



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 300

VIGO

Technische Parameter

300 VIA

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5
--	-----------------

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1164 x 464 x 464
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	320 x 460 x 285 / 280

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	121
Blech (kg)	93

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja / nein / ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	96
Luftwärmeverlust Vh (m³/ Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/ Stunde) [D / DB]	2,0 / 2,0
Beheizter Raum (m³)	60 - 170
Energieeffizienz (%) [D / DB]	78,1 / 78,1
Saisonale Energieeffizienz ηs (%)	68,1
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	103 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	275 / 275
Rauchgasmassenstrom (g/ s) [D / DB]	7,6 / 7,6
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	1010 / 1010
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	110 / 110
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	55 / 55
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	33 / 33
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

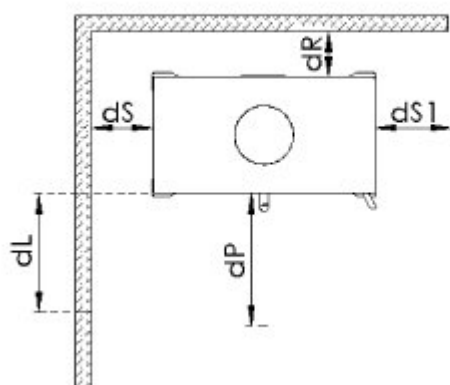
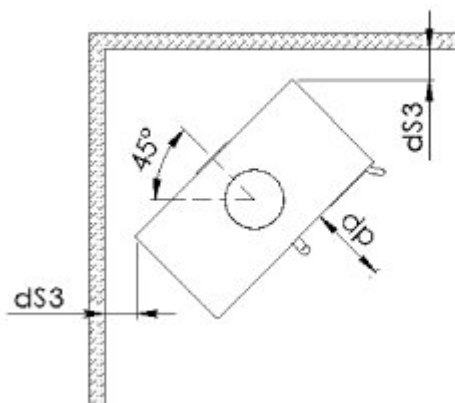
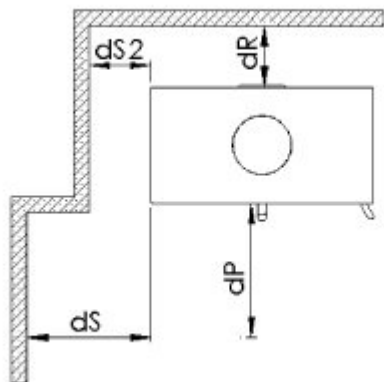
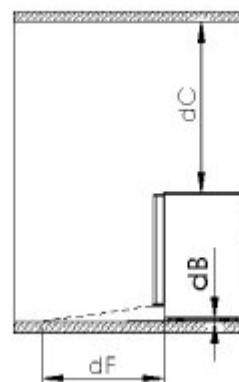
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1002
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	232
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

