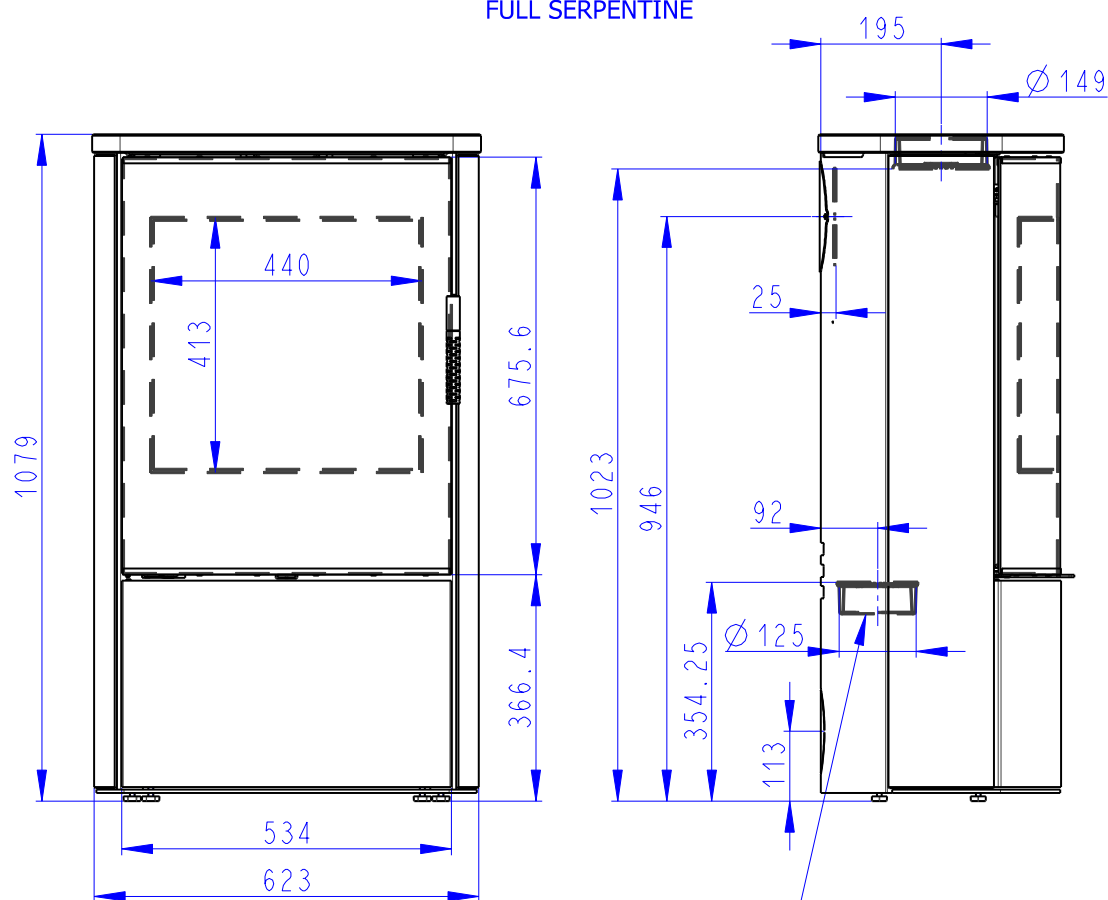
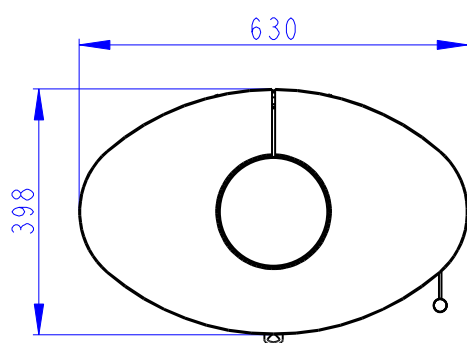
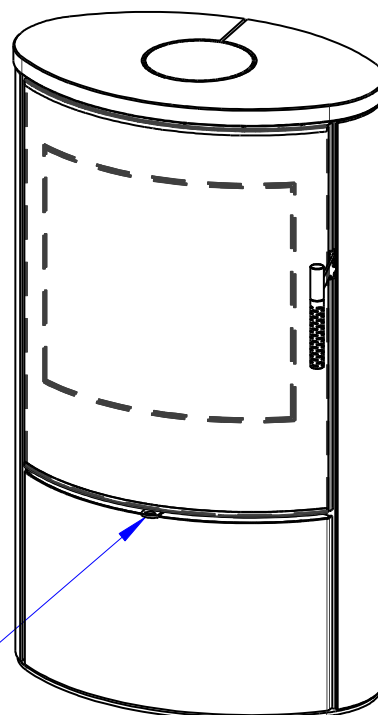




