

## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                   | 81,0                   |                         |                      | %                              |
| Index energetické účinnosti                                             | 107,5                  |                         |                      |                                |
| Energetický štítek                                                      | A+                     |                         |                      |                                |
| Palivo                                                                  | Kusové dřevo           |                         |                      |                                |
| Doporučená délka paliva                                                 | 250-300                |                         |                      | mm                             |
| Průměrná spotřeba paliva                                                | 2,89                   |                         |                      | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                                   | 3,8                    |                         |                      | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                                 | 1 hodina               |                         |                      |                                |
| Množství spalovacího vzduchu                                            | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                           | 10,0                   |                         |                      | kW                             |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{wnom}$ )                    | ---                    |                         |                      | kW                             |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                            |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest           | 9,9                    |                         |                      | g/s                            |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )             | 224                    |                         |                      | °C                             |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu        | 234                    |                         |                      | °C                             |
| Provozní tah ( $p_{nom}$ )                                              | 12                     |                         |                      | Pa                             |
| Teplotní třída komína                                                   | T400                   |                         |                      |                                |
| Připojení na společný komín                                             | Ano                    |                         |                      |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                               | 95                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Automatická regulace hoření                                             | ---                    |                         |                      |                                |
| Spotřeba elektrické energie ( $W$ )                                     | ---                    |                         |                      | W                              |
| Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )                                          | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)                     | INT                    |                         |                      |                                |

## Základní technické údaje

|                                      |             |      |                 |
|--------------------------------------|-------------|------|-----------------|
| Rozměry                              | Výška (H)   | 1369 | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 828  | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 487  | mm              |
| Rozměry spalovací komory             | Výška (H)   | 510  | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 604  | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 237  | mm              |
| Rozměry dveří topeniště              | Výška (H)   | 556  | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 706  | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 339  | mm              |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | 1190        |      | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---         |      | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150-200     |      | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 200         |      | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 150         |      | mm              |
| Hmotnost                             | 133         |      | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky        | 700         |      | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky       | 900         |      | cm <sup>2</sup> |

## Provoz s připojenou akumulční masou

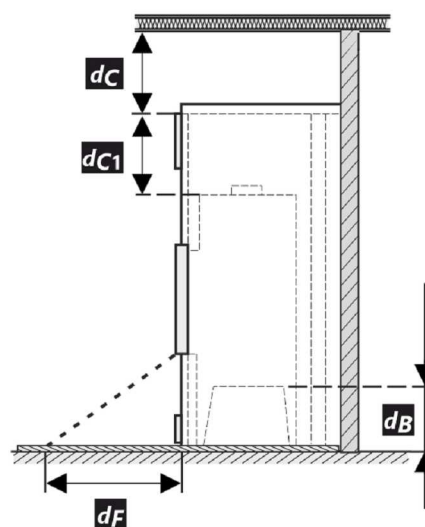
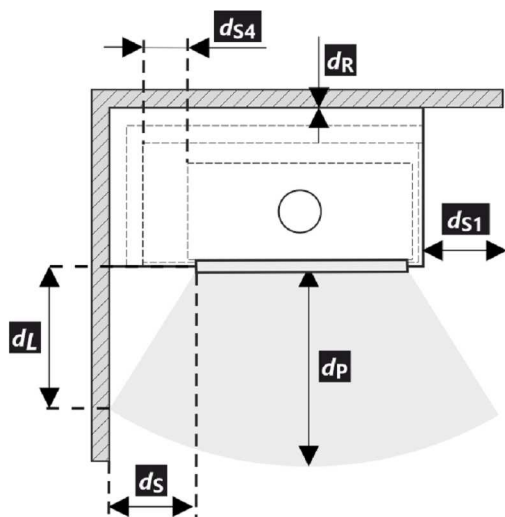
|                                              |      |                |
|----------------------------------------------|------|----------------|
| Minimální aktivní sálavá plocha              | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Průměrná teplota spalín před / za            | 418  | °C             |
| Maximální dávka paliva                       | 6,9  | kg             |
| Výkon topeniště                              | 22,8 | kW             |
| Interval přikládání                          |      | hod            |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu) | 6,9  | kg             |
| Průměrný hodinový výkon                      |      | kW             |

Krbová vložka je při dodržení kamnářských pravidel a předpisů vhodná pro použití v sálavých obestavbách bez konvekčních mřížek. Sálavá obestavba bez konvekčních mřížek z materiálu o minimální tepelné vodivosti 1,1 W·m-1·K-1.

## Vzdálenost od hořlavých materiálů

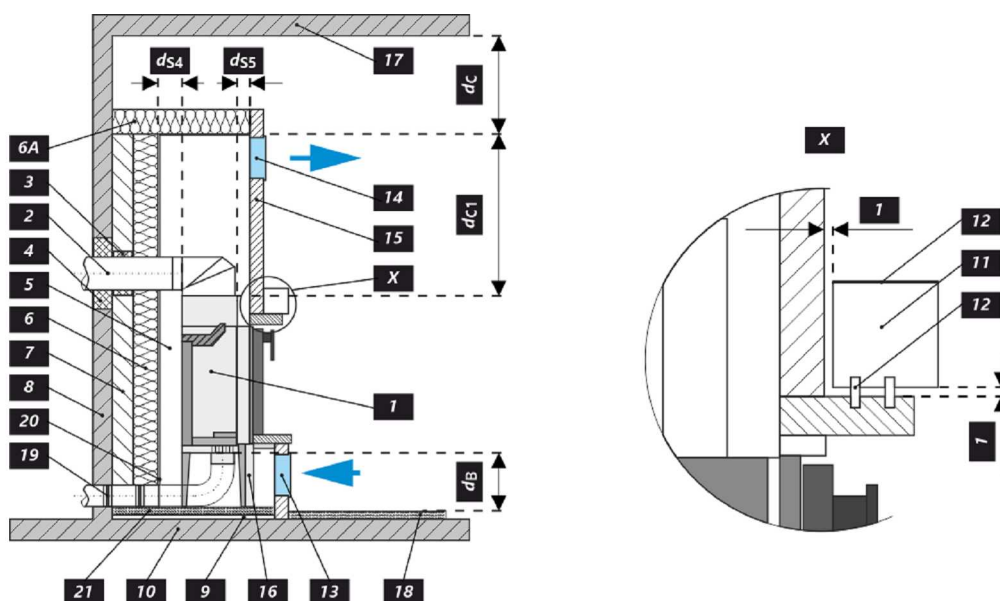
Poznámka

|                                                                                  |    |      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|
| Zadní (d <sub>R</sub> )                                                          |    | 850  | mm |
| Čelní (d <sub>P</sub> )                                                          |    | 1350 | mm |
| Čelní k podlaze (d <sub>F</sub> )                                                |    | ---  | mm |
| Boční (d <sub>S</sub> )                                                          | ** | 500  | mm |
| Boční se sklem (d <sub>S1</sub> )                                                |    | 950  | mm |
| Boční – výklenek (d <sub>S2</sub> )                                              |    | ---  | mm |
| Boční – umístění 45° (d <sub>S3</sub> )                                          |    | ---  | mm |
| Boční záření (d <sub>L</sub> )                                                   |    | ---  | mm |
| Od podlahy (d <sub>B</sub> )                                                     |    | ---  | mm |
| Od stropu (d <sub>C</sub> )                                                      |    | 1000 | mm |
| Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d <sub>S4</sub> ) | ** | 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 dvířek k hořlavé boční stěně  $d_S < 500$  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                                                                                                                                                      | 210Q 0000 001     |                     |
| 2               |          | Odvod spalin                                                                                                                                                   | kov               | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                      |                   | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |          | Výstup konvekčního vzduchu                                                                                                                                     |                   | 900 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              |



## Deklarované vlastnosti výrobku

|                                                                         |                        |                         |                      |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Harmonizovaná norma                                                     | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015        |
| Klasifikácia výrobku                                                    | Type BE                |                         |                      |                                |
| Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )                                   | 81,0                   |                         |                      | %                              |
| Index energetickej účinnosti                                            | 107,5                  |                         |                      |                                |
| Energetický štítok                                                      | A+                     |                         |                      |                                |
| Palivo                                                                  | Kusové drevo           |                         |                      |                                |
| Dĺžka paliva                                                            | 250-300                |                         |                      | mm                             |
| Priemerná spotreba paliva                                               | 2,89                   |                         |                      | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                                   | 3,8                    |                         |                      | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                                 | 1 hodina               |                         |                      |                                |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                           | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                            | 10,0                   |                         |                      | kW                             |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )                    | ---                    |                         |                      | kW                             |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                 | ---                    |                         |                      | bar                            |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty           | 9,9                    |                         |                      | g/s                            |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )              | 224                    |                         |                      | °C                             |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom        | 234                    |                         |                      | °C                             |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                           | 12                     |                         |                      | Pa                             |
| Tepelná trieda komína                                                   | T400                   |                         |                      |                                |
| Pripojenie na spoločný komín                                            | Áno                    |                         |                      |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                               | 95                     |                         |                      | 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                              | Výška (H) | 1369            | mm |
|                                      | Šírka (W) | 828             | mm |
|                                      | Hĺbka (L) | 487             | mm |
| Rozmery spaľovacej komory            | Výška (H) | 510             | mm |
|                                      | Šírka (W) | 604             | mm |
|                                      | Hĺbka (L) | 237             | mm |
| Rozmery dvierok ohniska              | Výška (H) | 556             | mm |
|                                      | Šírka (W) | 706             | mm |
|                                      | Hĺbka (L) | 339             | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 1190      | mm              |    |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---       | l               |    |
| Priemer dymovodu                     | 150-200   | mm              |    |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 200       | mm              |    |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 150       | mm              |    |
| Hmotnosť                             | 133       | kg              |    |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky     | 700       | cm <sup>2</sup> |    |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky    | 900       | cm <sup>2</sup> |    |