Prüfungen

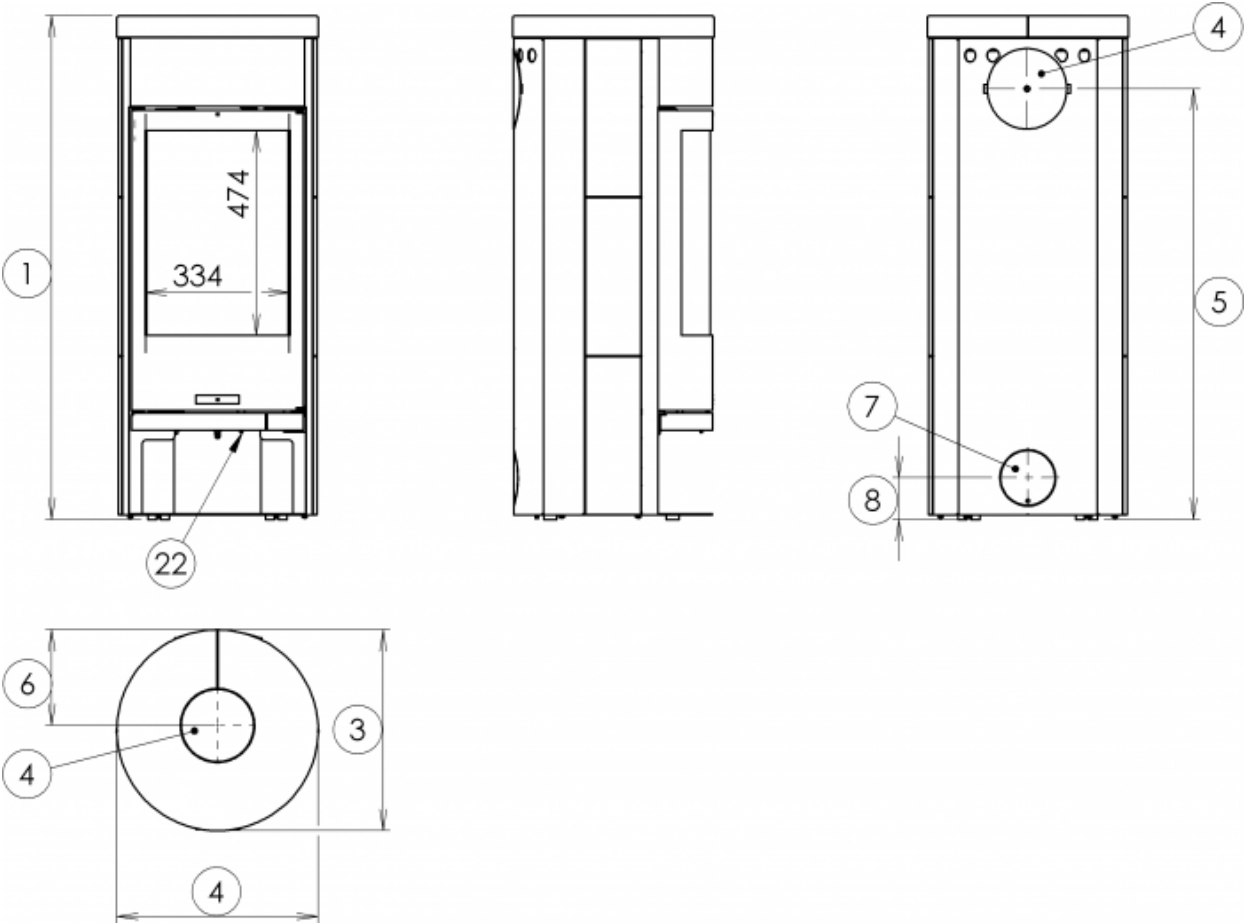
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>750
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	200
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	350 / 100 / 50
Seitenteil dS (mm)	350
Hinterteil dR (mm)	50
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnnon (mm)	50

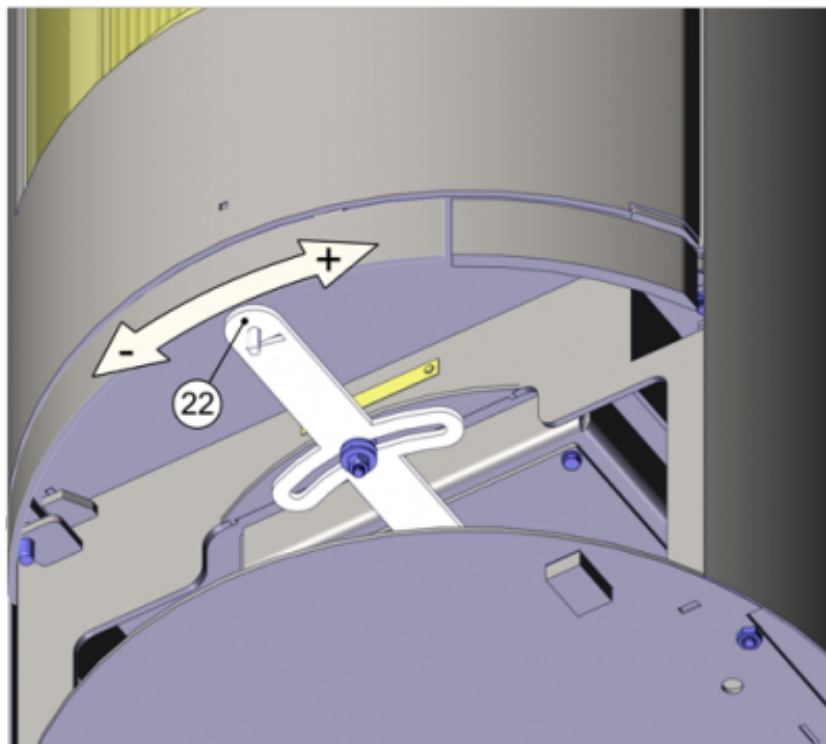


Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1164 mm
2	Breite	464 mm
3	Tiefe	464 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1002 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	232 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	96 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	



