



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 350

ATRIUM 6

Technische Parameter

350 ATG

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	6,0 / 3,0 - 8,0
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1138 x 588 x 472
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	400 x 395 x 290 / 300

Gewicht gemäß Besatz

Blech (kg)	120
------------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja / nein / ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	167
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	118
Luftwärmeverlust Vh (m³/ Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/ Stunde) [D / DB]	1,9 / 1,9
Beheizter Raum (m³)	60 - 160
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,0
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	106 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	313 / 313
Rauchgasmassenstrom (g/ s) [D / DB]	5,9 / 5,9
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	1224 / 1224
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	73 / 73
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	72 / 72
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	38 / 38
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

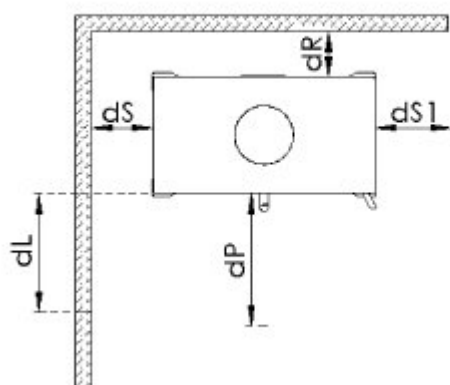
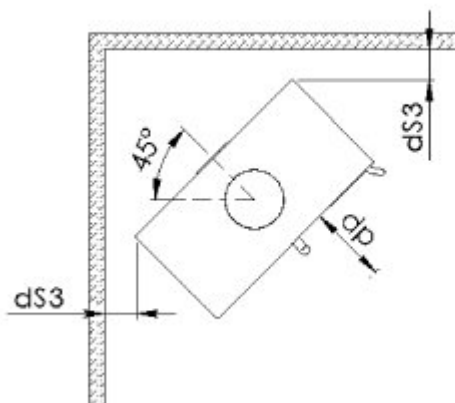
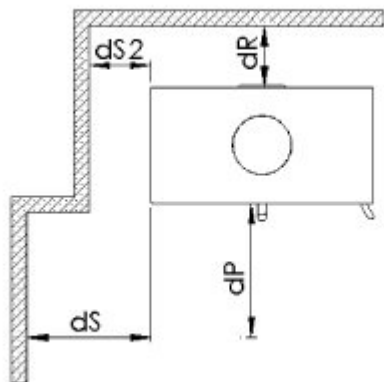
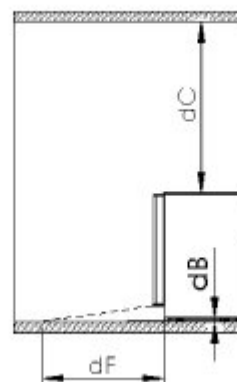
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	971
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	210
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

