Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

Product data sheet (en)

Fireplace stove Type: 300

VIGO

Technical parameters

300 VIA

Performance

Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	1164 x 464 x 464
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	320 x 460 x 285 / 280

Weight according to trim

stone (kg)	121
sheet metal (kg)	93

Air

Central air inlet (7) / diameter (mm) / throat included in the stove	yes / Ø 100 / no
Secondary air control / Primary air control / Tertiary air supply	yes / no / yes
Automatic air supply control	No
Height of the central air intake axis from the floor (8) (mm)	96
Air heat loss Vh (m3/ hour)	≤ 1,5

Parameters

Product classification	Type BE
Fuel: wood / wood briquettes [D / DB]	
Permissible fuel consumption at rated output (kg/ hour) [D / DB]	2,0 / 2,0
Heated space (m3)	60 - 170
Energy efficiency (%) [D / DB]	78,1 / 78,1
Seasonal energy efficiency ηs (%)	68,1
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	103 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB]	275 / 275
Flue gas mass flow (g/ s) [D / DB]	7,6 / 7,6
CO concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	1010 / 1010
NOx concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	110 / 110
OGC concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	55 / 55
Dust concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB]	33 / 33
Multiple door closing	Yes
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (NOC)	INT

Flue

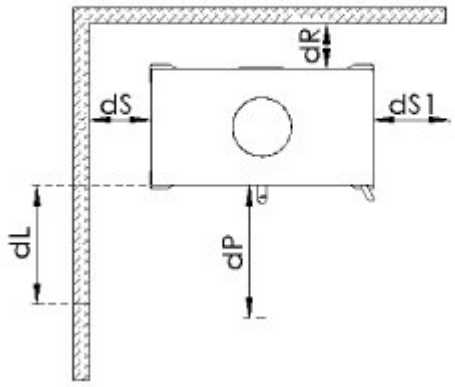
Flue connection (4)	top / rear
Flue pipe diameter (mm)	Ø 150
Height of the rear flue axis from the floor (5) (mm)	1002
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	232
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-
Connection to a common chimney	No

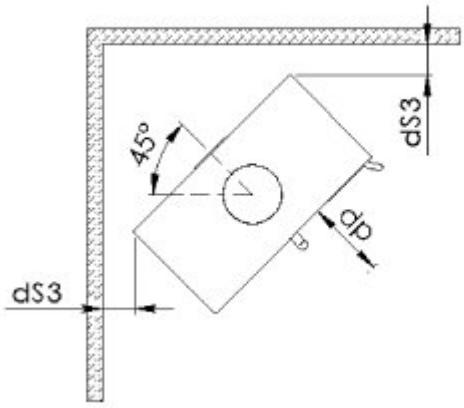
Exams

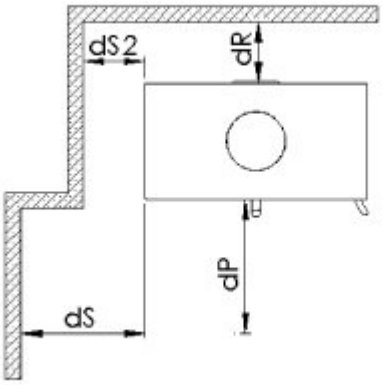
EN 16510-1	Yes
EN 16510-2-1	Yes
I. BImSchV Level 2	Yes
ECODESIGN	Yes

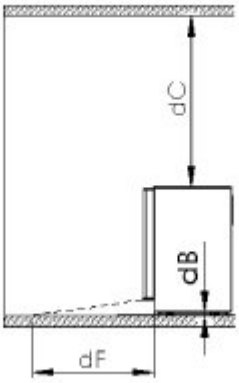
Minimum clearance distances from flammable materials

Ceiling dC (mm)	>750
Part in front of the glass dP (mm)	800
Floor in front dF (mm)	0
Floor bottom dB (mm)	0
Lateral radiation area dL (mm)	200
Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)	350 / 100 / 50
Side part dS (mm)	350
Rear part dR (mm)	50
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