## Prevádzka s pripojenou akumulčnou masou

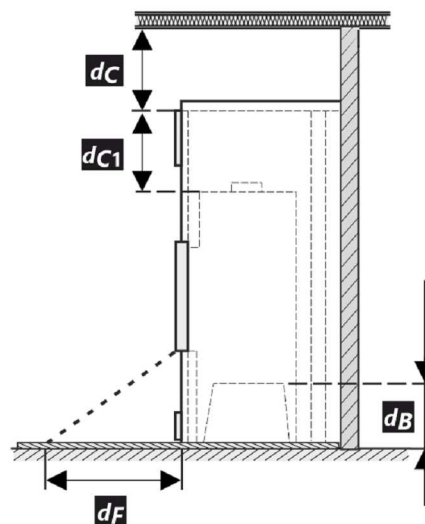
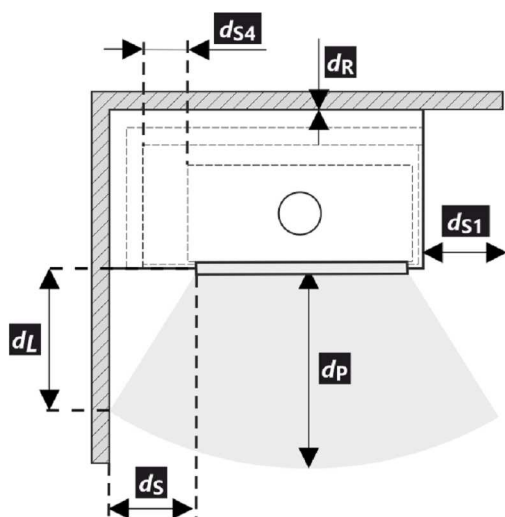
|                                             |      |                |
|---------------------------------------------|------|----------------|
| Minimálna aktívna sálavá plocha             | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Priemerná teplota spalín pred / za          | 418  | °C             |
| Maximálna dávka paliva                      | 6,9  | kg             |
| Výkonnosť ohniska                           | 22,8 | kW             |
| Interval prikladania                        |      | hod            |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu) | 6,9  | 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. Sálavé obklady bez konvekčných mriežok z materiálu s minimálnou tepelnou vodivosťou 1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>.

## Vzdialenosť od horľavých materiálov

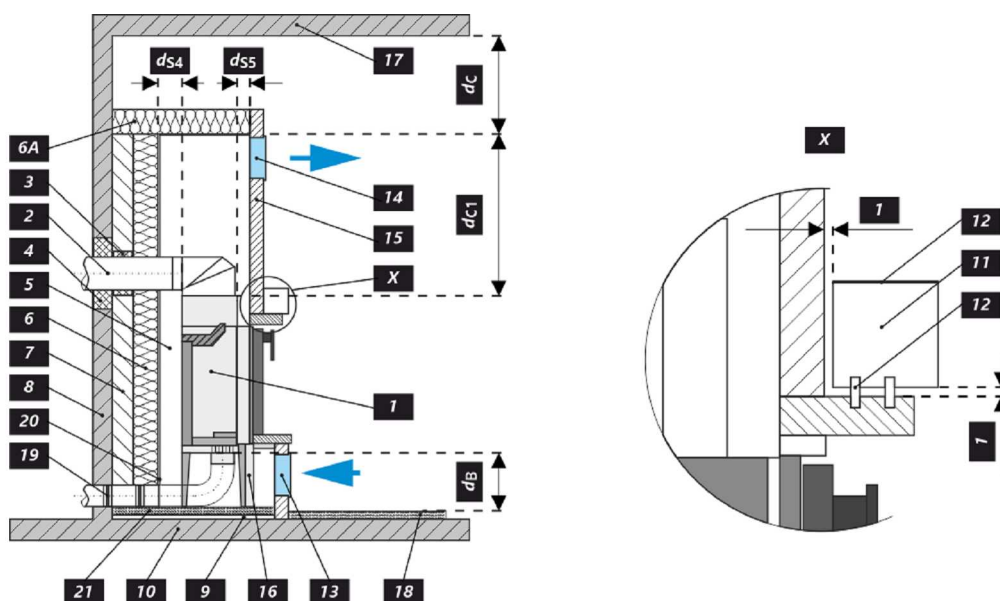
### Poznámka

|                                                                                  |      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Zadná ( $d_R$ )                                                                  | 850  | mm     |
| Čelná ( $d_P$ )                                                                  | 1350 | mm     |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )                                                        | ---  | mm     |
| Bočná ( $d_S$ )                                                                  | **   | 500 mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )                                               |      | 950 mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )                                                    |      | ---    |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )                                             |      | ---    |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )                                                         |      | ---    |
| Od podlahy ( $d_B$ )                                                             |      | ---    |
| 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                                                                                                                                                             | 210Q 0000 001     |                     |
| 2               |          | Odvod spalín                                                                                                                                                          | kov               | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                             |                   | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |          | Výstup konvekčného vzduchu                                                                                                                                            |                   | 900 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>ss</sub> |          | Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie                                                                                                            |                   | 10 mm               |
| d <sub>B</sub>  |          | Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe                                                                                                                            |                   | --- mm              |



## Deklarowane właściwości produktu

|                                                                                   |                        |                         |                      |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Powiązana specyfikacja techniczna                                                 | EN 13240<br>✓ EN 13229 | EN 16510<br>✓ Ecodesign | ✓ DIN+<br>✓ BlmSchV2 | DIBt<br>✓ 15a B-VG 2015 |
| Klasyfikacja produktu                                                             | Type BE                |                         |                      |                         |
| Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )                                           | 81,0                   |                         |                      | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                                           | 107,5                  |                         |                      |                         |
| Etykieta energetyczna                                                             | A+                     |                         |                      |                         |
| Opał                                                                              | Kawałek drewna         |                         |                      |                         |
| Długość polan                                                                     | 250-300                |                         |                      | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                                             | 2,89                   |                         |                      | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                                          | 3,8                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                               | 1 godzina              |                         |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                                       | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )                                              | 10,0                   |                         |                      | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{wnom}$ )                                   | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )                                         | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                                  | 9,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej                                 | 224                    |                         |                      | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej              | 234                    |                         |                      | °C                      |
| Ciąg komin ( $p_{nom}$ )                                                          | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Klasa temperaturowa komina                                                        | T400                   |                         |                      |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina                                                   | Tak                    |                         |                      |                         |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                          | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                         | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                         | 95                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatyczna regulacja spalania                                                   | ---                    |                         |                      |                         |
| Zużycie energii elektrycznej (W)                                                  | ---                    |                         |                      | W                       |
| Standing air loss (V <sub>h</sub> )                                               | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)                                       | INT                    |                         |                      |                         |

## Podstawowe dane techniczne

|                                                    |               |                 |    |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|
| Wymiary podstawowe                                 | Wysokość (H)  | 1369            | mm |
|                                                    | Szerokość (W) | 828             | mm |
|                                                    | Głębokość (L) | 487             | mm |
| Wymiary komory spalania                            | Wysokość (H)  | 510             | mm |
|                                                    | Szerokość (W) | 604             | mm |
|                                                    | Głębokość (L) | 237             | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska                        | Wysokość (H)  | 556             | mm |
|                                                    | Szerokość (W) | 706             | mm |
|                                                    | Głębokość (L) | 339             | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin      | 1190          | mm              |    |
| Pojemność płaszczka wodnego                        | ---           | l               |    |
| Średnica komina                                    | 150-200       | mm              |    |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )               | 200           | mm              |    |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza | 150           | mm              |    |
| Waga                                               | 133           | kg              |    |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot            | 700           | cm <sup>2</sup> |    |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot           | 900           | cm <sup>2</sup> |    |

## Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

|                                             |      |                |
|---------------------------------------------|------|----------------|
| Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza     | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Średnia temperatura spalin przed / za       | 418  | °C             |
| Maksymalna dawka opału                      | 6,9  | kg             |
| Moc paleniska                               | 22,8 | kW             |
| Interwał podawania paliwa                   |      | hod            |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał) | 6,9  | kg             |
| Średnia moc godzinowa                       |      | kW             |

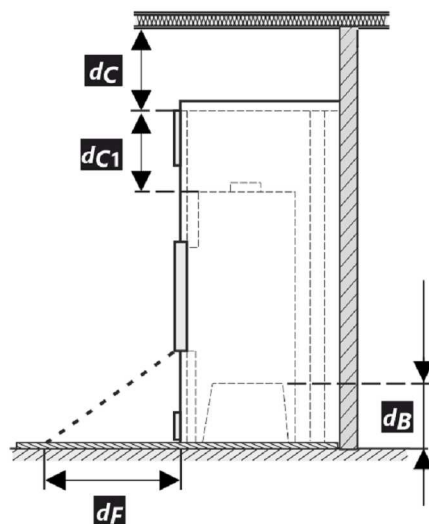
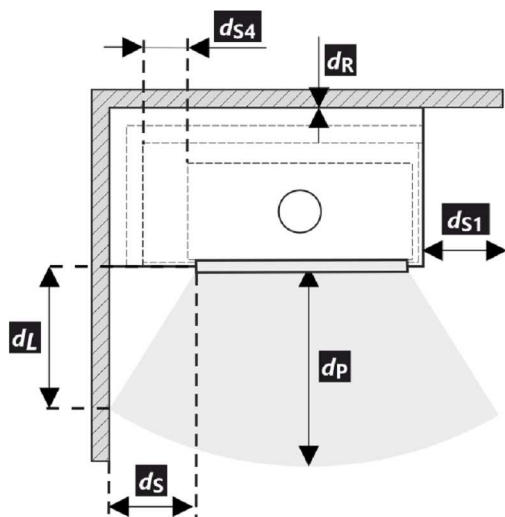
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, bez konieczności stosowania kratek konwekcyjnych.

