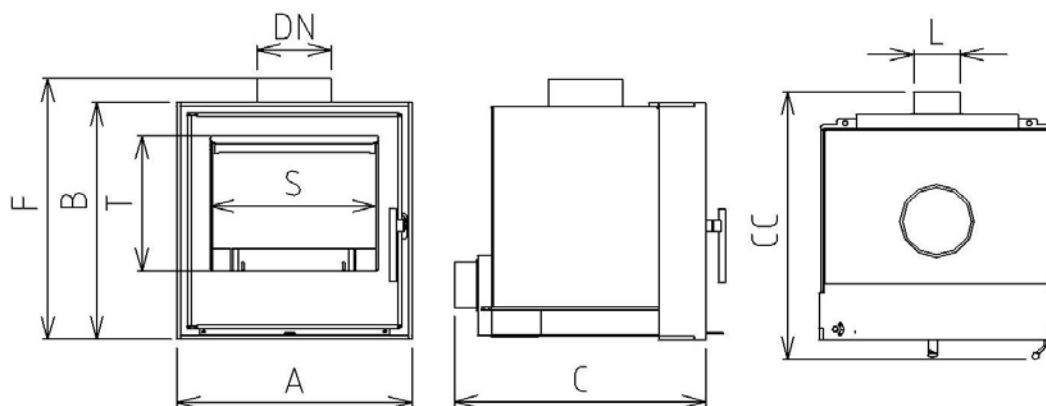


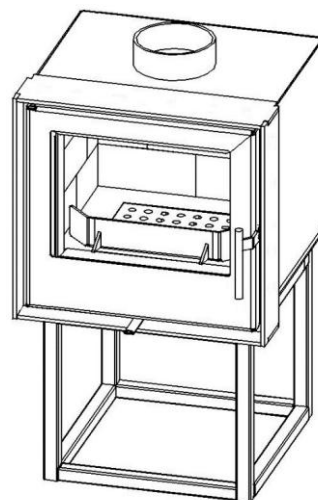
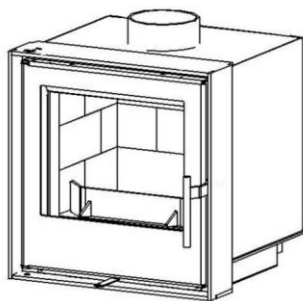
Model: **CA**

Typ podľa EN16510-1:2023:

**CM**



|    | Rozmery |      |     |
|----|---------|------|-----|
| 1  | A       | mm   | 510 |
| 2  | F       | mm   | 580 |
| 3  | C       | mm   | 520 |
| 4  | DN      | Ø mm | 160 |
| 5  | B       | mm   | 520 |
| 6  | CC      | mm   | 540 |
| 7  | R       | mm   |     |
| 8  | FF      | mm   |     |
| 9  | H       | mm   |     |
| 10 | J       | mm   |     |
| 11 | K       | Ø mm |     |
| 12 | L       | Ø mm | 100 |
| 13 | M       | mm   |     |
| 14 | N       | mm   |     |
| 15 | S       | mm   | 360 |
| 16 | T       | mm   | 295 |
| 17 | U       | mm   |     |

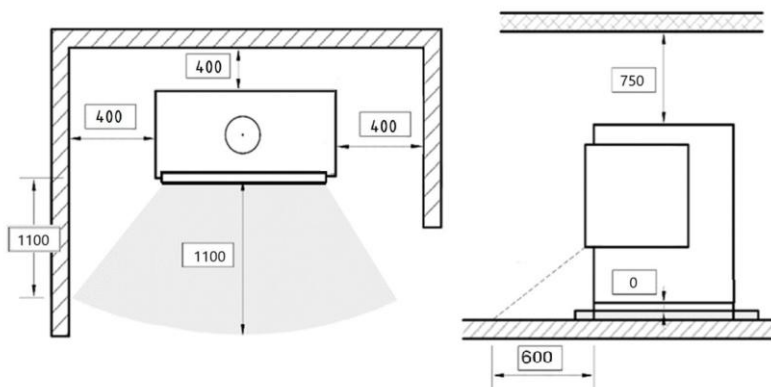


**Základné prevedenie:**

Externý privod vzduchu (EPV)  
Segmentové ohnisko (SO)  
Sklo klasik  
Nerezové ovládanie - rúčka RP2  
Hygienicky nezávadný lak čierny

