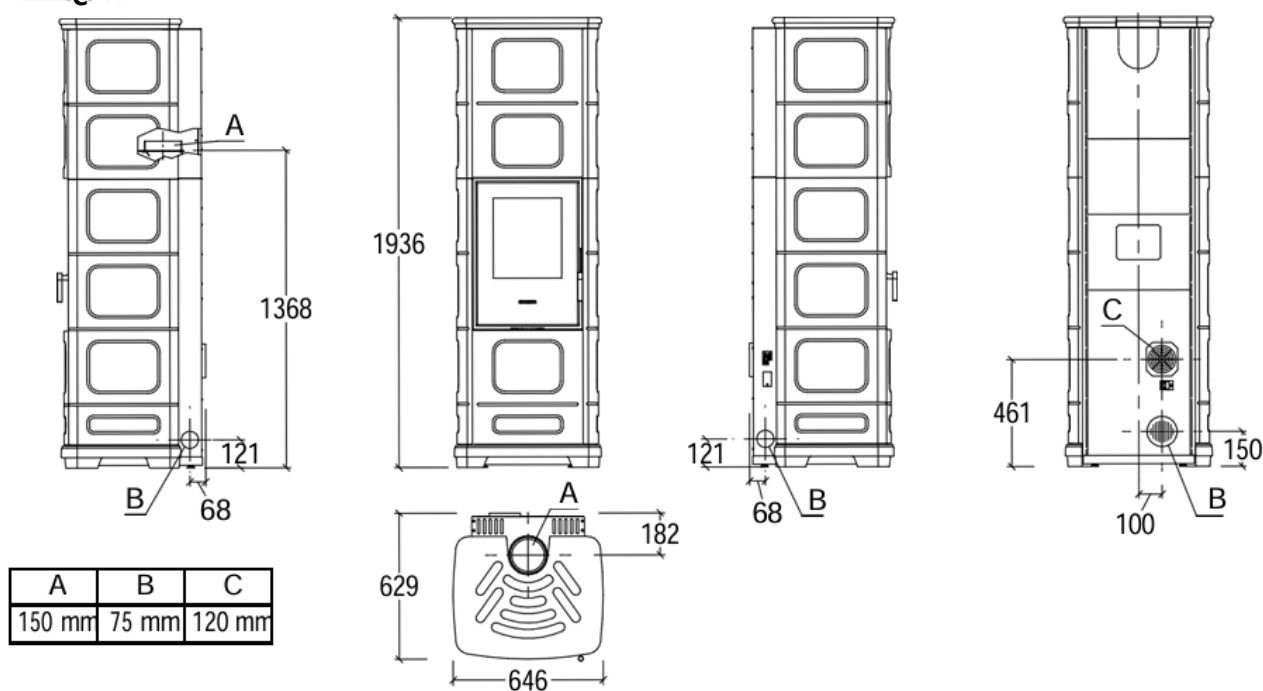


# E228 C - H

Kamna na dřevo a pelety E228 pro  
nástěnnou/rohovou instalaci



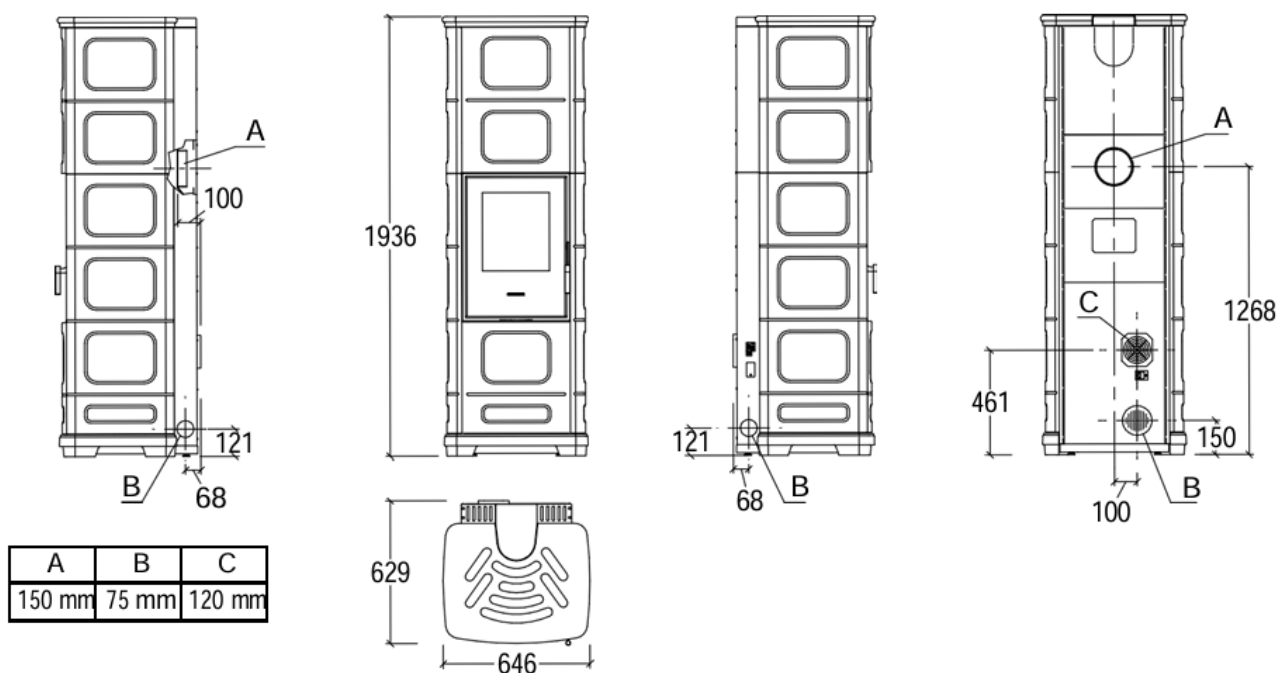
E228 C-H



A Kouřovod  
B Multifoco

C Přívod vzduchu

E228 C-H zadní vývod



A Kouřovod  
B Multifoco

C Přívod vzduchu

## Volitelné barvy keramického obkladu:



ROSSO LAVA

CANAPA

VERDE MIRTO

BIANCO

NERO OPACO

BIANCO GRIGIO

## Technické údaje:

TABULKA UDAJŮ PRO TOPENÍ PELETAMI

|                                                                         |                            | Model           | E228 A, E228 C, E228 C-H,<br>E228 M, E228 M-H                                    |                        | E228 A, E228 C, E228 C-H,<br>E228 M, E228 M-H                                    |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                         |                            | Typ             | SH140-P-01 (n1)                                                                  |                        | SH140-P-02 (n2)                                                                  |                        |
| Popis                                                                   |                            | Jednotka měření | při jmenovitém tepelném výkonu                                                   | při částečném zatížení | při jmenovitém tepelném výkonu                                                   | při částečném zatížení |
| Palivo                                                                  |                            |                 | přírodní pelety z čistého dřeva                                                  |                        | přírodní pelety z čistého dřeva                                                  |                        |
| Typ spotřebiče (označení)                                               |                            |                 | CM50                                                                             |                        | CM50                                                                             |                        |
| Tepelný výkon                                                           | kW                         |                 | 8,0                                                                              | 3,9                    | 8,2                                                                              | 4,1                    |
| Tepelný příkon                                                          | kW                         |                 | 9,1                                                                              | 4,5                    | 9,3                                                                              | 4,5                    |
| Tepelný výkon do prostoru                                               | kW                         |                 | 8,0                                                                              | 3,9                    | 8,2                                                                              | 4,1                    |
| Hodinová spotřeba paliva                                                | kg/h                       |                 | 1,86                                                                             | 0,92                   | 1,9                                                                              | 0,92                   |
| Účinnost                                                                | %                          |                 | 87                                                                               | 85,1                   | 88                                                                               | 90,3                   |
| Teplota spalin                                                          | °C                         |                 | 209,1                                                                            | 144,7                  | 194,1                                                                            | 124,5                  |