Ciepła obudowa bez kratek konwekcyjnych z materiału o minimalnej przewodności cieplnej 1,1 W.m-1.K-1.

## Odległość od materiałów palnych

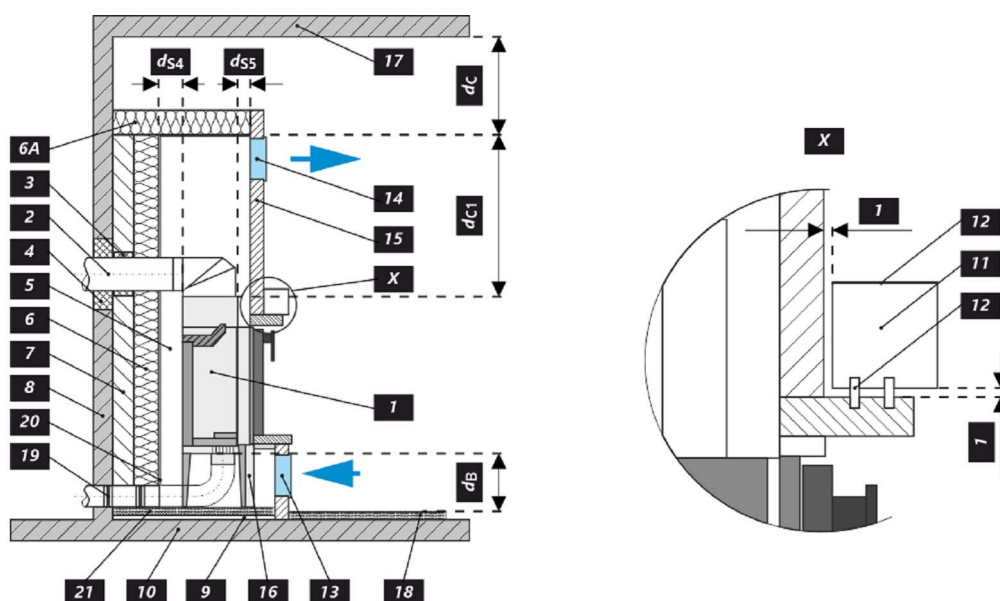
### Wskazówki

|                                                                                             |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| Tyłna ( $d_R$ )                                                                             | 850  | mm  |
| Czołowa ( $d_P$ )                                                                           | 1350 | mm  |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )                                                                | ---  | mm  |
| Boczne ( $d_S$ )                                                                            | **   | 500 |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )                                                        |      | 950 |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )                                                                 |      | --- |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ )                                                       |      | --- |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )                                                             |      | --- |
| Od podłogi ( $d_B$ )                                                                        |      | --- |
| Z sufitu ( $d_C$ )                                                                          | 1000 | mm  |
| Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji ( $d_{S4}$ ) | **   | 120 |



- \* 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  $d_S < 500$  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                                                                                                                                                                              | 210Q 0000 001        |                     |
| 2               |           | Odprowadzanie spalin                                                                                                                                                                    | metal                | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                                            |                      | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |           | Wylot powietrza konwekcyjnego                                                                                                                                                           |                      | 900 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              |           | 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                                                                                                                                  |                      | 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              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                  | 81,0                   |                         |                      | %                       |
| Energiahatékonysági mutató                                             | 107,5                  |                         |                      |                         |
| Energia címke                                                          | A+                     |                         |                      |                         |
| Üzemanyag                                                              | Darabos fa             |                         |                      |                         |
| Üzemanyag hossza                                                       | 250-300                |                         |                      | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                         | 2,89                   |                         |                      | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                        | 3,8                    |                         |                      | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                       | 1 óra                  |                         |                      |                         |
| Az égési levegő mennyisége                                             | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )                                    | 10,0                   |                         |                      | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához           | 9,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )   | 224                    |                         |                      | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél | 234                    |                         |                      | °C                      |
| Huzatigény ( $p_{nom}$ )                                               | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| A kémény hőmérsékleti osztálya                                         | T400                   |                         |                      |                         |
| Csatlakozás a közös kéményhez                                          | Igen                   |                         |                      |                         |
| Por $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                        | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ )   | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                       | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                       | 95                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatikus égésszabályozás                                            | ---                    |                         |                      |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás ( $W$ )                                     | ---                    |                         |                      | W                       |
| Álló légvesztés ( $V_h$ )                                              | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)                  | INT                    |                         |                      |                         |

## Alapvető műszaki adatok

|                                            |               |      |                 |
|--------------------------------------------|---------------|------|-----------------|
| Fő méretek                                 | Magasság (H)  | 1369 | mm              |
|                                            | Szélesség (W) | 828  | mm              |
|                                            | Mélység (L)   | 487  | mm              |
| Az égéstér méretei                         | Magasság (H)  | 510  | mm              |
|                                            | Szélesség (W) | 604  | mm              |
|                                            | Mélység (L)   | 237  | mm              |
| Kandalló ajtó méretei                      | Magasság (H)  | 556  | mm              |
|                                            | Szélesség (W) | 706  | mm              |
|                                            | Mélység (L)   | 339  | mm              |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | 1190          |      | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata               | ---           |      | l               |
| A füstcső átmérője                         | 150-200       |      | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )      | 200           |      | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője        | 150           |      | mm              |
| Súly                                       | 133           |      | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe           | 700           |      | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe           | 900           |      | cm <sup>2</sup> |

Működés hőtárolós rendszer használatával

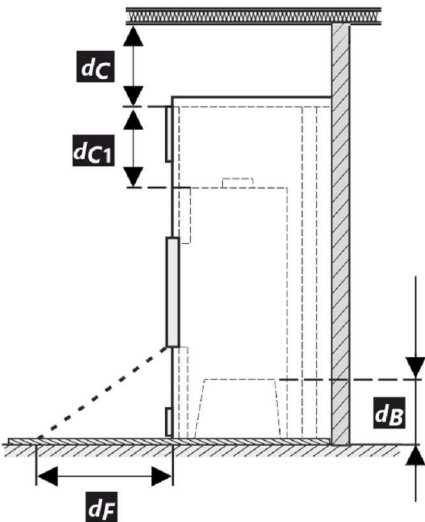
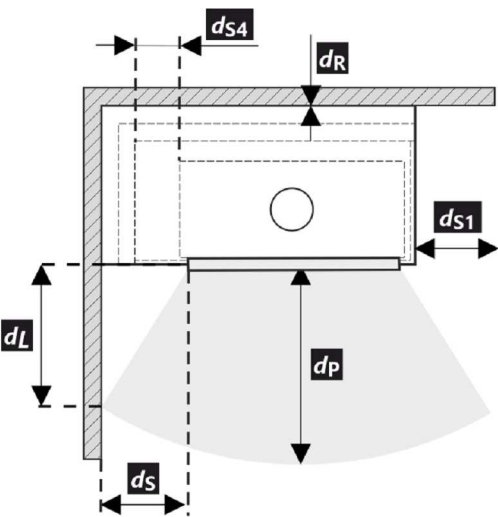
|                                            |      |                |
|--------------------------------------------|------|----------------|
| Minimális aktív sugárzó felület            | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után | 418  | °C             |
| Maximális üzemanyag mennyiség              | 6,9  | kg             |
| A kamra teljesítménye                      | 22,8 | kW             |
| Tüzelőanyag adagolása                      |      | hod            |
| Maximális tüzelőanyag mennyisége           | 6,9  | kg             |
| Óránkénti teljesítményátlag                |      | kW             |

A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják.  
1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup> minimális hővezető képességű anyagból készült sugárzó ház konvekciós rácsok nélkül.

