



Produktdatenblatt (en)

Kachelofen Typ: 332

VERONA

Technische Parameter

332 ARD

Leistung

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

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1499 x 505 x 505
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	320 x 490 x 285 / 250

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	265
Herd (kg)	166

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja ja ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	223
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	253
Luftwärmeverlust V _h (m ³ / Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [D / DB / HB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/ Stunde) [D / DB / HB]	1,9 / 1,9 / 1,4
Beheizter Raum (m ³)	60 - 160
Energieeffizienz (%) [D / DB / HB]	76,3 / 76,3 / 78,4
Saisonale Energieeffizienz η _s (%)	66,3
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	101 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB / HB]	294 / 294 / 294
Rauchgasmassenstrom (g/ s) [D / DB / HB]	7,5 / 7,5 / 6,5
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB / HB]	1441 / 1441 / 646
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB / HB]	110 / 110 / 166
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB / HB]	75 / 75 / 31
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB / HB]	35 / 35 / 29
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1336
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	253
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-

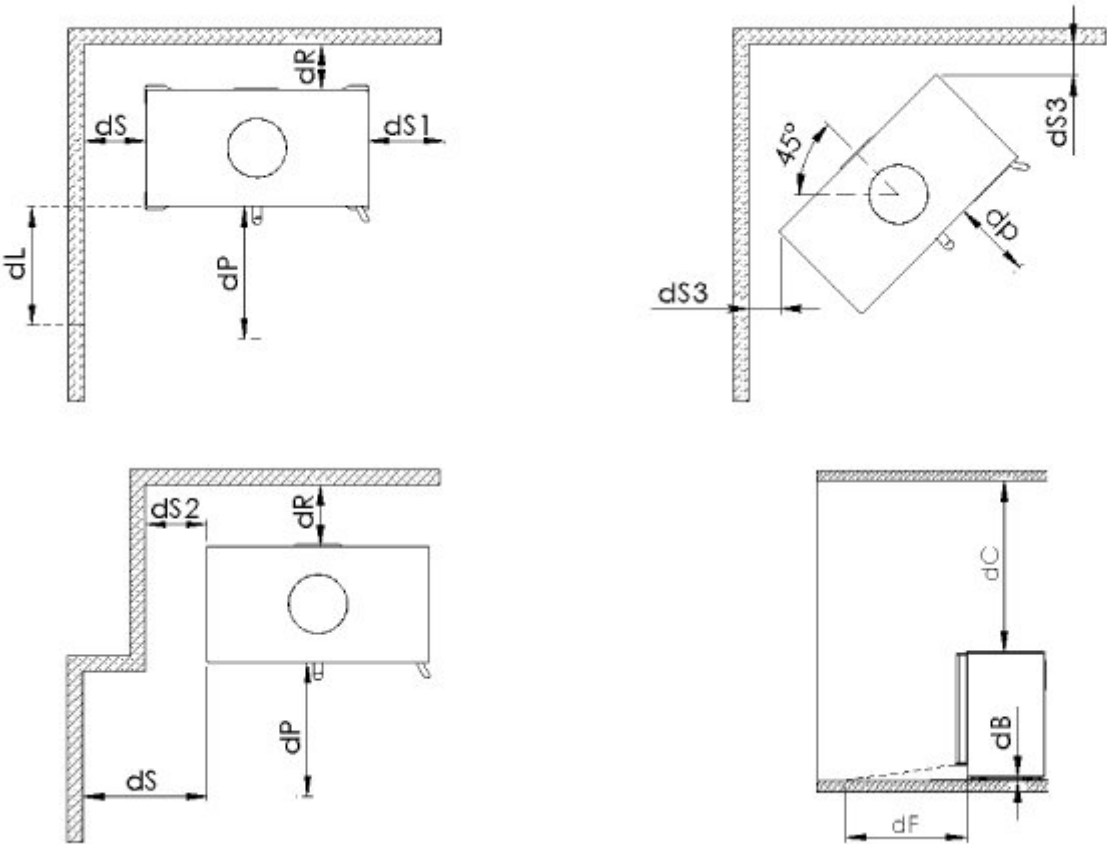
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN
--	------