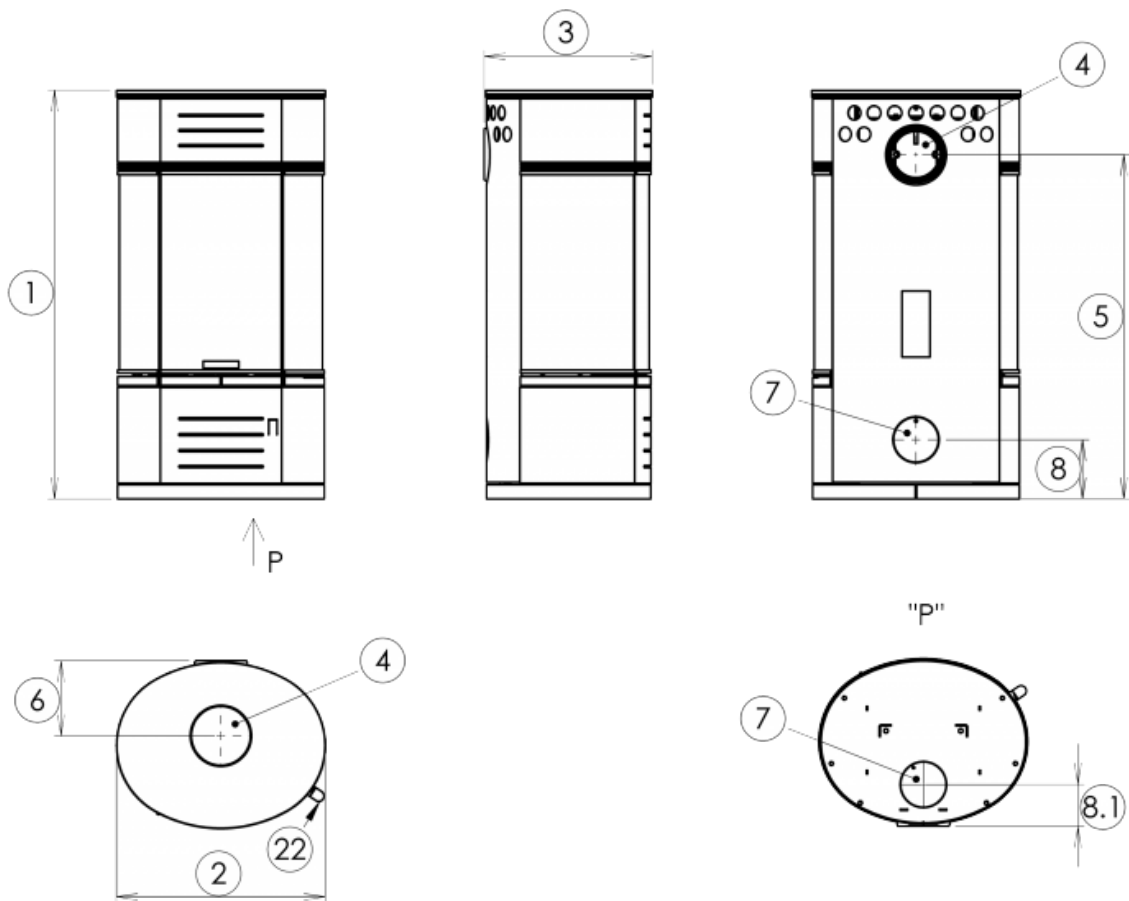
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	800
Teil vor dem Glas dP (mm)	1000
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	100
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	1000 / 1000 / 1000
Seitenteil dS (mm)	1000
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



