Product data sheet (en)

Tiled stove Type: 338

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

SCOTLAND P

Technical parameters

Performance

	338 SCB
Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)	12,0 / 6,0 - 14,0

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	1188 x 965 x 494
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	600 x 335 x 275 / 550

Weight according to trim

stove (kg)	260

Air

Central air inlet (7) / diameter (mm) / throat included in the stove	yes / Ø 100 / yes
Secondary air control / Primary air control / Tertiary air supply	yes / no / no
Automatic air supply control	No
Height of the central air intake axis from the floor (8) (mm)	106
Distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product (8.1) (mm)	166
Air heat loss Vh (m3/hour)	≤ 1,5

Parameters

Product classification	Type BE
Fuel: wood / wood briquettes [D / DB]	
Permissible fuel consumption at rated output (kg/hour) [D / DB]	3,5 / 3,5
Heated space (m3)	120 - 280
Energy efficiency (%) [D / DB]	80,6 / 80,6
Seasonal energy efficiency ηs (%)	70,6
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	107 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB]	311 / 311
Flue gas mass flow (g/s) [D / DB]	10,3 / 10,3
CO concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	1188 / 1188
NOx concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	80 / 80
OGC concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	72 / 72
Dust concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	35 / 35
Multiple door closing	No
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (NOC)	INT

Flue

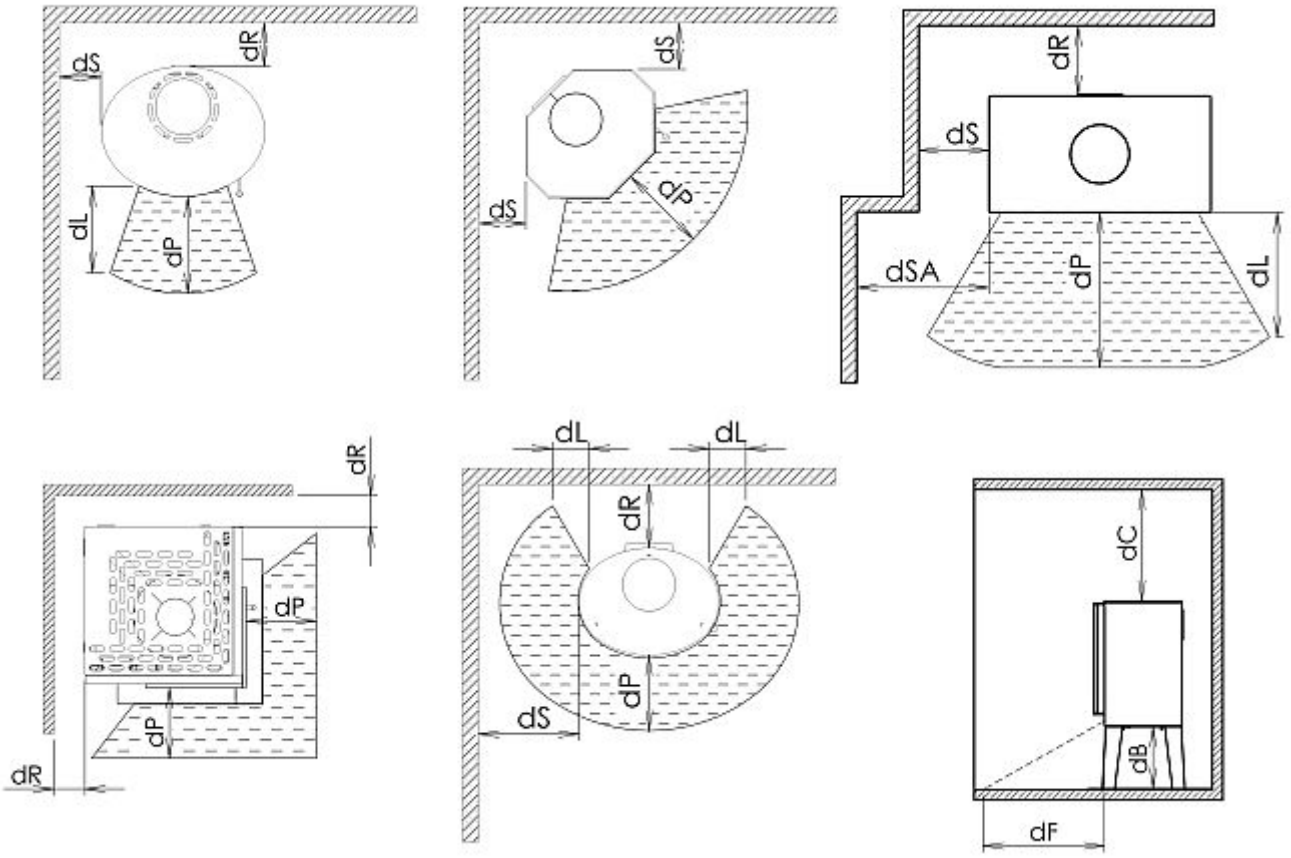
Flue connection (4)	top / rear
Flue pipe diameter (mm)	Ø 150
Height of the rear flue axis from the floor (5) (mm)	1018
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	143
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-
Connection to a common chimney	No

