Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 122

REGINA rohová s nástavbou



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 122

REGINA rohová s nástavbou

Technické parametry

122 RRA

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	6,5 / 3,5 - 8,5

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	1489 x 866 x 612
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	370 x 395 x 275 / 330

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	160

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **hrdlo součástí kamen**	ne / ne
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ano / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Tepelná ztráta vzduchu V_h (m^3/hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ B
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [*D* / *DB*]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [*D* / *DB*]	2,0 / 2,0
Vytápěný prostor (m^3)	70 - 170
Energetická účinnost (%) [*D* / *DB*]	80,3 / 80,3
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,3
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D* / *DB*]	236 / 236
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D* / *DB*]	8,4 / 8,4
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D* / *DB*]	1170 / 1170
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D* / *DB*]	100 / 100
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D* / *DB*]	53 / 53
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D* / *DB*]	39 / 39
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
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)	1062
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	143
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

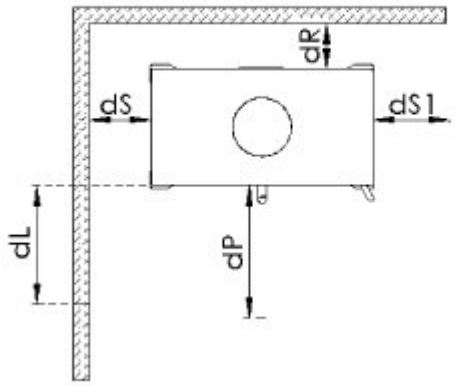
Zkoušky

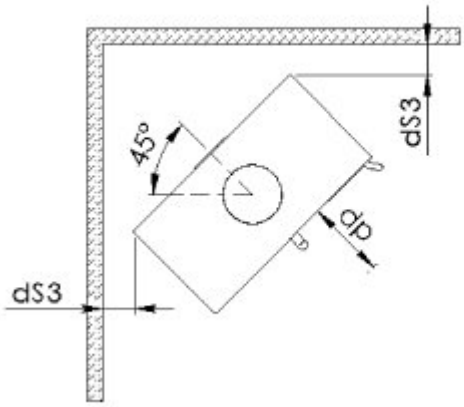
201/2012 Sb.	ano

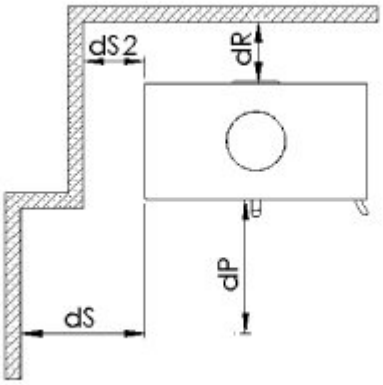
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

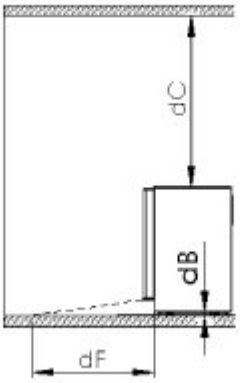
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	300
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	100 / 100 / 100
Boční část d_S (mm)	100
Zadní část d_R (mm)	100
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

