



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 359

**ARKTIS 4655-4-II**



# Technické parametry

359AKA

## Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	5
Regulovatelný tepelný 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) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ano
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	275

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,6 / 1,6 / 1,2
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	80,4 / 80,4 / 81,4
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	238 / 238 / 226
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	5,1 / 5,1 / 5,2
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	1178 / 1178 / 939
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	80 / 80 / 130
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	67 / 67 / 42
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB / HB]	29 / 29 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	815
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	137

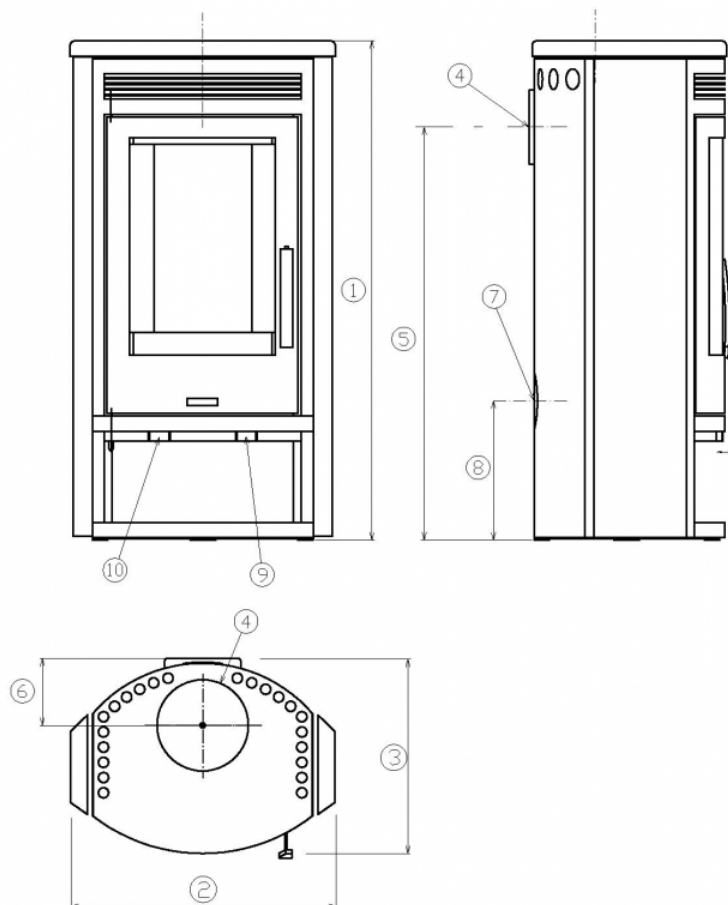
## Zkoušky

201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 13240:2002/A2:2005	ano
BvG §15a	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN / Sezónní energetická účinnost vytápění (%) [D / DB / HB]	ano / 71,4 / 71,4 / 72,4

## Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

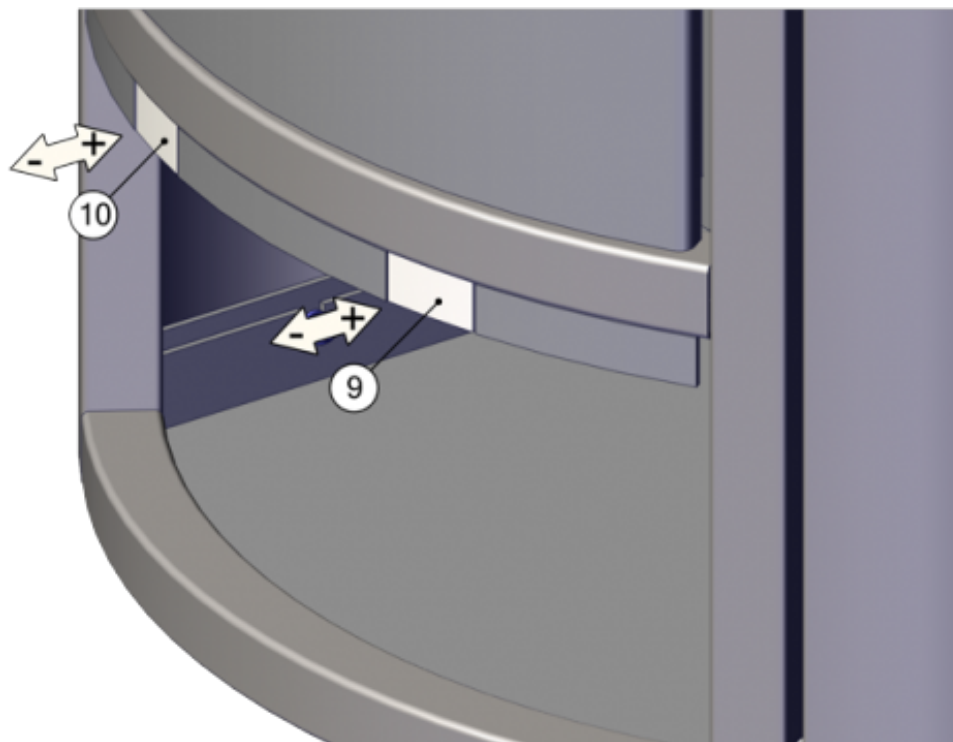
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	985 mm
2	šířka	523 mm
3	hloubka	384 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	815 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	137 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	275 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	

# Ovládání produktu



## **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: 25.6. 2021