Exams

201/2012 Coll.	Yes
EN 16510-1 ed.2:2024	Yes
EN 16510-2-1:2025	Yes
I. BImSchV Level 2	Yes
ECODESIGN	Yes

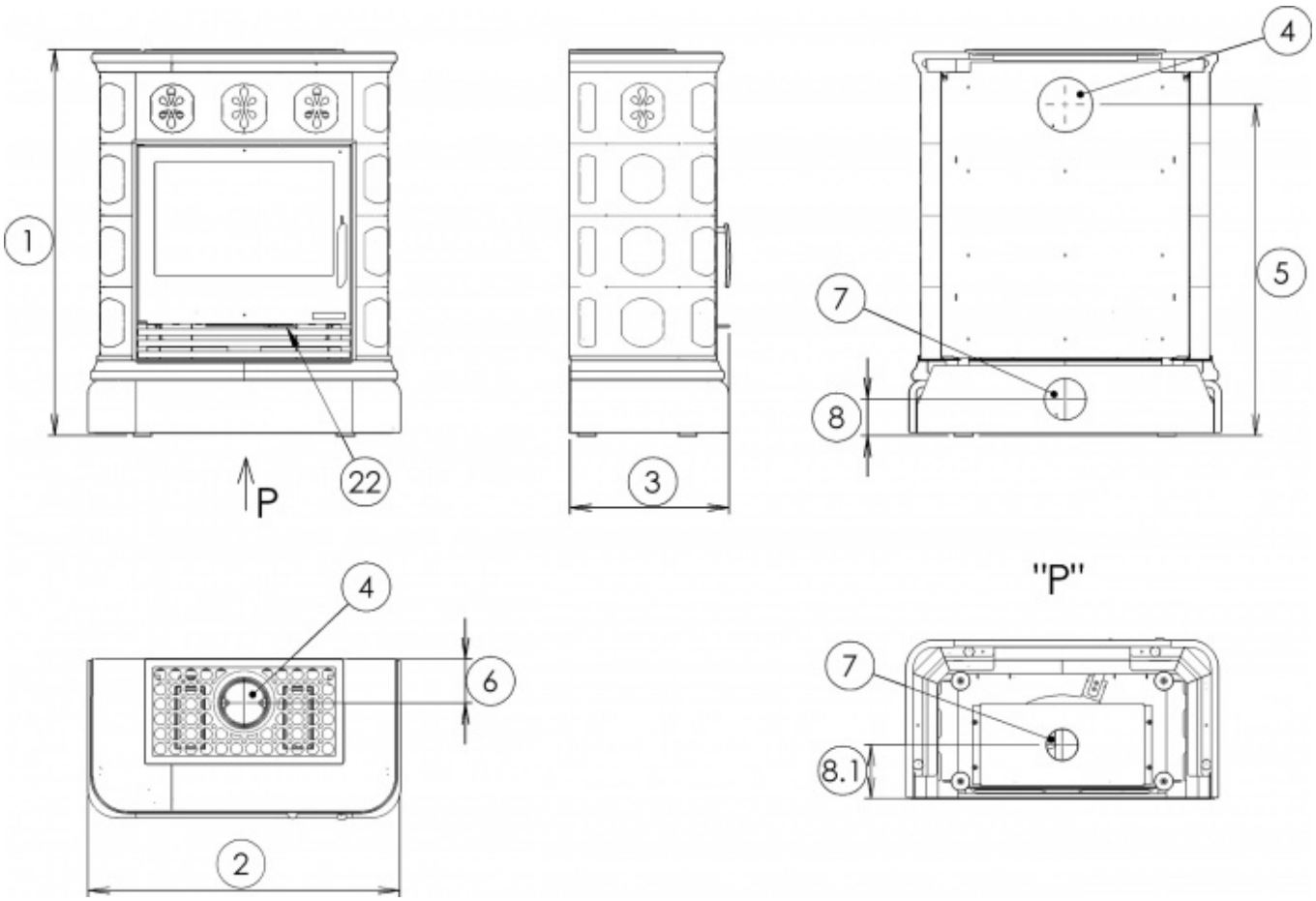
Minimum clearance distances from flammable materials

