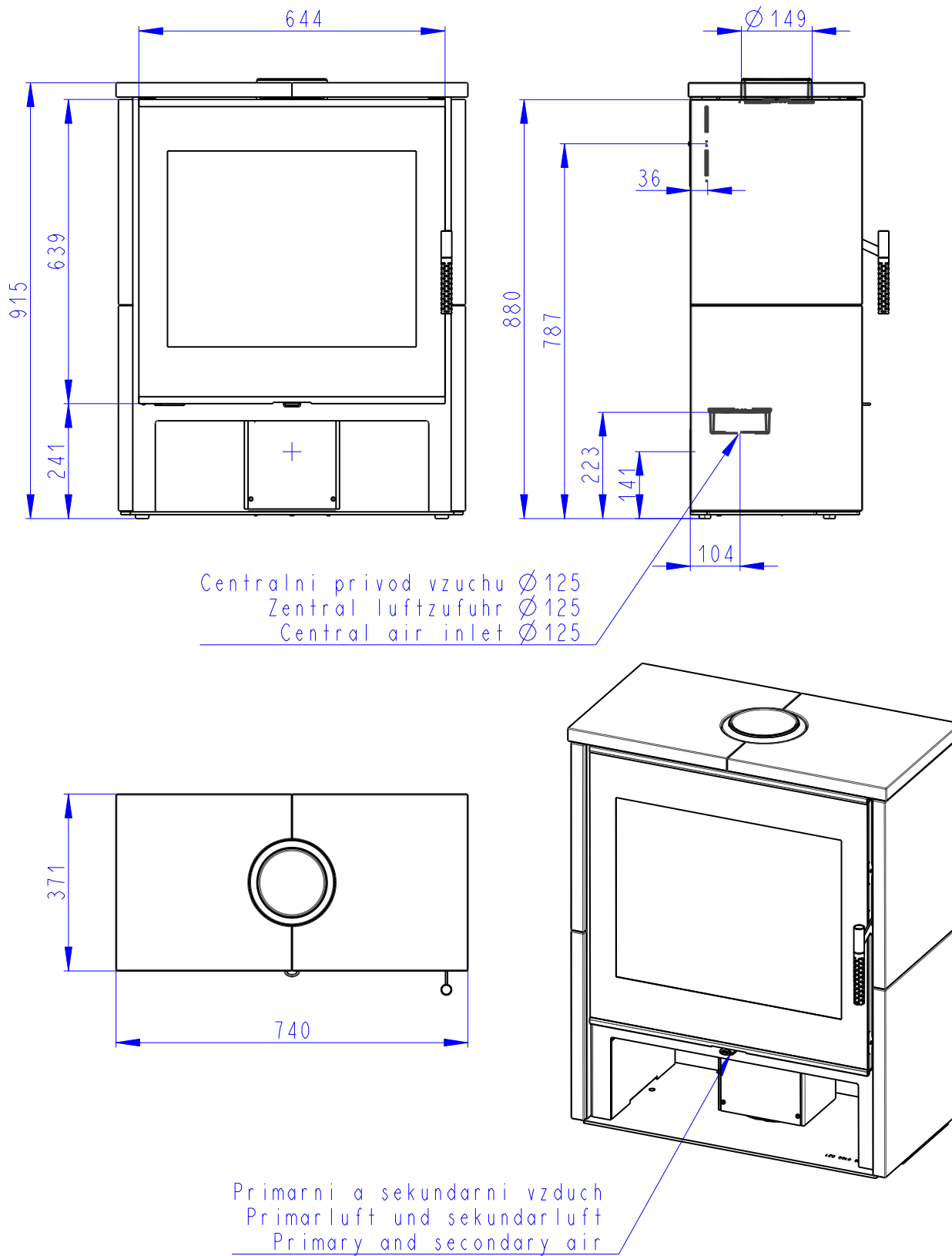




**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma    ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022    ✓ Ecodesign    ✓ DIN+    ✓ BlmSchV2    ✓ 15a B-VG 2015

| Klasifikace výrobku                                        |                                      | Type BE                       |                               |                         |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                                                            |                                      | Jmenovitý tepelný výkon (nom) | Částečný tepelný výkon (part) |                         |
| Energetická účinnost                                       | $\eta_{nom}   \eta_{part}$           | 81                            | 78                            | %                       |
| Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče | $\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$         | 72                            | ---                           | %                       |
| Index energetické účinnosti                                | EEI                                  | 108                           |                               |                         |
| Energetický štítek                                         |                                      | A+                            |                               |                         |
| Palivo                                                     |                                      | Kusové dřevo (Palivové dřevo) |                               |                         |
| Doporučená délka paliva                                    |                                      | 180-350                       |                               | mm                      |
| Průměrná spotřeba paliva                                   |                                      | 2,04                          | 1,46                          | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                      |                                      | 2,6                           |                               | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                    |                                      | 1 hodina                      |                               |                         |
| Množství spalovacího vzduchu                               |                                      | 25,9                          |                               | m <sup>3</sup> /h       |
| Jmenovitý tepelný výkon                                    | $P_{nom}   P_{part}$                 | 6,8                           | 4,7                           | kW                      |
| Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku              | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$               | ---                           | ---                           | kW                      |
| Maximální provozní tlak vody                               | $P_W$                                | ---                           |                               | bar                     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín                           | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$ | 7,4                           | 4,6                           | g/s                     |
| Průměrná teplota spalín                                    |                                      | 275                           | 265                           | °C                      |
| Výstupní teplota spalín                                    | $T_{snom}   T_{spart}$               | 330                           | 318                           | °C                      |
| Provozní tah                                               | $p_{nom}   p_{part}$                 | 12                            | 8                             | 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 %                                | $PM_{nom}   PM_{part}$               | 33                            | 24                            | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %)   | $CO_{nom}   CO_{part}$               | 0,0761<br>951                 | ---                           | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                  | $OGC_{nom}   OGC_{part}$             | 50                            | 82                            | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %                      | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$             | 88                            | 91                            | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatická regulace hoření                                |                                      | ---                           | ---                           |                         |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu         | $e_{lsb}$                            | ---                           |                               | kW                      |
| Spotřeba elektrické energie                                | $e_{lmax}   e_{lmin}$                | ---                           | ---                           | kW                      |
| Ztráta stojícího vzduchu                                   | $V_h$                                | ---                           |                               | m <sup>3</sup> /h       |
| Přerušovaný provoz   Nepřetržitý provoz                    | INT   CON                            | INT                           |                               |                         |

