



Produktdatenblatt (en)

Kachelofen Typ: 338

SCHOTTLAND P

Technische Parameter

338 SCB

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	12,0 / 6,0 - 14,0
--	-------------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1188 x 965 x 494
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	600 x 335 x 275 / 550

Gewicht gemäß Besatz

Herd (kg)	260
-----------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja / nein / nein
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	106
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	166
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	3,5 / 3,5
Beheizter Raum (m³)	120 - 280
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,6 / 80,6
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,6
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	107 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	311 / 311
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	10,3 / 10,3
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1188 / 1188
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	80 / 80
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	72 / 72
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	35 / 35
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Rauchabzug

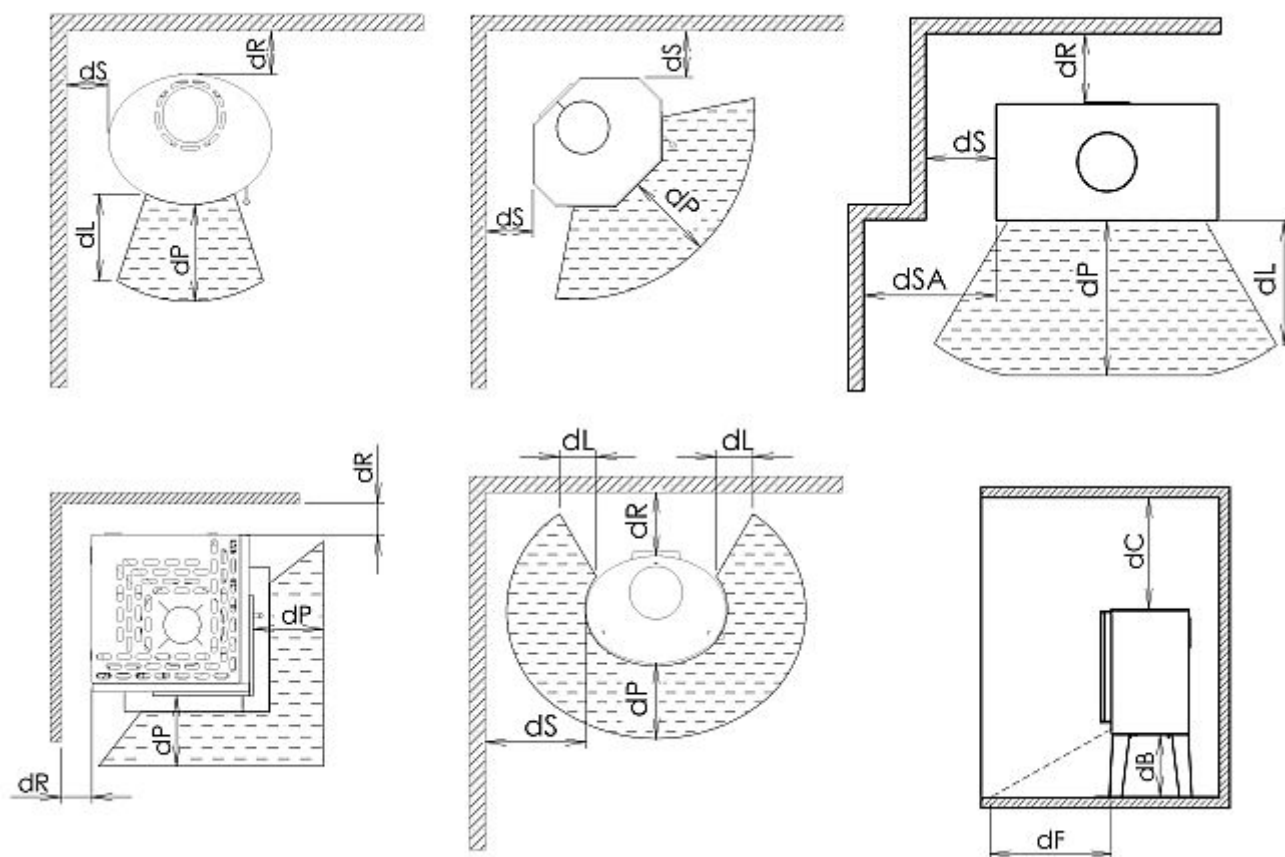
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1018
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	143
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

