



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 394

### **PANONIE EXKLUSIVE**





# Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 394

## PANONIE EXKLUSIVE

### Technické parametry

394 PAX

#### Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
---	-----------------

#### Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	838 x 830 x 510
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	500 x 325 x 180 / 370

#### Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	120
-------------	-----

#### Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu / Ovládání primárního vzduchu / Terciární přívod vzduchu	ano / ano / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	252
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejbližší části výrobku (8.1) (mm)	257
Tepelná ztráta vzduchu $V_h$ (m <sup>3</sup> /hod)	-

#### Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	1,5 / 1,3
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,3 / 80,0
Sezónní energetická účinnost $\eta_s$ (%)	70,3
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [D / DB]	274 / 281
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB]	5,4 / 5,3
Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	1104 / 1051
Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	98 / 110
Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	62 / 33
Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	36 / 36
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

#### Kouřovod

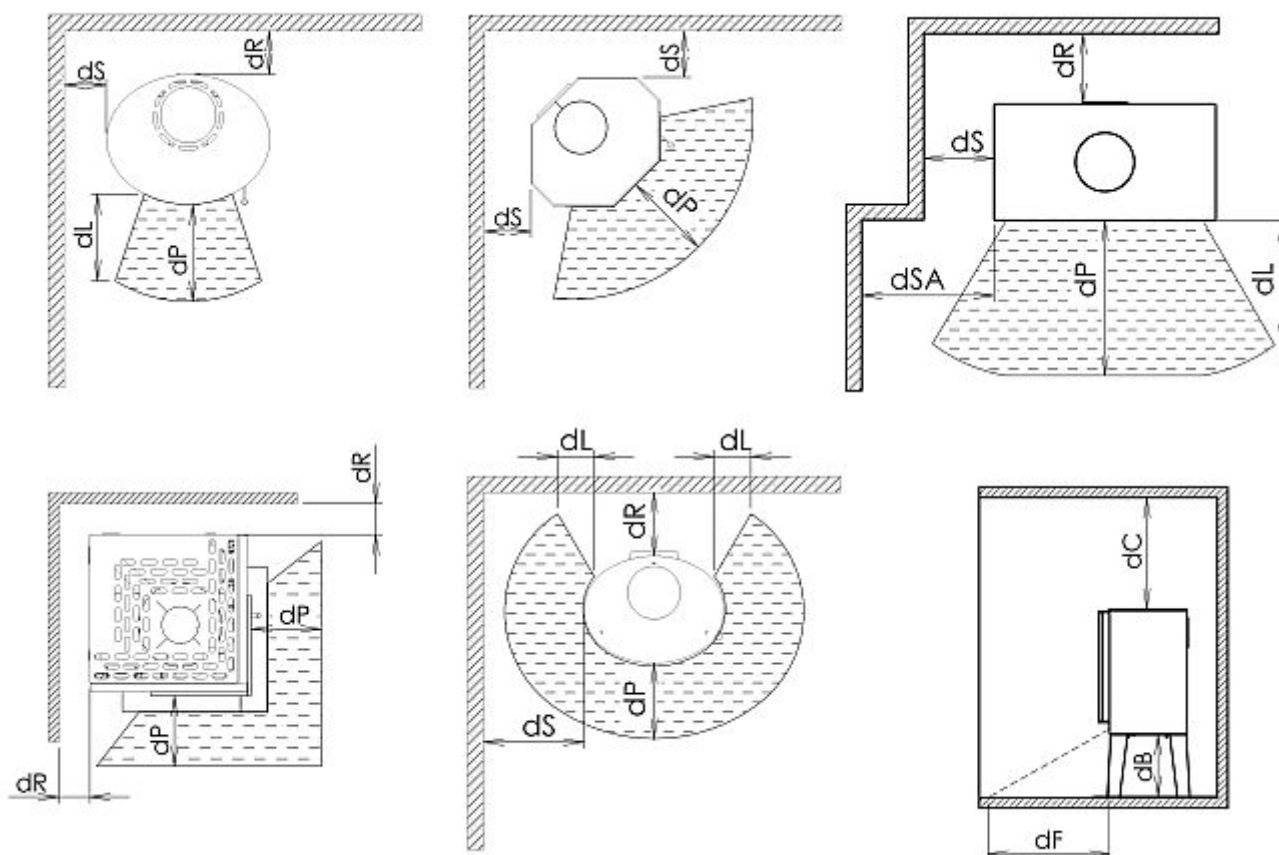
Připojení kouřovodu (4)	horní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejbližší části výrobku (6) (mm)	248
Teplotní třída komínu	T400 G
Maximální zatížení komínu $m_{chim}$ (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

