



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 391

APOLLO

Technische Parameter

391 D10

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	8,0 / 4,0 - 10,0
--	------------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1203 x 660 x 586
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	405 x 430 x 335 / 370

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	275
------------	-----

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	Ja / Ja / Nein
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	292
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	186
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	2,4 / 2,1
Beheizter Raum (m³)	80 - 200
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,1 / 80,7
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,1
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	106 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	274 / 270
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	8,4 / 8,3
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	1131 / 1037
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	79 / 110
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	68 / 57
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	36 / 38
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

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

Rauchabzug

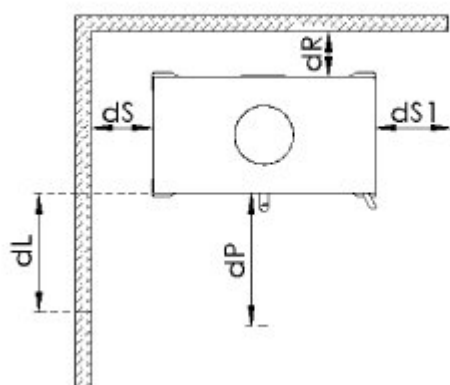
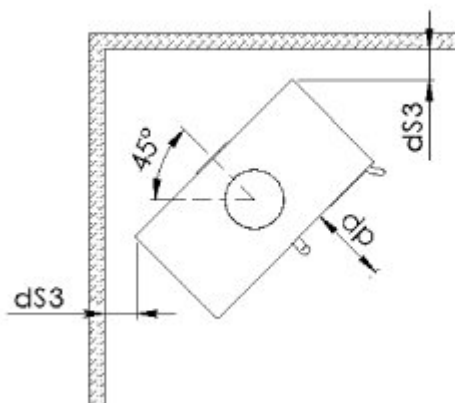
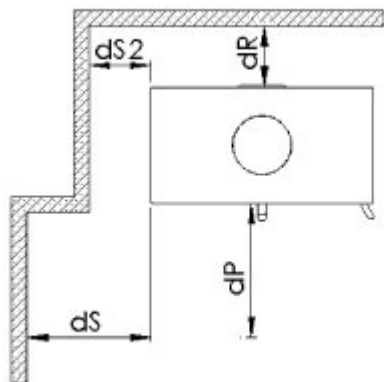
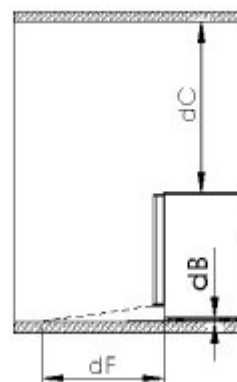
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1044
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	170
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	Ja

Prüfungen

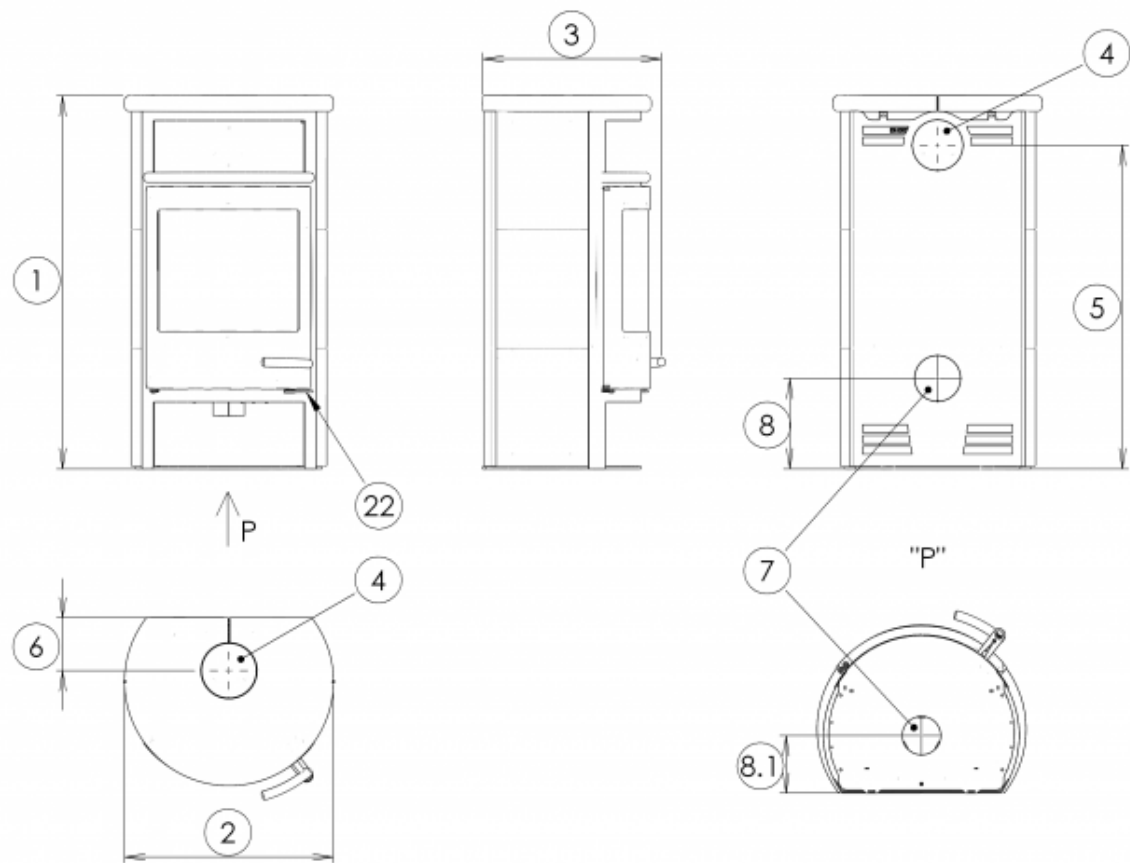
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