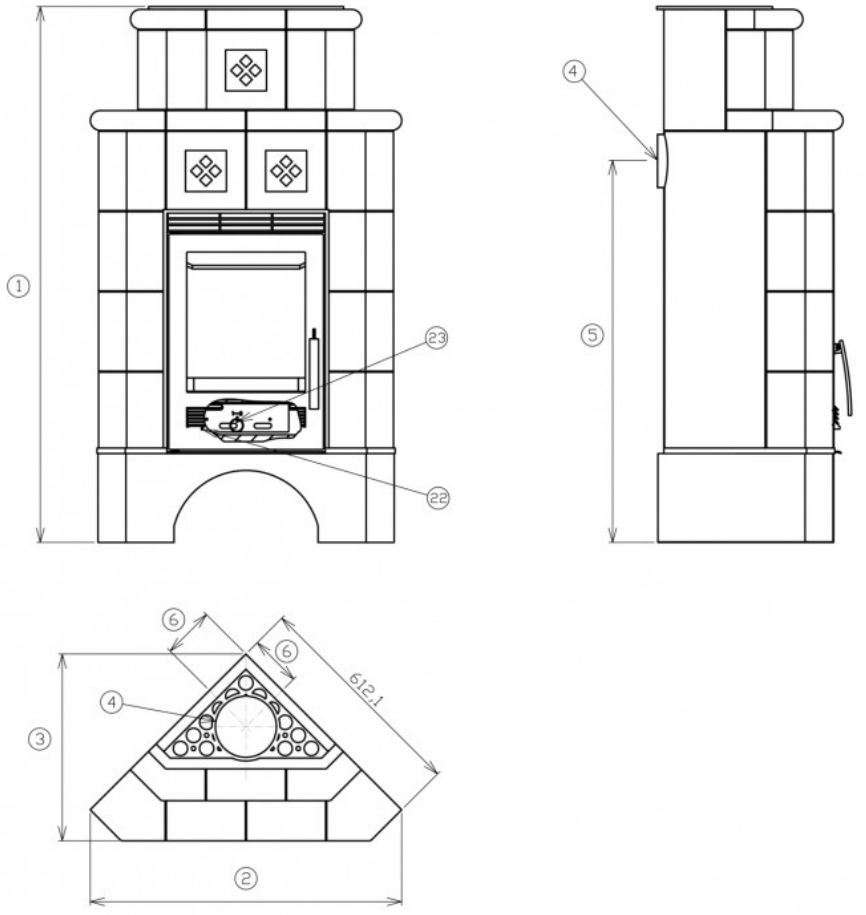








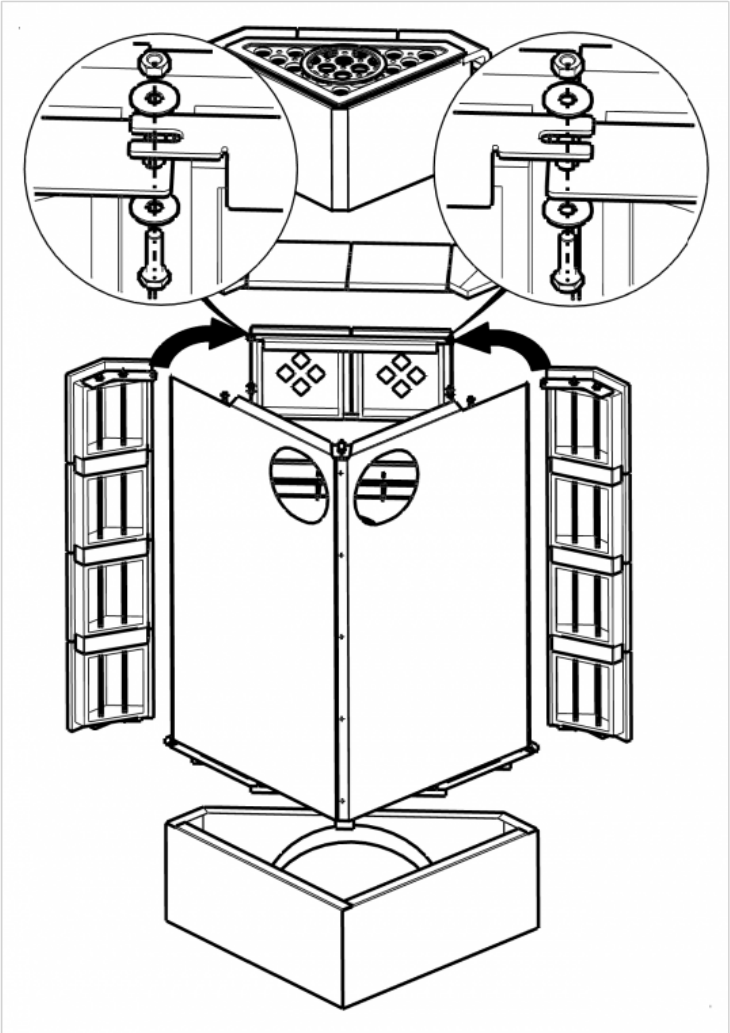
Rozměrový náčrt



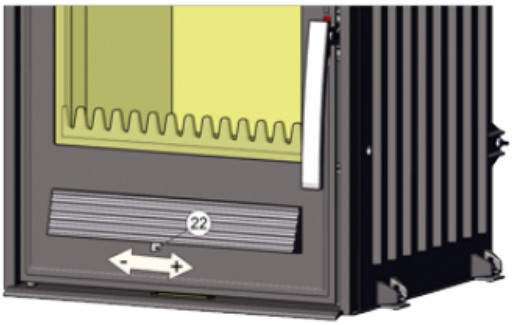
Doplňující informace

1	výška	1489 mm
2	šířka	866 mm
3	hloubka	612 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1062 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	143 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	
23	přepínač druhu paliva: vlevo - dřevo, dřevěné brikety (sekundární vzduch) / vpravo - hnědouhelné brikety (primární vzduch)	

Montážní schéma



Ovládání produktu





Pozice 22

Výkon regulujte jen pomocí ovládání intenzity hoření.

Pozice 23 - poloha 1, topení dřevem a dřevěnými briketami

Přepínač druhu paliva výrobce doporučuje po rozhoření kamen nastavit zcela či téměř – do polohy 1.

Pozice 23 – poloha 2, topení hnědouhelnými briketami

Přepínač druhu paliva výrobce doporučuje ponechat nastavený zcela či téměř – do polohy 2.

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: 13.11. 2025