



## Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 402

### **FLORENCIE EXKLUSIVE**





# Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 402

## FLORENCIE EXKLUSIVE

### Technické parametry

402 FLC

<b>Výkon</b>	
Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	6,0 / 3,0 - 8,0

#### Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	770 x 714 x 510
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	380 x 345 x 225 / 340

#### Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	123
-------------	-----

#### 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 / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	227
Tepelná ztráta vzduchu $V_h$ (m <sup>3</sup> /hod)	≤ 1,5

#### Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	1,9 / 1,6
Vytápěný prostor (m <sup>3</sup> )	60 - 160
Energetická účinnost (%) [D / DB]	77,7 / 78,4
Sezónní energetická účinnost $\eta_s$ (%)	67,7
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	103 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [D / DB]	304 / 287
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB]	6,9 / 6,8
Koncentrace CO při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	777 / 886
Koncentrace NO <sub>x</sub> při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	89 / 114
Koncentrace OGC při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	57 / 21
Koncentrace prachu při 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / DB]	30 / 39
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

#### Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	687
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu $m_{chim}$ (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

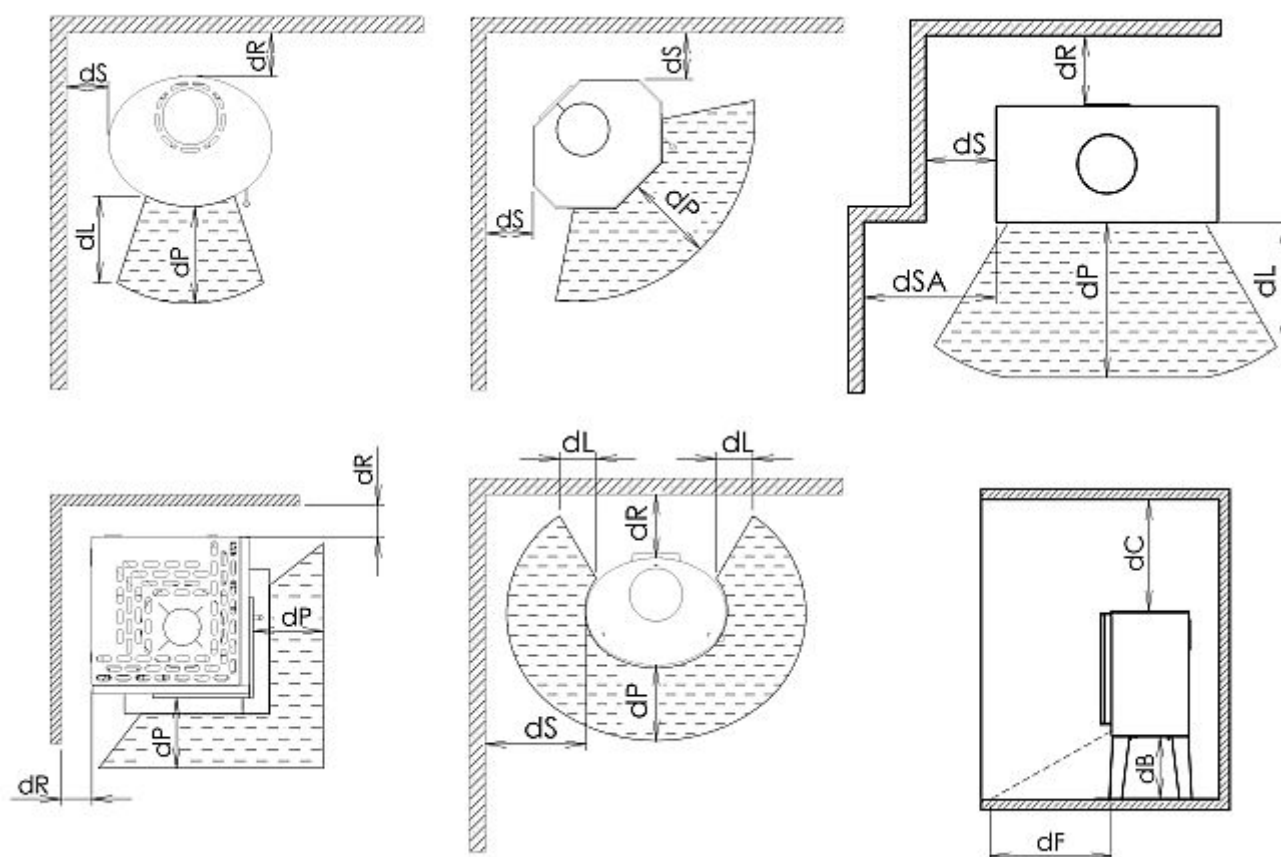
#### Zkoušky

201/2012 Sb.	ano
--------------	-----

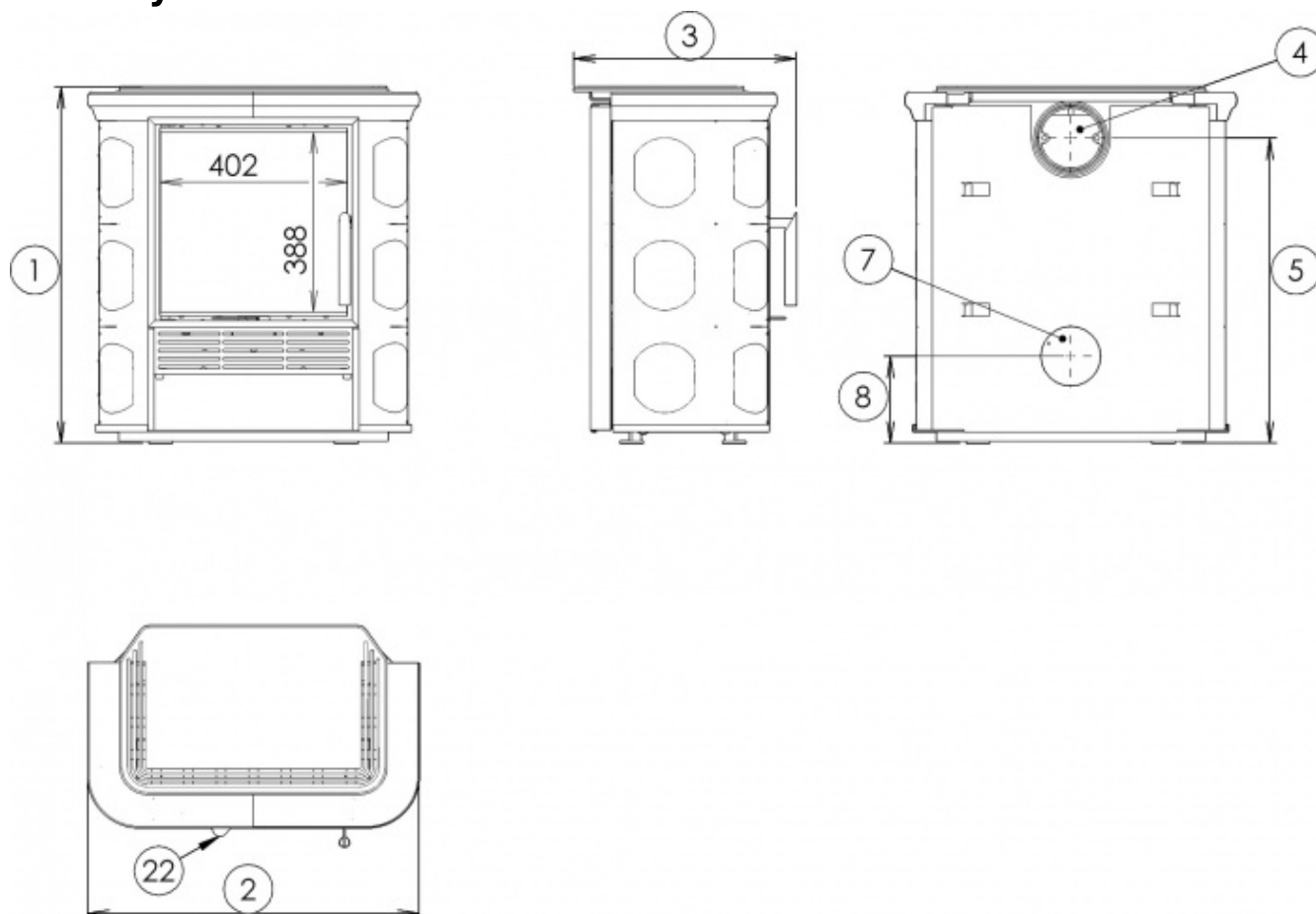
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

### Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop $d_c$ (mm)	>750
Část před sklem $d_p$ (mm)	800
Podlaha v přední části $d_f$ (mm)	400
Podlaha spodní část $d_b$ (mm)	0
Boční oblast sálání $d_l$ (mm)	300
Boční část - výklenek $d_{sA}$ (mm)	-
Boční část $d_s$ (mm)	200
Zadní část $d_R$ (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů $d_{non}$ (mm)	50



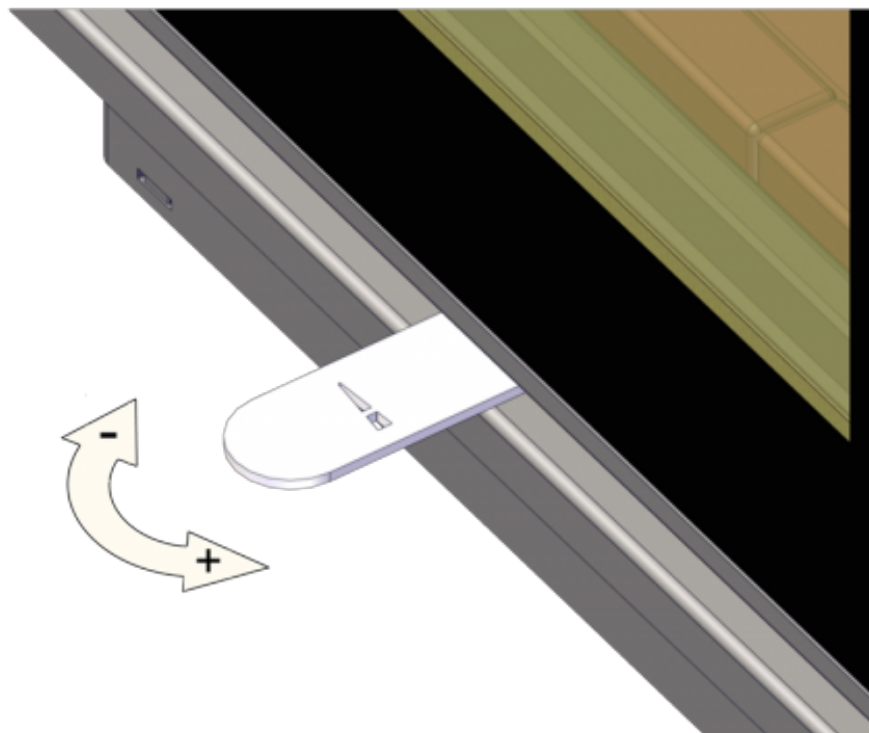
## Rozměrový náčrt



## Doplňující informace

1	výška	770 mm
2	šířka	714 mm
3	hloubka	510 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	687 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	227 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: 02.9. 2025