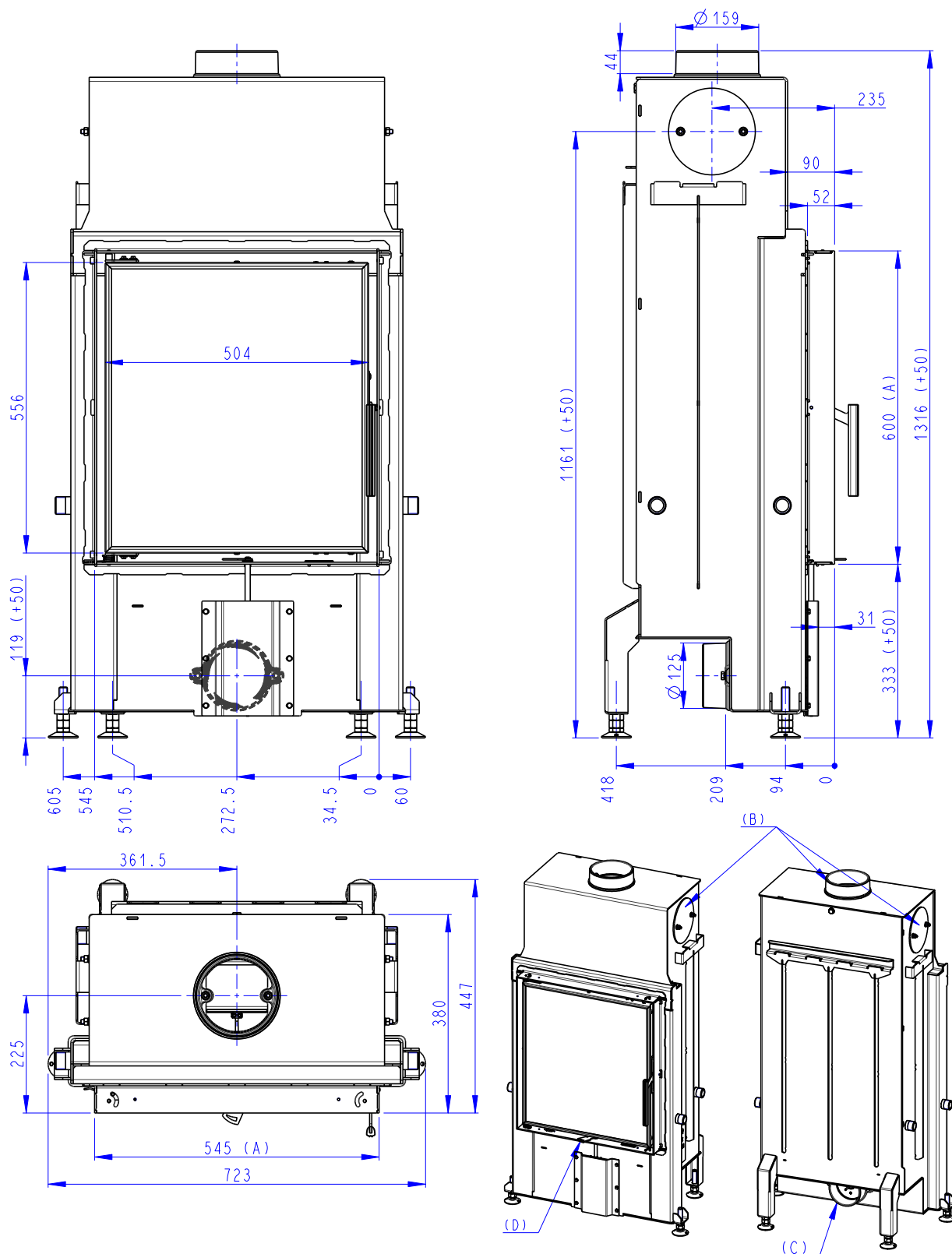
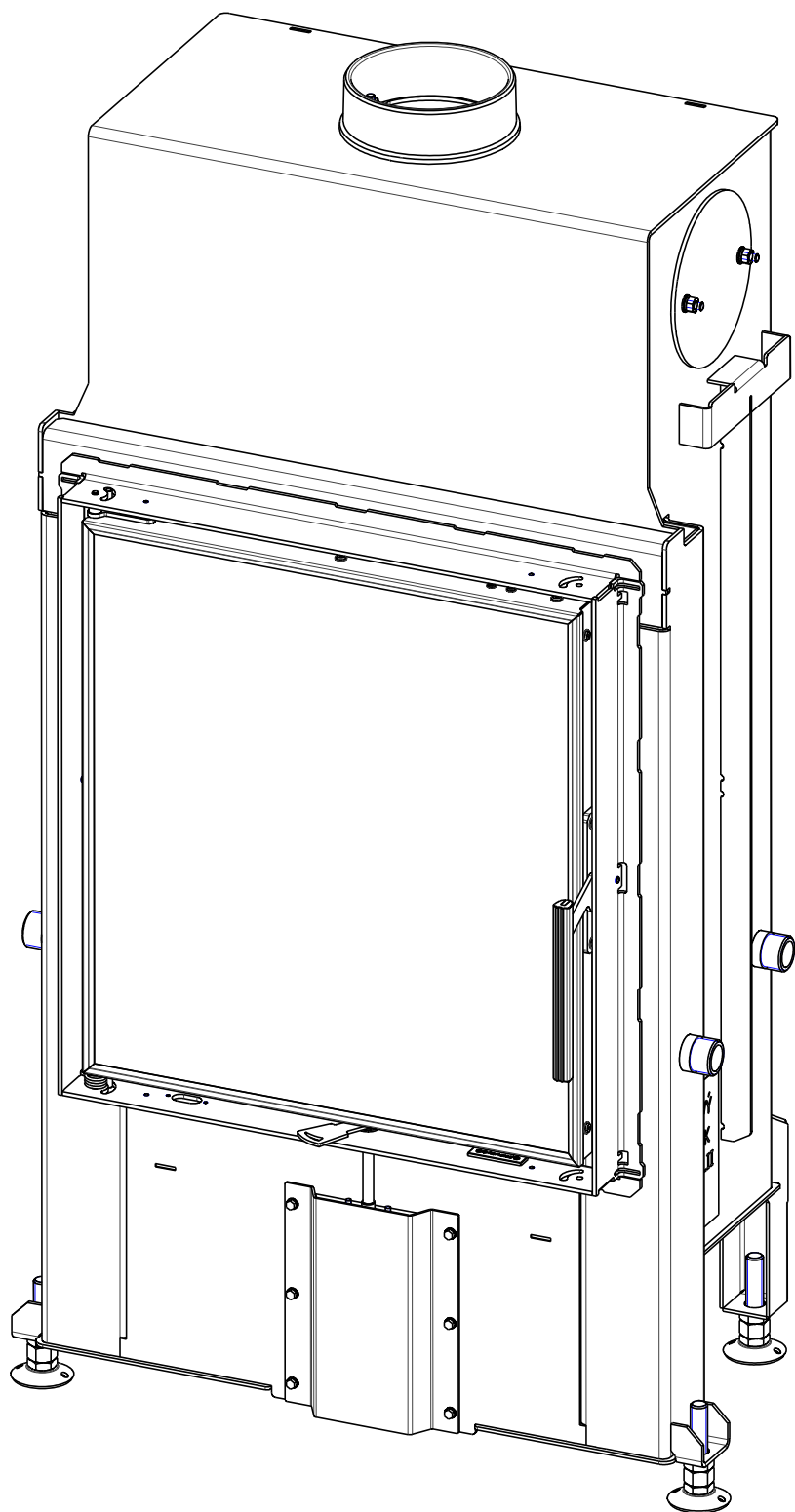


