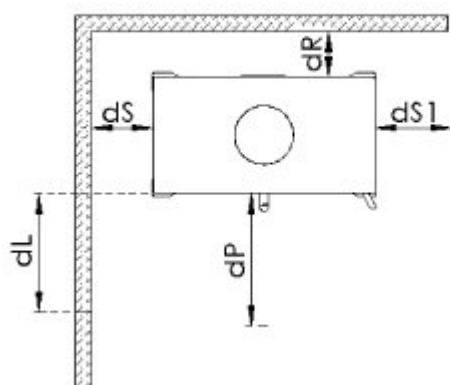
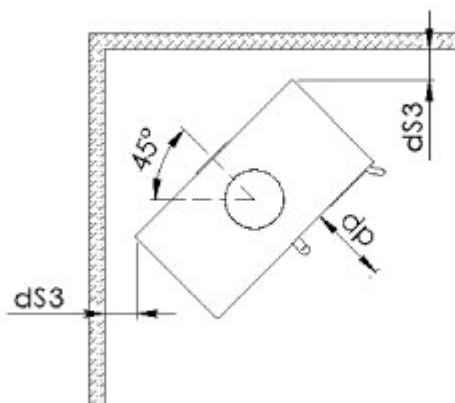
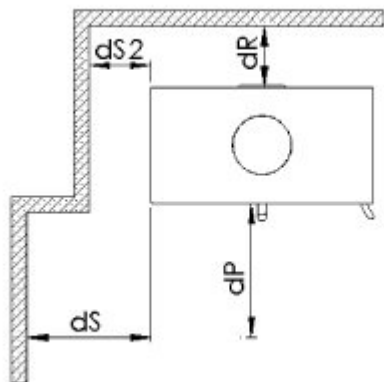
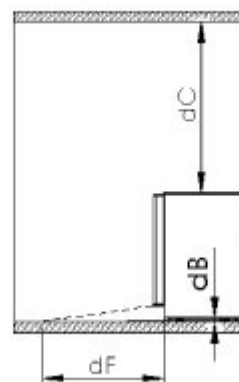


Prüfungen

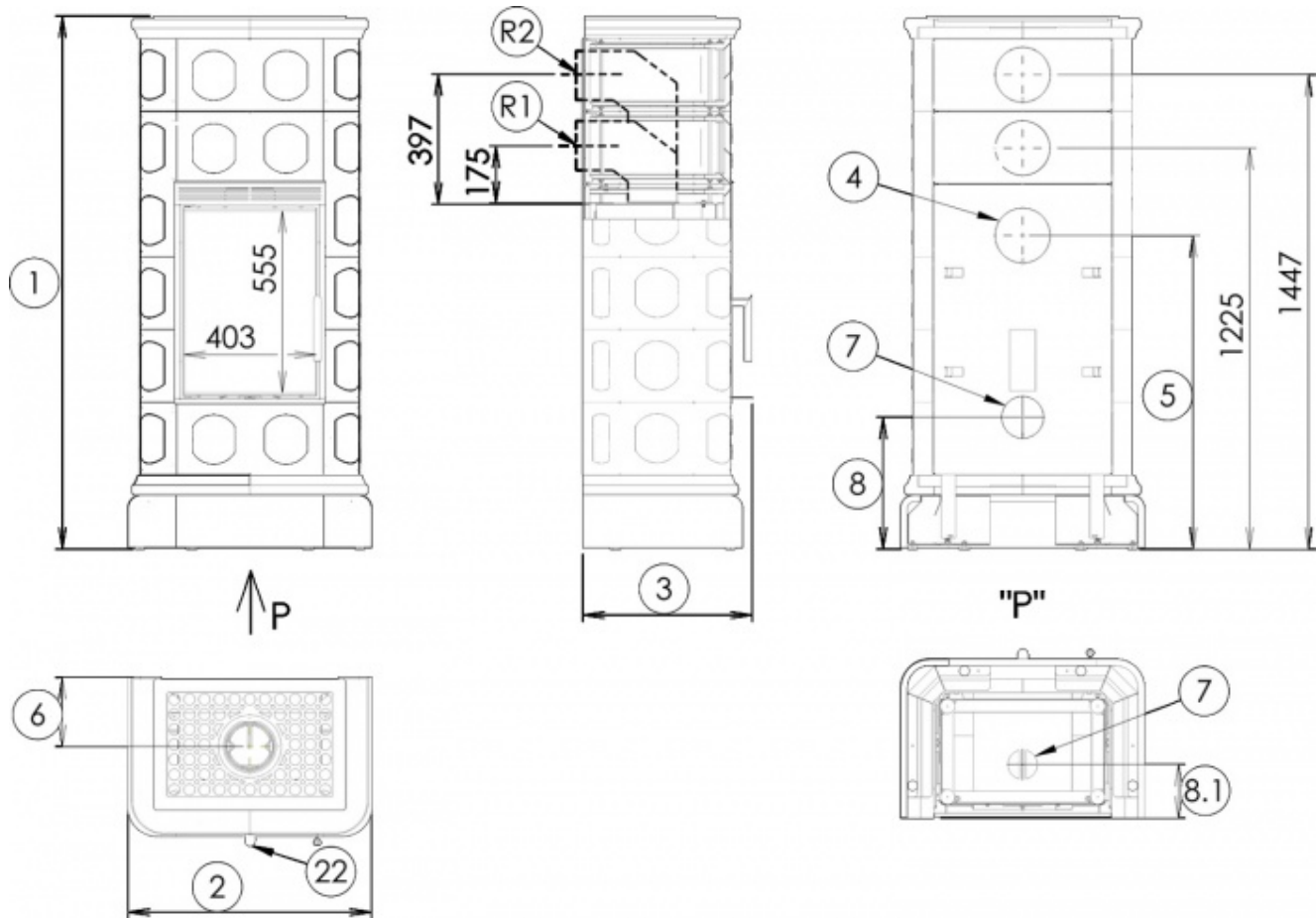
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>800
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	450
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	200 / 200 / 200
Seitenteil dS (mm)	200
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



