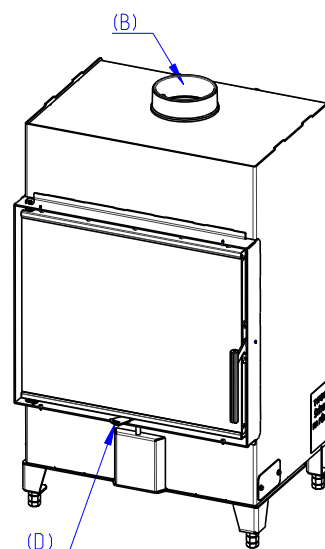
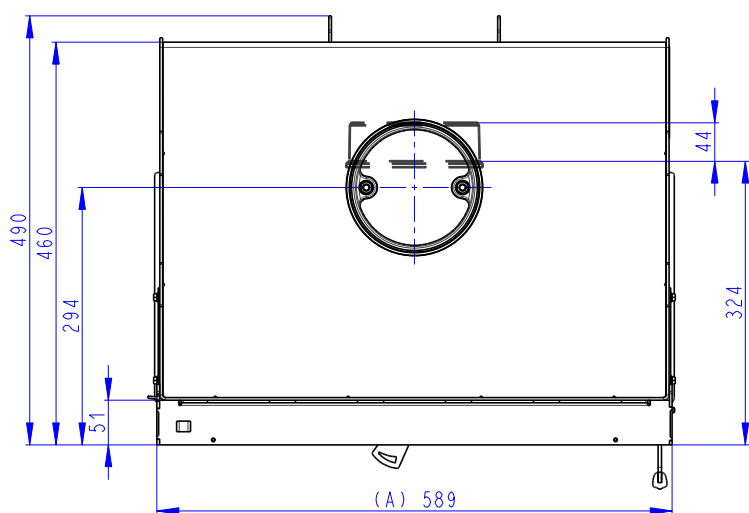
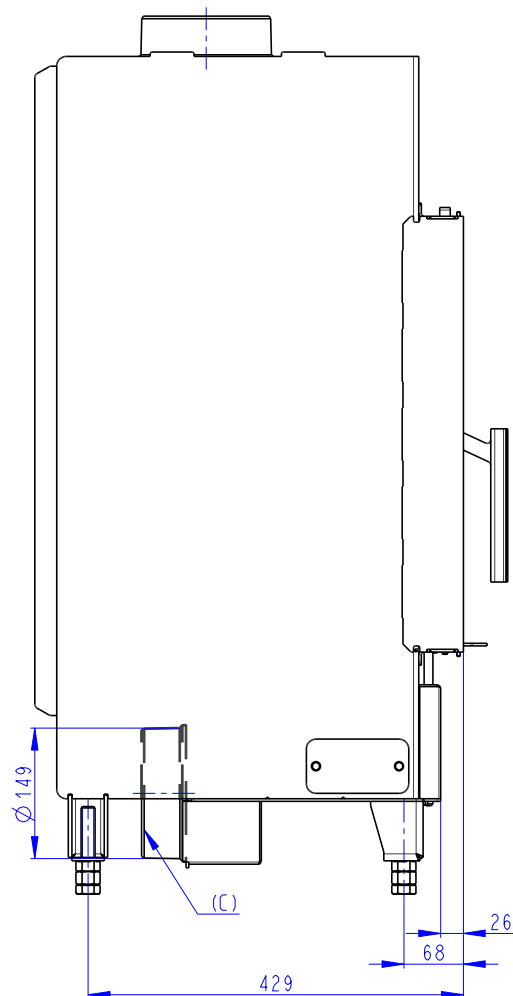
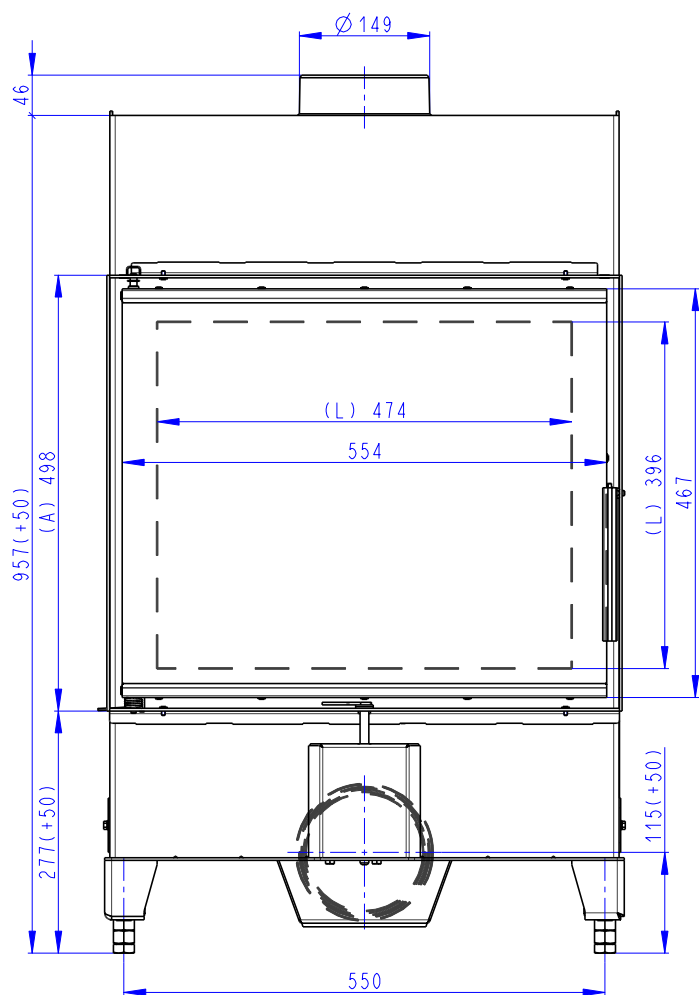


Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
Maße in mm

Heat 2g 59.50.01

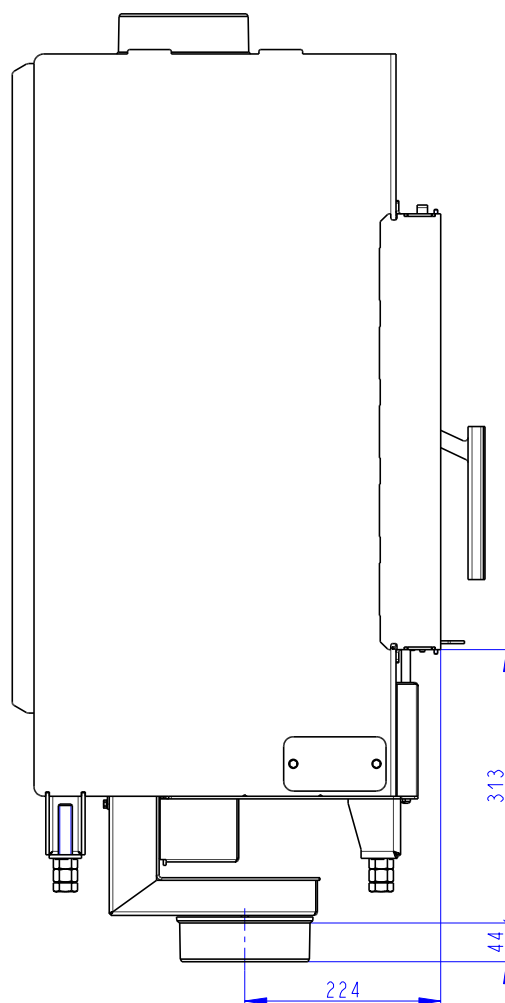
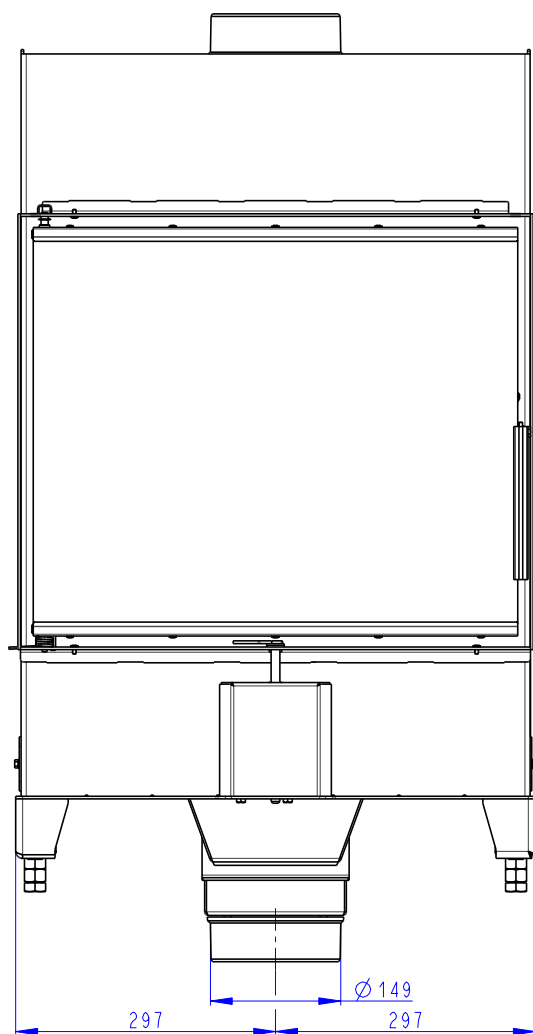
150 kg