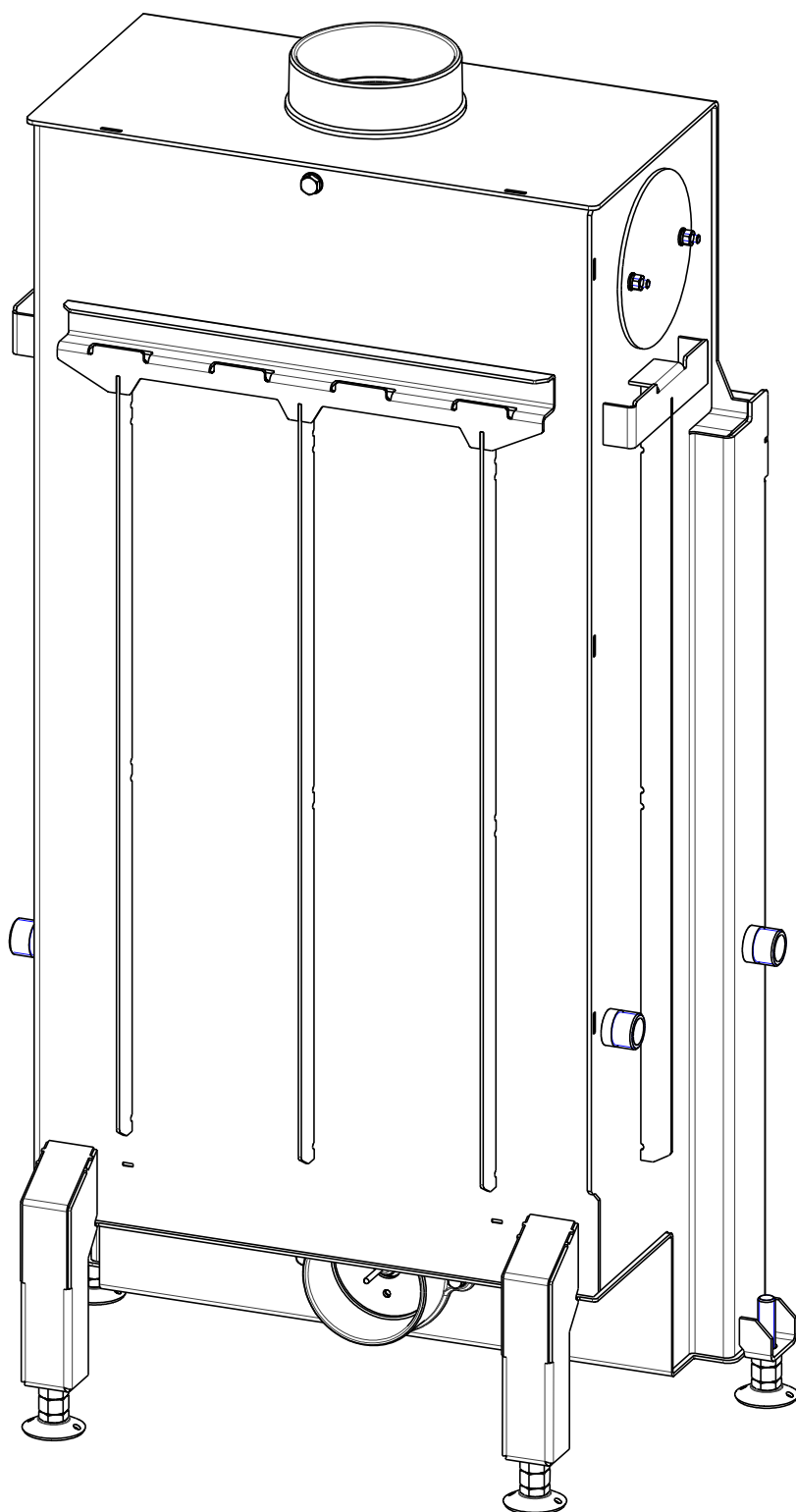
Rozměry v mm  
Maße in mm  
Dimensions in mm

Impression 2g 55.60.01 115kg  
Impression 2g 55.60.01 + 12F TOP01 182kg  
Impression 2g 55.60.01 + 12F TOP02 172kg



- (A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(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





