



Produktdatenblatt (en)

Kachelofen Typ: 394

PANNONIA EXKLUSIV

Technische Parameter

394 PAX

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	838 x 830 x 510
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	500 x 325 x 180 / 370

Gewicht gemäß Besatz

Herd (kg)	120
-----------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	Ja / Ja / Nein
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	252
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	257
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	1,5 / 1,3
Beheizter Raum (m³)	50 - 140
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,3 / 80,0
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,3
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	106 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	274 / 281
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	5,4 / 5,3
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1104 / 1051
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	98 / 110
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	62 / 33
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	36 / 36
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

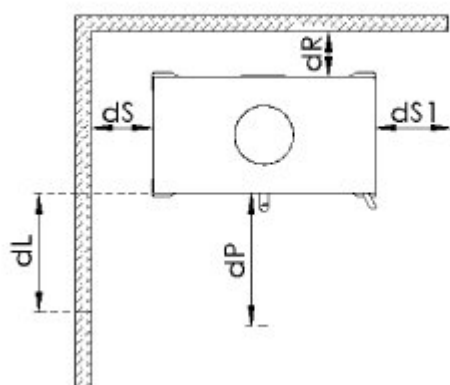
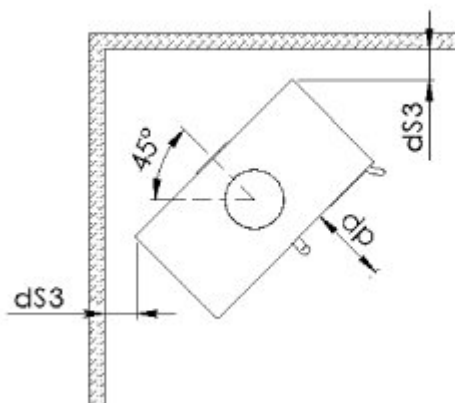
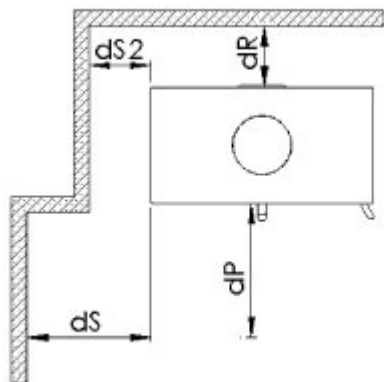
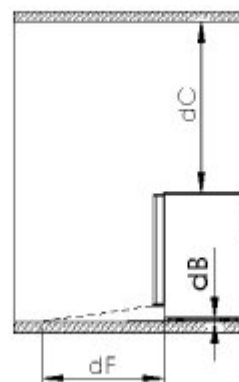
Rauchrohranschluss (4)	obere
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	248
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