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)	300 / 300 / 300
Seitenteil dS (mm)	300
Hinterteil dR (mm)	250
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



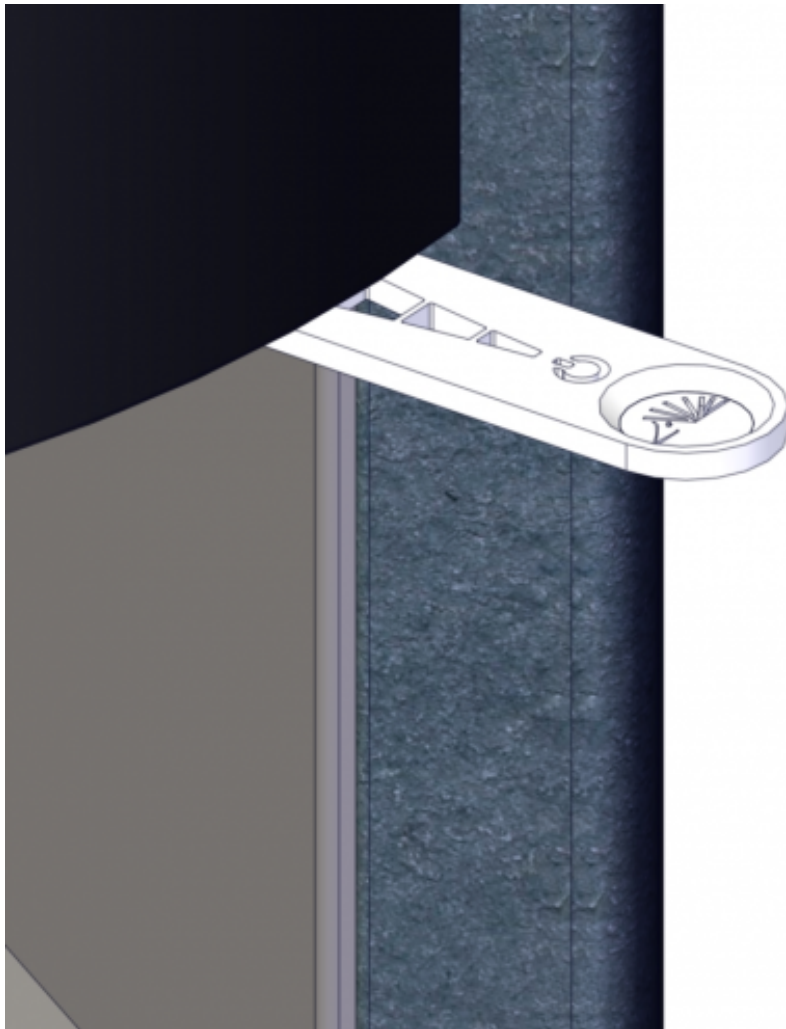
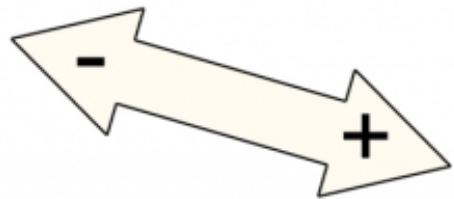
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1203 mm
2	Breite	660 mm
3	Tiefe	586 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1044 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	170 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	292 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	186 mm
22	Brennintensitätsregelung - erweitert geöffnet	