**Deklarované vlastnosti výrobku**

|                                                                  |                        |                         |                      |                         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Harmonizovaná norma                                              | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasifikace výrobku                                              | Type BE                |                         |                      |                         |
| Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )                            | 80,1                   |                         |                      | %                       |
| Index energetické účinnosti                                      | 106,1                  |                         |                      |                         |
| Energetický štítek                                               | A                      |                         |                      |                         |
| Palivo                                                           | Kusové dřevo           |                         |                      |                         |
| Doporučená délka paliva                                          | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Průměrná spotřeba paliva                                         | 2,45                   |                         |                      | kg/h                    |
| Povolená dávka paliva                                            | 3,2                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interval dodávky paliva                                          | 1 hodina               |                         |                      |                         |
| Množství spalovacího vzduchu                                     | 31,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                    | 8,4                    |                         |                      | kW                      |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                             | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest    | 8,0                    |                         |                      | g/s                     |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )      | 241                    |                         |                      | °C                      |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu | 272                    |                         |                      | °C                      |
| Provozní tah ( $p_{nom}$ )                                       | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Teplotní třída komína                                            | T400                   |                         |                      |                         |
| Připojení na společný komín                                      | Ano                    |                         |                      |                         |
| Ukládání paliva do prostoru dřevníku                             | Ne                     |                         |                      |                         |
| Maximální oteplení dřeva ve dřevníku                             | ---                    |                         |                      | °C                      |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                       | 19                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emise spalín                                                     | 0,0760                 |                         |                      | %                       |
| (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )       | 951                    |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                        | 43                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                        | 115                    |                         |                      | 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                              | 1316   723   447 |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Rozměry spalovací komory             | 472   474   237  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Rozměry dveří topeniště              | 556   504   ---  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)  |                  |  |  |                 |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | 1161             |  |  | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---              |  |  | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150-160          |  |  | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 160              |  |  | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 125              |  |  | mm              |
| Hmotnost                             | 114              |  |  | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky        | 600              |  |  | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky       | 800              |  |  | cm <sup>2</sup> |

## Provoz s připojenou akumulční masou

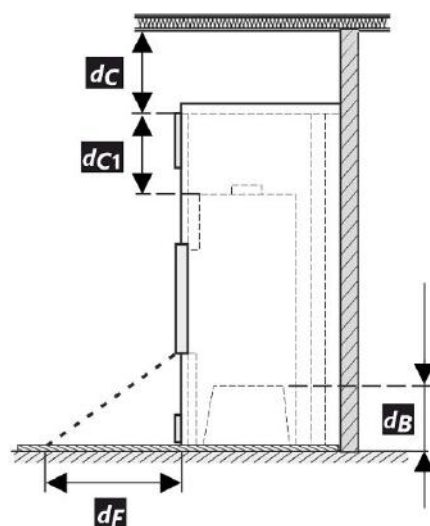
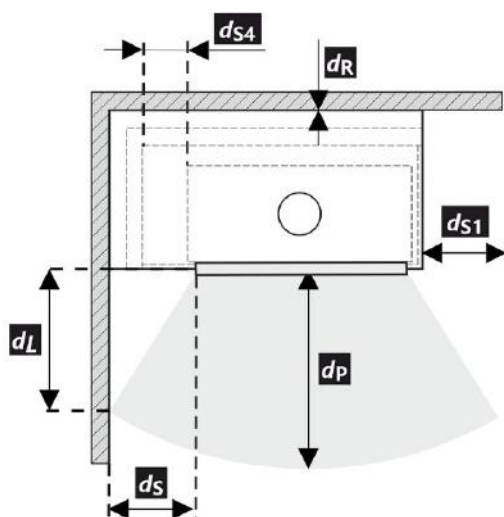
|                                              |           |     |     |     |
|----------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| Minimální aktivní sálavá plocha              | 4,0       | m²  |     |     |
| Průměrná teplota spalin před / za            | 408   --- | °C  |     |     |
| Maximální dávka paliva                       | 5,9       | kg  |     |     |
| Výkon topeniště                              | 19,0      | kW  |     |     |
| Interval přikládání                          | ---       | --- | --- | hod |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu) | ---       | --- | 5,9 | kg  |
| Průměrný hodinový výkon                      | ---       | --- | --- | kW  |

Krbová vložka je při dodržení kamnářských pravidel a předpisů vhodná pro použití v sálavých obestavbách bez konvekčních mřížek. Protipožární / izolační desky pro sálavé obestavby bez konvekčních mřížek z nehořlavého materiálu o tepelné vodivosti  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1} (\lambda)$ .

## Vzdálenost od hořlavých materiálů

### Poznámka

|                                                                            |   |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------|---|------|----|
| Zadní ( $d_R$ )                                                            |   | 800  | mm |
| Čelní ( $d_P$ )                                                            |   | 1000 | mm |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )                                                  |   | ---  | mm |
| Boční ( $d_S$ )                                                            | * | 500  | 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 ( $d_C$ )                                                        |   | 1000 | mm |
| Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace ( $d_{S4}$ ) | * | 120  | mm |

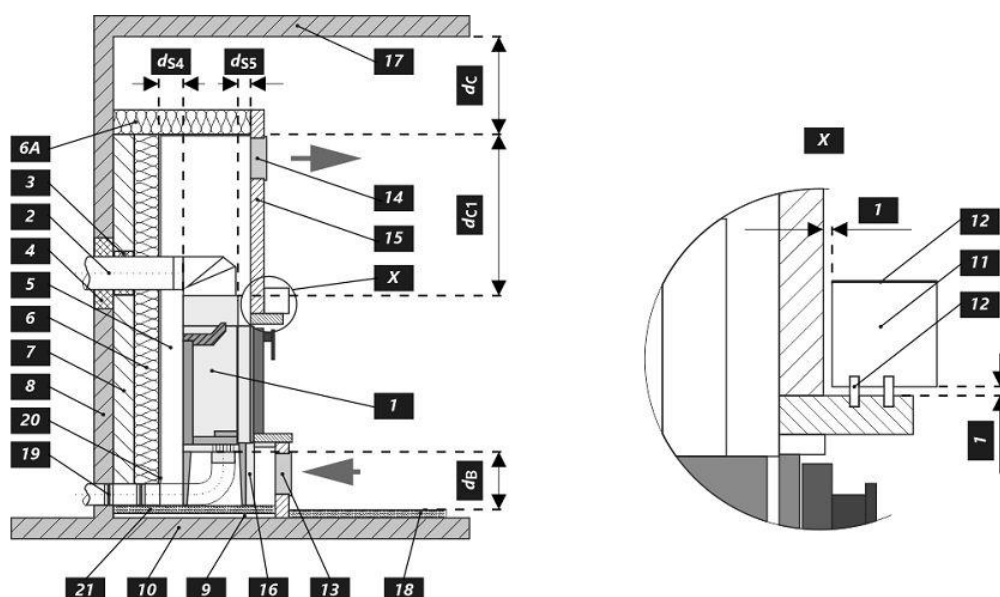


Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

- \* Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně  $d_S < 500 \text{ mm}$ , přičemž nesmí být  $d_{S4} < 120 \text{ mm}$ , musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou.

