



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 312

VERMONT II

Technische Parameter

312 CYB

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1761 x 734 x 615
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	400 x 385 x 290 / 300

Gewicht gemäß Besatz

Blech (kg)	121
------------	-----

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)	206
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	281
Luftwärmeverlust Vh (m³/ Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/ Stunde) [D / DB]	1,5 / 1,4
Beheizter Raum (m³)	50 - 140
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,8 / 80,9
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,8
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	107 / A+
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	282 / 263
Rauchgasmassenstrom (g/ s) [D / DB]	5,0 / 5,2
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	1024 / 1118
NO _x -Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	85 / 94
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	68 / 71
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/ Nm ³) [D / DB]	35 / 39
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

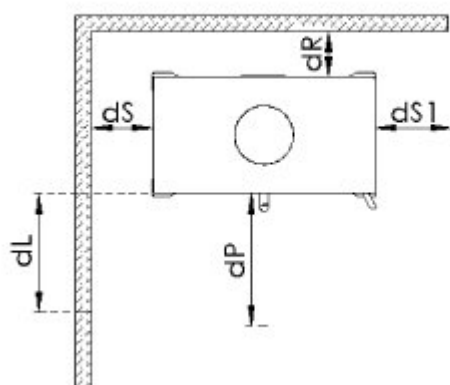
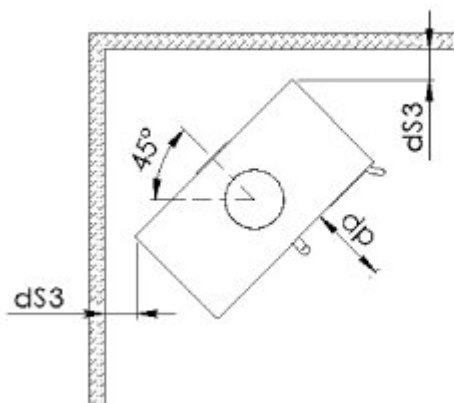
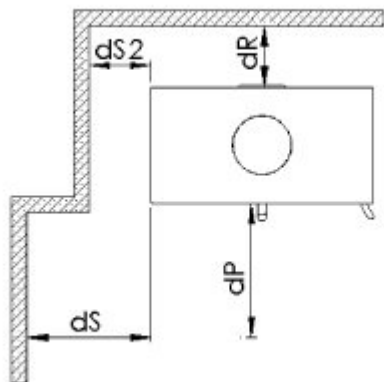
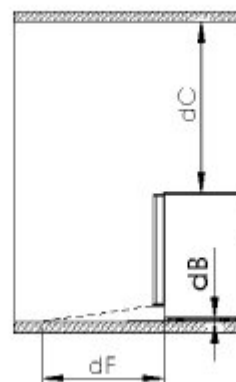
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1489
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	308
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	Ja

Prüfungen

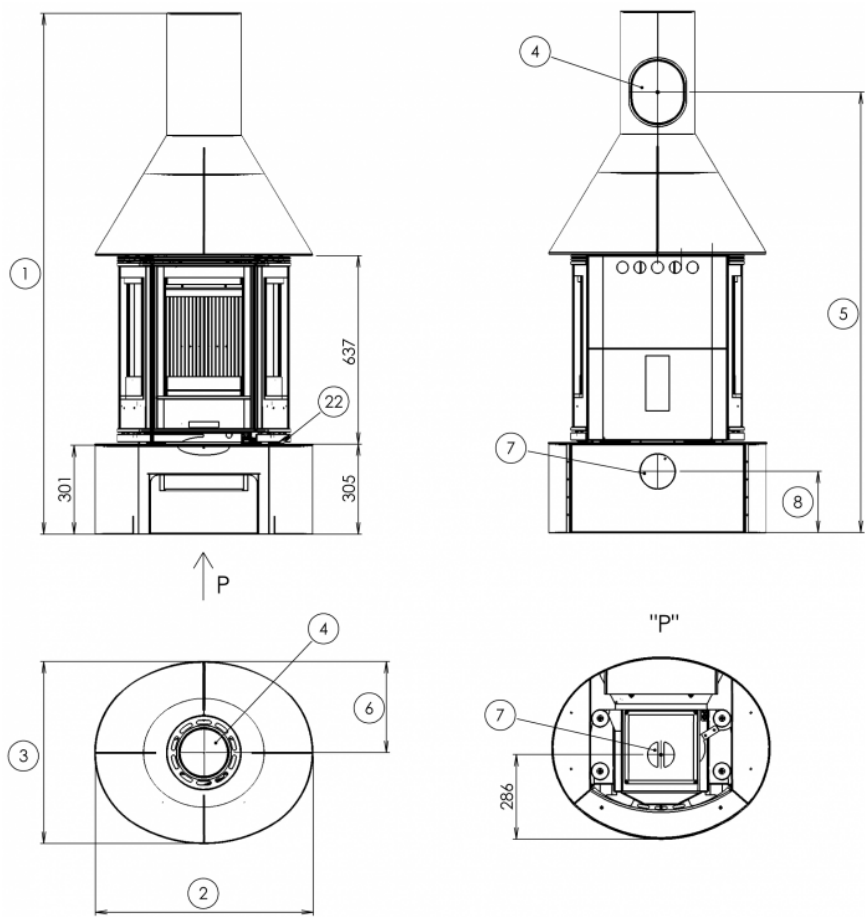
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	800
Teil vor dem Glas dP (mm)	1100
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	100
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	1100 / 1100 / 1100
Seitenteil dS (mm)	1100
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnnon (mm)	50