- (A) Zastavbový rozmer / In-built dimension / Baumaße  
(B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang  
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft  
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

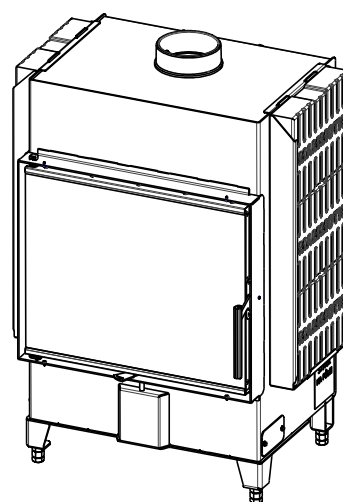
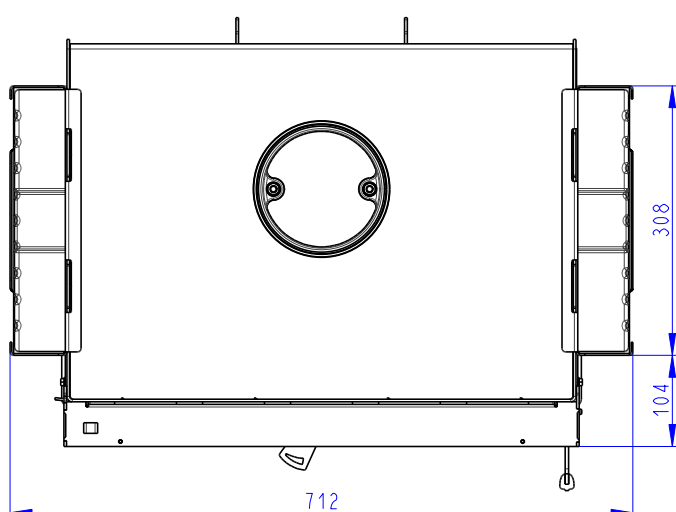
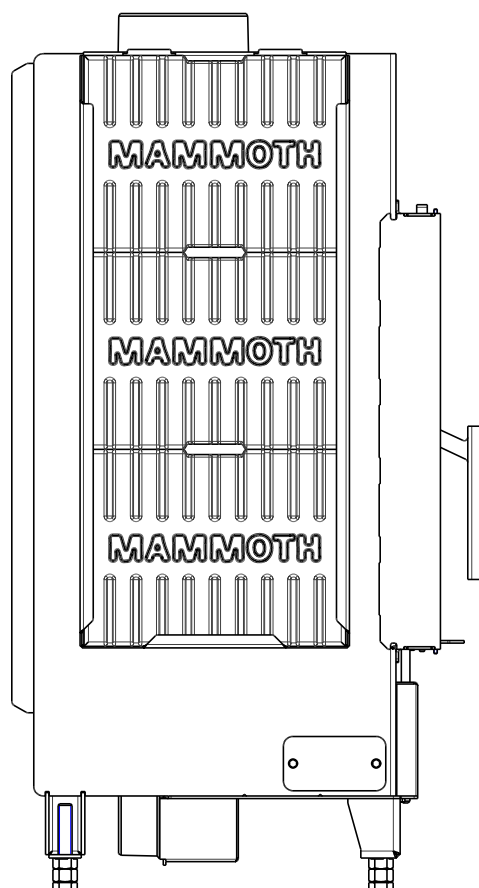
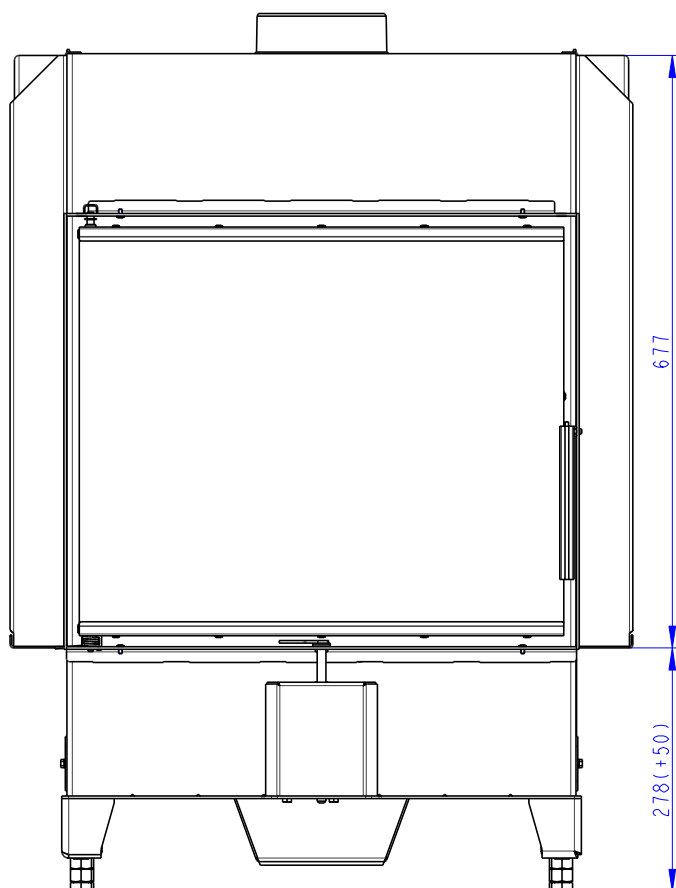
Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
Maße in mm

Heat 2g 59.50.01  
+H2 AIRBOX 02  
150 kg



Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
Maße in mm

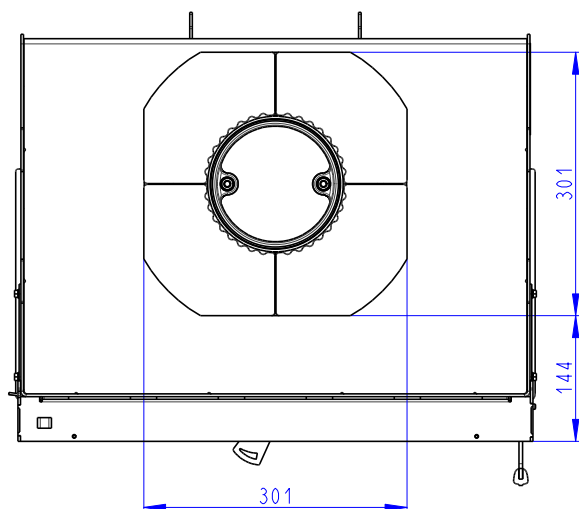
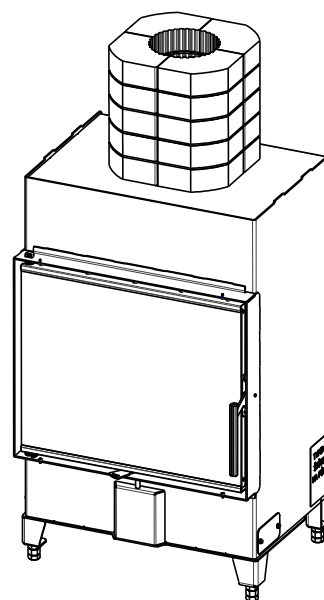
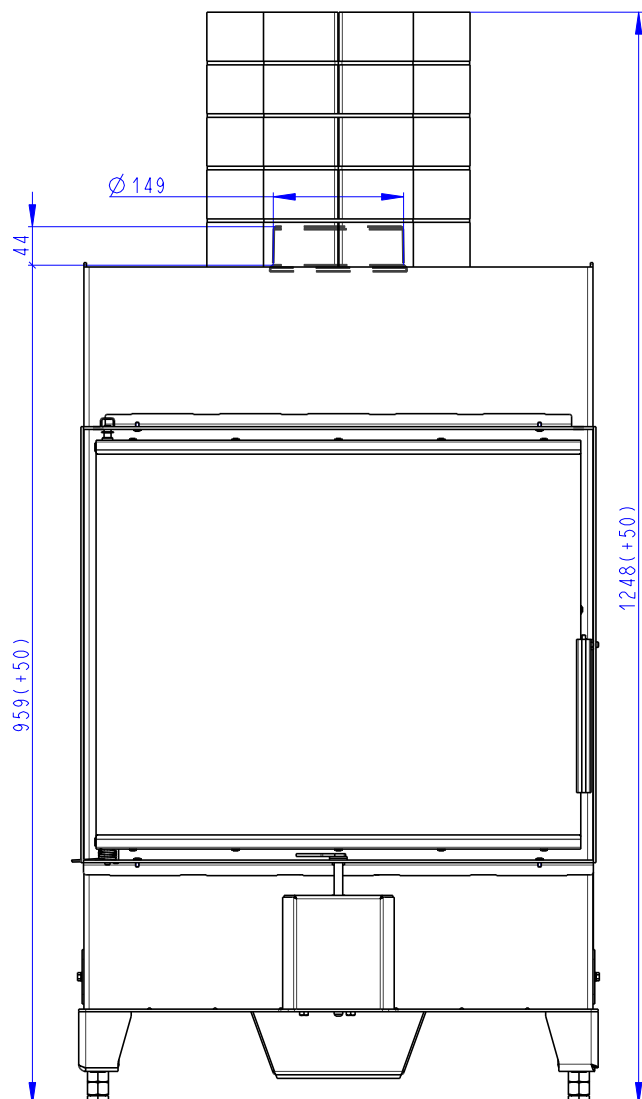
Heat 2g 59.50.01  
+ AKKUM KV 02  
240kg



Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
Maße in mm

Heat 2g 59.50.01  
+ AKKUM KV 03

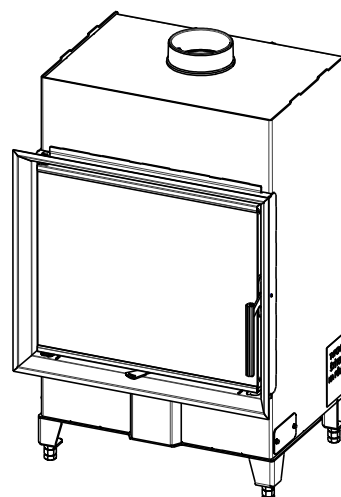
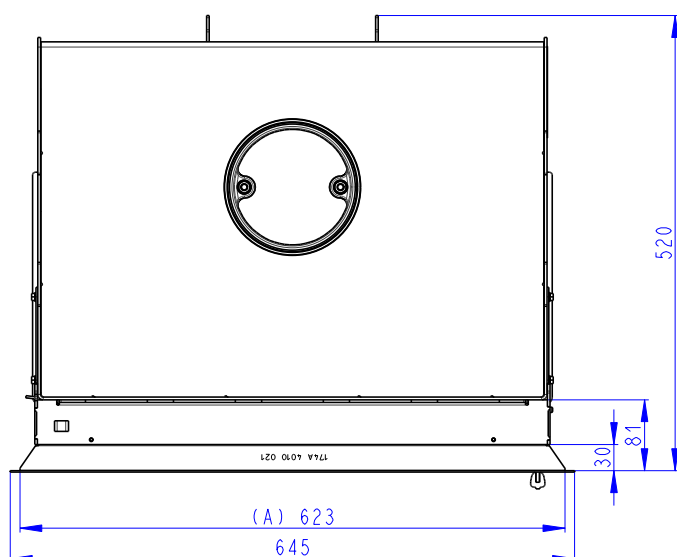
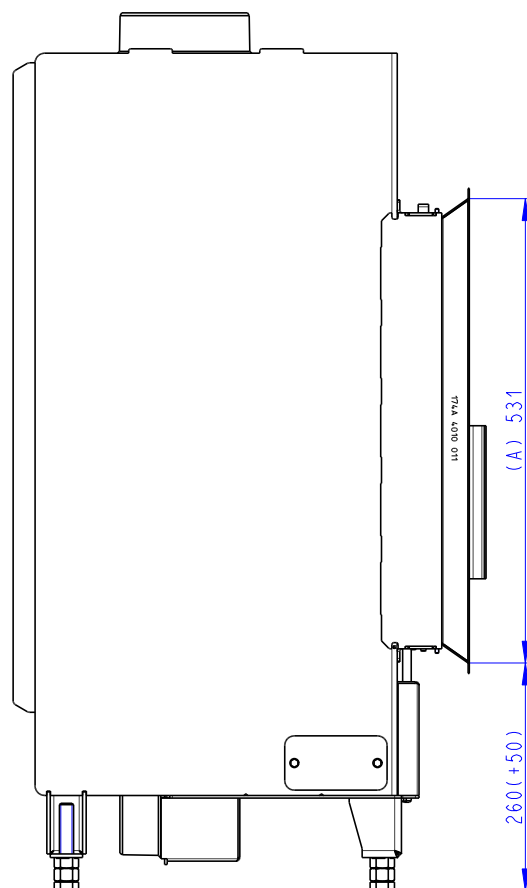
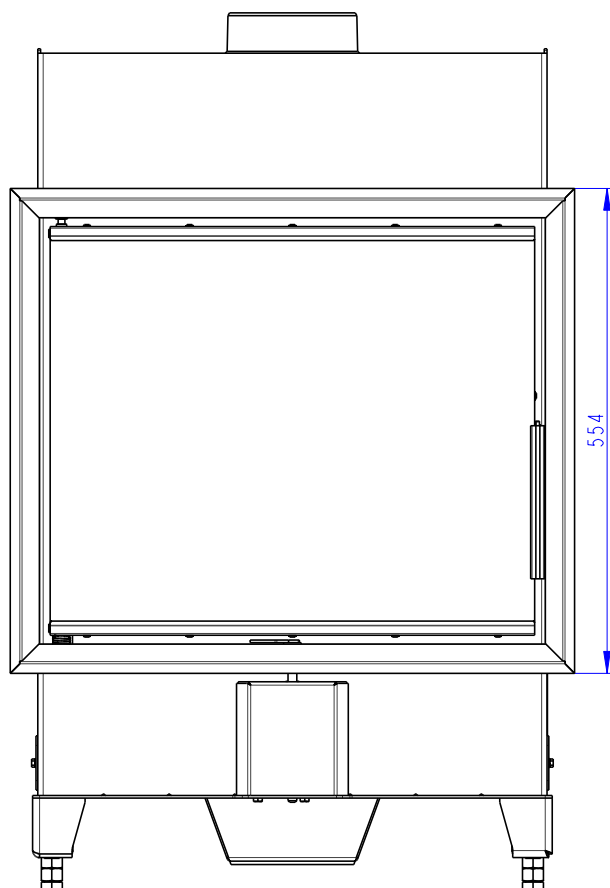
215kg



Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
Maße in mm

Heat 2g 59.50.01  
+ H2N RAM04

150 kg

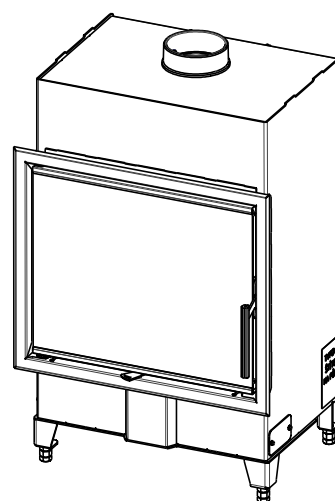
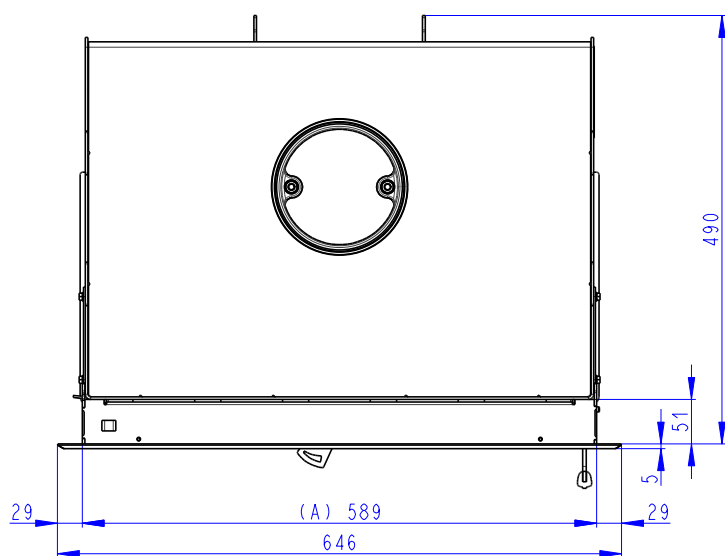
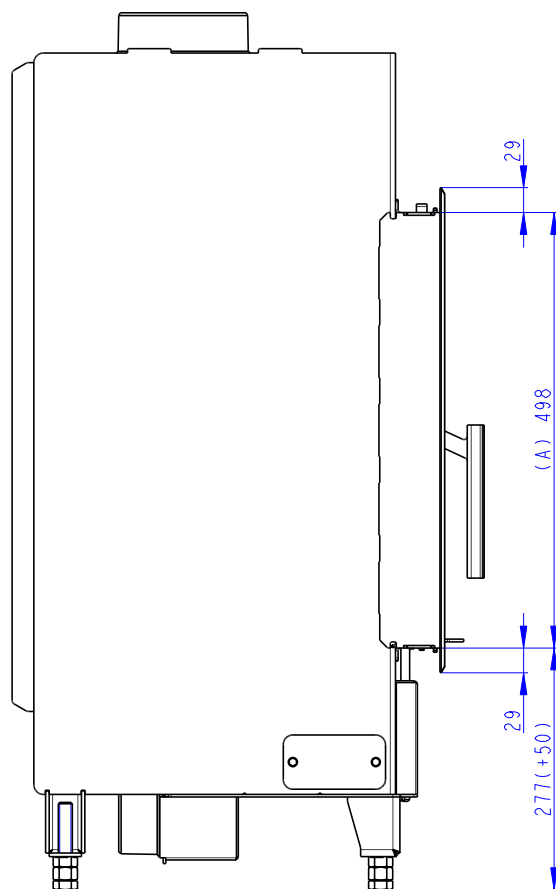
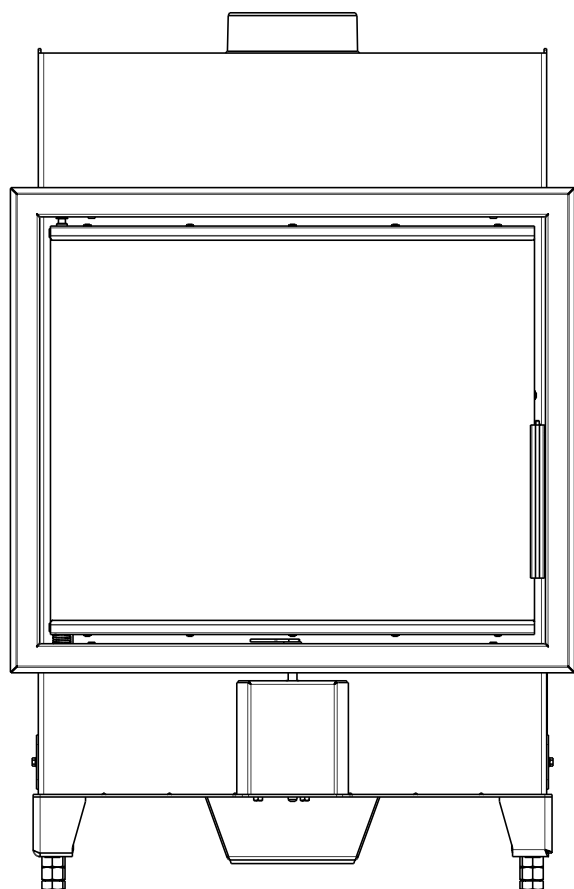