| Protokol o zkoušce                                                      | N°                         |                 | K 2717 2019 T1                                                                   |                        | K 2717 2019 T1                                                                   |                        |
| Oznamovaný subjekt                                                      | N°                         |                 | 2456                                                                             |                        | 2456                                                                             |                        |
| Prohlášení o vlastnostech                                               | N°                         |                 | H07900358                                                                        |                        | H07900359                                                                        |                        |
| Nařízení (EU) 2015/1186: Třída energetické účinnosti                    |                            |                 | A+                                                                               |                        | A+                                                                               |                        |
| Nařízení (EU) 2015/1186: Index energetické účinnosti                    |                            |                 | 121                                                                              |                        | 123                                                                              |                        |
| Nařízení (EU) 2015/1185: Sezónní energetická účinnost vytápění prostorů |                            |                 | 82,3                                                                             |                        | 83,4                                                                             |                        |
| CO při 13 % O <sub>2</sub>                                              | % (mg/Nm <sup>3</sup> )    |                 | 0,003 (40)                                                                       | 0,024 (296)            | 0,007 (85)                                                                       | 0,019 (233)            |
| CO při 0 % O <sub>2</sub>                                               | mg/MJ                      |                 | 27                                                                               | 199                    | 57                                                                               | 156                    |
| Pevné částice při 13 % O <sub>2</sub> (při 0 % O <sub>2</sub> )         | mg/Nm <sup>3</sup> (mg/MJ) |                 | 20 (14)                                                                          | 20 (13)                | 19 (13)                                                                          | 20 (13)                |
| OGC při 13 % O <sub>2</sub> (při 0 % O <sub>2</sub> )                   | mg/Nm <sup>3</sup> (mg/MJ) |                 | 3 (2)                                                                            | 3 (2)                  | 2 (1)                                                                            | 3 (2)                  |
| NOx při 13 % O <sub>2</sub> (při 0 % O <sub>2</sub> )                   | mg/Nm <sup>3</sup> (mg/MJ) |                 | 119 (80)                                                                         | 148 (99)               | 110 (74)                                                                         | 111 (74)               |
| Maximální elektrický příkon (při zapalování)                            | W                          |                 | 440                                                                              |                        | 440                                                                              |                        |