CENTRALNI PRIVOD VZDUCHU  
Zentralluftzufuhr  
Central air inlet  
 $\varnothing 125\text{mm}$



SEKUNDARNI VZDUCH  
Sekundärluft  
Secondary air  
A/UND/AND  
PRIMARNI VZDUCH  
Primärluft  
Primary air



**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                                        | $\eta_{nom}$   $\eta_{part}$           | 80                            | 79                            | %                       |
| Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče  | $\eta_{Snom}$   $\eta_{Spart}$         | 71                            | ---                           | %                       |
| Index energetické účinnosti                                 | EEI                                    | 107                           |                               |                         |
| Energetický štítek                                          |                                        | A+                            |                               |                         |
| Palivo                                                      |                                        | Kusové dřevo (Palivové dřevo) |                               |                         |
| Doporučená délka paliva                                     |                                        | 180-350                       |                               | mm                      |
| Průměrná spotřeba paliva                                    |                                        | 1,85                          | 1,39                          | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                       |                                        | 2,5                           |                               | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                     |                                        | 1 hodina                      |                               |                         |
| Množství spalovacího vzduchu                                |                                        | 23,4                          |                               | m <sup>3</sup> /h       |
| Jmenovitý tepelný výkon                                     | $P_{nom}$   $P_{part}$                 | 6,3                           | 4,5                           | kW                      |
| Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku               | $P_{Wnom}$   $P_{Wpart}$               | ---                           | ---                           | kW                      |
| Maximální provozní tlak vody                                | $P_W$                                  | ---                           |                               | bar                     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín                            | $\Phi_{f, g nom}$   $\Phi_{f, g part}$ | 7,7                           | 4,6                           | g/s                     |
| Výstupní teplota spalín                                     | $T_{snom}$   $T_{spart}$               | 317                           | 310                           | °C                      |
| Provozní tah                                                | $p_{nom}$   $p_{part}$                 | 12                            | 9                             | Pa                      |
| Teplotní třída komína                                       |                                        | T400                          |                               |                         |
| Připojení na společný komín                                 |                                        | Ano                           |                               |                         |
| Ukládání paliva do prostoru dřevníku                        |                                        | Ano                           |                               |                         |
| Maximální oteplení dřeva ve dřevníku                        |                                        | 14                            |                               | °C                      |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 %                                 | $PM_{nom}$   $PM_{part}$               | 29                            | 28                            | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| CO <sub>2</sub>                                             |                                        | 9,95                          | 8,65                          | %                       |
| Emise spalín<br>(CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) | $CO_{nom}$   $CO_{part}$               | 0,0683<br>854                 | ---                           | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                   | $OGC_{nom}$   $OGC_{part}$             | 48                            | 62                            | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %                       | $NO_{xnom}$   $NO_{xpart}$             | 81                            | 101                           | 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  | 1079   630   398 | mm |
| Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka) | H   W   L  | 417   410   321  | mm |
| Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)  | H   W   L  | ---   ---   ---  | mm |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                 |            | 946              | 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          | 139              | 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  | 226 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – dobrá (22,5 W/m <sup>3</sup> )      |                                                | 201 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – střední (32 W/m <sup>3</sup> )      |                                                | 141 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – špatná (45 W/m <sup>3</sup> )       |                                                | 100 | m <sup>3</sup> |
| Izolace domu – velmi špatná (50 W/m <sup>3</sup> ) | např. starý, nezateplený dům / chata / chalupa | 90  | m <sup>3</sup> |

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**

s neizolovaným kouřovodem (uvedeno na výrobním štítku)

Poznámka

|                      |          |      |    |
|----------------------|----------|------|----|
| Zadní                | $d_R$    | 250  | mm |
| Čelní                | $d_P$    | 1000 | mm |
| Čelní k podlaze      | $d_F$    | 430  | mm |
| Boční                | $d_S$    | 300  | mm |
| Boční se sklem       | $d_{S1}$ | ---  | mm |
| Boční – výklenek     | $d_{S2}$ | 150  | mm |
| Boční – umístění 45° | $d_{S3}$ | 200  | mm |
| Boční záření         | $d_L$    | 250  | mm |
| Od podlahy           | $d_B$    | 10   | mm |
| Od stropu            | $d_C$    | 900  | mm |

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

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | 200 | mm |
| Boční | $d_S$ | 300 | mm |

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

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

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

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | 100 | mm |
| Boční | $d_S$ | 300 | mm |

**Vzdálenost od nehořlavých materiálů**

|                      |             |     |    |
|----------------------|-------------|-----|----|
| Zadní                | $d_{Rnon}$  | 80  | mm |
| Boční                | $d_{Snon}$  | 300 | mm |
| Boční – výklenek     | $d_{S2non}$ | 80  | mm |
| Boční – umístění 45° | $d_{S3non}$ | --- | mm |



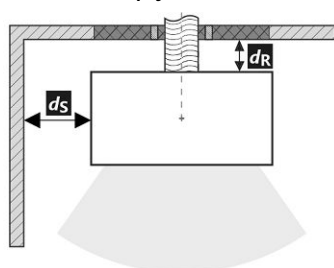
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

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 (dle EN 16510-1 ed. 2:2023).