- (A) Zastavbový rozmer / In-built dimension / Baumaße  
(B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang  
(C) Centrální přívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft  
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Rozměry v mm  
Dimensions in mm  
Maße in mm

Heat 2g 59.50.01  
+ H2N RAM06

150kg



- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße  
(B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang  
(C) Centrální privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(D) Primární a sekundární vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft  
(I) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

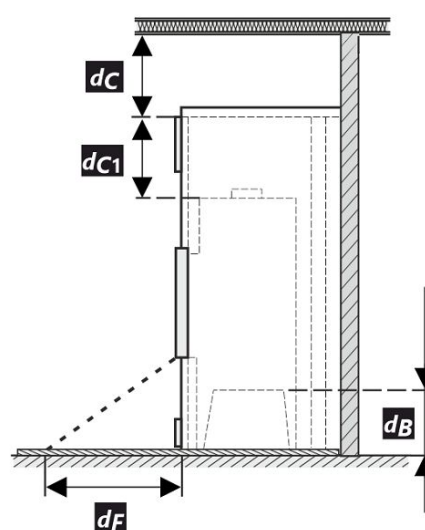
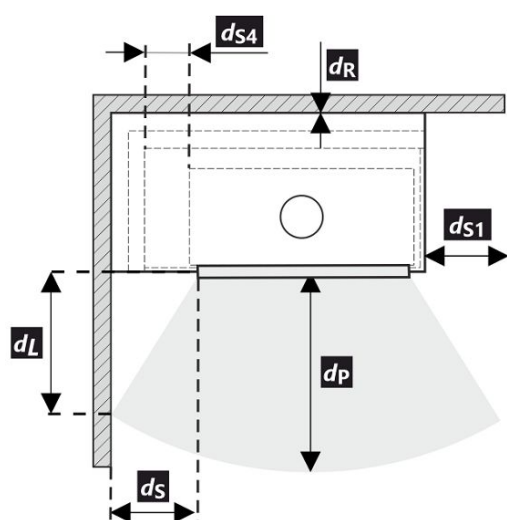
**Deklarované vlastnosti výrobku**

|                                                                  |                        |                         |                      |                         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizovaná norma                                              | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasifikace výrobku                                              | Type BE                |                         |                      |                         |
| Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )                            | 85,3                   |                         |                      | %                       |
| Index energetické účinnosti                                      | 113,7                  |                         |                      |                         |
| Energetický štítek                                               | A+                     |                         |                      |                         |
| Palivo                                                           | Kusové dřevo           |                         |                      |                         |
| Doporučená délka paliva                                          | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Průměrná spotřeba paliva                                         | 1,912                  |                         |                      | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                            | 2,5                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                          | 1 hodina               |                         |                      |                         |
| Množství spalovacího vzduchu                                     | 24,2                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                    | 6,5                    |                         |                      | kW                      |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                             | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest    | 6,8                    |                         |                      | g/s                     |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )      | 218                    |                         |                      | °C                      |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu | 225                    |                         |                      | °C                      |
| Provozní tah ( $p_{nom}$ )                                       | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Teplotní třída komína                                            | T400                   |                         |                      |                         |
| Připojení na společný komín                                      | Ano                    |                         |                      |                         |
| Ukládání paliva do prostoru dřevníku                             | Ne                     |                         |                      |                         |
| Maximální oteplení dřeva ve dřevníku                             | ---                    |                         |                      | °C                      |
| Prach $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                | 13                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emise spalín                                                     | 0,0890                 |                         |                      | %                       |
| (CO ve spalínách při $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ )               | 1118                   |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                 | 66                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                 | 93                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatická regulace hoření                                      | ---                    |                         |                      |                         |
| Spotřeba elektrické energie (W)                                  | ---                    |                         |                      | W                       |
| Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )                                   | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)              | INT                    |                         |                      |                         |

**Základní technické údaje**

|                                      |                  |  |  |                 |
|--------------------------------------|------------------|--|--|-----------------|
| Rozměry                              | 1003   589   490 |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Rozměry spalovací komory             | 390   506   330  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Rozměry dveří topeniště              | 467   554   ---  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | ---              |  |  | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---              |  |  | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150-180          |  |  | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 150              |  |  | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 150              |  |  | mm              |
| Hmotnost                             | 148              |  |  | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky        | 500              |  |  | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky       | 700              |  |  | cm <sup>2</sup> |

| Vzdálenost od hořlavých materiálů                                          | Poznámka |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----|
| Zadní ( $d_R$ )                                                            |          | 400 | mm |
| Čelní ( $d_P$ )                                                            |          | 800 | mm |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )                                                  |          | --- | mm |
| Boční ( $d_S$ )                                                            | *        | 400 | mm |
| Boční se sklem ( $d_{S1}$ )                                                |          | --- | mm |
| Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )                                              |          | --- | mm |
| Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ )                                          |          | --- | mm |
| Boční záření ( $d_L$ )                                                     |          | --- | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                                                       |          | --- | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                                                        |          | 800 | mm |
| Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace ( $d_{S4}$ ) | *        | 120 | mm |



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

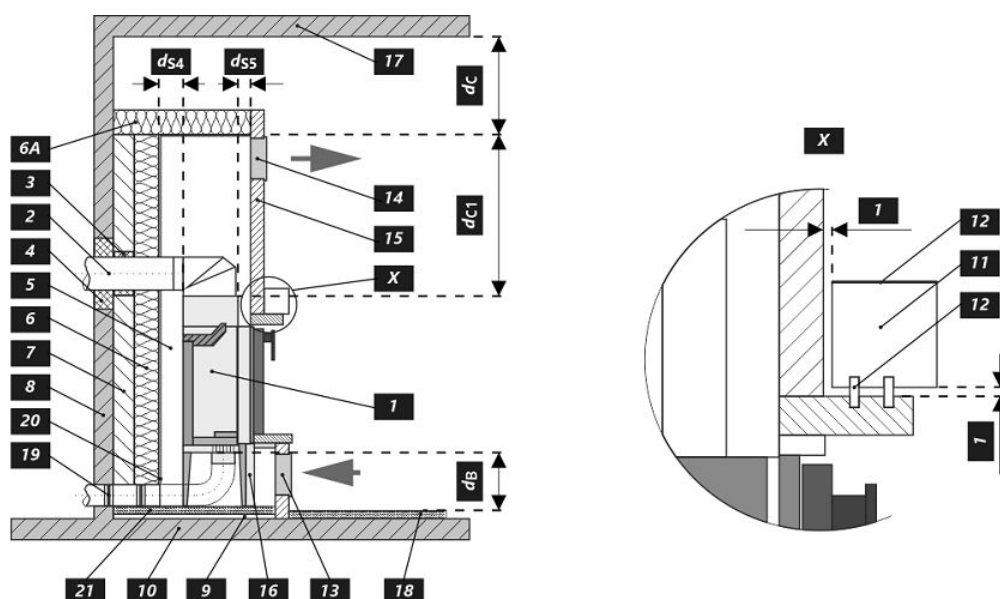
- \* Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně  $d_S < 400$  mm, přičemž nesmí být  $d_{S4} < 120$  mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou.