| Legenda         | Poznámka | Popis                                                                                                                                                          | Materiál          | Rozměr              |
|-----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1               |          | Spotřebič                                                                                                                                                      | 205H 0000 002     |                     |
| 2               |          | Odvod spalin                                                                                                                                                   | kov               | DN150-160           |
| 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              |          | Dekoratивní / ozdobný nosník                                                                                                                                   |                   |                     |
| 12              |          | Nosník s větrací vzduchovou mezerou                                                                                                                            |                   |                     |
| 13              |          | Vstup konvekčního vzduchu                                                                                                                                      |                   | 600 cm <sup>2</sup> |
| 14              |          | Výstup konvekčního vzduchu                                                                                                                                     |                   | 800 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                                                                                                           |                   | 1000 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 ( $\eta_{nom}$ )                            | 80,1                   |                         |                    | %                              |
| Index energetickej účinnosti                                     | 106,1                  |                         |                    |                                |
| Energetický štítok                                               | A                      |                         |                    |                                |
| Palivo                                                           | Kusové drevo           |                         |                    |                                |
| Dĺžka paliva                                                     | 200-330                |                         |                    | mm                             |
| Priemerná spotreba paliva                                        | 2,45                   |                         |                    | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                            | 3,2                    |                         |                    | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                          | 1 hodina               |                         |                    |                                |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                    | 31,1                   |                         |                    | m <sup>3</sup> /h              |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                     | 8,4                    |                         |                    | kW                             |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                    | kW                             |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                          | ---                    |                         |                    | bar                            |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty    | 8,0                    |                         |                    | g/s                            |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )       | 241                    |                         |                    | °C                             |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom | 272                    |                         |                    | °C                             |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                    | 12                     |                         |                    | Pa                             |
| Teplotná trieda komína                                           | T400                   |                         |                    |                                |
| Pripojenie na spoločný komín                                     | Áno                    |                         |                    |                                |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                   | Nie                    |                         |                    | °C                             |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                 | ---                    |                         |                    |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                       | 19                     |                         |                    | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emisie spalín                                                    | 0,0760                 |                         |                    | %                              |
| (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )        | 951                    |                         |                    | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                        | 43                     |                         |                    | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                        | 115                    |                         |                    | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Automatická regulácia spaľovania                                 | ---                    |                         |                    |                                |
| Spotreba elektrickej energie (W)                                 | ---                    |                         |                    | W                              |
| Stála strata vzduchu ( $V_h$ )                                   | ---                    |                         |                    | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)        | INT                    |                         |                    |                                |

**Základní technické údaje**

|                                      |                  |  |  |                 |
|--------------------------------------|------------------|--|--|-----------------|
| Rozmery                              | 1316   723   447 |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |  |  |                 |
| Rozmery spaľovacej komory            | 472   474   237  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |  |  |                 |
| Rozmery dvierok ohniska              | 556   504   ---  |  |  | mm              |
| Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)     |                  |  |  |                 |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 1161             |  |  | mm              |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---              |  |  | l               |
| Priemer dymovodu                     | 150-160          |  |  | mm              |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 160              |  |  | mm              |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 125              |  |  | mm              |
| Hmotnosť                             | 114              |  |  | kg              |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky     | 600              |  |  | cm <sup>2</sup> |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky    | 800              |  |  | cm <sup>2</sup> |

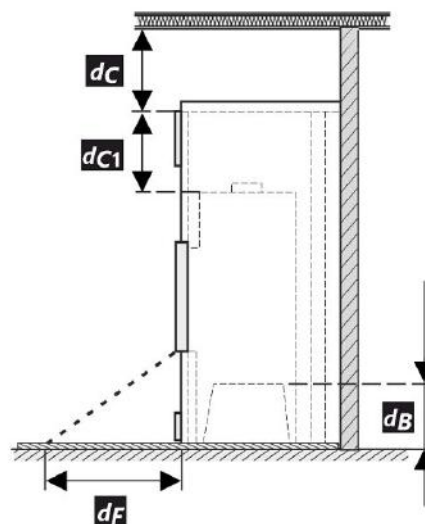
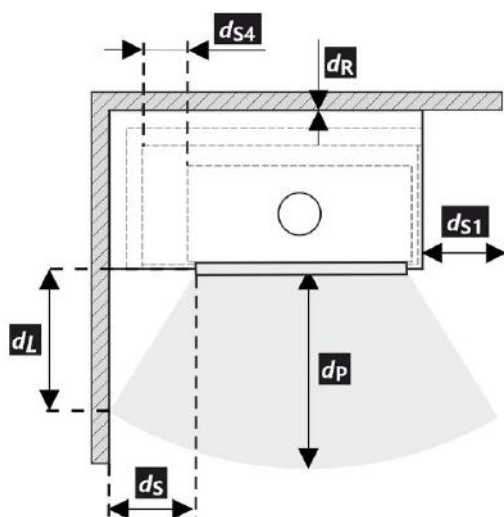
**Prevádzka s pripojenou akumulčnou masou**

|                                             |           |                |     |     |
|---------------------------------------------|-----------|----------------|-----|-----|
| Minimálna aktívna sálavá plocha             | 4,0       | m <sup>2</sup> |     |     |
| Priemerná teplota spalín pred / za          | 408   --- | °C             |     |     |
| Maximálna dávka paliva                      | 5,9       | kg             |     |     |
| Výkonnosť ohniska                           | 19,0      | kW             |     |     |
| Interval prikladania                        | ---       | ---            | --- | hod |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu) | ---       | ---            | 5,9 | kg  |
| Priemerný hodinový výkon                    | ---       | ---            | --- | kW  |