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

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

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadní | $d_R$ | 250 | mm |
| Boční | $d_S$ | 300 | mm |

**Zadní napojení kouřovodu**

**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 | $d_R$ | 200 | mm |
| Boční | $d_S$ | 300 | mm |

**Zadní napojení izolovaného kouřovodu**

**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                                                                               | $\eta_{nom}   \eta_{part}$                           | 80                            | 79                             | %           |
| Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča                                          | $\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$                         | 71                            | ---                            | %           |
| Index energetickej účinnosti                                                                       | EEI                                                  | 107                           |                                |             |
| Energetický štítok                                                                                 |                                                      | A+                            |                                |             |
| Palivo                                                                                             |                                                      | Kusové drevo (Palivové drevo) |                                |             |
| Dĺžka paliva                                                                                       |                                                      | 180-350                       |                                | mm          |
| Priemerná spotreba paliva                                                                          |                                                      | 1,85                          | 1,39                           | kg/h        |
| Povolená dávka paliva                                                                              |                                                      | 2,5                           |                                | kg/h        |
| Interval dodávky paliva                                                                            |                                                      | 1 hodina                      |                                |             |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                                                      |                                                      | 23,4                          |                                | m³/h        |
| Menovitý tepelný výkon                                                                             | $P_{nom}   P_{part}$                                 | 6,3                           | 4,5                            | kW          |
| Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka                                                      | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$                               | ---                           | ---                            | kW          |
| Maximálny prevádzkový tlak vody                                                                    | $P_W$                                                | ---                           |                                | bar         |
| Hmotnostný prietok suchých spalín                                                                  | $\Phi_{f, g \text{ nom}}   \Phi_{f, g \text{ part}}$ | 7,7                           | 4,6                            | g/s         |
| Výstupná teplota spalín                                                                            | $T_{Snom}   T_{Spart}$                               | 317                           | 310                            | °C          |
| Prevádzkový ťah                                                                                    | $P_{nom}   P_{part}$                                 | 12                            | 9                              | Pa          |
| Teplotná trieda komína                                                                             |                                                      | T400                          |                                |             |
| Pripojenie na spoločný komín                                                                       |                                                      | Áno                           |                                |             |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo<br>Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo |                                                      | Áno<br>14                     |                                | °C          |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 %                                                                        | $PM_{nom}   PM_{part}$                               | 29                            | 28                             | mg/Nm³      |
| CO <sub>2</sub>                                                                                    |                                                      | 9,95                          | 8,65                           | %           |
| Emisie spalín<br>(CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)                                        | $CO_{nom}   CO_{part}$                               | 0,0683<br>854                 | ---                            | %<br>mg/Nm³ |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                                                          | $OGC_{nom}   OGC_{part}$                             | 48                            | 62                             | mg/Nm³      |
| NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 %                                                              | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$                             | 81                            | 101                            | mg/Nm³      |
| Automatická regulácia spaľovania                                                                   |                                                      | ---                           | ---                            |             |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime                                                | $e_{lsb}$                                            | ---                           |                                | kW          |
| Spotreba elektrickej energie                                                                       | $e_{lmax}   e_{lmin}$                                | ---                           | ---                            | kW          |
| Strata stojaceho vzduchu                                                                           | $V_h$                                                | ---                           |                                | m³/h        |
| Prerušovaná prevádzka   Nepretržitá prevádzka                                                      | INT   CON                                            | INT                           |                                |             |

**Základné technické údaje**

|                                                   |            |                  |    |
|---------------------------------------------------|------------|------------------|----|
| Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)                   | H   W   L  | 1079   630   398 | mm |
| Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka) | H   W   L  | 417   410   321  | mm |
| Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   Hĺbka)   | H   W   L  | ---   ---   ---  | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                |            | 946              | 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          | 139              | kg |
| Nosnosť                                           | $m_{chim}$ | 200              | kg |

**Vykurovacia schopnosť (výhrevnosť)**
**minimálna veľkosť miestnosti pre inštaláciu výrobku**

|                                                    |                                                |     |                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----------------|
| Izolácia domu – veľmi dobrá (20 W/m <sup>3</sup> ) | napr. nový, zateplený dom / trvalo obývatelný  | 226 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – dobrá (22,5 W/m <sup>3</sup> )     |                                                | 201 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – stredná (32 W/m <sup>3</sup> )     |                                                | 141 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – zlá (45 W/m <sup>3</sup> )         |                                                | 100 | m <sup>3</sup> |
| Izolácia domu – veľmi zlá (50 W/m <sup>3</sup> )   | napr. starý, nezateplený dom / chata / chalupa | 90  | m <sup>3</sup> |