| Legenda | Poznámka | Popis                                        | Materiál          | Rozměr    |
|---------|----------|----------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1       |          | Spotřebič                                    | 174A 0000 002     |           |
| 2       |          | Odvod spalin                                 | kov               | DN150-180 |
| 3       |          | Izolace přípojky pro odvod spalin            |                   |           |
| 4       |          | Minerální izolace                            |                   |           |
| 5       |          | Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče |                   |           |
| 6       |          | Ochranná izolace stěn                        | SILCA 250         | 2x50 mm   |
| 6A      |          | Ochranná izolace stropu                      | SILCA 250         | 80 mm     |
| 7       |          | Ochranná stěna                               | dutá cihla pálená | 100 mm    |
| 8       |          | Hořlavá stěna                                |                   |           |
| 9       |          | Betonová deska                               |                   |           |
| 10      |          | Hořlavá podlaha                              |                   |           |



|                 |                                                                                                                                                                |                                                               |                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| 11              | Dekorativní / ozdobný nosník                                                                                                                                   |                                                               |                     |
| 12              | Nosník s větrací vzduchovou mezerou                                                                                                                            |                                                               |                     |
| 13              | Vstup konvekčního vzduchu                                                                                                                                      |                                                               | 500 cm <sup>2</sup> |
| 14              | Výstup konvekčního vzduchu                                                                                                                                     |                                                               | 700 cm <sup>2</sup> |
| 15              | Obložení                                                                                                                                                       | SILCA 250                                                     | 40 mm               |
| 16              | Nosný rám                                                                                                                                                      |                                                               |                     |
| 17              | Hořlavý strop                                                                                                                                                  |                                                               |                     |
| 18              | Ochranná izolační deska hořlavé podlahy                                                                                                                        | SILCA 250                                                     | 40 mm               |
| 19              | Regulace spalovacího vzduchu                                                                                                                                   |                                                               |                     |
| 20              | Plechový kryt v případě použití minerální vaty                                                                                                                 |                                                               |                     |
| 21              | V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem                                                                                                       |                                                               |                     |
| d <sub>c</sub>  | Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu                                                                                                           |                                                               | 800 mm              |
| d <sub>c1</sub> | – Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu<br>– V případě instalovaného výměníku – od horní hrany výměníku po spodní stranu izolace stropu |                                                               | 300 mm<br>--- mm    |
| d <sub>s4</sub> | *                                                                                                                                                              | Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace | 120 mm              |
| d <sub>s5</sub> |                                                                                                                                                                | Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace         | 10 mm               |
| d <sub>B</sub>  |                                                                                                                                                                | Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze                      | --- mm              |

**Upozornění:** Protipožární / izolační desky SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 40 mm) lze nahradit adekvátním nehořlavým materiálem o tepelné vodivosti  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).



**Deklarované vlastnosti výrobku**

|                                                                    |                        |                         |                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizovaná norma                                                | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasifikácia výrobku                                               | Type BE                |                         |                      |                         |
| Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )                              | 85,3                   |                         |                      | %                       |
| Index energetickej účinnosti                                       | 113,7                  |                         |                      |                         |
| Energetický štítok                                                 | A+                     |                         |                      |                         |
| Palivo                                                             | Kusové drevo           |                         |                      |                         |
| Dĺžka paliva                                                       | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Priemerná spotreba paliva                                          | 1,912                  |                         |                      | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                              | 2,5                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                            | 1 hodina               |                         |                      |                         |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                      | 24,2                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                       | 6,5                    |                         |                      | kW                      |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )               | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                            | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty      | 6,8                    |                         |                      | g/s                     |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )         | 218                    |                         |                      | °C                      |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom   | 225                    |                         |                      | °C                      |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                      | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Teplotná trieda komína                                             | T400                   |                         |                      |                         |
| Pripojenie na spoločný komín                                       | Áno                    |                         |                      |                         |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                     | Nie                    |                         |                      | °C                      |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                   | ---                    |                         |                      |                         |
| Prach $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                  | 13                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisie spalín<br>(CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0890<br>1118         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                   | 66                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                   | 93                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatická regulácia spaľovania                                   | ---                    |                         |                      |                         |
| Spotreba elektrickej energie (W)                                   | ---                    |                         |                      | W                       |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )                                     | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)          | INT                    |                         |                      |                         |

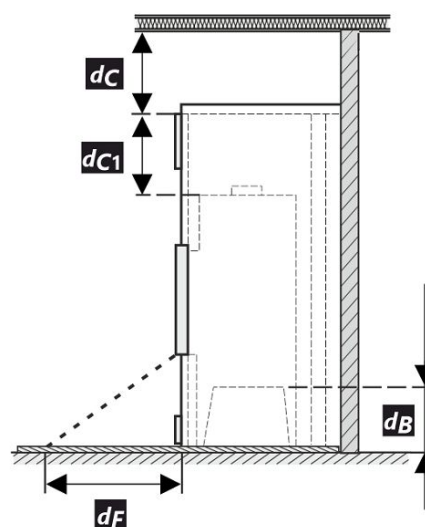
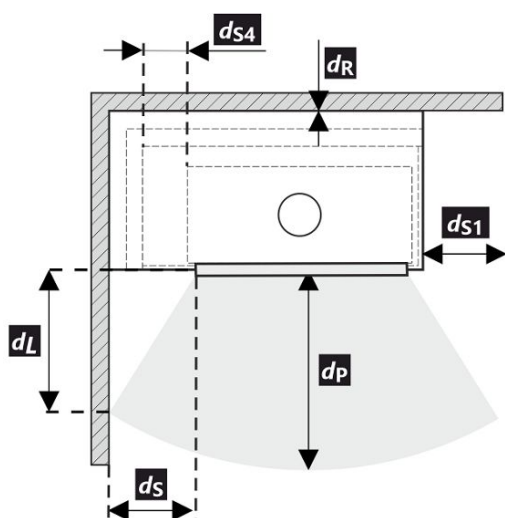
**Základní technické údaje**

|                                                               |                  |                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Rozmery<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)                   | 1003   589   490 | mm              |
| Rozmery spaľovacej komory<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L) | 390   506   330  | mm              |
| Rozmery dvierok ohniska<br>Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)   | 467   554   ---  | mm              |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                            | ---              | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka                                  | ---              | l               |
| Priemer dymovodu                                              | 150-180          | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )                          | 150              | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu                           | 150              | mm              |
| Hmotnosť                                                      | 148              | kg              |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky                              | 500              | cm <sup>2</sup> |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky                             | 700              | cm <sup>2</sup> |

## Vzdialenosť od horľavých materiálov

## Poznámka

|                                                                                  |   |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
| Zadná ( $d_R$ )                                                                  |   | 400 | mm |
| Čelná ( $d_P$ )                                                                  |   | 800 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )                                                        |   | --- | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                                                                  | * | 400 | mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )                                               |   | --- | mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )                                                    |   | --- | mm |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )                                             |   | --- | mm |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )                                                         |   | --- | mm |
| Od podlahy ( $d_B$ )                                                             |   | --- | mm |
| Od stropu ( $d_C$ )                                                              |   | 800 | mm |
| Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie ( $d_{S4}$ ) | * | 120 | mm |



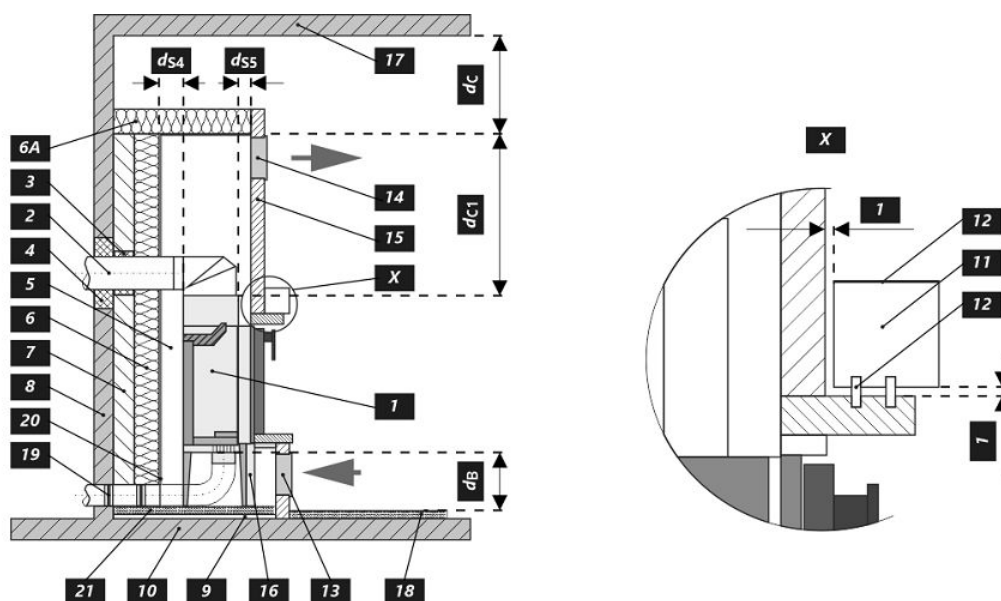
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- \* Pokiaľ je vzdialenosť od skla dverí k horľavej bočnej stene  $d_S < 400$  mm, pričom nesmie byť  $d_{S4} < 120$  mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.