Prüfungen

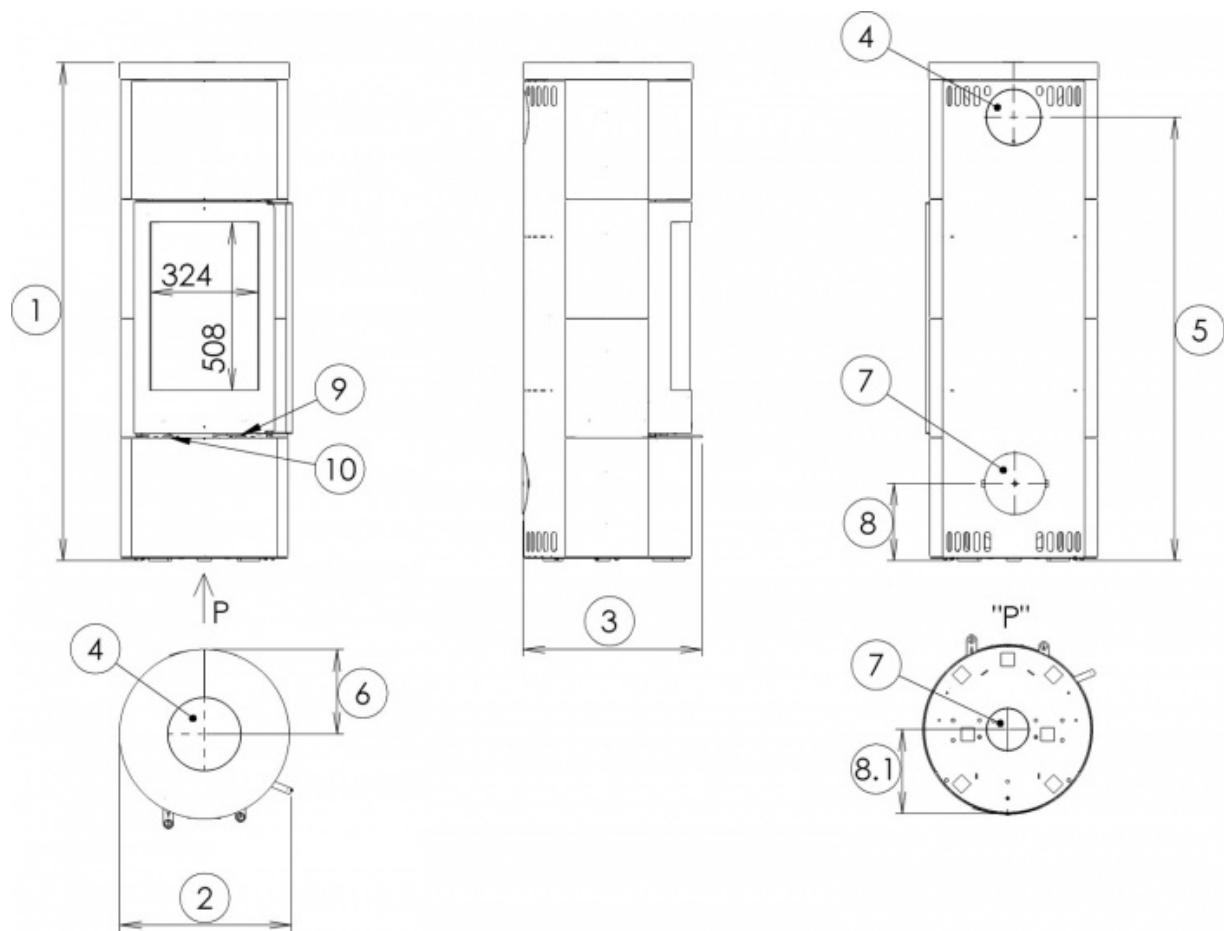
EN 16510-1 ed.2:2024	Ja
EN 16510-2-1:2025	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>750
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	400
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	340
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	150 / 150 / 150
Seitenteil dS (mm)	150
Hinterteil dR (mm)	150
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1499 mm
2	Breite	505 mm
3	Tiefe	505 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1336 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	253 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	223 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	253 mm
9	Primärluftzufuhrsteuerung - eingefahren geöffnet	
10	Sekundärluftzufuhrsteuerung - eingefahren geöffnet	

Produktkontrolle



Heizung mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung darf nur mit dem Sekundärluftregler (Position 10) reguliert werden. Der Hersteller empfiehlt, die Primärluftzufuhr (Position 9) nach dem Zünden des Ofens vollständig oder nahezu vollständig zu schließen.