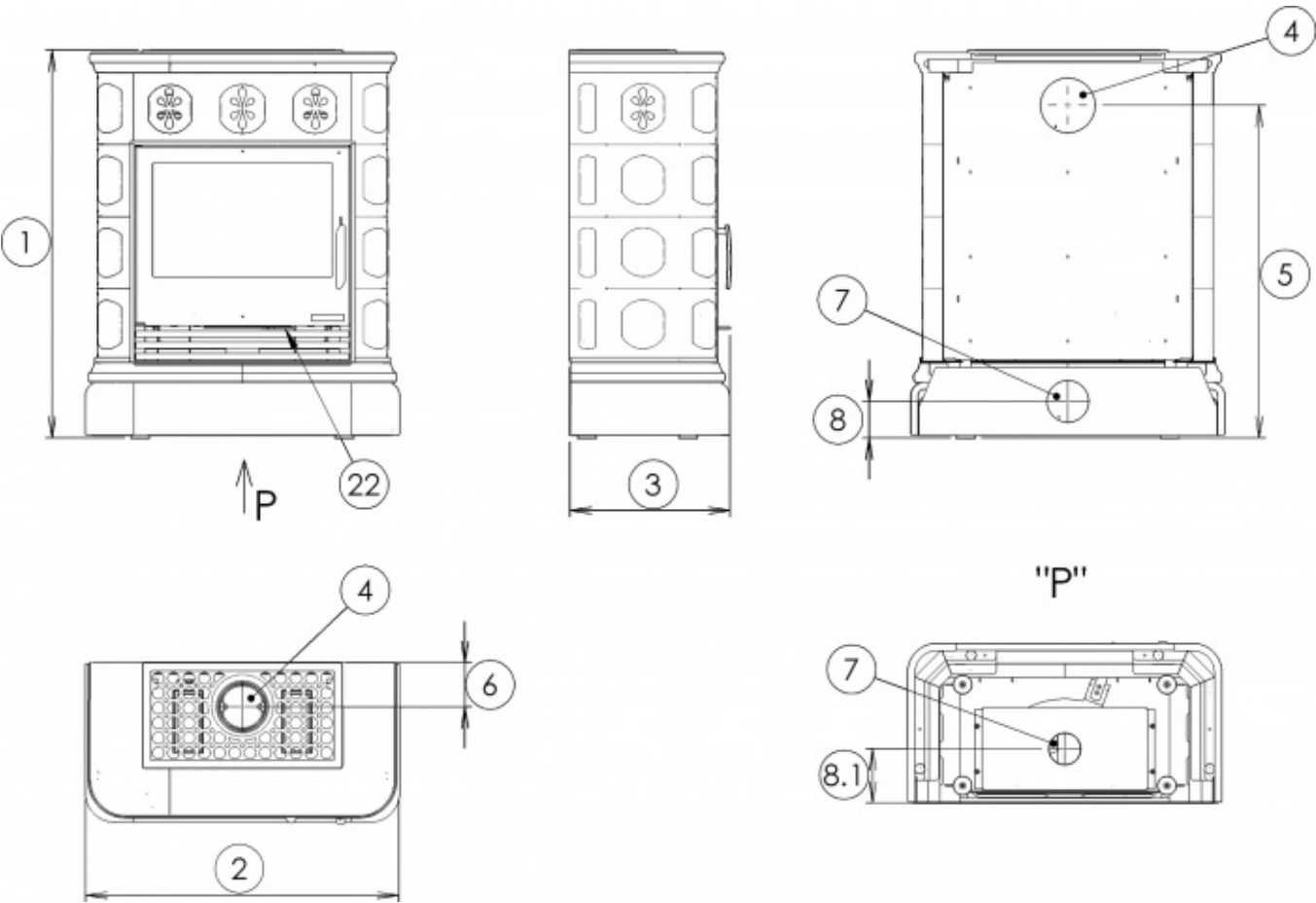
201/2012 Coll.	Ja
EN 16510-1 ed.2:2024	Ja
EN 16510-2-1:2025	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	800
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	400
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	200
Seitenteil - Aussparung dSA (mm)	-
Seitenteil dS (mm)	200
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