Ceiling dC (mm)	800
Part in front of the glass dP (mm)	800
Floor in front dF (mm)	400
Floor bottom dB (mm)	0
Lateral radiation area dL (mm)	200
Side part - recess dSA (mm)	-
Side part dS (mm)	200
Rear part dR (mm)	200
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Dimensional sketch

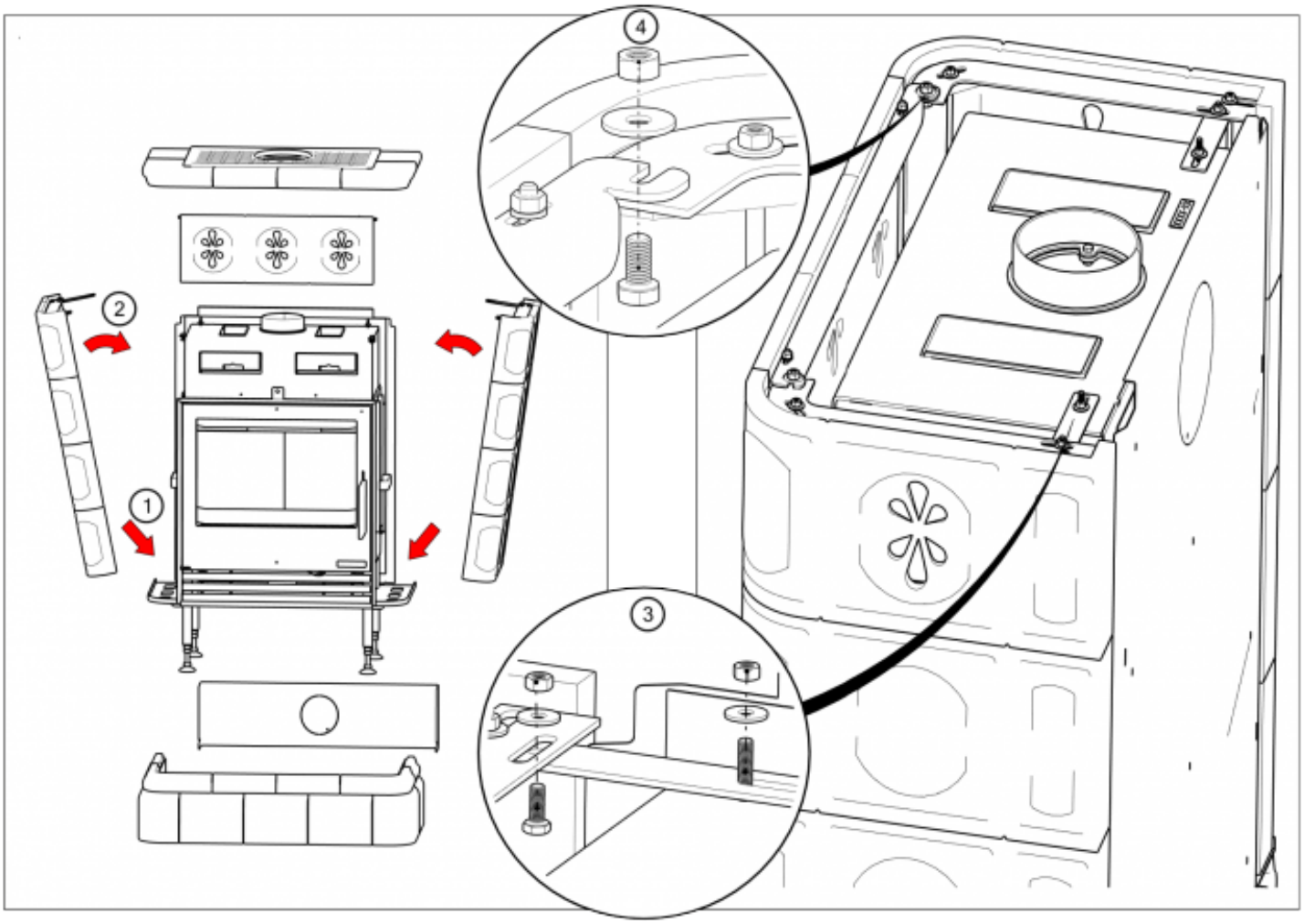


Additional information

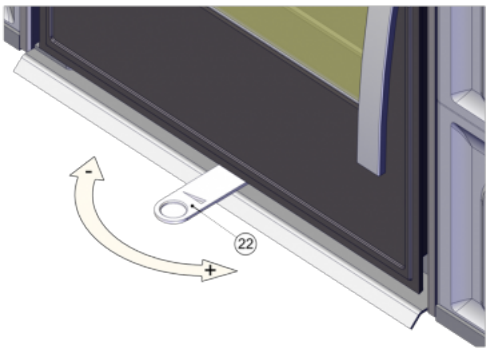
1	height	1188 mm
2	width	965 mm
3	depth	494 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	1018 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	143 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8	height of the central air intake axis from the floor	106 mm
22	burning intensity control - right open	