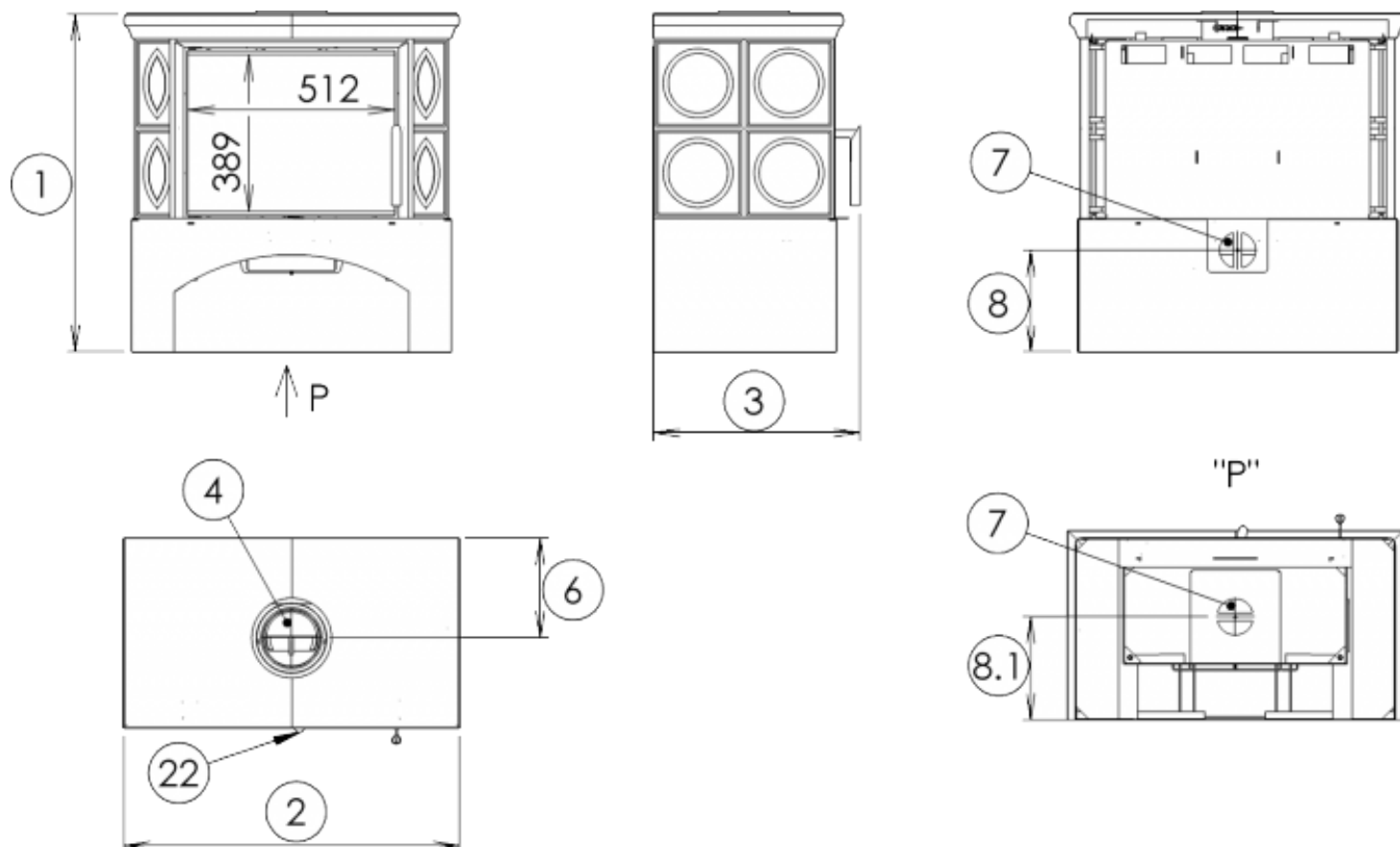
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>750
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	400
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	100 / 100 / 100
Seitenteil dS (mm)	100
Hinterteil dR (mm)	100
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnnon (mm)	50



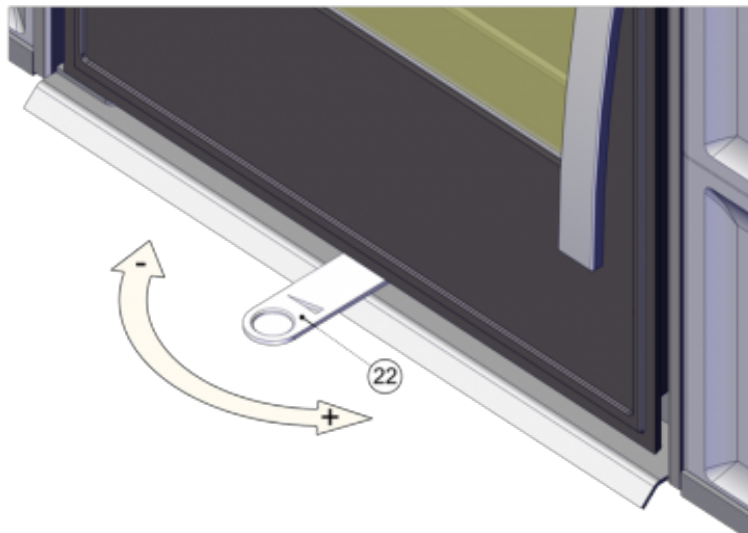
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	838 mm
2	Breite	830 mm
3	Tiefe	510 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	248 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	252 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	257 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