| Legenda | Poznámka | Popis                                         | Materiál          | Rozmer    |
|---------|----------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1       |          | Spotrebič                                     | 174A 0000 002     |           |
| 2       |          | Odvod spalín                                  | kov               | DN150-180 |
| 3       |          | Izolácia prípojky na odvod spalín             |                   |           |
| 4       |          | Minerálna izolácia                            |                   |           |
| 5       |          | Konvekčný vzduchový priestor okolo spotrebiča |                   |           |
| 6       |          | Ochranná izolácia stien                       | SILCA 250         | 2x50 mm   |
| 6A      |          | Ochranná izolácia stropu                      | SILCA 250         | 80 mm     |
| 7       |          | Ochranná stena                                | dutá tehla pálená | 100 mm    |
| 8       |          | Horľavá stena                                 |                   |           |
| 9       |          | Betonová doska                                |                   |           |
| 10      |          | Horľavá stena                                 |                   |           |

|                 |                                                                                                                                                                       |                                                                     |                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 11              | Dekoratívne / ozdobný nosník                                                                                                                                          |                                                                     |                     |
| 12              | Nosník s vetracou vzduchovou medzerou                                                                                                                                 |                                                                     |                     |
| 13              | Vstup konvekčného vzduchu                                                                                                                                             |                                                                     | 500 cm <sup>2</sup> |
| 14              | Výstup konvekčného vzduchu                                                                                                                                            |                                                                     | 700 cm <sup>2</sup> |
| 15              | Obloženie                                                                                                                                                             | SILCA 250                                                           | 40 mm               |
| 16              | Nosný rám                                                                                                                                                             |                                                                     |                     |
| 17              | Horľavý strop                                                                                                                                                         |                                                                     |                     |
| 18              | Ochranná izolačná doska horľavej podlahy                                                                                                                              | SILCA 250                                                           | 40 mm               |
| 19              | Regulácia spaľovacieho vzduchu                                                                                                                                        |                                                                     |                     |
| 20              | Plechový kryt v prípade použitia minerálnej vaty                                                                                                                      |                                                                     |                     |
| 21              | V prípade potreby ochranná doska podlahy pod spotrebičom                                                                                                              |                                                                     |                     |
| d <sub>c</sub>  | Od hornej hrany výdychového otvoru k horľavému stropu                                                                                                                 |                                                                     | 800 mm              |
| d <sub>c1</sub> | – Od hornej hrany krbovej vložky po spodnú stranu izolácie stropu<br>– V prípade inštalovaného výmenníka – od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu |                                                                     | 300 mm<br>--- mm    |
| d <sub>s4</sub> | *                                                                                                                                                                     | Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie | 120 mm              |
| d <sub>s5</sub> |                                                                                                                                                                       | Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie          | 10 mm               |
| d <sub>B</sub>  |                                                                                                                                                                       | Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe                          | --- mm              |

**Upozornenie:** Protipožiarne / izolačné dosky SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 40 mm) je možné nahradiť adekvátnym nehorľavým materiálom s tepelnou vodivosťou  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).



**Deklarowane właściwości produktu**

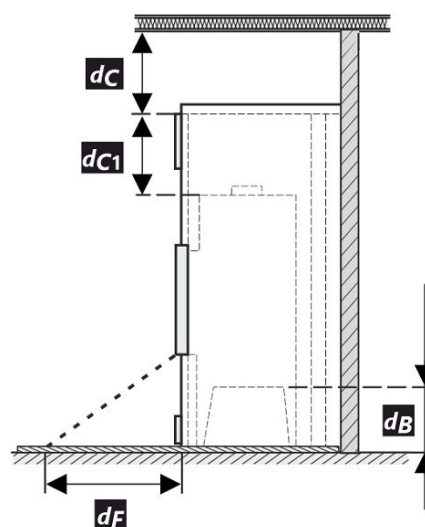
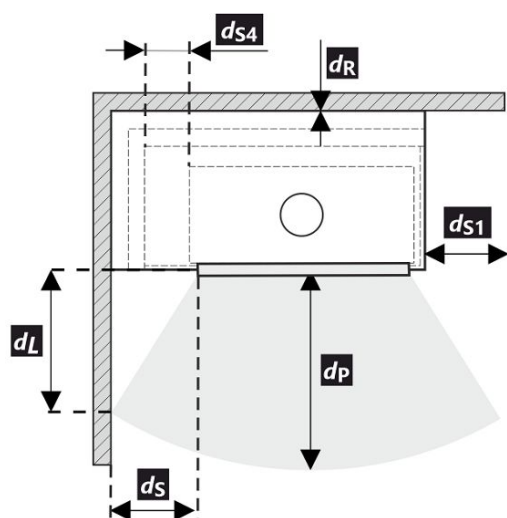
|                                                                                      |                        |                         |                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Powiązana specyfikacja techniczna                                                    | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasyfikacja produktu                                                                | Type BE                |                         |                      |                         |
| Sprawność energetyczna ( $N_{nom}$ )                                                 | 85,3                   |                         |                      | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                                              | 113,7                  |                         |                      |                         |
| Etykieta energetyczna                                                                | A+                     |                         |                      |                         |
| Opał                                                                                 | Kawałek drewna         |                         |                      |                         |
| Długość polan                                                                        | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                                                | 1,912                  |                         |                      | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                                             | 2,5                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                                  | 1 godzina              |                         |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                                          | 24,2                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )                                                 | 6,5                    |                         |                      | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{Wnom}$ )                                      | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )                                            | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                                     | 6,8                    |                         |                      | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej ( $T_{nom}$ )                      | 218                    |                         |                      | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej                 | 225                    |                         |                      | °C                      |
| Ciąg komin ( $p_{nom}$ )                                                             | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Klasa temperaturowa komina                                                           | T400                   |                         |                      |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina                                                      | Tak                    |                         |                      |                         |
| Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno                                   | Nie                    |                         |                      | °C                      |
| Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno                                    | ---                    |                         |                      |                         |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                             | 13                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin<br>(CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0890<br>1118         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                            | 66                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                            | 93                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatyczna regulacja spalania                                                      | ---                    |                         |                      |                         |
| Zużycie energii elektrycznej (W)                                                     | ---                    |                         |                      | W                       |
| Standing air loss ( $V_h$ )                                                          | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)                                          | INT                    |                         |                      |                         |

**Podstawowe dane techniczne**

|                                                                             |                  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Wymiary podstawowe<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)          | 1003   589   490 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 390   506   330  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | 467   554   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | ---              | mm              |
| Pojemność płaszcza wodnego                                                  | ---              | l               |
| Średnica komina                                                             | 150-180          | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )                                        | 150              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 150              | mm              |
| Waga                                                                        | 148              | kg              |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot                                     | 500              | cm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot                                    | 700              | cm <sup>2</sup> |

**Odległość od materiałów palnych**
**Wskazówki**

|                                                                                             |   |     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
| Tyłna ( $d_R$ )                                                                             |   | 400 | mm |
| Czołowa ( $d_P$ )                                                                           |   | 800 | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )                                                                |   | --- | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                                                                            | * | 400 | mm |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )                                                        |   | --- | mm |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )                                                                 |   | --- | mm |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ )                                                       |   | --- | mm |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )                                                             |   | --- | mm |
| Od podłogi ( $d_B$ )                                                                        |   | --- | mm |
| Z sufitu ( $d_C$ )                                                                          |   | 800 | mm |
| Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji ( $d_{S4}$ ) | * | 120 | mm |



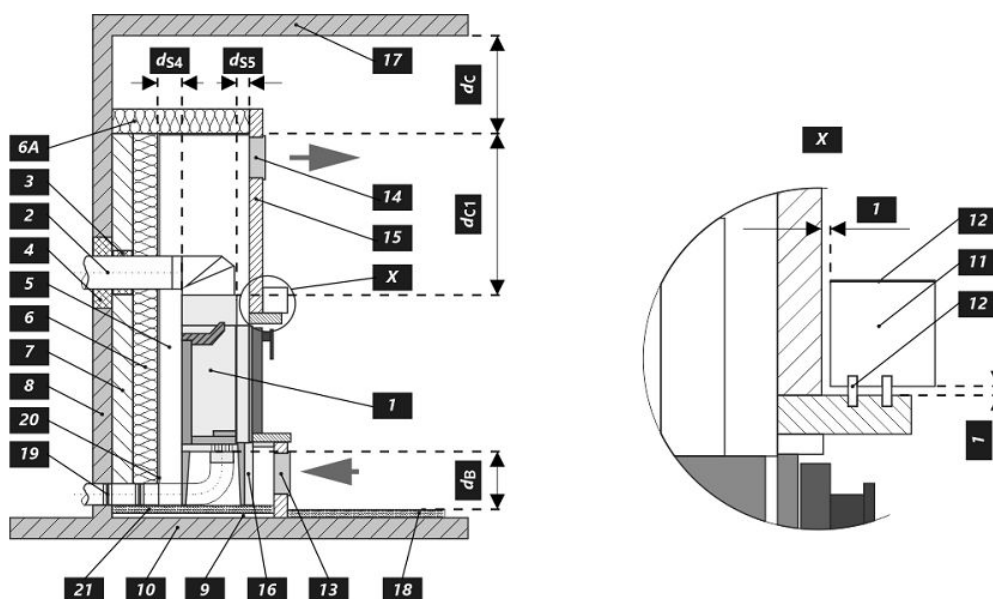
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- \* Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi  $d_S < 400$  mm, natomiast nie może być  $d_{S4} < 120$  mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.