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Assembly diagram



Product control



Heating with wood and wood briquettes

Regulate the power only by controlling the burning intensity.

Manufacturer: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Czech Republic

phone: 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

As of: 30.10.2025

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

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 spalin (°C) [*D / DB*]	311 / 311
Hmotnostní tok spalin (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

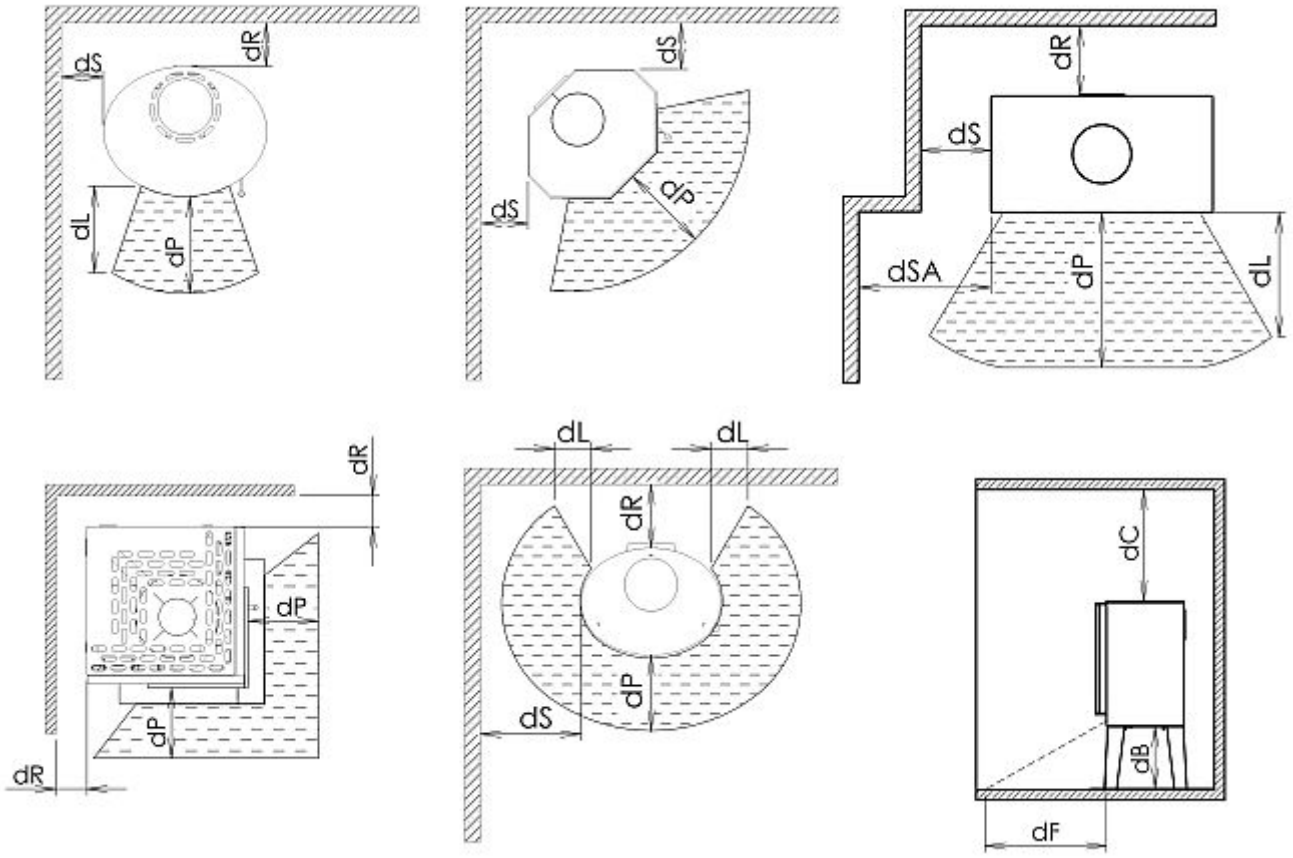
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1018
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	143
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