Maßskizze



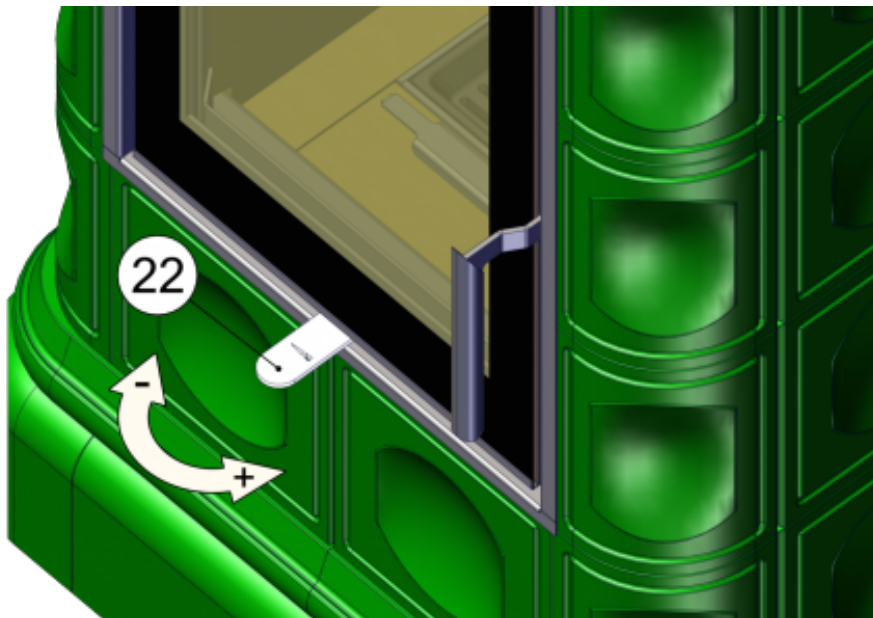
Weitere Informationen

1	Höhe	1626 mm
2	Breite	742 mm
3	Tiefe	515 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	957 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	210 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	402 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	164 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

Beim Anschluss eines hinteren Rauchrohrs mit der Kennzeichnung „R“ müssen zusätzliche Zubehörteile erworben werden:

- R1: Winkelstück D150/90° Höhe 175 mm
R2: Bogen D150/90° Höhe 175 mm + Rohrlänge 250 mm

Produktkontrolle



Heizung mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung wird ausschließlich über die Steuerung der Brennintensität reguliert.

