



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 394

**LOMBARDIE EXKLUSIVE**



# Technické parametry

394LMB

## Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	5
Regulovatelný tepelný výkon (kW)	2,5 - 7

## Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1701 x 1053 x 586
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	495 x 320 x 180 / 370

## Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	168
-------------	-----

## Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ano
Terciární přívod vzduchu	ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	320
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	258

## Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	1,5 / 1,3
Vytápěný prostor (m³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,3 / 80,0
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalín (°C) [D / DB]	228 / 234
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	5,4 / 5,3
Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]	1104 / 1051
Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]	98 / 110
Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]	62 / 33
Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm³) [D / DB]	36 / 36
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

## Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1035
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	167

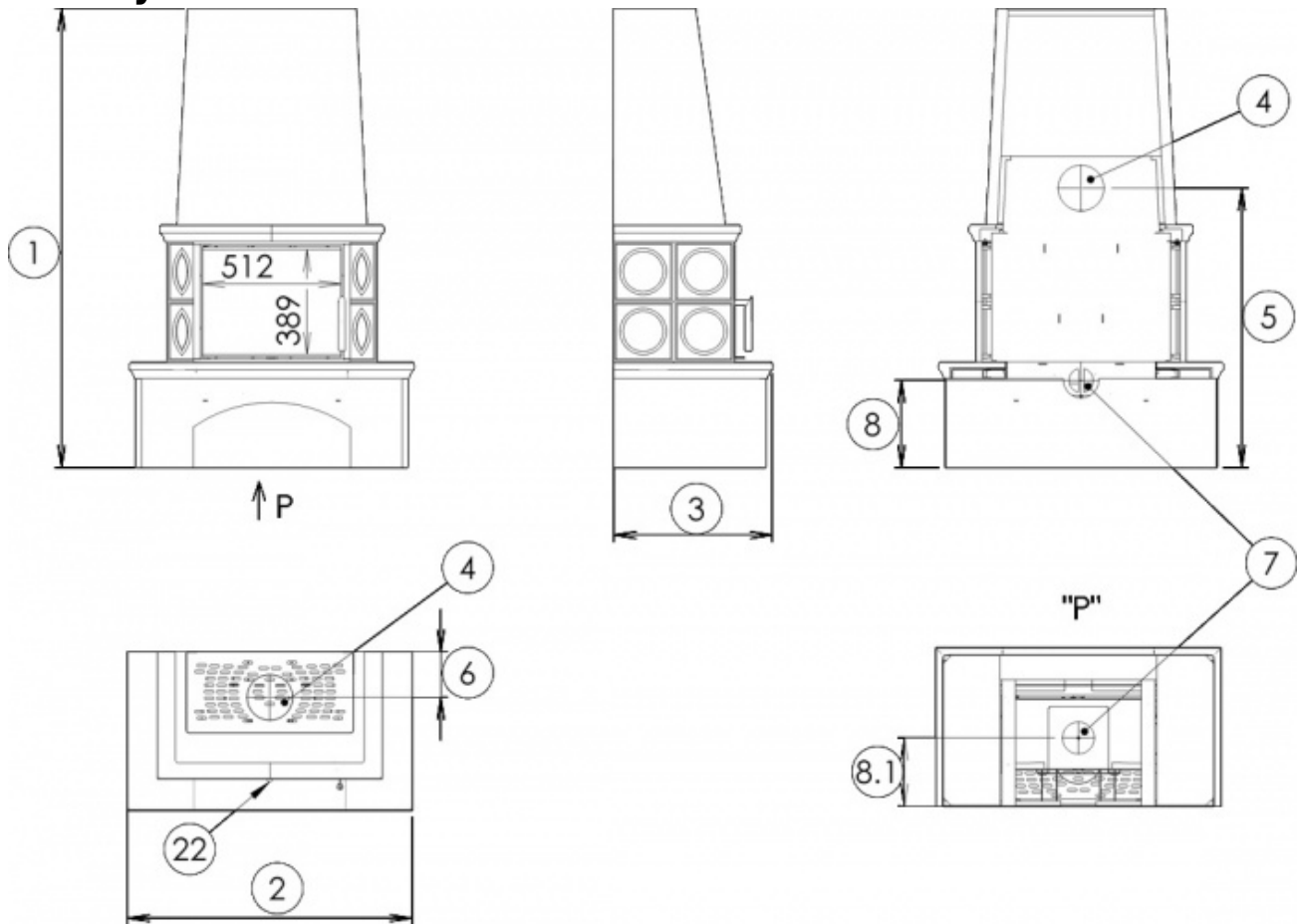
## Zkoušky

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 / 70,3 / 70,0

## Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

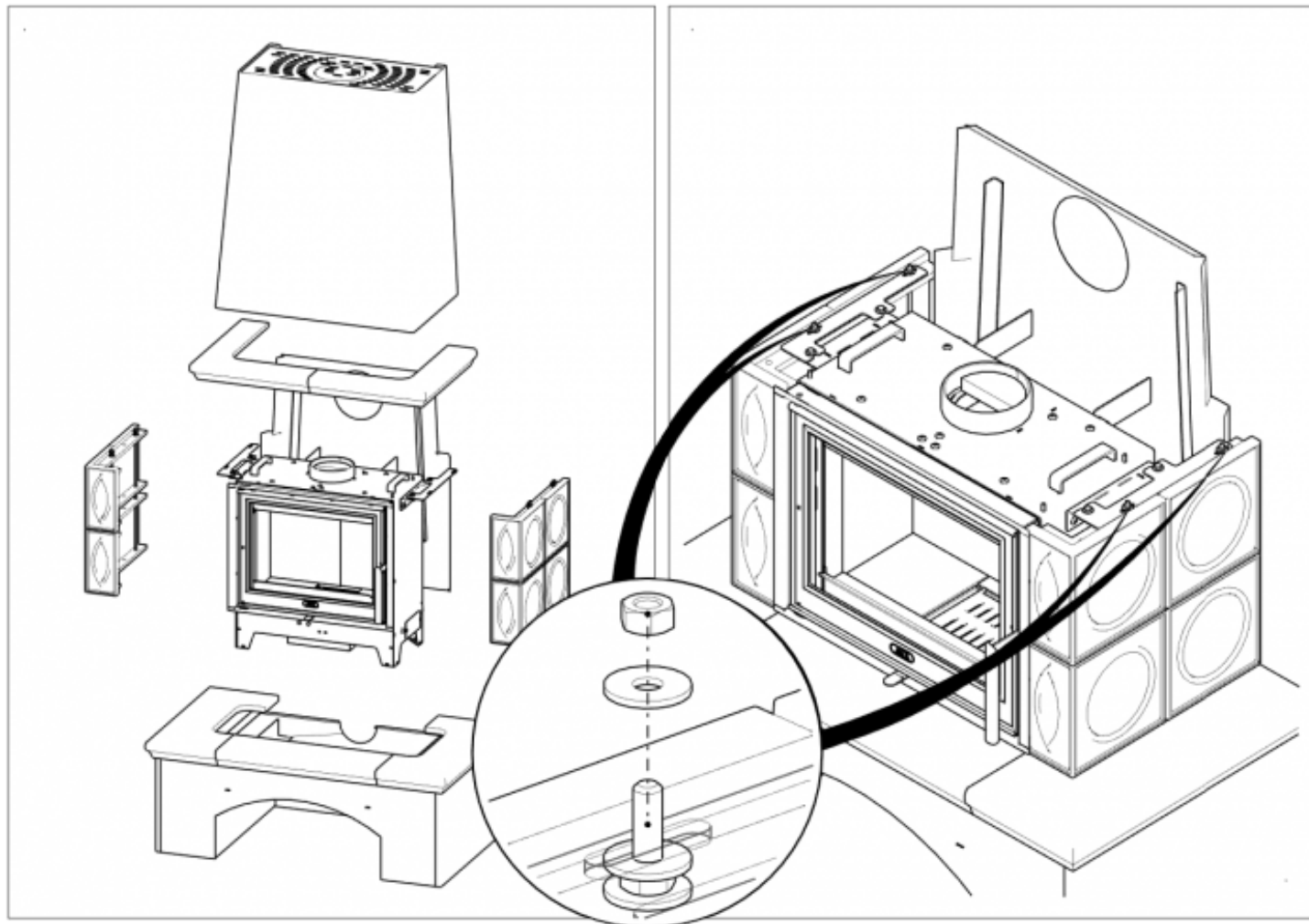
# Rozměrový náčrt



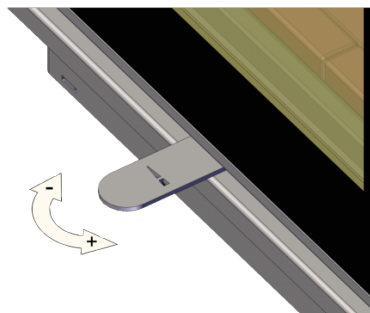
## Doplňující informace

1	výška	1701 mm
2	šířka	1053 mm
3	hloubka	586 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1035 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	167 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	320 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	258 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

## Montážní schéma



## Ovládání produktu



### **Topení dřevem a dřevěnými briketami**

Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

**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: 28.2. 2025