| Legenda | Wskazówki | Opis                                                | Materiał             | Wymiar    |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| 1       |           | Urządzenie                                          | 174A 0000 002        |           |
| 2       |           | Odprowadzanie spalin                                | metal                | DN150-180 |
| 3       |           | Izolacja przyłącza wylotu spalin                    |                      |           |
| 4       |           | Izolacja mineralna                                  |                      |           |
| 5       |           | Przestrzeń powietrza konwekcyjnego wokół urządzenia |                      |           |
| 6       |           | Ochronna izolacja ścian                             | SILCA 250            | 2x50 mm   |
| 6A      |           | Ochronna izolacja sufitu                            | SILCA 250            | 80 mm     |
| 7       |           | Mur ochronny                                        | cegła wypalana pusta | 100 mm    |
| 8       |           | Ściana łatwopalna                                   |                      |           |
| 9       |           | Płyta betonowa                                      |                      |           |
| 10      |           | Podłoga łatwopalna                                  |                      |           |

|                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 11              | Belka dekoracyjna / ozdobna                                                                                                                                                             |                                                                                |
| 12              | Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną                                                                                                                                               |                                                                                |
| 13              | Wlot powietrza konwekcyjnego                                                                                                                                                            | 500 cm <sup>2</sup>                                                            |
| 14              | Wylot powietrza konwekcyjnego                                                                                                                                                           | 700 cm <sup>2</sup>                                                            |
| 15              | Podkład                                                                                                                                                                                 | SILCA 250                                                                      |
| 16              | Rama nośna                                                                                                                                                                              |                                                                                |
| 17              | Strop łatwopalny                                                                                                                                                                        |                                                                                |
| 18              | Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej                                                                                                                                                | SILCA 250                                                                      |
| 19              | Regulacja powietrza do spalania                                                                                                                                                         |                                                                                |
| 20              | Ośłona z blachy przy zastosowaniu wełny mineralnej                                                                                                                                      |                                                                                |
| 21              | W razie potrzeby pod urządzeniem podłożyć ochronną płytę podłogową                                                                                                                      |                                                                                |
| d <sub>c</sub>  | Od górnej krawędzi otworu wywiewnego do palnego stropu                                                                                                                                  | 800 mm                                                                         |
| d <sub>ci</sub> | – Od górnej krawędzi wkładu kominkowego do spodniej strony izolacji stropu<br>– W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu | 300 mm<br>--- mm                                                               |
| d <sub>s4</sub> | *                                                                                                                                                                                       | Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji |
| d <sub>s5</sub> |                                                                                                                                                                                         | Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji        |
| d <sub>B</sub>  | Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi                                                                                                                                        | --- mm                                                                         |

**Uwaga:** Ognioodporne / płyty izolacyjne SILCA 250 (SILCA® 250SB, grubość 40 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym o przewodności cieplnej  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).



## A termék deklarált jellemzői

|                                                                         |                        |                         |                      |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizált műszaki előírások                                           | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Termékosztályozás                                                       | Type BE                |                         |                      |                         |
| Energetikai hatásfok ( $\eta_{nom}$ )                                   | 85,3                   |                         |                      | %                       |
| Energiahatékonysági mutató                                              | 113,7                  |                         |                      |                         |
| Energia címke                                                           | A+                     |                         |                      |                         |
| Üzemanyag                                                               | Darabos fa             |                         |                      |                         |
| Üzemanyag hossza                                                        | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                          | 1,912                  |                         |                      | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                         | 2,5                    |                         |                      | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                        | 1 óra                  |                         |                      |                         |
| Az égési levegő mennyisége                                              | 24,2                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )                                     | 6,5                    |                         |                      | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )              | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )                                     | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához            | 6,8                    |                         |                      | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )    | 218                    |                         |                      | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél  | 225                    |                         |                      | °C                      |
| Huzatigény ( $p_{nom}$ )                                                | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| A kémény hőmérsékleti osztálya                                          | T400                   |                         |                      |                         |
| Csatlakozás a közös kéményhez                                           | Igen                   |                         |                      |                         |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén                     | Nem                    |                         |                      |                         |
| A fa maximális felmelegedése a kályhában                                | ---                    |                         |                      | °C                      |
| Por $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                         | 13                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0890<br>1118         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                        | 66                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                        | 93                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatikus égésszabályozás                                             | ---                    |                         |                      |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás (W)                                          | ---                    |                         |                      | W                       |
| Álló légvesztesség ( $V_h$ )                                            | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)                   | INT                    |                         |                      |                         |

## Alapvető műszaki adatok

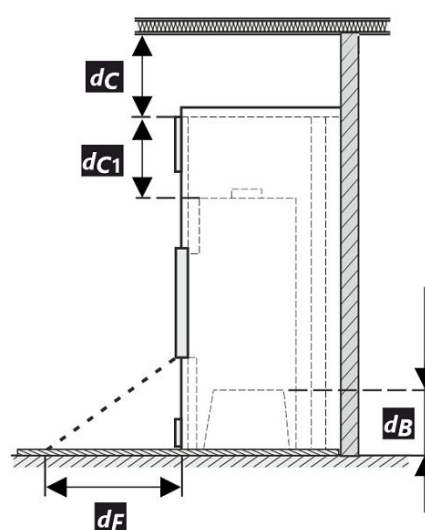
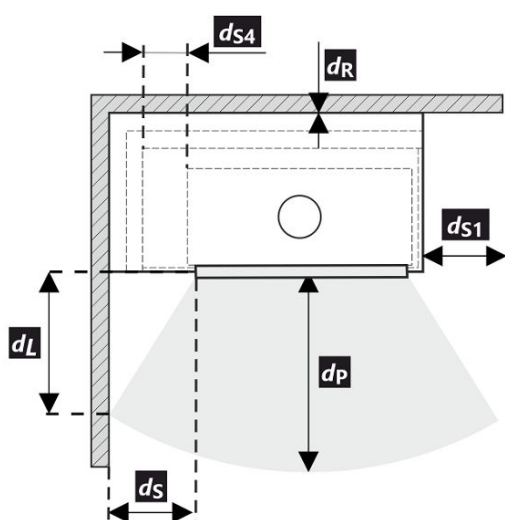
|                                            |                  |                 |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Fő méretek                                 | 1003   589   490 | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Az égéstér méretei                         | 390   506   330  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Kandalló ajtó méretei                      | 467   554   ---  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | ---              | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata               | ---              | l               |
| A füstcső átmérője                         | 150-180          | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )      | 150              | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője        | 150              | mm              |
| Súly                                       | 148              | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe           | 500              | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe           | 700              | cm <sup>2</sup> |



## Távolság gyúlékony anyagoktól

## Megjegyzés

|                                                                               |   |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ )                                                           |   | 400 | mm |
| Első ( $d_P$ )                                                                |   | 800 | mm |
| Első a padlóra ( $d_F$ )                                                      |   | --- | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )                                                            | * | 400 | mm |
| Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )                                                 |   | --- | mm |
| Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )                                           |   | --- | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° ( $d_{S3}$ )                                       |   | --- | mm |
| Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )                                                |   | --- | mm |
| A padlóról ( $d_B$ )                                                          |   | --- | mm |
| Mennyezettől ( $d_C$ )                                                        |   | 800 | mm |
| A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe ( $d_{S4}$ ) | * | 120 | mm |



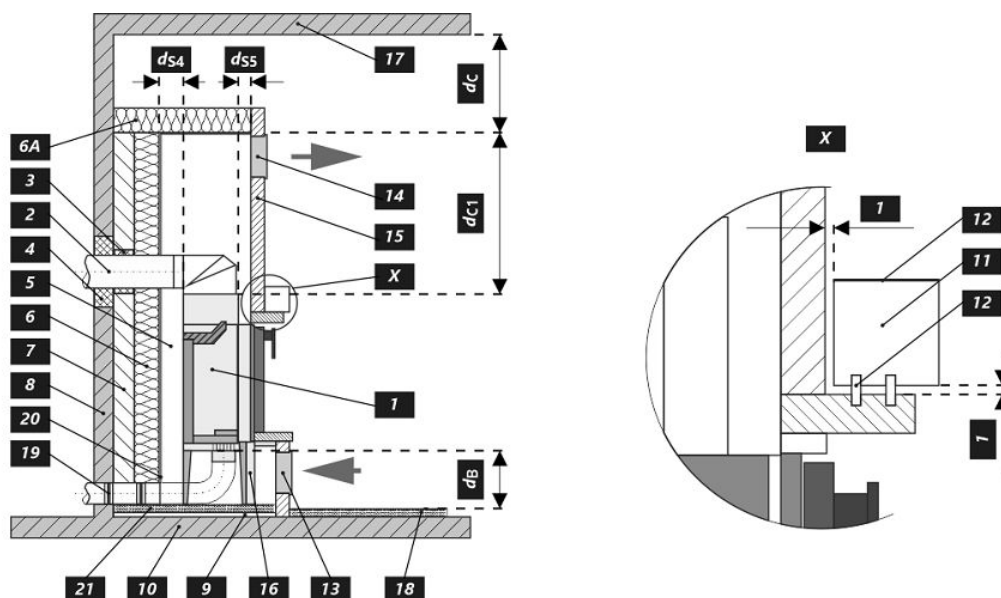
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