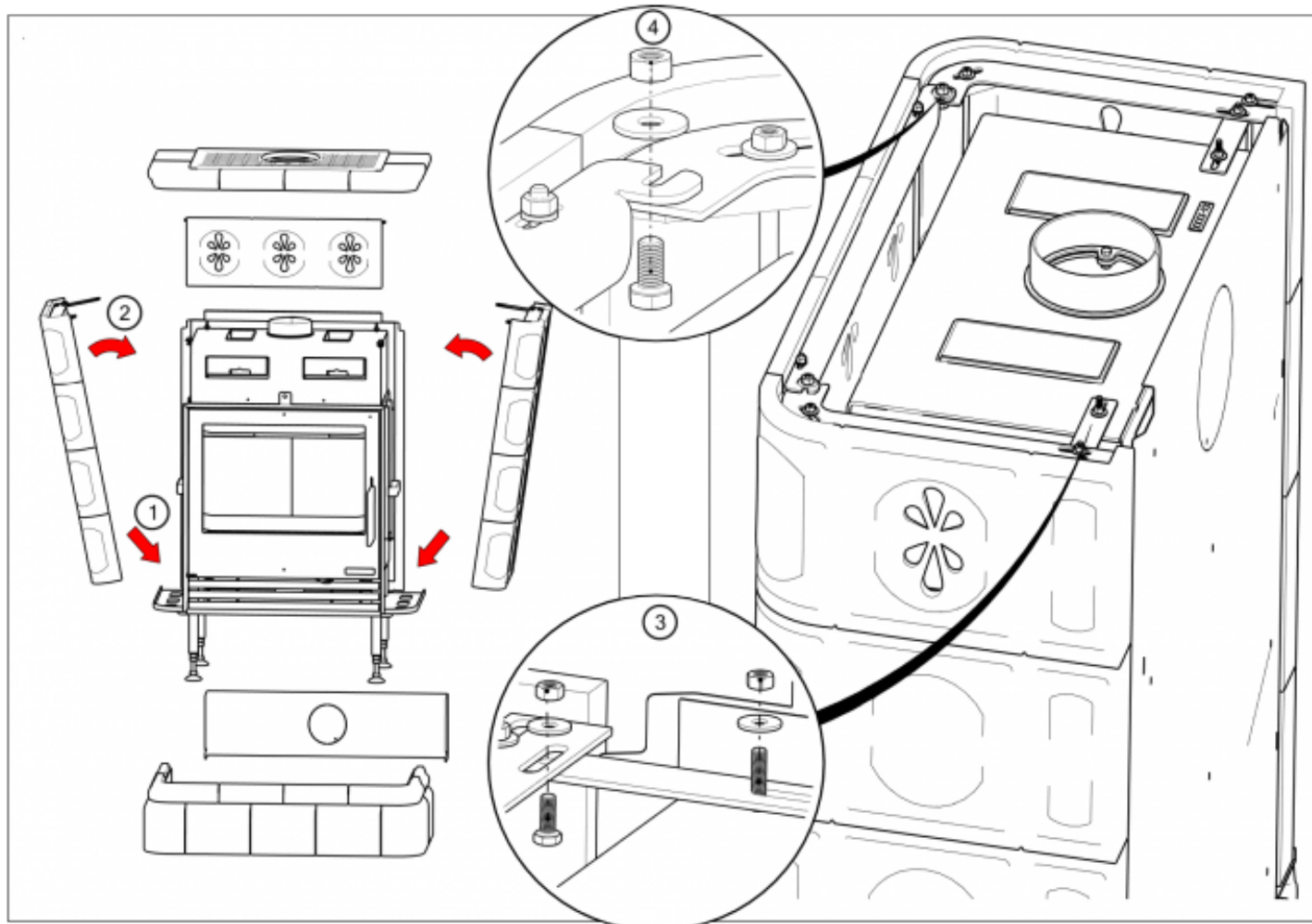
Maßskizze



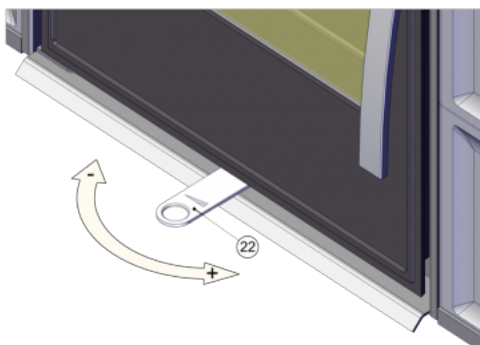
Weitere Informationen

1	Höhe	1188 mm
2	Breite	965 mm
3	Tiefe	494 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1018 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	143 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	106 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

