Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 315

GALIE I



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 315

GALIE I

Technické parametry

315 GCC

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	6,0 / 3,0 - 8,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	1463 x 572 x 572
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	330 x 490 x 230 / 280

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	183

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen**	ano / Ø 100 / ano
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ne / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	230
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	286
Tepelná ztráta vzduchu V_h (m^3/hod)	-

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [*D / DB*]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [*D / DB*]	1,9 / 1,9
Vytápěný prostor (m^3)	60 - 160
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	80,1 / 80,1
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,1
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	274 / 274
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	6,5 / 6,5
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	913 / 913
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	105 / 105
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	65 / 65
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	35 / 35
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

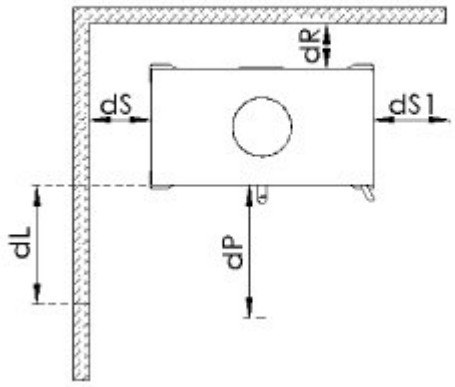
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1289
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	286
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

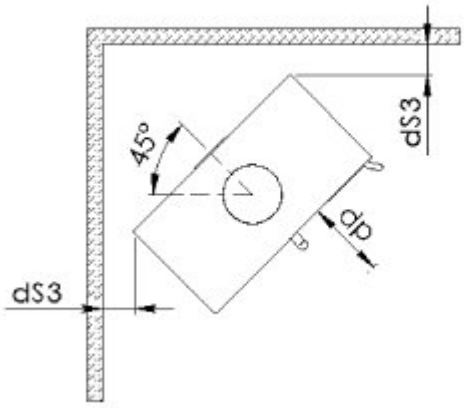
Zkoušky

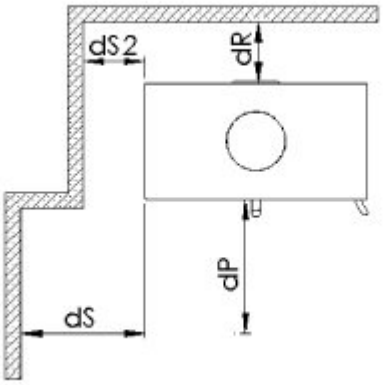
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

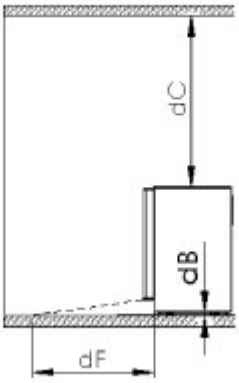
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	400
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	200 / 200 / 200
Boční část d_S (mm)	200
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