Távolság gyúlékony anyagoktól

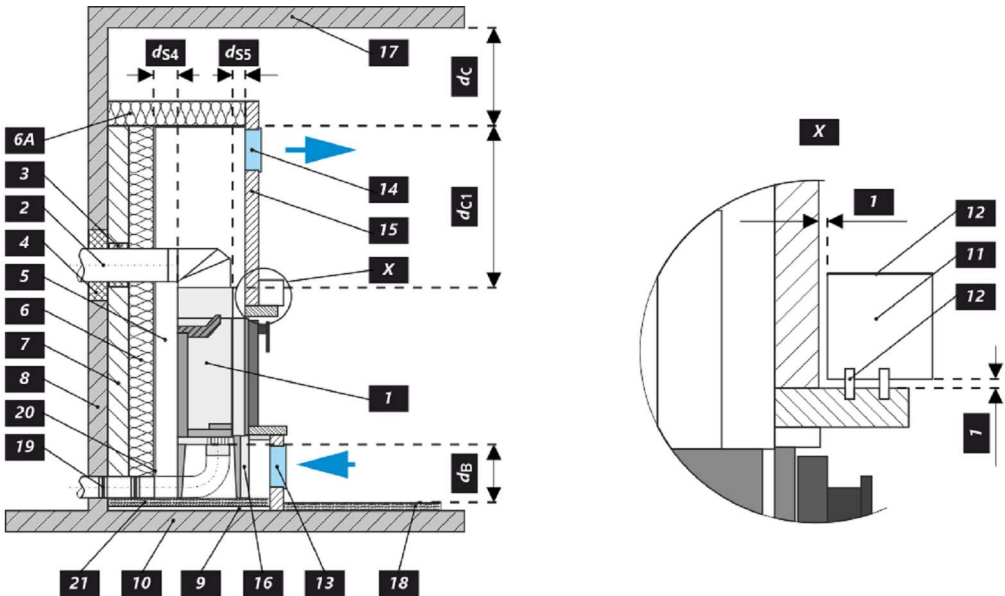
Megjegyzés

|                                                                                     |    |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|
| Hátsó fal (d <sub>R</sub> )                                                         |    | 850  | mm |
| Első (d <sub>P</sub> )                                                              |    | 1350 | mm |
| Első a padlóra (d <sub>F</sub> )                                                    |    | ---  | mm |
| Oldalfal (d <sub>S</sub> )                                                          | ** | 500  | mm |
| Oldalfal üveggel (d <sub>S1</sub> )                                                 |    | 950  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése (d <sub>S2</sub> )                                           |    | ---  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° (d <sub>S3</sub> )                                       |    | ---  | mm |
| Oldalirányú sugárzás (d <sub>L</sub> )                                              |    | ---  | mm |
| A padlóról (d <sub>B</sub> )                                                        |    | ---  | mm |
| Mennyezettől (d <sub>C</sub> )                                                      |    | 1000 | mm |
| A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d <sub>S4</sub> ) | ** | 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<sub>S</sub> < 500 mm, míg a nem lehet d<sub>S4</sub> < 120 mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SIL 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

| Legenda         | Megjegyzés | Leírás                                                                                                                                                                    | Anyag                | Dimenzió            |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| 1               |            | Készülék                                                                                                                                                                  | 210Q 0000 001        |                     |
| 2               |            | Füstgáz elvezetés                                                                                                                                                         | fém                  | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                                 |                      | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |            | Konvekciós levegő kimenet                                                                                                                                                 |                      | 900 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              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                    | 81,0                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД                                                          | 107,5                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности                                               | A+                     |                         |                      |                         |
| Топливо                                                                             | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива                                                         | 250-300                |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива                                                              | 2,89                   |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива                                                         | 3,8                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал дополнения топлива                                                         | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения                                                      | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )                                                  | 10,0                   |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                     | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                  | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                     | 9,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )           | 224                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                 | 234                    |                         |                      | °C                      |
| Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )                                                          | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Температурный класс дымовой трубы                                                   | T400                   |                         |                      |                         |
| Подключение к общей дымовой трубе                                                   | Да                     |                         |                      |                         |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                           | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                           | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                           | 95                     |                         |                      | 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                                 | Высота (H)  | 1369 | mm              |
|                                         | Ширина (W)  | 828  | mm              |
|                                         | Глубина (L) | 487  | mm              |
| Размеры камеры сгорания                 | Высота (H)  | 510  | mm              |
|                                         | Ширина (W)  | 604  | mm              |
|                                         | Глубина (L) | 237  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры          | Высота (H)  | 556  | mm              |
|                                         | Ширина (W)  | 706  | mm              |
|                                         | Глубина (L) | 339  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода    | 1190        |      | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника       | ---         |      | l               |
| Диаметр дымохода                        | 150-200     |      | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ ) | 200         |      | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха    | 150         |      | mm              |
| Масса                                   | 133         |      | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки  | 700         |      | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки | 900         |      | cm <sup>2</sup> |

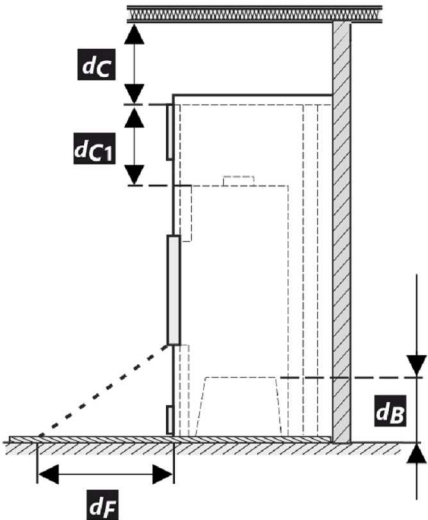
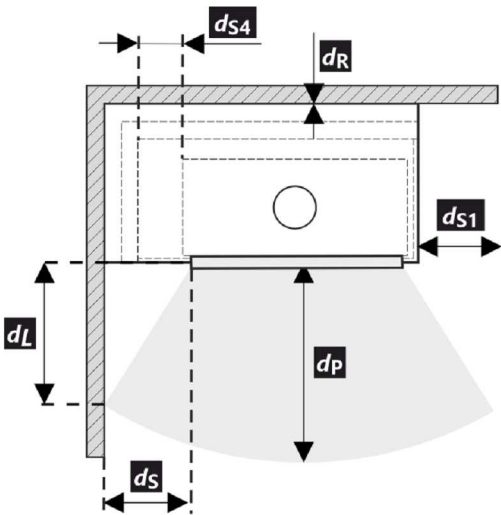
Работа с подключённой аккумулирующей массой

|                                                   |      |                |
|---------------------------------------------------|------|----------------|
| Мин. активная площадь теплового излучения         | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Средняя температура дымовых газов До / после      | 418  | °C             |
| Максимальная загрузка топлива                     | 6,9  | kg             |
| Мощность топочной камеры                          | 22,8 | kW             |
| Интервал подачи топлива                           |      | hod            |
| Максимальная загрузка топлива (заданный интервал) | 6,9  | 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.  
Каминный портал без конвекционных решёток из материала с минимальной теплопроводностью 1,1 Вт·м-1·К-1.

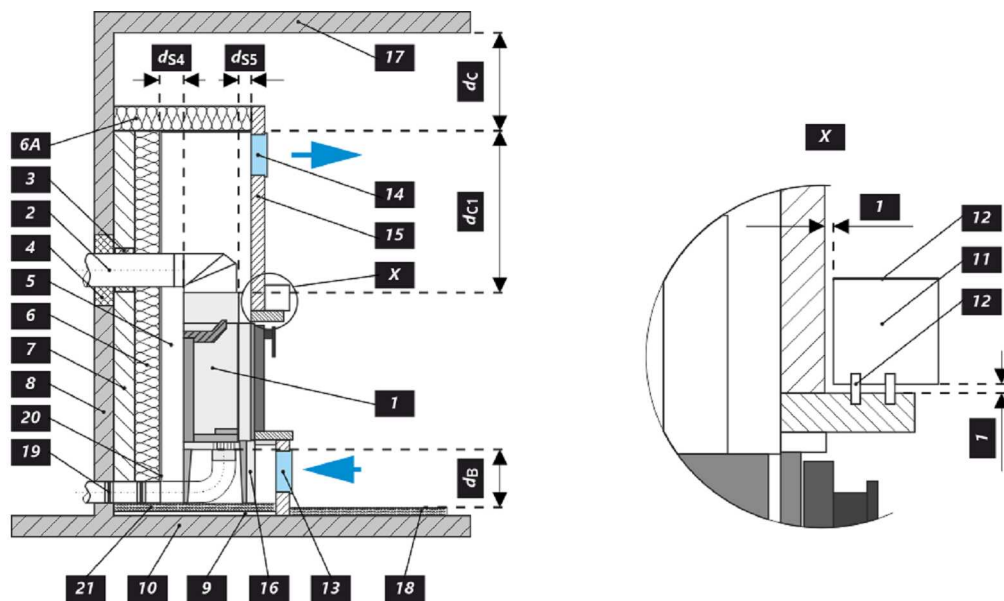
Расстояние до горючих материалов      Примечание

|                                                                                            |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Заднее (d <sub>R</sub> )                                                                   | 850  | mm   |
| Переднее (d <sub>P</sub> )                                                                 | 1350 | mm   |
| Переднее нижне (d <sub>F</sub> )                                                           | ---  | mm   |
| Бокове (d <sub>S</sub> )                                                                   | **   | 500  |
| Бокове со стеклом (d <sub>S1</sub> )                                                       |      | 950  |
| Бокове – ниша (d <sub>S2</sub> )                                                           |      | ---  |
| Бокове – размещение 45° (d <sub>S3</sub> )                                                 |      | ---  |
| Боковое излучение (d <sub>L</sub> )                                                        |      | ---  |
| От пола (d <sub>B</sub> )                                                                  |      | ---  |
| От потолка (d <sub>C</sub> )                                                               |      | 1000 |
| От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d <sub>S4</sub> ) | **   | 120  |