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**
**s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)**
**Poznámka**

|                         |                 |      |    |
|-------------------------|-----------------|------|----|
| Zadná                   | d <sub>R</sub>  | 250  | mm |
| Čelná                   | d <sub>P</sub>  | 1000 | mm |
| Čelná k podlahe         | d <sub>F</sub>  | 430  | mm |
| Bočná                   | d <sub>S</sub>  | 300  | mm |
| Bočná presklená stena   | d <sub>S1</sub> | ---  | mm |
| Bočná – výklenok        | d <sub>S2</sub> | 150  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° | d <sub>S3</sub> | 200  | mm |
| Bočné žiarenie          | d <sub>L</sub>  | 250  | mm |
| Od podlahy              | d <sub>B</sub>  | 10   | mm |
| Od stropu               | d <sub>C</sub>  | 900  | mm |

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

|       |                |     |    |
|-------|----------------|-----|----|
| Zadná | d <sub>R</sub> | 200 | mm |
| Bočná | d <sub>S</sub> | 300 | mm |

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

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

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

|       |                |     |    |
|-------|----------------|-----|----|
| Zadná | d <sub>R</sub> | 100 | mm |
| Bočná | d <sub>S</sub> | 300 | mm |

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

|                         |                    |     |    |
|-------------------------|--------------------|-----|----|
| Zadná                   | d <sub>Rnon</sub>  | 80  | mm |
| Bočná                   | d <sub>Snon</sub>  | 300 | mm |
| Bočná – výklenok        | d <sub>S2non</sub> | 80  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° | d <sub>S3non</sub> | --- | 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 (podľa EN 16510-1 ed. 2:2023).

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

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

|       |       |     |    |
|-------|-------|-----|----|
| Zadná | $d_R$ | 250 | mm |
| Bočná | $d_S$ | 300 | 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 | $d_R$ | 200 | mm |
| Bočná | $d_S$ | 300 | 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                                           | $\eta_{nom}   \eta_{part}$           | 80                          | 79                           | %                       |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń           | $\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$         | 71                          | ---                          | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                            | EEI                                  | 107                         |                              |                         |
| Etykieta energetyczna                                              |                                      | A+                          |                              |                         |
| Opał                                                               |                                      | Kawałek drewna              |                              |                         |
| Długość polan                                                      |                                      | 180-350                     |                              | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                              |                                      | 1,85                        | 1,39                         | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                           |                                      | 2,5                         |                              | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                |                                      | 1 godzina                   |                              |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                        |                                      | 23,4                        |                              | m <sup>3</sup> /h       |
| Nominalna moc cieplna                                              | $P_{nom}   P_{part}$                 | 6,3                         | 4,5                          | kW                      |
| Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła                            | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$               | ---                         | ---                          | kW                      |
| Maksymalne ciśnienie robocze wody                                  | $P_W$                                | ---                         |                              | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                   | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$ | 7,7                         | 4,6                          | g/s                     |
| Temperatura wyjściowa spalin                                       | $T_{Snom}   T_{Spart}$               | 317                         | 310                          | °C                      |
| Ciąg komin                                                         | $P_{nom}   P_{part}$                 | 12                          | 9                            | Pa                      |
| Klasa temperaturowa komina                                         |                                      | T400                        |                              |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina                                    |                                      | Tak                         |                              |                         |
| Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno                 |                                      | Tak                         |                              |                         |
| Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno                  |                                      | 14                          |                              | °C                      |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 %                                          | $PM_{nom}   PM_{part}$               | 29                          | 28                           | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| CO <sub>2</sub>                                                    |                                      | 9,95                        | 8,65                         | %                       |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) | $CO_{nom}   CO_{part}$               | 0,0683<br>854               | ---                          | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                          | $OGC_{nom}   OGC_{part}$             | 48                          | 62                           | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                          | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$             | 81                          | 101                          | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatyczna regulacja spalania                                    |                                      | ---                         | ---                          |                         |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania                     | $e_{lsb}$                            | ---                         |                              | kW                      |
| Zużycie energii elektrycznej                                       | $e_{lmax}   e_{lmin}$                | ---                         | ---                          | 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  | 1079   630   398 | mm |
| Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)        | H   W   L  | 417   410   321  | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)    | H   W   L  | ---   ---   ---  | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin         |            | 946              | 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          | 139              | 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           | 226 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – dobra (22,5 W/m <sup>3</sup> )      |                                                        | 201 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – średni (32 W/m <sup>3</sup> )       |                                                        | 141 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – zły (45 W/m <sup>3</sup> )          |                                                        | 100 | m <sup>3</sup> |
| Izolacja domu – bardzo złe (50 W/m <sup>3</sup> )   | np. stary, nieocieplony dom / domek / domek letniskowy | 90  | m <sup>3</sup> |