**Základní technické údaje**

|                                                    |            |                 |    |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------|----|
| Rozměry (Výška   Šířka   Hloubka)                  | H   W   L  | 915   740   371 | mm |
| Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka) | H   W   L  | 334   515   255 | mm |
| Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)  | H   W   L  | ---   ---   --- | mm |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                 |            | 787             | mm |
| Objem teplovodního výměníku                        |            | ---             | l  |
| Průměr kouřovodu                                   |            | 150             | mm |
| Průměr kouřového hrdla                             | $d_{out}$  | 150             | mm |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                 |            | 125             | mm |
| Max. délka centrálního přívodu vzduchu             |            | 5000            | mm |
| Hmotnost                                           | m          | 178             | kg |
| Nosnost                                            | $m_{chim}$ | 200             | kg |

**Vytápěcí schopnost (výhřevnost)**
**minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku**

|                                                    |                                                |     |                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----------------|
| Izolace domu – velmi dobrá (20 W/m <sup>3</sup> )  | např. nový, zateplený dům / trvale obyvatelný  | 236 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – dobrá (22,5 W/m <sup>3</sup> )      |                                                | 210 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – střední (32 W/m <sup>3</sup> )      |                                                | 148 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – špatná (45 W/m <sup>3</sup> )       |                                                | 105 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – velmi špatná (50 W/m <sup>3</sup> ) | např. starý, nezateplený dům / chata / chalupa | 94  | m <sup>3</sup> |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**
**s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)**
**Poznámka**

|                      |          |      |    |
|----------------------|----------|------|----|
| Zadní                | $d_R$    | 300  | mm |
| Čelní                | $d_P$    | 1150 | mm |
| Čelní k podlaze      | $d_F$    | 360  | mm |
| Boční                | $d_S$    | 350  | mm |
| Boční se sklem       | $d_{S1}$ | ---  | mm |
| Boční – výklenek     | $d_{S2}$ | 200  | mm |
| Boční – umístění 45° | $d_{S3}$ | 100  | mm |
| Boční záření         | $d_L$    | 390  | mm |
| Od podlahy           | $d_B$    | 10   | mm |
| Od stropu            | $d_C$    | ---  | mm |

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

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

**Vzdálenost od hořlavých materiálů se závěsným plechem (stíněním)**

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | 180 | mm |
| Boční | $d_S$ | 350 | mm |

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

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | 100 | mm |
| Boční | $d_S$ | 350 | mm |

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

|                  |             |     |    |
|------------------|-------------|-----|----|
| Zadní            | $d_{Rnon}$  | 80  | mm |
| Boční            | $d_{Snon}$  | 350 | mm |
| Boční – výklenek | $d_{S2non}$ | 80  | mm |



Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

V případě, že kvůli radiaci není hodnota 65 K na podlaze vpředu nebo na bočních stěnách překročena,  $d_F$  nebo  $d_L$  může být deklarováno 0 mm.

\* Vzdálenost předpokládá použití izolovaného kouřovodu s izolací min. tl. 25 mm až po výrobek.

**Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení kouřovodu**

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | 300 | mm |
| Boční | $d_S$ | 350 | mm |


**Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty ČSN 06 1008**


1.  Stěna
2.  Kouřovod
3.  Krycí deska (nehořlavá, nekovová)
4.  Růžice
5.  Ochranná trubka
6.  Izolační výplň (nehořlavá, např. skelná vlákna)
7.  Izolační výplň (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

**Vzdálenost od hořlavých (nehořlavých) materiálů – zadní napojení izolovaného kouřovodu**

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | --- | mm |
| Boční | $d_S$ | 350 | mm |


**Prostup kouřovodu stěnou z hořlavé hmoty ČSN 06 1008**


1.  Stěna
2.  Izolovaný kouřovod
3.  Krycí deska (nehořlavá, nekovová)
4.  Růžice
5.  Ochranná trubka
6.  Izolační výplň (nehořlavá, např. skelná vlákna)
7.  Izolační výplň (nehořlavá, např. kamnářská hlína)

