



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

### **ARKTIS 4655-6-II**



# Technické parametry

## Výkon

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Jmenovitý tepelný výkon (kW) | 6,5       |
| Regulovatelný výkon (kW)     | 3,5 - 8,5 |

## Rozměry

|  |                  |
|--|------------------|
| Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm) | 1030 x 598 x 472 |
| Maximální délka polen (mm)               | 350              |

## Hmotnost podle obložení

|            |     |
|------------|-----|
| kámen (kg) | 170 |
|------------|-----|

## Vzduch

|   |           |
|---|-----------|
| Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm)                | ano / 100 |
| Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu | ano / ano |
| Ovládání primárního vzduchu                               | ano       |
| Terciární přívod vzduchu                                  | ano       |
| Automatická regulace přívodu vzduchu                      | ne        |
| Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)            | 275       |

## Parametry

|   |                  |
|---|------------------|
| Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]           |                  |
| Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]      | 2 / 2 / 1,6      |
| Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )  | 70 - 170         |
| Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]  | 82 / 82 / 83     |
| Provozní tah (Pa)   | 12               |
| Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]   | 212 / 212 / 222  |
| Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]                                     | 7,2 / 7,1 / 6,2  |
| Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]     | 1060 / 860 / 482 |
| Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]    | 123 / 76 / 156   |
| Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]    | 66 / 65 / 31     |
| Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB] | 39 / 39 / 40     |
| Nepřetržitý provoz 24 hodin   | ano              |
| Vícenásobné zavírání dvířek   | ano              |

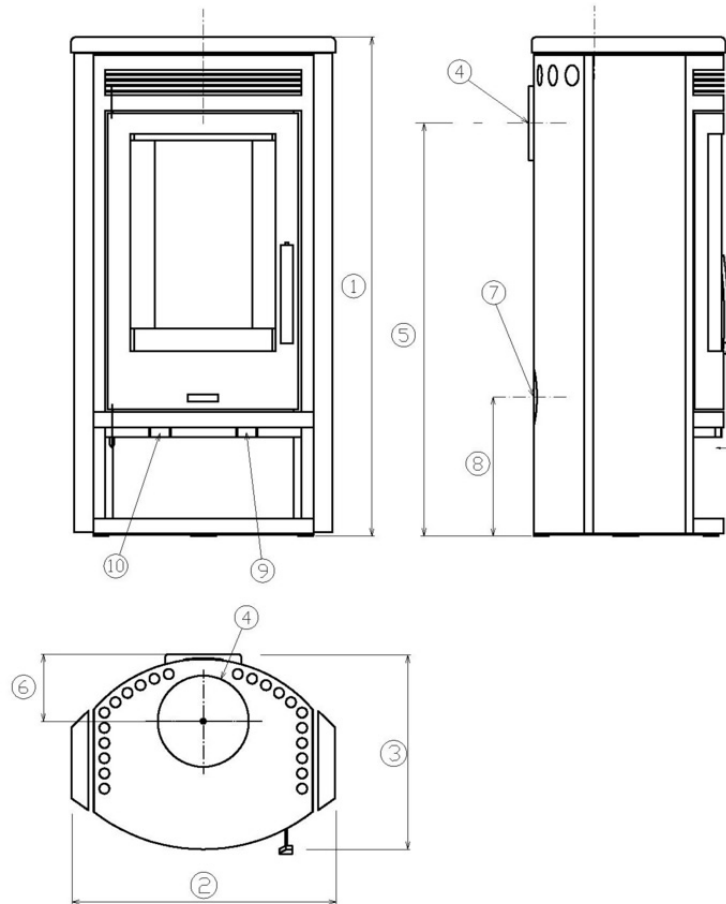
## Kouřovod

|   |               |
|---|---------------|
| Připojení kouřovodu (4)                   | horní / zadní |
| Průměr kouřovodu (mm)                     | 150           |
| Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)      | 870           |
| Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm) | 157           |

## Zkoušky

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

## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

|    |   |         |
|----|---|---------|
| 1  | výška   | 1030 mm |
| 2  | šířka   | 598 mm  |
| 3  | hloubka   | 472 mm  |
| 4  | kouřovod  | 150 mm  |
| 5  | výška osy zadního kouřovodu                             | 870 mm  |
| 6  | vzdálenost osy horního kouřovodu                        | 157 mm  |
| 7  | centrální přívod vzduchu                                | 100 mm  |
| 8  | výška osy centrálního přívodu vzduchu                   | 275 mm  |
| 9  | ovládání primárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno   |         |
| 10 | ovládání sekundárního přívodu vzduchu - dozadu otevřeno |         |

**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: 04.2. 2015