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

|                          |                 |      |    |
|--------------------------|-----------------|------|----|
| Tylna                    | d <sub>R</sub>  | 250  | mm |
| Czołowa                  | d <sub>P</sub>  | 1000 | mm |
| Czołowa do podłogi       | d <sub>F</sub>  | 430  | mm |
| Boczne                   | d <sub>S</sub>  | 300  | mm |
| Od strony szkła ścianki  | d <sub>S1</sub> | ---  | mm |
| Boczne – nisza           | d <sub>S2</sub> | 150  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° | d <sub>S3</sub> | 200  | mm |
| Promieniowanie boczne    | d <sub>L</sub>  | 250  | mm |
| Od podłogi               | d <sub>B</sub>  | 10   | mm |
| Z sufitu                 | d <sub>C</sub>  | 900  | mm |

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

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Tylna  | d <sub>R</sub> | 200 | mm |
| Boczne | d <sub>S</sub> | 300 | mm |

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

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Tylna  | d <sub>R</sub> | --- | mm |
| Boczne | d <sub>S</sub> | --- | mm |

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

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Tylna  | d <sub>R</sub> | 100 | mm |
| Boczne | d <sub>S</sub> | 300 | mm |

**Odległość od materiałów niepalnych**

|                          |                    |     |    |
|--------------------------|--------------------|-----|----|
| Tylna                    | d <sub>Rnon</sub>  | 80  | mm |
| Boczne                   | d <sub>Snon</sub>  | 300 | mm |
| Boczne – nisza           | d <sub>S2non</sub> | 80  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° | d <sub>S3non</sub> | --- | mm |



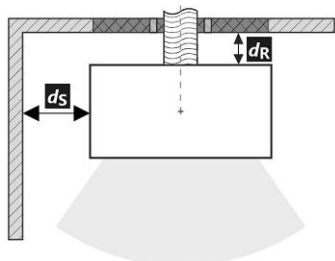
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

Jeżeli na skutek promieniowania na podłodze przed budynkiem lub na ścianach bocznych nie zostanie przekroczona wartość 65 K, wówczas d<sub>F</sub> lub d<sub>L</sub> można zadeklarować jako 0 mm (według EN 16510-1 ed. 2:2023).

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

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

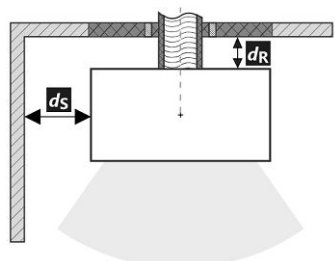
|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Tylne  | $d_R$ | 250 | mm |
| Boczne | $d_S$ | 300 | mm |