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma      ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022      ✓ Ecodesign      ✓ DIN+      ✓ BlmSchV2      ✓ 15a B-VG 2015

| Klasifikácia výrobku                                      |                                      | Type BE                       |                                |                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                                                           |                                      | Menovitý tepelný výkon (nom)  | Čiastočný tepelný výkon (part) |                         |
| Energetická účinnosť                                      | $\eta_{nom}   \eta_{part}$           | 81                            | 78                             | %                       |
| Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča | $\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$         | 72                            | ---                            | %                       |
| Index energetickej účinnosti                              | EEI                                  | 108                           |                                |                         |
| Energetický štítok                                        |                                      | A+                            |                                |                         |
| Palivo                                                    |                                      | Kusové drevo (Palivové drevo) |                                |                         |
| Dĺžka paliva                                              |                                      | 180-350                       |                                | mm                      |
| Priemerná spotreba paliva                                 |                                      | 2,04                          | 1,46                           | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                     |                                      | 2,6                           |                                | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                   |                                      | 1 hodina                      |                                |                         |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                             |                                      | 25,9                          |                                | m <sup>3</sup> /h       |
| Menovitý tepelný výkon                                    | $P_{nom}   P_{part}$                 | 6,8                           | 4,7                            | kW                      |
| Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka             | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$               | ---                           | ---                            | kW                      |
| Maximálny prevádzkový tlak vody                           | $P_W$                                | ---                           |                                | bar                     |
| Hmotnostný prietok suchých spalín                         | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$ | 7,4                           | 4,6                            | g/s                     |
| Priemerná teplota spalín                                  |                                      | 275                           | 265                            | °C                      |
| Výstupná teplota spalín                                   | $T_{snom}   T_{spart}$               | 330                           | 318                            | °C                      |
| Prevádzkový ťah                                           | $p_{nom}   p_{part}$                 | 12                            | 8                              | 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 %                               | $PM_{nom}   PM_{part}$               | 33                            | 24                             | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)  | $CO_{nom}   CO_{part}$               | 0,0761<br>951                 | ---                            | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                 | $OGC_{nom}   OGC_{part}$             | 50                            | 82                             | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %                     | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$             | 88                            | 91                             | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatická regulácia spaľovania                          |                                      | ---                           | ---                            |                         |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime       | $e_{lsb}$                            | ---                           |                                | kW                      |
| Spotreba elektrickej energie                              | $e_{lmax}   e_{lmin}$                | ---                           | ---                            | kW                      |
| Strata stojaceho vzduchu                                  | $V_h$                                | ---                           |                                | m <sup>3</sup> /h       |
| Prerušovaná prevádzka   Nepretržitá prevádzka             | INT   CON                            | INT                           |                                |                         |

**Základní technické údaje**

|                                                   |            |                 |    |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------|----|
| Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)                   | H   W   L  | 915   740   371 | mm |
| Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka) | H   W   L  | 334   515   255 | mm |
| Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   Hĺbka)   | H   W   L  | ---   ---   --- | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                |            | 787             | mm |
| Objem teplovodného výmenníka                      |            | ---             | l  |
| Priemer dymovodu                                  |            | 150             | mm |
| Priemer dymového hrdla                            | $d_{out}$  | 150             | mm |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu               |            | 125             | mm |
| Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu |            | 5000            | mm |
| Hmotnosť                                          | m          | 178             | kg |
| Nosnosť                                           | $m_{chim}$ | 200             | kg |

**Vykurovací schopnost (výhrevnost)**

minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku

|                                                    |                                                |     |                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----------------|
| Izolácia domu – veľmi dobrá (20 W/m <sup>3</sup> ) | napr. nový, zateplený dom / trvalo obývatelný  | 236 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – dobrá (22,5 W/m <sup>3</sup> )     |                                                | 210 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – stredná (32 W/m <sup>3</sup> )     |                                                | 148 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – zlá (45 W/m <sup>3</sup> )         |                                                | 105 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – veľmi zlá (50 W/m <sup>3</sup> )   | napr. starý, nezateplený dom / chata / chalupa | 94  | m <sup>3</sup> |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

|                         |                 |      |    |
|-------------------------|-----------------|------|----|
| Zadná                   | d <sub>R</sub>  | 300  | mm |
| Čelná                   | d <sub>P</sub>  | 1150 | mm |
| Čelná k podlahe         | d <sub>F</sub>  | 360  | mm |
| Bočná                   | d <sub>S</sub>  | 350  | mm |
| Bočná presklená stena   | d <sub>S1</sub> | ---  | mm |
| Bočná – výklenok        | d <sub>S2</sub> | 200  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° | d <sub>S3</sub> | 100  | mm |
| Bočné žiarenie          | d <sub>L</sub>  | 390  | mm |
| Od podlahy              | d <sub>B</sub>  | 10   | mm |
| Od stropu               | d <sub>C</sub>  | ---  | mm |

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

|       |                |     |    |
|-------|----------------|-----|----|
| Zadná | d <sub>R</sub> | --- | mm |
| Bočná | d <sub>S</sub> | --- | mm |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov so závesným plechom (tienením)**

|       |                |     |    |
|-------|----------------|-----|----|
| Zadná | d <sub>R</sub> | 180 | mm |
| Bočná | d <sub>S</sub> | 350 | mm |

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

|       |                |     |    |
|-------|----------------|-----|----|
| Zadná | d <sub>R</sub> | 100 | mm |
| Bočná | d <sub>S</sub> | 350 | mm |

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

|                  |                    |     |    |
|------------------|--------------------|-----|----|
| Zadná            | d <sub>Rnon</sub>  | 80  | mm |
| Bočná            | d <sub>Snon</sub>  | 350 | mm |
| Bočná – výklenok | d <sub>S2non</sub> | 80  | mm |



Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem. V prípade, že kvôli radiácii nie je hodnota 65 K na podlahe vpredu alebo na bočných stenách prekročená, d<sub>F</sub> alebo d<sub>L</sub> môže byť deklarované 0 mm.