| Spotřeba pomocné elektrické energie                                     | W (kW)                     |                 | 61 (0,061)                                                                       | 42 (0,042)             | 63 (0,063)                                                                       | 42 (0,042)             |
| Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu              | W (kW)                     |                 | 5,6 (0,006)                                                                      |                        | 5,6 (0,006)                                                                      |                        |
| Jmenovité napětí (jmenovitá frekvence)                                  | V (Hz)                     |                 | 230 (50)                                                                         |                        | 230 (50)                                                                         |                        |
| Přibližná kapacita zásobníku                                            | kg ( l )                   |                 | 15 (23)                                                                          |                        | 15 (23)                                                                          |                        |
| Hmotnost spotřebiče s obložením                                         | kg                         |                 | E228 A : 295<br>E228 C : 288<br>E228 M : 315<br>E228 C-H : 320<br>E228 M-H : 325 |                        | E228 A : 295<br>E228 C : 288<br>E228 M : 315<br>E228 C-H : 320<br>E228 M-H : 325 |                        |
| Přívod čerstvého vzduchu (minimální užitiný průřez)                     | cm <sup>2</sup>            |                 | 100                                                                              |                        | 100                                                                              |                        |
| Minimální tah                                                           | Pa                         |                 | 12                                                                               | 6                      | 12                                                                               | 6                      |
| Výstupní teplota spalin                                                 | °C                         |                 | 251                                                                              | 174                    | 233                                                                              | 149                    |
| Označení komína: Teplotní třída                                         |                            |                 | T200                                                                             |                        | T200                                                                             |                        |
| Proudění kouře                                                          | g/s                        |                 | 5,8                                                                              | 5,2                    | 6,2                                                                              | 4,2                    |
| Průměr výstupu spalin ze spotřebiče                                     | mm                         |                 | 150                                                                              |                        | 150                                                                              |                        |
| Maximální zatížení komína, které může spotřebič nést                    | kg                         |                 | -                                                                                |                        | -                                                                                |                        |

