



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 178

KACHLOVÁ PEC OXFORD TV 7 kW pravá



Technické parametry

178KPD

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	15
Regulovatelný tepelný výkon (kW)	7,5 - 15
Regulovatelný tepelný výkon do prostoru (kW)	4 - 9
Regulovatelný tepelný výkon do vody (kW)	3,5 - 8

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1695 x 2037 x 890
Maximální délka polen (mm)	540

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	320
-------------	-----

Vzduch

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

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	4,3 / 4,3
Vytápěný prostor (m³)	150 - 340
Energetická účinnost (%) [D / DB]	83,0 / 83,0
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalín (°C) [D / DB]	224 / 224
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	13,6 / 13,6
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	1008 / 1008
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	100 / 100
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	64 / 64
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB]	33 / 33
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1217

Teplovodní výměník

Ochlazovací smyčka	ne
Teplosměnná plocha výměníku (m²)	0,5
Maximální pracovní tlak (bar)	2,5
Objem výměníku (l)	5
Regulovatelný tepelný výkon do vody (kW)	3,5 - 8
Výška vstupu topné vody od podlahy (12.1) (mm)	815.00
Výška výstupu topné vody od podlahy (13.1) (mm)	940.00

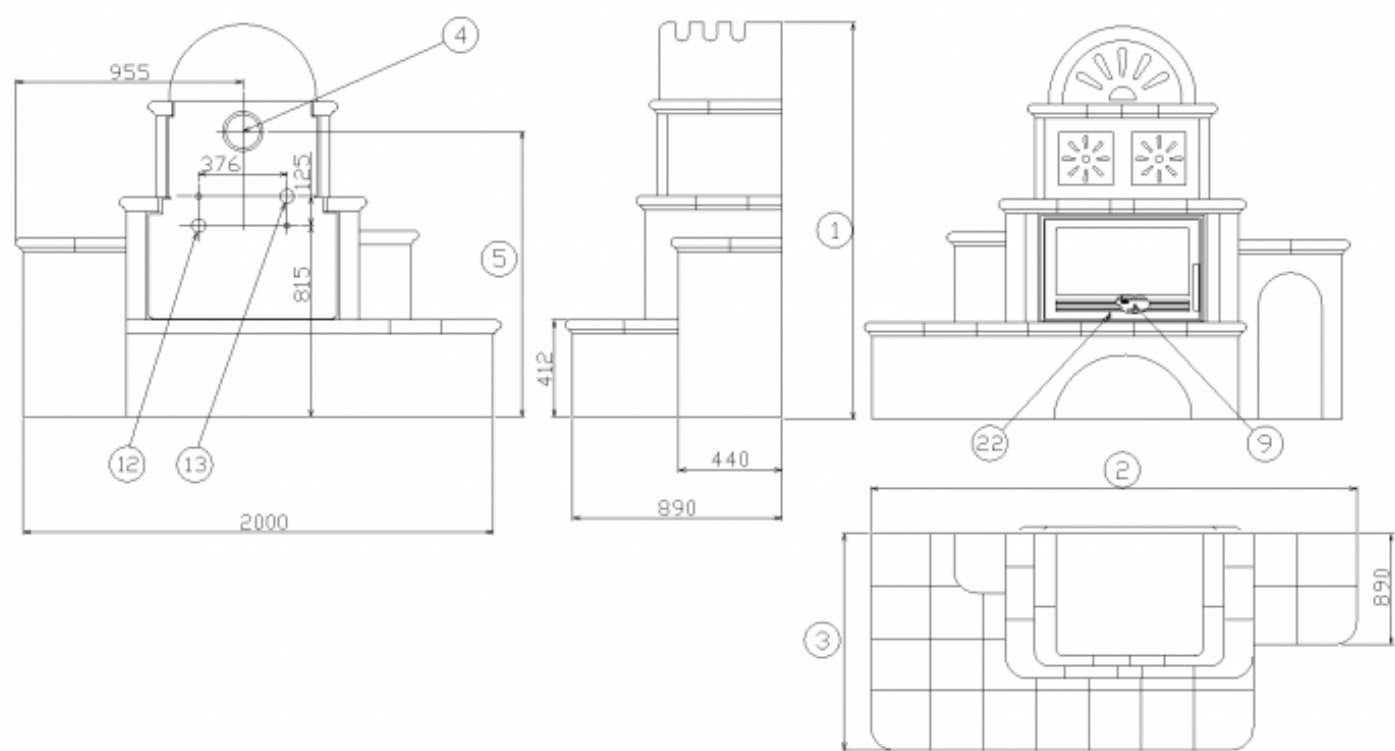
Zkoušky

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 / 74,0 / 74,0

Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

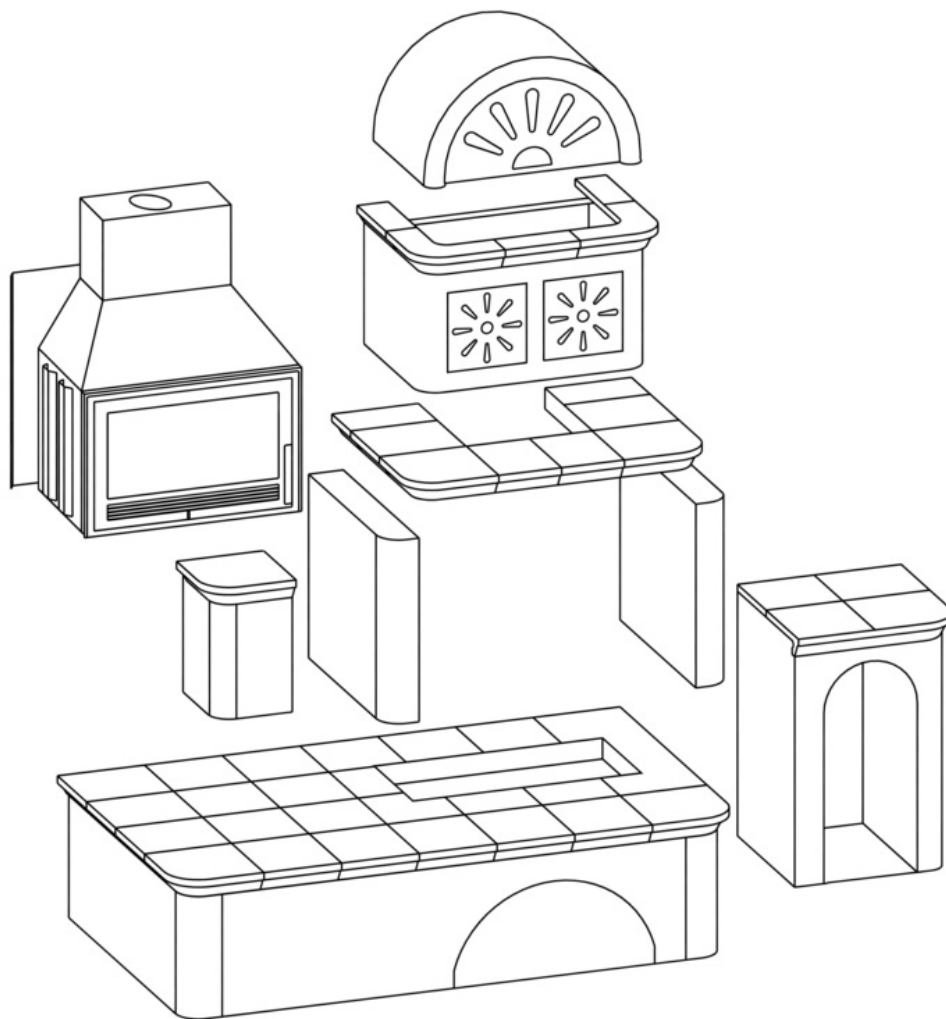
Rozměrový náčrt



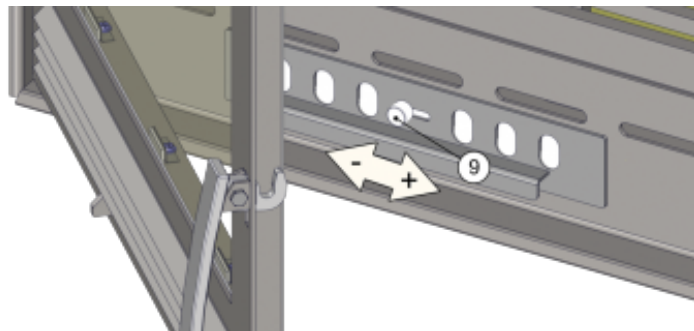
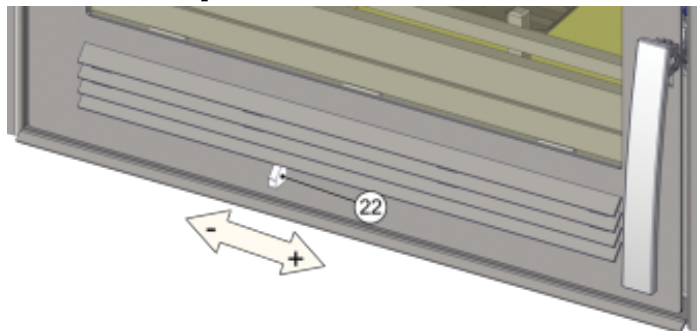
Doplňující informace

1	výška	1695 mm
2	šířka	2037 mm
3	hloubka	890 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1217 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



Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujete jen pomocí ovládání intenzity hoření (pozice 22). Primární přísávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

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, web: 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

Stav ke dni: 25.6. 2021