Heizen mit Braunkohlebriketts Hinweis: Zum Heizen mit Braunkohlebriketts ist eine Erhöhung der Primärluftzufuhr erforderlich. Der erforderliche Umfang der Erhöhung muss anhand der spezifischen Zugverhältnisse von Ofen und Schornstein überprüft werden.

Die Leistung darf nur über den Primärluftregler (Position 9) geregelt werden. Der Hersteller empfiehlt, die Sekundärluftzufuhr (Position 10) nach dem Zünden des Ofens vollständig oder nahezu vollständig zu schließen.

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: 09.12.2025



Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 332

VERONA





Technický list výrobku (cs)

Kachlová kamna Typ: 332

VERONA

Technické parametry

332 ARD

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)	1499 x 505 x 505
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	320 x 490 x 285 / 250

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	265
kachle (kg)	166

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 / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	223
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	253
Tepelná ztráta vzduchu V_n (m ³ /hod)	≤ 1,5

Parametry

Klasifikace výrobku	Typ BE
Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,9 / 1,9 / 1,4
Vytápěný prostor (m ³)	60 - 160
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	76,3 / 76,3 / 78,4
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	66,3
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	101 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [D / DB / HB]	294 / 294 / 294
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	7,5 / 7,5 / 6,5
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	1441 / 1441 / 646
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	110 / 110 / 166
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	75 / 75 / 31
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	35 / 35 / 29
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)	1336
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	253
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-

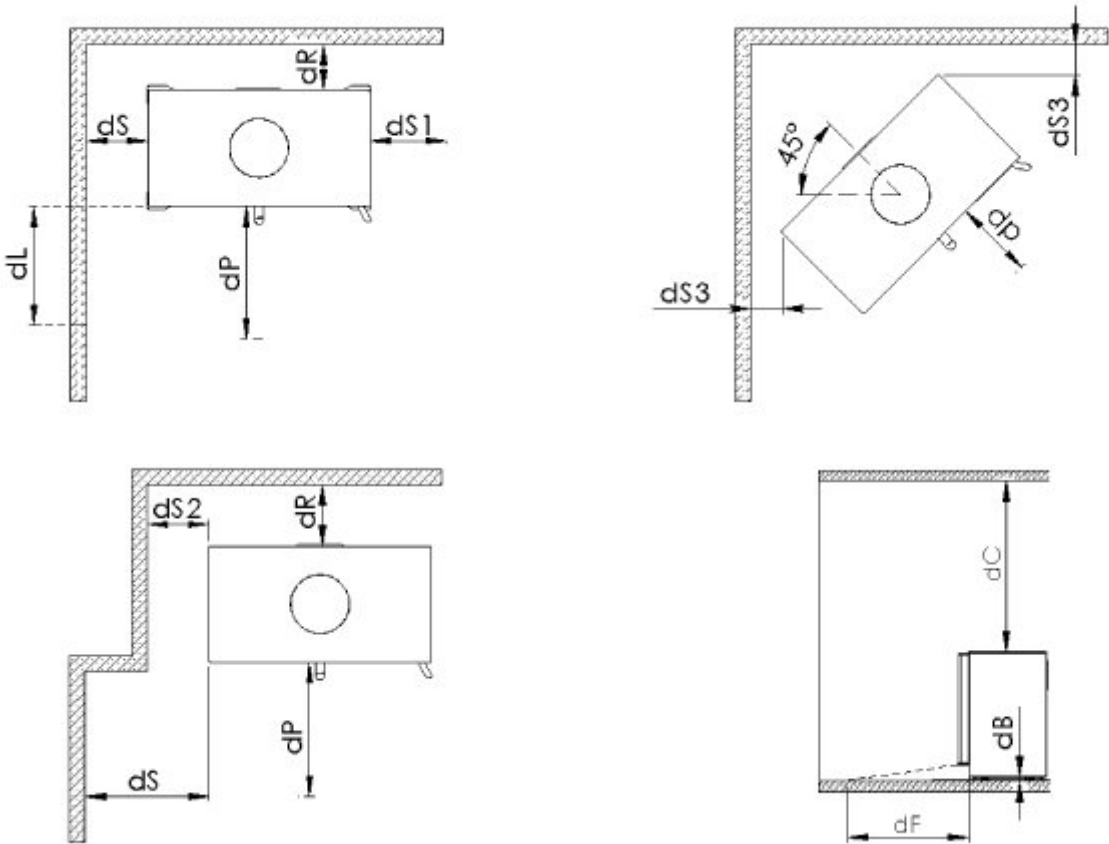
Připojení na společný komín	ne
-----------------------------	----