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: 07.8.2026



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 391

APOLLO





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 391

APOLLO

Technické parametry

391 D10

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	8,0 / 4,0 - 10,0
---	------------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1203 x 660 x 586
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	405 x 430 x 335 / 370

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	275
------------	-----

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ano
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)	292
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	186
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]	2,4 / 2,1
Vytápěný prostor (m ³)	80 - 200
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,1 / 80,7
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,1
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	274 / 270
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	8,4 / 8,3
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1131 / 1037
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	79 / 110
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	68 / 57
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	36 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

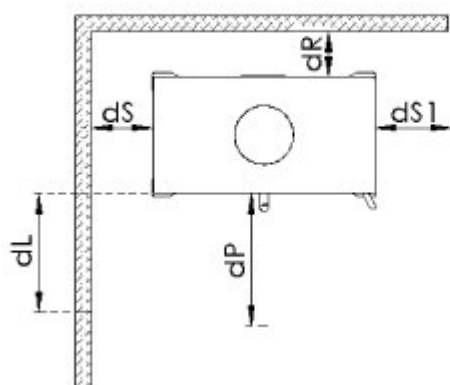
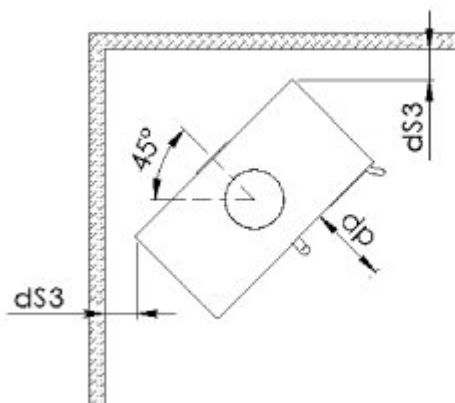
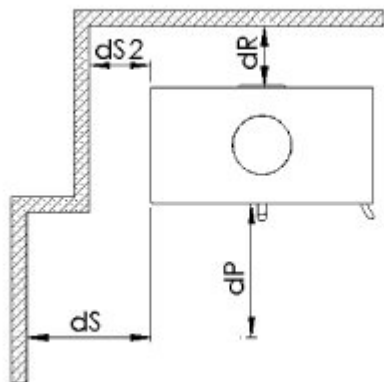
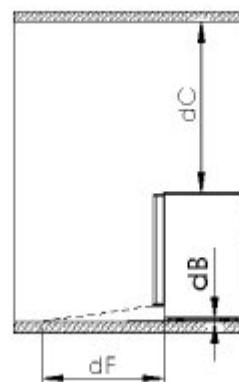
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1044
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	170
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

Zkoušky

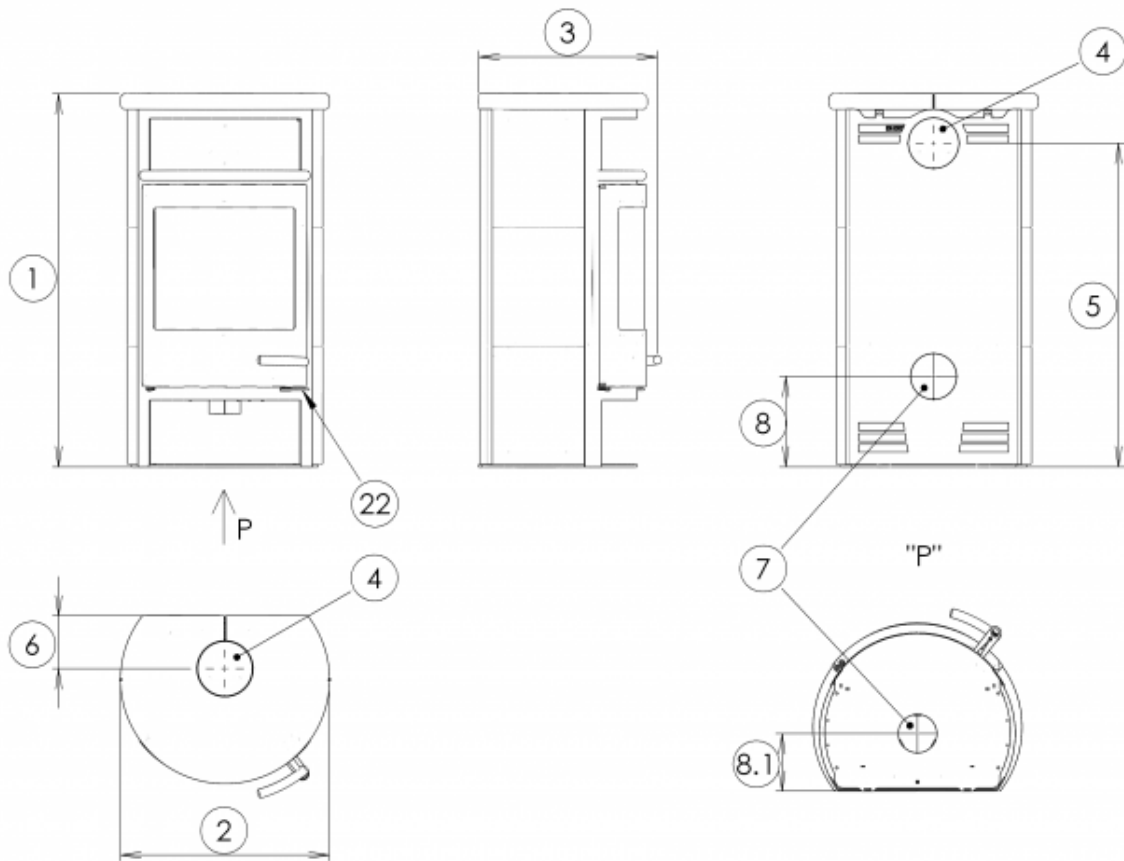
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>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)	300 / 300 / 300
Boční část d_s (mm)	300
Zadní část d_r (mm)	250
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