Krbová vložka je vhodná na použitie v sálavých inštaláciách bez konvekčných mriežok, ak sú dodržané pravidlá a predpisy pre kachle. Protipožiarne / izolačné dosky pre sálavé obstavby bez konvekčných mriežok z nehorľavého materiálu s tepelnou vodivosťou  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**
**Poznámka**

|                                                                                  |   |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|------|----|
| Zadná ( $d_R$ )                                                                  |   | 800  | mm |
| Čelná ( $d_P$ )                                                                  |   | 1000 | mm |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )                                                        |   | ---  | mm |
| Bočná ( $d_S$ )                                                                  | * | 500  | 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 ( $d_C$ )                                                              |   | 1000 | mm |
| Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie ( $d_{S4}$ ) | * | 120  | mm |



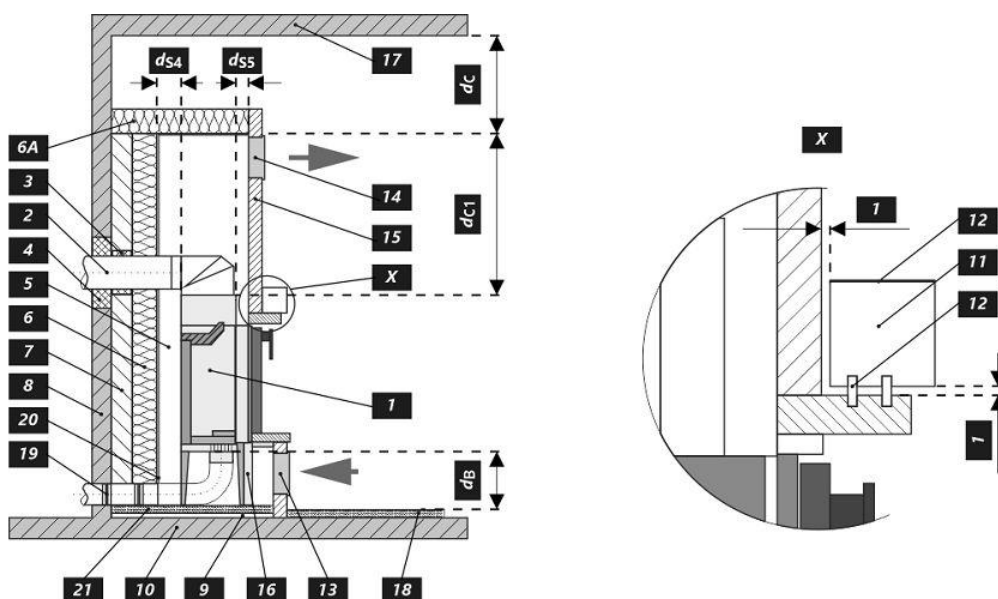
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- \* Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene  $d_S < 500$  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                                                                                                                                                             | 205H 0000 002     |                     |
| 2               |          | Odvod spalín                                                                                                                                                          | kov               | DN150-160           |
| 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 stěna                                                                                                                                                         |                   |                     |
| 9               |          | Betonová deska                                                                                                                                                        |                   |                     |
| 10              |          | Horľavá stěna                                                                                                                                                         |                   |                     |
| 11              |          | Dekoratívne / ozdobný nosník                                                                                                                                          |                   |                     |
| 12              |          | Nosník s vetracou vzduchovou medzerou                                                                                                                                 |                   |                     |
| 13              |          | Vstup konvekčného vzduchu                                                                                                                                             |                   | 600 cm <sup>2</sup> |
| 14              |          | Výstup konvekčného vzduchu                                                                                                                                            |                   | 800 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                                                                                                                 |                   | 1000 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>✓ BImSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasyfikacja produktu                                                                | Type BE                |                         |                      |                         |
| Sprawność energetyczna ( $N_{nom}$ )                                                 | 80,1                   |                         |                      | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                                              | 106,1                  |                         |                      |                         |
| Etykieta energetyczna                                                                | A                      |                         |                      |                         |
| Opał                                                                                 | Kawałek drewna         |                         |                      |                         |
| Długość polan                                                                        | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                                                | 2,45                   |                         |                      | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                                             | 3,2                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                                  | 1 godzina              |                         |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                                          | 31,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )                                                 | 8,4                    |                         |                      | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{Wnom}$ )                                      | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )                                            | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                                     | 8,0                    |                         |                      | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej ( $T_{nom}$ )                      | 241                    |                         |                      | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej                 | 272                    |                         |                      | °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 % ( $PM_{nom}$ )                                             | 19                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin<br>(CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0760<br>951          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                            | 43                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                            | 115                    |                         |                      | 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)          | 1316   723   447 | mm              |
| Wymiary komory spalania<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)     | 472   474   237  | mm              |
| Wymiary drzwiczek paleniska<br>Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L) | 556   504   ---  | mm              |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin                               | 1161             | mm              |
| Pojemność płaszcza wodnego                                                  | ---              | l               |
| Średnica komina                                                             | 150-160          | mm              |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )                                        | 160              | mm              |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza                          | 125              | mm              |
| Waga                                                                        | 114              | kg              |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot                                     | 600              | cm <sup>2</sup> |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot                                    | 800              | cm <sup>2</sup> |

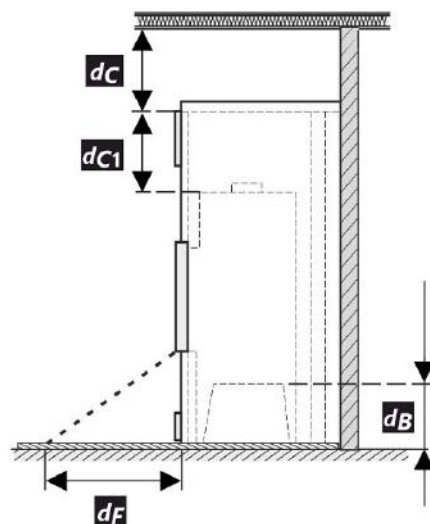
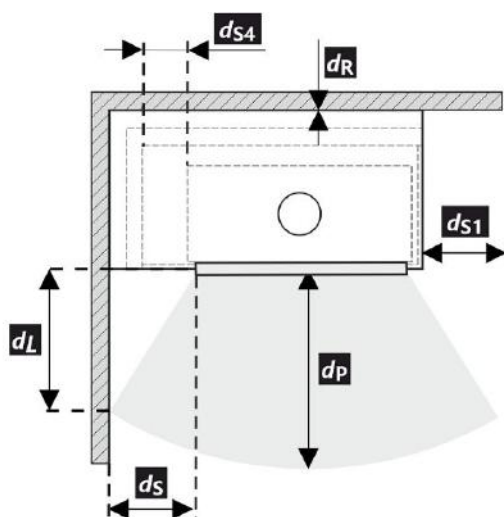
**Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną**

|                                             |           |     |     |     |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza     | 4,0       |     | m²  |     |
| Średnia temperatura spalin przed / za       | 408   --- |     | °C  |     |
| Maksymalna dawka opału                      | 5,9       |     | kg  |     |
| Moc paleniska                               | 19,0      |     | kW  |     |
| Interwał podawania paliwa                   | ---       | --- | --- | hod |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał) | ---       | --- | 5,9 | kg  |
| Średnia moc godzinowa                       | ---       | --- | --- | kW  |

Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecove, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, bez konieczności stosowania krat konwekcyjnych. Ognioodporne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).