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: 22.6.2026



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 nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	257
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]	1,5 / 1,3
Vytápěný prostor (m ³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,3 / 80,0
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]	274 / 281
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB]	5,4 / 5,3
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1104 / 1051
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	98 / 110
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	62 / 33
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	36 / 36
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

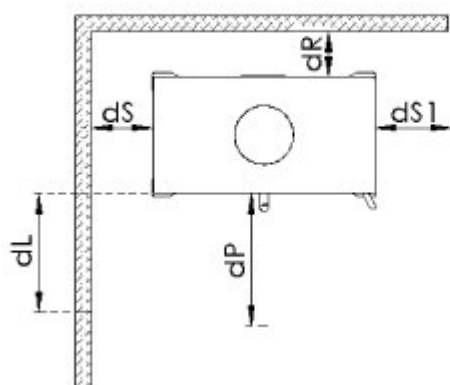
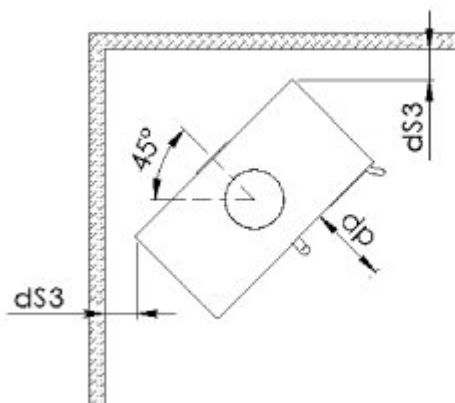
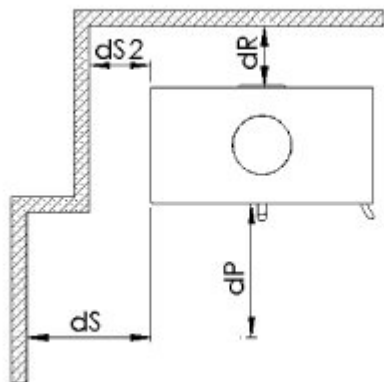
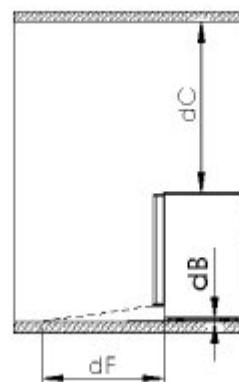
Připojení kouřovodu (4)	horní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	248
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