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: 300

VIGO





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 300

VIGO

Technické parametry

300 VIA

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / Regulovatelný tepelný výkon (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5
---	-----------------

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1164 x 464 x 464
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	320 x 460 x 285 / 280

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	121
plech (kg)	93

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
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)	96
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]	2,0 / 2,0
Vytápěný prostor (m ³)	60 - 170
Energetická účinnost (%) [D / DB]	78,1 / 78,1
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	68,1
Index energetické účinnosti EEI / Třída energetické účinnosti	103 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalín (°C) [D / DB]	275 / 275
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB]	7,6 / 7,6
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	1010 / 1010
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	110 / 110
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	55 / 55
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB]	33 / 33
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

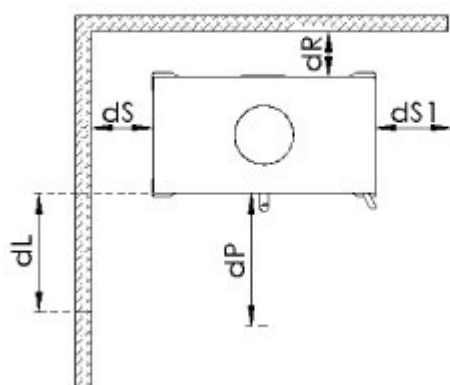
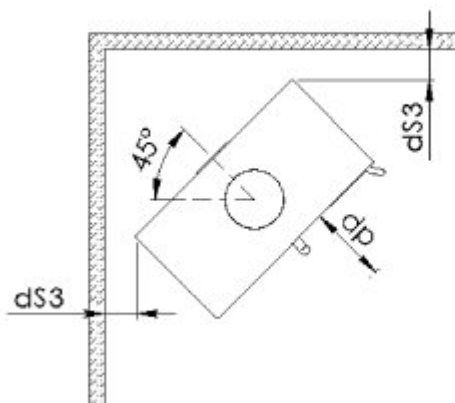
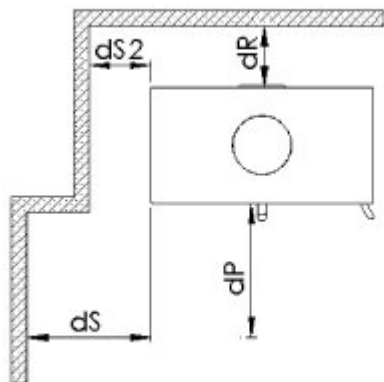
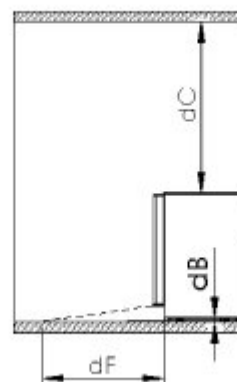
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1002
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	232
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