- \* 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<sub>S</sub> < 500 мм, а не должно быть d<sub>S4</sub> < 120 мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

| Легенда         | Примечание | Описание                                                                                                                                                                                 | Материал                     | Размер              |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1               |            | Прибор                                                                                                                                                                                   | 210Q 0000 001                |                     |
| 2               |            | Отвод дымовых газов                                                                                                                                                                      | металл                       | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                                              |                              | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |            | Выход конвекционного воздуха                                                                                                                                                             |                              | 900 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              |            | Покрытие 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              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                   | 81,0                   |                         |                      | %                              |
| Index energetické účinnosti                                             | 107,5                  |                         |                      |                                |
| Energetický štítek                                                      | A+                     |                         |                      |                                |
| Palivo                                                                  | Kusové dřevo           |                         |                      |                                |
| Doporučená délka paliva                                                 | 250-300                |                         |                      | mm                             |
| Průměrná spotřeba paliva                                                | 2,89                   |                         |                      | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                                   | 3,8                    |                         |                      | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                                 | 1 hodina               |                         |                      |                                |
| Množství spalovacího vzduchu                                            | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                           | 10,0                   |                         |                      | kW                             |
| Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{wnom}$ )                    | ---                    |                         |                      | kW                             |
| Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                            |
| Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest           | 9,9                    |                         |                      | g/s                            |
| Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )             | 224                    |                         |                      | °C                             |
| Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu        | 234                    |                         |                      | °C                             |
| Provozní tah ( $p_{nom}$ )                                              | 12                     |                         |                      | Pa                             |
| Teplotní třída komína                                                   | T400                   |                         |                      |                                |
| Připojení na společný komín                                             | Ano                    |                         |                      |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                               | 95                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Automatická regulace hoření                                             | ---                    |                         |                      |                                |
| Spotřeba elektrické energie ( $W$ )                                     | ---                    |                         |                      | W                              |
| Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )                                          | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h |
| Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)                     | INT                    |                         |                      |                                |

## Základní technické údaje

|                                      |             |      |                 |
|--------------------------------------|-------------|------|-----------------|
| Rozměry                              | Výška (H)   | 1369 | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 828  | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 487  | mm              |
| Rozměry spalovací komory             | Výška (H)   | 510  | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 604  | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 237  | mm              |
| Rozměry dveří topeniště              | Výška (H)   | 556  | mm              |
|                                      | Šířka (W)   | 706  | mm              |
|                                      | Hloubka (L) | 339  | mm              |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu   | 1190        |      | mm              |
| Objem teplovodního výměníku          | ---         |      | l               |
| Průměr kouřovodu                     | 150-200     |      | mm              |
| Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ ) | 200         |      | mm              |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu   | 150         |      | mm              |
| Hmotnost                             | 133         |      | kg              |
| Plocha vstupní větrací mřížky        | 700         |      | cm <sup>2</sup> |
| Plocha výstupní větrací mřížky       | 900         |      | cm <sup>2</sup> |

## Provoz s připojenou akumulční masou

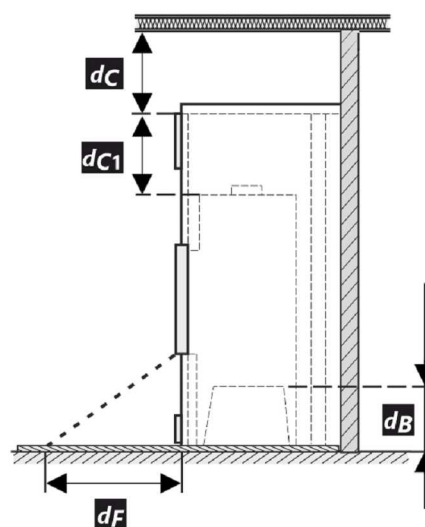
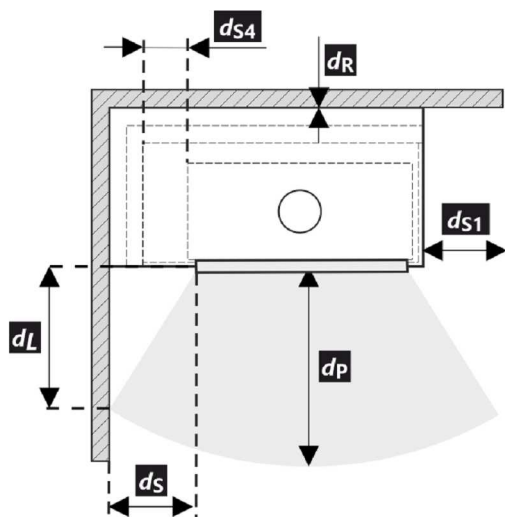
|                                              |      |                |
|----------------------------------------------|------|----------------|
| Minimální aktivní sálavá plocha              | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Průměrná teplota spalin před / za            | 418  | °C             |
| Maximální dávka paliva                       | 6,9  | kg             |
| Výkon topeniště                              | 22,8 | kW             |
| Interval přikládání                          |      | hod            |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu) | 6,9  | kg             |
| Průměrný hodinový výkon                      |      | kW             |

Krbová vložka je při dodržení kamnářských pravidel a předpisů vhodná pro použití v sálavých obestavbách bez konvekčních mřížek. Sálavá obestavba bez konvekčních mřížek z materiálu o minimální tepelné vodivosti 1,1 W·m-1·K-1.

## Vzdálenost od hořlavých materiálů

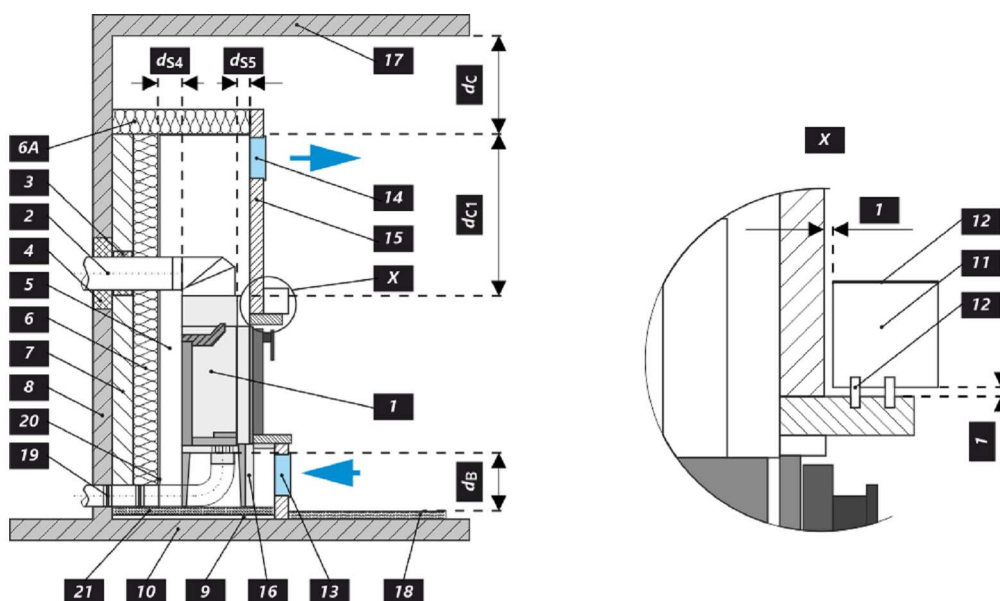
Poznámka

|                                                                            |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Zadní ( $d_R$ )                                                            | 850  | mm   |
| Čelní ( $d_P$ )                                                            | 1350 | mm   |
| Čelní k podlaze ( $d_F$ )                                                  | ---  | mm   |
| Boční ( $d_S$ )                                                            | **   | 500  |
| Boční se sklem ( $d_{S1}$ )                                                |      | 950  |
| Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )                                              |      | ---  |
| Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ )                                          |      | ---  |
| Boční záření ( $d_L$ )                                                     |      | ---  |
| Od podlahy ( $d_B$ )                                                       |      | ---  |
| Od stropu ( $d_C$ )                                                        |      | 1000 |
| Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace ( $d_{S4}$ ) | **   | 120  |



- \* 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 dvířek k hořlavé boční stěně  $d_S < 500$  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                                                                                                                                                      | 210P 0000 001     |                     |
| 2               |          | Odvod spalin                                                                                                                                                   | kov               | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                      |                   | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |          | Výstup konvekčního vzduchu                                                                                                                                     |                   | 900 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              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                   | 81,0                   |                         |                      | %                              |
| Index energetickej účinnosti                                            | 107,5                  |                         |                      |                                |
| Energetický štítok                                                      | A+                     |                         |                      |                                |
| Palivo                                                                  | Kusové drevo           |                         |                      |                                |
| Dĺžka paliva                                                            | 250-300                |                         |                      | mm                             |
| Priemerná spotreba paliva                                               | 2,89                   |                         |                      | kg/h                           |
| Povolená dávka paliva                                                   | 3,8                    |                         |                      | kg/h                           |
| Interval dodávky paliva                                                 | 1 hodina               |                         |                      |                                |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                           | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h              |
| Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )                                            | 10,0                   |                         |                      | kW                             |
| Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )                    | ---                    |                         |                      | kW                             |
| Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )                                 | ---                    |                         |                      | bar                            |
| Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty           | 9,9                    |                         |                      | g/s                            |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )              | 224                    |                         |                      | °C                             |
| Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom        | 234                    |                         |                      | °C                             |
| Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )                                           | 12                     |                         |                      | Pa                             |
| Tepelná trieda komína                                                   | T400                   |                         |                      |                                |
| Pripojenie na spoločný komín                                            | Áno                    |                         |                      |                                |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                              | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup>        |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                               | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>             |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )                               | 95                     |                         |                      | 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                              | Výška (H) | 1369            | mm |
|                                      | Šírka (W) | 828             | mm |
|                                      | Hĺbka (L) | 487             | mm |
| Rozmery spaľovacej komory            | Výška (H) | 510             | mm |
|                                      | Šírka (W) | 604             | mm |
|                                      | Hĺbka (L) | 237             | mm |
| Rozmery dvierok ohniska              | Výška (H) | 556             | mm |
|                                      | Šírka (W) | 706             | mm |
|                                      | Hĺbka (L) | 339             | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu   | 1190      | mm              |    |
| Objem teplovodného výmenníka         | ---       | l               |    |
| Priemer dymovodu                     | 150-200   | mm              |    |
| Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ ) | 200       | mm              |    |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu  | 150       | mm              |    |
| Hmotnosť                             | 133       | kg              |    |
| Oblasť vstupnej vetracej mriežky     | 700       | cm <sup>2</sup> |    |
| Oblasť výstupnej vetracej mriežky    | 900       | cm <sup>2</sup> |    |