Hersteller: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Tschechische Republik

Telefon: 412 332 523, 412 333 614, Fax: 412 333 521, E-Mail: info@abx.cz, Website: www.abx.cz

Service: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, Tel.: 412 372 147, Fax: 412 375 113, E-Mail: reklamacie@abx.cz

Stand: 06.8.2026



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE L





Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE L

Technické parametry

385 KXD

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1626 x 742 x 515
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	375 x 485 x 295 / 330

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	217
-------------	-----

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)	402
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	164
Tepelná ztráta vzduchu V_h (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety [D / DB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB]	2,1 / 2,1
Vytápěný prostor (m ³)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,4 / 80,2
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,4
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	107 / A+
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	334 / 268
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	6,0 / 7,4
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	833 / 1240
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	76 / 59
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	72 / 71
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	31 / 40
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

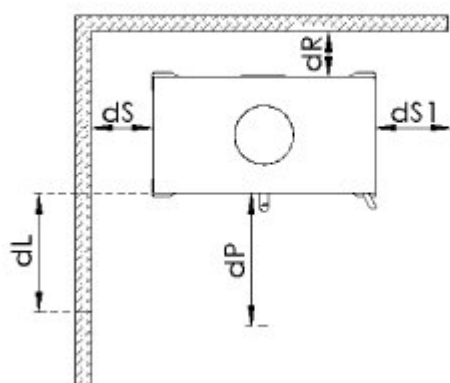
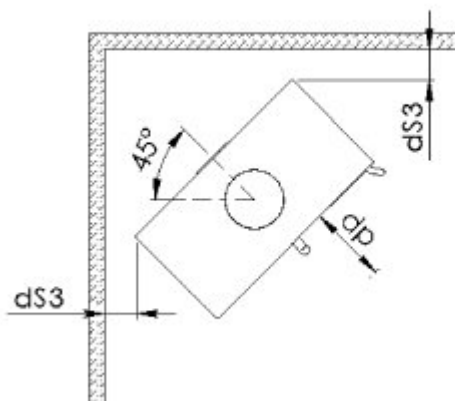
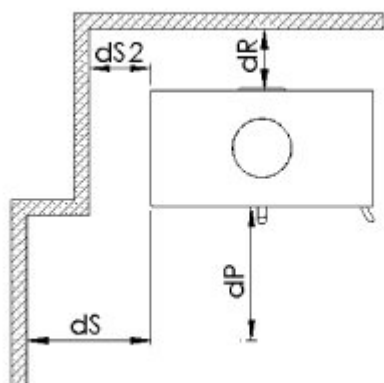
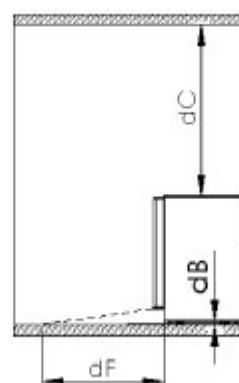
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	957
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	210
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