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

**Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného dymovodu**

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadná | $d_R$ | 300 | mm |
| Bočná | $d_S$ | 350 | mm |

**Pripojenie zadného dymovodu**

**Prechod dymovodu cez stenu z horľavého materiálu**


1.  Stena
2.  Dymovod
3.  Krycia doska (nehorľavá, nekovová)
4.  Krytka
5.  Ochranná rúra
6.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. skelná vlákna)
7.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. kamnárska hlina)

**Vzdialenosť od horľavých (nehorľavých) materiálov – pripojenie zadného izolovaného dymovodu**

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadná | $d_R$ | --- | mm |
| Bočná | $d_S$ | 350 | mm |

**Pripojenie zadného dymovodu (izolované)**

**Prechod dymovodu cez stenu z horľavého materiálu**


1.  Stena
2.  Izolovaný dymovod
3.  Krycia doska (nehorľavá, nekovová)
4.  Krytka
5.  Ochranná rúra
6.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. skelná vlákna)
7.  Izolačná výplň (nehorľavá, napr. kamnárska hlina)

**Deklarowane właściwości produktu**

Powiązana specyfikacja techniczna ☒ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ☒ Ecodesign ☒ DIN+ ☒ BlmSchV2 ☒ 15a B-VG 2015

| Klasyfikacja produktu                                              |                                        | Type BE                     |                              |                         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                                                                    |                                        | Nominalna moc cieplna (nom) | Częściowa moc cieplna (part) |                         |
| Efektywność energetyczna                                           | $\eta_{nom}   \eta_{part}$             | 81                          | 78                           | %                       |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń           | $\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$         | 72                          | ---                          | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                            | EEI                                    | 108                         |                              |                         |
| Etykieta energetyczna                                              |                                        | A+                          |                              |                         |
| Opał                                                               |                                        | Kawałek drewna              |                              |                         |
| Długość polan                                                      |                                        | 180-350                     |                              | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                              |                                        | 2,04                        | 1,46                         | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                           |                                        | 2,6                         |                              | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                |                                        | 1 godzina                   |                              |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                        |                                        | 25,9                        |                              | m <sup>3</sup> /h       |
| Nominalna moc cieplna                                              | $P_{nom}   P_{part}$                   | 6,8                         | 4,7                          | kW                      |
| Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła                            | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$                 | ---                         | ---                          | kW                      |
| Maksymalne ciśnienie robocze wody                                  | $P_W$                                  | ---                         |                              | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                   | $\Phi_{f, g, nom}   \Phi_{f, g, part}$ | 7,4                         | 4,6                          | g/s                     |
| Średnia temperatura spalin                                         |                                        | 275                         | 265                          | °C                      |
| Temperatura wyjściowa spalin                                       | $T_{s,nom}   T_{s,part}$               | 330                         | 318                          | °C                      |
| Ciąg komin                                                         | $P_{nom}   P_{part}$                   | 12                          | 8                            | 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 %                                          | $PM_{nom}   PM_{part}$                 | 33                          | 24                           | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) | $CO_{nom}   CO_{part}$                 | 0,0761<br>951               | ---                          | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                          | $OGC_{nom}   OGC_{part}$               | 50                          | 82                           | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                          | $NO_{x,nom}   NO_{x,part}$             | 88                          | 91                           | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatyczna regulacja spalania                                    |                                        | ---                         | ---                          |                         |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania                     | $e_{lsb}$                              | ---                         |                              | kW                      |
| Zużycie energii elektrycznej                                       | $e_{l,max}   e_{l,min}$                | ---                         | ---                          | kW                      |
| Utrata zastoju powietrza                                           | $V_h$                                  | ---                         |                              | m <sup>3</sup> /h       |
| Praca przerywana   Praca ciągła                                    | INT   CON                              | INT                         |                              |                         |

**Podstawowe dane techniczne**

|                                                       |            |                 |    |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------------|----|
| Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość) | H   W   L  | 915   740   371 | mm |
| Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)        | H   W   L  | 334   515   255 | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)    | H   W   L  | ---   ---   --- | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin         |            | 787             | mm |
| Pojemność płaszcza wodnego                            |            | ---             | l  |
| Średnica komina                                       |            | 150             | mm |
| Średnica wylotu spalin                                | $d_{out}$  | 150             | mm |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza    |            | 125             | mm |
| Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza    |            | 5000            | mm |
| Waga                                                  | m          | 178             | kg |
| Nośność                                               | $m_{chim}$ | 200             | kg |

**Moc grzewcza (wartość opałowa)**
**minimalna wielkość pomieszczenia do zainstalowania produktu**

|                                                     |                                                        |     |                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|----------------|
| Izolacja domu – bardzo dobry (20 W/m <sup>3</sup> ) | np. nowy, ocieplony dom / stałego mieszkalny           | 236 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – dobra (22,5 W/m <sup>3</sup> )      |                                                        | 210 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – średni (32 W/m <sup>3</sup> )       |                                                        | 148 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – zły (45 W/m <sup>3</sup> )          |                                                        | 105 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – bardzo złe (50 W/m <sup>3</sup> )   | np. stary, nieocieplony dom / domek / domek letniskowy | 94  | m <sup>3</sup> |

