



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna

### **KARELIE TV výměník 7 kW**



# Technické parametry

## Výkon

Jmenovitý výkon (kW)	15
Regulovatelný výkon (kW)	7,5 - 17

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1380 x 950 x 507
Maximální délka polen (mm)	540

## Hmotnost

Maximální váha (kg)	241
---------------------	-----

## Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7)	ne
Sekundární přívod vzduchu / Ovládání sekundárního vzduchu (10)	ano / ano
Ovládání primárního vzduchu (9)	ano
Terciární přívod vzduchu	ne
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]	1,9
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	150 - 340
Energetická účinnost (%) [D-DB]	78,7
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalin (°C) [D-DB]	184
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D-DB]	10,4
Koncentrace CO při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB]	1114
Koncentrace NOx při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB]	101
Koncentrace OGC při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB]	109
Koncentrace prachu při 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D-DB]	20
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)	1155
Vzdálenost osy horního kouřovodu (6) (mm)	125

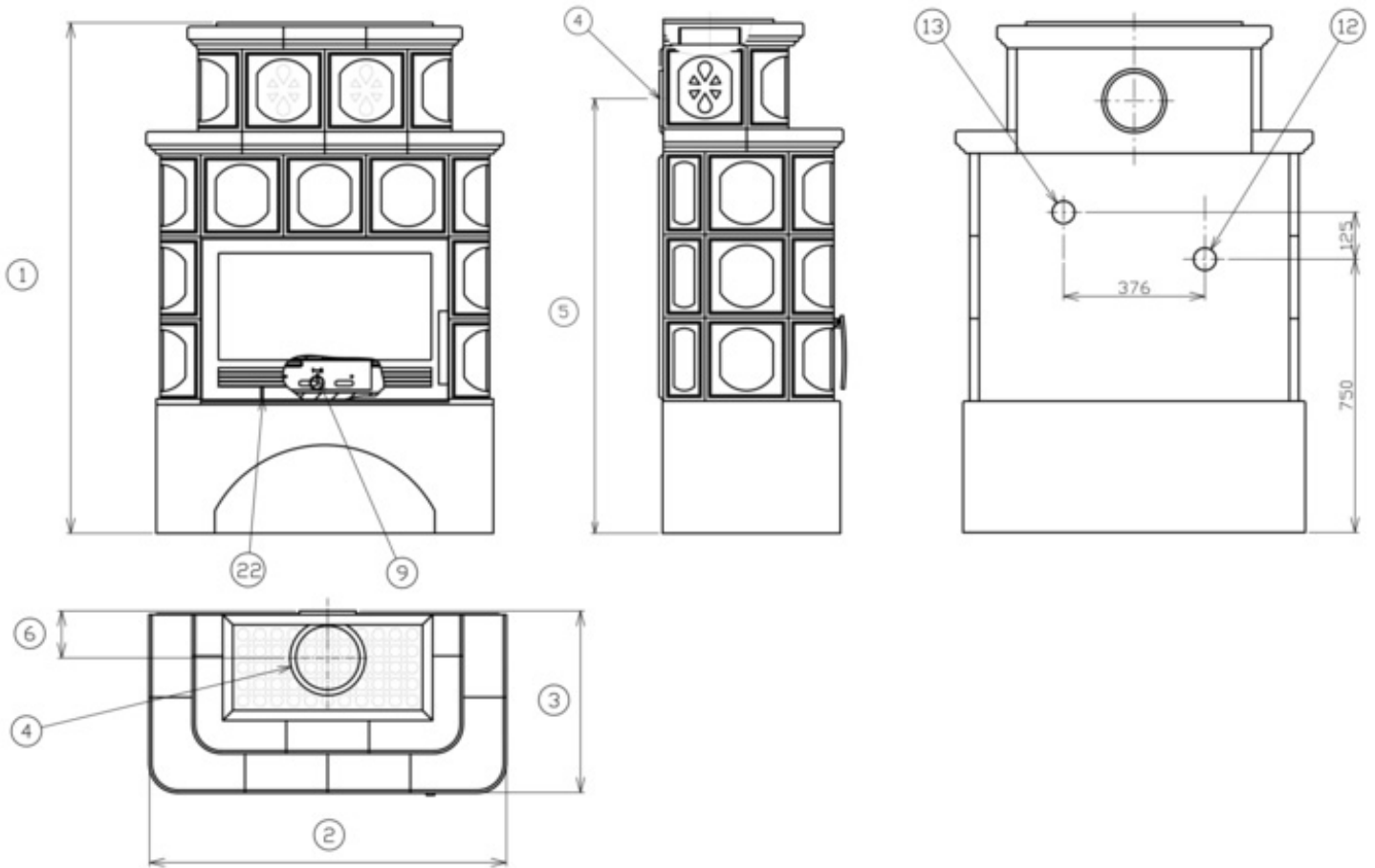
## Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m <sup>2</sup> )	0,5
Maximální statický přetlak (kPa)	250
Objem výměníku (l)	5
Výkon do prostoru (kW)	8
Výkon do vody (kW)	7