Zkoušky

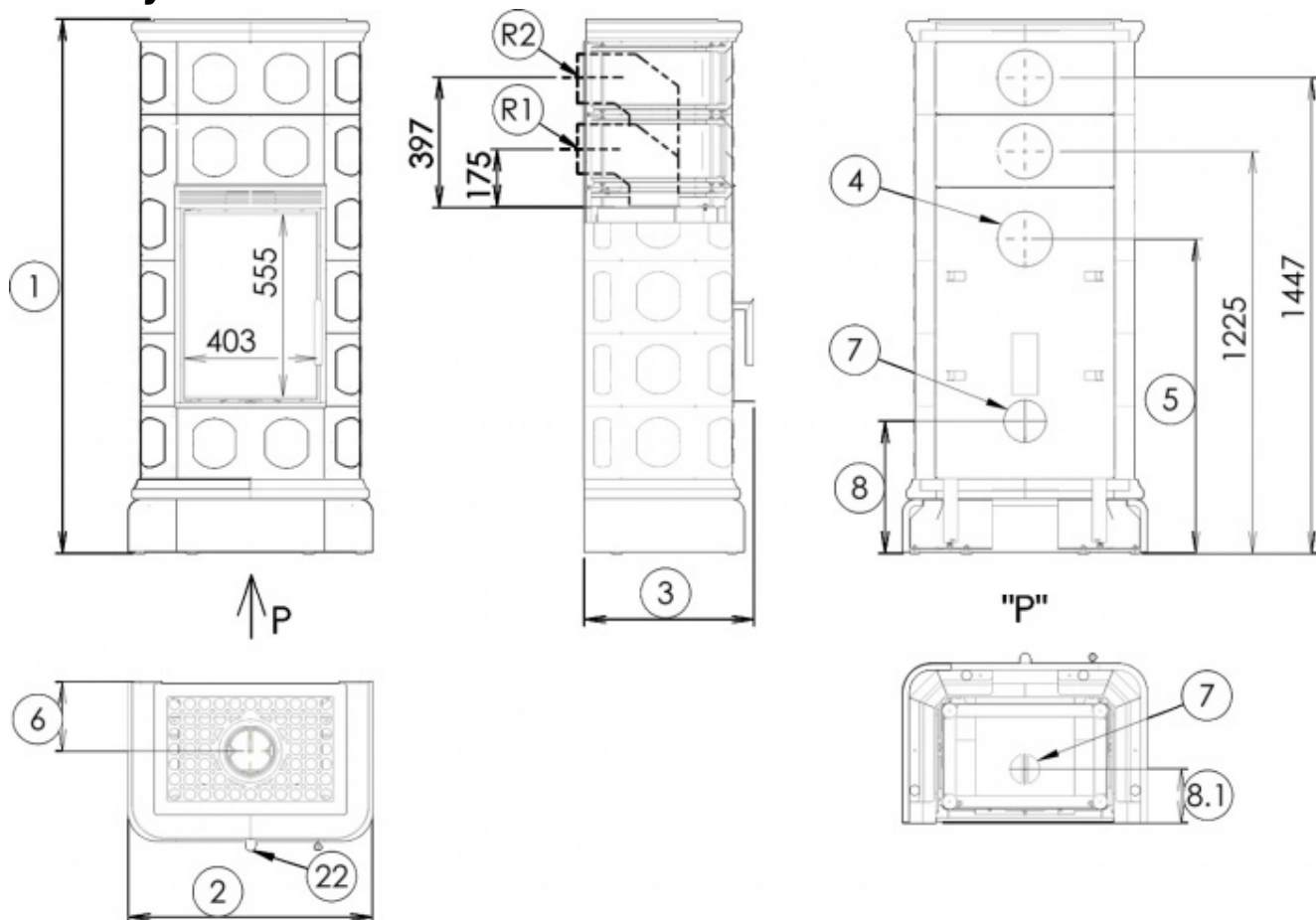
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>800
Část před sklem d_p (mm)	800
Podlaha v přední části d_f (mm)	0
Podlaha spodní část d_s (mm)	0
Boční oblast sálání d_L (mm)	450
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

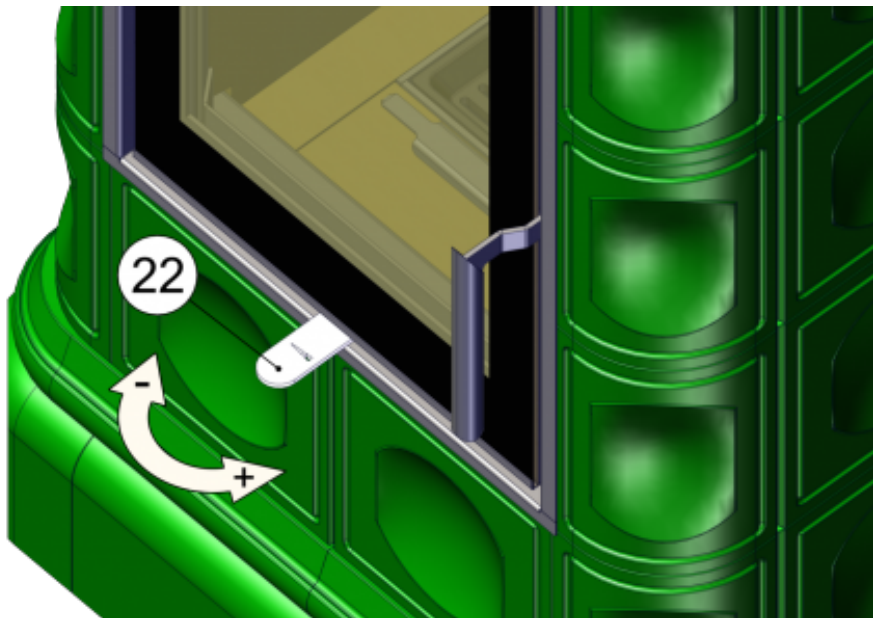
1	výška	1626 mm
2	šířka	742 mm
3	hloubka	515 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	957 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	210 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	402 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	164 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

V případě připojení zadního kouřovodu s označením „R“ je potřeba dokoupit dodatečné příslušenství:

R1: koleno D150/90° výška 175mm

R2: koleno D150/90° výška 175mm + roura délka 250mm

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: 06.8. 2026