



## 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 (10)	ano / ano
Ovládání primárního vzduchu (9)	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 / 1,7
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	70 - 170
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	82 / 82 / 79
Provozní tah (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	203 / 203 / 210
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	6,5 / 6,5 / 6,5
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	1175 / 1175 / 588
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	106 / 106 / 109
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	108 / 108 / 45
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	<20 / <20 / <20
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

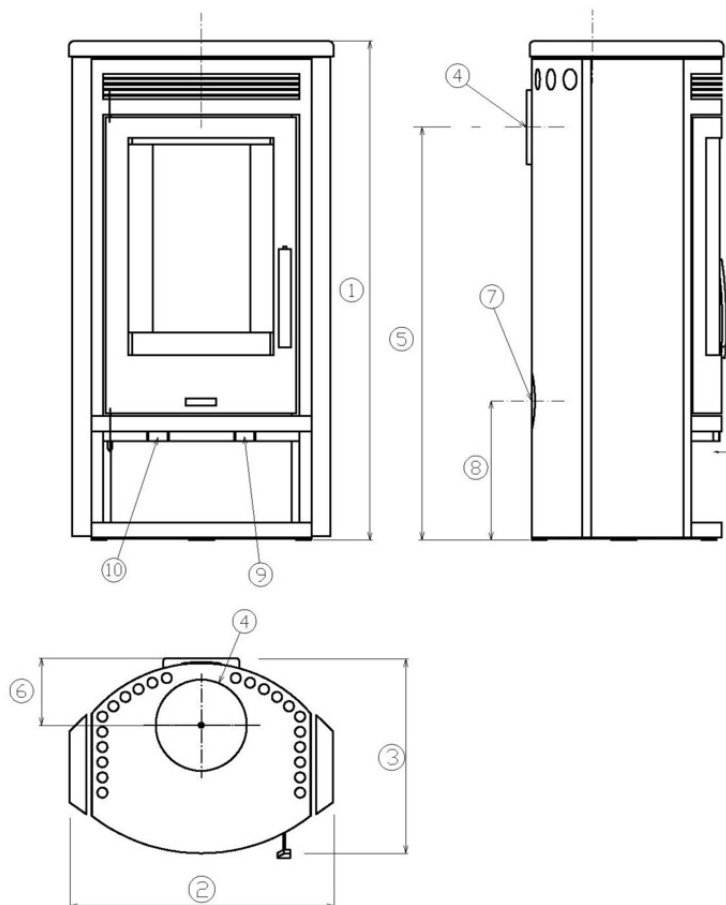
## Kouřovod

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 stufe 1	ano
BImSchV stufe 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: 12.2. 2014