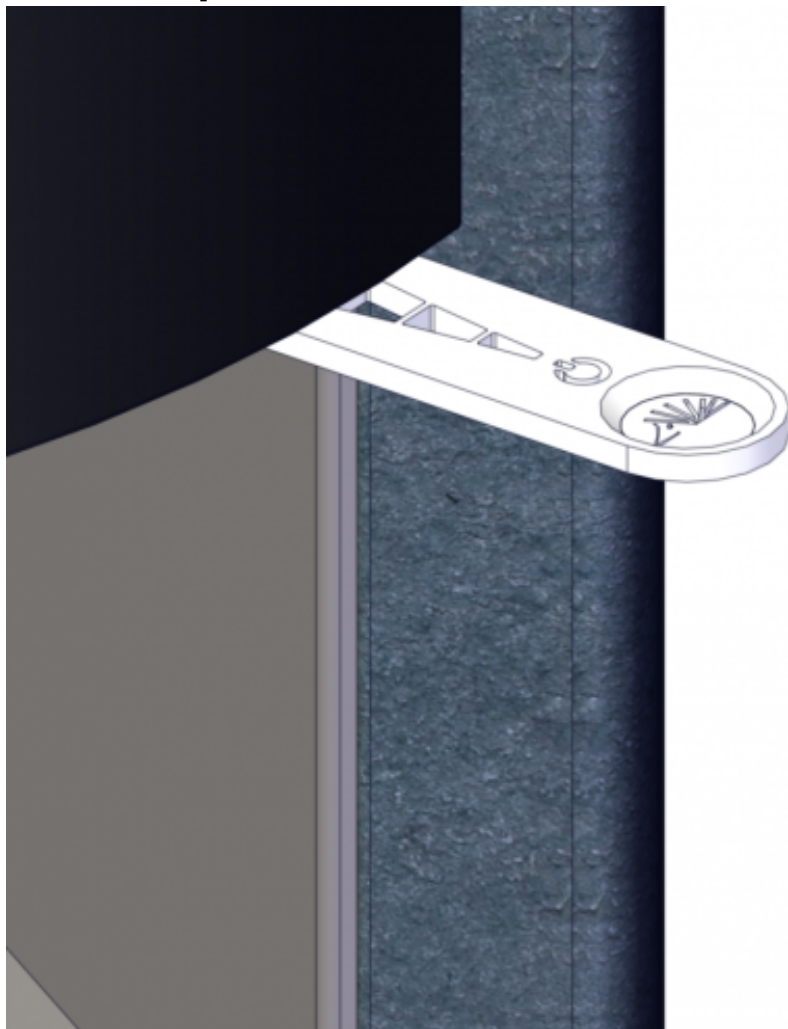
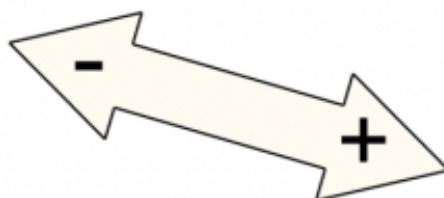
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1203 mm
2	šířka	660 mm
3	hloubka	586 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1044 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	170 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	292 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	186 mm
22	ovládání intenzity hoření - vysunuto 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: 07.8. 2026