



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna

### **KALEDONIE L COLOR TV výměník 4,2kW**



# Technické parametry

## Výkon

Jmenovitý výkon (kW)	8,5
Regulovatelný výkon (kW)	4,2 - 10,5

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1630 x 745 x 512
Maximální délka polen (mm)	340

## Hmotnost

Maximální váha (kg)	360
---------------------	-----

## Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7)	ne
Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu (10)	ano / ano
Ovládání primárního vzduchu (9)	ano
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu (8) (mm)	-

## Parametry

Palivo: dřevo, dřevěné brikety [D-DB]	
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D-DB]	2,6
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	84 - 210
Energetická účinnost (%) [D-DB]	68
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D-DB]	309
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D-DB]	9,7
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB]	-
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)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	150
Výška osy zadního kouřovodu (5) (mm)	1403

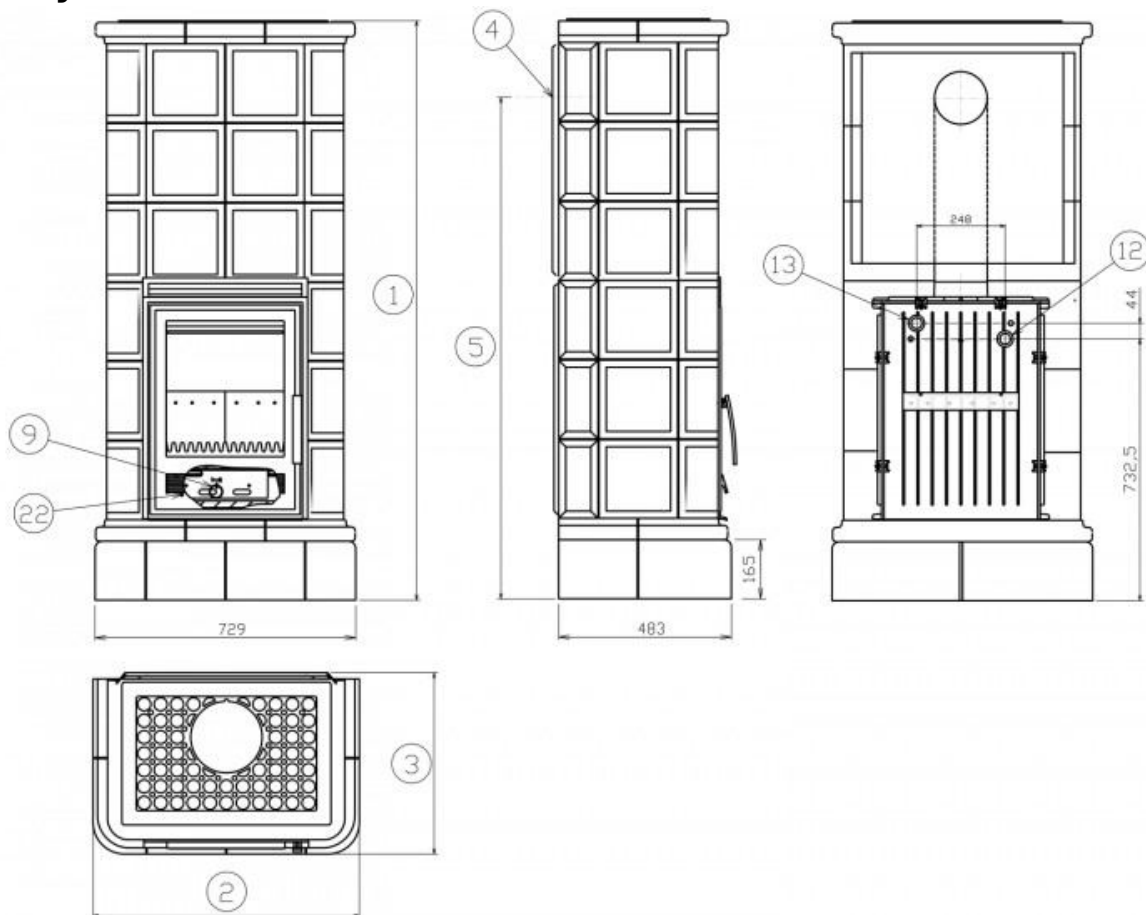
## Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	0,25
Maximální statický přetlak (kPa)	250
Objem výměníku (l)	1,7
Výkon do prostoru (kW)	4,3
Výkon do vody (kW)	4,2

