

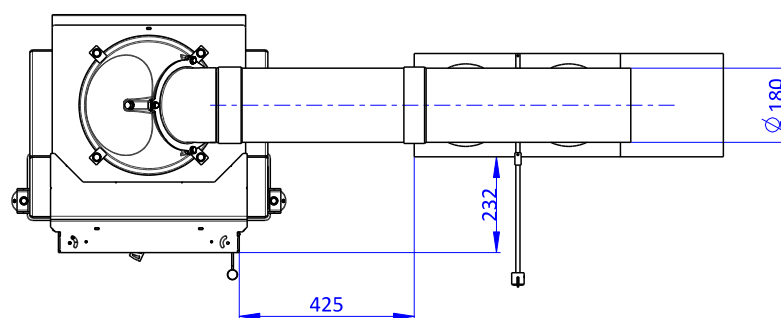
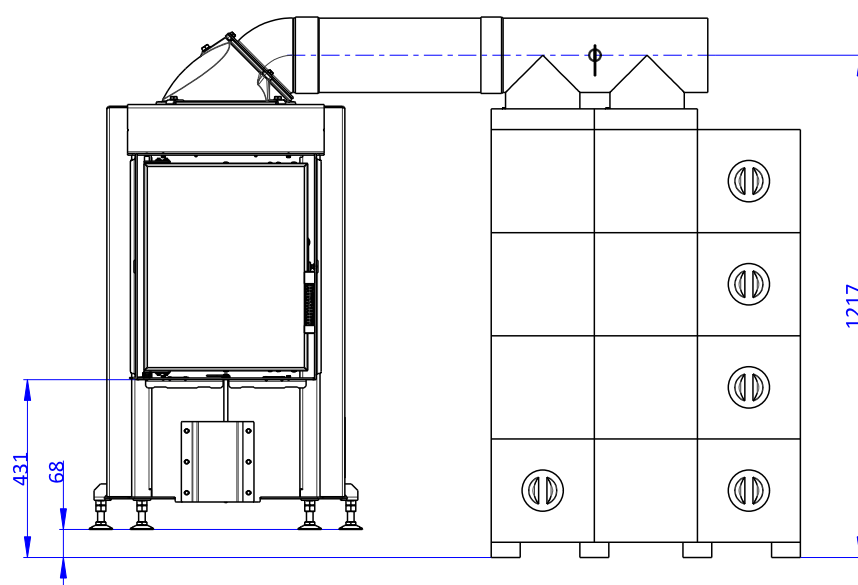
Deklarované vlastnosti výrobku

|                                                                           | AMS                                                                                      | MAMMOTH       | SPALINOVÝ VÝMĚNÍK | BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ |             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Objednací kód                                                             | D3G 01A                                                                                  | D3G 01M       | D3G 01X           | D3G 01            |             |
| Harmonizovaná norma                                                       | ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015 |               |                   |                   |             |
| Certifikováno                                                             | ✓                                                                                        | ✓             | ✓                 | ---               |             |
| Klasifikace výrobku                                                       | Type BE                                                                                  |               |                   |                   |             |
| Energetická účinnost $\eta_{nom}$                                         | 93,0                                                                                     | 89,0          | 89,0              | ---               | %           |
| Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče $\eta_{s,nom}$ | 83                                                                                       | 79            | 79                | ---               | %           |
| Index energetické účinnosti EEI                                           | 125                                                                                      | 119           | 119               | ---               |             |
| Energetický štítek                                                        | A+                                                                                       | A+            | A+                | ---               |             |
| Palivo                                                                    | Kusové dřevo (Palivové dřevo)                                                            |               |                   |                   |             |
| Doporučená délka paliva                                                   | 250-350                                                                                  | 250-350       | 250-350           | ---               | mm          |
| Průměrná spotřeba paliva                                                  | 3,02                                                                                     | 3,13          | 3,13              | ---               | kg/h        |
| Povolená dávka paliva                                                     | 4,7                                                                                      | 4,5           | 4,5               | ---               | kg          |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu)                              | ---                                                                                      | ---           | ---               | 8,6               | kg          |
| Interval dodávky paliva                                                   | 1 hodina                                                                                 |               |                   |                   |             |
| Množství spalovacího vzduchu                                              | 38,3                                                                                     | 39,7          | 39,7              | ---               | m³/h        |
| Jmenovitý tepelný výkon $P_{nom}$                                         | 12,1                                                                                     | 11,6          | 11,6              | ---               | kW          |
| Výkon topeniště                                                           | ---                                                                                      | ---           | ---               | 12,0-24,0         | kW          |
| Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku $P_{Wnom}$                  | ---                                                                                      | ---           | ---               | ---               | kW          |
| Maximální provozní tlak vody $P_{WV}$                                     | ---                                                                                      | ---           | ---               | ---               | bar         |
| Hmotnostní průtok suchých spalín $\Phi_{t,g,nom}$                         | 8,0                                                                                      | 8,0           | 8,0               | ---               | g/s         |
| Výstupní teplota spalín $T_{s,nom}$                                       | 133                                                                                      | 212           | 212               | 560               | °C          |
| Provozní tah $P_{nom}$                                                    | 12 Pa                                                                                    |               |                   |                   |             |
| Teplotní třída komína                                                     | T400                                                                                     |               |                   |                   |             |
| Připojení na společný komín                                               | Ne                                                                                       |               |                   |                   |             |
| Ukládání paliva do prostoru dřevníku                                      | Ne                                                                                       | Ne            | Ne                | ---               |             |
| Maximální oteplení dřeva ve dřevníku                                      | ---                                                                                      | ---           | ---               | ---               | °C          |
| Prach O <sub>2</sub> = 13 % $PM_{nom}$                                    | 16                                                                                       | 23            | 23                | ---               | mg/Nm³      |
| CO <sub>2</sub>                                                           | 11,57                                                                                    | 11,24         | 11,24             | ---               | %           |
| Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) $CO_{nom}$       | 0,0366<br>309                                                                            | 0,0373<br>466 | 0,0373<br>466     | ---               | %<br>mg/Nm³ |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % $OGC_{nom}$                                     | 14                                                                                       | 19            | 19                | ---               | mg/Nm³      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % $NO_{x,nom}$                                    | 97                                                                                       | 92            | 92                | ---               | mg/Nm³      |
| Automatická regulace hoření                                               | ---                                                                                      | ---           | ---               | ---               |             |
| Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu $el_{SB}$              | ---                                                                                      | ---           | ---               | ---               | kW          |
| Spotřeba elektrické energie $el_{max}   el_{min}$                         | ---                                                                                      | ---           | ---               | ---               | kW          |
| Přerušovaný provoz   Nepřetržitý provoz                                   | INT   CON INT                                                                            |               |                   |                   |             |

Upozornění:

Kamnová vložka DYNAMIC 3G 44.55.01 nelze připojit přímo ke komínu!

### Dynamic 3g 44.55.01A



## Dynamic 3g 44.55.01A

### Základní technické údaje

|                                                    |           |                   |    |
|----------------------------------------------------|-----------|-------------------|----|
| Rozměry (Výška   Šířka   Hloubka)                  | H   W   L | 1307   1520   576 | mm |
| Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka) | H   W   L | 544   349   380   | mm |
| Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)  | H   W   L | 503   397   ---   | mm |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                 |           | ---               | mm |
| Objem teplovodního výměníku                        |           | ---               | l  |
| Průměr kouřovodu                                   |           | 180 / 200         | mm |
| Průměr kouřového hrdla                             | $d_{out}$ | 180               | mm |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                 |           | 150               | mm |
| Max. délka centrálního přívodu vzduchu             |           | 6000              | mm |
| Hmotnost                                           | m         | 510               | kg |

### Provoz s připojenou akumulací masou

|                                              |     |           |     |     |
|----------------------------------------------|-----|-----------|-----|-----|
| Minimální aktivní sálavá plocha              |     | 5,0       |     | m²  |
| Průměrná teplota spalin před / za            |     | 560   127 |     | °C  |
| Maximální dávka paliva                       |     | 8,6       |     | kg  |
| Výkon topeniště                              |     | ---       |     | kW  |
| Interval přikládání                          | 6   | 8         | 12  | hod |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu) | 5,8 | 6,4       | 8,6 | kg  |
| Průměrný hodinový výkon                      | 3,5 | 2,88      | 2,6 | kW  |

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

### Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Název nebo ochranná známka dodavatele             | Romotop spol. s r.o. |
| Identifikační značka modelu používaná dodavatelem | DYNAMIC 3G 44.55.01A |
| Třída energetické účinnosti modelu                | A+                   |
| Přímý tepelný výkon (kW)                          | 12,1                 |
| Nepřímý tepelný výkon (kW)                        | -                    |
| Index energetické účinnosti EEI                   | 125                  |
| Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)     | 93                   |
| Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)   | Pass                 |

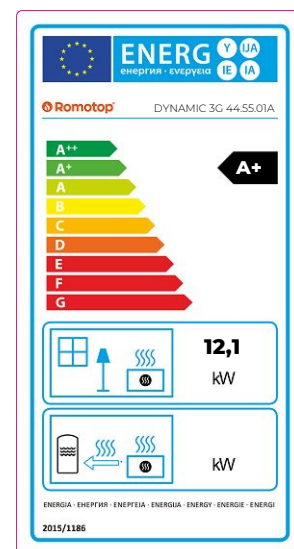
Poznámky k instalaci a údržbě:

**Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!**

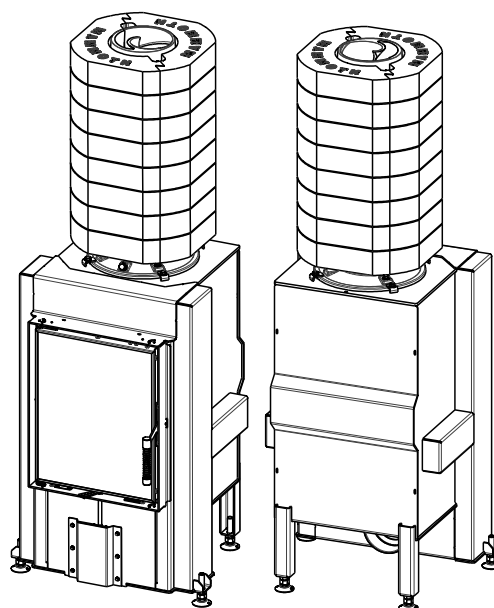
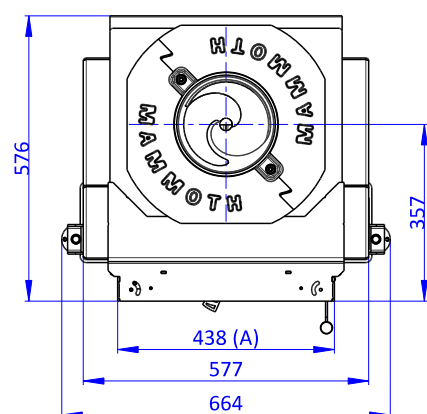
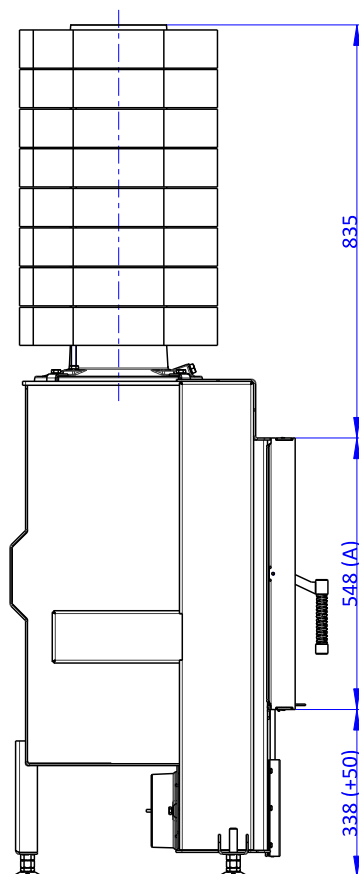
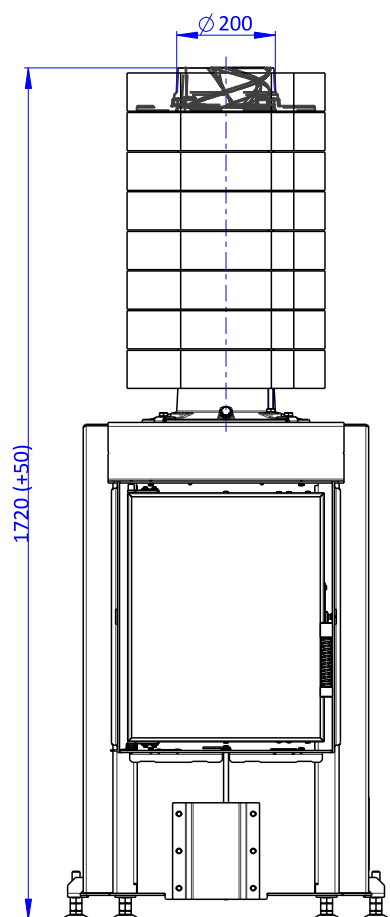
**Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!**

**Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!**

**Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!**



**Dynamic 3g 44.55.01M**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

## Dynamic 3g 44.55.01M

### Základní technické údaje

|                                                    |           |                  |    |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------|----|
| Rozměry (Výška   Šířka   Hloubka)                  | H   W   L | 1720   664   576 | mm |
| Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka) | H   W   L | 544   349   380  | mm |
| Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)  | H   W   L | 503   397   ---  | mm |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                 |           | ---              | mm |
| Objem teplovodního výměníku                        |           | ---              | l  |
| Průměr kouřovodu                                   |           | 180 / 200        | mm |
| Průměr kouřového hrdla                             | $d_{out}$ | 200              | mm |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                 |           | 150              | mm |
| Max. délka centrálního přívodu vzduchu             |           | 6000             | mm |
| Hmotnost                                           | m         | 510              | kg |

### Provoz s připojenou akumulací masou

|                                              |           |                |
|----------------------------------------------|-----------|----------------|
| Minimální aktivní sálavá plocha              | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Průměrná teplota spalin před / za            | 560   205 | °C             |
| Maximální dávka paliva                       | ---       | kg             |
| Výkon topeniště                              | ---       | kW             |
| Interval přikládání                          | ---       | hod            |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu) | ---       | kg             |
| Průměrný hodinový výkon                      | ---       | kW             |

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

### Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Název nebo ochranná známka dodavatele             | Romotop spol. s r.o. |
| Identifikační značka modelu používaná dodavatelem | DYNAMIC 3G 44.55.01M |
| Třída energetické účinnosti modelu                | A+                   |
| Přímý tepelný výkon (kW)                          | 11,6                 |
| Nepřímý tepelný výkon (kW)                        | -                    |
| Index energetické účinnosti EEI                   | 119                  |
| Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)     | 89                   |
| Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)   | Pass                 |

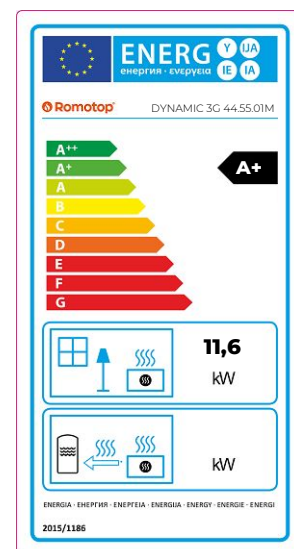
Poznámky k instalaci a údržbě:

**Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!**

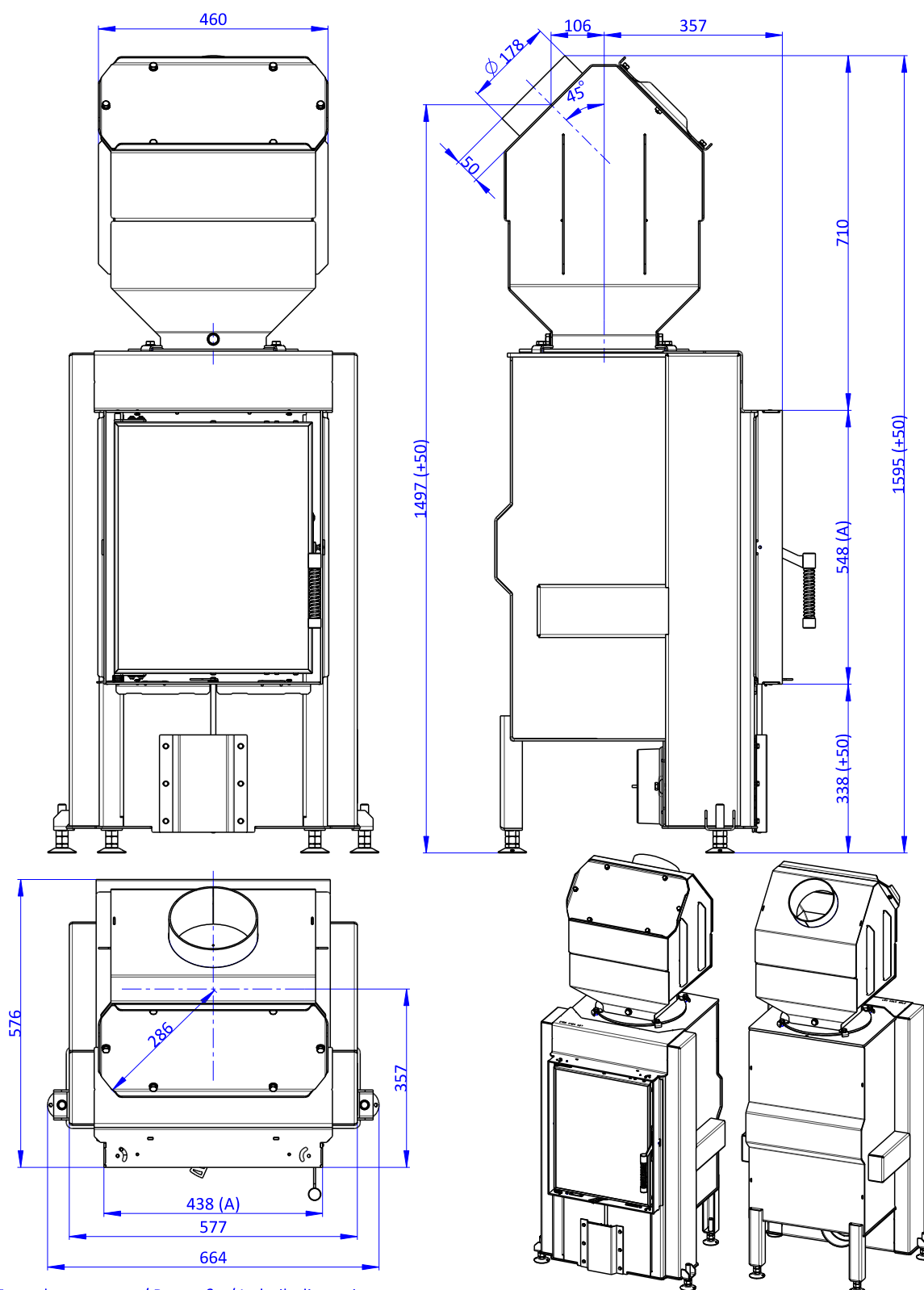
**Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!**

**Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!**

**Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!**



**Dynamic 3g 44.55.01X**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

## Dynamic 3g 44.55.01X

### Základní technické údaje

|                                                    |           |                  |    |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------|----|
| Rozměry (Výška   Šířka   Hloubka)                  | H   W   L | 1596   664   576 | mm |
| Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka) | H   W   L | 544   349   380  | mm |
| Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)  | H   W   L | 503   397   ---  | mm |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                 |           | ---              | mm |
| Objem teplovodního výměníku                        |           | ---              | l  |
| Průměr kouřovodu                                   |           | 180 / 200        | mm |
| Průměr kouřového hrdla                             | $d_{out}$ | 180              | mm |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                 |           | 150              | mm |
| Max. délka centrálního přívodu vzduchu             |           | 6000             | mm |
| Hmotnost                                           | m         | 238              | kg |

### Provoz s připojenou akumulací masou

|                                              |           |                |
|----------------------------------------------|-----------|----------------|
| Minimální aktivní sálavá plocha              | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Průměrná teplota spalin před / za            | 560   205 | °C             |
| Maximální dávka paliva                       | ---       | kg             |
| Výkon topeniště                              | ---       | kW             |
| Interval přikládání                          | ---       | hod            |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu) | ---       | kg             |
| Průměrný hodinový výkon                      | ---       | kW             |

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

### Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Název nebo ochranná známka dodavatele             | Romotop spol. s r.o. |
| Identifikační značka modelu používaná dodavatelem | DYNAMIC 3G 44.55.01X |
| Třída energetické účinnosti modelu                | A+                   |
| Přímý tepelný výkon (kW)                          | 11,6                 |
| Nepřímý tepelný výkon (kW)                        | -                    |
| Index energetické účinnosti EEI                   | 119                  |
| Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)     | 89                   |
| Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)   | Pass                 |

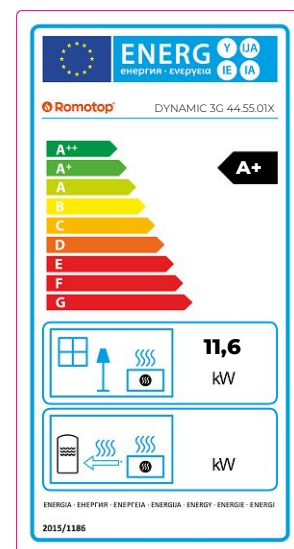
Poznámky k instalaci a údržbě:

**Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!**

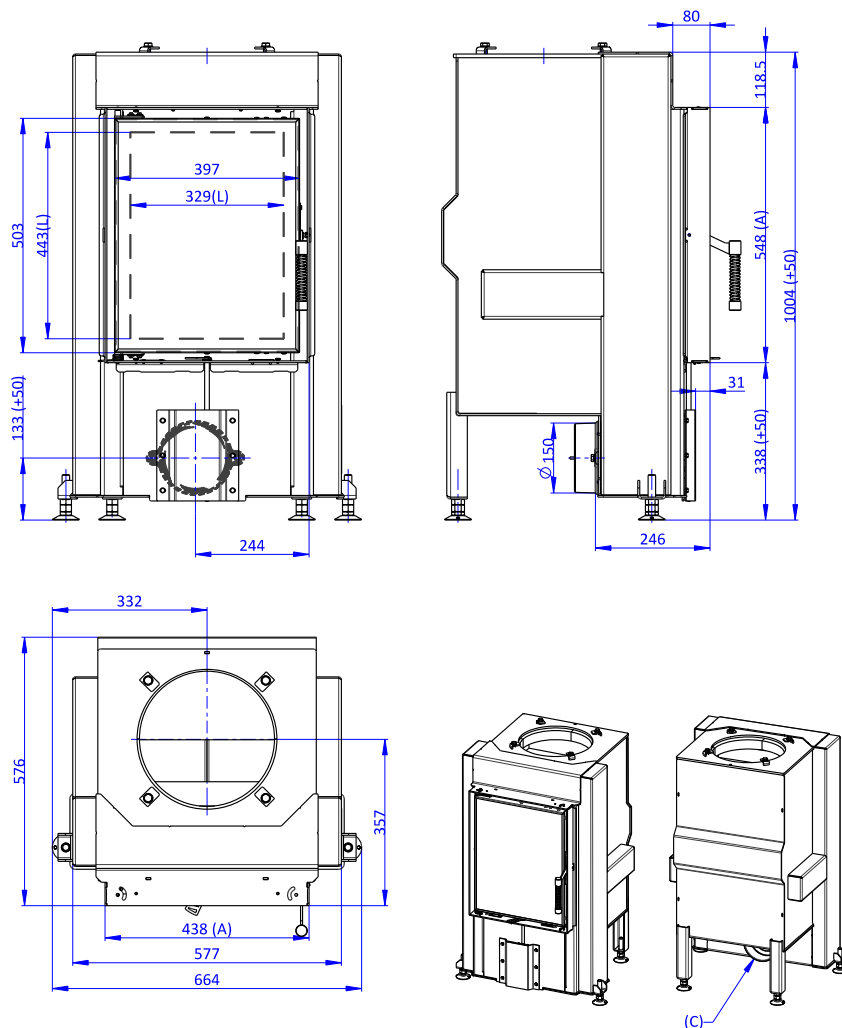
**Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!**

**Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!**

**Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!**



## Dynamic 3g 44.55.01



- (A) Zastavbový rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centrální přívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

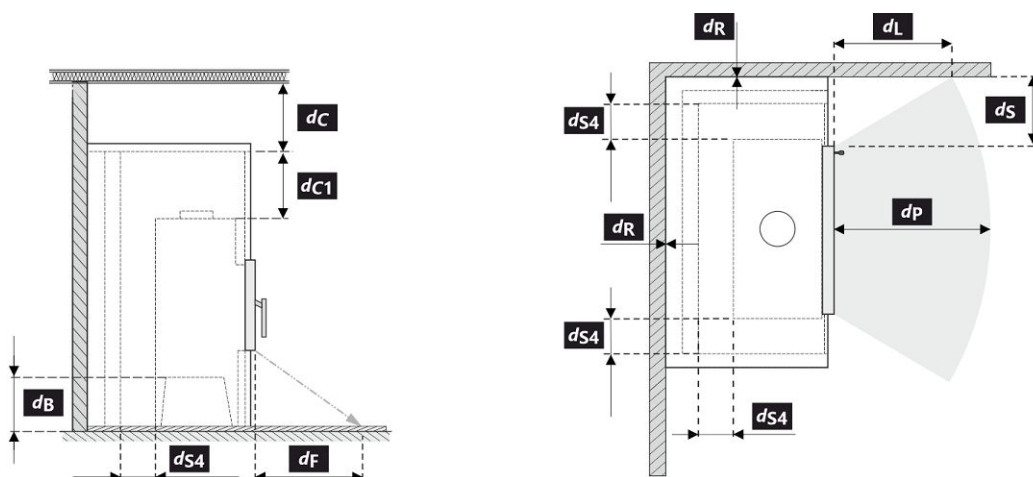
### Základní technické údaje

|                                                    |                  |                  |    |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Rozměry (Výška   Šířka   Hloubka)                  | H   W   L        | 1005   664   576 | mm |
| Rozměry spalovací komory (Výška   Šířka   Hloubka) | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Rozměry dveří topeniště (Výška   Šířka   Hloubka)  | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Výška osy zadního (bočního) vývodu                 |                  | ---              | mm |
| Objem teplovodního výměníku                        |                  | ---              | l  |
| Průměr kouřovodu                                   |                  | 180 / 200        | mm |
| Průměr kouřového hrdla                             | d <sub>out</sub> | 180 / 200        | mm |
| Průměr centrálního přívodu vzduchu                 |                  | 150              | mm |
| Max. délka centrálního přívodu vzduchu             |                  | 6000             | mm |
| Hmotnost                                           | m                | 193              | kg |

## Vzdálenost od hořlavých materiálů

## Poznámka

|                                                               |                  |      |    |
|---------------------------------------------------------------|------------------|------|----|
| Zadní                                                         | $d_R$            | 0    | mm |
| Čelní                                                         | $d_P$   $d_{P1}$ | 1000 | mm |
| Čelní k podlaze                                               | $d_F$   $d_{F1}$ | 350  | mm |
| Boční                                                         | $d_S$   $d_{S1}$ | 450  | mm |
| Boční – výklenek                                              | $d_{S2}$         | ---  | mm |
| Boční – umístění 45°                                          | $d_{S3}$         | ---  | mm |
| Boční záření                                                  | $d_L$   $d_{L1}$ | 500  | mm |
| Od podlahy                                                    | $d_B$            | 50   | mm |
| Od stropu                                                     | $d_C$            | 500  | mm |
| Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace | $d_{S4}$         | 150  | mm |



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

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

\* Pokud je vzdálenost od skla dvířek k hořlavé boční stěně  $d_S < 450$  mm, přičemž nesmí být  $d_{S4} < 150$  mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 2x50 mm) nebo adekvátní náhradou.

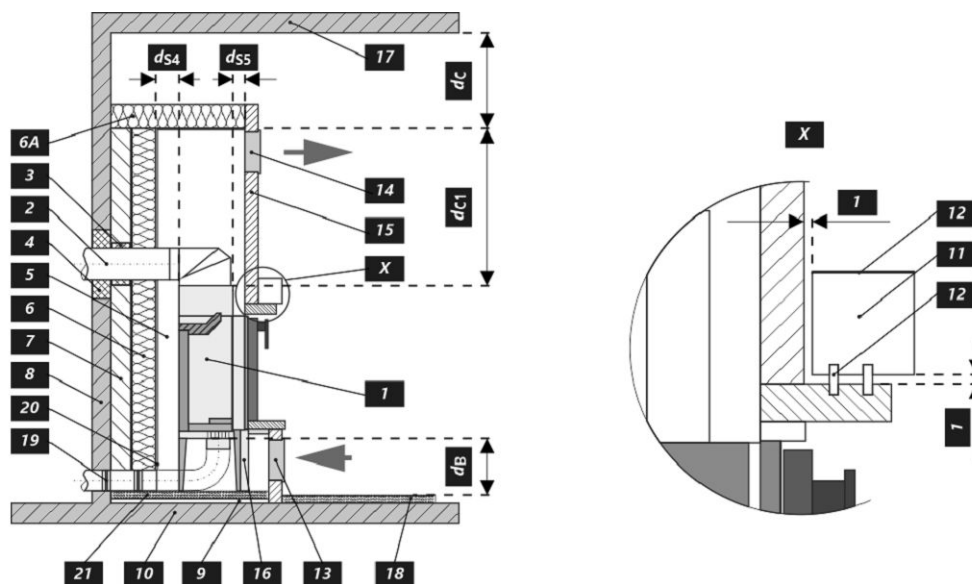
\*\* Pokud je vzdálenost dna krbové vložky od hořlavé podlahy  $d_B < 50$  mm, přičemž nesmí být  $d_B < 100$  mm, musí být hořlavá podlaha před KV chráněna izolační deskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 40 mm) nebo adekvátní náhradou.

| Legenda | Poznámka | Popis                                        | Materiál          | Rozměr              |
|---------|----------|----------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1       |          | Spotřebič                                    | 218B 0000 001     |                     |
| 2       |          | Odvod spalin                                 | kov               | DN180 / 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                    |                   | --- cm <sup>2</sup> |
| 14      |          | Výstup konvekčního vzduchu                   |                   | --- 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                                                                                                           |           | 500 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 |           | 400 mm<br>--- mm |
| d <sub>s4</sub> | *  | Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace                                                                                                  |           | 150 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                                                                                                                       |           | 50 mm            |

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

Ochranná stěna – dutá cihla pálená (tloušťka 100 mm) lze nahradit adekvátním nehořlavým materiálem o tepelné vodivosti ( $\lambda \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ ).



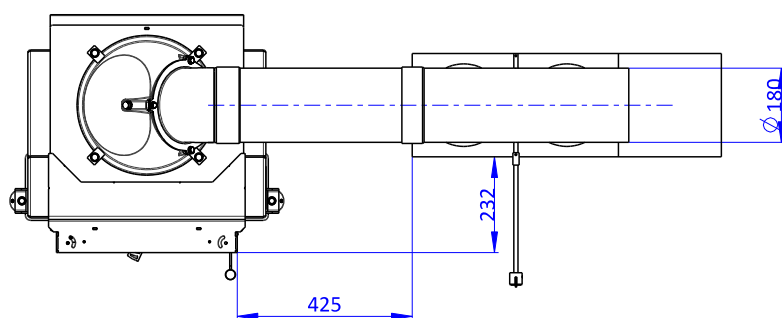
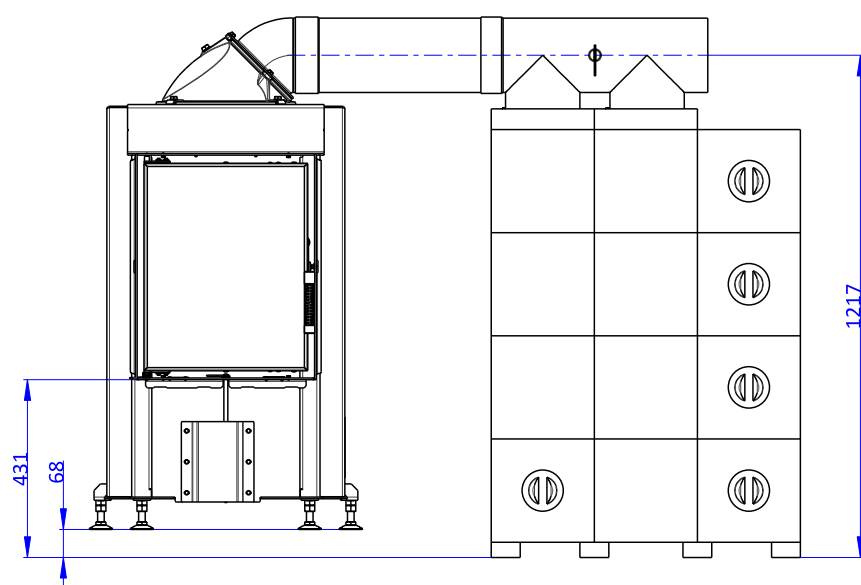
Deklarované vlastnosti výrobku

|                                                                          | AMS                                                                                      | MAMMOTH       | SPALINOVÝ VÝMENNÍK | BEZ PRÍSLUŠENSTVA |             |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Objednávací kód                                                          | D3G 01A                                                                                  | D3G 01M       | D3G 01X            | D3G 01            |             |
| Harmonizovaná norma                                                      | ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015 |               |                    |                   |             |
| Certifikované                                                            | ✓                                                                                        | ✓             | ✓                  | ---               |             |
| Klasifikácia výrobku                                                     | Type BE                                                                                  |               |                    |                   |             |
| Energetická účinnosť $\eta_{nom}$                                        | 93,0                                                                                     | 89,0          | 89,0               | ---               | %           |
| Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča $\eta_{s,nom}$ | 83                                                                                       | 79            | 79                 | ---               | %           |
| Index energetickej účinnosti EEI                                         | 125                                                                                      | 119           | 119                | ---               |             |
| Energetický štítok                                                       | A+                                                                                       | A+            | A+                 | ---               |             |
| Palivo                                                                   | Kusové drevo (Palivové drevo)                                                            |               |                    |                   |             |
| Dĺžka paliva                                                             | 250-350                                                                                  | 250-350       | 250-350            | ---               | mm          |
| Priemerná spotreba paliva                                                | 3,02                                                                                     | 3,13          | 3,13               | ---               | kg/h        |
| Povolená dávka paliva                                                    | 4,7                                                                                      | 4,5           | 4,5                | ---               | kg          |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)                              | ---                                                                                      | ---           | ---                | 8,6               | kg          |
| Interval dodávky paliva                                                  | 1 hodina                                                                                 |               |                    |                   |             |
| Množstvo spaľovacieho vzduchu                                            | 38,3                                                                                     | 39,7          | 39,7               | ---               | m³/h        |
| Menovitý tepelný výkon $P_{nom}$                                         | 12,1                                                                                     | 11,6          | 11,6               | ---               | kW          |
| Výkon ohniska                                                            | ---                                                                                      | ---           | ---                | 12,0-24,0         | kW          |
| Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka $P_{W,nom}$                | ---                                                                                      | ---           | ---                | ---               | kW          |
| Maximálny prevádzkový tlak vody $P_{WV}$                                 | ---                                                                                      | ---           | ---                | ---               | bar         |
| Hmotnostný prietok suchých spalín $\Phi_{t,g,nom}$                       | 8,0                                                                                      | 8,0           | 8,0                | ---               | g/s         |
| Výstupná teplota spalín $T_{s,nom}$                                      | 133                                                                                      | 212           | 212                | 560               | °C          |
| Prevádzkový ťah $P_{nom}$                                                | 12                                                                                       |               |                    |                   | Pa          |
| Tepelná trieda komína                                                    | T400                                                                                     |               |                    |                   |             |
| Pripojenie na spoločný komín                                             | Nie                                                                                      |               |                    |                   |             |
| Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo                           | Nie                                                                                      | Nie           | Nie                | ---               |             |
| Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo                         | ---                                                                                      | ---           | ---                | ---               | °C          |
| Prach $O_2 = 13 \%$ $PM_{nom}$                                           | 16                                                                                       | 23            | 23                 | ---               | mg/Nm³      |
| $CO_2$                                                                   | 11,57                                                                                    | 11,24         | 11,24              | ---               | %           |
| Emisie spalín (CO v spalínach pri $O_2 = 13 \%$ ) $CO_{nom}$             | 0,0366<br>309                                                                            | 0,0373<br>466 | 0,0373<br>466      | ---               | %<br>mg/Nm³ |
| OGC $O_2 = 13 \%$ $OGC_{nom}$                                            | 14                                                                                       | 19            | 19                 | ---               | mg/Nm³      |
| $NOx$ $O_2 = 13 \%$ $NO_{x,nom}$                                         | 97                                                                                       | 92            | 92                 | ---               | mg/Nm³      |
| Automatická regulácia spaľovania                                         | ---                                                                                      | ---           | ---                | ---               |             |
| Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime $el_{SB}$            | ---                                                                                      | ---           | ---                | ---               | kW          |
| Spotreba elektrickej energie $el_{max}   el_{min}$                       | ---                                                                                      | ---           | ---                | ---               | kW          |
| Prerušovaná prevádzka   Nepretržitá prevádzka                            | INT   CON                                                                                |               |                    |                   |             |

Upozornenie:

Pecová vložka DYNAMIC 3G 44.55.01 nie je možná pripojiť priamo ku komínu!