**Voliteľné príslušenstvo:**

Krycí rámik odnímateľný (KRO)  
Sklo Reflex (SR)  
Montážny stojan (MS)

**Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:**


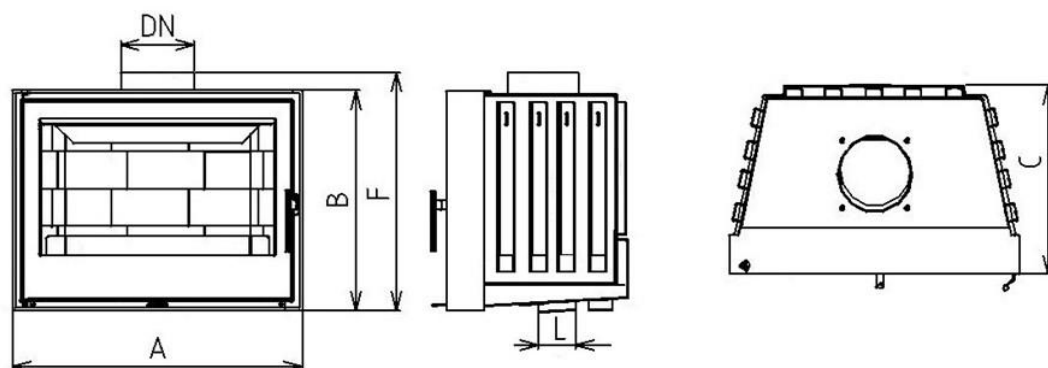
|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien</b> | 100 mm          |
| Hrúbka ochrannej izolácie                         | 50 mm           |
| Materiál ochrannej izolácie                       | kalcium silikát |

**Technické údaje:**

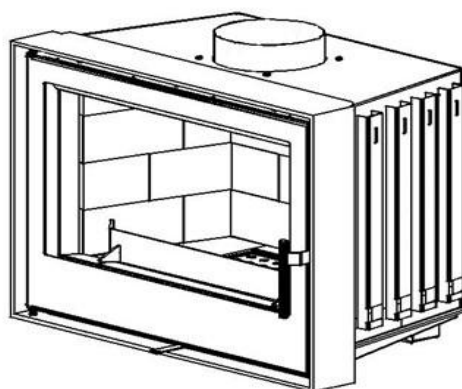
|    |                                                         |                          |                     |      |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|
| 1  | Priemerný tepelný výkon                                 |                          | kW                  | 4,6  |
| 2  | Tepelný tok do priestoru                                |                          | kW                  | 4,6  |
| 3  | Najmenší prevádzkový ťah                                |                          | Pa                  | 12   |
| 4  | Priemerná účinnosť                                      |                          | %                   | 85,0 |
| 5  | Sezónna energetická účinnosť                            |                          | %                   | 75   |
| 6  | Index energetickej účinnosti                            |                          | —                   | 114  |
| 7  | Spotreba elektrickej energie                            |                          | kW/hod              | 0    |
| 8  | Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka     |                          |                     | INT  |
| 9  | Priemerná teplota spalín                                |                          | °C                  | 175  |
| 10 | Spotreba paliva                                         |                          | kg/hod              | 1,4  |
| 11 | Spotreba vzduchu na horenie                             |                          | m <sup>3</sup> /hod | 13,8 |
| 12 | Strata vzduchu netesnosťou                              |                          | m <sup>3</sup> /hod | 1,9  |
| 13 | Hmotnosť                                                |                          | kg                  | 130  |
| 14 | CO2                                                     |                          | %                   | 8,06 |
| 15 | Hmotnostný tok tuhých spalín                            |                          | g/s                 | 5,4  |
| 16 | CO v 13 % obj. % O2                                     |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 1162 |
| 17 | NOX v 13 obj. % O2                                      |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 112  |
| 18 | OGC v 13 obj. % O2                                      |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 91   |
| 19 | Prach v 13 obj. % O2                                    |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 32   |
|    | Najmenší zástavbový priestor                            | šírka                    | mm                  | 900  |
| 20 |                                                         | hĺbka                    | mm                  | 700  |
|    |                                                         | výška                    | mm                  | 1100 |
| 21 | Označenie komína                                        |                          |                     | T400 |
| 22 | Pripojenie k spoločnému komínu                          |                          |                     | nie  |
| 23 | Maximálne zaťaženie zariadenia komínom                  |                          | kg                  | 130  |
| 24 | Komín trojvrstvový - účinná výška 4 m                   |                          | Ø mm                | 160  |
| 25 | Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou    | teplovzdušné konvekčné   |                     | ano  |
|    |                                                         | akumulačné bez konvekcie |                     | ano  |
| 26 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)  |                          | cm <sup>2</sup>     | 150  |
| 27 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup) |                          | cm <sup>2</sup>     | 250  |

