doporučená délka paliva                                          | 160-280                |                         |                      | mm                      |
| Průměrná spotřeba paliva                                         | 1,269                  |                         |                      | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                            | 2,0                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                          | 1 hodina               |                         |                      |                         |
| Množství spalovacího vzduchu                                     | 16,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                    | 4,0                    |                         |                      | kW                      |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                             | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest    | 6,4                    |                         |                      | g/s                     |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )      | 247                    |                         |                      | °C                      |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu | 332                    |                         |                      | °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 $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                | 15                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emise spalín                                                     | 0,0954                 |                         |                      | %                       |
| (CO ve spalínách při $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ )               | 1192                   |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                 | 68                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                 | 111                    |                         |                      | 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                              | 1312   528   398 |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Rozměry spalovací komory             | 399   344   294  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Rozměry dveří topeniště              | ---              |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | 863/1133         |  |  | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---              |  |  | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150              |  |  | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              |  |  | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 125              |  |  | mm              |
| Hmotnost                             | 131              |  |  | 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 ( $d_S$ )                   | 100  | mm |
| Boční se sklem ( $d_{S1}$ )       | ---  | mm |
| Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )     | ---  | mm |
| Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Boční záření ( $d_L$ )            | ---  | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )              | ---  | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )               | 1200 | mm |

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

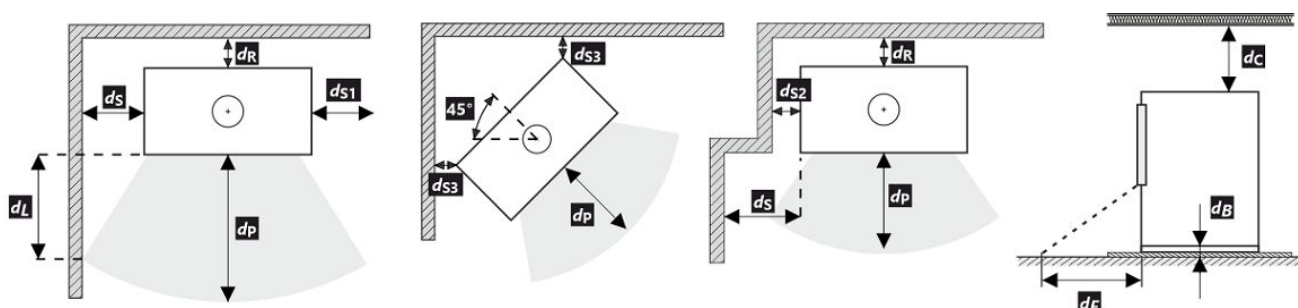
|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ ) | --- | mm |

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

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

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| Zadní ( $d_{Rnon}$ )             | 80  | mm |
| Boční ( $d_{Snon}$ )             | 100 | 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>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015        |
| Klasifikácia výrobku                                                       | Type BE                |                         |                      |                                |
| Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )                                      | 80,5                   |                         |                      | %                              |
| Index energetickej účinnosti                                               | 106,8                  |                         |                      |                                |
| Energetický štítok                                                         | A                      |                         |                      |                                |
| Palivo                                                                     | Kusové drevo           |                         |                      |                                |
| Dĺžka paliva                                                               | 160-280                |                         |                      | mm                             |
| Priemerná spotreba paliva                                                  | 1,269                  |                         |                      | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                                      | 2,0                    |                         |                      | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                                    | 1 hodina               |                         |                      |                                |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                              | 16,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                               | 4,0                    |                         |                      | kW                             |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )                       | ---                    |                         |                      | kW                             |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                            |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty              | 6,4                    |                         |                      | g/s                            |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )                 | 247                    |                         |                      | °C                             |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom           | 332                    |                         |                      | °C                             |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                              | 12                     |                         |                      | Pa                             |
| Teplotná trieda komína                                                     | T400                   |                         |                      |                                |
| Pripojenie na spoločný komín                                               | Áno                    |                         |                      |                                |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                             | Nie                    |                         |                      | °C                             |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                           | ---                    |                         |                      |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                 | 15                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emisie spalín<br>(CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0954<br>1192         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                  | 68                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                                  | 111                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Automatická regulácia spaľovania                                           | ---                    |                         |                      |                                |
| Spotreba elektrickej energie ( $W$ )                                       | ---                    |                         |                      | W                              |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )                                             | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)                  | INT                    |                         |                      |                                |