**Dynamic 3g 44.55.01A**



## Dynamic 3g 44.55.01A

### Základné technické údaje

|                                                   |                  |                   |    |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|
| Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)                   | H   W   L        | 1307   1520   576 | mm |
| Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka) | H   W   L        | 544   349   380   | mm |
| Rozmery dvierok ohníska (Výška   Šírka   Hĺbka)   | H   W   L        | 503   397   ---   | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                |                  | ---               | mm |
| Objem teplovodného výmenníka                      |                  | ---               | l  |
| Priemer dymovodu                                  |                  | 180 / 200         | mm |
| Priemer dymového hrdla                            | d <sub>out</sub> | 180               | mm |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu               |                  | 150               | mm |
| Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu |                  | 6000              | mm |
| Hmotnosť                                          | m                | 510               | kg |

### Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

|                                             |           |      |     |     |
|---------------------------------------------|-----------|------|-----|-----|
| Minimálna aktívna sálavá plocha             | 5,0       | m²   |     |     |
| Priemerná teplota spalín pred / za          | 560   127 | °C   |     |     |
| Maximálna dávka paliva                      | 8,6       | kg   |     |     |
| Výkonnosť ohniska                           | ---       | kW   |     |     |
| Interval prikladania                        | 6         | 8    | 12  | hod |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu) | 5,8       | 6,4  | 8,6 | kg  |
| Priemerný hodinový výkon                    | 3,5       | 2,88 | 2,6 | kW  |

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

### Informačný list výrobku podľa nariadenia EU 2015/1186

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka                      | Romotop spol. s r.o. |
| Identifikačný kód modelu dodávateľa                             | DYNAMIC 3G 44.55.01A |
| Trieda energetickej účinnosti modelu                            | A+                   |
| Priamy tepelný výkon (kW)                                       | 12,1                 |
| Nepriamy tepelný výkon (kW)                                     | -                    |
| Index energetickej účinnosti EEI                                | 125                  |
| Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%) | 93                   |
| Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)       | Pass                 |

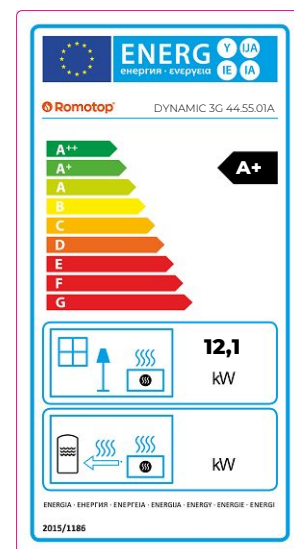
Poznámky k inštalácii a údržbe:

**Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!**

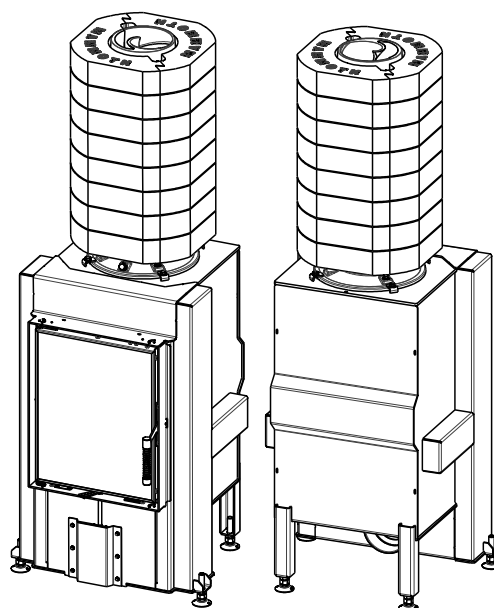
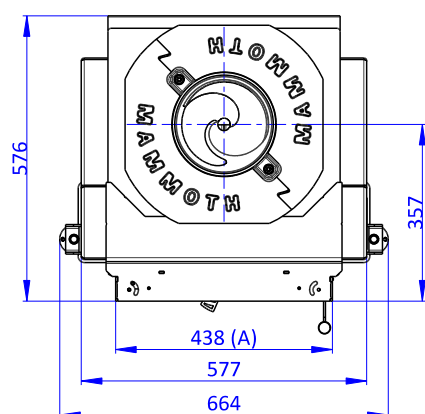
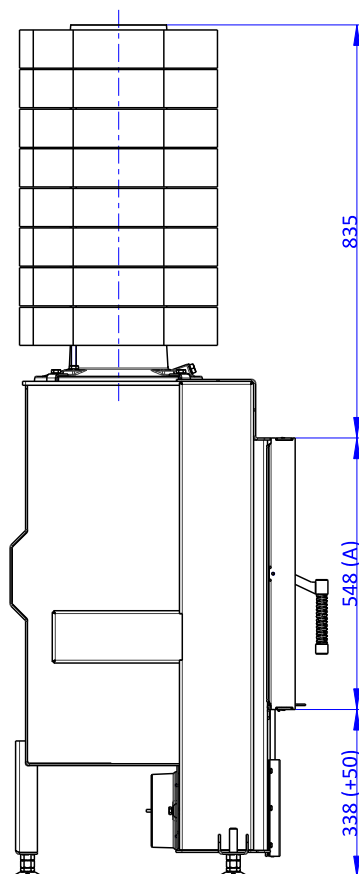
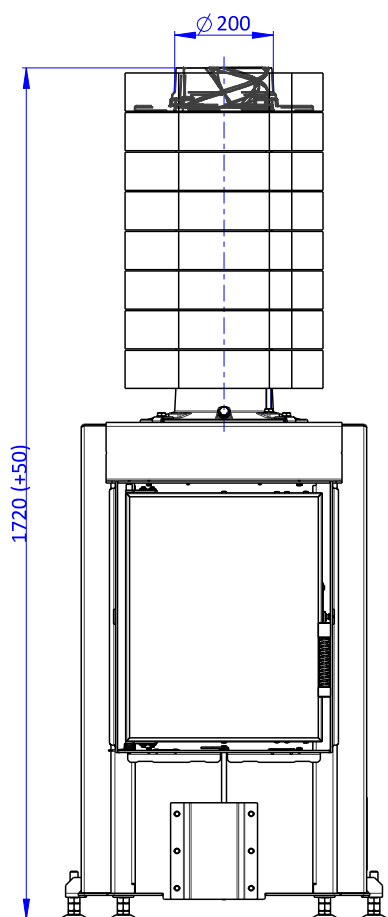
**Dodržiňte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!**

**Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!**

**Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!**



**Dynamic 3g 44.55.01M**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

## Dynamic 3g 44.55.01M

### Základné technické údaje

|                                                   |                  |                  |    |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)                   | H   W   L        | 1720   664   576 | mm |
| Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka) | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Rozmery dvierok ohníska (Výška   Šírka   Hĺbka)   | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                |                  | ---              | mm |
| Objem teplovodného výmenníka                      |                  | ---              | l  |
| Priemer dymovodu                                  |                  | 180 / 200        | mm |
| Priemer dymového hrdla                            | d <sub>out</sub> | 200              | mm |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu               |                  | 150              | mm |
| Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu |                  | 6000             | mm |
| Hmotnosť                                          | m                | 510              | kg |

### Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

|                                             |           |                |
|---------------------------------------------|-----------|----------------|
| Minimálna aktívna sálavá plocha             | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Priemerná teplota spalín pred / za          | 560   205 | °C             |
| Maximálna dávka paliva                      | ---       | kg             |
| Výkonnosť ohníska                           | ---       | kW             |
| Interval prikladania                        | ---       | hod            |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu) | ---       | 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. Konštrukčne / izolačné dosky pre sálavé obstavby bez konvekčných mriežok z nehorľavého materiálu s tepelnou vodivosťou  $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ .

### Informačný list výrobku podľa nariadenia EU 2015/1186

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka                      | Romotop spol. s r.o. |
| Identifikačný kód modelu dodávateľa                             | DYNAMIC 3G 44.55.01M |
| Trieda energetickej účinnosti modelu                            | A+                   |
| Priamy tepelný výkon (kW)                                       | 11,6                 |
| Nepriamy tepelný výkon (kW)                                     | -                    |
| Index energetickej účinnosti EEI                                | 119                  |
| Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%) | 89                   |
| Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)       | Pass                 |

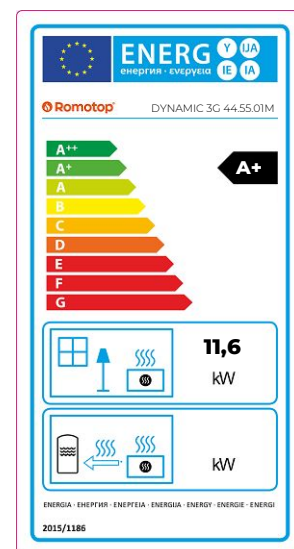
Poznámky k inštalácii a údržbe:

**Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!**

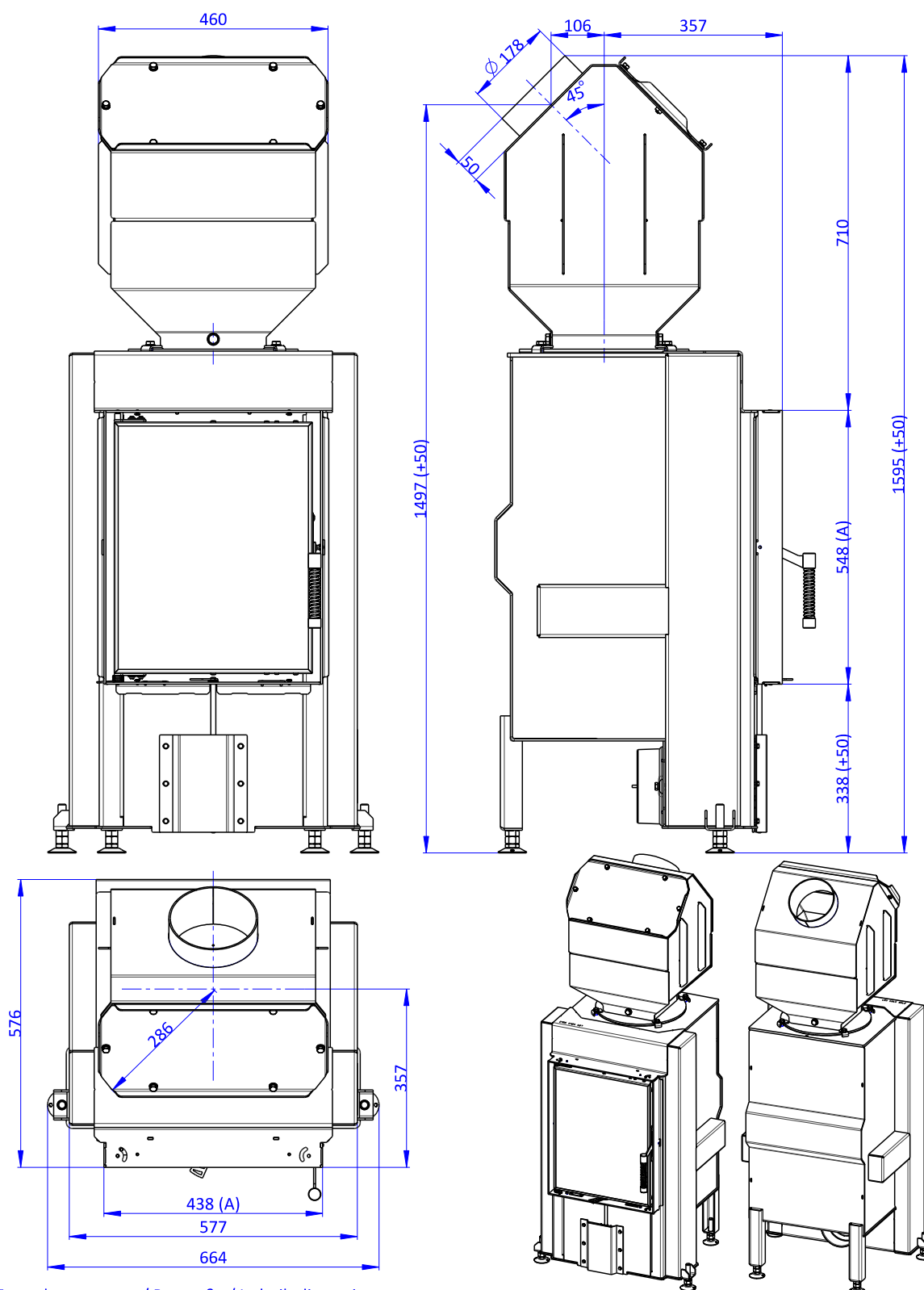
**Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!**

**Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!**

**Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!**



**Dynamic 3g 44.55.01X**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

## Dynamic 3g 44.55.01X

### Základné technické údaje

|                                                   |                  |                  |    |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)                   | H   W   L        | 1596   664   576 | mm |
| Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka) | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Rozmery dvierok ohníska (Výška   Šírka   Hĺbka)   | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                |                  | ---              | mm |
| Objem teplovodného výmenníka                      |                  | ---              | l  |
| Priemer dymovodu                                  |                  | 180 / 200        | mm |
| Priemer dymového hrdla                            | d <sub>out</sub> | 180              | mm |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu               |                  | 150              | mm |
| Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu |                  | 6000             | mm |
| Hmotnosť                                          | m                | 238              | kg |

### Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

|                                             |           |                |
|---------------------------------------------|-----------|----------------|
| Minimálna aktívna sálavá plocha             | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Priemerná teplota spalín pred / za          | 560   205 | °C             |
| Maximálna dávka paliva                      | ---       | kg             |
| Výkonnosť ohníska                           | ---       | kW             |
| Interval prikladania                        | ---       | hod            |
| Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu) | ---       | 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. Konštrukčne / izolačné dosky pre sálavé obstavby bez konvekčných mriežok z nehorľavého materiálu s tepelnou vodivosťou  $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ .

### Informačný list výrobku podľa nariadenia EU 2015/1186

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka                      | Romotop spol. s r.o. |
| Identifikačný kód modelu dodávateľa                             | DYNAMIC 3G 44.55.01X |
| Trieda energetickej účinnosti modelu                            | A+                   |
| Priamy tepelný výkon (kW)                                       | 11,6                 |
| Nepriamy tepelný výkon (kW)                                     | -                    |
| Index energetickej účinnosti EEI                                | 119                  |
| Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%) | 89                   |
| Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)       | Pass                 |

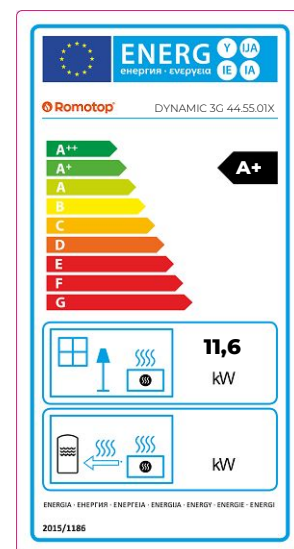
Poznámky k inštalácii a údržbe:

**Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!**

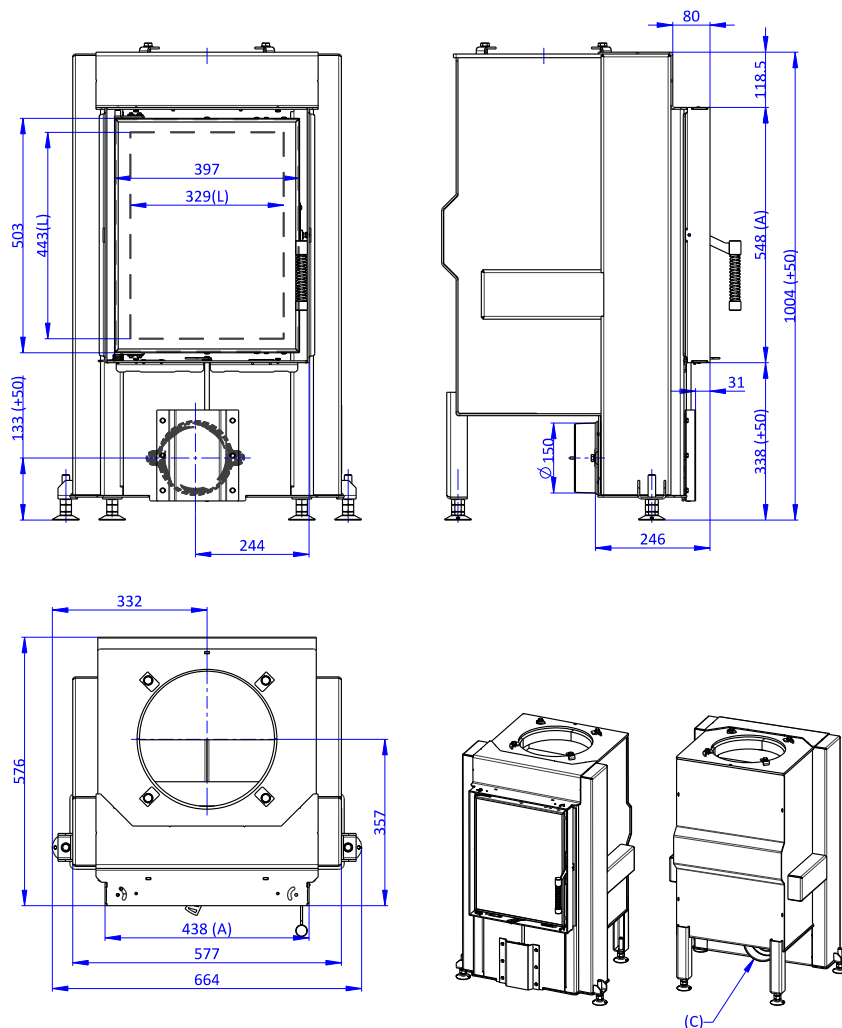
**Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!**

**Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!**

**Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!**



## Dynamic 3g 44.55.01



- (A) Zastavbový rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralní prívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