## Zkoušky

ČSN EN 13 240/A2:2005	ano
DIN+	ano
BvG §15a	ano
BimSchV st.2	ano

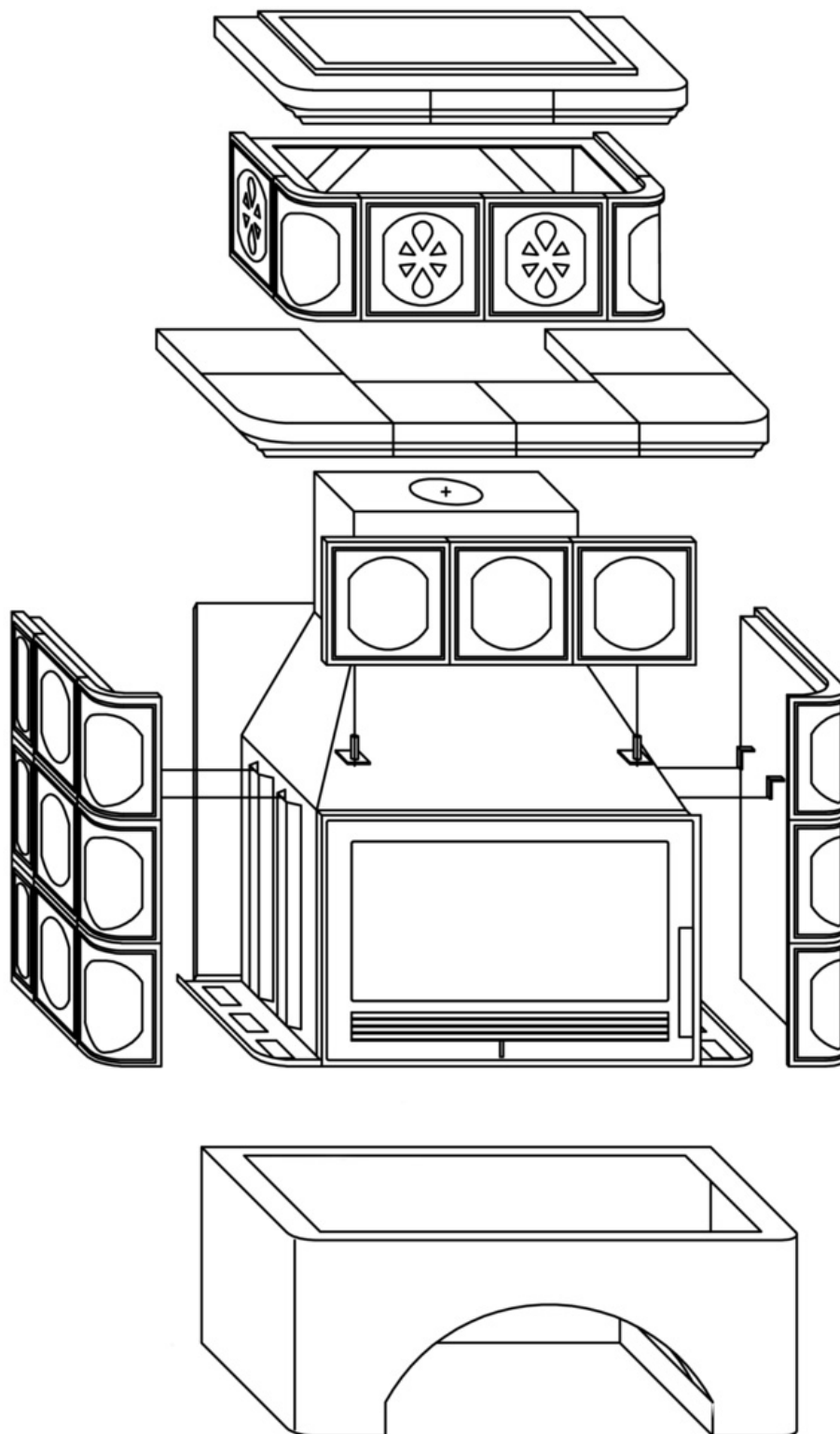
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	1380 mm
2	šířka	950 mm
3	hloubka	507 mm
4	kouřovod	horní / zadní
5	výška osy zadního kouřovodu	1155 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu	125 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



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)