Montageplan



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: 30.10.2025



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 338

SKOTIA P





Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 338

SKOTIA P

Technické parametry

338 SCB

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	12,0 / 6,0 - 14,0
---	-------------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1188 x 965 x 494
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	600 x 335 x 275 / 550

Hmotnost podle obložení

kachle (kg)	260
-------------	-----

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 / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	106
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	166
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]	3,5 / 3,5
Vytápěný prostor (m ³)	120 - 280
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,6 / 80,6
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,6
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	107 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	311 / 311
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	10,3 / 10,3
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1188 / 1188
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	80 / 80
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	72 / 72
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	35 / 35
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

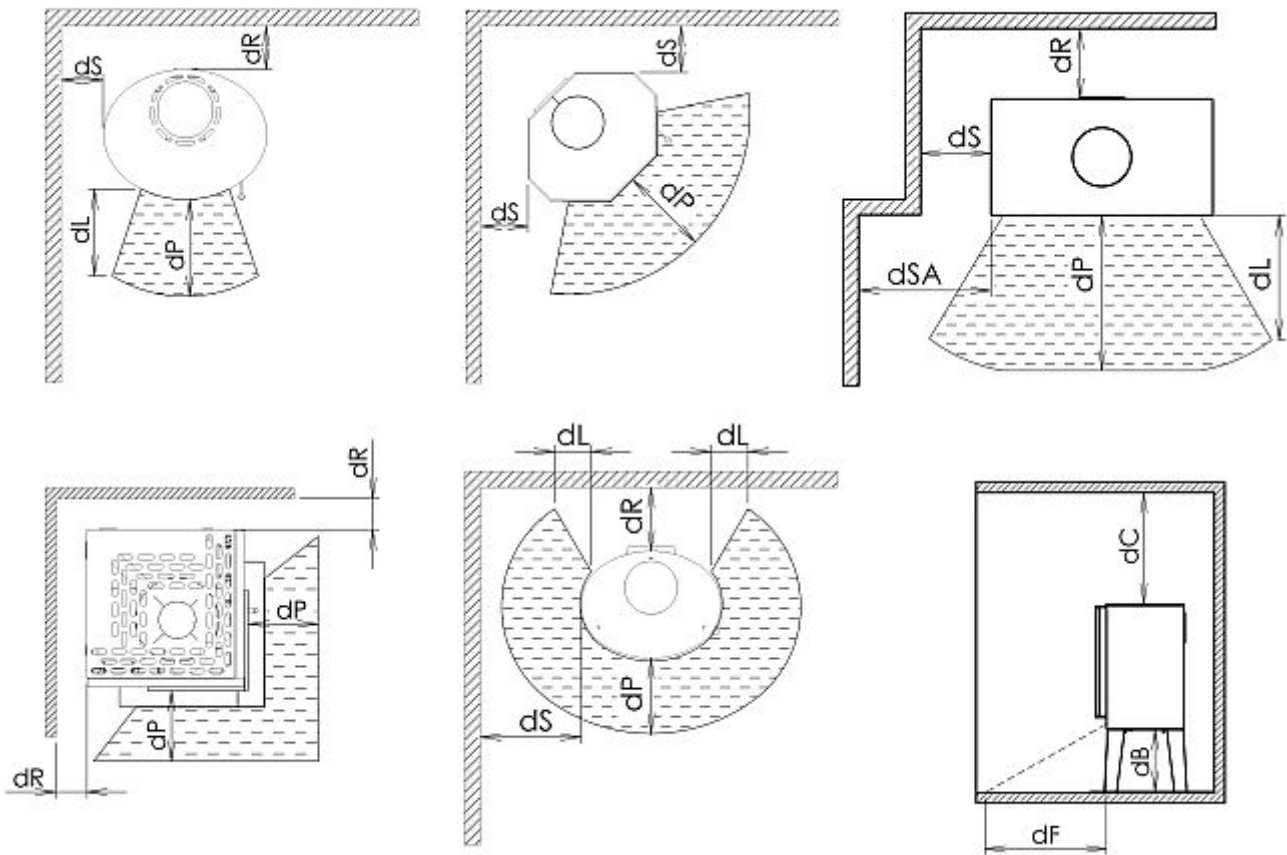
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1018
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	143
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