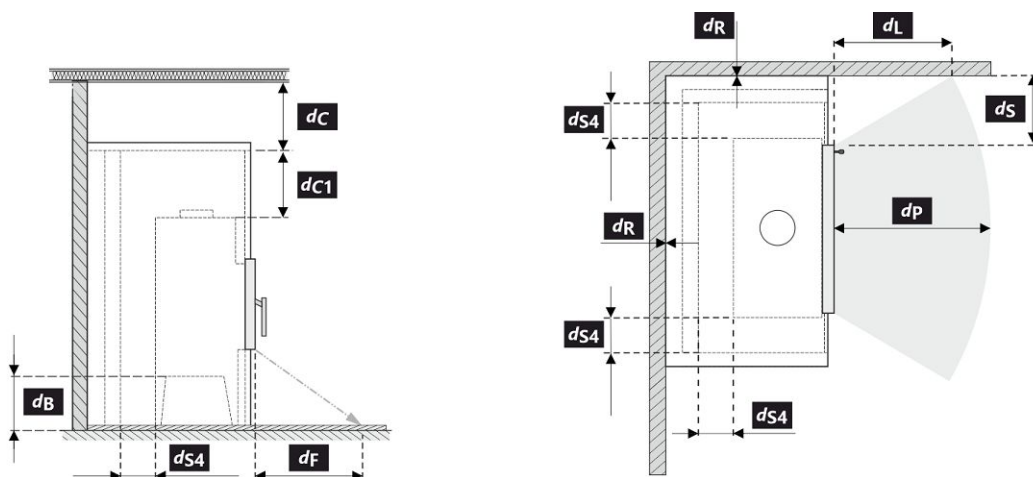
### Základné technické údaje

|                                                   |                  |                  |    |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)                   | H   W   L        | 1005   664   576 | mm |
| Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka) | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   Hĺbka)   | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Výška osi zadného (bočného) vývodu                |                  | ---              | mm |
| Objem teplovodného výmenníka                      |                  | ---              | l  |
| Priemer dymovodu                                  |                  | 180 / 200        | mm |
| Priemer dymového hrdla                            | d <sub>out</sub> | 180 / 200        | mm |
| Priemer centrálného prívodu vzduchu               |                  | 150              | mm |
| Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu |                  | 6000             | mm |
| Hmotnosť                                          | m                | 193              | kg |

## Vzdialenosť od horľavých materiálov

## Poznámka

|                                                                     |                  |      |    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|
| Zadná                                                               | $d_R$            | 0    | mm |
| Čelná                                                               | $d_P$   $d_{P1}$ | 1000 | mm |
| Čelná k podlahe                                                     | $d_F$   $d_{F1}$ | 350  | mm |
| Bočná                                                               | $d_S$   $d_{S1}$ | 450  | mm |
| Bočná – výklenok                                                    | $d_{S2}$         | ---  | mm |
| Bočná – umiestnenia 45°                                             | $d_{S3}$         | ---  | mm |
| Bočné žiarenie                                                      | $d_L$   $d_{L1}$ | 500  | mm |
| Od podlahy                                                          | $d_B$            | 50   | mm |
| Od stropu                                                           | $d_C$            | 500  | mm |
| Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie | $d_{S4}$         | 150  | mm |



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

V prípade, že kvôli radiácii nie je hodnota 65 K na podlahe vpredu alebo na bočných stenách prekročená,  $d_F$  alebo  $d_L$  môže byť deklarované 0 mm.

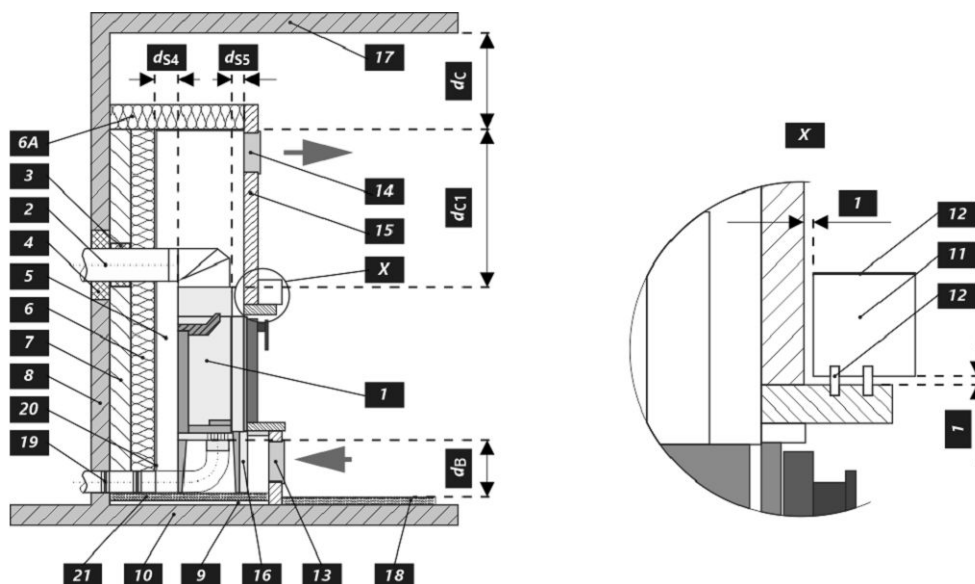
- \* Pokiaľ je vzdialenosť od skla dverí k horľavej bočnej stene  $d_S < 450$  mm, pričom nesmie byť  $d_{S4} < 150$  mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 2x50 mm), alebo adekvátnou náhradou.
- \*\* Pokiaľ je vzdialenosť dna krbovej vložky od horľavej podlahy  $d_B < 50$  mm, pričom nesmie byť  $d_B < 100$  mm, musí byť horľavá podlaha pred KV chránená izolačnou doskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 40 mm), alebo adekvátnou náhradou.

| Legenda | Poznámka | Popis                                         | Materiál          | Rozmer              |
|---------|----------|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1       |          | Spotrebič                                     | 218B 0000 001     |                     |
| 2       |          | Odvod spalín                                  | kov               | DN180 / 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                     |                   | --- cm <sup>2</sup> |
| 14      |          | Výstup konvekčného vzduchu                    |                   | --- 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                                                                                                                 |           | 500 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 |           | 400 mm<br>--- mm |
| d <sub>s4</sub> | *  | Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie                                                                                                   |           | 150 mm           |
| d <sub>s5</sub> |    | Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie                                                                                                            |           | 10 mm            |
| d <sub>B</sub>  | ** | Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe                                                                                                                            |           | 50 mm            |

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

Ochranná stena – dutá tehla pálená (hrúbka 100 mm) je možné nahradiť adekvátnym nehorľavým materiálom s tepelnou vodivosťou ( $\lambda$ )  $\leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ .



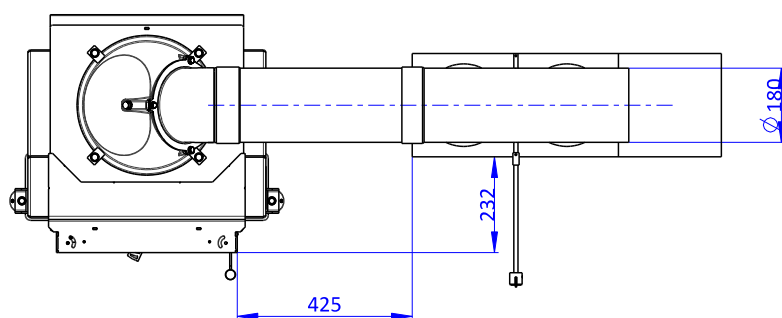
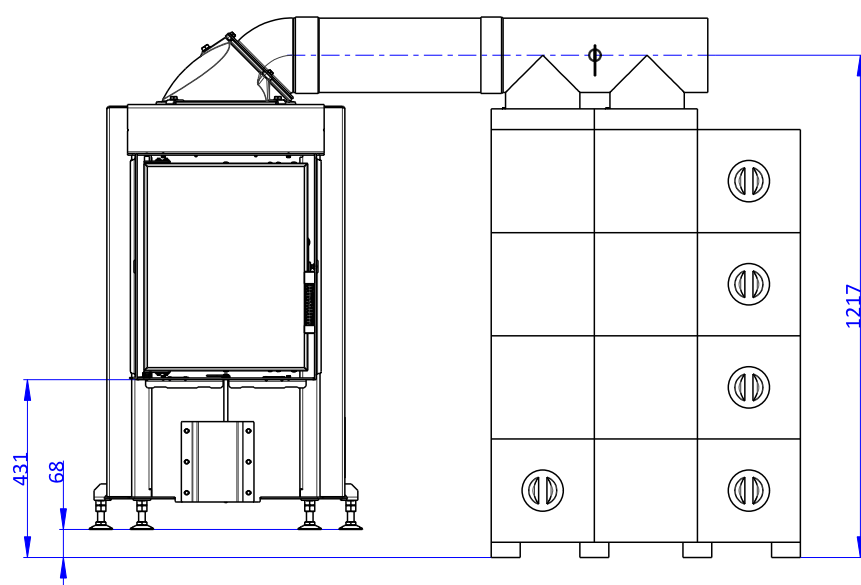
Deklarowane właściwości produktu

|                                                                               | AMS                                                                                      | MAMMOTH       | WYMIENNIK SPALIN | BEZ AKCESORIÓW |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------|-------------|
| Kod zamówienia                                                                | D3G 01A                                                                                  | D3G 01M       | D3G 01X          | D3G 01         |             |
| Powiązana specyfikacja techniczna                                             | ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015 |               |                  |                |             |
| Certyfikowany                                                                 | ✓                                                                                        | ✓             | ✓                | ---            |             |
| Klasyfikacja produktu                                                         | Type BE                                                                                  |               |                  |                |             |
| Efektywność energetyczna $\eta_{nom}$                                         | 93,0                                                                                     | 89,0          | 89,0             | ---            | %           |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_{s, nom}$      | 83                                                                                       | 79            | 79               | ---            | %           |
| Współczynnik efektywności energetycznej EEI                                   | 125                                                                                      | 119           | 119              | ---            |             |
| Etykieta energetyczna                                                         | A+                                                                                       | A+            | A+               | ---            |             |
| Opał                                                                          | Kawałek drewna                                                                           |               |                  |                |             |
| Dopuszczalna dawka opału                                                      | 250-350                                                                                  | 250-350       | 250-350          | ---            | mm          |
| Nominalna dawka opału                                                         | 3,02                                                                                     | 3,13          | 3,13             | ---            | kg/h        |
| Dopuszczalna dawka opału                                                      | 4,7                                                                                      | 4,5           | 4,5              | ---            | kg          |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)                                   | ---                                                                                      | ---           | ---              | 8,6            | kg          |
| Interwał dokładania                                                           | 1 godzina                                                                                |               |                  |                |             |
| Ilość powietrza do spalania                                                   | 38,3                                                                                     | 39,7          | 39,7             | ---            | m³/h        |
| Nominalna moc cieplna $P_{nom}$                                               | 12,1                                                                                     | 11,6          | 11,6             | ---            | kW          |
| Moc paleniska                                                                 | ---                                                                                      | ---           | ---              | 12,0-24,0      | kW          |
| Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła $P_{Wnom}$                            | ---                                                                                      | ---           | ---              | ---            | kW          |
| Maksymalne ciśnienie robocze wody $P_{WV}$                                    | ---                                                                                      | ---           | ---              | ---            | bar         |
| Masa cząstek stałych w spalinach $\Phi_{t, g, nom}$                           | 8,0                                                                                      | 8,0           | 8,0              | ---            | g/s         |
| Temperatura wyjściowa spalin $T_{s, nom}$                                     | 133                                                                                      | 212           | 212              | 560            | °C          |
| Ciąg komin $P_{nom}$                                                          | 12 Pa                                                                                    |               |                  |                |             |
| Klasa temperaturowa komina                                                    | T400                                                                                     |               |                  |                |             |
| Podłączenie do wspólnego komina                                               | Nie                                                                                      |               |                  |                |             |
| Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno                            | Nie                                                                                      | Nie           | Nie              | ---            | °C          |
| Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno                             | ---                                                                                      | ---           | ---              | ---            |             |
| Pył O <sub>2</sub> = 13 % $PM_{nom}$                                          | 16                                                                                       | 23            | 23               | ---            | mg/Nm³      |
| CO <sub>2</sub>                                                               | 11,57                                                                                    | 11,24         | 11,24            | ---            | %           |
| Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) $CO_{nom}$ | 0,0366<br>309                                                                            | 0,0373<br>466 | 0,0373<br>466    | ---            | %<br>mg/Nm³ |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 % $OGC_{nom}$                                         | 14                                                                                       | 19            | 19               | ---            | mg/Nm³      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % $NO_{x, nom}$                                       | 97                                                                                       | 92            | 92               | ---            | mg/Nm³      |
| Automatyczna regulacja spalania                                               | ---                                                                                      | ---           | ---              | ---            |             |
| Żużycie energii elektrycznej w trybie czuwania $e_{l, SB}$                    | ---                                                                                      | ---           | ---              | ---            | kW          |
| Żużycie energii elektrycznej $e_{l, max}   e_{l, min}$                        | ---                                                                                      | ---           | ---              | ---            | kW          |
| Praca przerywana   Praca ciągła INT   CON                                     | INT                                                                                      |               |                  |                |             |

Uwaga:

Wkłady piecowe DYNAMIC 3G 44.55.01 nie można podłączać bezpośrednio do komina!

**Dynamic 3g 44.55.01A**



Dynamic 3g 44.55.01A

Podstawowe dane techniczne

|                                                       |                  |                   |    |
|-------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|
| Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość) | H   W   L        | 1307   1520   576 | mm |
| Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)        | H   W   L        | 544   349   380   | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)    | H   W   L        | 503   397   ---   | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin         |                  | ---               | mm |
| Pojemność płaszczu wodnego                            |                  | ---               | l  |
| Średnica komina                                       |                  | 180 / 200         | mm |
| Średnica wylotu spalin                                | d <sub>out</sub> | 180               | mm |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza    |                  | 150               | mm |
| Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza    |                  | 6000              | mm |
| Waga                                                  | m                | 510               | kg |

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

|                                             |     |      |     |           |                |
|---------------------------------------------|-----|------|-----|-----------|----------------|
| Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza     |     |      |     | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Średnia temperatura spalin przed / za       |     |      |     | 560   127 | °C             |
| Maksymalna dawka opału                      |     |      |     | 8,6       | kg             |
| Moc paleniska                               |     |      |     | ---       | kW             |
| Interwał podawania paliwa                   | 6   | 8    | 12  | hod       |                |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał) | 5,8 | 6,4  | 8,6 | kg        |                |
| Średnia moc godzinowa                       | 3,5 | 2,88 | 2,6 | kW        |                |

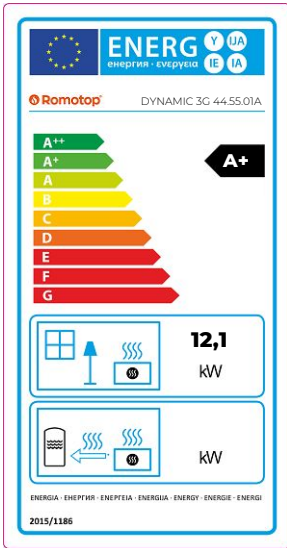
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zdurńskiej, bez konieczności stosowania krętek konwekcyjnych. Konstrukcyjne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej (λ) ≤ 1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

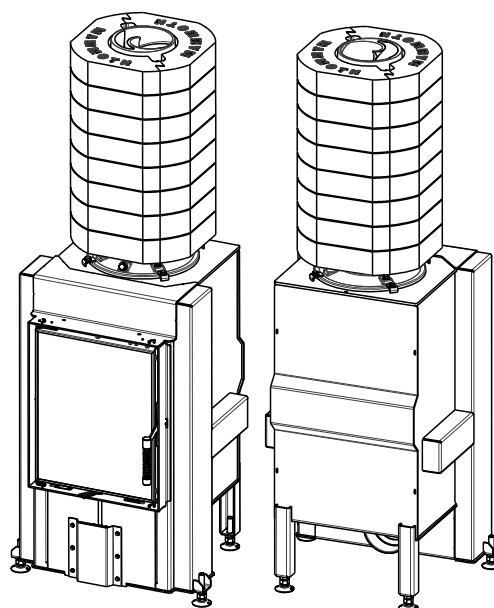
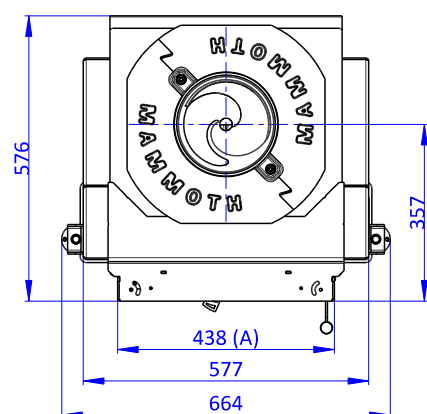
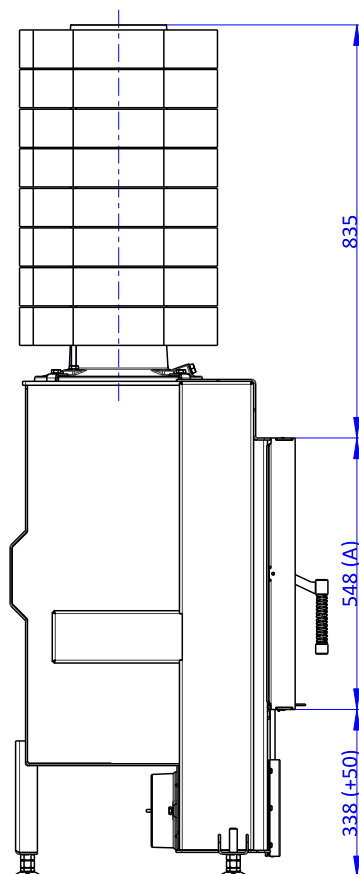
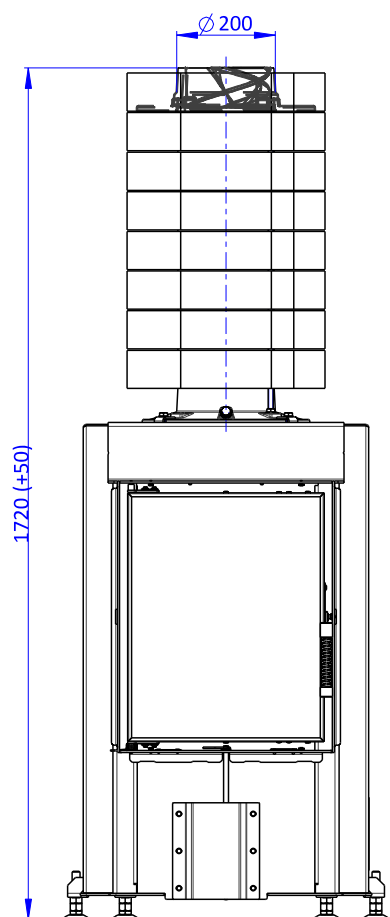
|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy                          | Romotop spol. s r.o. |
| Identyfikator modelu dostawcy                             | DYNAMIC 3G 44.55.01A |
| Klasa efektywności energetycznej modelu                   | A+                   |
| Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)                    | 12,1                 |
| Pośrednia moc cieplna produktu (kW)                       | -                    |
| Współczynnik efektywności energetycznej EEI               | 125                  |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%) | 93                   |
| Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)         | Pass                 |

Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

**Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!**  
**Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!**  
**Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!**  
**Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!**



**Dynamic 3g 44.55.01M**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 44.55.01M

Podstawowe dane techniczne

|                                                       |                  |                  |    |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość) | H   W   L        | 1720   664   576 | mm |
| Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)        | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)    | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin         |                  | ---              | mm |
| Pojemność płaszczu wodnego                            |                  | ---              | l  |
| Średnica komina                                       |                  | 180 / 200        | mm |
| Średnica wylotu spalin                                | d <sub>out</sub> | 200              | mm |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza    |                  | 150              | mm |
| Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza    |                  | 6000             | mm |
| Waga                                                  | m                | 510              | kg |

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

|                                             |     |           |                |
|---------------------------------------------|-----|-----------|----------------|
| Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza     |     | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Średnia temperatura spalin przed / za       |     | 560   205 | °C             |
| Maksymalna dawka opału                      |     | ---       | kg             |
| Moc paleniska                               |     | ---       | kW             |
| Interwał podawania paliwa                   | --- | ---       | hod            |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał) | --- | ---       | kg             |
| Średnia moc godzinowa                       | --- | ---       | kW             |

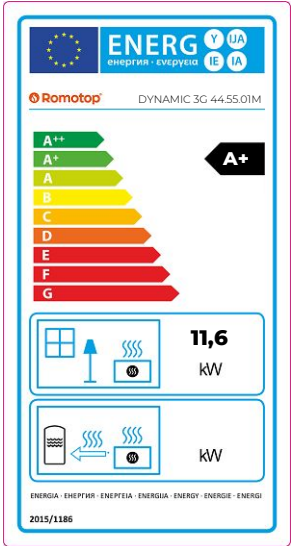
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zdurńskiej, bez konieczności stosowania krętek konwekcyjnych. Konstrukcyjne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej (λ) ≤ 1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

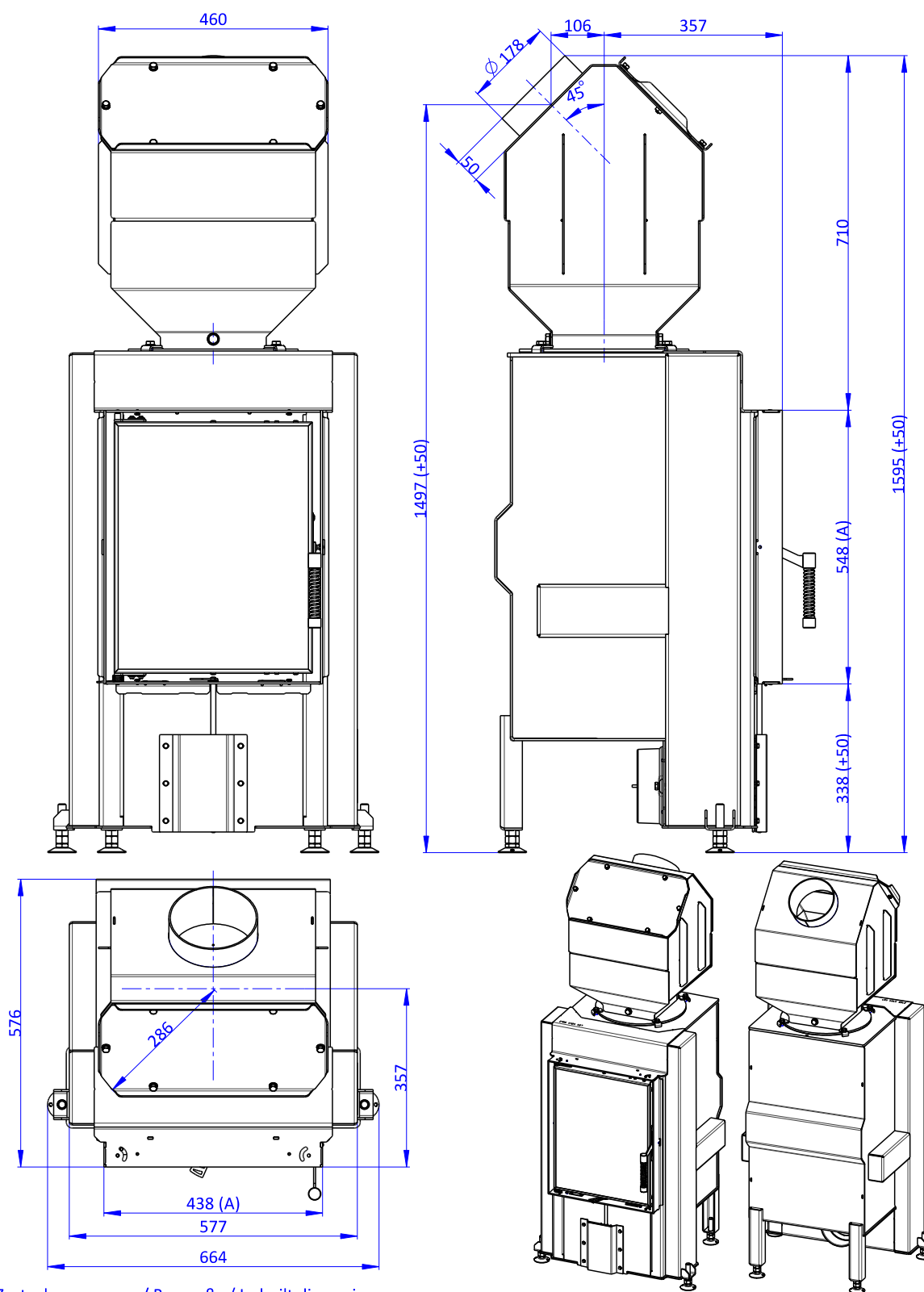
|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy                          | Romotop spol. s r.o. |
| Identyfikator modelu dostawcy                             | DYNAMIC 3G 44.55.01M |
| Klasa efektywności energetycznej modelu                   | A+                   |
| Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)                    | 11,6                 |
| Pośrednia moc cieplna produktu (kW)                       | -                    |
| Współczynnik efektywności energetycznej EEI               | 119                  |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%) | 89                   |
| Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)         | Pass                 |

Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

**Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!**  
**Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!**  
**Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!**  
**Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!**



**Dynamic 3g 44.55.01X**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 44.55.01X

Podstawowe dane techniczne

|                                                       |                  |                  |    |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość) | H   W   L        | 1596   664   576 | mm |
| Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)        | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)    | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin         |                  | ---              | mm |
| Pojemność płaszczu wodnego                            |                  | ---              | l  |
| Średnica komina                                       |                  | 180 / 200        | mm |
| Średnica wylotu spalin                                | d <sub>out</sub> | 180              | mm |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza    |                  | 150              | mm |
| Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza    |                  | 6000             | mm |
| Waga                                                  | m                | 238              | kg |

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

|                                             |     |           |                |
|---------------------------------------------|-----|-----------|----------------|
| Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza     |     | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Średnia temperatura spalin przed / za       |     | 560   205 | °C             |
| Maksymalna dawka opału                      |     | ---       | kg             |
| Moc paleniska                               |     | ---       | kW             |
| Interwał podawania paliwa                   | --- | ---       | hod            |
| Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał) | --- | ---       | kg             |
| Średnia moc godzinowa                       | --- | ---       | kW             |

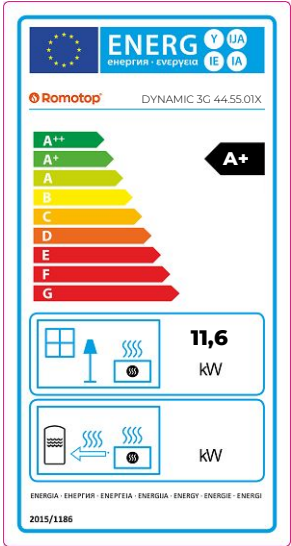
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, bez konieczności stosowania krat konwekcyjnych. Konstrukcyjne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej (λ) ≤ 1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

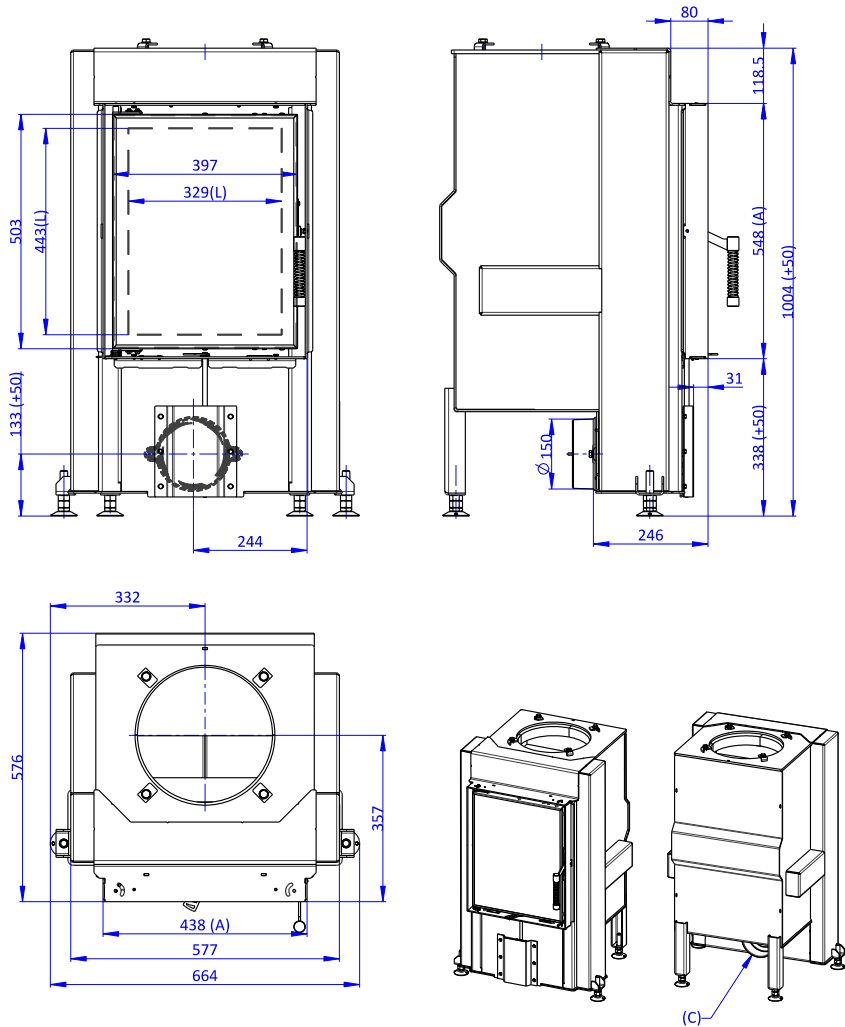
|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy                          | Romotop spol. s r.o. |
| Identyfikator modelu dostawcy                             | DYNAMIC 3G 44.55.01X |
| Klasa efektywności energetycznej modelu                   | A+                   |
| Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)                    | 11,6                 |
| Pośrednia moc cieplna produktu (kW)                       | -                    |
| Współczynnik efektywności energetycznej EEI               | 119                  |
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%) | 89                   |
| Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)         | Pass                 |

Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

**Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!**  
**Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!**  
**Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!**  
**Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!**



Dynamic 3g 44.55.01



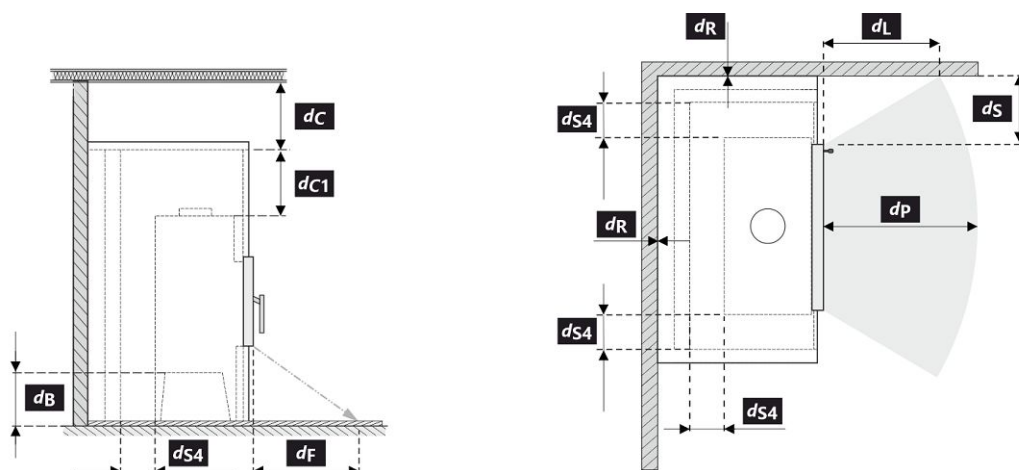
(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Podstawowe dane techniczne

|                                                       |                  |                  |    |
|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość) | H   W   L        | 1005   664   576 | mm |
| Wymiary komory spalania (Wys.   Szer.   Głęb.)        | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Wymiary drzwiczek paleniska (Wys.   Szer.   Głęb.)    | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin         |                  | ---              | mm |
| Pojemność płaszczu wodnego                            |                  | ---              | l  |
| Średnica komina                                       |                  | 180 / 200        | mm |
| Średnica wylotu spalin                                | d <sub>out</sub> | 180 / 200        | mm |
| Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza    |                  | 150              | mm |
| Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza    |                  | 6000             | mm |
| Waga                                                  | m                | 193              | kg |

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

|                                                                                |                  |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|
| Tylna                                                                          | $d_R$            | 0    | mm |
| Czołowa                                                                        | $d_P$   $d_{P1}$ | 1000 | mm |
| Czołowa do podłogi                                                             | $d_F$   $d_{F1}$ | 350  | mm |
| Boczne                                                                         | $d_S$   $d_{S1}$ | 450  | mm |
| Boczne – nisza                                                                 | $d_{S2}$         | ---  | mm |
| Boczne – lokalizacja 45°                                                       | $d_{S3}$         | ---  | mm |
| Promieniowanie boczne                                                          | $d_L$   $d_{L1}$ | 500  | mm |
| Od podłogi                                                                     | $d_B$            | 50   | mm |
| Z sufitu                                                                       | $d_C$            | 500  | mm |
| Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji | $d_{S4}$         | 150  | mm |



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

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

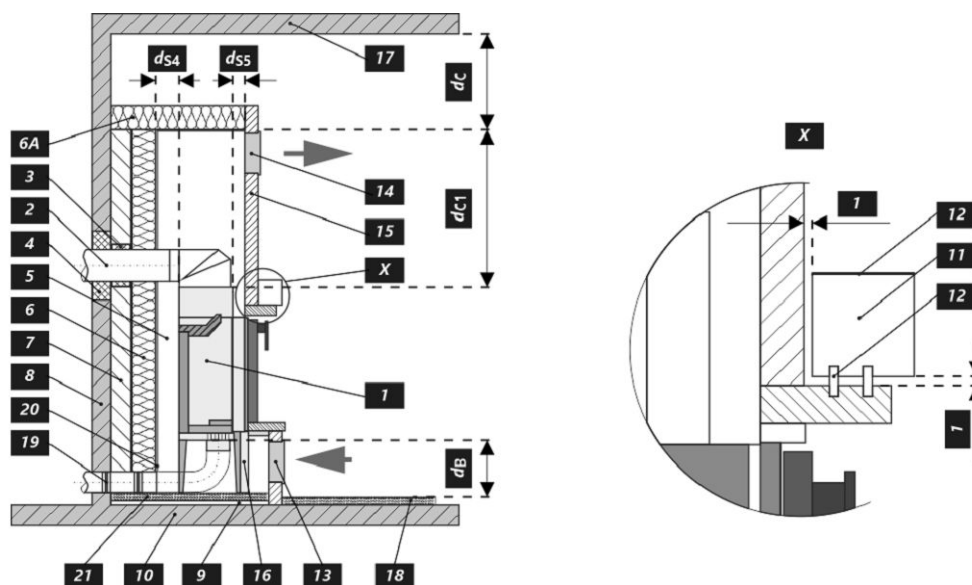
- \* Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi  $d_S < 450$  mm, natomiast nie może być  $d_{S4} < 150$  mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 (SILCA® 250SB, 2x50 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym.
- \*\* Jeżeli odległość spodu wkładu kominkowego od podłogi palnej wynosi  $d_B < 50$  mm, natomiast nie może być  $d_B < 100$  mm, podłoga palna musi być zabezpieczona przed WK płytą izolacyjną SILCA 250 (SILCA® 250SB, grubość 40 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym.

| Legenda | Wskazówki | Opis                                                | Materiał             | Wymiar              |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| 1       |           | Urządzenie                                          | 218B 0000 001        |                     |
| 2       |           | Odprowadzanie spalin                                | metal                | DN180 / 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                        |                      | --- cm <sup>2</sup> |
| 14      |           | Wylot powietrza konwekcyjnego                       |                      | --- cm <sup>2</sup> |
| 15      |           | Podkład                                             | SILCA 250            | 40 mm               |
| 16      |           | Rama nośna                                          |                      |                     |

|                       |           |                                                                                                                                                                                         |           |                  |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| <b>17</b>             |           | Strop łatwopalny                                                                                                                                                                        |           |                  |
| <b>18</b>             | <b>**</b> | Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej                                                                                                                                                | SILCA 250 | 40 mm            |
| <b>19</b>             |           | Regulacja powietrza do spalania                                                                                                                                                         |           |                  |
| <b>20</b>             |           | Osłona z blachy przy zastosowaniu wełny mineralnej                                                                                                                                      |           |                  |
| <b>21</b>             |           | W razie potrzeby pod urządzeniem podłożyć ochronną płytę podłogową                                                                                                                      |           |                  |
| <b>d<sub>c</sub></b>  |           | Od górnej krawędzi otworu wywiewnego do palnego stropu                                                                                                                                  |           | 500 mm           |
| <b>d<sub>c1</sub></b> |           | – Od górnej krawędzi wkładu kominkowego do spodniej strony izolacji stropu<br>– W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu |           | 400 mm<br>--- mm |
| <b>d<sub>s4</sub></b> | <b>*</b>  | Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji                                                                                                          |           | 150 mm           |
| <b>d<sub>s5</sub></b> |           | Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji                                                                                                                 |           | 10 mm            |
| <b>d<sub>B</sub></b>  | <b>**</b> | Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi                                                                                                                                        |           | 50 mm            |

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

Mur ochronny – cegła wypalana pusta (grubość 100 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym o przewodności cieplnej ( $\lambda$ )  $\leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ .



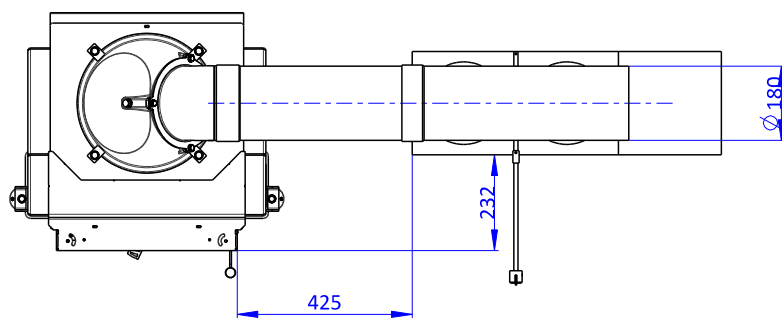
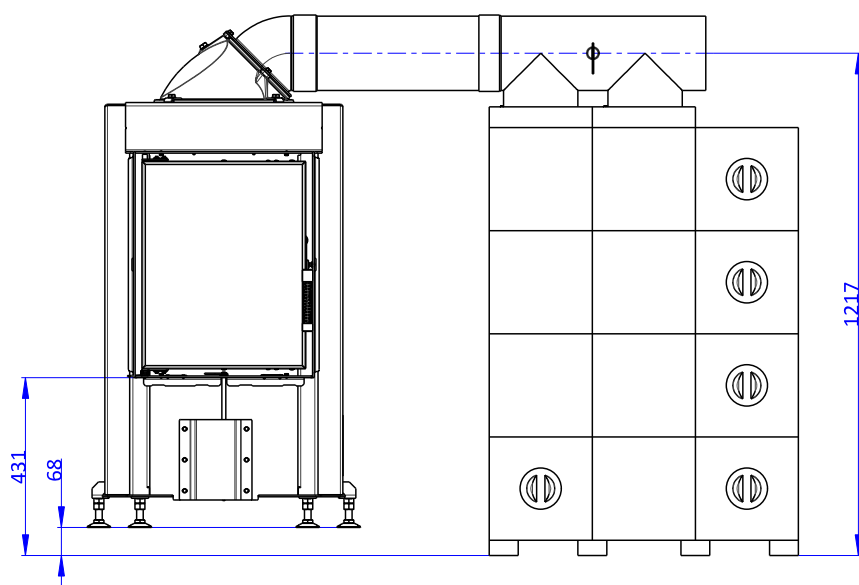
A termék deklarált jellemzői

|                                                                                                                                       | AMS                   | MAMMOTH       | FÜSTGÁZCSE-<br>RÉLŐ | TARTOZÉKOK<br>NÉLKÜL |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|----------------------|------|-------------|
| Rendelési kód                                                                                                                         | D3G 01A               | D3G 01M       | D3G 01X             | D3G 01               |      |             |
| Harmonizált műszaki előírások    ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022    ✓ Ecodesign    ✓ DIN+    ✓ BlmSchV2    ✓ 15a B-VG 2015 |                       |               |                     |                      |      |             |
| Tanúsított                                                                                                                            | ✓                     | ✓             | ✓                   | ---                  |      |             |
| Termékosztályozás                                                                                                                     | Type BE               |               |                     |                      |      |             |
| Energetikai hatások                                                                                                                   | $\eta_{nom}$          | 93,0          | 89,0                | 89,0                 | ---  | %           |
| Szezonális helyiségfűtési hatások                                                                                                     | $\eta_{s,nom}$        | 83            | 79                  | 79                   | ---  | %           |
| Energiahatékonysági mutató                                                                                                            | EEI                   | 125           | 119                 | 119                  | ---  |             |
| Energia címke                                                                                                                         | A+                    | A+            | A+                  | ---                  |      |             |
| Üzemanyag                                                                                                                             | Darabos fa            |               |                     |                      |      |             |
| Üzemanyag hossza                                                                                                                      | 250-350               | 250-350       | 250-350             | ---                  | mm   |             |
| Átlagos üzemanyag – fogyasztás                                                                                                        | 3,02                  | 3,13          | 3,13                | ---                  | kg/h |             |
| Megengedett üzemanyag mennyiség                                                                                                       | 4,7                   | 4,5           | 4,5                 | ---                  | kg   |             |
| Maximális tüzelőanyag mennyisége                                                                                                      | ---                   | ---           | ---                 | 8,6                  | kg   |             |
| Üzemanyag – ellátási intervallum                                                                                                      | 1 óra                 |               |                     |                      |      |             |
| Az égési levegő mennyisége                                                                                                            | 38,3                  | 39,7          | 39,7                | ---                  | m³/h |             |
| Névleges hőteljesítmény                                                                                                               | $P_{nom}$             | 12,1          | 11,6                | 11,6                 | ---  | kW          |
| Égéstér teljesítménye                                                                                                                 | ---                   | ---           | ---                 | 12,0-24,0            | kW   |             |
| A hőcserélő névleges hőteljesítménye                                                                                                  | $P_{Wnom}$            | ---           | ---                 | ---                  | kW   |             |
| Maximális üzemi víznyomás                                                                                                             | $p_W$                 | ---           | ---                 | ---                  | bar  |             |
| Száraz füstgáz tömegáram                                                                                                              | $\Phi_{t,g,nom}$      | 8,0           | 8,0                 | 8,0                  | ---  | g/s         |
| Füstgáz kimeneti hőmérséklet                                                                                                          | $T_{s,nom}$           | 133           | 212                 | 212                  | 560  | °C          |
| Huzatigény                                                                                                                            | $P_{nom}$             | 12            |                     |                      | Pa   |             |
| A kémény hőmérsékleti osztálya                                                                                                        | T400                  |               |                     |                      |      |             |
| Csatlakozás a közös kéményhez                                                                                                         | Nem                   |               |                     |                      |      |             |
| Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén<br>A fa maximális felmelegedése a kályhában                                       | Nem<br>---            | Nem<br>---    | Nem<br>---          | ---                  | °C   |             |
| Por O <sub>2</sub> = 13 %                                                                                                             | $PM_{nom}$            | 16            | 23                  | 23                   | ---  | mg/Nm³      |
| CO <sub>2</sub>                                                                                                                       |                       | 11,57         | 11,24               | 11,24                | ---  | %           |
| Égéstermék-kibocsátás<br>(CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)                                                                      | $CO_{nom}$            | 0,0366<br>309 | 0,0373<br>466       | 0,0373<br>466        | ---  | %<br>mg/Nm³ |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                                                                                                             | $OGC_{nom}$           | 14            | 19                  | 19                   | ---  | mg/Nm³      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 %                                                                                                             | $NO_{x,nom}$          | 97            | 92                  | 92                   | ---  | mg/Nm³      |
| Automatikus égésszabályozás                                                                                                           |                       | ---           | ---                 | ---                  | ---  |             |
| Villamosenergia-fogyasztás<br>a készenléti üzemmódban                                                                                 | $e_{lsB}$             | ---           | ---                 | ---                  | ---  | kW          |
| Villamosenergia-fogyasztás                                                                                                            | $e_{lmax}   e_{lmin}$ | ---           | ---                 | ---                  | ---  | kW          |
| Szakaszos működésre   Folytonos működésre                                                                                             | INT   CON             | INT           |                     |                      |      |             |

Figyelmeztetés:

A DYNAMIC 3G 44.55.01 kályhabetét nem csatlakoztatható közvetlenül a kéményhez!

**Dynamic 3g 44.55.01A**



Dynamic 3g 44.55.01A

Alapvető műszaki adatok

|                                                        |                  |                   |    |
|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|
| Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)            | H   W   L        | 1307   1520   576 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)    | H   W   L        | 544   349   380   | mm |
| Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység) | H   W   L        | 503   397   ---   | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága             |                  | ---               | mm |
| A melegvíz-cserélő térfogata                           |                  | ---               | l  |
| A füstcső átmérője                                     |                  | 180 / 200         | mm |
| A füstcsőcsonk átmérője                                | d <sub>out</sub> | 180               | mm |
| A külső levegő csatlakozás átmérője                    |                  | 150               | mm |
| A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)  |                  | 6000              | mm |
| Súly                                                   | m                | 510               | kg |

Működés hőtárolós rendszer használatával

|                                            |                                                        |                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Minimális aktív sugárzó felület            | 5,0                                                    | m <sup>2</sup> |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után | 560   127                                              | °C             |
| Maximális üzemanyag mennyiség              | 8,6                                                    | kg             |
| A kamra teljesítménye                      | ---                                                    | kW             |
| Tüzelőanyag adagolása                      | 6                      8                      12       | hod            |
| Maximális tüzelőanyag mennyisége           | 5,8                      6,4                      8,6  | kg             |
| Óránkénti teljesítményátlag                | 3,5                      2,88                      2,6 | kW             |

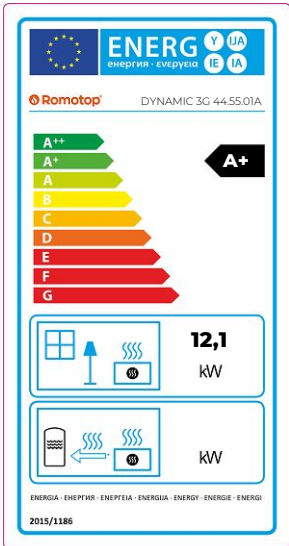
A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják. Konstrukciós / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel (λ) ≤ 1,1 W·m<sup>-1</sup>·K<sup>-1</sup>.

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

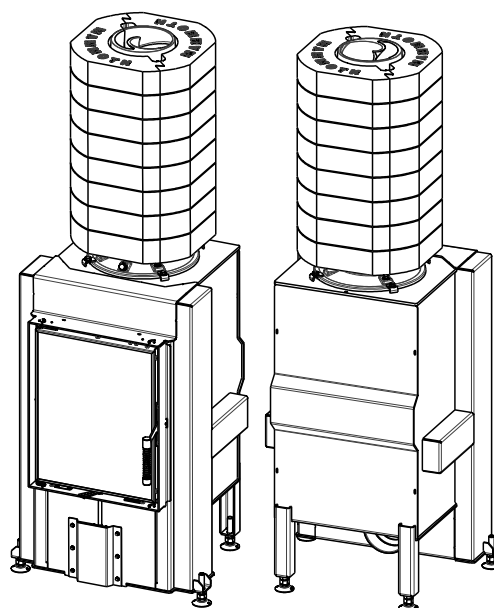
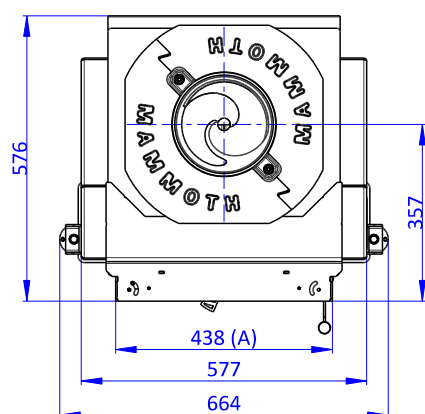
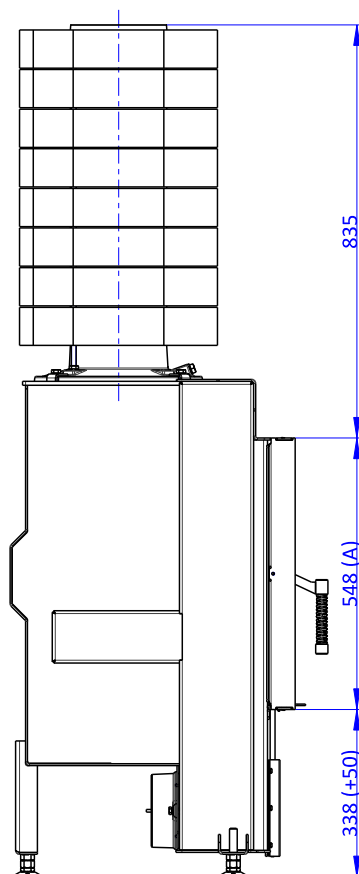
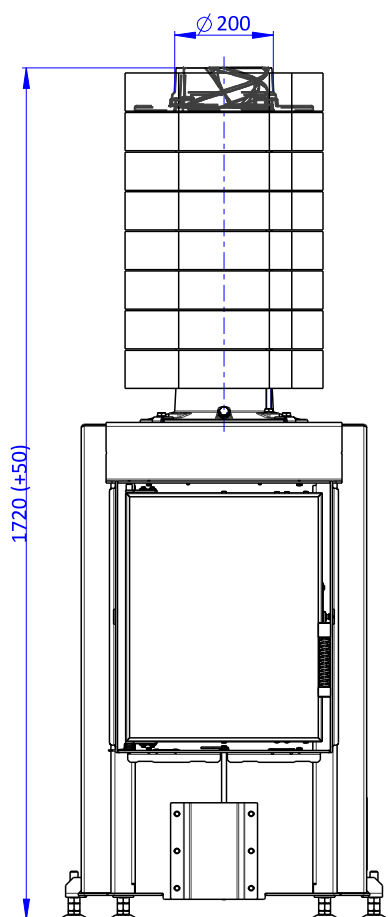
|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| A szállító neve vagy védjegye                  | Romotop spol. s r.o. |
| Az eladó által használt modellazonosító        | DYNAMIC 3G 44.55.01A |
| Energiahatékonysági osztály                    | A+                   |
| Közvetlen hőteljesítmény (kW)                  | 12,1                 |
| Közvetett hőteljesítmény (kW)                  | -                    |
| Energiahatékonysági mutató EEI                 | 125                  |
| Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%) | 93                   |
| Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%) | Pass                 |

Telepítési és karbantartási utasítások:

**Olvasza el az általános utasításokat, és kövesse azokat!**  
**Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!**  
**A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!**  
**A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!**



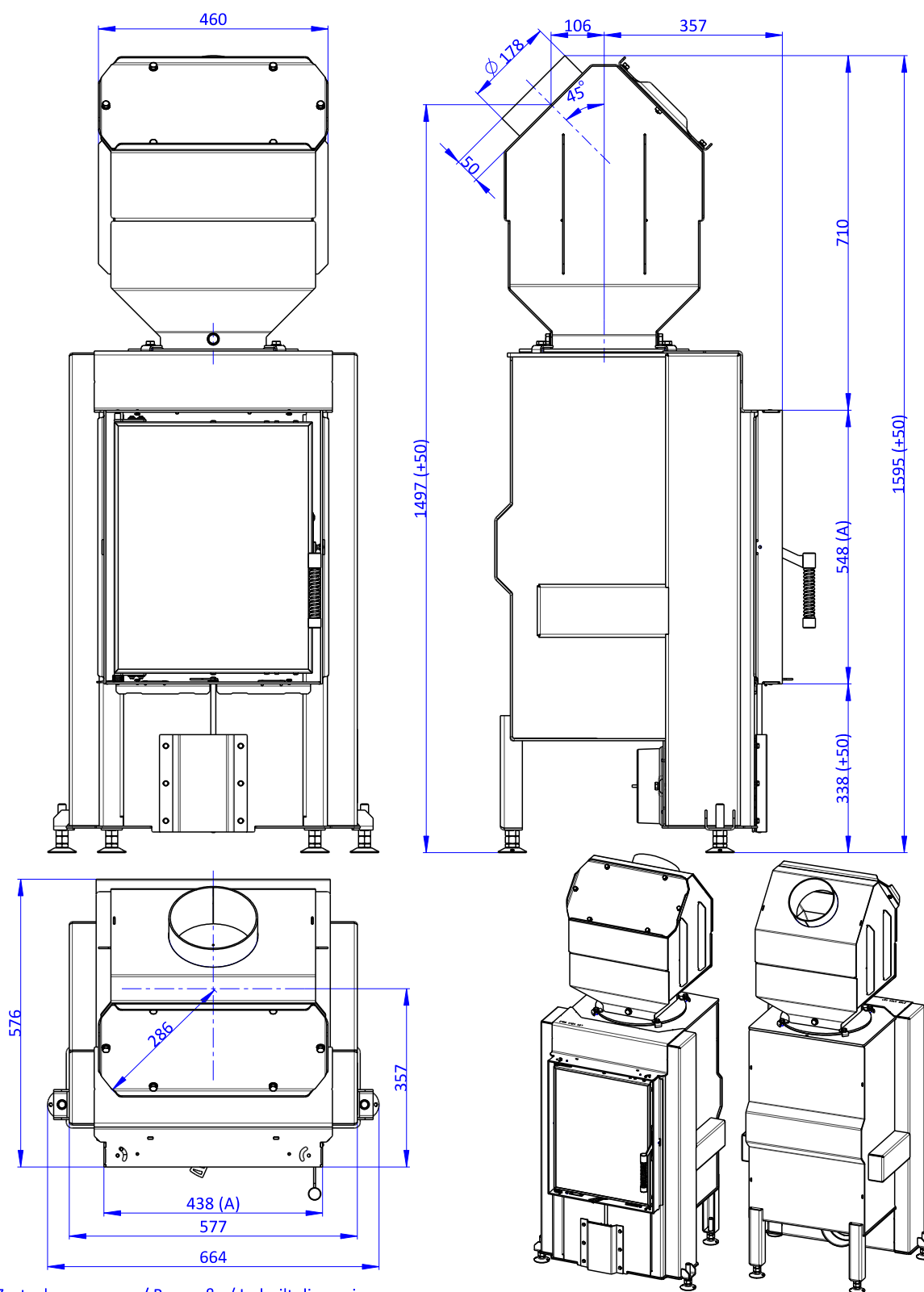
**Dynamic 3g 44.55.01M**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr



**Dynamic 3g 44.55.01X**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 44.55.01X

Alapvető műszaki adatok

|                                                        |                  |                  |    |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)            | H   W   L        | 1596   664   576 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)    | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység) | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága             |                  | ---              | mm |
| A melegvíz-cserélő térfogata                           |                  | ---              | l  |
| A füstcső átmérője                                     |                  | 180 / 200        | mm |
| A füstcsőcsonk átmérője                                | d <sub>out</sub> | 180              | mm |
| A külső levegő csatlakozás átmérője                    |                  | 150              | mm |
| A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)  |                  | 6000             | mm |
| Súly                                                   | m                | 238              | kg |

Működés hőtárolós rendszer használatával

|                                            |           |                |     |     |
|--------------------------------------------|-----------|----------------|-----|-----|
| Minimális aktív sugárzó felület            | 5,0       | m <sup>2</sup> |     |     |
| Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után | 560   205 | °C             |     |     |
| Maximális üzemanyag mennyiség              | ---       | kg             |     |     |
| A kamra teljesítménye                      | ---       | kW             |     |     |
| Tüzelőanyag adagolása                      | ---       | ---            | --- | hod |
| Maximális tüzelőanyag mennyisége           | ---       | ---            | --- | kg  |
| Óránkénti teljesítményátlag                | ---       | ---            | --- | kW  |

