



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna

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



# Technické parametry

## Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	10,4
Regulovatelný výkon (kW)	5,2 - 12,4

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1069 x 740 x 467
Maximální délka polen (mm)	340

## Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	169
-------------	-----

## Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7)	ne
Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu	ano / 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]	80 / 80
Provozní tah (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)	150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	676
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	205

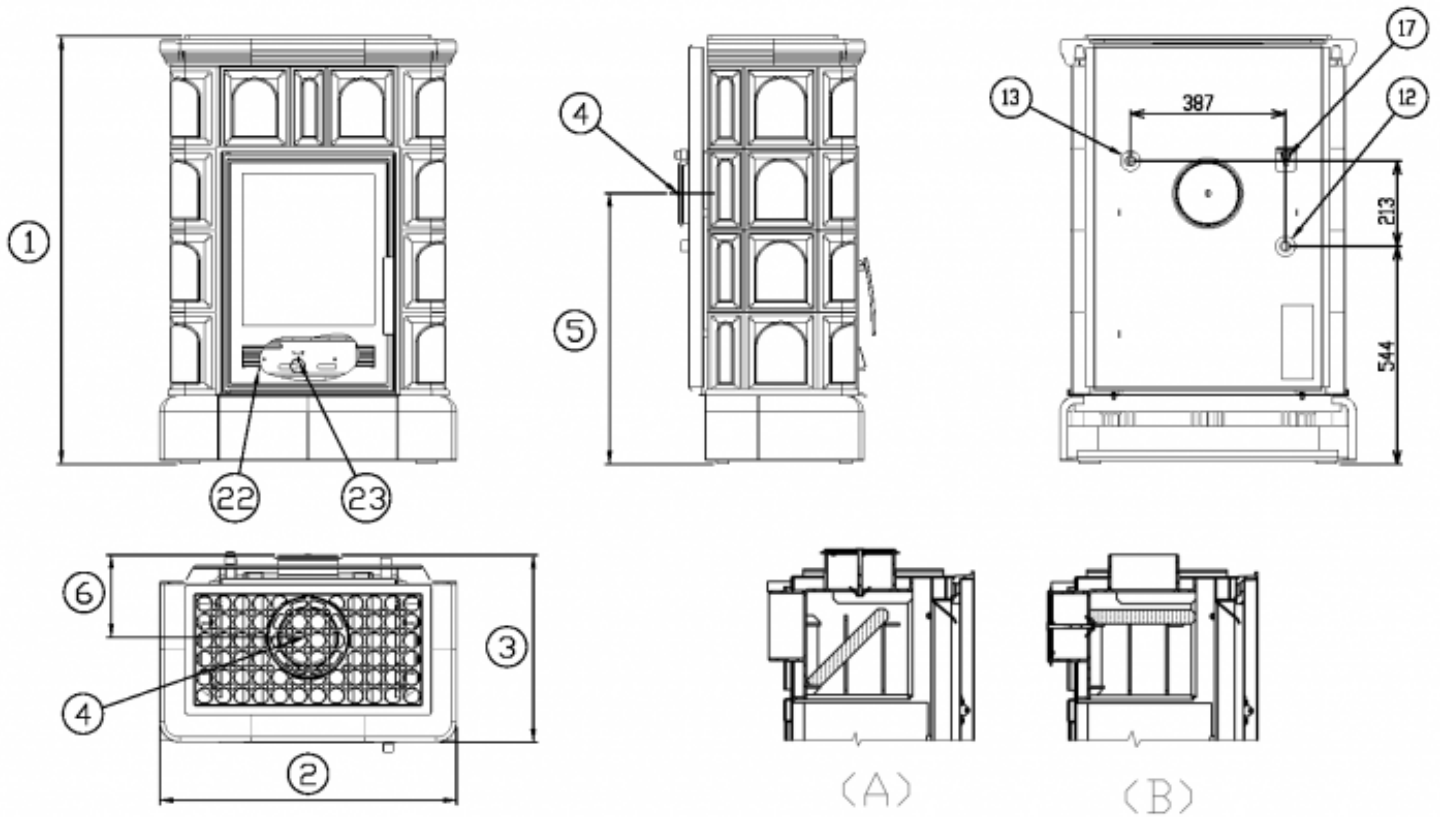
## Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	0,25
Maximální pracovní tlak (bar)	2,5
Objem výměníku (l)	6
Výkon vytápění prostoru (kW)	3,5
Výkon ohřevu vody (kW)	6,9

## Zkoušky

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

## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	1069 mm
2	šířka	740 mm
3	hloubka	467 mm
4	kouřovod	150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu	676 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	205 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno	
12	vstup topné vody	3/4" vnější
13	výstup topné vody	3/4" vnější
17	odvzdušňovací ventil	
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

(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.

**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: 22.1. 2015