**Odległość od materiałów palnych**
**z nieizolowaną rurą dymową (podane na etykiecie produkcyjnej)**
**Wskazówki**

|                          |          |      |    |
|--------------------------|----------|------|----|
| Tylna                    | $d_R$    | 300  | mm |
| Czołowa                  | $d_P$    | 1150 | mm |
| Czołowa do podłogi       | $d_F$    | 360  | mm |
| Boczne                   | $d_S$    | 350  | mm |
| Od strony szkła ścianki  | $d_{S1}$ | ---  | mm |
| Boczne – nisza           | $d_{S2}$ | 200  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° | $d_{S3}$ | 100  | mm |
| Promieniowanie boczne    | $d_L$    | 390  | mm |
| Od podłogi               | $d_B$    | 10   | mm |
| Z sufitu                 | $d_C$    | ---  | mm |

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

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

**Odległość od materiałów palnych z płytą do zawieszania (osłoną)**

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Tylna  | $d_R$ | 180 | mm |
| Boczne | $d_S$ | 350 | mm |

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

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Tylna  | $d_R$ | 100 | mm |
| Boczne | $d_S$ | 350 | mm |

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                |             |     |    |
|----------------|-------------|-----|----|
| Tylna          | $d_{Rnon}$  | 80  | mm |
| Boczne         | $d_{Snon}$  | 350 | mm |
| Boczne – nisza | $d_{S2non}$ | 80  | mm |



Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

Jeżeli na skutek promieniowania na podłodze przed budynkiem lub na ścianach bocznych nie zostanie przekroczona wartość 65 K, wówczas  $d_F$  lub  $d_L$  można zadeklarować jako 0 mm.

- \* Odległość zakłada użycie izolowanej rury spalinowej o minimalnej grubości izolacji 25 mm aż do produktu.

**Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie przewodu kominowego**

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Tylne  | $d_R$ | 300 | mm |
| Boczne | $d_S$ | 350 | mm |

**Tylne podłączenie przewodu kominowego**

**Przejście przewodu kominowego przez ścianę z materiału palnego**


1.  Ściana
2.  Komin
3.  Płyta pokrywy (niepalna, niemetalowa)
4.  Rozeta
5.  Rurka ochronna
6.  Wypełnienie izolacji (niepalne, np. włókno szklane)
7.  Wypełnienie izolacji (niepalna, np. glina)

**Odległość od materiałów palnych (niepalnych) – tylne podłączenie izolowanego przewodu kominowego**

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Tylne  | $d_R$ | --- | mm |
| Boczne | $d_S$ | 350 | mm |

**Tylne przyłącze kominowe (izolowane)**

**Przejście przewodu kominowego przez ścianę z materiału palnego**


1.  Ściana
2.  Izolowany przewód kominowy
3.  Płyta pokrywy (niepalna, niemetalowa)
4.  Rozeta
5.  Rurka ochronna
6.  Wypełnienie izolacji (niepalne, np. włókno szklane)
7.  Wypełnienie izolacji (niepalna, np. glina)

A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015

| Termékosztályozás                                                                               |                                        | Type BE                       |                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                                                                                                 |                                        | Névleges hőteljesítmény (nom) | Részlegesen hőteljesítmény (part) |             |
| Energetikai hatások                                                                             | $\eta_{nom}   \eta_{part}$             | 81                            | 78                                | %           |
| Szezonális helyiségfűtési hatások                                                               | $\eta_{s,nom}   \eta_{s,part}$         | 72                            | ---                               | %           |
| Energiahatékonysági mutató                                                                      | EEI                                    | 108                           |                                   |             |
| Energia címke                                                                                   |                                        | A+                            |                                   |             |
| Üzemanyag                                                                                       |                                        | Darabos fa                    |                                   |             |
| Üzemanyag hossza                                                                                |                                        | 180-350                       |                                   | mm          |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                                                  |                                        | 2,04                          | 1,46                              | kg/h        |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                                                 |                                        | 2,6                           |                                   | kg/h        |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                                                |                                        | 1 óra                         |                                   |             |
| Az égési levegő mennyisége                                                                      |                                        | 25,9                          |                                   | m³/h        |
| Névleges hőteljesítmény                                                                         | $P_{nom}   P_{part}$                   | 6,8                           | 4,7                               | kW          |
| A hőcserélő névleges hőteljesítménye                                                            | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$                 | ---                           | ---                               | kW          |
| Maximális üzemi víznyomás                                                                       | $P_W$                                  | ---                           |                                   | bar         |
| Száraz füstgáz tömegáram                                                                        | $\Phi_{f, g, nom}   \Phi_{f, g, part}$ | 7,4                           | 4,6                               | g/s         |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet                                                                     |                                        | 275                           | 265                               | °C          |
| Füstgáz kimeneti hőmérséklet                                                                    | $T_{s,nom}   T_{s,part}$               | 330                           | 318                               | °C          |
| Huzatigény                                                                                      | $P_{nom}   P_{part}$                   | 12                            | 8                                 | Pa          |
| A kémény hőmérsékleti osztálya                                                                  |                                        | T400                          |                                   |             |
| Csatlakozás a közös kéményhez                                                                   |                                        | Igen                          |                                   |             |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén<br>A fa maximális felmelegedése a kályhában |                                        | Nem<br>---                    |                                   | °C          |
| Por O <sub>2</sub> = 13 %                                                                       | $PM_{nom}   PM_{part}$                 | 33                            | 24                                | mg/Nm³      |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)                                | $CO_{nom}   CO_{part}$                 | 0,0761<br>951                 | ---                               | %<br>mg/Nm³ |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                                                       | $OGC_{nom}   OGC_{part}$               | 50                            | 82                                | mg/Nm³      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                                                       | $NO_{x,nom}   NO_{x,part}$             | 88                            | 91                                | mg/Nm³      |
| Automatikus égésszabályozás                                                                     |                                        | ---                           | ---                               |             |
| Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban                                              | $e_{lsb}$                              | ---                           |                                   | kW          |
| Villamosenergia-fogyasztás                                                                      | $e_{l,max}   e_{l,min}$                | ---                           | ---                               | kW          |
| Álló légvesztesség                                                                              | $V_h$                                  | ---                           |                                   | m³/h        |
| Szakaszos működésre   Folytonos működésre                                                       | INT   CON                              | INT                           |                                   |             |

