



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna

### **MARINA L TV výměník 4,2kW**



# Technické parametry

## Výkon

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Jmenovitý výkon (kW)     | 8,5        |
| Regulovatelný výkon (kW) | 4,2 - 10,5 |

## Rozměry

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 1038 x 720 x 477 |
| Maximální délka polen (mm)               | 340              |

## Hmotnost

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Maximální váha (kg) | 218 |
|---------------------|-----|

## Vzduch

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Centrální přívod vzduchu (7)                                   | ne        |
| Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu (10) | ano / ano |
| Ovládání primárního vzduchu (9)                                | ano       |
| Terciární přívod vzduchu                                       | ano       |
| Automatická regulace přívodu vzduchu                           | ne        |
| Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)                 | -         |

## Parametry

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Palivo: dřevo, dřevěné brikety [D-DB]                     |          |
| Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D-DB]     | 2,6      |
| Vytápěný prostor (m³)                                     | 84 - 210 |
| Energetická účinnost (%) [D-DB]                           | 68       |
| Minimální tah komína (Pa)                                 | 12       |
| Teplota spalín (°C) [D-DB]                                | 309      |
| Hmotnostní tok spalín (g/s) [D-DB]                        | 9,7      |
| Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB]     | -        |
| Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB]    | -        |
| Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB]    | -        |
| Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D-DB] | -        |
| Nepřetržitý provoz 24 hodin                               | ano      |
| Vícenásobné zavírání dvířek                               | ne       |

## Kouřovod

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Připojení kouřovodu (4)                   | horní / zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)                     | 150           |
| Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)      | 802           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm) | 225           |

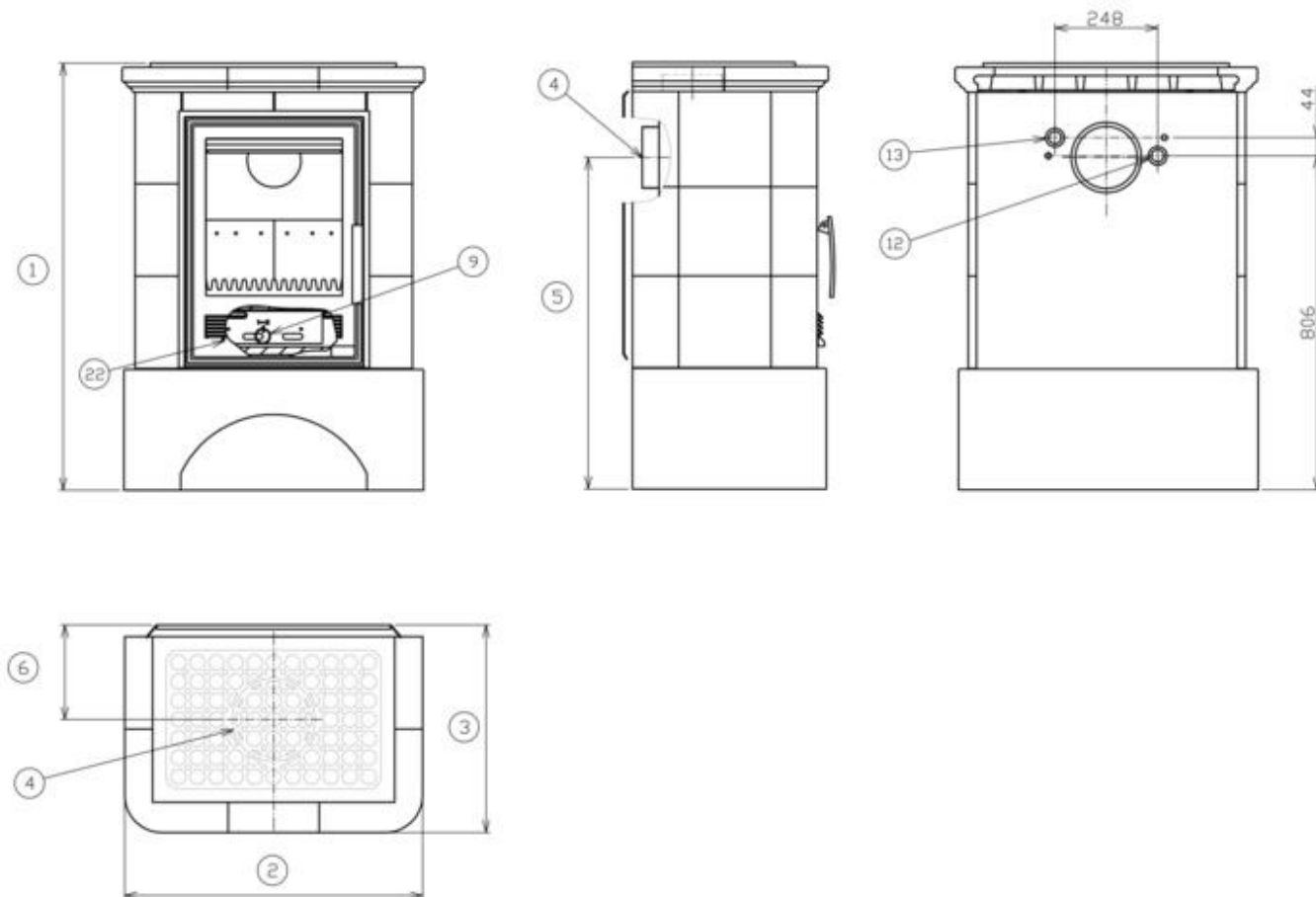
## Teplovodní výměník

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Ochlazovací smyčka               | ne   |
| Teplosměnná plocha výměníku (m²) | 0,25 |
| Maximální statický přetlak (kPa) | 250  |
| Objem výměníku (l)               | 1,7  |
| Výkon do prostoru (kW)           | 4,3  |
| Výkon do vody (kW)               | 4,2  |