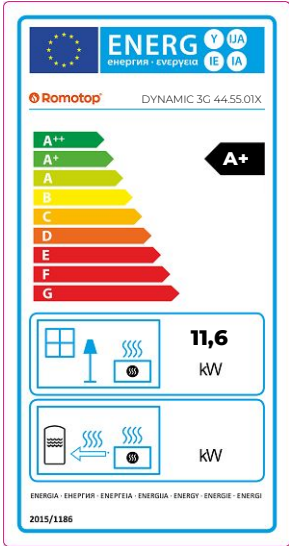
A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják. Konstrukciós / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel  $\lambda \leq 1,1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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

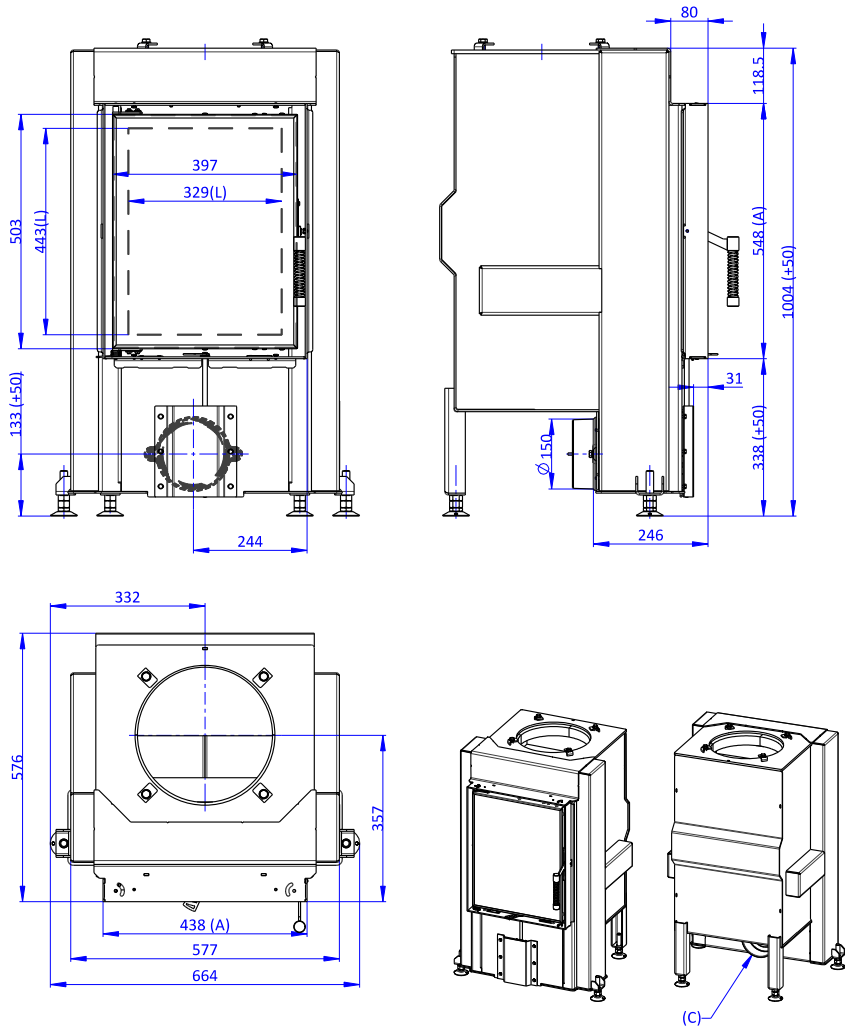
|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| A szállító neve vagy védjegye                  | Romotop spol. s r.o. |
| Az eladó által használt modellazonosító        | DYNAMIC 3G 44.55.01X |
| Energiahatékonysági osztály                    | A+                   |
| Közvetlen hőteljesítmény (kW)                  | 11,6                 |
| Közvetett hőteljesítmény (kW)                  | -                    |
| Energiahatékonysági mutató EEI                 | 119                  |
| Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%) | 89                   |
| Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%) | Pass                 |

Telepítési és karbantartási utasítások:

**Olvasza el az általános utasításokat, és kövesse azokat!**  
**Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!**  
**A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!**  
**A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!**



Dynamic 3g 44.55.01

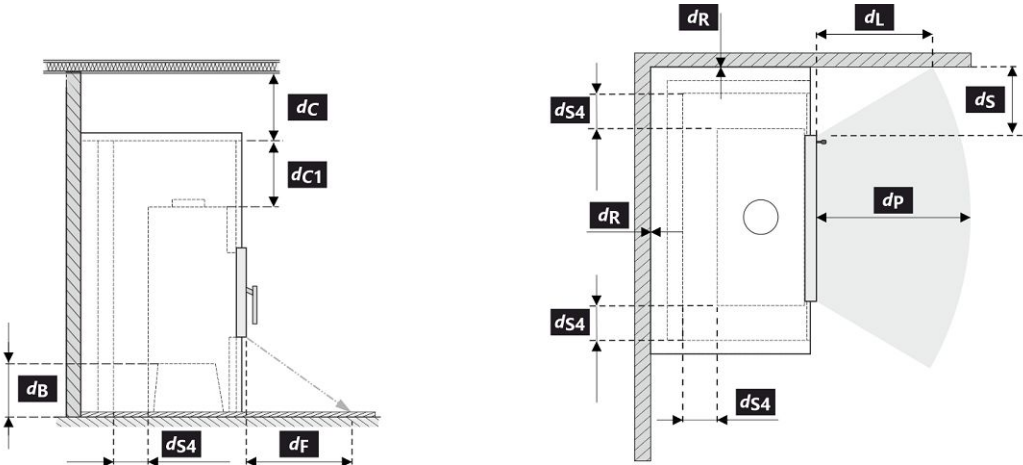


(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(L) Volna plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Alapvető műszaki adatok

|                                                        |                  |                  |    |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Fő méretek (Magasság   Szélesség   Mélység)            | H   W   L        | 1005   664   576 | mm |
| Az égéstér méretei (Magasság   Szélesség   Mélység)    | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Kandalló ajtó méretei (Magasság   Szélesség   Mélység) | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága             |                  | ---              | mm |
| A melegvíz-cserélő térfogata                           |                  | ---              | l  |
| A füstcső átmérője                                     |                  | 180 / 200        | mm |
| A füstcsőcsonk átmérője                                | d <sub>out</sub> | 180 / 200        | mm |
| A külső levegő csatlakozás átmérője                    |                  | 150              | mm |
| A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)  |                  | 6000             | mm |
| Súly                                                   | m                | 193              | kg |

| Távolság gyúlékony anyagoktól                                    | Megjegyzés        |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|-----|
| Hátsó fal                                                        | $d_R$             | 0    |     | mm  |
| Első                                                             | $d_P \mid d_{P1}$ | 1000 | --- | mm  |
| Első a padlóra                                                   | $d_F \mid d_{F1}$ | 350  | --- | mm  |
| Oldalfal                                                         | $d_S \mid d_{S1}$ | *    | 450 | --- |
| Oldalfal – bemélyedése                                           | $d_{S2}$          |      | --- | mm  |
| Oldalfal – elhelyezése 45°                                       | $d_{S3}$          |      | --- | mm  |
| Oldalirányú sugárzás                                             | $d_L \mid d_{L1}$ | 500  | --- | mm  |
| A padlóról                                                       | $d_B$             | **   | 50  | mm  |
| Mennyezettől                                                     | $d_C$             |      | 500 | mm  |
| A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe | $d_{S4}$          | *    | 150 | mm  |



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.  
Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a  $d_F$  vagy  $d_L$  0 mm-nek mondható.

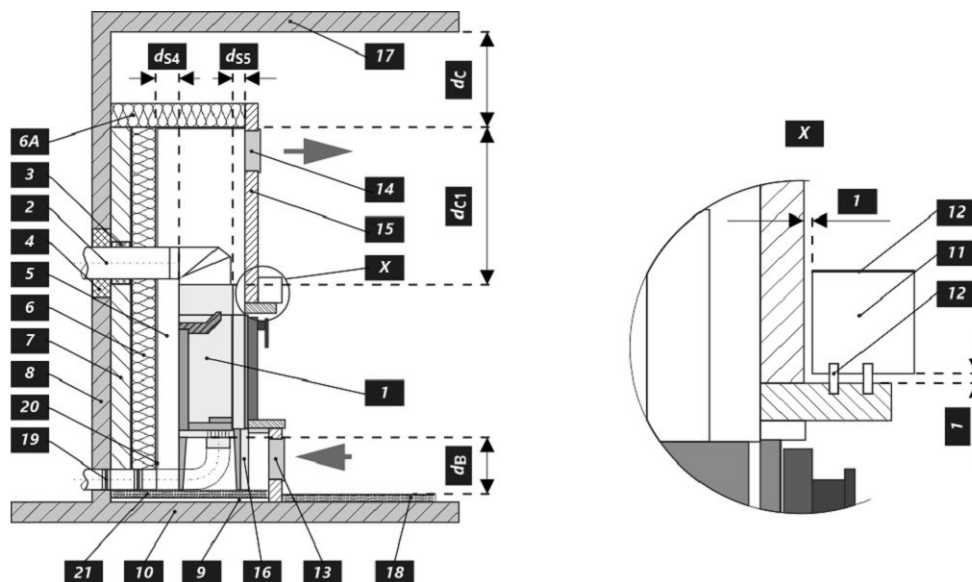
- \* Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága  $d_S < 450$  mm, míg a nem lehet  $d_{S4} < 150$  mm, akkor ezt a falat SILCA 250 (SILCA® 250SB, 2x50 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.
- \*\* Ha a kandallóbetét alja és az éghető padló közötti távolság  $d_B < 50$  mm, de nem lehet  $d_B < 100$  mm, akkor az éghető padlót SILCA 250 (SILCA® 250SB, 40 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

| Legenda | Megjegyzés                                     | Leírás | Anyag                | Dimenzió            |
|---------|------------------------------------------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1       | Készülék                                       |        | 218B 0000 001        |                     |
| 2       | Füstgáz elvezetés                              |        | fém                  | DN180 / 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                      |        |                      | --- cm <sup>2</sup> |
| 14      | Konvekciós levegő kimenet                      |        |                      | --- 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                                                                                                                     |           | 500 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 |           | 400 mm<br>--- mm |
| d <sub>s4</sub> | *  | A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe                                                                                                          |           | 150 mm           |
| d <sub>s5</sub> |    | A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig                                                                                                               |           | 10 mm            |
| d <sub>B</sub>  | ** | A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig                                                                                                                              |           | 50 mm            |

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

A védőfal – üreges égetett téglá (100 mm vastagságú) megfelelő nem éghető anyagra cserélhetők, amelynek hővezető képessége  $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ .



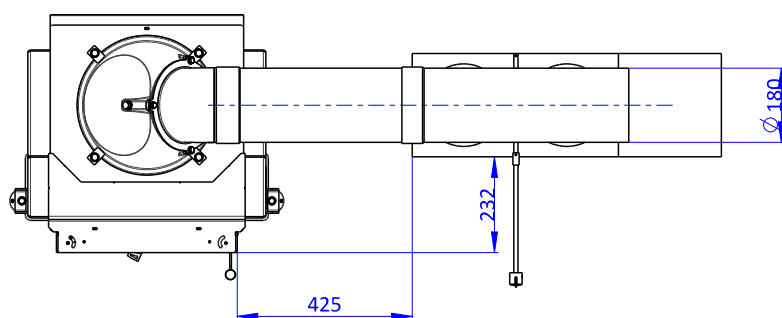
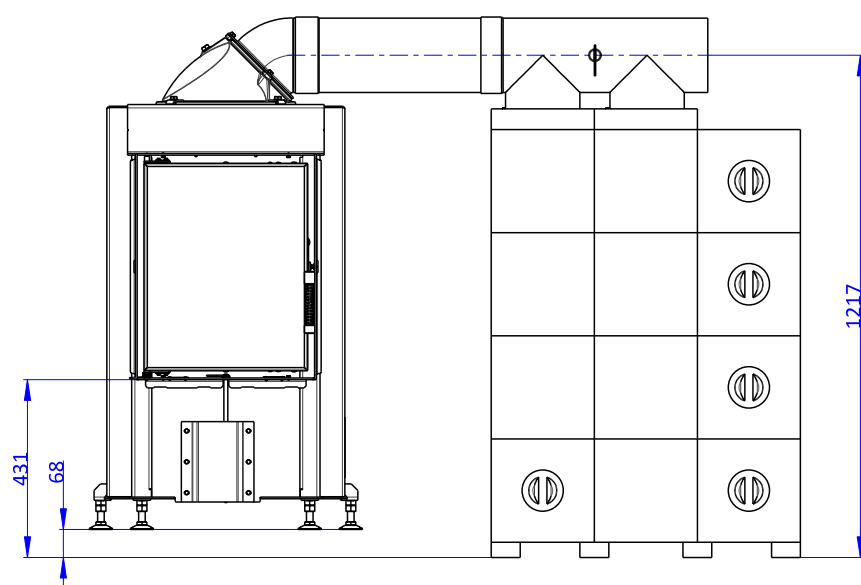
Декларируемые свойства изделия

|                                                                                 | AMS                                                                                      | МАММОТН       | ТЕП.<br>ДЫМОВЫХ<br>ГАЗОВ | БЕЗ<br>АКСЕССУАРИ |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|-------------|
| Код заказа                                                                      | D3G 01A                                                                                  | D3G 01M       | D3G 01X                  | D3G 01            |             |
| Гармонизированный стандарт                                                      | ✓ EN 16510-1 ed.2:2023   EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015 |               |                          |                   |             |
| Проверенный                                                                     | ✓                                                                                        | ✓             | ✓                        | ---               |             |
| Классификация изделия                                                           | Type BE                                                                                  |               |                          |                   |             |
| Коэффициент энергоэффективности $\eta_{nom}$                                    | 93,0                                                                                     | 89,0          | 89,0                     | ---               | %           |
| Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора $\eta_{s,nom}$           | 83                                                                                       | 79            | 79                       | ---               | %           |
| Индекс энергоэффективности КПД EEI                                              | 125                                                                                      | 119           | 119                      | ---               |             |
| Этикетка энергетической эффективности                                           | A+                                                                                       | A+            | A+                       | ---               |             |
| Топливо                                                                         | Кусок дерева                                                                             |               |                          |                   |             |
| Рекомендуемая длина топлива                                                     | 250-350                                                                                  | 250-350       | 250-350                  | ---               | mm          |
| Средний расход топлива                                                          | 3,02                                                                                     | 3,13          | 3,13                     | ---               | kg/h        |
| Допустимая загрузка топлива                                                     | 4,7                                                                                      | 4,5           | 4,5                      | ---               | kg          |
| Maximální dávka paliva (stanového intervalu)                                    | ---                                                                                      | ---           | ---                      | 8,6               | kg          |
| Интервал дополнения топлива                                                     | 1 ч                                                                                      |               |                          |                   |             |
| Количество воздуха для горения                                                  | 38,3                                                                                     | 39,7          | 39,7                     | ---               | m³/h        |
| Номинальная тепловая мощность $P_{nom}$                                         | 12,1                                                                                     | 11,6          | 11,6                     | ---               | kW          |
| Мощность топочной камеры                                                        | ---                                                                                      | ---           | ---                      | 12,0-24,0         | kW          |
| Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника $P_{Wnom}$                           | ---                                                                                      | ---           | ---                      | ---               | kW          |
| Максимальное рабочее избыточное давление $P_{WV}$                               | ---                                                                                      | ---           | ---                      | ---               | bar         |
| Массовый расход сухих дымовых газов $\Phi_{t,g,nom}$                            | 8,0                                                                                      | 8,0           | 8,0                      | ---               | g/s         |
| Температура дымовых газов на выходе $T_{s,nom}$                                 | 133                                                                                      | 212           | 212                      | 560               | °C          |
| Рабочая тяга $P_{nom}$                                                          | 12 Pa                                                                                    |               |                          |                   |             |
| Температурный класс дымовой трубы                                               | T400                                                                                     |               |                          |                   |             |
| Подключение к общей дымовой трубе                                               | Нет                                                                                      |               |                          |                   |             |
| Хранение топлива в зоне дровяной печи                                           | Нет                                                                                      | Нет           | Нет                      | ---               |             |
| Максимальный прогрев дров в дровяной печи                                       | ---                                                                                      | ---           | ---                      | ---               | °C          |
| Пыль O <sub>2</sub> = 13 % $PM_{nom}$                                           | 16                                                                                       | 23            | 23                       | ---               | mg/Nm³      |
| CO <sub>2</sub>                                                                 | 11,57                                                                                    | 11,24         | 11,24                    | ---               | %           |
| Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) $CO_{nom}$ | 0,0366<br>309                                                                            | 0,0373<br>466 | 0,0373<br>466            | ---               | %<br>mg/Nm³ |
| ОГС O <sub>2</sub> = 13 % $OGC_{nom}$                                           | 14                                                                                       | 19            | 19                       | ---               | mg/Nm³      |
| NOx O <sub>2</sub> = 13 % $NO_{x,nom}$                                          | 97                                                                                       | 92            | 92                       | ---               | mg/Nm³      |
| Автоматическая регулировка горения                                              | ---                                                                                      | ---           | ---                      | ---               |             |
| Расход электрической энергии в режиме ожидания $el_{SB}$                        | ---                                                                                      | ---           | ---                      | ---               | kW          |
| Расход электрической энергии $el_{max}   el_{min}$                              | ---                                                                                      | ---           | ---                      | ---               | kW          |
| Прерывистый режим работы   Непрерывный режим работы                             | INT   CON INT                                                                            |               |                          |                   |             |

Предупреждение:

Печную вставку DYNAMIC 3G 44.55.01 нельзя подключать напрямую к дымоходу!