Model: **CA**

Typ podľa EN16510-1:2023:

**CM**
**A<sup>+</sup>**


|    | Rozmery |      | CA 600 |
|----|---------|------|--------|
| 1  | A       | mm   | 610    |
| 2  | F       | mm   | 580    |
| 3  | C       | mm   | 490    |
| 4  | DN      | Ømm  | 180    |
| 5  | B       | mm   | 520    |
| 6  | V       | mm   |        |
| 7  | R       | mm   |        |
| 8  | V       | mm   |        |
| 9  | H       | mm   |        |
| 10 | J       | mm   |        |
| 11 | K       | Ø mm |        |
| 12 | L       | Ø mm | 100    |
| 13 | M       | mm   |        |
| 14 | NK      | mm   |        |
| 15 | S       | mm   |        |
| 16 | T       | mm   |        |
| 17 | U       | mm   |        |
| 18 | AK      | mm   |        |
| 19 | BK      | mm   |        |



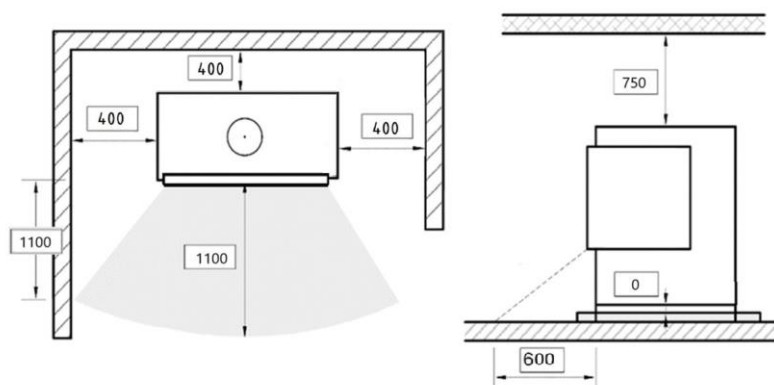
### **Základné prevedenie:**

Externý prívod vzduchu (EPV) spodný/zadný  
Segmentové ohnisko (SO)  
Sklo klasik  
Nerezové ovládanie -RP2,R  
Hygienický nezávadný lak

### **Voliteľné príslušenstvo:**

Sklo reflex (SR)  
Sklo modern(SM)  
Akumulátor závesný (AZ)  
Montážny stojan(MS)

## Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:



|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien | 100 mm          |
| Hrúbka ochrannej izolácie                  | 50 mm           |
| Materiál ochrannej izolácie                | kalcium silikát |

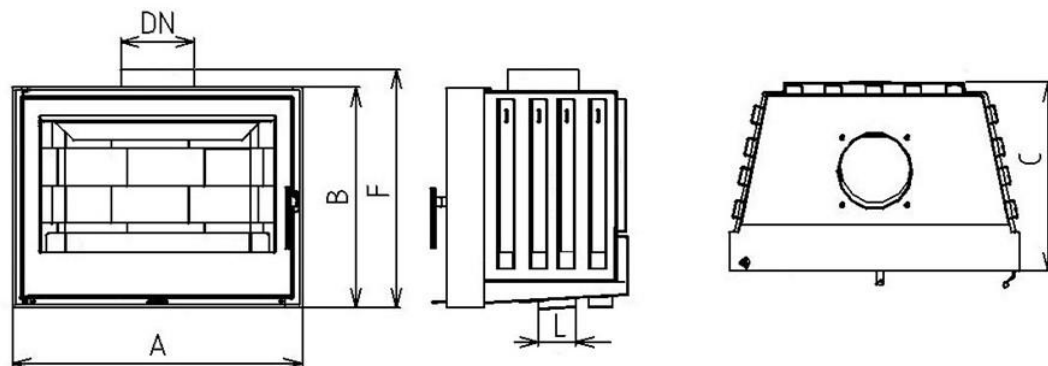
## Technické údaje:

Technické údaje:

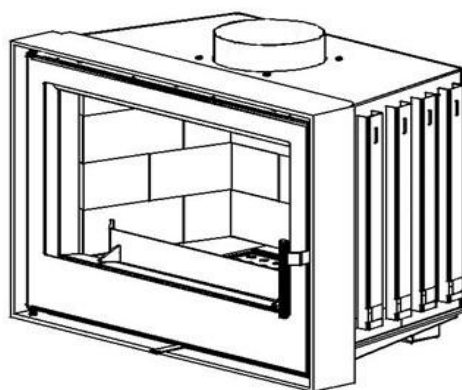
|    |                                                         |                          |                     |      |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|
| 1  | Priemerný tepelný výkon                                 |                          | kW                  | 5    |
| 2  | Tepelný tok do priestoru                                |                          | kW                  | 5    |
| 3  | Najmenší prevádzkový ťah                                |                          | Pa                  | 12   |
| 4  | Priemerná účinnosť                                      |                          | %                   | 82,4 |
| 5  | Sezónna energetická účinnosť                            |                          | %                   | 72   |
| 6  | Index energetickej účinnosti                            |                          | —                   | 110  |
| 7  | Spotreba elektrickej energie                            |                          | kW/hod              | 0    |
| 8  | Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka     |                          |                     | INT  |
| 9  | Priemerná teplota spalín                                |                          | °C                  | 193  |
| 10 | Spotreba paliva                                         |                          | kg/hod              | 1,5  |
| 11 | Spotreba vzduchu na horenie                             |                          | m <sup>3</sup> /hod | 15   |
| 12 | Strata vzduchu netesnosťou                              |                          | m <sup>3</sup> /hod | 2    |
| 13 | Hmotnosť                                                |                          | kg                  | 145  |
| 14 | Priemerná koncentrácia CO pri 13% O <sub>2</sub>        |                          | %                   | 0,1  |
| 15 | Hmotnostný tok tuhých spalín                            |                          | g/s                 | 5,7  |
| 16 | CO v obj. % O <sub>2</sub>                              |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 1198 |
| 17 | NOX v 13 obj. % O <sub>2</sub>                          |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 138  |
| 18 | OGC v 13 obj. % O <sub>2</sub>                          |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 93   |
| 19 | Prach v 13 obj. % O <sub>2</sub>                        |                          | mg/m <sup>3</sup>   | 36   |
| 20 | Najmenší zástavbový priestor                            | šírka                    | mm                  | 910  |
|    |                                                         | hĺbka                    | mm                  | 640  |
|    |                                                         | výška                    | mm                  | 730  |
| 21 | Označenie komína                                        |                          |                     | T400 |
| 22 | Pripojenie k spoločnému komínu                          |                          |                     | nie  |
| 23 | Maximálne zaťaženie zariadenia komínom                  |                          |                     | 130  |
| 24 | Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m                   |                          |                     | 180  |
| 25 | Charakter                                               | teplovzdušné konvekčné   |                     | ano  |
|    |                                                         | akumulačné bez konvekcie |                     | ano  |
| 26 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)  |                          | cm <sup>2</sup>     | 150  |
| 27 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup) |                          | cm <sup>2</sup>     | 250  |

Model: **CA**

Typ podľa EN16510-1:2023:

