



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna

### **HELVETIA K kachlový sokl**



# Technické parametry

## Výkon

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Jmenovitý tepelný výkon (kW) | 7       |
| Regulovatelný výkon (kW)     | 3,5 - 9 |

## Rozměry

|  |                 |
|--|-----------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 913 x 745 x 512 |
| Maximální délka polen (mm)               | 340             |

## Hmotnost podle obložení

|             |     |
|-------------|-----|
| kachle (kg) | 175 |
|-------------|-----|

## 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 / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]           |                    |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]      | 2,1 / 2,1 / 1,5    |
| Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )  | 70 - 180           |
| Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]  | 78 / 76 / 79       |
| Provozní tah (Pa)   | 12                 |
| Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]   | 230 / 249 / 230    |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]                                     | 8,7 / 8,9 / 8,4    |
| Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]     | 1193 / 1141 / 1100 |
| Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]    | 89 / 162 / 157     |
| Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]    | 109 / 115 / 116    |
| Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB] | 31 / 34 / 38       |
| Nepřetržitý provoz 24 hodin   | ano                |
| Vícenásobné zavírání dvířek   | ne                 |

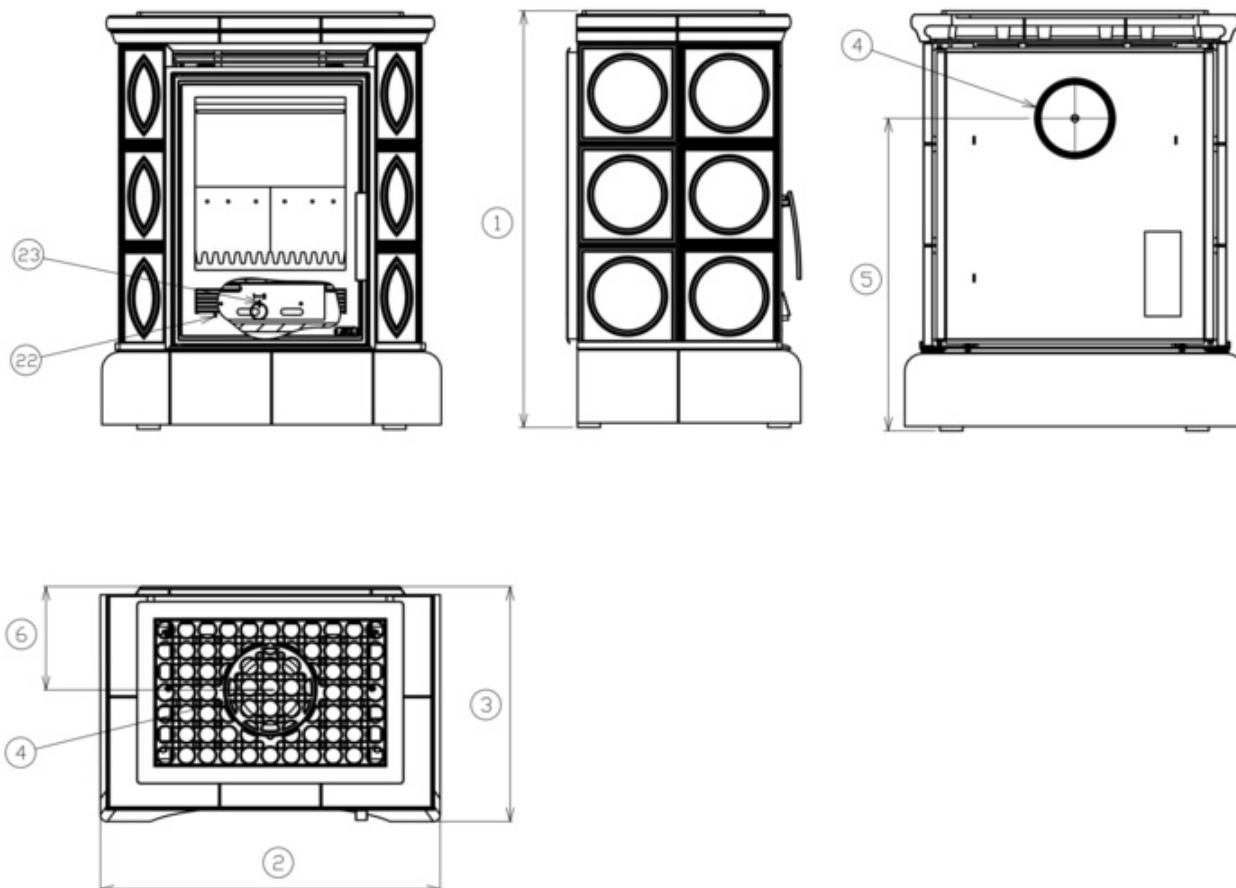
## Kouřovod

|   |               |
|---|---------------|
| Připojení kouřovodu (4)                   | horní / zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)                     | 150           |
| Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)      | 677           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm) | 228           |