## Zkoušky

ČSN EN 13 240/A2:2005	ano
-----------------------	-----

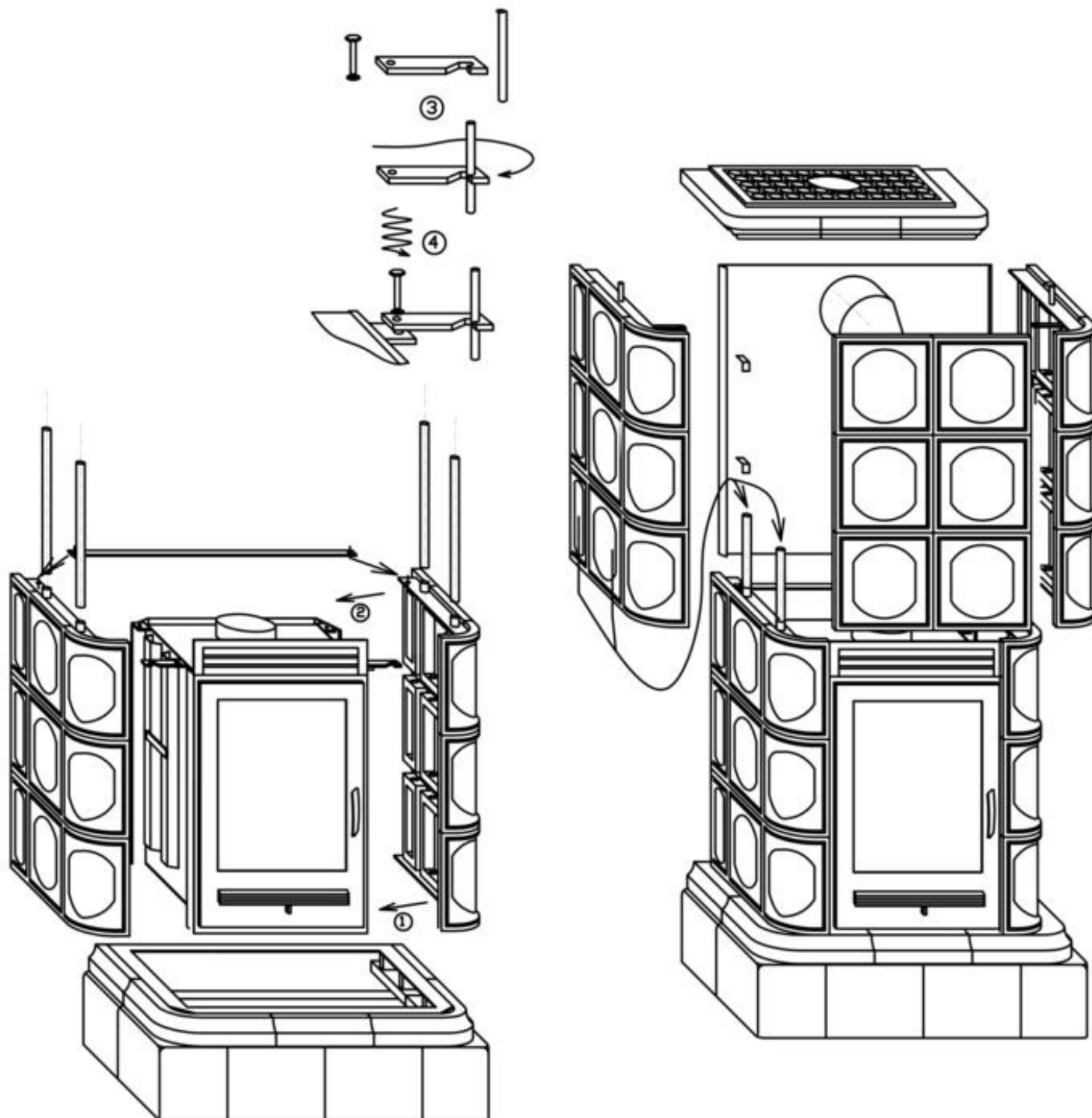
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	1630 mm
3	hloubka	512 mm
4	kouřovod	zadní
5	výška osy zadního kouřovodu	1403 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - vpravo otevřeno	
12	vstup topné vody	1" vnitřní
13	výstup topné vody	1" vnitřní
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

# Montážní schéma



(1) - Nasaďte spodní část boku na patku

(2) - Upevněte horní část

(3) - Nejprve nasaďte háček na kruhovou tyč v kachlovém boku

(4) - Poté připevněte háček šroubem s metrickým závitem na krbovou vložku - nutno řádně dotáhnout!

- Zadní části boků spojit spojovacím pásem

- Poté nasaďte horní boky na tyčové držáky, nasaďte horní čelo s horními zády a namontujte víko

**Výrobce: ABX 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., Dvořákova ul. 988, 407 47 Varnsdorf, tel.: 412 372 147, fax: 412 371 242, e-mail: [reklamace@abx.cz](mailto:reklamace@abx.cz)