**Základní technické údaje**

|                                                               |                  |                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Rozmery<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)                   | 1312   528   398 | mm              |
| Rozmery spaľovacej komory<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L) | 399   344   294  | mm              |
| Rozmery dvierok ohniska<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)   | ---   ---   ---  | mm              |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                            | 863/1133         | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka                                  | ---              | l               |
| Priemer dymovodu                                              | 150              | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )                          | 150              | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu                           | 125              | mm              |
| Hmotnosť                                                      | 131              | 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 ( $d_S$ )                      | 100  | mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )   | ---  | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )        | ---  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )             | ---  | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                 | ---  | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                  | 1200 | mm |

## Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom \*

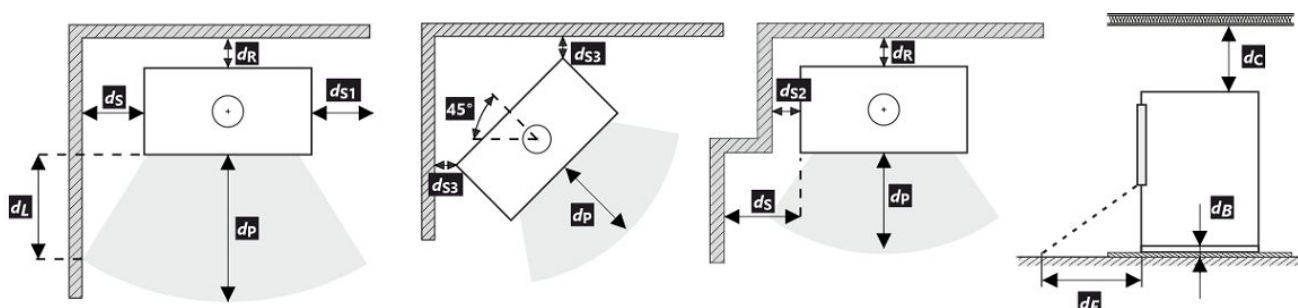
|                 |     |    |
|-----------------|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ ) | --- | mm |

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

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

## Vzdialenosť od nehorľavých materiálov

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| Zadná ( $d_{Rnon}$ )             | 80  | mm |
| Bočná ( $d_{Snon}$ )             | 100 | 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 ( $\eta_{nom}$ )                                              | 80,5                   |                         |                      | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                                              | 106,8                  |                         |                      |                         |
| Etykieta energetyczna                                                                | A                      |                         |                      |                         |
| Opał                                                                                 | Kawałek drewna         |                         |                      |                         |
| Długość polan                                                                        | 160-280                |                         |                      | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                                                | 1,269                  |                         |                      | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                                             | 2,0                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                                  | 1 godzina              |                         |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                                          | 16,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )                                                 | 4,0                    |                         |                      | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{Wnom}$ )                                      | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )                                            | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                                     | 6,4                    |                         |                      | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej ( $T_{nom}$ )                      | 247                    |                         |                      | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej                 | 332                    |                         |                      | °C                      |
| Ciąg komin ( $p_{nom}$ )                                                             | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Klasa temperaturowa komina                                                           | T400                   |                         |                      |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina                                                      | Tak                    |                         |                      |                         |
| Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno                                   | Nie                    |                         |                      | °C                      |
| Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno                                    | ---                    |                         |                      |                         |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                             | 15                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin<br>(CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0954<br>1192         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                            | 68                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                            | 111                    |                         |                      | 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)          | 1312   528   398 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 399   344   294  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | ---   ---   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | 863/1133         | mm              |
| Pojemność płaszcza wodnego                                                  | ---              | l               |
| Średnica komina                                                             | 150              | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )                                        | 150              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 125              | mm              |
| Waga                                                                        | 131              | kg              |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot                                     | ---              | cm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot                                    | ---              | cm <sup>2</sup> |