Zkoušky

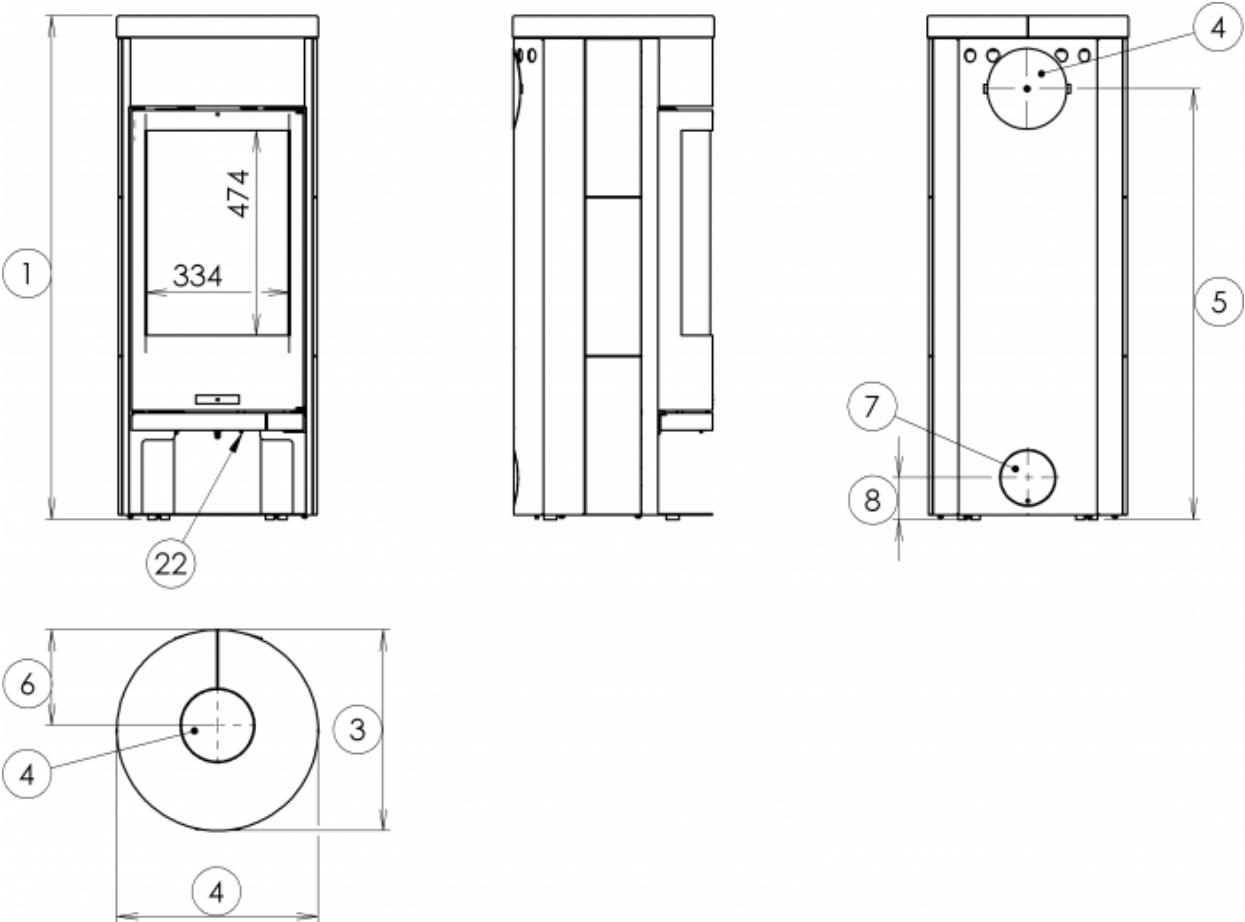
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_c (mm)	>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)	200
Boční část d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	350 / 100 / 50
Boční část d_s (mm)	350
Zadní část d_R (mm)	50
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



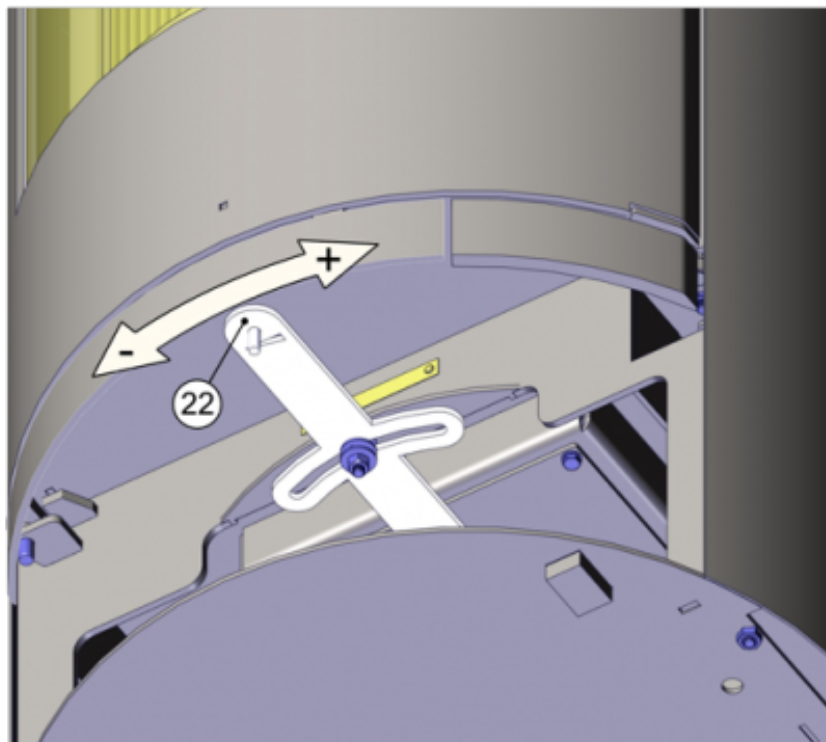
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1164 mm
2	šířka	464 mm
3	hloubka	464 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1002 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	232 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	96 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo 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: 23.6. 2026