



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

**ARKTIS 4655-4-II**

---

# Technické parametry

## Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	5
Regulovatelný výkon (kW)	2,5 - 7

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	985 x 523 x 384
Maximální délka polen (mm)	280

## Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	110
------------	-----

## 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 / hnědouhelné brikety [D / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / HB]	1,7 / 1,4
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / HB]	81 / 81
Provozní tah (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / HB]	216 / 198
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / HB]	5 / 5
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / HB]	1249 / 771
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / HB]	117 / 143
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / HB]	105 / 13
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / HB]	20 / 12
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)	815
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	125

## 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	985 mm
2	šířka	523 mm
3	hloubka	384 mm
4	kouřovod	150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	815 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	125 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