- \* Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága  $d_S < 400$  mm, míg a nem lehet  $d_{S4} < 120$  mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

| Legenda | Megjegyzés                                     | Leírás | Anyag                | Dimenzió  |
|---------|------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| 1       | Készülék                                       |        | 174A 0000 002        |           |
| 2       | Füstgáz elvezetés                              |        | fém                  | DN150-180 |
| 3       | Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése |        |                      |           |
| 4       | Ásványi szigetelés                             |        |                      |           |
| 5       | Konvekciós légtér a készülék körül             |        |                      |           |
| 6       | Védő falszigetelés                             |        | SILCA 250            | 2x50 mm   |
| 6A      | Védő mennyezeti szigetelés                     |        | SILCA 250            | 80 mm     |
| 7       | Védőfal                                        |        | üreges égetett téglá | 100 mm    |
| 8       | Gyúlékony fal                                  |        |                      |           |
| 9       | Betonlemez                                     |        |                      |           |
| 10      | Gyúlékony padló                                |        |                      |           |

|                 |                                                                                                 |                                                                  |                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 11              | Dekoratív / díszítő gerenda                                                                     |                                                                  |                     |
| 12              | Gerenda szellőző légrésszel                                                                     |                                                                  |                     |
| 13              | Konvekciós levegő bemenet                                                                       |                                                                  | 500 cm <sup>2</sup> |
| 14              | Konvekciós levegő kimenet                                                                       |                                                                  | 700 cm <sup>2</sup> |
| 15              | Bélés                                                                                           | SILCA 250                                                        | 40 mm               |
| 16              | Tartó keret                                                                                     |                                                                  |                     |
| 17              | Gyúlékony mennyezet                                                                             |                                                                  |                     |
| 18              | Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz                                                          | SILCA 250                                                        | 40 mm               |
| 19              | Égési levegő szabályozása                                                                       |                                                                  |                     |
| 20              | Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor                                                     |                                                                  |                     |
| 21              | Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá                                                  |                                                                  |                     |
| d <sub>c</sub>  | A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig                                           |                                                                  | 800 mm              |
| d <sub>c1</sub> | – A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig                          |                                                                  | 300 mm              |
|                 | – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig |                                                                  | --- mm              |
| d <sub>s4</sub> | *                                                                                               | A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe | 120 mm              |
| d <sub>s5</sub> |                                                                                                 | A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig      | 10 mm               |
| d <sub>B</sub>  |                                                                                                 | A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig                     | --- mm              |

**Figyelmeztetés:** A SILCA 250 (SILCA® 250SB, 40 mm vastagságú) tűzálló / szigetelőlapok megfelelő nem éghető anyagra cserélhetők, amelynek hővezető képessége  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).



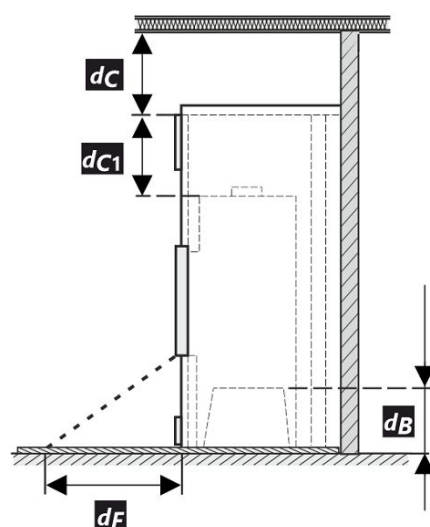
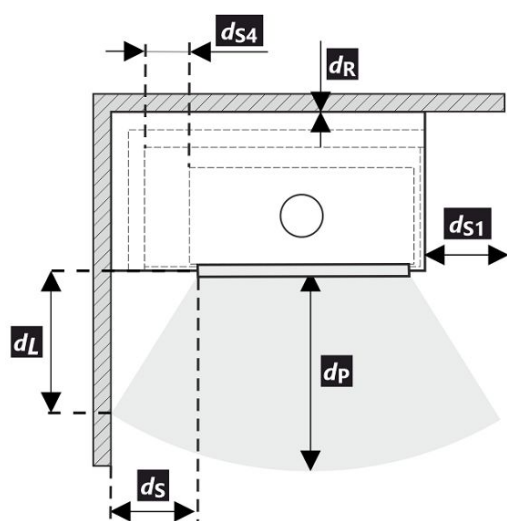
### Декларированные свойства изделия

|                                                                                        |                        |                         |                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Гармонизированный стандарт                                                             | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Классификация изделия                                                                  | Type BE                |                         |                      |                         |
| Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )                                       | 85,3                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД                                                             | 113,7                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности                                                  | A+                     |                         |                      |                         |
| Топливо                                                                                | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива                                                            | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива                                                                 | 1,912                  |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива                                                            | 2,5                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал дополнения топлива                                                            | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения                                                         | 24,2                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )                                                     | 6,5                    |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                        | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                     | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                        | 6,8                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )              | 218                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                    | 225                    |                         |                      | °C                      |
| Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )                                                             | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Температурный класс дымовой трубы                                                      | T400                   |                         |                      |                         |
| Подключение к общей дымовой трубе                                                      | Да                     |                         |                      |                         |
| Хранение топлива в зоне дровяной печи                                                  | Нет                    |                         |                      |                         |
| Максимальный прогрев дров в дровяной печи                                              | ---                    |                         |                      | °C                      |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                              | 13                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов<br>(CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0890<br>1118         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                              | 66                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                              | 93                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Автоматическая регулировка горения                                                     | ---                    |                         |                      |                         |
| Расход электрической энергии (W)                                                       | ---                    |                         |                      | W                       |
| Постоянная потеря воздуха ( $V_h$ )                                                    | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)                        | INT                    |                         |                      |                         |

### Основные технические данные

|                                                                         |                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Размеры<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)                        | 1003   589   490 | mm              |
| Размеры камеры сгорания<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)        | 390   506   330  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L) | 467   554   ---  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода                                    | ---              | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника                                       | ---              | l               |
| Диаметр дымохода                                                        | 150-180          | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )                                 | 150              | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха                                    | 150              | mm              |
| Масса                                                                   | 148              | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки                                  | 500              | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки                                 | 700              | cm <sup>2</sup> |

| Расстояние до горючих материалов                                                     | Примечание |     |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----|
| Заднее ( $d_R$ )                                                                     |            | 400 | mm |
| Переднее ( $d_P$ )                                                                   |            | 800 | mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )                                                             |            | --- | mm |
| Бокове ( $d_S$ )                                                                     | *          | 400 | mm |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )                                                       |            | --- | mm |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )                                                           |            | --- | mm |
| Бокове – размещение 45° ( $d_{S3}$ )                                                 |            | --- | mm |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                                                          |            | --- | mm |
| От пола ( $d_B$ )                                                                    |            | --- | mm |
| От потолка ( $d_C$ )                                                                 |            | 800 | mm |
| От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя ( $d_{S4}$ ) | *          | 120 | mm |



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

- \* Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала  $d_S < 400$  мм, а не должно быть  $d_{S4} < 120$  мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

| Легенда | Примечание                                          | Описание | Материал                     | Размер    |
|---------|-----------------------------------------------------|----------|------------------------------|-----------|
| 1       | Прибор                                              |          | 174A 0000 002                |           |
| 2       | Отвод дымовых газов                                 |          | металл                       | DN150-180 |
| 3       | Изоляция патрубка выхода дымовых газов              |          |                              |           |
| 4       | Минеральная изоляция                                |          |                              |           |
| 5       | Конвекционное воздушное пространство вокруг прибора |          |                              |           |
| 6       | Защитная изоляция стен                              |          | SILCA 250                    | 2x50 mm   |
| 6A      | Защитная изоляция потолка                           |          | SILCA 250                    | 80 mm     |
| 7       | Защитная изоляция потолка                           |          | пустотелый обожженный кирпич | 100 mm    |
| 8       | Легковоспламеняющаяся стена                         |          |                              |           |
| 9       | Бетонная плита                                      |          |                              |           |

|                       |                                                                                                                                                                                          |           |                     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| <b>10</b>             | Легковоспламеняющийся пол                                                                                                                                                                |           |                     |
| <b>11</b>             | Декоративная / декоративная балка                                                                                                                                                        |           |                     |
| <b>12</b>             | Балка с вентиляционным зазором                                                                                                                                                           |           |                     |
| <b>13</b>             | Вход конвекционного воздуха                                                                                                                                                              |           | 500 cm <sup>2</sup> |
| <b>14</b>             | Выход конвекционного воздуха                                                                                                                                                             |           | 700 cm <sup>2</sup> |
| <b>15</b>             | Обшивка                                                                                                                                                                                  | SILCA 250 | 40 mm               |
| <b>16</b>             | Опорная рама                                                                                                                                                                             |           |                     |
| <b>17</b>             | Легковоспламеняющийся потолок                                                                                                                                                            |           |                     |
| <b>18</b>             | Защитная теплоизоляционная плита горючего пола                                                                                                                                           | SILCA 250 | 40 mm               |
| <b>19</b>             | Регулировка воздуха для горения                                                                                                                                                          |           |                     |
| <b>20</b>             | Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты                                                                                                                            |           |                     |
| <b>21</b>             | При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка                                                                          |           |                     |
| <b>d<sub>c</sub></b>  | От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка                                                                                                                                |           | 800 mm              |
| <b>d<sub>c1</sub></b> | – От верхнего края каминной топки до нижней стороны утеплителя потолка<br>– В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции |           | 300 mm<br>--- mm    |
| <b>d<sub>s4</sub></b> | <b>*</b> От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя                                                                                                         |           | 120 mm              |
| <b>d<sub>ss</sub></b> | От переднего края топки до внутренней части утеплителя                                                                                                                                   |           | 10 mm               |
| <b>d<sub>B</sub></b>  | От низа каминной топки до негорючего пола                                                                                                                                                |           | --- mm              |

**Предупреждение:** Огнестойкие / изоляционные плиты SILCA 250 (SILCA® 250SB, толщина 40 мм) можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).