**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  | $d_R$ | 200 | mm |
| Boczne | $d_S$ | 300 | 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                                                                             | $\eta_{nom}   \eta_{part}$           | 80                            | 79                                | %           |
| Szezonális helyiségfűtési hatások                                                               | $\eta_{Snom}   \eta_{Spart}$         | 71                            | ---                               | %           |
| Energiahatékonysági mutató                                                                      | EEI                                  | 107                           |                                   |             |
| Energia címke                                                                                   |                                      | A+                            |                                   |             |
| Üzemanyag                                                                                       |                                      | Darabos fa                    |                                   |             |
| Üzemanyag hossza                                                                                |                                      | 180-350                       |                                   | mm          |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                                                  |                                      | 1,85                          | 1,39                              | kg/h        |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                                                 |                                      | 2,5                           |                                   | kg/h        |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                                                |                                      | 1 óra                         |                                   |             |
| Az égési levegő mennyisége                                                                      |                                      | 23,4                          |                                   | m³/h        |
| Névleges hőteljesítmény                                                                         | $P_{nom}   P_{part}$                 | 6,3                           | 4,5                               | kW          |
| A hőcserélő névleges hőteljesítménye                                                            | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$               | ---                           | ---                               | kW          |
| Maximális üzemi víznyomás                                                                       | $P_W$                                | ---                           |                                   | bar         |
| Száraz füstgáz tömegáram                                                                        | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$ | 7,7                           | 4,6                               | g/s         |
| Füstgáz kimeneti hőmérséklet                                                                    | $T_{snom}   T_{spart}$               | 317                           | 310                               | °C          |
| Huzatigény                                                                                      | $P_{nom}   P_{part}$                 | 12                            | 9                                 | Pa          |
| A kémény hőmérsékleti osztálya                                                                  |                                      | T400                          |                                   |             |
| Csatlakozás a közös kéményhez                                                                   |                                      | Igen                          |                                   |             |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén<br>A fa maximális felmelegedése a kályhában |                                      | Igen<br>14                    |                                   | °C          |
| Por O <sub>2</sub> = 13 %                                                                       | $PM_{nom}   PM_{part}$               | 29                            | 28                                | mg/Nm³      |
| CO <sub>2</sub>                                                                                 |                                      | 9,95                          | 8,65                              | %           |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)                                | $CO_{nom}   CO_{part}$               | 0,0683<br>854                 | ---                               | %<br>mg/Nm³ |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                                                       | $OGC_{nom}   OGC_{part}$             | 48                            | 62                                | mg/Nm³      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                                                       | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$             | 81                            | 101                               | mg/Nm³      |
| Automatikus égésszabályozás                                                                     |                                      | ---                           | ---                               |             |
| Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban                                              | $e_{lsb}$                            | ---                           |                                   | kW          |
| Villamosenergia-fogyasztás                                                                      | $e_{lmax}   e_{lmin}$                | ---                           | ---                               | 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  | 1079   630   398 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)    | H   W   L  | 417   410   321  | mm |
| Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység) | H   W   L  | ---   ---   ---  | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága             |            | 946              | 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          | 139              | 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          | 226 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – jó (22,5 W/m <sup>3</sup> )         |                                                   | 201 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – közepes (32 W/m <sup>3</sup> )      |                                                   | 141 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – rossz (45 W/m <sup>3</sup> )        |                                                   | 100 | m <sup>3</sup> |
| Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m <sup>3</sup> ) | pl. egy régi, szigeteletlen ház / házikó / kunyhó | 90  | m <sup>3</sup> |

**Távolság gyúlékony anyagoktól**

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

|                            |          |      |    |
|----------------------------|----------|------|----|
| Hátsó fal                  | $d_R$    | 250  | mm |
| Első                       | $d_P$    | 1000 | mm |
| Első a padlóra             | $d_F$    | 430  | mm |
| Oldalfal                   | $d_S$    | 300  | mm |
| Oldalfal üveggel           | $d_{S1}$ | ---  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése     | $d_{S2}$ | 150  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | $d_{S3}$ | 200  | mm |
| Oldalirányú sugárzás       | $d_L$    | 250  | mm |
| A padlóról                 | $d_B$    | 10   | mm |
| Mennyezettől               | $d_C$    | 900  | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel \***

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 200 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 300 | mm |

**Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)**

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

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

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 100 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 300 | mm |

**Távolság nem gyúlékony anyagoktól**

|                            |             |     |    |
|----------------------------|-------------|-----|----|
| Hátsó fal                  | $d_{Rnon}$  | 80  | mm |
| Oldalfal                   | $d_{Snon}$  | 300 | mm |
| Oldalfal – bemélyedése     | $d_{S2non}$ | 80  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° | $d_{S3non}$ | --- | 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 (szerint EN 16510-1 ed. 2:2023).

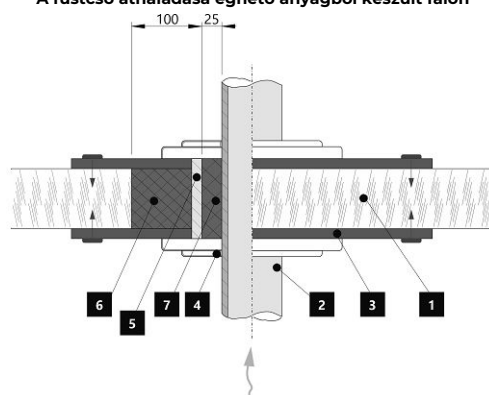
\* A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.