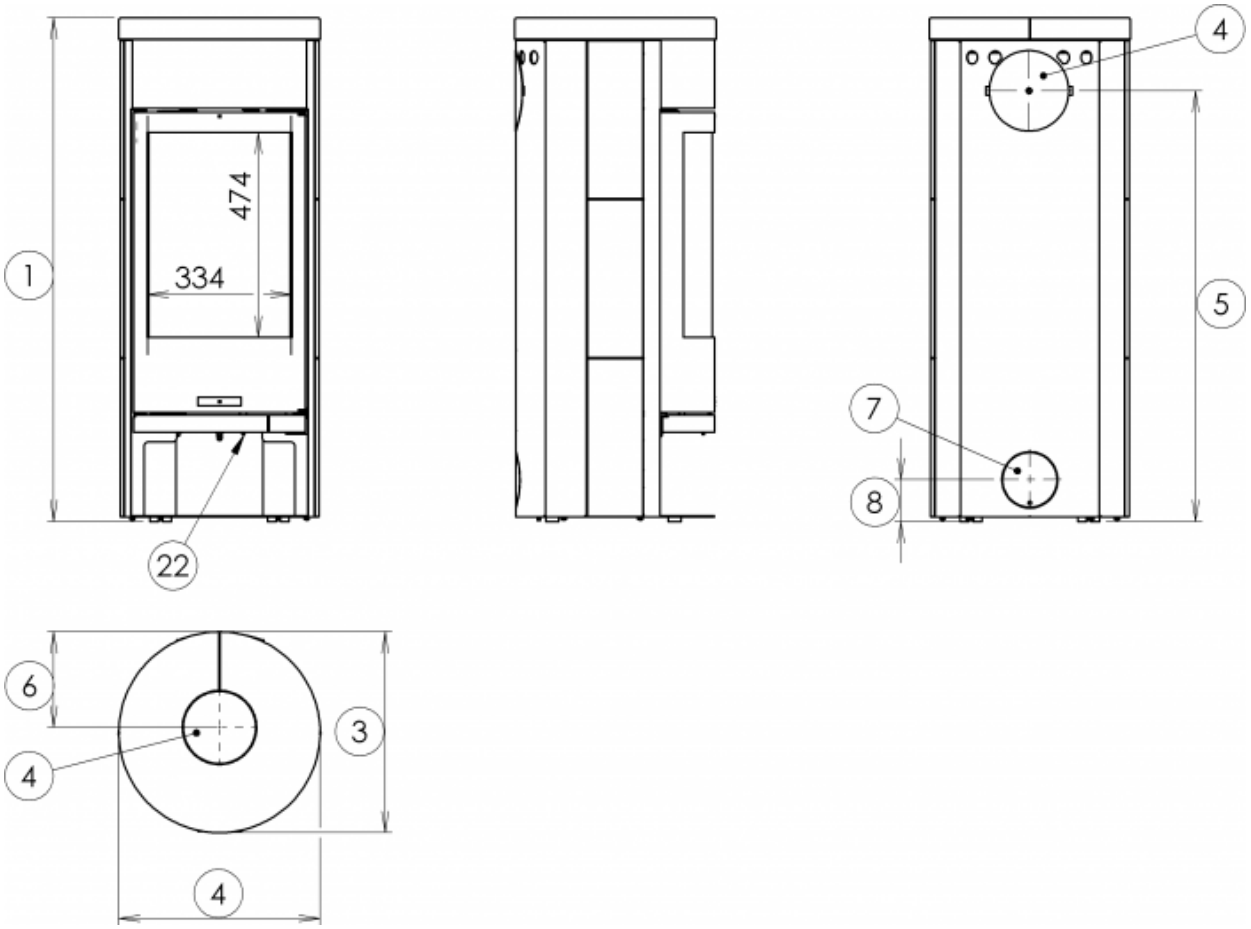






Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

Dimensional sketch

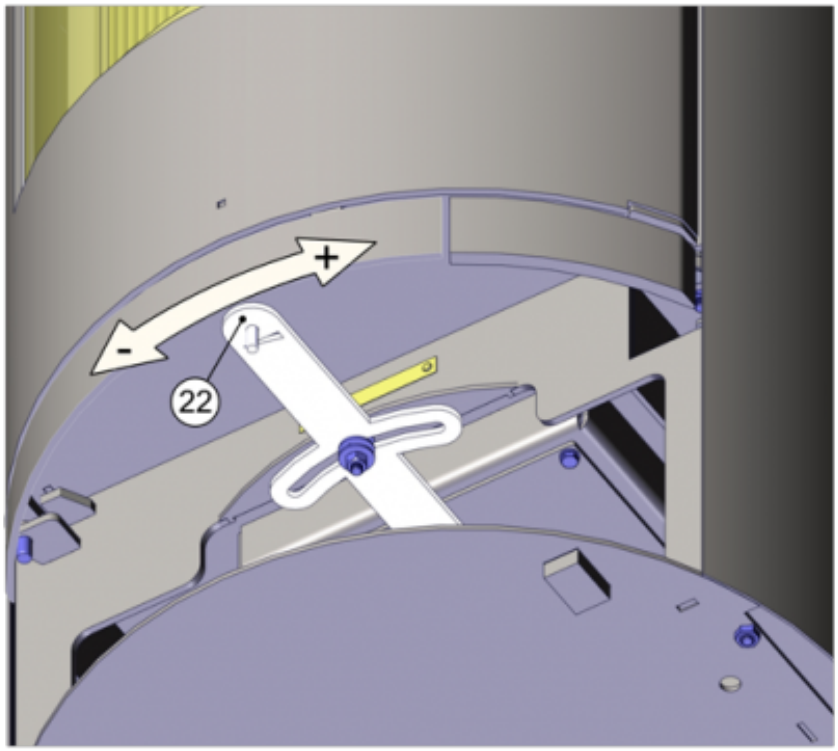


Additional information

1	height	1164 mm
2	width	464 mm
3	depth	464 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	1002 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	232 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8	height of the central air intake axis from the floor	96 mm
22	burning intensity control - right open	

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

Product control



Heating with wood and wood briquettes

Regulate the power only by controlling the burning intensity.

Manufacturer: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Czech Republic

phone: 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