## Zkoušky

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| ČSN EN 13 240/A2:2005 | ano |
|-----------------------|-----|

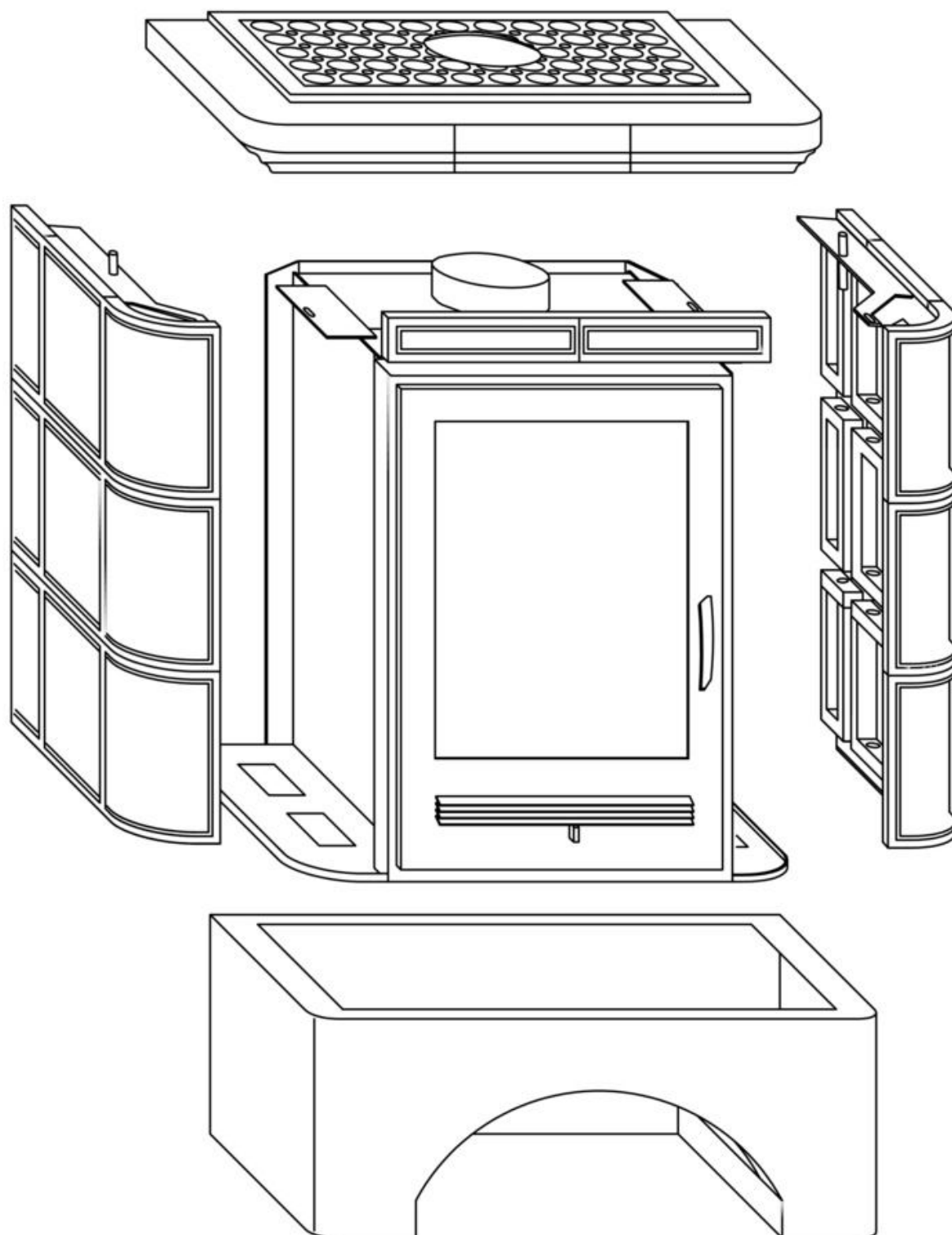
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

|    |                                                       |               |
|----|-------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | výška                                                 | 1038 mm       |
| 2  | šířka                                                 | 720 mm        |
| 3  | hloubka                                               | 477 mm        |
| 4  | kouřovod                                              | horní / zadní |
| 5  | výška osy zadního kouřovodu                           | 802 mm        |
| 6  | vzdálenost osy horního kouřovodu                      | 225 mm        |
| 9  | ovládání primárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno |               |
| 12 | vstup topné vody                                      | 1" vnitřní    |
| 13 | výstup topné vody                                     | 1" vnitřní    |
| 22 | ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno           |               |

## Montážní schéma



**Výrobce: ABX s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika**

tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: [info@abx.cz](mailto:info@abx.cz), web: [www.abx.cz](http://www.abx.cz)

Servis: ABX s r.o., Dvořákova ul. 988, 407 47 Varnsdorf, tel.: 412 372 147, fax: 412 371 242, e-mail: [reklamace@abx.cz](mailto:reklamace@abx.cz)