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

|           |       |     |    |
|-----------|-------|-----|----|
| Hátsó fal | $d_R$ | 250 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 300 | 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 | $d_R$ | 200 | mm |
| Oldalfal  | $d_S$ | 300 | 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                                      |  |  |  | $\eta_{nom}   \eta_{part}$                 |  |  |  | 80,0                               |  |  |  | 79,0   |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора               |  |  |  | $\eta_{snom}   \eta_{spart}$               |  |  |  | 71,0                               |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| Индекс энергоэффективности КПД                                       |  |  |  | EEI                                        |  |  |  | 107,0                              |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Этикетка энергетической эффективности                                |  |  |  |                                            |  |  |  | A+                                 |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Топливо                                                              |  |  |  |                                            |  |  |  | Кусок дерева                       |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Рекомендуемая длина топлива                                          |  |  |  |                                            |  |  |  | 180-350                            |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | mm              |  |  |  |
| Средний расход топлива                                               |  |  |  |                                            |  |  |  | 1,85                               |  |  |  | 1,39   |  |  |  |            |  |  |  | kg/h            |  |  |  |
| Допустимая загрузка топлива                                          |  |  |  |                                            |  |  |  | 2,5                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | kg/h            |  |  |  |
| Интервал дополнения топлива                                          |  |  |  |                                            |  |  |  | 1 ч                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Количество воздуха для горения                                       |  |  |  |                                            |  |  |  | 23,4                               |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | m³/h            |  |  |  |
| Номинальная тепловая мощность                                        |  |  |  | $P_{nom}   P_{part}$                       |  |  |  | 6,3                                |  |  |  | 4,5    |  |  |  |            |  |  |  | kW              |  |  |  |
| Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника                           |  |  |  | $P_{Wnom}   P_{Wpart}$                     |  |  |  | ---                                |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | kW              |  |  |  |
| Максимальное рабочее избыточное давление                             |  |  |  | $p_W$                                      |  |  |  | ---                                |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | bar             |  |  |  |
| Массовый расход сухих дымовых газов                                  |  |  |  | $\Phi_{f, g nom}   \Phi_{f, g part}$       |  |  |  | 7,7                                |  |  |  | 4,6    |  |  |  |            |  |  |  | g/s             |  |  |  |
| Температура дымовых газов на выходе                                  |  |  |  | $T_{snom}   T_{spart}$                     |  |  |  | 317                                |  |  |  | 310    |  |  |  |            |  |  |  | °C              |  |  |  |
| Рабочая тяга                                                         |  |  |  | $P_{nom}   P_{part}$                       |  |  |  | 12                                 |  |  |  | 9      |  |  |  |            |  |  |  | Pa              |  |  |  |
| Температурный класс дымовой трубы                                    |  |  |  |                                            |  |  |  | T400                               |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Подключение к общей дымовой трубе                                    |  |  |  |                                            |  |  |  | Да                                 |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Хранение топлива в зоне дровяной печи                                |  |  |  |                                            |  |  |  | Да                                 |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  |                 |  |  |  |
| Максимальный прогрев дров в дровяной печи                            |  |  |  |                                            |  |  |  | 14                                 |  |  |  |        |  |  |  |            |  |  |  | °C              |  |  |  |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 %                                           |  |  |  | $PM_{nom}   PM_{part}$                     |  |  |  | 29                                 |  |  |  | 28     |  |  |  |            |  |  |  | mg/Nm³          |  |  |  |
| CO <sub>2</sub>                                                      |  |  |  |                                            |  |  |  | 9,95                               |  |  |  | 8,65   |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) |  |  |  | $CO_{nom}   CO_{part}$                     |  |  |  | 0,0683<br>854                      |  |  |  | ---    |  |  |  |            |  |  |  | %               |  |  |  |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                            |  |  |  | $OGC_{nom}   OGC_{part}$                   |  |  |  | 48                                 |  |  |  | 62     |  |  |  |            |  |  |  | mg/Nm³          |  |  |  |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                            |  |  |  | $NO_{xnom}   NO_{xpart}$                   |  |  |  | 81                                 |  |  |  | 101    |  |  |  |            |  |  |  | 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  |  |  |  | 1079   630   398 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)        |  |  |  | H   W   L  |  |  |  | 417   410   321  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.) |  |  |  | H   W   L  |  |  |  | ---   ---   ---  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Высота оси заднего (бокового) отвода               |  |  |  |            |  |  |  | 946              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm |  |  |  |
| Объем 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          |  |  |  | 139              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kg |  |  |  |
| Несущая способность                                |  |  |  | $m_{chim}$ |  |  |  | 200              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | kg |  |  |  |

Тепловая мощность (теплотворность)  
минимальная площадь помещения для установки изделия

|                                          |                                                                      |     |    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----|
| Утепление дома – очень хороший (20 W/m³) | например, новый, утепленный дом / постоянно пригодный для проживания | 226 | m³ |
| Утепление дома – хороший (22,5 W/m³)     |                                                                      | 201 | m³ |
| Утепление дома – середина (32 W/m³)      |                                                                      | 141 | m³ |
| Утепление дома – плохой (45 W/m³)        |                                                                      | 100 | m³ |
| Утепление дома – очень плохо (50 W/m³)   | например старый, неутепленный дом / дача / хижина                    | 90  | m³ |

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

Примечание

|                         |                 |      |    |
|-------------------------|-----------------|------|----|
| Заднее                  | d <sub>R</sub>  | 250  | mm |
| Переднее                | d <sub>P</sub>  | 1000 | mm |
| Переднее нижне          | d <sub>F</sub>  | 430  | mm |
| Бокове                  | d <sub>S</sub>  | 300  | mm |
| Бокове со стеклом       | d <sub>S1</sub> | ---  | mm |
| Бокове – ниша           | d <sub>S2</sub> | 150  | mm |
| Бокове – размещение 45° | d <sub>S3</sub> | 200  | mm |
| Боковое излучение       | d <sub>L</sub>  | 250  | mm |
| От пола                 | d <sub>B</sub>  | 10   | mm |
| От потолка              | d <sub>C</sub>  | 900  | mm |

