



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 004

### **ARDEN**



# Technické parametry

004AOA

## Výkon

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

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	990 x 486 x 414
Maximální délka polen (mm)	300

## Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	80
------------	----

## Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / hrdlo součástí kamen	ne / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ano
Terciární přívod vzduchu	ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,5 / 1,5 / 1
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	78,7 / 78,7 / 80,1
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	254 / 254 / 232
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	5,2 / 5,2 / 5,6
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	1224 / 1224 / 1173
Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	99 / 99 / 180
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	93 / 93 / 40
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	31 / 31 / 36
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	838
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	132

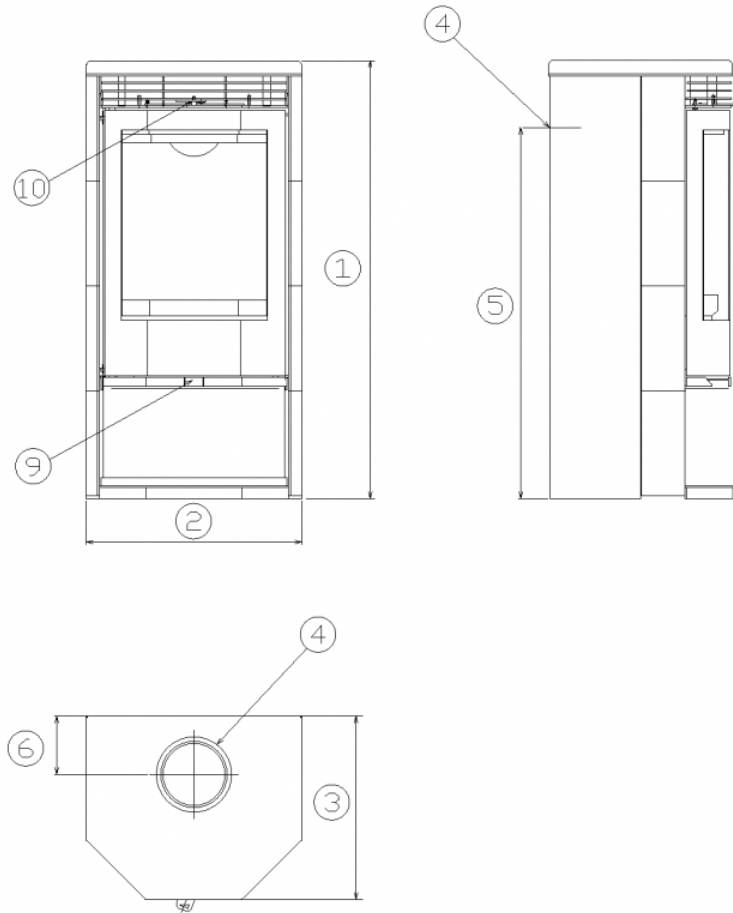
## Zkoušky

ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano

## Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Z boku / Zezadu / Zepředu (mm)	200 / 200 / 800
--------------------------------	-----------------

## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	990 mm
2	šířka	486 mm
3	hloubka	414 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	838 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	132 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno	

**Topení dřevem a dřevěnými briketami**

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přísávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

**Topení hnědouhelnými briketami**

**Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.**

Výkon regulujte jen pomocí primárního regulátoru vzduchu (pozice 9). Sekundární přísávání vzduchu (pozice 10) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

**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: 18.1. 2018