**CM**
**A+**


|    | Rozmery |      | CA 700 |
|----|---------|------|--------|
| 1  | A       | mm   | 680    |
| 2  | F       | mm   | 580    |
| 3  | C       | mm   | 490    |
| 4  | DN      | Ømm  | 180    |
| 5  | B       | mm   | 520    |
| 6  | V       | mm   |        |
| 7  | R       | mm   |        |
| 8  | V       | mm   |        |
| 9  | H       | mm   |        |
| 10 | J       | mm   |        |
| 11 | K       | Ø mm |        |
| 12 | L       | Ø mm | 100    |
| 13 | M       | mm   |        |
| 14 | NK      | mm   |        |
| 15 | S       | mm   |        |
| 16 | T       | mm   |        |
| 17 | U       | mm   |        |
| 18 | AK      | mm   |        |
| 19 | BK      | mm   |        |



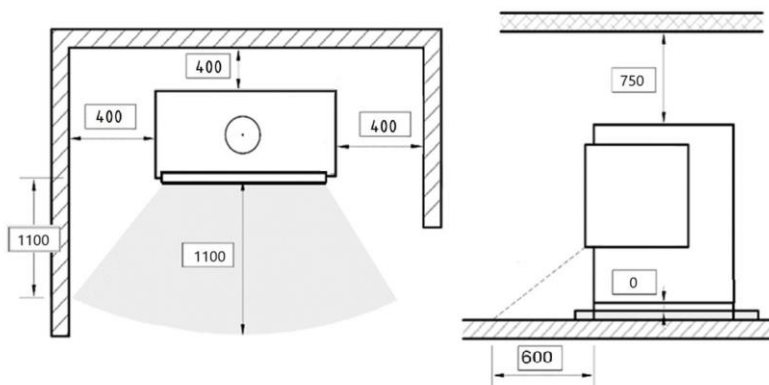
### Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV) spodný/zadný  
Segmentové ohnisko (SO)  
Sklo klasik  
Nerezové ovládanie -RP2,R  
Hygienický nezávadný lak

### Voliteľné príslušenstvo:

Sklo reflex (SR)  
Sklo modern(SM)  
Akumulátor závesný (AZ)

## Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:



|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien | 100 mm          |
| Hrúbka ochrannej izolácie                  | 50 mm           |
| Materiál ochrannej izolácie                | kalcium silikát |

## Technické údaje:

Technické údaje:

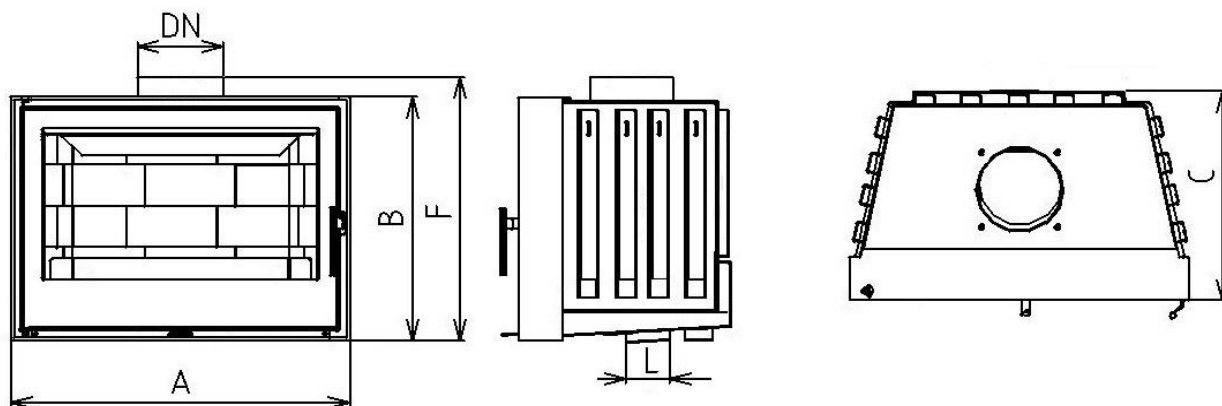
|    |                                                         |                          |      |      |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|
| 1  | Priemerný tepelný výkon                                 | kW                       | 5,4  |      |
| 2  | Tepelný tok do priestoru                                | kW                       | 5,4  |      |
| 3  | Najmenší prevádzkový ťah                                | Pa                       | 12   |      |
| 4  | Priemerná účinnosť                                      | %                        | 80,8 |      |
| 5  | Sezónna energetická účinnosť                            | %                        | 71   |      |
| 6  | Index energetickej účinnosti                            | —                        | 108  |      |
| 7  | Spotreba elektrickej energie                            | kW/hod                   | 0    |      |
| 8  | Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka     |                          | INT  |      |
| 9  | Priemerná teplota spalín                                | °C                       | 215  |      |
| 10 | Spotreba paliva                                         | kg/hod                   | 1,7  |      |
| 11 | Spotreba vzduchu na horenie                             | m <sup>3</sup> /hod      | 16,2 |      |
| 12 | Strata vzduchu netesnosťou                              | m <sup>3</sup> /hod      | 2    |      |
| 13 | Hmotnosť                                                | kg                       | 160  |      |
| 14 | Priemerná koncentrácia CO pri 13% O <sub>2</sub>        | %                        | 0,1  |      |
| 15 | Hmotnostný tok tuhých spalín                            | g/s                      | 6    |      |
| 16 | CO v obj. % O <sub>2</sub>                              | mg/m <sup>3</sup>        | 1146 |      |
| 17 | NOX v 13 obj. % O <sub>2</sub>                          | mg/m <sup>3</sup>        | 141  |      |
| 18 | OGC v 13 obj. % O <sub>2</sub>                          | mg/m <sup>3</sup>        | 86   |      |
| 19 | Prach v 13 obj. % O <sub>2</sub>                        | mg/m <sup>3</sup>        | 38   |      |
|    | Najmenší zástavbový priestor                            | šírka                    | mm   | 980  |
| 20 |                                                         | hĺbka                    | mm   | 640  |
|    |                                                         | výška                    | mm   | 730  |
| 21 | Označenie komína                                        |                          |      | T400 |
| 22 | Pripojenie k spoločnému komínu                          |                          |      | nie  |
| 23 | Maximálne zaťaženie zariadenia komínom                  |                          |      | 130  |
| 24 | Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m                   |                          |      | 180  |
| 25 | Charakter                                               | teplovzdušné konvekčné   |      | ano  |
|    |                                                         | akumulačné bez konvekcie |      | ano  |
| 26 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)  | cm <sup>2</sup>          |      | 175  |
| 27 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup) | cm <sup>2</sup>          |      | 275  |

Model: **CA**

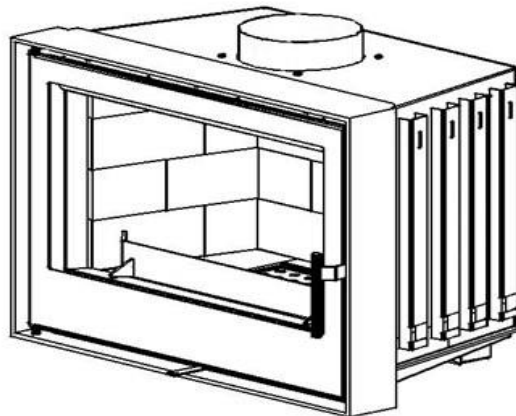
Typ podľa EN16510-1:2023:

**CM**

A+



|    | Rozmery |      | CA 800 |
|----|---------|------|--------|
| 1  | A       | mm   | 790    |
| 2  | F       | mm   | 580    |
| 3  | C       | mm   | 490    |
| 4  | DN      | Ømm  | 180    |
| 5  | B       | mm   | 520    |
| 6  | V       | mm   |        |
| 7  | R       | mm   |        |
| 8  | V       | mm   |        |
| 9  | H       | mm   |        |
| 10 | J       | mm   |        |
| 11 | K       | Ø mm |        |
| 12 | L       | Ø mm | 100    |
| 13 | M       | mm   |        |
| 14 | NK      | mm   |        |
| 15 | S       | mm   |        |
| 16 | T       | mm   |        |
| 17 | U       | mm   |        |
| 18 | AK      | mm   |        |
| 19 | BK      | mm   |        |