Расстояние до горючих материалов с изолированным дымоходом \*

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Заднее | d <sub>R</sub> | 200 | mm |
| Бокове | d <sub>S</sub> | 300 | mm |

Расстояние до горючих материалов с подвесной пластиной (экранированием)

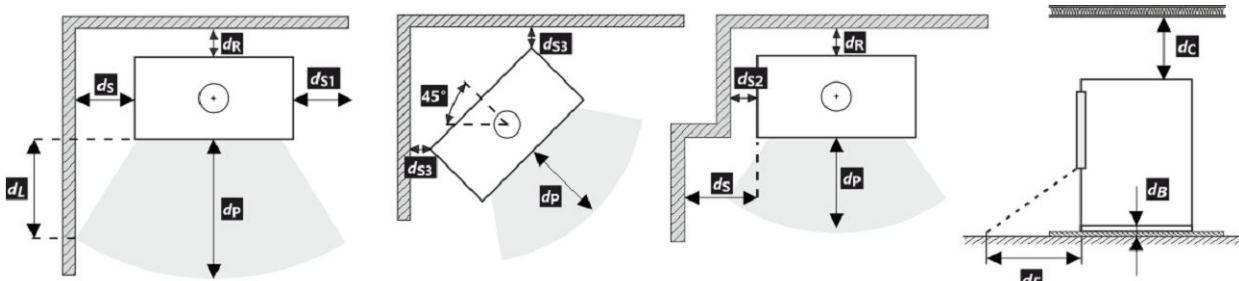
|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Заднее | d <sub>R</sub> | --- | mm |
| Бокове | d <sub>S</sub> | --- | mm |

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

|        |                |     |    |
|--------|----------------|-----|----|
| Заднее | d <sub>R</sub> | 100 | mm |
| Бокове | d <sub>S</sub> | 300 | mm |

Расстояние от невоспламеняющихся материалов

|                         |                    |     |    |
|-------------------------|--------------------|-----|----|
| Заднее                  | d <sub>Rnon</sub>  | 80  | mm |
| Бокове                  | d <sub>Snon</sub>  | 300 | mm |
| Бокове – ниша           | d <sub>S2non</sub> | 80  | mm |
| Бокове – размещение 45° | d <sub>S3non</sub> | --- | 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 (в соответствии с EN 16510-1 ed. 2:2023).

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

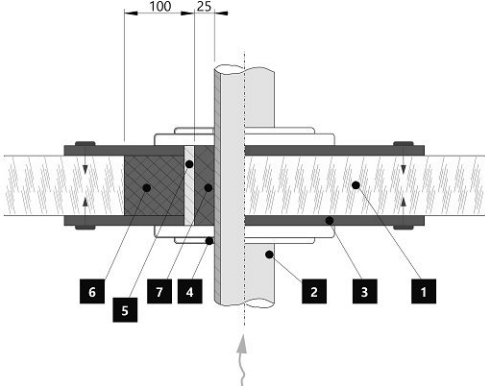
Расстояние от горючих (невоспламеняющихся) материалов – заднее подключение дымохода

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Заднее | $d_R$ | 250 | mm |
| Бокове | $d_S$ | 300 | mm |

Подключение заднего дымохода



Проход дымовой трубы через стену из горючего материала

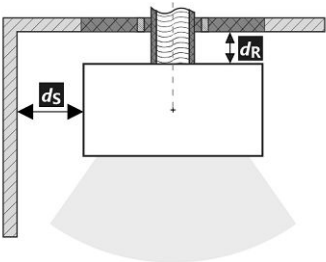


- 1. Стена
- 2. Дымовая труба
- 3. Крышка (невоспламеняющаяся, неметаллическая)
- 4. Покрытие
- 5. Защитная трубка
- 6. Заполнение изоляции (негорючий, например, стекловолокно)
- 7. Заполнение изоляции (негорючие, например, печная глина)

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

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Заднее | $d_R$ | 200 | mm |
| Бокове | $d_S$ | 300 | mm |

Заднее подключение дымохода (изолированное)



Проход дымовой трубы через стену из горючего материала



- 1. Стена
- 2. Изолированный дымоход
- 3. Крышка (невоспламеняющаяся, неметаллическая)
- 4. Покрытие
- 5. Защитная трубка
- 6. Заполнение изоляции (негорючий, например, стекловолокно)
- 7. Заполнение изоляции (негорючие, например, печная глина)