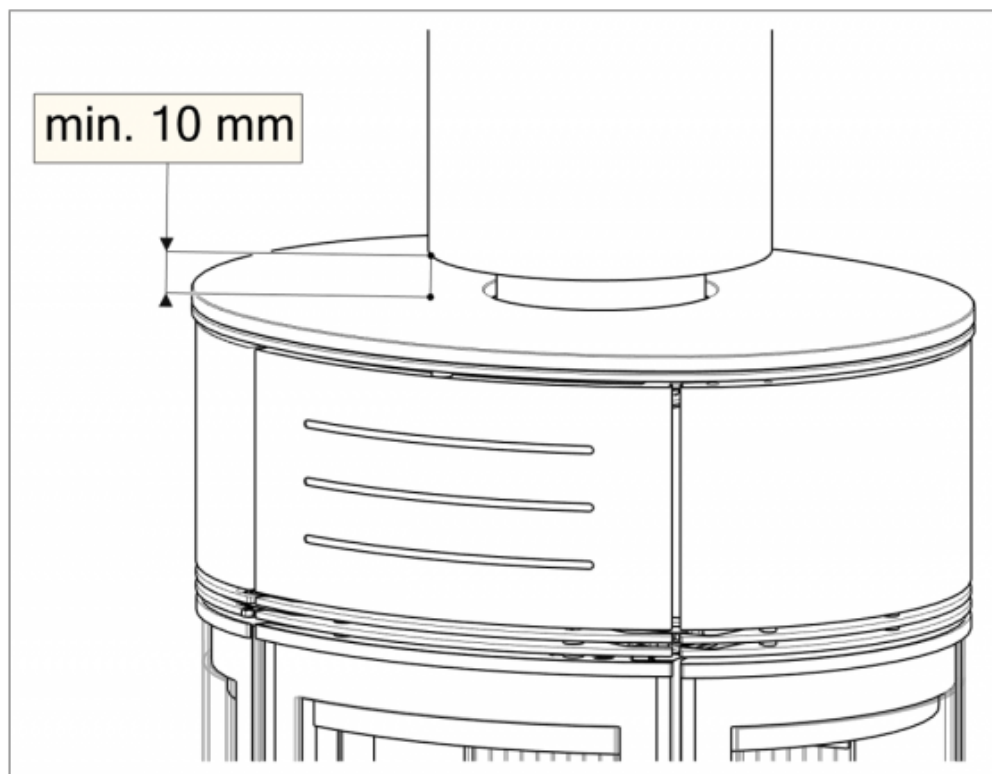
Maßskizze



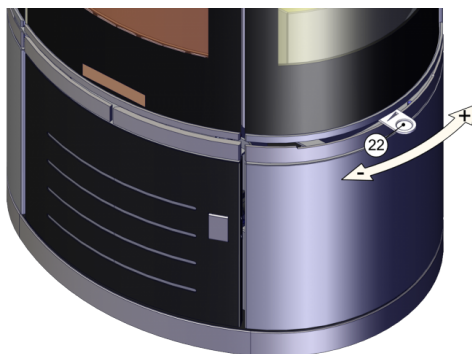
Weitere Informationen

1	Höhe	1138 mm
2	Breite	588 mm
3	Tiefe	472 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	971 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	167 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	118 mm
22	Brennintensitätsregler - eingeführt 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: 23.6.2026



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 350

ATRIUM 6





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 350

ATRIUM 6

Technické parametry

350 ATG

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	6,0 / 3,0 - 8,0
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1138 x 588 x 472
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	400 x 395 x 290 / 300

Hmotnost podle obložení

plech (kg)	120
------------	-----

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 / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	167
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	118
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]	1,9 / 1,9
Vytápěný prostor (m ³)	60 - 160
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,0
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	313 / 313
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	5,9 / 5,9
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1224 / 1224
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	73 / 73
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	72 / 72
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	38 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

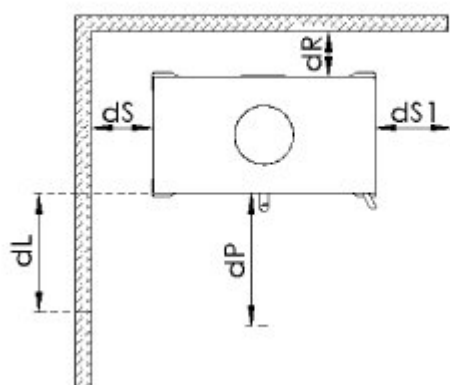
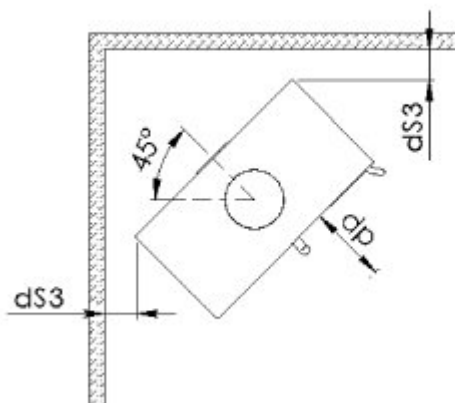
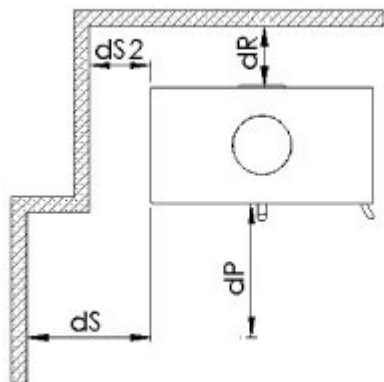
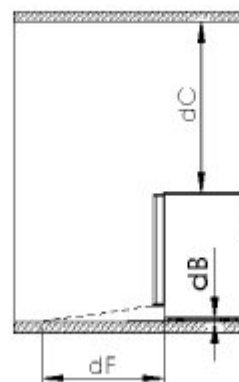
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	971
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	210
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