Zkoušky

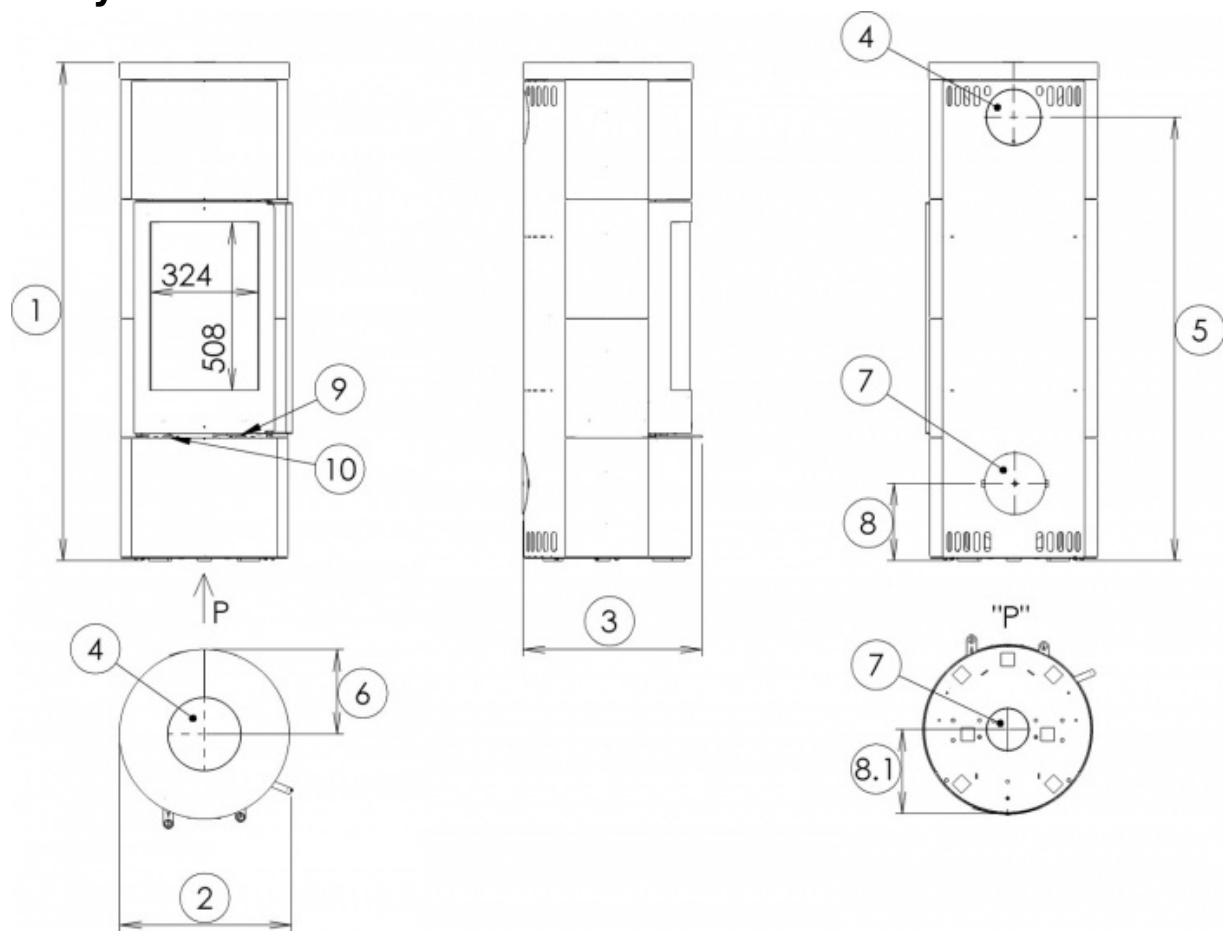
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
EKODESIGN	ano