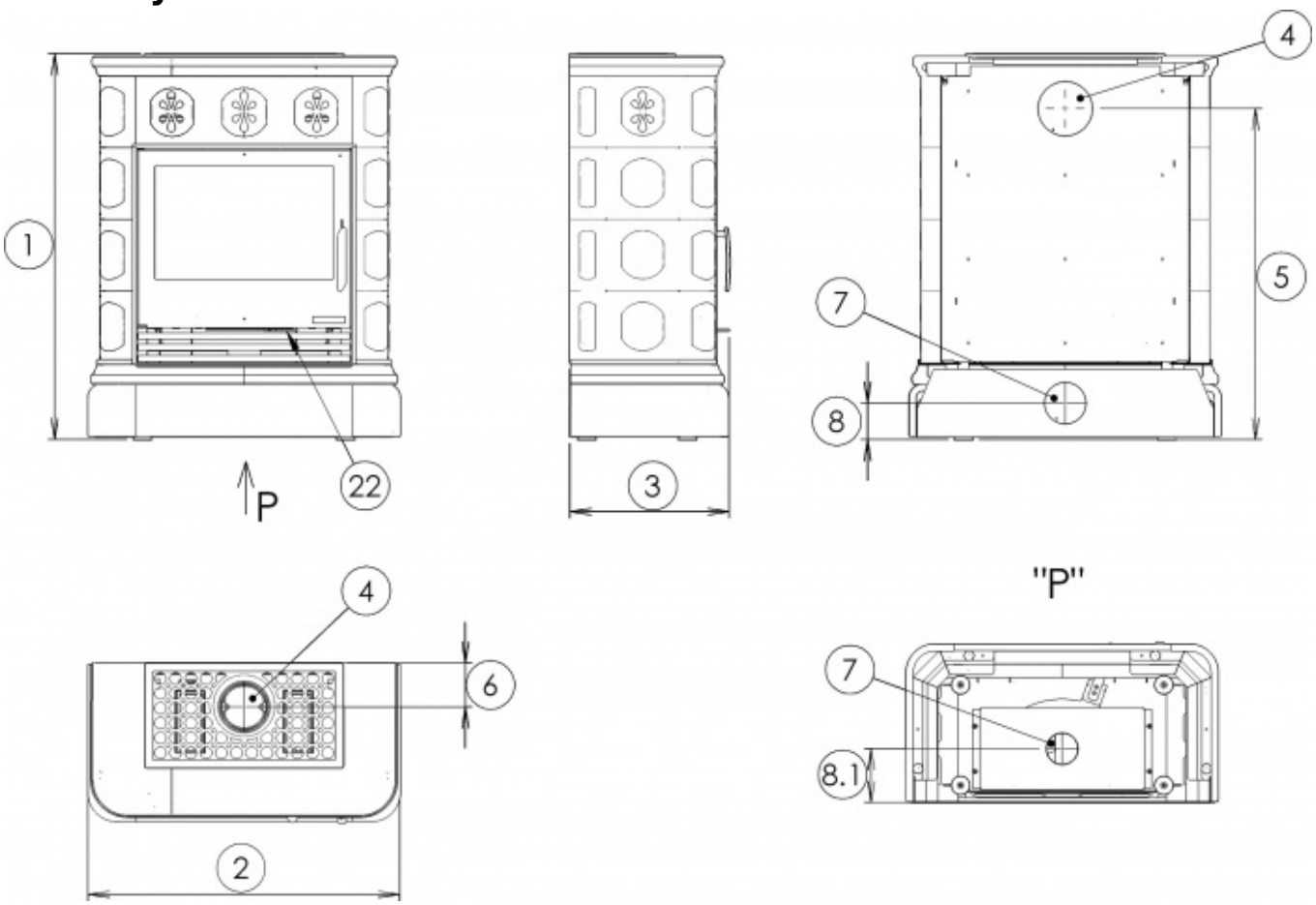
201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