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

|                                                                                             |   |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|----|
| Tyłna ( $d_R$ )                                                                             |   | 800  | mm |
| Czołowa ( $d_P$ )                                                                           |   | 1000 | mm |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )                                                                |   | ---  | mm |
| Boczne ( $d_S$ )                                                                            | * | 500  | 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 ( $d_C$ )                                                                          |   | 1000 | mm |
| Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji ( $d_{S4}$ ) | * | 120  | mm |

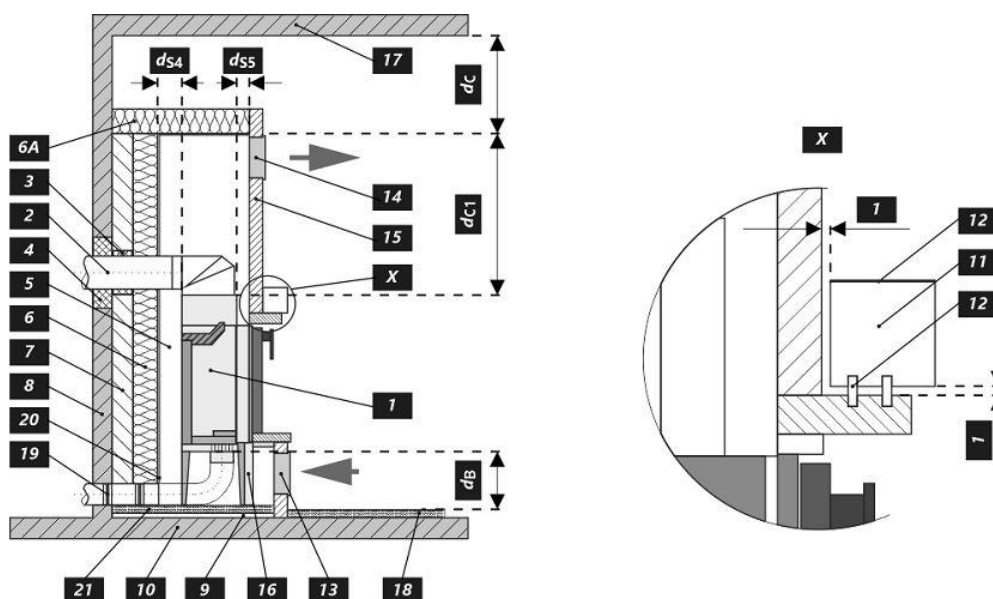


Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- \* Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi  $d_S < 500 \text{ mm}$ , natomiast nie może być  $d_{S4} < 120 \text{ mm}$ , to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.

| Legenda         | Wskazówki | Opis                                                                                                                                                                                    | Materiał             | Wymiar              |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| 1               |           | Urządzenie                                                                                                                                                                              | 205H 0000 002        |                     |
| 2               |           | Odprowadzanie spalin                                                                                                                                                                    | metal                | DN150-160           |
| 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                                                                                                                                                            |                      | 600 cm <sup>2</sup> |
| 14              |           | Wylot powietrza konwekcyjnego                                                                                                                                                           |                      | 800 cm <sup>2</sup> |
| 15              |           | Podkład                                                                                                                                                                                 | SILCA 250            | 40 mm               |
| 16              |           | Rama nośna                                                                                                                                                                              |                      |                     |
| 17              |           | Strop łatwopalny                                                                                                                                                                        |                      |                     |
| 18              |           | Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej                                                                                                                                                | SILCA 250            | 40 mm               |
| 19              |           | Regulacja powietrza do spalania                                                                                                                                                         |                      |                     |
| 20              |           | Osłona 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                                                                                                                                  |                      | 1000 mm             |
| d <sub>c1</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                                                                                                          |                      | 120 mm              |
| d <sub>s5</sub> |           | Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji                                                                                                                 |                      | 10 mm               |
| 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 hatások ( $N_{nom}$ )                                       | 80,1                   |                         |                      | %                       |
| Energiahatékonysági mutató                                              | 106,1                  |                         |                      |                         |
| Energia címke                                                           | A                      |                         |                      |                         |
| Üzemanyag                                                               | Darabos fa             |                         |                      |                         |
| Üzemanyag hossza                                                        | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                          | 2,45                   |                         |                      | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                         | 3,2                    |                         |                      | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                        | 1 óra                  |                         |                      |                         |
| Az égési levegő mennyisége                                              | 31,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )                                     | 8,4                    |                         |                      | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )              | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )                                     | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához            | 8,0                    |                         |                      | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )    | 241                    |                         |                      | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél  | 272                    |                         |                      | °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 $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                         | 19                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0760<br>951          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                        | 43                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                        | 115                    |                         |                      | 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                                 | 1316   723   447 | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Az égéstér méretei                         | 472   474   237  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| Kandalló ajtó méretei                      | 556   504   ---  | mm              |
| Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L) |                  |                 |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | 1161             | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata               | ---              | l               |
| A füstcső átmérője                         | 150-160          | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )      | 160              | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője        | 125              | mm              |
| Súly                                       | 114              | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe           | 600              | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe           | 800              | cm <sup>2</sup> |