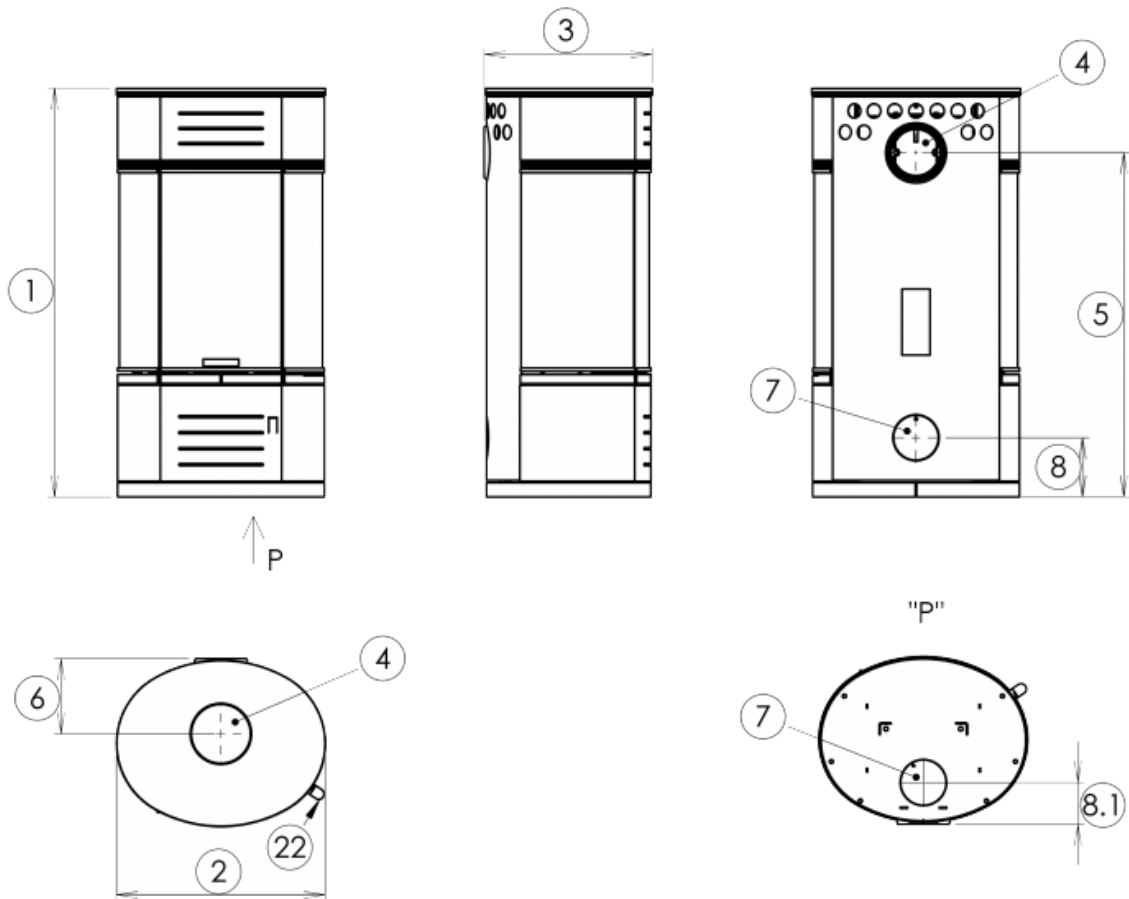
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	800
Část před sklem d_p (mm)	1000
Podlaha v přední části d_f (mm)	0
Podlaha spodní část d_s (mm)	0
Boční oblast sálání d_L (mm)	100
Boční část d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	1000 / 1000 / 1000
Boční část d_s (mm)	1000
Zadní část d_r (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