**Odległość od materiałów palnych**

z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)

Wskazówki

|                                       |      |    |
|---------------------------------------|------|----|
| Tylna ( $d_R$ )                       | 100  | mm |
| Czołowa ( $d_P$ )                     | 800  | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )          | ---  | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                      | 100  | mm |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )  | ---  | mm |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )           | ---  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )       | ---  | mm |
| Od podłogi ( $d_B$ )                  | ---  | mm |
| Z sufitu ( $d_C$ )                    | 1200 | mm |

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

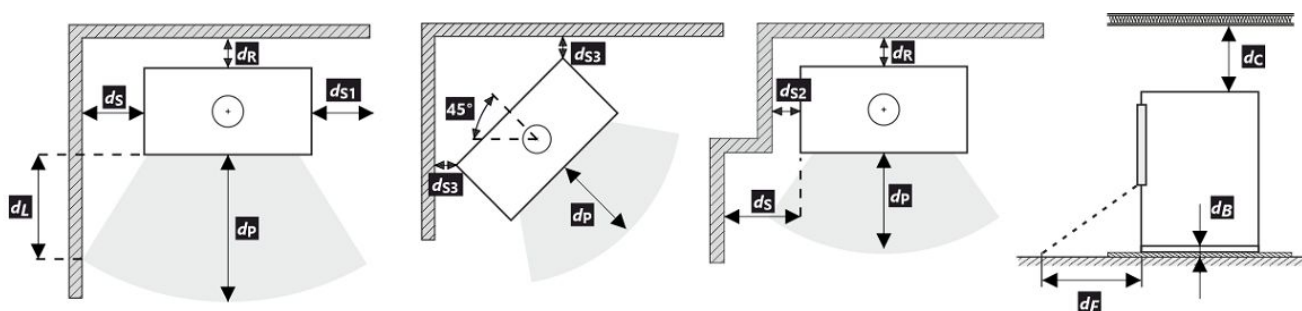
|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Tylna ( $d_R$ )  | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ ) | --- | mm |

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

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

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                                |     |    |
|--------------------------------|-----|----|
| Tylna ( $d_{Rnon}$ )           | 80  | mm |
| Boczne ( $d_{Snon}$ )          | 100 | 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>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Termékosztályozás                                                       | Type BE                |                         |                      |                         |
| Energetikai hatásfok ( $\eta_{nom}$ )                                   | 80,5                   |                         |                      | %                       |
| Energiahatékonysági mutató                                              | 106,8                  |                         |                      |                         |
| Energia címke                                                           | A                      |                         |                      |                         |
| Üzemanyag                                                               | Darabos fa             |                         |                      |                         |
| Üzemanyag hossza                                                        | 160-280                |                         |                      | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                          | 1,269                  |                         |                      | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                         | 2,0                    |                         |                      | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                        | 1 óra                  |                         |                      |                         |
| Az égési levegő mennyisége                                              | 16,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )                                     | 4,0                    |                         |                      | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )              | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )                                     | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához            | 6,4                    |                         |                      | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )    | 247                    |                         |                      | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél  | 332                    |                         |                      | °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 $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                         | 15                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0954<br>1192         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                        | 68                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                        | 111                    |                         |                      | 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                                 | 1312   528   398 | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Az égéstér méretei                         | 399   344   294  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Kandalló ajtó méretei                      | ---              | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | 863/1133         | 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                                       | 131              | 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 ( $d_S$ )                             | 100  | mm |
| Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )                  | ---  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )            | ---  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )                 | ---  | mm |
| A padlóról ( $d_B$ )                           | ---  | mm |
| Mennyezettől ( $d_C$ )                         | 1200 | mm |