## Működés hőtárolós rendszer használatával

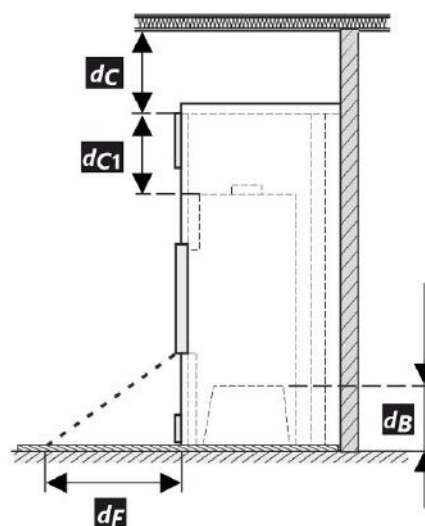
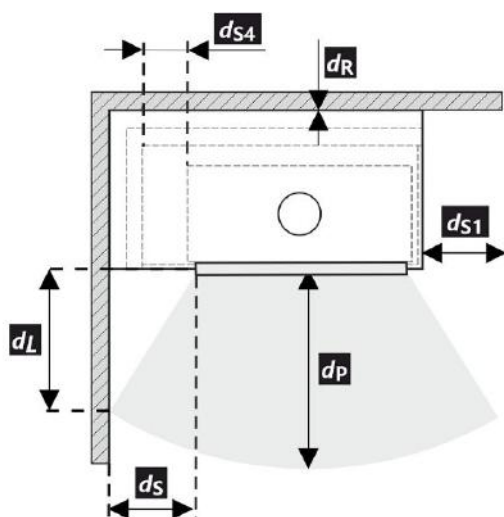
|                                            |           |     |     |     |
|--------------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| Minimális aktív sugárzó felület            | 4,0       | m²  |     |     |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után | 408   --- | °C  |     |     |
| Maximális üzemanyag mennyiség              | 5,9       | kg  |     |     |
| A kamra teljesítménye                      | 19,0      | kW  |     |     |
| Tüzelőanyag adagolása                      | ---       | --- | --- | hod |
| Maximális tüzelőanyag mennyisége           | ---       | --- | 5,9 | kg  |
| Óránkénti teljesítményátlag                | ---       | --- | --- | kW  |

A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják. Tűzálló / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).

## Távolság gyúlékony anyagoktól

### Megjegyzés

|                                                                               |   |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|------|----|
| Hátsó fal ( $d_R$ )                                                           |   | 800  | mm |
| Első ( $d_P$ )                                                                |   | 1000 | mm |
| Első a padlóra ( $d_F$ )                                                      |   | ---  | mm |
| Oldalfal ( $d_S$ )                                                            | * | 500  | 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 ( $d_C$ )                                                        |   | 1000 | mm |
| A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe ( $d_{S4}$ ) | * | 120  | mm |

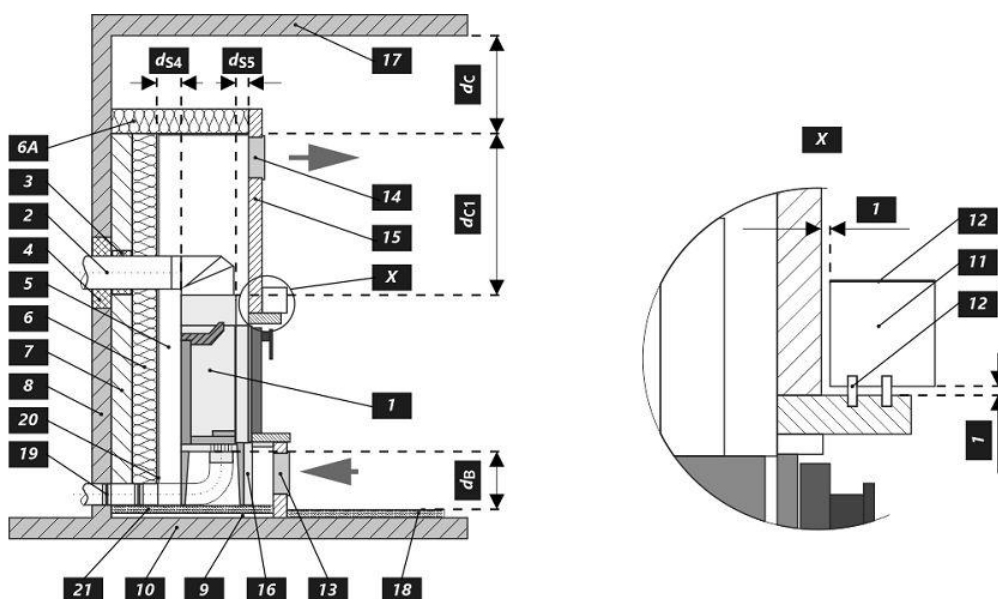


A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

- \* Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága  $d_S < 500 \text{ mm}$ , míg a nem lehet  $d_{S4} < 120 \text{ mm}$ , akkor ezt a falat 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

| Legenda         | Megjegyzés | Leírás                                                                                                                                                                    | Anyag               | Dimenzió            |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1               |            | Készülék                                                                                                                                                                  | 205H 0000 002       |                     |
| 2               |            | Füstgáz elvezetés                                                                                                                                                         | fém                 | DN150-160           |
| 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 tégl | 100 mm              |
| 8               |            | Gyúlékony fal                                                                                                                                                             |                     |                     |
| 9               |            | Betonlemez                                                                                                                                                                |                     |                     |
| 10              |            | Gyúlékony padló                                                                                                                                                           |                     |                     |
| 11              |            | Dekoratív / díszítő gerenda                                                                                                                                               |                     |                     |
| 12              |            | Gerenda szellőző légrésszel                                                                                                                                               |                     |                     |
| 13              |            | Konvekciós levegő bemenet                                                                                                                                                 |                     | 600 cm <sup>2</sup> |
| 14              |            | Konvekciós levegő kimenet                                                                                                                                                 |                     | 800 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                                                                                                                     |                     | 1000 mm             |
| d <sub>c1</sub> |            | – A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig<br>– Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig |                     | 300 mm<br>--- mm    |
| d <sub>s4</sub> | *          | A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe                                                                                                          |                     | 120 mm              |
| d <sub>ss</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 ( $\eta_{nom}$ )                                       | 80,1                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД                                                             | 106,1                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности                                                  | A                      |                         |                      |                         |
| Топливо                                                                                | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива                                                            | 200-330                |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива                                                                 | 2,45                   |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива                                                            | 3,2                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал дополнения топлива                                                            | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения                                                         | 31,1                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )                                                     | 8,4                    |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                        | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                     | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                        | 8,0                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )              | 241                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                    | 272                    |                         |                      | °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 % ( $PM_{nom}$ )                                              | 19                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов<br>(CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0760<br>951          |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                              | 43                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                              | 115                    |                         |                      | 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)                        | 1316   723   447 | mm              |
| Размеры камеры сгорания<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)        | 472   474   237  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры<br>Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L) | 556   504   ---  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода                                    | 1161             | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника                                       | ---              | l               |
| Диаметр дымохода                                                        | 150-160          | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )                                 | 160              | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха                                    | 125              | mm              |
| Масса                                                                   | 114              | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки                                  | 600              | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки                                 | 800              | cm <sup>2</sup> |

