



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna

### **ATLANTIK 5**



# Technické parametry

## Výkon

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

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1097 x 530 x 390
Maximální délka polen (mm)	280

## Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	135
------------	-----

## 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	ano
Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)	270

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,7 / 1,2 / 1,2
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	82 / 80 / 85
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	271 / 260 / 228
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	4,2 / 4,1 / 4,2
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	901 / 1155 / 1242
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	116 / 71 / 157
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	66 / 49 / 79
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	15 / 9 / 22
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

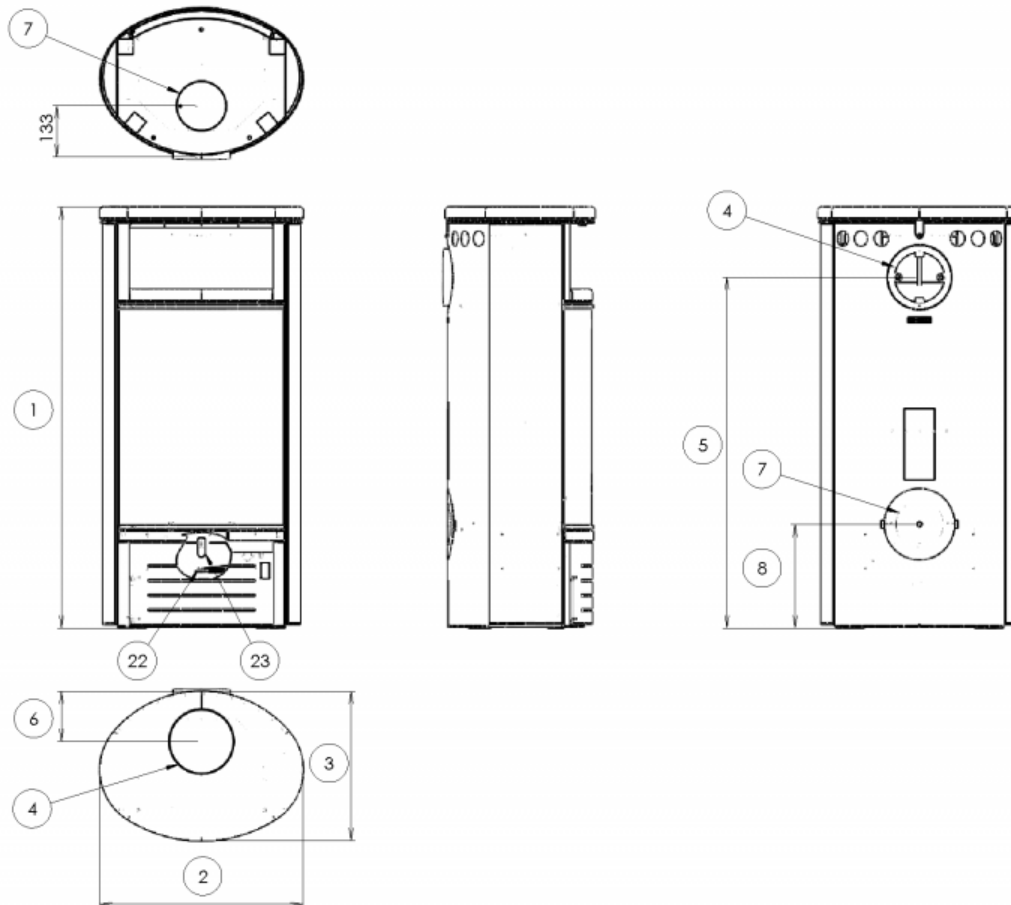
## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	914
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	136

## Zkoušky

ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ano
DIN+	ano
BImSchV stupeň 1	ano
BImSchV stupeň 2	ano

## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	1097 mm
2	šířka	530 mm
3	hloubka	390 mm
4	kouřovod	150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	914 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	136 mm
7	centrální přívod vzduchu	100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu	270 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	
23	přepínač druhu paliva: vlevo - dřevo, dřevěné brikety (sekundární vzduch) / vpravo - hnědouhelné brikety (primární vzduch)	

Poměr primárního a sekundárního vzduchu s ohledem na čistotu spalování je u tohoto typu kamen nastaven automaticky. Je nutné pouze nastavit druh používaného paliva. Pomocí čidla snímajícího teplotu spalin je automaticky nastavován poměr primárního a sekundárního vzduchu. Intenzita hoření se reguluje pomocí ovladače intenzity hoření.

Přepínání druhu paliva: poloha dřevo, dřevěné brikety je nastavena, poloha uhelné brikety - zasunout a pootočit proti směru hodinových ručiček.

Ovládání intenzity hoření: vlevo - zavřeno

**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: 25.6. 2015