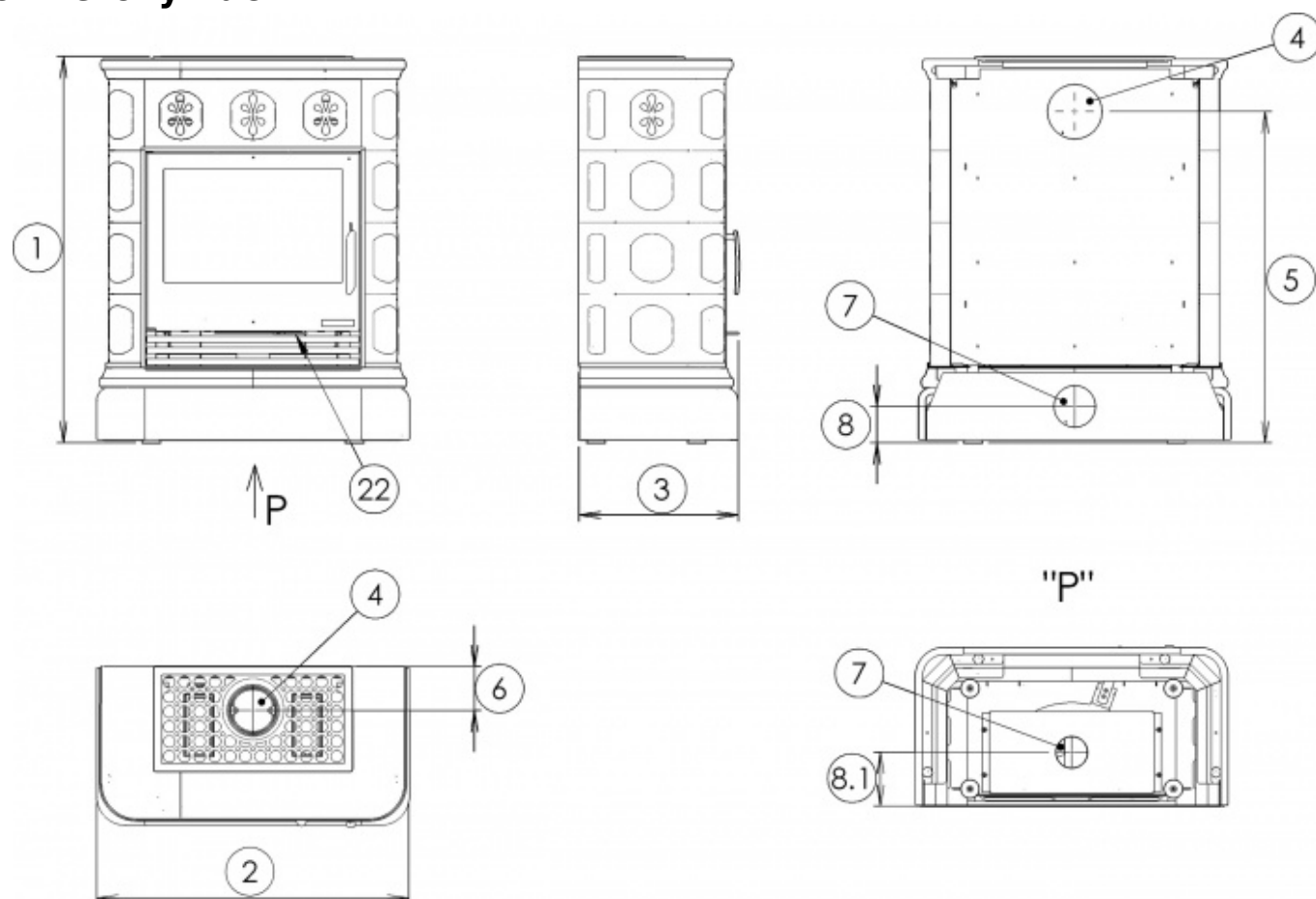
201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

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)	400
Podlaha spodní část d_b (mm)	0
Boční oblast sálání d_l (mm)	200
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