As of: 23.6.2026

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

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 spalin (°C) [*D / DB*]	275 / 275
Hmotnostní tok spalin (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

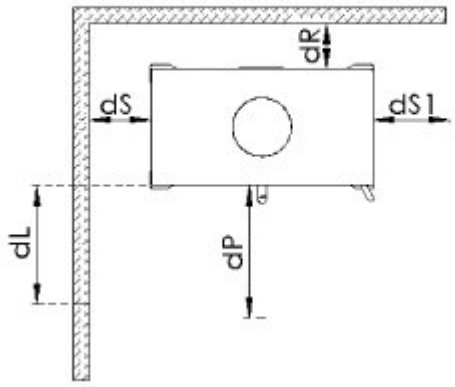
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1002
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	232
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

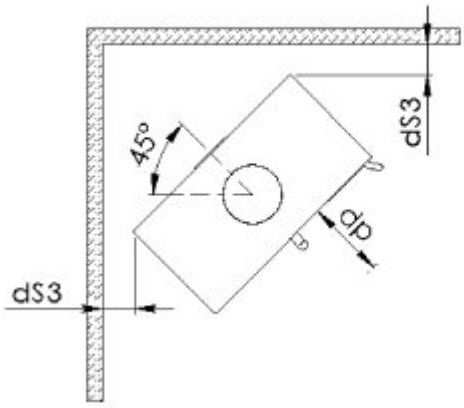
Zkoušky

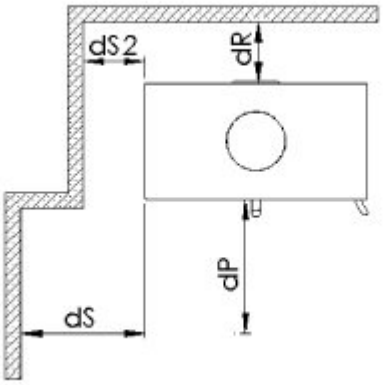
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

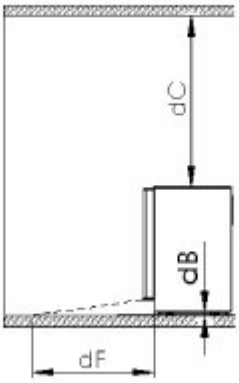
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_C (mm)	>750
Část před sklem d_P (mm)	800
Podlaha v přední části d_F (mm)	0
Podlaha spodní část d_B (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