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

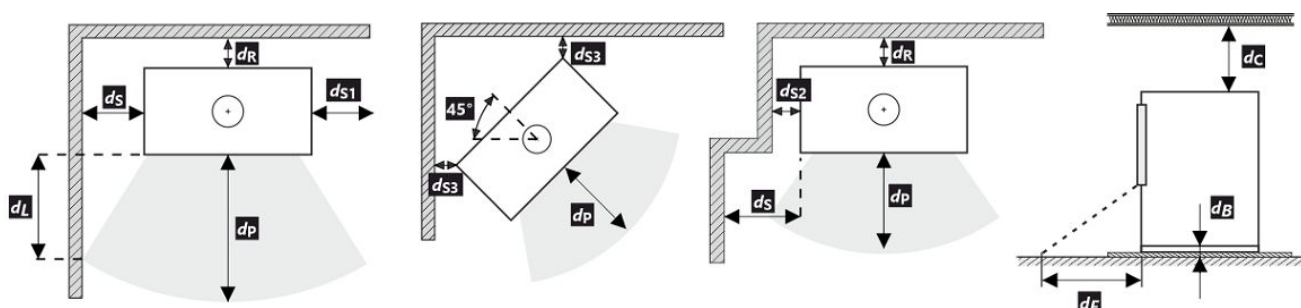
|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )  | --- | mm |

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

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

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                                       |     |    |
|---------------------------------------|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_{Rnon}$ )              | 80  | mm |
| Oldalfal ( $d_{Snon}$ )               | 100 | 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 ( $\eta_{nom}$ )                                       | 80,5                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД                                                             | 106,8                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности                                                  | A                      |                         |                      |                         |
| Топливо                                                                                | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива                                                            | 160-280                |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива                                                                 | 1,269                  |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива                                                            | 2,0                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал дополнения топлива                                                            | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения                                                         | 16,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )                                                     | 4,0                    |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                        | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                     | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                        | 6,4                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )              | 247                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                    | 332                    |                         |                      | °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                    |                         |                      | °C                      |
| Максимальный прогрев дров в дровяной печи                                              | ---                    |                         |                      |                         |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                              | 15                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов<br>(CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0954<br>1192         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                              | 68                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                              | 111                    |                         |                      | 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)                        | 1312   528   398 | mm              |
| Размеры камеры сгорания<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)        | 399   344   294  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L) | ---   ---   ---  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода                                    | 863/1133         | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника                                       | ---              | l               |
| Диаметр дымохода                                                        | 150              | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )                                 | 150              | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха                                    | 125              | mm              |
| Масса                                                                   | 131              | 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 ( $d_P$ )                          | 800  | mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )                    | ---  | mm |
| Бокове ( $d_S$ )                            | 100  | mm |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )              | ---  | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )                  | ---  | mm |
| Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ ) | ---  | mm |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                 | ---  | mm |
| От пола ( $d_B$ )                           | ---  | mm |
| От потолка ( $d_C$ )                        | 1200 | mm |

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

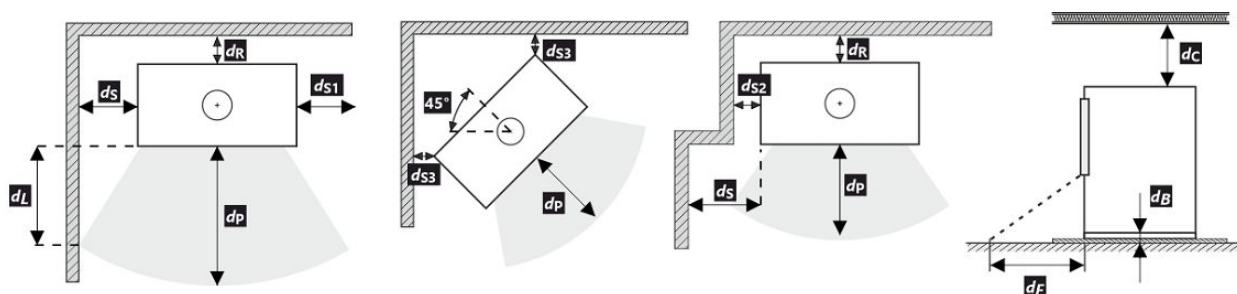
|                  |     |    |
|------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ ) | --- | mm |
| Бокове ( $d_S$ ) | --- | mm |

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

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

**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

|                               |     |    |
|-------------------------------|-----|----|
| Заднее ( $d_{Rnon}$ )         | 80  | mm |
| Бокове ( $d_{Snon}$ )         | 100 | 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.