## Prevádzka s pripojenou akumulčnou masou

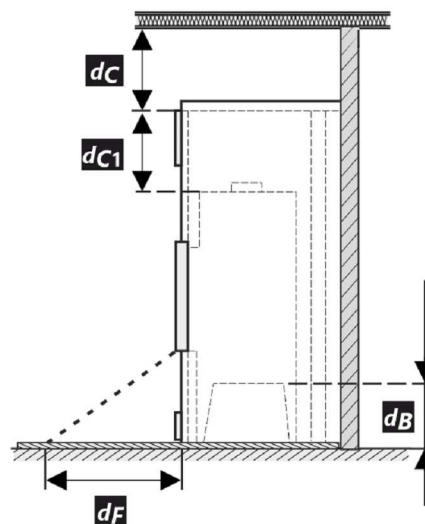
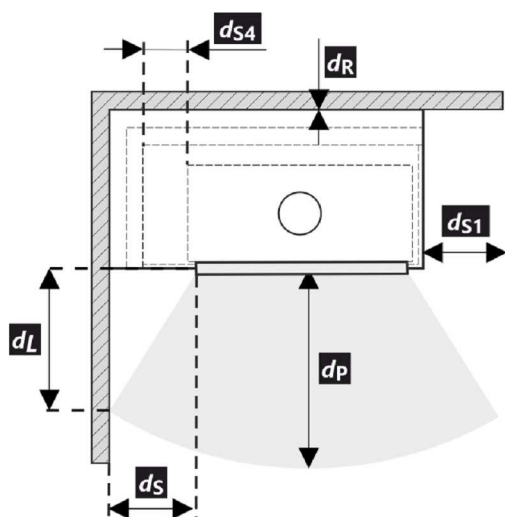
|                                             |      |                |
|---------------------------------------------|------|----------------|
| Minimálna aktívna sálavá plocha             | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Priemerná teplota spalín pred / za          | 418  | °C             |
| Maximálna dávka paliva                      | 6,9  | kg             |
| Výkonnosť ohniska                           | 22,8 | kW             |
| Interval prikladania                        |      | hod            |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu) | 6,9  | 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. Sálavé obklady bez konvekčných mriežok z materiálu s minimálnou tepelnou vodivosťou 1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>.

## Vzdialenosť od horľavých materiálov

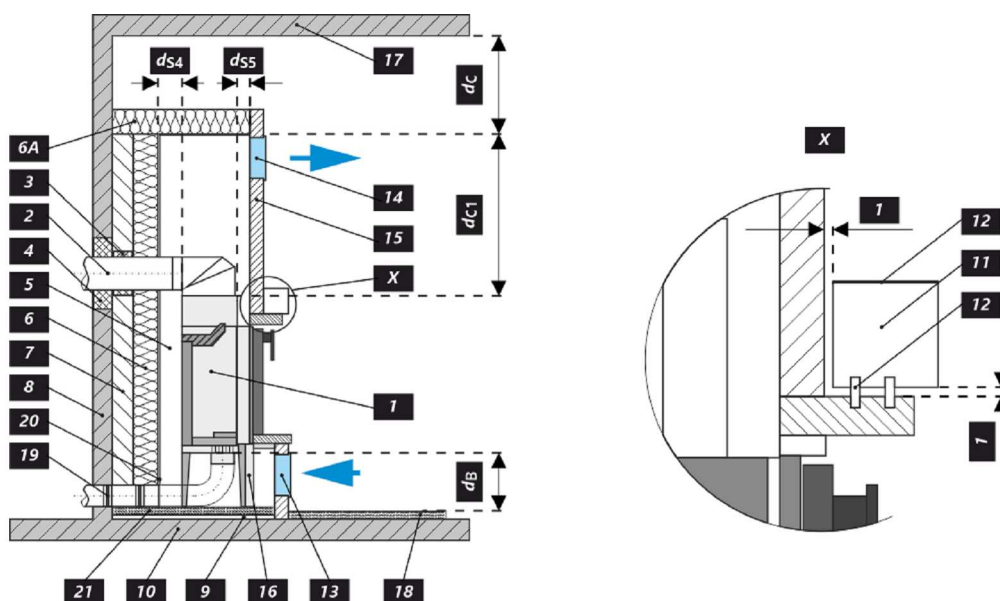
### Poznámka

|                                                                                  |      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Zadná ( $d_R$ )                                                                  | 850  | mm     |
| Čelná ( $d_P$ )                                                                  | 1350 | mm     |
| Čelná k podlahe ( $d_F$ )                                                        | ---  | mm     |
| Bočná ( $d_S$ )                                                                  | **   | 500 mm |
| Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )                                               |      | 950 mm |
| Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )                                                    |      | ---    |
| Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )                                             |      | ---    |
| Bočné žiarenie ( $d_L$ )                                                         |      | ---    |
| Od podlahy ( $d_B$ )                                                             |      | ---    |
| 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                                                                                                                                                             | 210P 0000 001     |                     |
| 2               |          | Odvod spalín                                                                                                                                                          | kov               | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                             |                   | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |          | Výstup konvekčného vzduchu                                                                                                                                            |                   | 900 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>ss</sub> |          | Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie                                                                                                            |                   | 10 mm               |
| d <sub>B</sub>  |          | Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe                                                                                                                            |                   | --- mm              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                           | 81,0                   |                         |                      | %                       |
| Współczynnik efektywności energetycznej                                           | 107,5                  |                         |                      |                         |
| Etykieta energetyczna                                                             | A+                     |                         |                      |                         |
| Opał                                                                              | Kawałek drewna         |                         |                      |                         |
| Długość polan                                                                     | 250-300                |                         |                      | mm                      |
| Nominalna dawka opału                                                             | 2,89                   |                         |                      | kg/h                    |
| Dopuszczalna dawka opału                                                          | 3,8                    |                         |                      | kg/h                    |
| Interwał dokładania                                                               | 1 godzina              |                         |                      |                         |
| Ilość powietrza do spalania                                                       | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )                                              | 10,0                   |                         |                      | kW                      |
| Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{wnom}$ )                                   | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )                                         | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Masa cząstek stałych w spalinach                                                  | 9,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej                                 | 224                    |                         |                      | °C                      |
| Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej              | 234                    |                         |                      | °C                      |
| Ciąg komin ( $p_{nom}$ )                                                          | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Klasa temperaturowa komina                                                        | T400                   |                         |                      |                         |
| Podłączenie do wspólnego komina                                                   | Tak                    |                         |                      |                         |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                          | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                         | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                         | 95                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatyczna regulacja spalania                                                   | ---                    |                         |                      |                         |
| Zużycie energii elektrycznej (W)                                                  | ---                    |                         |                      | W                       |
| Standing air loss (V <sub>h</sub> )                                               | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)                                       | INT                    |                         |                      |                         |

## Podstawowe dane techniczne

|                                                    |               |                 |    |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------|----|
| Wymiary podstawowe                                 | Wysokość (H)  | 1369            | mm |
|                                                    | Szerokość (W) | 828             | mm |
|                                                    | Głębokość (L) | 487             | mm |
| Wymiary komory spalania                            | Wysokość (H)  | 510             | mm |
|                                                    | Szerokość (W) | 604             | mm |
|                                                    | Głębokość (L) | 237             | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska                        | Wysokość (H)  | 556             | mm |
|                                                    | Szerokość (W) | 706             | mm |
|                                                    | Głębokość (L) | 339             | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin      | 1190          | mm              |    |
| Pojemność płaszczka wodnego                        | ---           | l               |    |
| Średnica komina                                    | 150-200       | mm              |    |
| Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )               | 200           | mm              |    |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza | 150           | mm              |    |
| Waga                                               | 133           | kg              |    |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot            | 700           | cm <sup>2</sup> |    |
| Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot           | 900           | cm <sup>2</sup> |    |

## Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

|                                             |      |                |
|---------------------------------------------|------|----------------|
| Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza     | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Średnia temperatura spalin przed / za       | 418  | °C             |
| Maksymalna dawka opału                      | 6,9  | kg             |
| Moc paleniska                               | 22,8 | kW             |
| Interwał podawania paliwa                   |      | hod            |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał) | 6,9  | kg             |
| Średnia moc godzinowa                       |      | kW             |

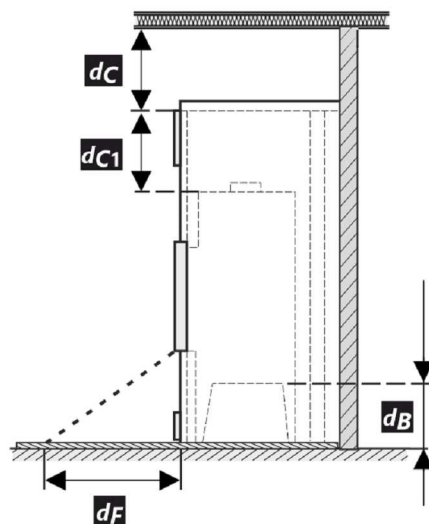
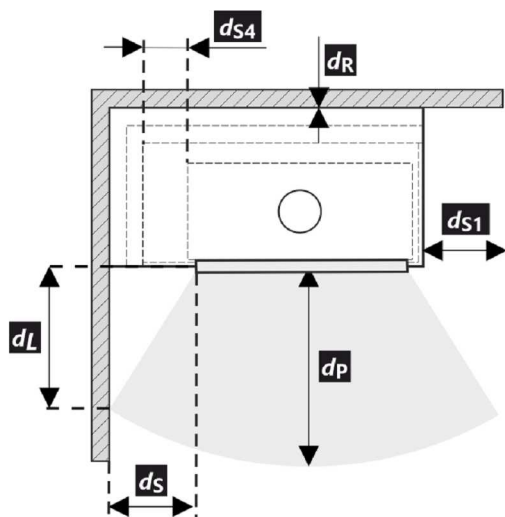
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, bez konieczności stosowania kratek konwekcyjnych.