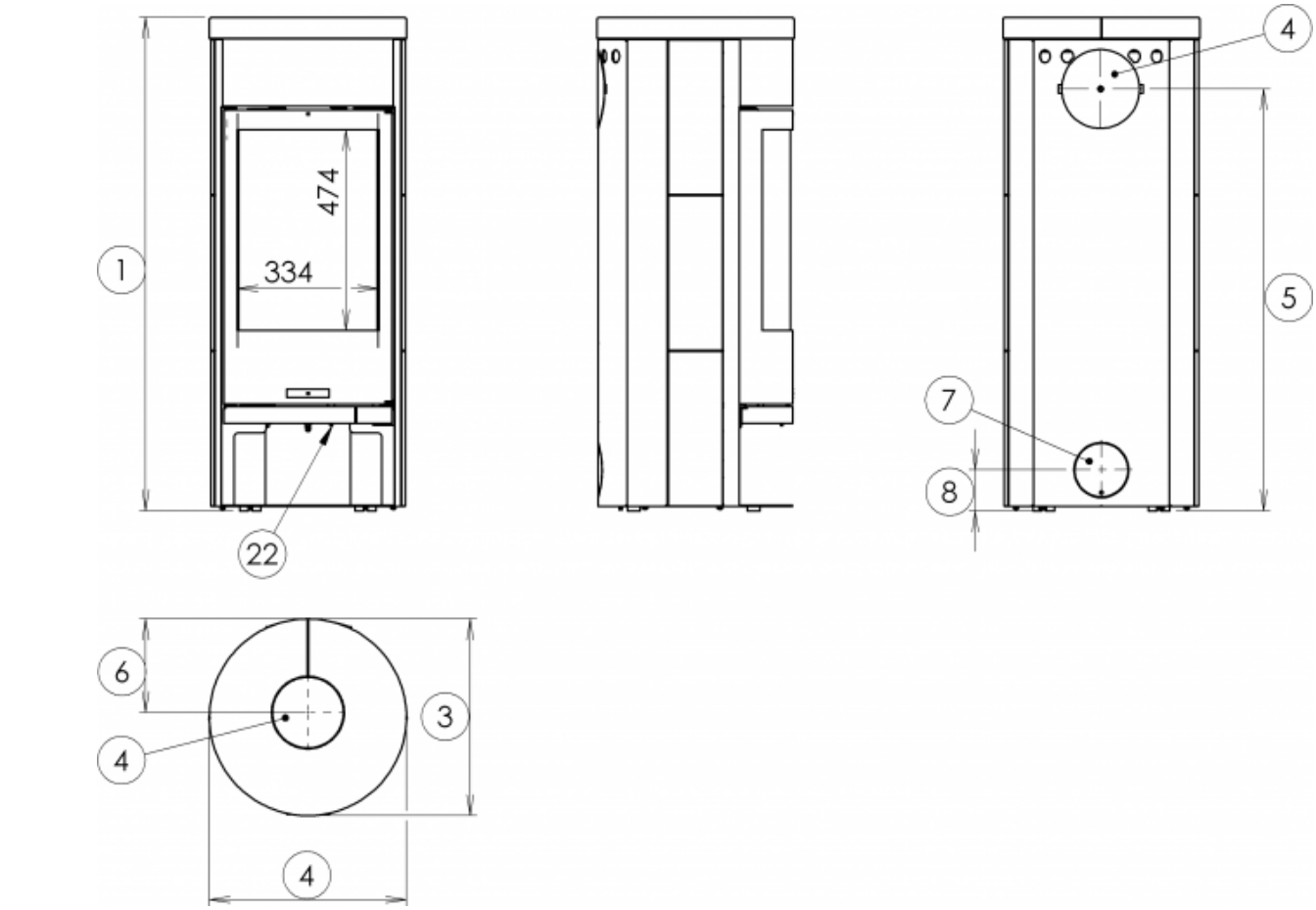








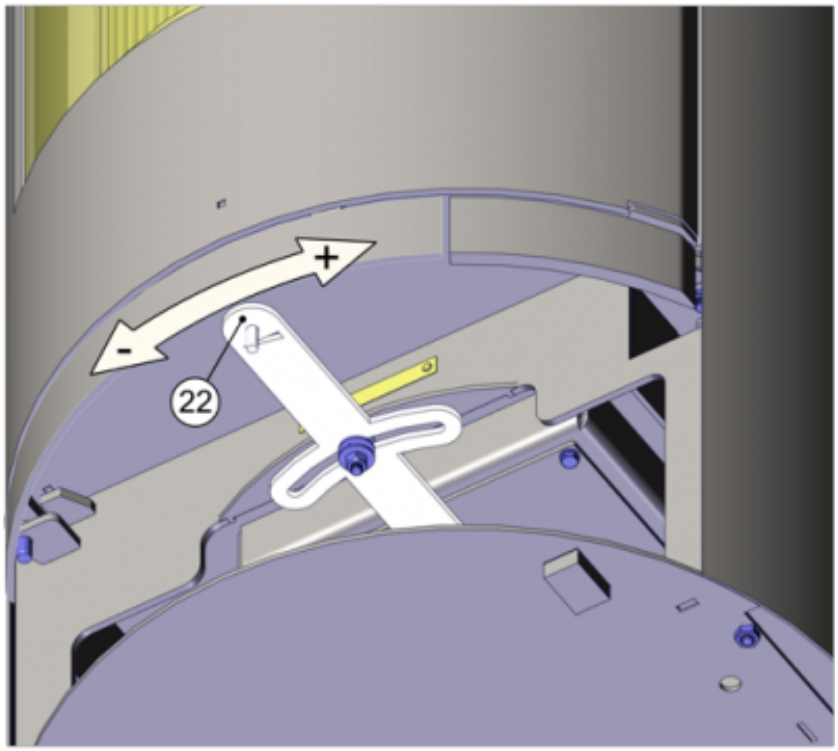
Rozměrový náčrt



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