Alapvető műszaki adatok

|                                                        |            |                 |    |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------------|----|
| Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)            | H   W   L  | 915   740   371 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)    | H   W   L  | 334   515   255 | mm |
| Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység) | H   W   L  | ---   ---   --- | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága             |            | 787             | 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 |
| A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)  |            | 5000            | mm |
| Súly                                                   | m          | 178             | kg |
| Teherbírása                                            | $m_{chim}$ | 200             | kg |

## Fűtési teljesítmény (fűtőérték)

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

|                                                      |                                                 |     |                |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|----------------|
| Ház szigetelés – nagyon jó (20 W/m <sup>3</sup> )    | pl. új, szigetelt ház / tartósan lakható        | 236 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – jó (22,5 W/m <sup>3</sup> )         |                                                 | 210 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – közepes (32 W/m <sup>3</sup> )      |                                                 | 148 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – rossz (45 W/m <sup>3</sup> )        |                                                 | 105 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m <sup>3</sup> ) | pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / kunyhó | 94  | m <sup>3</sup> |

## Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

|                            |          |      |    |
|----------------------------|----------|------|----|
| Hátsó fal                  | $d_R$    | 300  | mm |
| Első                       | $d_P$    | 1150 | mm |
| Első a padlóra             | $d_F$    | 360  | mm |
| Oldalfal                   | $d_S$    | 350  | mm |
| Oldalfal üveggel           | $d_{S1}$ | ---  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése     | $d_{S2}$ | 200  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | $d_{S3}$ | 100  | mm |
| Oldalirányú sugárzás       | $d_L$    | 390  | mm |
| A padlóról                 | $d_B$    | 10   | mm |
| Mennyezettől               | $d_C$    | ---  | mm |

## Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \*

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

## Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 180 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 350 | mm |

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

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 100 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 350 | mm |

## Távolság nem gyúlékony anyagoktól

|                        |             |     |    |
|------------------------|-------------|-----|----|
| Hátsó fal              | $d_{Rnon}$  | 80  | mm |
| Oldalfal               | $d_{Snon}$  | 350 | mm |
| Oldalfal – bemélyedése | $d_{S2non}$ | 80  | mm |



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a  $d_F$  vagy  $d_L$  0 mm-nek mondható.

\* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.

**Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás**

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 300 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 350 | mm |



**A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon**



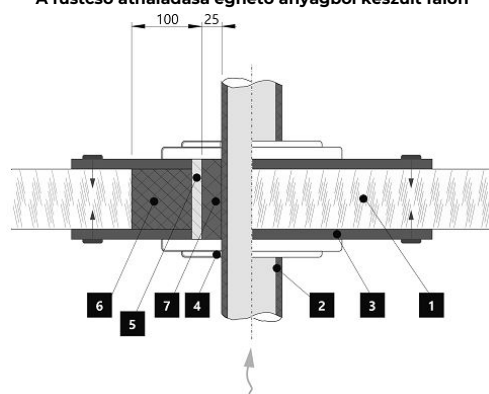
1.  Fal
2.  Kémény
3.  Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4.  Rózetta
5.  Védőcső
6.  Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7.  Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)

**Távolság gyúlékony (nem gyúlékony) anyagoktól – hátsó füstcsőcsatlakozás (szigetelt)**

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | --- | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 350 | mm |



**A füstcső áthaladása éghető anyagból készült falon**



1.  Fal
2.  Szigetelt füstcső
3.  Fedőlap (nem éghető, nem fémből)
4.  Rózetta
5.  Védőcső
6.  Szigetelő töltőanyag (nem éghető, pl. üvegszál)
7.  Szigetelőanyag (nem éghető, pl. kályhaagyag)