## Zkoušky

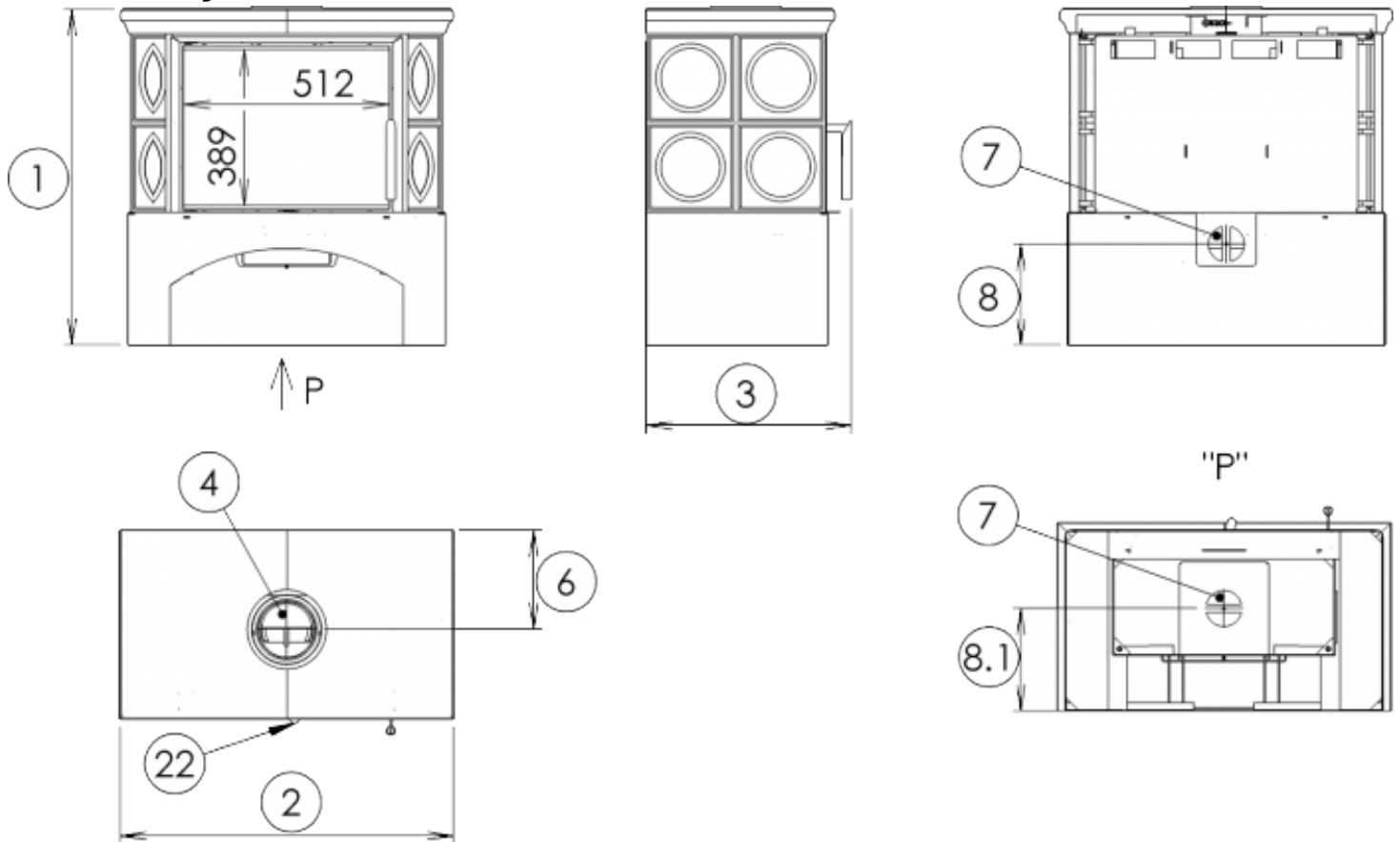
201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

### Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

<b>Strop</b> $d_c$ (mm)	>750
<b>Část před sklem</b> $d_p$ (mm)	800
<b>Podlaha v přední části</b> $d_f$ (mm)	400
<b>Podlaha spodní část</b> $d_b$ (mm)	0
<b>Boční oblast sálání</b> $d_l$ (mm)	400
<b>Boční část - výklenek</b> $d_{SA}$ (mm)	-
<b>Boční část</b> $d_s$ (mm)	100
<b>Zadní část</b> $d_r$ (mm)	100
<b>Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů</b> $d_{non}$ (mm)	50



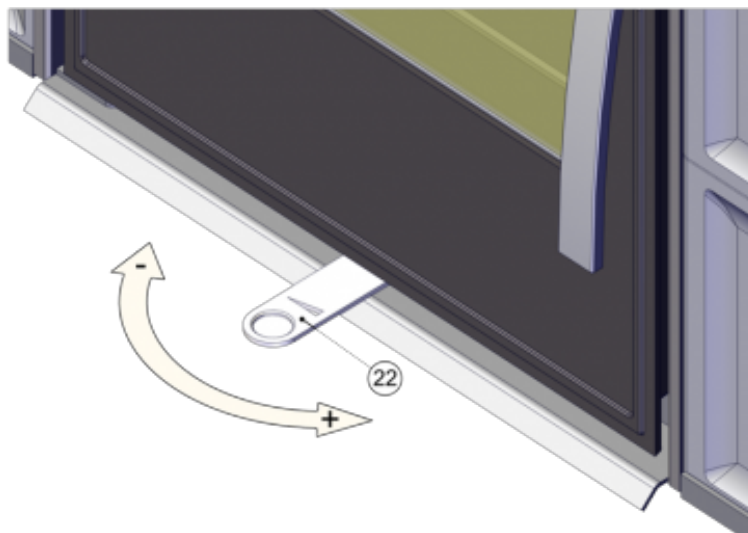
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	838 mm
2	šířka	830 mm
3	hloubka	510 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	248 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	252 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	257 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

## 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: 20.7. 2025