



## Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 301

### **ALKMAAR I**



# Technické parametry

301ALA

## Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	6
Regulovatelný tepelný výkon (kW)	3 - 8

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1382 x 465 x 465
Maximální délka polen (mm)	280

## Hmotnost podle obložení

plech (kg)	98*
------------	-----

## Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ne
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	96

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	1,7 / 1,7
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	60 - 160
Energetická účinnost (%) [D / DB]	82,8 / 82,8
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB]	182 / 182
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB]	5,9 / 5,9
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	1187 / 1187
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	108 / 108
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	61 / 61
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	36 / 36
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1282
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	222

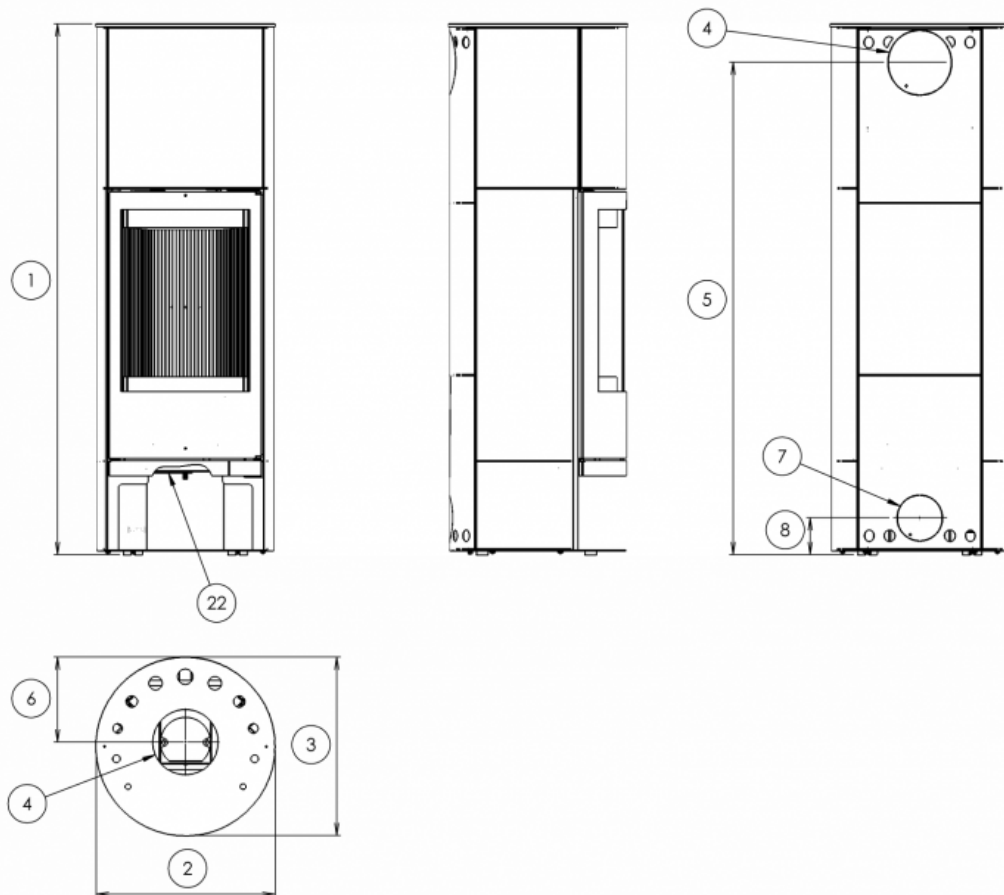
## Zkoušky

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]	ano / 72,8 / 72,8

## Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Z boku / Zezadu / Zepředu (mm)	50 / 50 / 800
--------------------------------	---------------

# Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	1382 mm
2	šířka	465 mm
3	hloubka	465 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1282 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	222 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	96 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

### JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY KAMEN.

\* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulární hmoty.

Hmotnost kamen s akumulární hmotou a vývodem kouřovodu dozadu: 129,2 kg

Hmotnost kamen s akumulární hmotou a vývodem kouřovodu nahoru: 144,8 kg

#### Instalace akumulární hmoty:

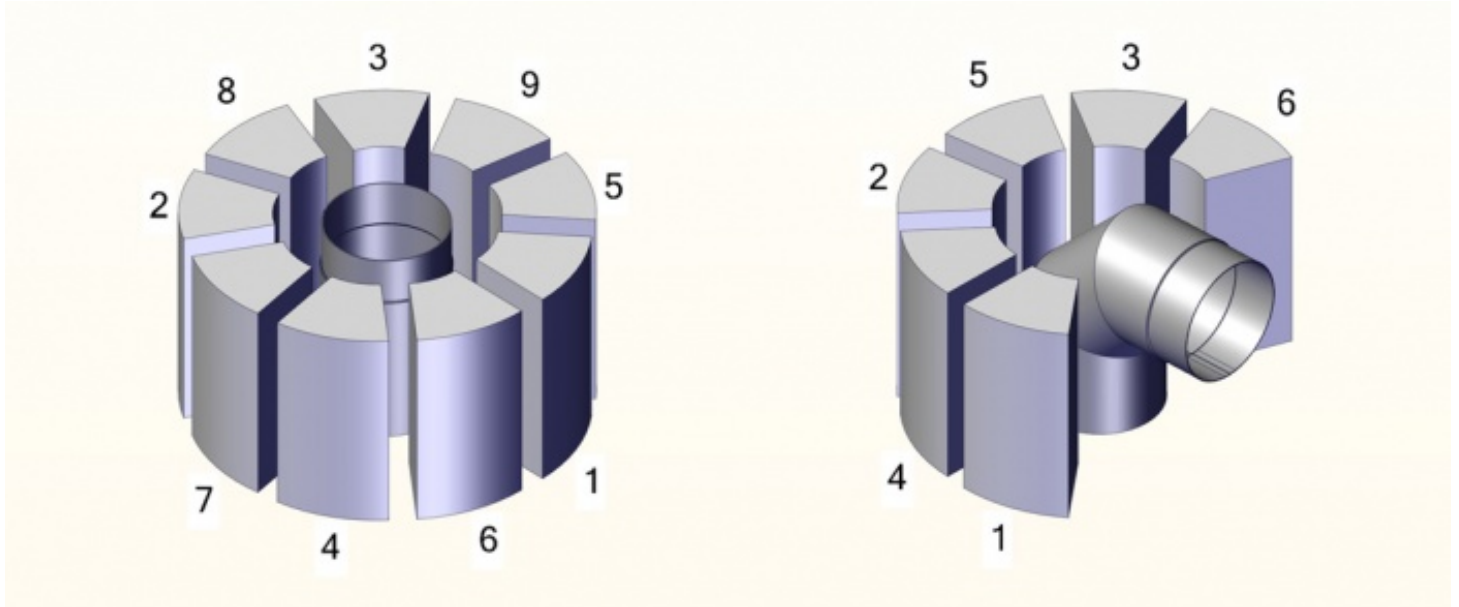
U varianty připojení horního kouřovodu: akumulární hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen s odpojeným kouřovodem.

- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
- 2) vložte jednotlivé díly akumulární hmoty (9ks) do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
- 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1)
- 4) napojte zpět kouřovod

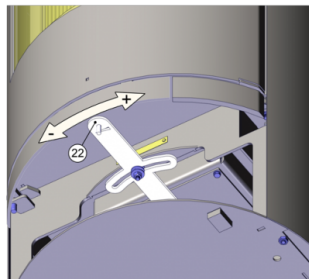
U varianty připojení zadního kouřovodu: akumulární hmotu vkládejte pouze do vychladlých kamen.

- 1) sundejte horní víko tak, že jej nadzvednete v přední části kamen. Poté dopředu a následně nahoru tak, abyste vytáhly páku ovládání výdechu ohřátého vzduchu ze zad kamen.
- 2) vložte díly akumulární hmoty do horního prostoru kamen dle obrázku a pořadí čísel na obrázku.
- 3) zpět nasadte horní víko kamen obráceným postupem jako jste jej sundávali (bod1)
- 4) nemáte-li připojený kouřovod - napojte jej

## Montážní schéma



## Ovládání produktu



### Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

**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: 20.1. 2022