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



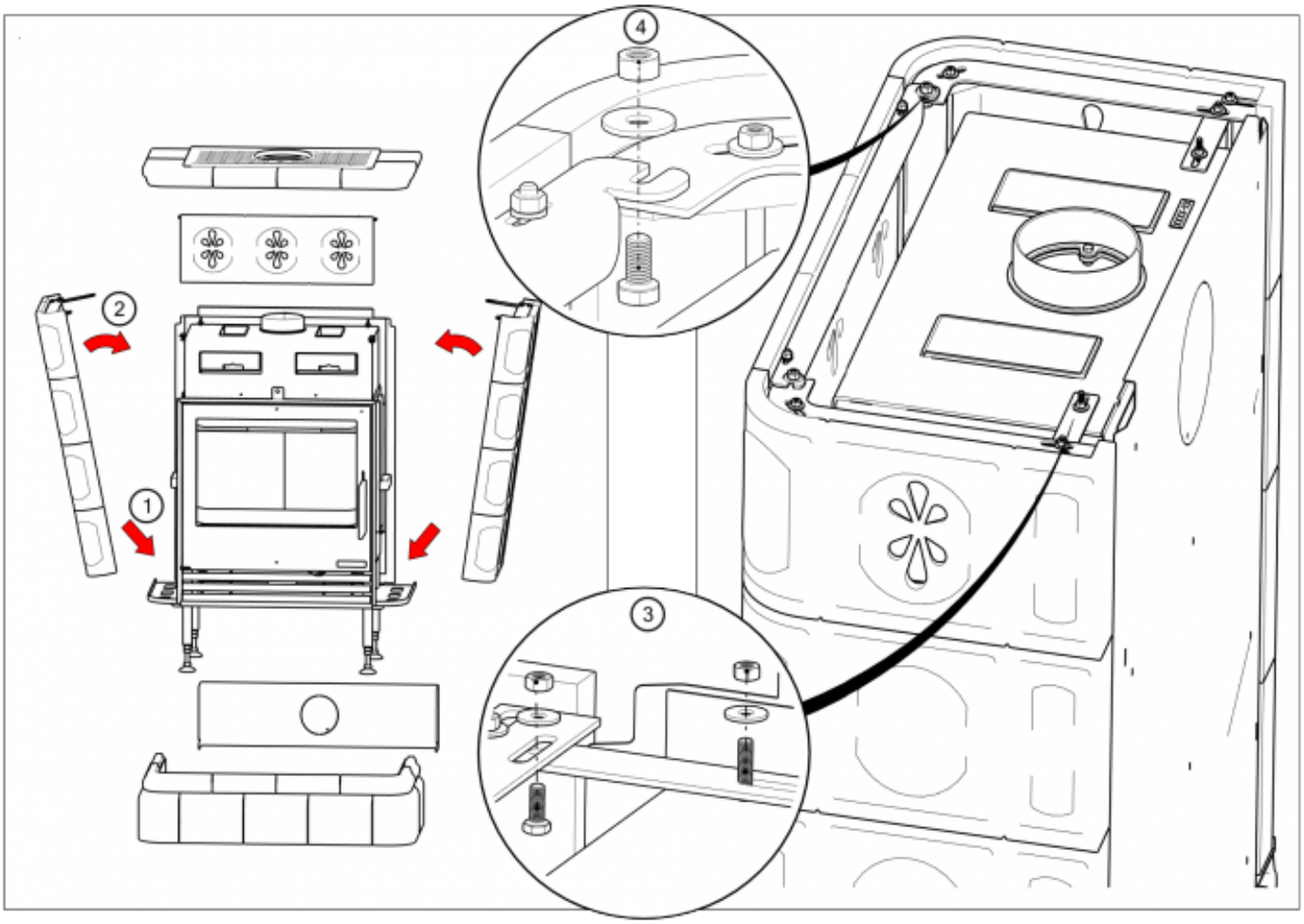
Rozměrový náčrt



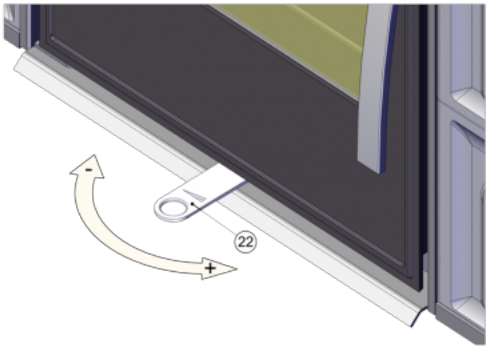
Doplňující informace

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