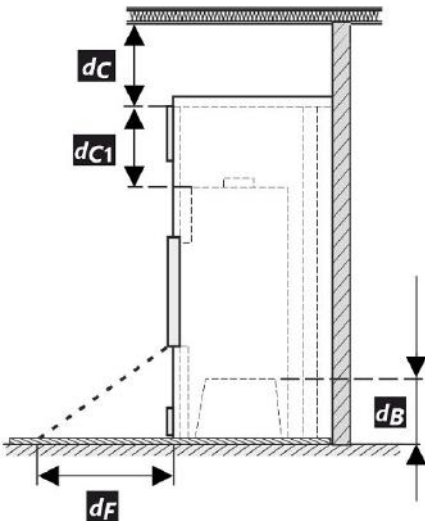
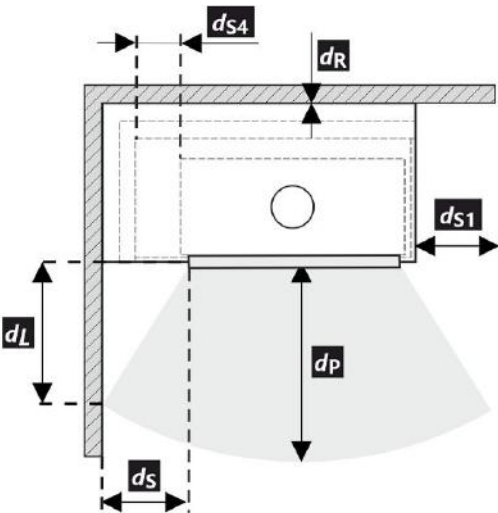


Работа с подключённой аккумулирующей массой

|                                                   |           |        |
|---------------------------------------------------|-----------|--------|
| Мин. активная площадь теплового излучения         | 4,0       | m²     |
| Средняя температура дымовых газов До / после      | 408   --- | °C     |
| Максимальная загрузка топлива                     | 5,9       | kg     |
| Мощность топочной камеры                          | 19,0      | kW     |
| Интервал подачи топлива                           | ---       | hod    |
| Максимальная загрузка топлива (заданный интервал) | ---       | 5,9 kg |
| Средняя часовая мощность                          | ---       | kW     |

Каминная топка при соблюдении правил и нормативов по эксплуатации печного отопления подходит для установки в каминных порталах без конвекционных решёток. Плиты огнестойкие / изоляционные для излучающих ограждений без конвекционных решёток из негорючего материала с теплопроводностью  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).

| Расстояние до горючих материалов                                                     | Примечание |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Заднее ( $d_R$ )                                                                     |            | 800 mm  |
| Переднее ( $d_P$ )                                                                   |            | 1000 mm |
| Переднее нижне ( $d_F$ )                                                             |            | ---     |
| Бокове ( $d_S$ )                                                                     | *          | 500 mm  |
| Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )                                                       |            | ---     |
| Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )                                                           |            | ---     |
| Бокове – размещение 45° ( $d_{S3}$ )                                                 |            | ---     |
| Боковое излучение ( $d_L$ )                                                          |            | ---     |
| От пола ( $d_B$ )                                                                    |            | ---     |
| От потолка ( $d_C$ )                                                                 |            | 1000 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  $d_S < 500 \text{ mm}$ , а не должно быть  $d_{S4} < 120 \text{ mm}$ , эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

| Легенда         | Примечание | Описание                                                                                                                                                                                 | Материал                     | Размер              |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1               |            | Прибор                                                                                                                                                                                   | 205H 0000 002                |                     |
| 2               |            | Отвод дымовых газов                                                                                                                                                                      | металл                       | DN150-160           |
| 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                                                                                                                                                                           |                              |                     |
| 10              |            | Легковоспламеняющийся пол                                                                                                                                                                |                              |                     |
| 11              |            | Декоративная / декоративная балка                                                                                                                                                        |                              |                     |
| 12              |            | Балка с вентиляционным зазором                                                                                                                                                           |                              |                     |
| 13              |            | Вход конвекционного воздуха                                                                                                                                                              |                              | 600 cm <sup>2</sup> |
| 14              |            | Выход конвекционного воздуха                                                                                                                                                             |                              | 800 cm <sup>2</sup> |
| 15              |            | Обшивка                                                                                                                                                                                  | SILCA 250                    | 40 mm               |
| 16              |            | Опорная рама                                                                                                                                                                             |                              |                     |
| 17              |            | Легковоспламеняющийся потолок                                                                                                                                                            |                              |                     |
| 18              |            | Защитная теплоизоляционная плита горючего пола                                                                                                                                           | SILCA 250                    | 40 mm               |
| 19              |            | Регулировка воздуха для горения                                                                                                                                                          |                              |                     |
| 20              |            | Покрывтие листовым металлом при использовании минеральной ваты                                                                                                                           |                              |                     |
| 21              |            | При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка                                                                          |                              |                     |
| d <sub>c</sub>  |            | От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка                                                                                                                                |                              | 1000 mm             |
| d <sub>c1</sub> |            | – 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    |
| d <sub>s4</sub> | *          | От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя                                                                                                                  |                              | 120 mm              |
| d <sub>s5</sub> |            | От переднего края топки до внутренней части утеплителя                                                                                                                                   |                              | 10 mm               |
| d <sub>B</sub>  |            | 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  $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$  ( $\lambda$ ).