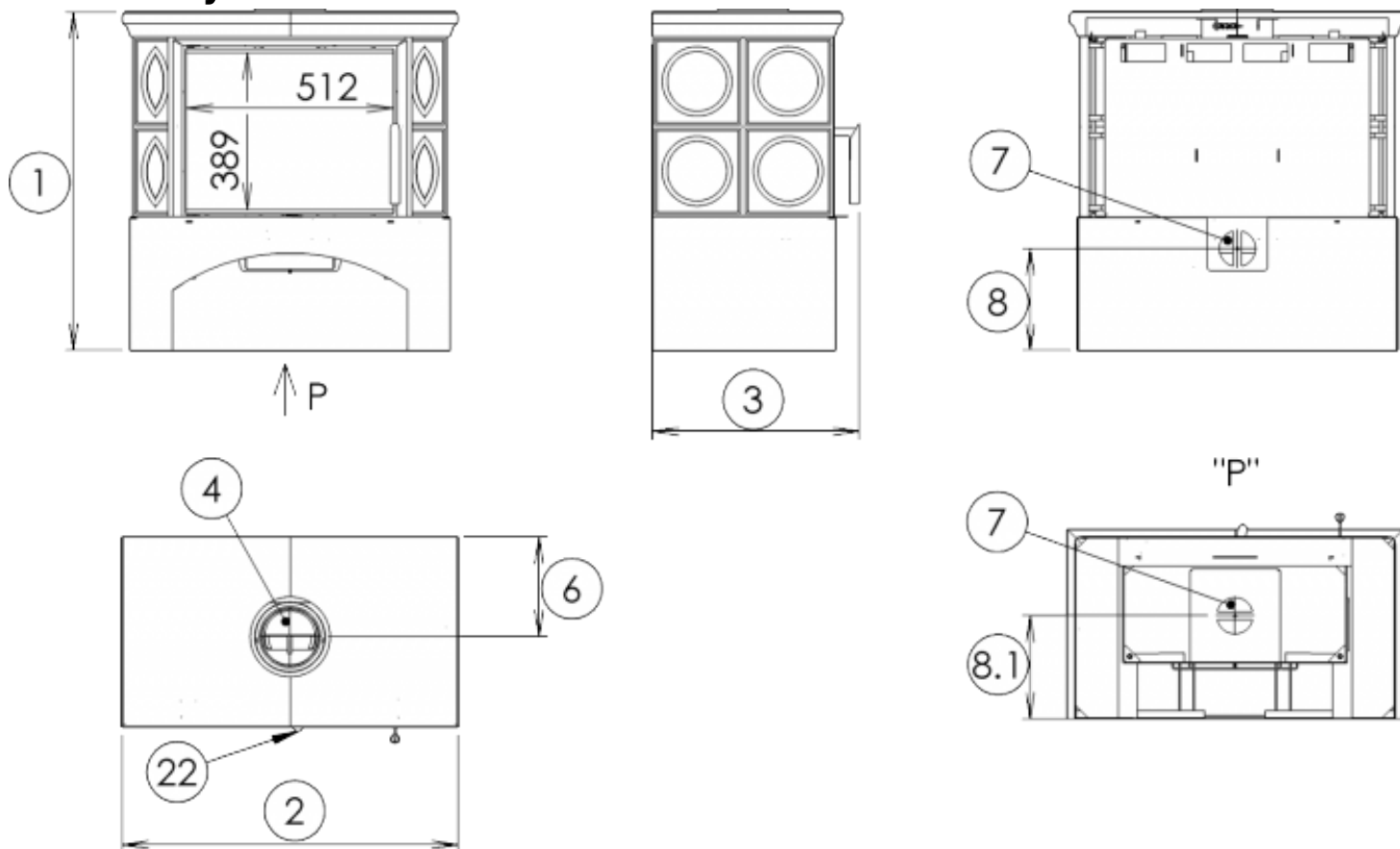
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>750
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)	400
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



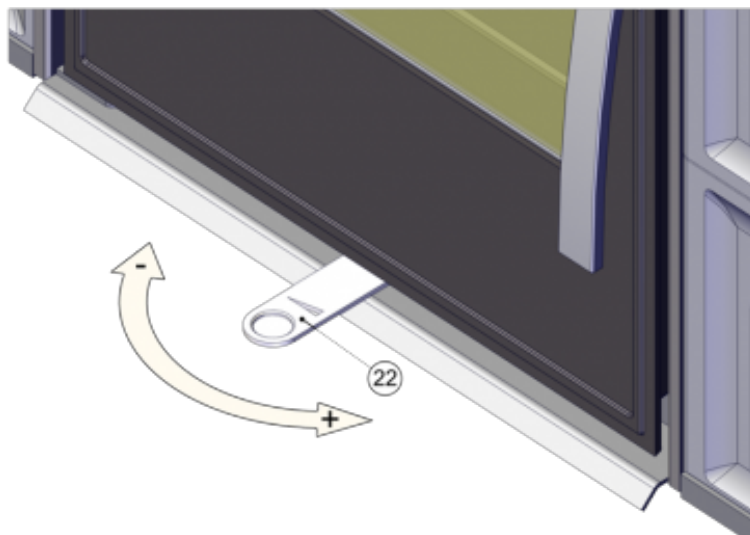
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	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, 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: 22.6. 2026