Ciepła obudowa bez kratek konwekcyjnych z materiału o minimalnej przewodności cieplnej 1,1 W.m-1.K-1.

## Odległość od materiałów palnych

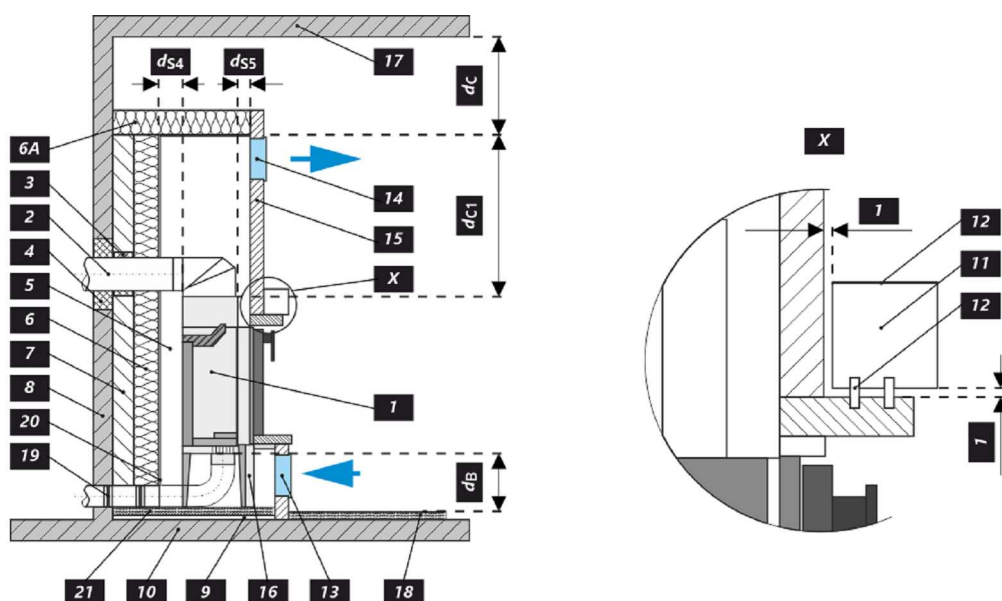
### Wskazówki

|                                                                                             |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| Tyłna ( $d_R$ )                                                                             | 850  | mm  |
| Czołowa ( $d_P$ )                                                                           | 1350 | mm  |
| Czołowa do podłogi ( $d_F$ )                                                                | ---  | mm  |
| Boczne ( $d_S$ )                                                                            | **   | 500 |
| Od strony szkła ścianki ( $d_{S1}$ )                                                        |      | 950 |
| Boczne – nisza ( $d_{S2}$ )                                                                 |      | --- |
| Boczne – lokalizacja 45° ( $d_{S3}$ )                                                       |      | --- |
| Promieniowanie boczne ( $d_L$ )                                                             |      | --- |
| Od podłogi ( $d_B$ )                                                                        |      | --- |
| Z sufitu ( $d_C$ )                                                                          | 1000 | mm  |
| Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji ( $d_{S4}$ ) | **   | 120 |



- \* 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  $d_S < 500$  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                                                                                                                                                                              | 210P 0000 001        |                     |
| 2               |           | Odprowadzanie spalin                                                                                                                                                                    | metal                | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                                            |                      | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |           | Wylot powietrza konwekcyjnego                                                                                                                                                           |                      | 900 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              |           | 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                                                                                                                                  |                      | 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              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                  | 81,0                   |                         |                      | %                       |
| Energiahatékonysági mutató                                             | 107,5                  |                         |                      |                         |
| Energia címke                                                          | A+                     |                         |                      |                         |
| Üzemanyag                                                              | Darabos fa             |                         |                      |                         |
| Üzemanyag hossza                                                       | 250-300                |                         |                      | mm                      |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                         | 2,89                   |                         |                      | kg/h                    |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                        | 3,8                    |                         |                      | kg/h                    |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                       | 1 óra                  |                         |                      |                         |
| Az égési levegő mennyisége                                             | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )                                    | 10,0                   |                         |                      | kW                      |
| A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )             | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )                                    | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához           | 9,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )   | 224                    |                         |                      | °C                      |
| A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél | 234                    |                         |                      | °C                      |
| Huzatigény ( $p_{nom}$ )                                               | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| A kémény hőmérsékleti osztálya                                         | T400                   |                         |                      |                         |
| Csatlakozás a közös kéményhez                                          | Igen                   |                         |                      |                         |
| Por $O_2 = 13\%$ ( $PM_{nom}$ )                                        | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$ ) ( $CO_{nom}$ )   | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC $O_2 = 13\%$ ( $OGC_{nom}$ )                                       | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx $O_2 = 13\%$ ( $NO_{xnom}$ )                                       | 95                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Automatikus égésszabályozás                                            | ---                    |                         |                      |                         |
| Villamosenergia-fogyasztás ( $W$ )                                     | ---                    |                         |                      | W                       |
| Álló légvesztés ( $V_h$ )                                              | ---                    |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)                  | INT                    |                         |                      |                         |

## Alapvető műszaki adatok

|                                            |               |      |                 |
|--------------------------------------------|---------------|------|-----------------|
| Fő méretek                                 | Magasság (H)  | 1369 | mm              |
|                                            | Szélesség (W) | 828  | mm              |
|                                            | Mélység (L)   | 487  | mm              |
| Az égéstér méretei                         | Magasság (H)  | 510  | mm              |
|                                            | Szélesség (W) | 604  | mm              |
|                                            | Mélység (L)   | 237  | mm              |
| Kandalló ajtó méretei                      | Magasság (H)  | 556  | mm              |
|                                            | Szélesség (W) | 706  | mm              |
|                                            | Mélység (L)   | 339  | mm              |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága | 1190          |      | mm              |
| A melegvíz-cserélő térfogata               | ---           |      | l               |
| A füstcső átmérője                         | 150-200       |      | mm              |
| A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )      | 200           |      | mm              |
| A külső levegő csatlakozás átmérője        | 150           |      | mm              |
| Súly                                       | 133           |      | kg              |
| A bemeneti szellőzőrács területe           | 700           |      | cm <sup>2</sup> |
| A kimeneti szellőzőrács területe           | 900           |      | cm <sup>2</sup> |

Működés hőtárolós rendszer használatával

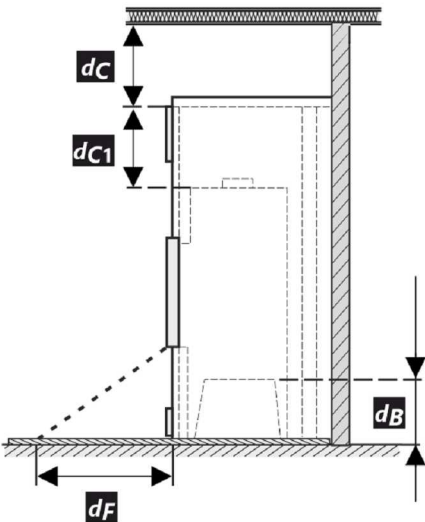
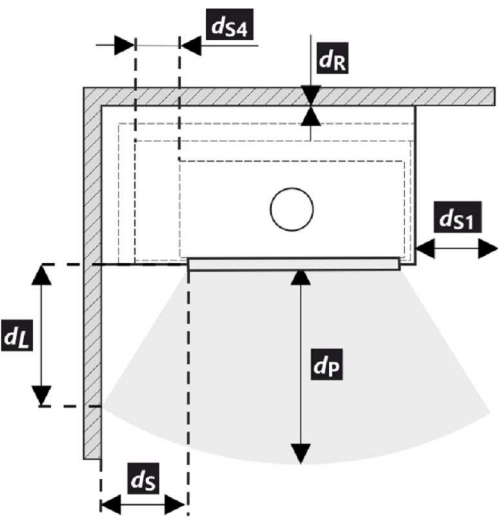
|                                            |      |                |
|--------------------------------------------|------|----------------|
| Minimális aktív sugárzó felület            | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után | 418  | °C             |
| Maximális üzemanyag mennyiség              | 6,9  | kg             |
| A kamra teljesítménye                      | 22,8 | kW             |
| Tüzelőanyag adagolása                      |      | hod            |
| Maximális tüzelőanyag mennyisége           | 6,9  | kg             |
| Óránkénti teljesítményátlag                |      | kW             |

A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják.  
1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup> minimális hővezető képességű anyagból készült sugárzó ház konvekciós rácsok nélkül.

Távolság gyúlékony anyagoktól

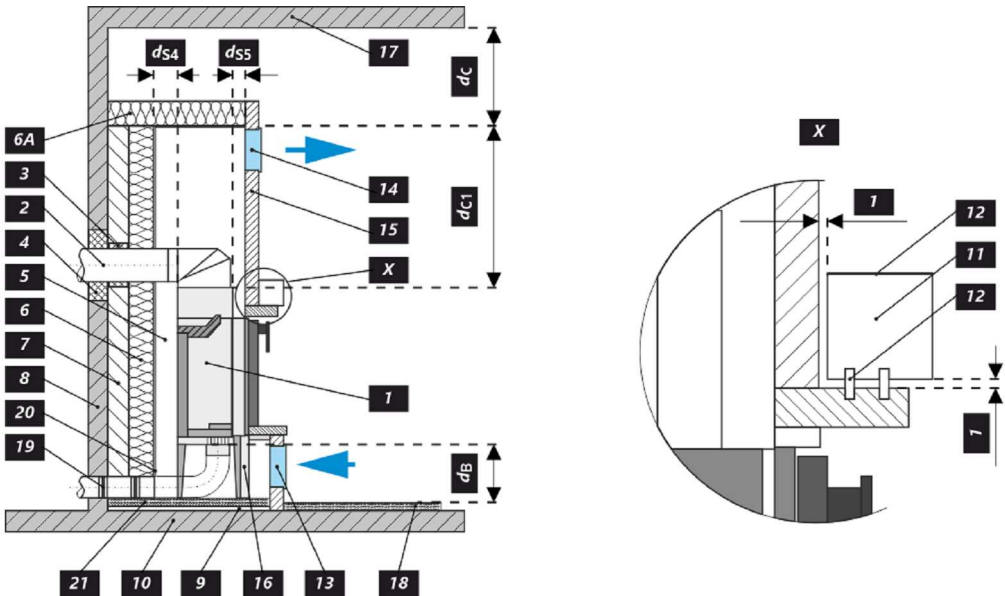
Megjegyzés

|                                                                                     |    |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|
| Hátsó fal (d <sub>R</sub> )                                                         |    | 850  | mm |
| Első (d <sub>P</sub> )                                                              |    | 1350 | mm |
| Első a padlóra (d <sub>F</sub> )                                                    |    | ---  | mm |
| Oldalfal (d <sub>S</sub> )                                                          | ** | 500  | mm |
| Oldalfal üveggel (d <sub>S1</sub> )                                                 |    | 950  | mm |
| Oldalfal – bemélyedése (d <sub>S2</sub> )                                           |    | ---  | mm |
| Oldalfal – elhelyezése 45° (d <sub>S3</sub> )                                       |    | ---  | mm |
| Oldalirányú sugárzás (d <sub>L</sub> )                                              |    | ---  | mm |
| A padlóról (d <sub>B</sub> )                                                        |    | ---  | mm |
| Mennyezettől (d <sub>C</sub> )                                                      |    | 1000 | mm |
| A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d <sub>S4</sub> ) | ** | 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<sub>S</sub> < 500 mm, míg a nem lehet d<sub>S4</sub> < 120 mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SIL 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

| Legenda         | Megjegyzés | Leírás                                                                                                                                                                    | Anyag               | Dimenzió            |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1               |            | Készülék                                                                                                                                                                  | 210P 0000 001       |                     |
| 2               |            | Füstgáz elvezetés                                                                                                                                                         | fém                 | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                                 |                     | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |            | Konvekciós levegő kimenet                                                                                                                                                 |                     | 900 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              |



## 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 ( $\eta_{nom}$ )                                    | 81,0                   |                         |                      | %                       |
| Индекс энергетического КПД                                                          | 107,5                  |                         |                      |                         |
| Этикетка энергетической эффективности                                               | A+                     |                         |                      |                         |
| Топливо                                                                             | Кусок дерева           |                         |                      |                         |
| Рекомендуемая длина топлива                                                         | 250-300                |                         |                      | mm                      |
| Средний расход топлива                                                              | 2,89                   |                         |                      | kg/h                    |
| Допустимая загрузка топлива                                                         | 3,8                    |                         |                      | kg/h                    |
| Интервал дополнения топлива                                                         | 1 ч                    |                         |                      |                         |
| Количество воздуха для горения                                                      | 36,6                   |                         |                      | m <sup>3</sup> /h       |
| Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )                                                  | 10,0                   |                         |                      | kW                      |
| Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )                     | ---                    |                         |                      | kW                      |
| Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )                                  | ---                    |                         |                      | bar                     |
| Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала                     | 9,9                    |                         |                      | g/s                     |
| Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )           | 224                    |                         |                      | °C                      |
| Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности                 | 234                    |                         |                      | °C                      |
| Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )                                                          | 12                     |                         |                      | Pa                      |
| Температурный класс дымовой трубы                                                   | T400                   |                         |                      |                         |
| Подключение к общей дымовой трубе                                                   | Да                     |                         |                      |                         |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )                                           | 28                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ ) | 0,0847<br>1059         |                         |                      | %<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )                                           | 55                     |                         |                      | mg/Nm <sup>3</sup>      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )                                           | 95                     |                         |                      | 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                                 | Высота (H)  | 1369 | mm              |
|                                         | Ширина (W)  | 828  | mm              |
|                                         | Глубина (L) | 487  | mm              |
| Размеры камеры сгорания                 | Высота (H)  | 510  | mm              |
|                                         | Ширина (W)  | 604  | mm              |
|                                         | Глубина (L) | 237  | mm              |
| Размеры дверки топочной камеры          | Высота (H)  | 556  | mm              |
|                                         | Ширина (W)  | 706  | mm              |
|                                         | Глубина (L) | 339  | mm              |
| Высота оси заднего (бокового) отвода    | 1190        |      | mm              |
| Объём тепловодного теплообменника       | ---         |      | l               |
| Диаметр дымохода                        | 150-200     |      | mm              |
| Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ ) | 200         |      | mm              |
| Диаметр центрального подвода воздуха    | 150         |      | mm              |
| Масса                                   | 133         |      | kg              |
| Площадь входной вентиляционной решётки  | 700         |      | cm <sup>2</sup> |
| Площадь выходной вентиляционной решётки | 900         |      | cm <sup>2</sup> |

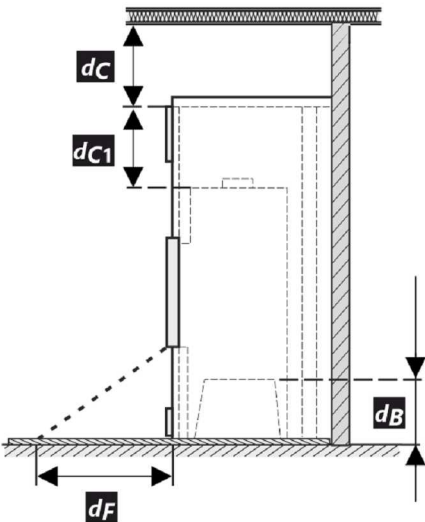
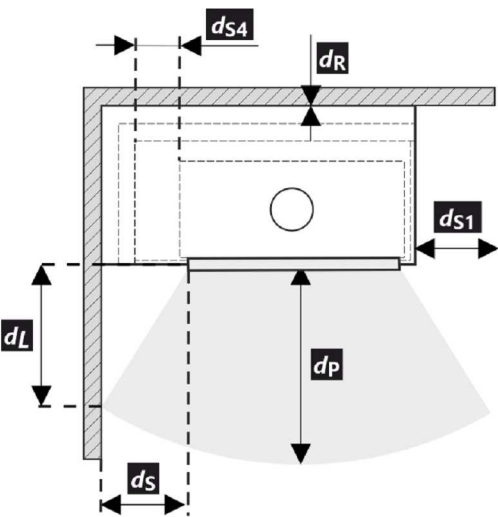
Работа с подключённой аккумулирующей массой

|                                                   |      |                |
|---------------------------------------------------|------|----------------|
| Мин. активная площадь теплового излучения         | 4,5  | m <sup>2</sup> |
| Средняя температура дымовых газов До / после      | 418  | °C             |
| Максимальная загрузка топлива                     | 6,9  | kg             |
| Мощность топочной камеры                          | 22,8 | kW             |
| Интервал подачи топлива                           |      | hod            |
| Максимальная загрузка топлива (заданный интервал) | 6,9  | 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.  
Каминный портал без конвекционных решёток из материала с минимальной теплопроводностью 1,1 Вт·м-1·К-1.

Расстояние до горючих материалов      Примечание

|                                                                                            |    |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|
| Заднее (d <sub>R</sub> )                                                                   |    | 850  | mm |
| Переднее (d <sub>P</sub> )                                                                 |    | 1350 | mm |
| Переднее нижне (d <sub>F</sub> )                                                           |    | ---  | mm |
| Бокове (d <sub>S</sub> )                                                                   | ** | 500  | mm |
| Бокове со стеклом (d <sub>S1</sub> )                                                       |    | 950  | mm |
| Бокове – ниша (d <sub>S2</sub> )                                                           |    | ---  | mm |
| Бокове – размещение 45° (d <sub>S3</sub> )                                                 |    | ---  | mm |
| Боковое излучение (d <sub>L</sub> )                                                        |    | ---  | mm |
| От пола (d <sub>B</sub> )                                                                  |    | ---  | mm |
| От потолка (d <sub>C</sub> )                                                               |    | 1000 | mm |
| От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d <sub>S4</sub> ) | ** | 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<sub>S</sub> < 500 мм, а не должно быть d<sub>S4</sub> < 120 мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

| Легенда         | Примечание | Описание                                                                                                                                                                                 | Материал                     | Размер              |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1               |            | Прибор                                                                                                                                                                                   | 210P 0000 001                |                     |
| 2               |            | Отвод дымовых газов                                                                                                                                                                      | металл                       | DN150-200           |
| 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                                                                                                                                                              |                              | 700 cm <sup>2</sup> |
| 14              |            | Выход конвекционного воздуха                                                                                                                                                             |                              | 900 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              |            | Покрытие 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              |