TABULKA UDAJŮ PRO TOPENÍ DŘEVEM

|                                                                         |                            | Model                                                                            | E228 A, E228 C, E228 C-H,<br>E228<br>M, E228 M-H                                 | E228 A, E228 C, E228 C-H,<br>E228<br>M, E228 M-H                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                            | Typ                                                                              | SH140-W-01 (n1)                                                                  | SH140-W-02 (n2)                                                                  |
| Popis                                                                   | Jednotka<br>měření         | při jmenovitém tepelném<br>výkonu                                                | při jmenovitém tepelném<br>výkonu                                                | při jmenovitém tepelném<br>výkonu                                                |
| Palivo                                                                  |                            | Dřevěná polena                                                                   | Dřevěná polena                                                                   | Dřevěná polena                                                                   |
| Typ spotřebiče (označení)                                               |                            | CM                                                                               | CM                                                                               | CM                                                                               |
| Tepelný výkon                                                           | kW                         | 8,0                                                                              | 8,2                                                                              | 8,2                                                                              |
| Tepelný příkon                                                          | kW                         | 9,3                                                                              | 9,2                                                                              | 9,2                                                                              |
| Tepelný výkon do prostoru                                               | kW                         | 8,0                                                                              | 8,2                                                                              | 8,2                                                                              |
| Hodinová spotřeba paliva                                                | kg/h                       | 2,19                                                                             | 2,22                                                                             | 2,22                                                                             |
| Účinnost                                                                | %                          | 85,7                                                                             | 89,2                                                                             | 89,2                                                                             |
| Teplota spalin                                                          | °C                         | 205,2                                                                            | 172,3                                                                            | 172,3                                                                            |
| Protokol o zkoušce                                                      | N°                         | K 2717 2019 T2                                                                   | K 2717 2019 T2                                                                   | K 2717 2019 T2                                                                   |
| Oznamovaný subjekt                                                      | N°                         | 2456                                                                             | 2456                                                                             | 2456                                                                             |
| Prohlášení o vlastnostech                                               | N°                         | H07900354                                                                        | H07900355                                                                        | H07900355                                                                        |
| Nařízení (EU) 2015/1186: Třída energetické účinnosti                    |                            | A+                                                                               | A+                                                                               | A+                                                                               |
| Nařízení (EU) 2015/1186: Index energetické účinnosti                    |                            | 114                                                                              | 119                                                                              | 119                                                                              |
| Nařízení (EU) 2015/1185: Sezónní energetická účinnost vytápění prostorů |                            | 75,2                                                                             | 78,7                                                                             | 78,7                                                                             |
| CO při 13 % O <sub>2</sub>                                              | % (mg/Nm <sup>3</sup> )    | 0,08 (997)                                                                       | 0,084 (1048)                                                                     | 0,084 (1048)                                                                     |
| CO při 0 % O <sub>2</sub>                                               | mg/MJ                      | 659                                                                              | 692                                                                              | 692                                                                              |
| Pevné částice při 13 % O <sub>2</sub> (při 0 % O <sub>2</sub> )         | mg/Nm <sup>3</sup> (mg/MJ) | 14 (9)                                                                           | 11 (7)                                                                           | 11 (7)                                                                           |
| OGC při 13 % O <sub>2</sub> (při 0 % O <sub>2</sub> )                   | mg/Nm <sup>3</sup> (mg/MJ) | 58 (38)                                                                          | 68 (45)                                                                          | 68 (45)                                                                          |
| NOx při 13 % O <sub>2</sub> (při 0 % O <sub>2</sub> )                   | mg/Nm <sup>3</sup> (mg/MJ) | 81 (54)                                                                          | 86 (58)                                                                          | 86 (58)                                                                          |
| Maximální elektrický příkon                                             | W                          | 8                                                                                | 8                                                                                | 8                                                                                |
| Pomocná spotřeba elektrické energie                                     | W (kW)                     | 8 (0,008)                                                                        | 8 (0,008)                                                                        | 8 (0,008)                                                                        |
| Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu              | W (kW)                     | 5,6 (0,006)                                                                      | 5,6 (0,006)                                                                      | 5,6 (0,006)                                                                      |
| Jmenovité napětí (Jmenovitá frekvence)                                  | V (Hz)                     | 230 (50)                                                                         | 230 (50)                                                                         | 230 (50)                                                                         |
| Hmotnost spotřebiče s obložením                                         | kg                         | E228 A : 295<br>E228 C : 288<br>E228 M : 315<br>E228 C-H : 320<br>E228 M-H : 325 | E228 A : 295<br>E228 C : 288<br>E228 M : 315<br>E228 C-H : 320<br>E228 M-H : 325 | E228 A : 295<br>E228 C : 288<br>E228 M : 315<br>E228 C-H : 320<br>E228 M-H : 325 |
| Plocha ohniště                                                          | cm <sup>2</sup>            | 546                                                                              | 546                                                                              | 546                                                                              |
| Otvor topeniště (šxv)                                                   | cm                         | 317 x 338                                                                        | 317 x 338                                                                        | 317 x 338                                                                        |
| Přívod čerstvého vzduchu (minimální užitiný průřez)                     | cm <sup>2</sup>            | 100                                                                              | 100                                                                              | 100                                                                              |
| Minimální tah                                                           | Pa                         | 12                                                                               | 12                                                                               | 12                                                                               |
| Výstupní teplota spalin                                                 | °C                         | 246                                                                              | 207                                                                              | 207                                                                              |
| Označení komína: Teplotní třída                                         |                            | T400                                                                             | T400                                                                             | T400                                                                             |
| Průtok kouře                                                            | g/s                        | 6,2                                                                              | 5,7                                                                              | 5,7                                                                              |
| Průměr výstupu spalin ze spotřebiče                                     | mm                         | 150                                                                              | 150                                                                              | 150                                                                              |
| Maximální zatížení komína, které může spotřebič nést                    | kg                         | -                                                                                | -                                                                                | -                                                                                |