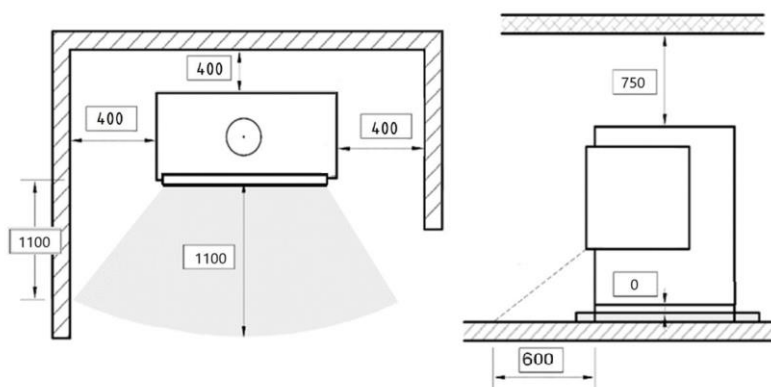


### Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV) spodný/zadný  
Segmentové ohnisko (SO)  
Sklo klasik  
Nerezové ovládanie -RP2,R  
Hygienický nezávadný lak

### Voliteľné príslušenstvo:

Sklo reflex (SR)  
Sklo modern(SM)  
Akumulátor závesný (AZ)  
Montážny stojan(MS)


**Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:**


|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien | 100 mm          |
| Hrúbka ochrannej izolácie                  | 50 mm           |
| Materiál ochrannej izolácie                | kalcium silikát |

**Technické údaje:**

Technické údaje:

|    |                                                         |                          |      |      |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|
| 1  | Priemerný tepelný výkon                                 | kW                       | 7,7  |      |
| 2  | Tepelný tok do priestoru                                | kW                       | 7,7  |      |
| 3  | Najmenší prevádzkový ťah                                | Pa                       | 12   |      |
| 4  | Priemerná účinnosť                                      | %                        | 82,2 |      |
| 5  | Sezónna energetická účinnosť                            | %                        | 72   |      |
| 6  | Index energetickej účinnosti                            | —                        | 110  |      |
| 7  | Spotreba elektrickej energie                            | kW/hod                   | 0    |      |
| 8  | Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka     |                          | INT  |      |
| 9  | Priemerná teplota spalín                                | °C                       | 231  |      |
| 10 | Spotreba paliva                                         | kg/hod                   | 2,5  |      |
| 11 | Spotreba vzduchu na horenie                             | m <sup>3</sup> /hod      | 23,1 |      |
| 12 | Strata vzduchu netesnosťou                              | m <sup>3</sup> /hod      | 2,7  |      |
| 13 | Hmotnosť                                                | kg                       | 195  |      |
| 14 | Priemerná koncentrácia CO pri 13% O <sub>2</sub>        | %                        | 0,1  |      |
| 15 | Hmotnostný tok tuhých spalín                            | g/s                      | 7,7  |      |
| 16 | CO v obj. % O <sub>2</sub>                              | mg/m <sup>3</sup>        | 815  |      |
| 17 | NOX v 13 obj. % O <sub>2</sub>                          | mg/m <sup>3</sup>        | 131  |      |
| 18 | OGC v 13 obj. % O <sub>2</sub>                          | mg/m <sup>3</sup>        | 68   |      |
| 19 | Prach v 13 obj. % O <sub>2</sub>                        | mg/m <sup>3</sup>        | 19   |      |
|    | Najmenší zástavbový priestor                            | šírka                    | mm   | 1090 |
| 20 |                                                         | hĺbka                    | mm   | 640  |
|    |                                                         | výška                    | mm   | 790  |
| 21 | Označenie komína                                        |                          |      | T400 |
| 22 | Pripojenie k spoločnému komínu                          |                          |      | nie  |
| 23 | Maximálne zaťaženie zariadenia komínom                  |                          |      | 130  |
| 24 | Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m                   |                          |      | 180  |
| 25 | Charakter                                               | teplovzdušné konvekčné   |      | ano  |
|    |                                                         | akumulačné bez konvekcie |      | ano  |
| 26 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)  | cm <sup>2</sup>          |      | 250  |
| 27 | Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup) | cm <sup>2</sup>          |      | 400  |