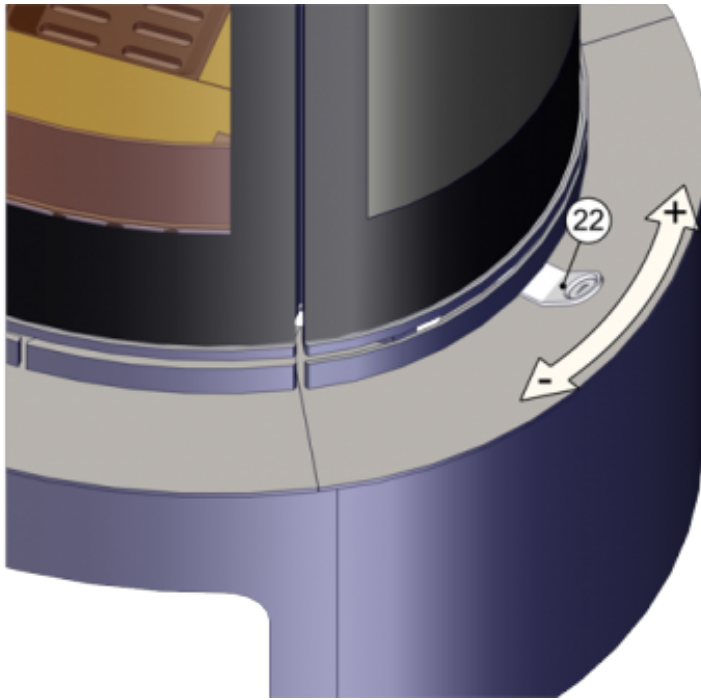
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1761 mm
2	Breite	734 mm
3	Tiefe	615 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1489 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	308 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	206 mm
22	Brennintensitätsregler - eingeführt offen	

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: 312

VERMONT II





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 312

VERMONT II

Technické parametry

312 CYB

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	5,0 / 2,5 - 7,0
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1761 x 734 x 615
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	400 x 385 x 290 / 300

Hmotnost podle obložení

plech (kg)	121
------------	-----

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)	206
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	281
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]	1,5 / 1,4
Vytápěný prostor (m ³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB]	80,8 / 80,9
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,8
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	107 / A+
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	282 / 263
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	5,0 / 5,2
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1024 / 1118
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	85 / 94
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	68 / 71
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	35 / 39
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

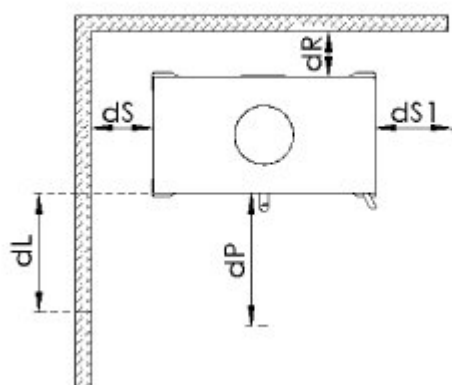
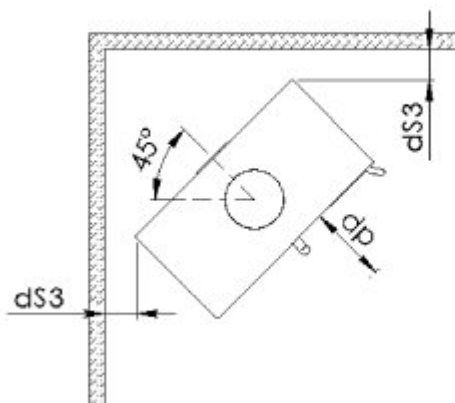
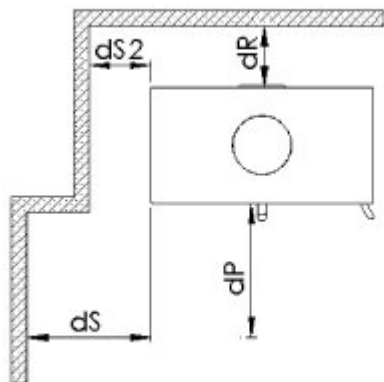
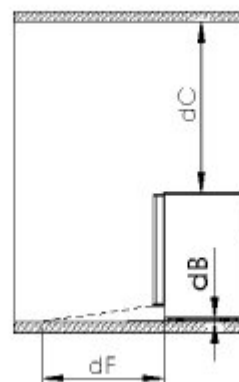
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1489
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	308
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