**Dynamic 3g 44.55.01A**



Dynamic 3g 44.55.01A

Основные технические данные

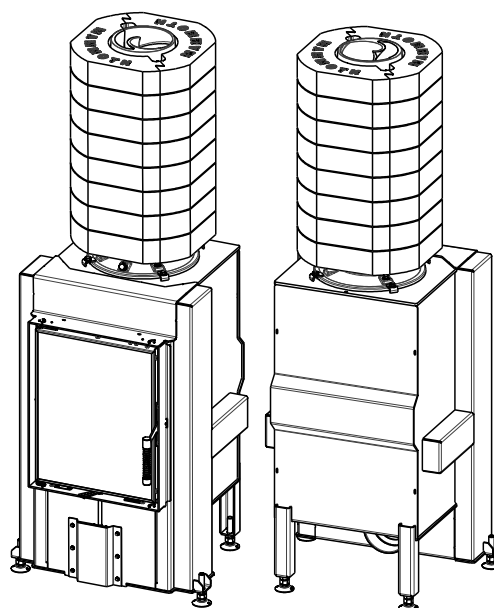
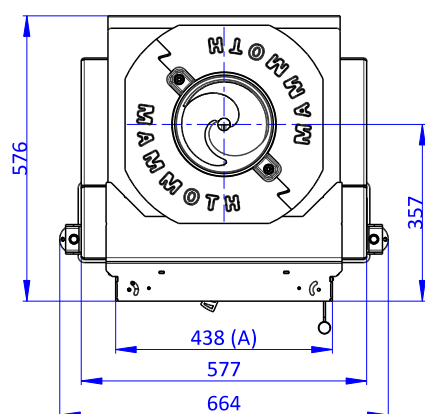
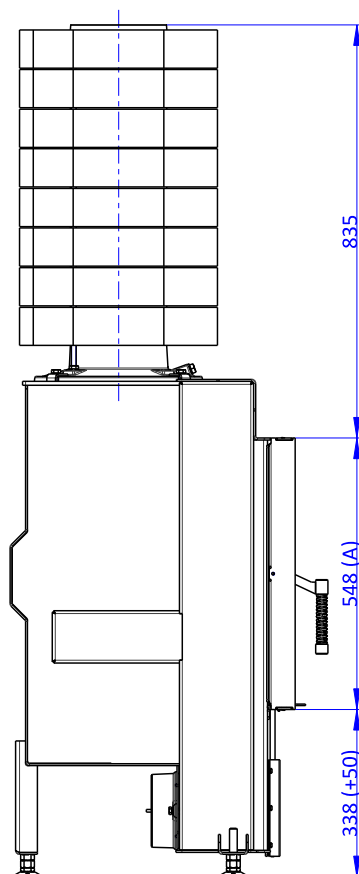
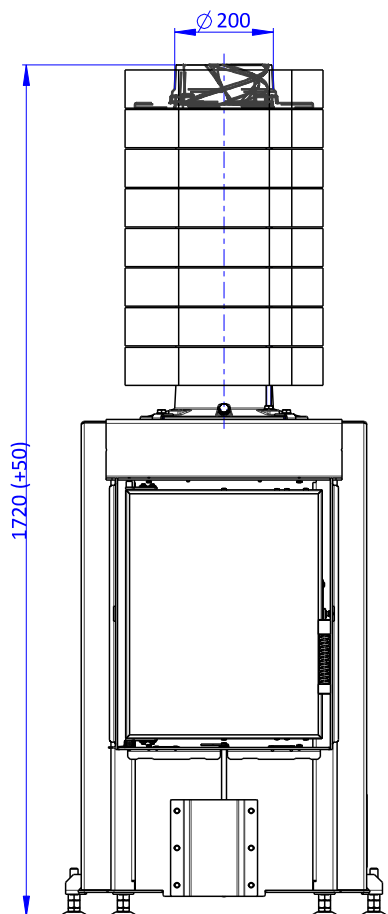
|                                                    |                  |                   |    |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|
| Размеры (Высота   Ширина   Глубина)                | H   W   L        | 1307   1520   576 | mm |
| Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)        | H   W   L        | 544   349   380   | mm |
| Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.) | H   W   L        | 503   397   ---   | mm |
| Высота оси заднего (бокового) отвода               |                  | ---               | mm |
| Объём тепловодного теплообменника                  |                  | ---               | l  |
| Диаметр дымохода                                   |                  | 180 / 200         | mm |
| Диаметр дымовой горловины                          | d <sub>out</sub> | 180               | mm |
| Диаметр центрального подвода воздуха               |                  | 150               | mm |
| Максимальная длина (труба) системы ЦПВ             |                  | 6000              | mm |
| Масса                                              | m                | 510               | kg |

Работа с подключённой аккумулирующей массой

|                                                   |           |      |     |     |
|---------------------------------------------------|-----------|------|-----|-----|
| Мин. активная площадь теплового излучения         | 5,0       |      |     | m²  |
| Средняя температура дымовых газов До / после      | 560   127 |      |     | °C  |
| Максимальная загрузка топлива                     | 8,6       |      |     | kg  |
| Мощность топочной камеры                          | ---       |      |     | kW  |
| Интервал подачи топлива                           | 6         | 8    | 12  | hod |
| Максимальная загрузка топлива (заданный интервал) | 5,8       | 6,4  | 8,6 | kg  |
| Средняя часовая мощность                          | 3,5       | 2,88 | 2,6 | kW  |

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

**Dynamic 3g 44.55.01M**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 44.55.01M

Основные технические данные

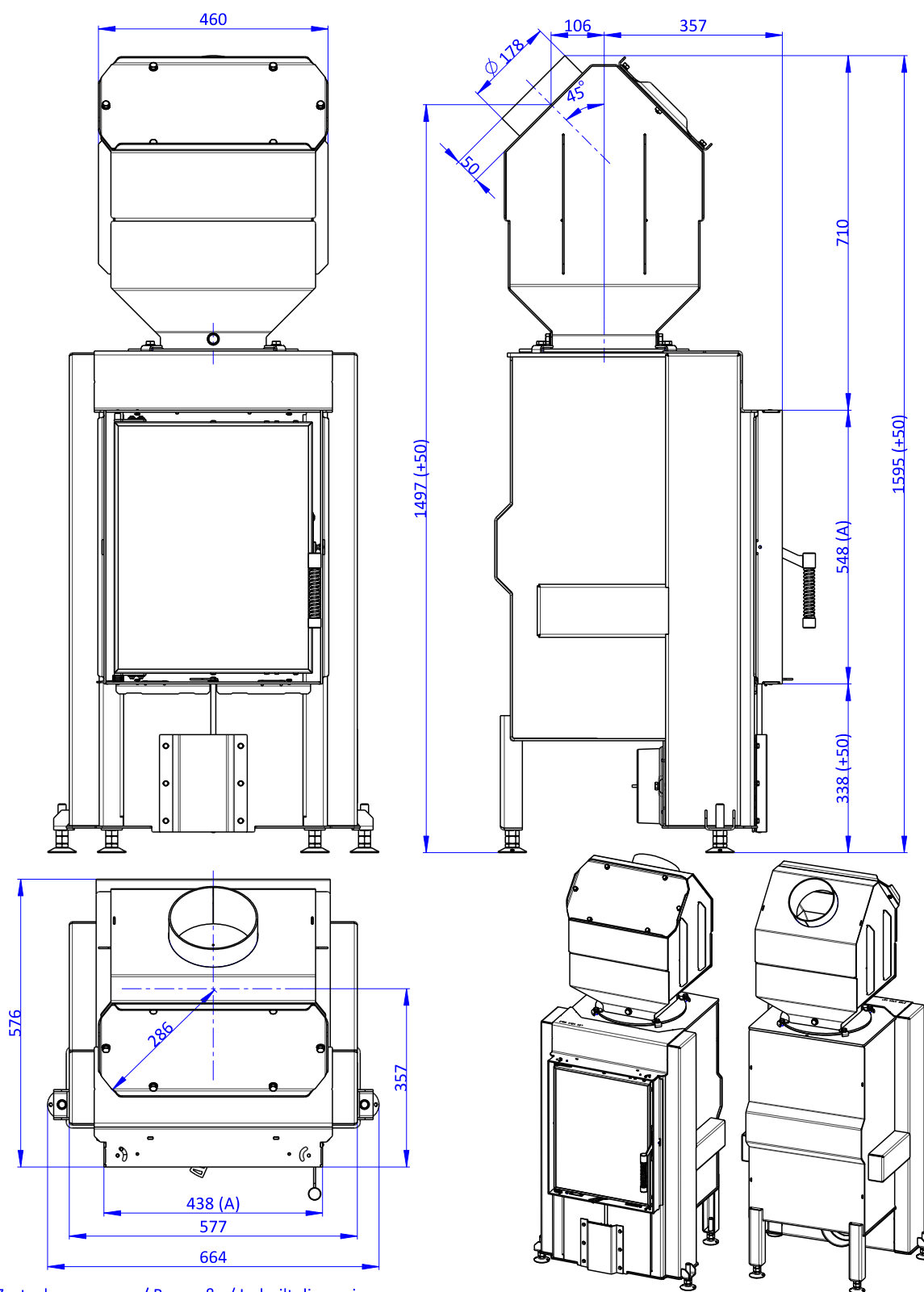
|                                                    |                  |                  |    |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Размеры (Высота   Ширина   Глубина)                | H   W   L        | 1720   664   576 | mm |
| Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)        | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.) | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Высота оси заднего (бокового) отвода               |                  | ---              | mm |
| Объём тепловодного теплообменника                  |                  | ---              | l  |
| Диаметр дымохода                                   |                  | 180 / 200        | mm |
| Диаметр дымовой горловины                          | d <sub>out</sub> | 200              | mm |
| Диаметр центрального подвода воздуха               |                  | 150              | mm |
| Максимальная длина (труба) системы ЦПВ             |                  | 6000             | mm |
| Масса                                              | m                | 510              | kg |

Работа с подключённой аккумулирующей массой

|                                                   |     |           |                |
|---------------------------------------------------|-----|-----------|----------------|
| Мин. активная площадь теплового излучения         |     | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Средняя температура дымовых газов До / после      |     | 560   205 | °C             |
| Максимальная загрузка топлива                     |     | ---       | kg             |
| Мощность топочной камеры                          |     | ---       | kW             |
| Интервал подачи топлива                           | --- | ---       | hod            |
| Максимальная загрузка топлива (заданный интервал) | --- | ---       | kg             |
| Средняя часовая мощность                          | --- | ---       | kW             |

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

**Dynamic 3g 44.55.01X**



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 44.55.01X

Основные технические данные

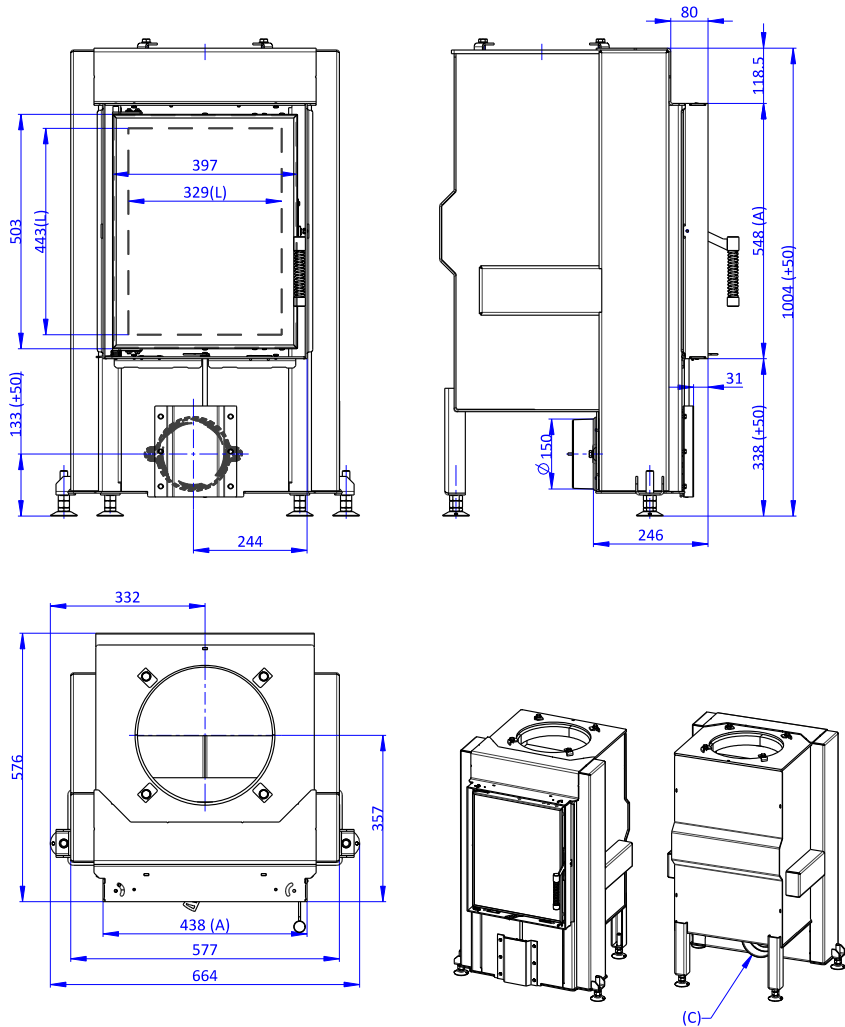
|                                                    |                  |                  |    |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Размеры (Высота   Ширина   Глубина)                | H   W   L        | 1596   664   576 | mm |
| Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)        | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.) | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Высота оси заднего (бокового) отвода               |                  | ---              | mm |
| Объём тепловодного теплообменника                  |                  | ---              | l  |
| Диаметр дымохода                                   |                  | 180 / 200        | mm |
| Диаметр дымовой горловины                          | d <sub>out</sub> | 180              | mm |
| Диаметр центрального подвода воздуха               |                  | 150              | mm |
| Максимальная длина (труба) системы ЦПВ             |                  | 6000             | mm |
| Масса                                              | m                | 238              | kg |

Работа с подключённой аккумулирующей массой

|                                                   |     |           |                |
|---------------------------------------------------|-----|-----------|----------------|
| Мин. активная площадь теплового излучения         |     | 5,0       | m <sup>2</sup> |
| Средняя температура дымовых газов До / после      |     | 560   205 | °C             |
| Максимальная загрузка топлива                     |     | ---       | kg             |
| Мощность топочной камеры                          |     | ---       | kW             |
| Интервал подачи топлива                           | --- | ---       | hod            |
| Максимальная загрузка топлива (заданный интервал) | --- | ---       | kg             |
| Средняя часовая мощность                          | --- | ---       | kW             |

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

Dynamic 3g 44.55.01



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
(L) Volna plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

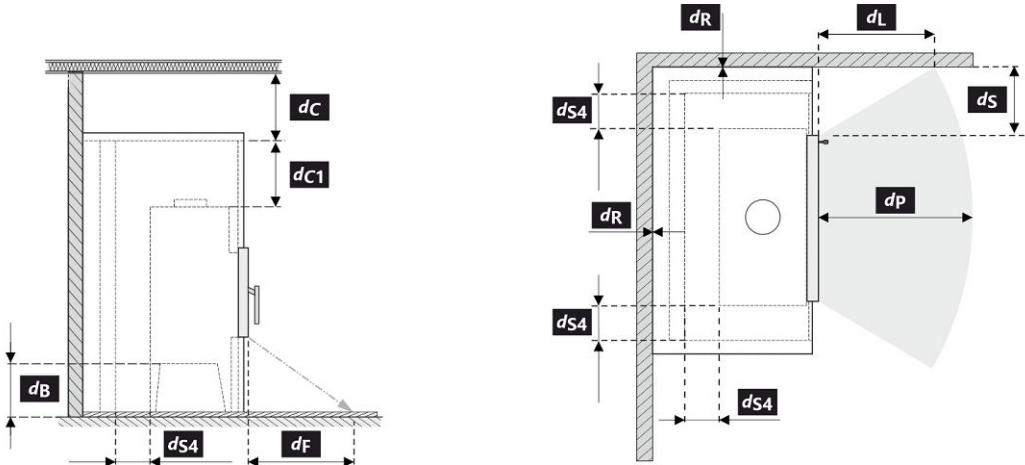
Основные технические данные

|                                                    |                  |                  |    |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|----|
| Размеры (Высота   Ширина   Глубина)                | H   W   L        | 1005   664   576 | mm |
| Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)        | H   W   L        | 544   349   380  | mm |
| Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.) | H   W   L        | 503   397   ---  | mm |
| Высота оси заднего (бокового) отвода               |                  | ---              | mm |
| Объём тепловодного теплообменника                  |                  | ---              | l  |
| Диаметр дымохода                                   |                  | 180 / 200        | mm |
| Диаметр дымовой горловины                          | d <sub>out</sub> | 180 / 200        | mm |
| Диаметр центрального подвода воздуха               |                  | 150              | mm |
| Максимальная длина (труба) системы ЦПВ             |                  | 6000             | mm |
| Масса                                              | m                | 193              | kg |

Расстояние до горючих материалов

Megjegyzés

|                                                                         |                  |      |    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|
| Заднее                                                                  | $d_R$            | 0    | mm |
| Переднее                                                                | $d_P$   $d_{P1}$ | 1000 | mm |
| Переднее нижне                                                          | $d_F$   $d_{F1}$ | 350  | mm |
| Бокове                                                                  | $d_S$   $d_{S1}$ | 450  | mm |
| Бокове – ниша                                                           | $d_{S2}$         | ---  | mm |
| Бокове – размещение 45°                                                 | $d_{S3}$         | ---  | mm |
| Боковое излучение                                                       | $d_L$   $d_{L1}$ | 500  | mm |
| От пола                                                                 | $d_B$            | 50   | mm |
| От потолка                                                              | $d_C$            | 500  | mm |
| От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя | $d_{S4}$         | 150  | mm |



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

Если из-за излучения на полу спереди или на боковых стенах значение 65 K не превышает,  $d_F$  или  $d_L$  можно объявить равными 0 мм.

- \* Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала  $d_S < 450$  мм, а не должно быть  $d_{S4} < 150$  мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 (SILCA® 250SB, 2x50 мм) или соответствующим заменителем по крайней мере.
- \*\* Если расстояние между низом каминной топки и горючим полом составляет  $d_B < 50$  мм, но не должно быть  $d_B < 100$  мм, горючий пол должен быть защищен от КВ изоляционной плитой SILCA 250 (SILCA® 250SB, 40 мм) или соответствующим заменителем по крайней мере.

| Легенда | Примечание                                          | Описание | Материал                     | Размер              |
|---------|-----------------------------------------------------|----------|------------------------------|---------------------|
| 1       | Прибор                                              |          | 218B 0000 001                |                     |
| 2       | Отвод дымовых газов                                 |          | металл                       | DN180 / 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                         |          |                              | --- cm <sup>2</sup> |
| 14      | Выход конвекционного воздуха                        |          |                              | --- 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                                                                                                                                |           | 500 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 |           | 400 mm<br>--- mm |
| d <sub>s4</sub> | *  | От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя                                                                                                                  |           | 150 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                                                                                                                                                |           | 50 mm            |

**Предупреждение:** Огнестойкие / изоляционные плиты SILCA® 250SB можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью ( $\lambda$ )  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .  
Защитная изоляция потолка – пустотелый обожженный кирпич (толщина 100 мм) можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью ( $\lambda$ )  $\leq 0,36 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .

