



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 113

### **BAVARIA K kachlový sokl TV výměník 6,9kW**



# Technické parametry

113BKE

## Výkon

Regulovatelný tepelný výkon (kW)	5,2 - 12,4
Regulovatelný tepelný výkon do prostoru (kW)	1,7 - 5,4
Regulovatelný tepelný výkon do vody (kW)	3,5 - 8

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	961 x 773 x 453
Maximální délka polen (mm)	340

## Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	172
-------------	-----

## Vzduch

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

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	3 / 3
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	104 - 248
Energetická účinnost (%) [D / DB]	79,9 / 79,9
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D / DB]	266 / 266
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB]	9,8 / 9,8
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	1174 / 1174
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	- / -
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	- / -
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	- / -
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	771
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	221

## Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	0,25
Maximální pracovní tlak (bar)	2,5
Objem výměníku (l)	6
Regulovatelný tepelný výkon do vody (kW)	3,5 - 8

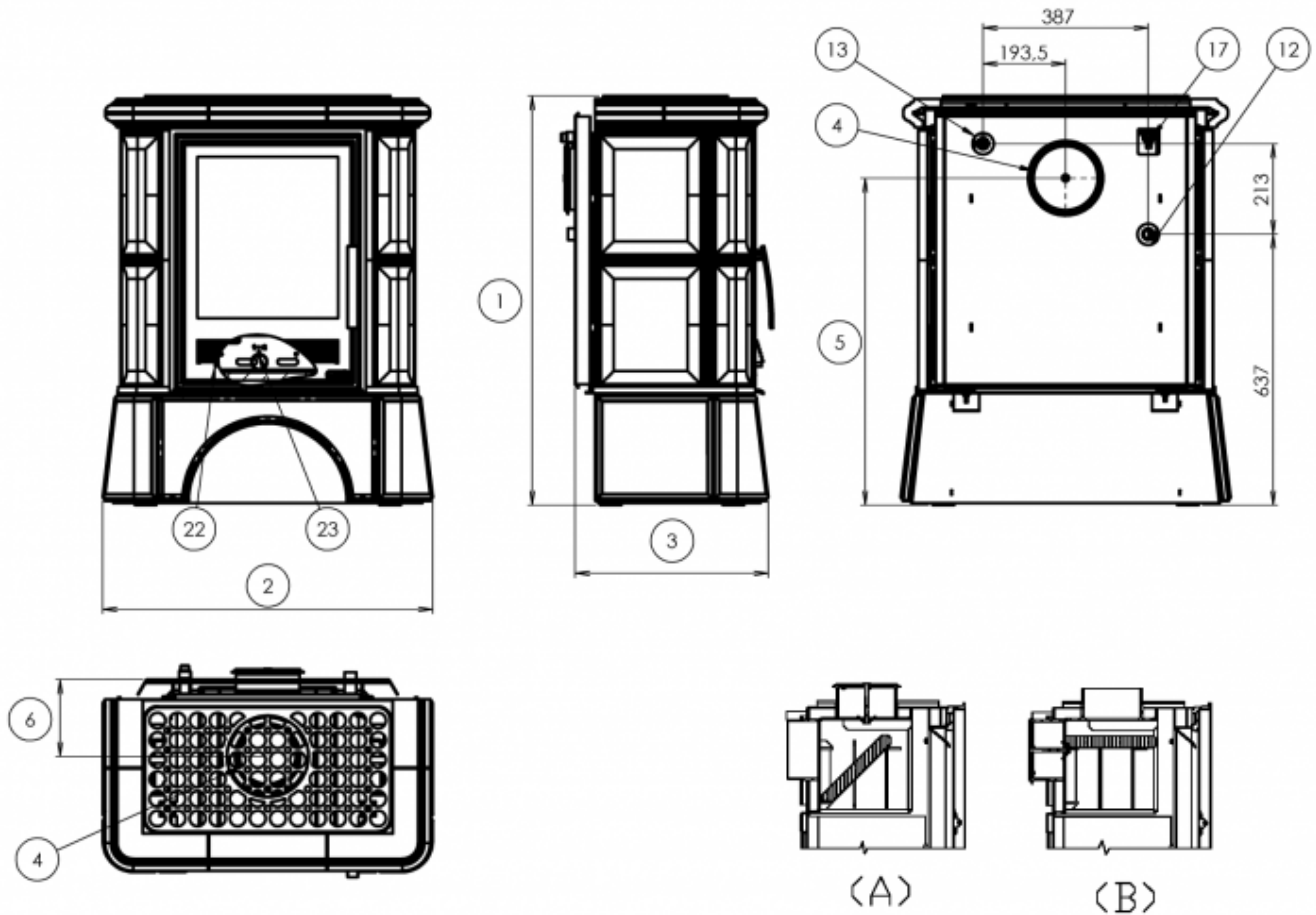
## Zkoušky

ČSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ano
-----------------------------------	-----

## Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

# Rozměrový náčrt



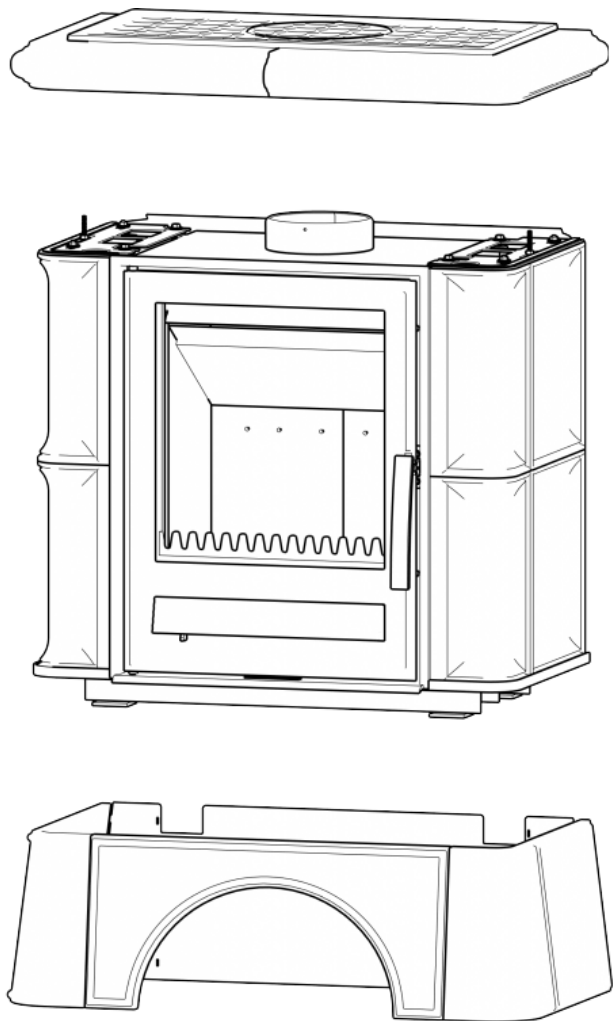
## Doplňující informace

1	výška	961 mm
2	šířka	773 mm
3	hloubka	453 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	771 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	221 mm
12	vstup topné vody	3/4" vnější
13	výstup topné vody	3/4" vnější
17	odvzdušňovací ventil	
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	
23	přepínač druhu paliva: vlevo - dřevo, dřevěné brikety (sekundární vzduch) / vpravo - hnědouhelné brikety (primární vzduch)	

(A) Při napojení zadního kouřovodu, je nutné nastavit rozrážku plamene do šikmé polohy.

(B) Při napojení horního kouřovodu, je nutné nastavit rozrážku plamene do vodorovné polohy.

## Montážní schéma



## Ovládání produktu



### Pozice 22

Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

### Pozice 23 - poloha 1, topení dřevem a dřevěnými briketami

Přepínač druhu paliva výrobce doporučuje po rozhoření kamen nastavit zcela či téměř - do polohy 1.

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