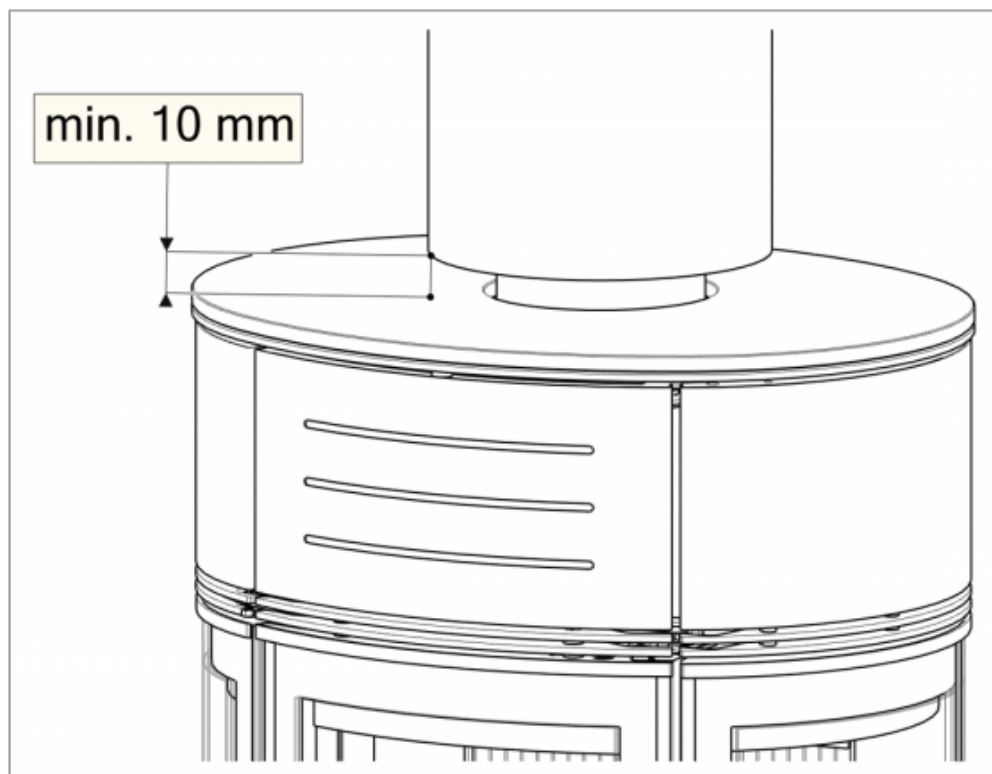
Rozměrový náčrt



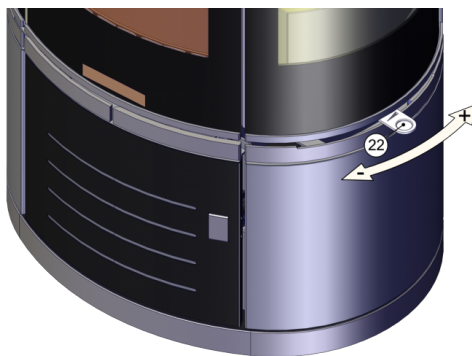
Doplňující informace

1	výška	1138 mm
2	šířka	588 mm
3	hloubka	472 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	971 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	167 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	118 mm
22	ovládání intenzity hoření - zasunuto 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: 23.6. 2026