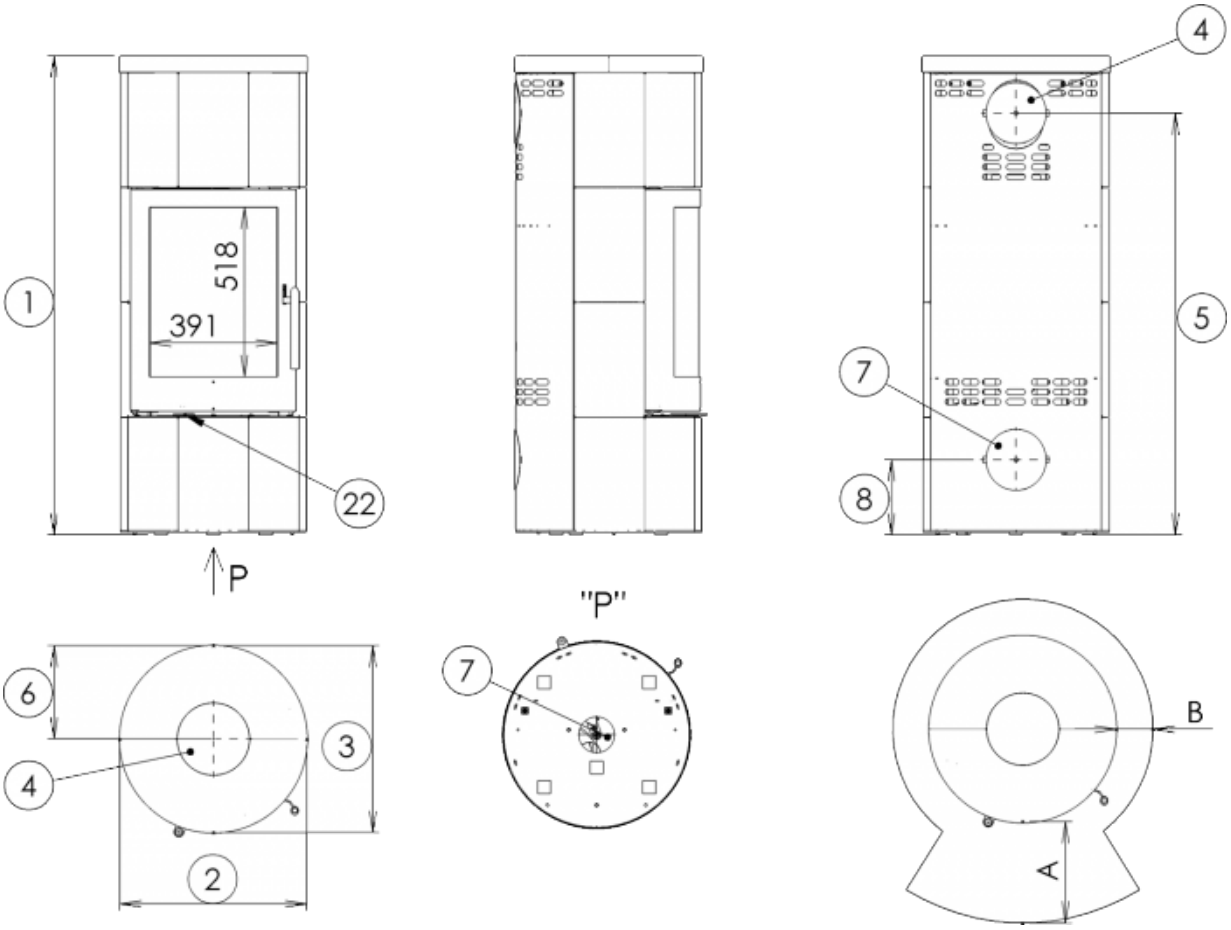








Rozměrový náčrt

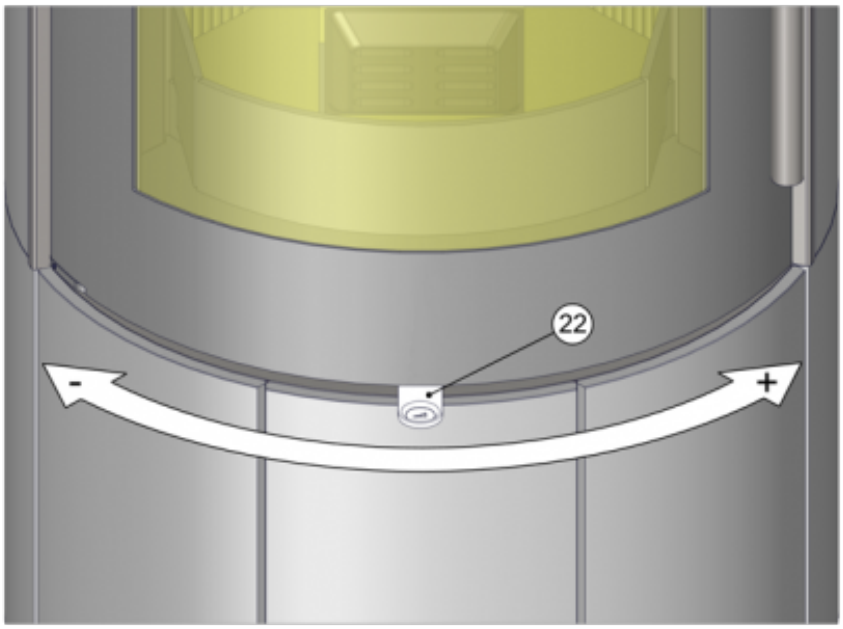


Doplňující informace

1	výška	1463 mm
2	šířka	572 mm
3	hloubka	572 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1289 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	286 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	230 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

A = 800 mm
B = 200 mm

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, 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: 03.12. 2025