## Zkoušky

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008 | ano |
| DIN+                              | ano |
| BvG §15a                          | ano |
| BImSchV stufe 1                   | ano |
| BImSchV stufe 2                   | ano |

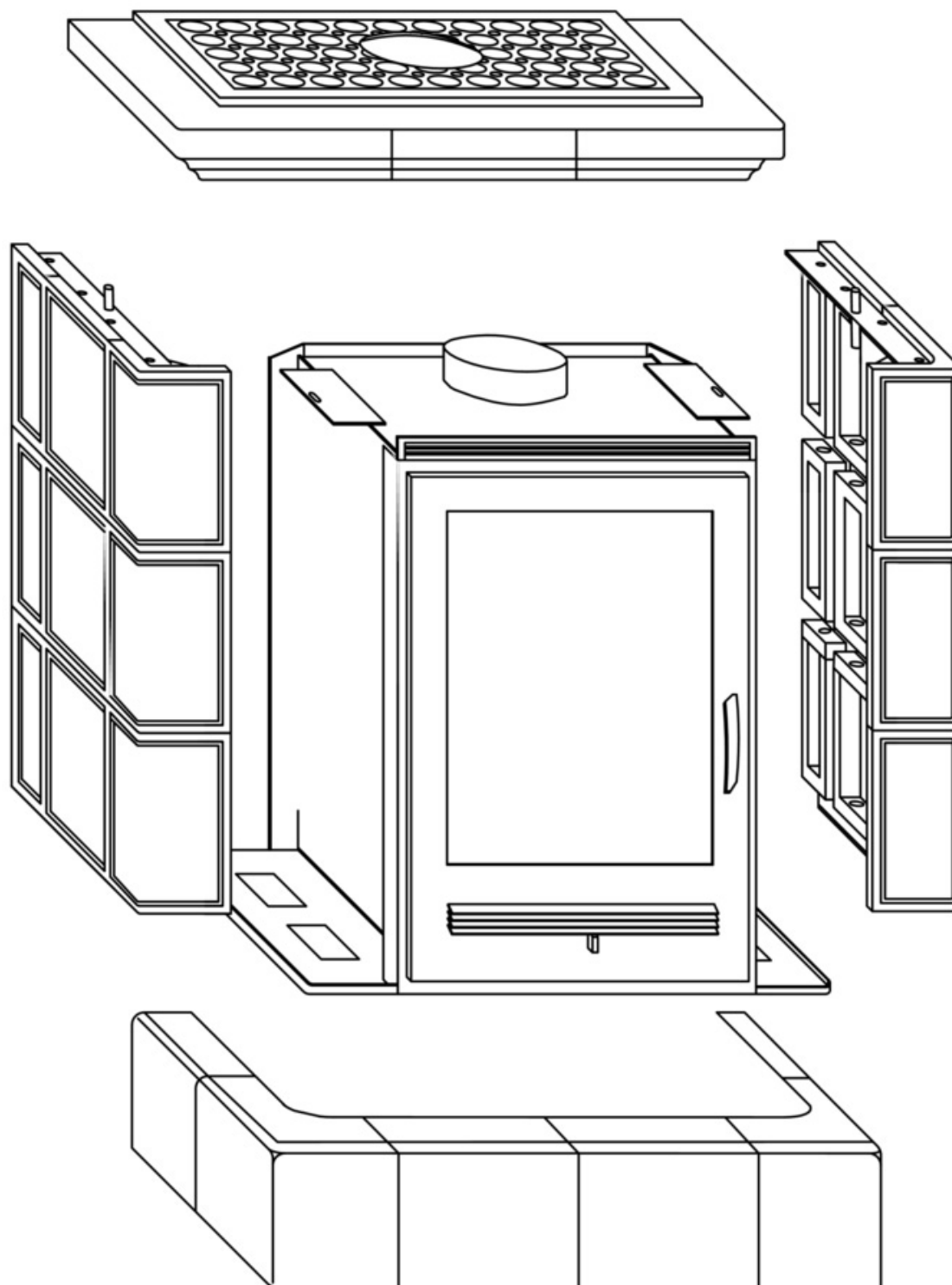
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 1  | výška  | 913 mm |
| 2  | šířka  | 745 mm |
| 3  | hloubka  | 512 mm |
| 4  | kouřovod   | 150 mm |
| 5  | výška osy zadního kouřovodu  | 677 mm |
| 6  | vzdálenost osy horního kouřovodu   | 228 mm |
| 22 | ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno  |        |
| 23 | přepínač druhu paliva: vlevo - dřevo, dřevěné brikety (sekundární vzduch) / vpravo - hnědouhelné brikety (primární vzduch) |        |

## Montážní schéma



**Výrobce: ABX, spol. 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., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, tel.: 412 372 147, fax: 412 375 113, e-mail: [reklamace@abx.cz](mailto:reklamace@abx.cz)

Stav ke dni: 13.2.2014