Zkoušky

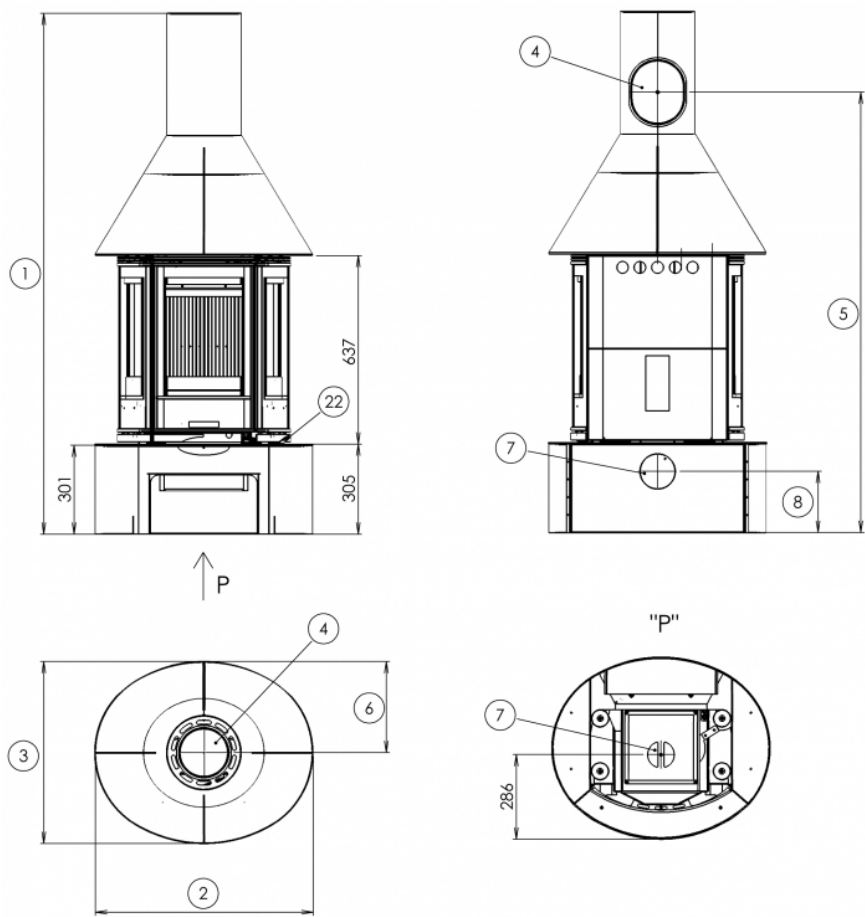
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	800
Část před sklem d_p (mm)	1100
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)	1100 / 1100 / 1100
Boční část d_s (mm)	1100
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



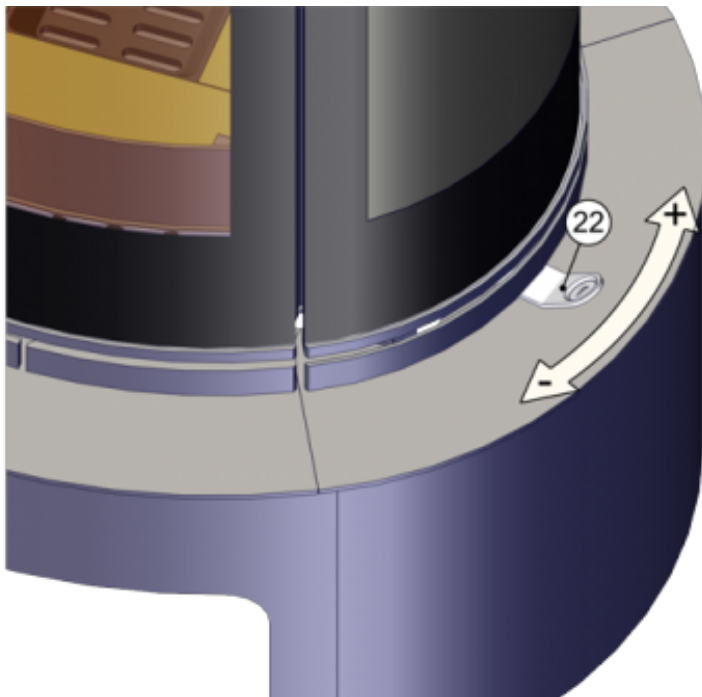
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1761 mm
2	šířka	734 mm
3	hloubka	615 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1489 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	308 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	206 mm
22	ovládání intenzity hoření - zasunuto 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