Декларируемые свойства изделия

|                                                                      |  |  |  |                                            |  |  |  |                                    |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|
| Гармонизированный стандарт                                           |  |  |  | ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-1:2022 |  |  |  | ✓ Ecodesign                        |  |  |  | ✓ DIN+ |  |  |  | ✓ BlmSchV2 |  |  |  | ✓ 15a B-VG 2015 |  |  |  |
| Классификация изделия                                                |  |  |  | Type BE                                    |  |  |  |                                    |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
|                                                                      |  |  |  | Номинальная тепловая мощность (nom)        |  |  |  | Частичная тепловая мощность (part) |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Коэффициент энергоэффективности                                      |  |  |  | $\eta_{nom}   \eta_{part}$                 |  |  |  | 81,0                               |  |  |  | 78,0   |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора               |  |  |  | $\eta_{snom}   \eta_{spart}$               |  |  |  | 72,0                               |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| Индекс энергоэффективности КПД                                       |  |  |  | EEI                                        |  |  |  | 108,0                              |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Этикетка энергетической эффективности                                |  |  |  |                                            |  |  |  | A+                                 |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Топливо                                                              |  |  |  |                                            |  |  |  | Кусок дерева                       |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Рекомендуемая длина топлива                                          |  |  |  |                                            |  |  |  | 180-350                            |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | mm              |  |  |  |
| Средний расход топлива                                               |  |  |  |                                            |  |  |  | 2,04                               |  |  |  | 1,46   |  |  |  |            |  |  |  | kg/h            |  |  |  |
| Допустимая загрузка топлива                                          |  |  |  |                                            |  |  |  | 2,6                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | kg/h            |  |  |  |
| Интервал дополнения топлива                                          |  |  |  |                                            |  |  |  | 1 ч                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Количество воздуха для горения                                       |  |  |  |                                            |  |  |  | 25,9                               |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | m³/h            |  |  |  |
| Номинальная тепловая мощность                                        |  |  |  | $P_{nom}   P_{part}$                       |  |  |  | 6,8                                |  |  |  | 4,7    |  |  |  |            |  |  |  | kW              |  |  |  |
| Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника                           |  |  |  | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$                     |  |  |  | ---                                |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | kW              |  |  |  |
| Максимальное рабочее избыточное давление                             |  |  |  | $p_W$                                      |  |  |  | ---                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | bar             |  |  |  |
| Массовый расход сухих дымовых газов                                  |  |  |  | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$       |  |  |  | 7,4                                |  |  |  | 4,6    |  |  |  |            |  |  |  | g/s             |  |  |  |
| Средняя температура дымовых газов                                    |  |  |  |                                            |  |  |  | 275                                |  |  |  | 265    |  |  |  |            |  |  |  | °C              |  |  |  |
| Температура дымовых газов на выходе                                  |  |  |  | $T_{snom}   T_{spart}$                     |  |  |  | 330                                |  |  |  | 318    |  |  |  |            |  |  |  | °C              |  |  |  |
| Рабочая тяга                                                         |  |  |  | $p_{nom}   p_{part}$                       |  |  |  | 12                                 |  |  |  | 8      |  |  |  |            |  |  |  | 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 %                                           |  |  |  | $PM_{nom}   PM_{part}$                     |  |  |  | 33                                 |  |  |  | 24     |  |  |  |            |  |  |  | mg/Nm³          |  |  |  |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) |  |  |  | $CO_{nom}   CO_{part}$                     |  |  |  | 0,0761<br>951                      |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                            |  |  |  | $OGC_{nom}   OGC_{part}$                   |  |  |  | 50                                 |  |  |  | 82     |  |  |  |            |  |  |  | mg/Nm³          |  |  |  |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                            |  |  |  | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$                   |  |  |  | 88                                 |  |  |  | 91     |  |  |  |            |  |  |  | mg/Nm³          |  |  |  |
| Автоматическая регулировка горения                                   |  |  |  |                                            |  |  |  | ---                                |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Расход электрической энергии в режиме ожидания                       |  |  |  | $e_{lsb}$                                  |  |  |  | ---                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | kW              |  |  |  |
| Расход электрической энергии                                         |  |  |  | $e_{lmax}   e_{lmin}$                      |  |  |  | ---                                |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | kW              |  |  |  |
| Постоянная потеря воздуха                                            |  |  |  | $V_h$                                      |  |  |  | ---                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | m³/h            |  |  |  |
| Прерывистый режим работы   Непрерывный режим работы                  |  |  |  | INT   CON                                  |  |  |  | INT                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |

Основные технические данные

|                                                    |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|--|------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| Размеры (Высота   Ширина   Глубина)                |  |  |  | H   W   L  |  |  |  | 915   740   371 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)        |  |  |  | H   W   L  |  |  |  | 334   515   255 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.) |  |  |  | H   W   L  |  |  |  | ---   ---   --- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Высота оси заднего (бокового) отвода               |  |  |  |            |  |  |  | 787             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Объём тепловодного теплообменника                  |  |  |  |            |  |  |  | ---             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | l  |  |  |  |
| Диаметр дымохода                                   |  |  |  |            |  |  |  | 150             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Диаметр дымовой горловины                          |  |  |  | $d_{out}$  |  |  |  | 150             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Диаметр центрального подвода воздуха               |  |  |  |            |  |  |  | 125             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Максимальная длина (труба) системы ЦПВ             |  |  |  |            |  |  |  | 5000            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Масса                                              |  |  |  | m          |  |  |  | 178             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kg |  |  |  |
| Несущая способность                                |  |  |  | $m_{chim}$ |  |  |  | 200             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kg |  |  |  |