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)	400
Podlaha spodní část d_b (mm)	0
Boční oblast sálání d_L (mm)	340
Boční část d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	150 / 150 / 150
Boční část d_s (mm)	150
Zadní část d_R (mm)	150
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



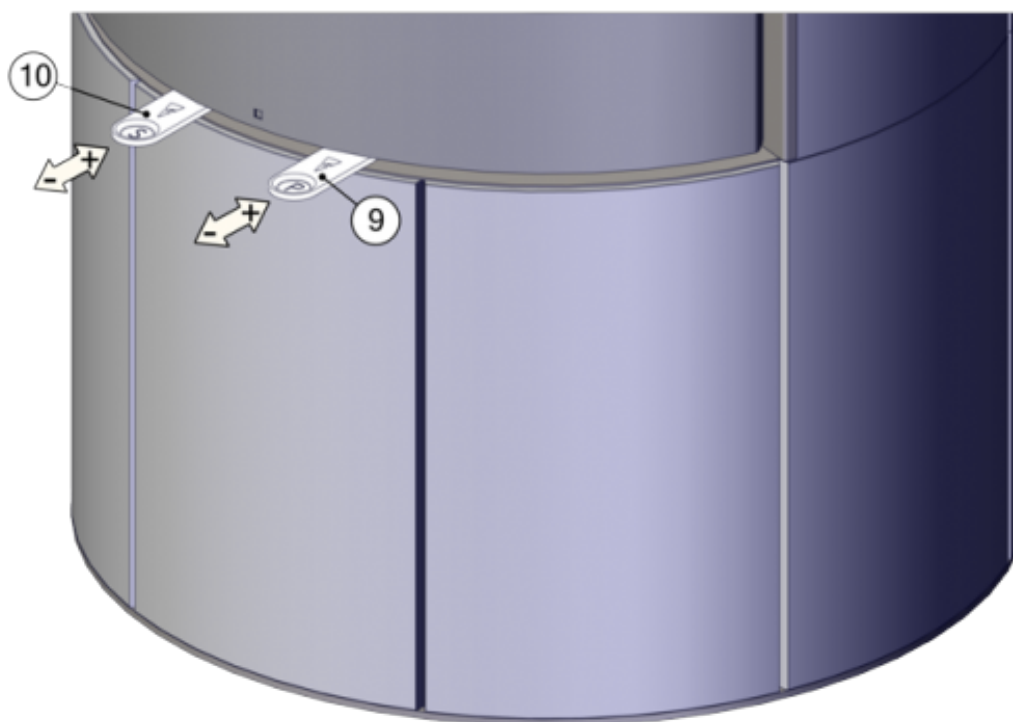
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1499 mm
2	šířka	505 mm
3	hloubka	505 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1336 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	253 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	223 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	253 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	

Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přísávání vzduchu (pozice 9) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

Topení hnědouhelnými briketami

Pozn.: Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje zvětšení přívodu primárního vzduchu. Míru zvětšení je třeba ověřit dle konkrétních tahových poměrů kamen a komína.

Výkon regulujte jen pomocí primárního regulátoru vzduchu (pozice 9). Sekundární přísávání vzduchu (pozice 10) výrobce doporučuje po rozhoření kamen uzavřít zcela či téměř.

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: 09.12. 2025