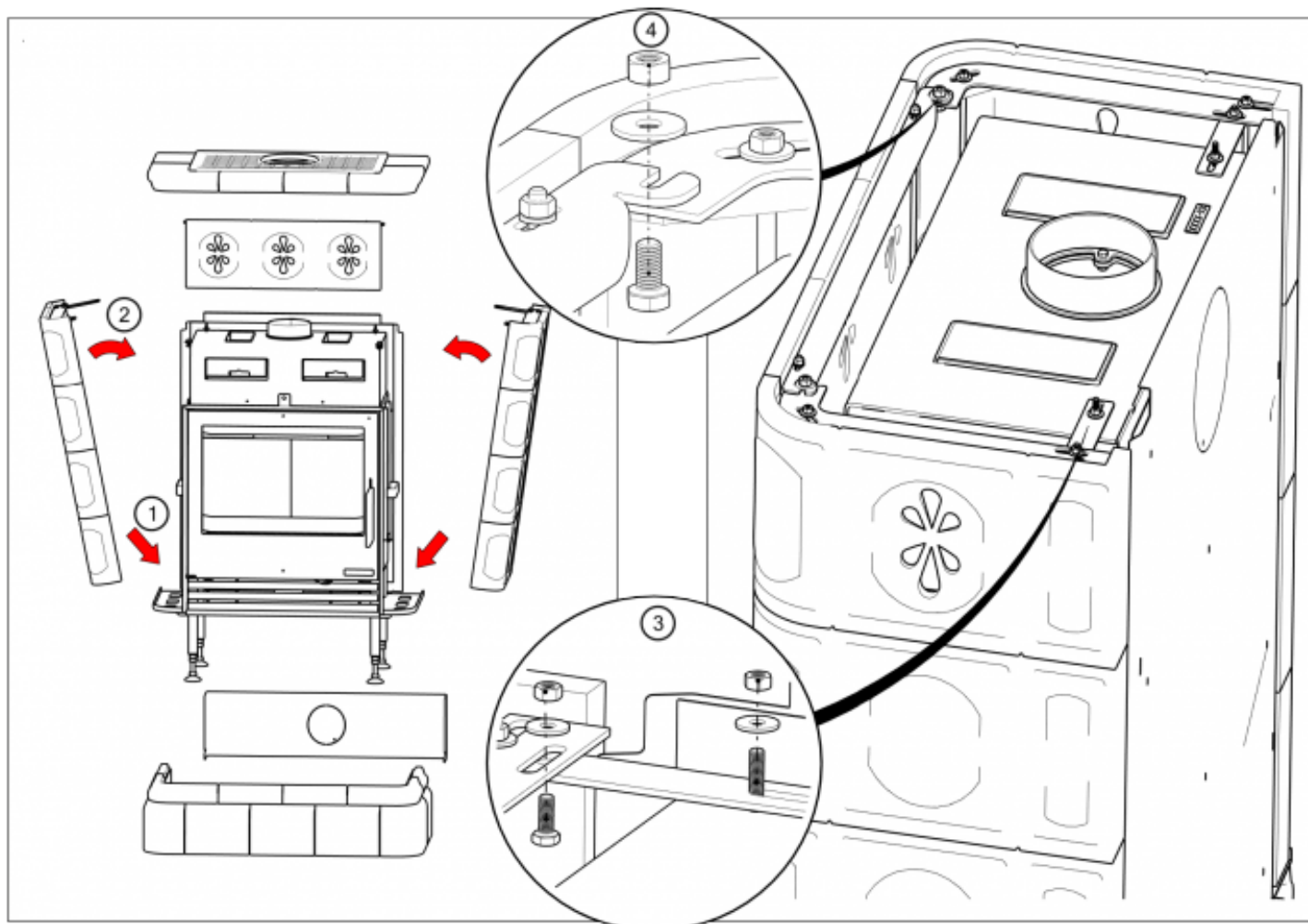
Rozměrový náčrt



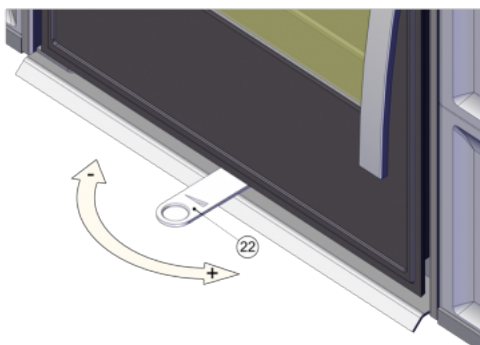
Doplňující informace

1	výška	1188 mm
2	šířka	965 mm
3	hloubka	494 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1018 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	143 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	106 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

Montážní schéma



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: 30.10. 2025