**Тепловая мощность (теплотворность)**
**минимальная площадь помещения для установки изделия**

|                                                       |                                                                      |     |                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| Утепление дома – очень хороший (20 W/m <sup>3</sup> ) | например, новый, утепленный дом / постоянно пригодный для проживания | 236 | m <sup>3</sup> |
| Утепление дома – хороший (22,5 W/m <sup>3</sup> )     |                                                                      | 210 | m <sup>3</sup> |
| Утепление дома – середина (32 W/m <sup>3</sup> )      |                                                                      | 148 | m <sup>3</sup> |
| Утепление дома – плохой (45 W/m <sup>3</sup> )        |                                                                      | 105 | m <sup>3</sup> |
| Утепление дома – очень плохо (50 W/m <sup>3</sup> )   | например старый, неутепленный дом / дача / хижина                    | 94  | m <sup>3</sup> |

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

|                         |                 |      |    |
|-------------------------|-----------------|------|----|
| Заднее                  | d <sub>R</sub>  | 300  | mm |
| Переднее                | d <sub>P</sub>  | 1150 | mm |
| Переднее нижне          | d <sub>F</sub>  | 360  | mm |
| Бокове                  | d <sub>S</sub>  | 350  | mm |
| Бокове со стеклом       | d <sub>S1</sub> | ---  | mm |
| Бокове – ниша           | d <sub>S2</sub> | 200  | mm |
| Бокове – размещение 45° | d <sub>S3</sub> | 100  | mm |
| Боковое излучение       | d <sub>L</sub>  | 390  | mm |
| От пола                 | d <sub>B</sub>  | 10   | mm |
| От потолка              | d <sub>C</sub>  | ---  | mm |

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

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Заднее | d <sub>R</sub> | --- | mm |
| Бокове | d <sub>S</sub> | --- | mm |

**Расстояние до горючих материалов с подвесной пластиной (экранированием)**

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Заднее | d <sub>R</sub> | 180 | mm |
| Бокове | d <sub>S</sub> | 350 | mm |

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

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Заднее | d <sub>R</sub> | 100 | mm |
| Бокове | d <sub>S</sub> | 350 | mm |

**Расстояние от невоспламеняющихся материалов**

|               |                    |     |    |
|---------------|--------------------|-----|----|
| Заднее        | d <sub>Rnon</sub>  | 80  | mm |
| Бокове        | d <sub>Snon</sub>  | 350 | mm |
| Бокове – ниша | d <sub>S2non</sub> | 80  | mm |



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

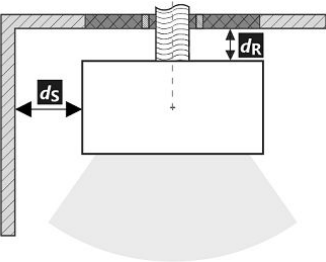
Если из-за излучения на полу спереди или на боковых стенах значение 65 K не превышает, d<sub>F</sub> или d<sub>L</sub> можно объявить равными 0 мм.

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

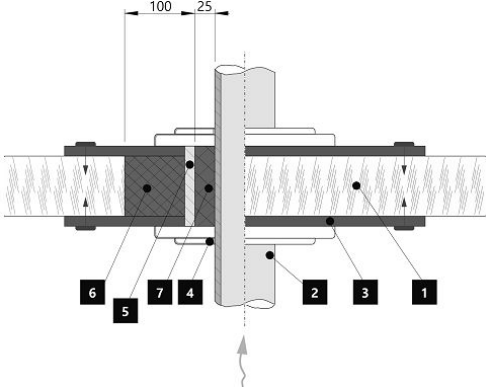
Расстояние от горючих (невоспламеняющихся) материалов – заднее подключение дымохода

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Заднее | $d_R$ | 300 | mm |
| Бокове | $d_S$ | 350 | mm |

Подключение заднего дымохода



Проход дымовой трубы через стену из горючего материала



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.
- Стена

Дымовая труба

Крышка (невоспламеняющаяся, неметаллическая)

Покрытие

Защитная трубка

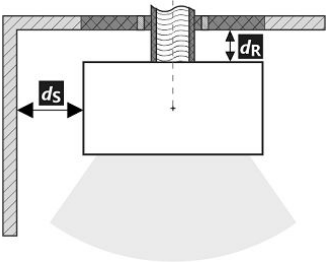
Заполнение изоляции (негорючий, например, стекловолокно)

Заполнение изоляции (негорючие, например, печная глина)

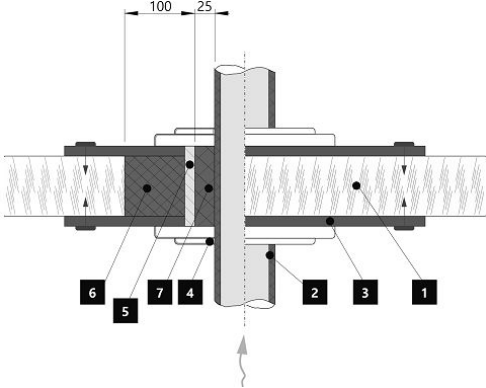
Расстояние от горючих (невоспламеняющихся) материалов – заднее подключение дымохода (изолированное)

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Заднее | $d_R$ | --- | mm |
| Бокове | $d_S$ | 350 | mm |

Заднее подключение дымохода (изолированное)



Проход дымовой трубы через стену из горючего материала



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.
- Стена

Изолированный дымоход

Крышка (невоспламеняющаяся, неметаллическая)

Покрытие

Защитная трубка

Заполнение изоляции (негорючий, например, стекловолокно)

Заполнение изоляции (негорючие, например, печная глина)