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

Product data sheet (en)

Tiled stove Type: 332

VERONA

Technical parameters

332 ARD

Performance

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

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	1499 x 505 x 505
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	320 x 490 x 285 / 250

Weight according to trim

stone (kg)	265
stove (kg)	166

Air

Central air inlet (7) / diameter (mm) / throat included in the stove	yes / Ø 100 / yes
Secondary air control / Primary air control / Tertiary air supply	yes / yes / yes
Automatic air supply control	No
Height of the central air intake axis from the floor (8) (mm)	223
Distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product (8.1) (mm)	253
Air heat loss Vh (m3/ hour)	≤ 1,5

Parameters

Product classification	Type BE
Fuel: wood / wood briquettes / brown coal briquettes [D / DB / HB]	
Permissible fuel consumption at rated output (kg/ hour) [D / DB / HB]	1,9 / 1,9 / 1,4
Heated space (m3)	60 - 160
Energy efficiency (%) [D / DB / HB]	76,3 / 76,3 / 78,4
Seasonal energy efficiency ηs (%)	66,3
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	101 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB / HB]	294 / 294 / 294
Flue gas mass flow (g/ s) [D / DB / HB]	7,5 / 7,5 / 6,5
CO concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	1441 / 1441 / 646
NOx concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	110 / 110 / 166
OGC concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	75 / 75 / 31
Dust concentration at 13% O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	35 / 35 / 29
Multiple door closing	No
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)	1336
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	253
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-

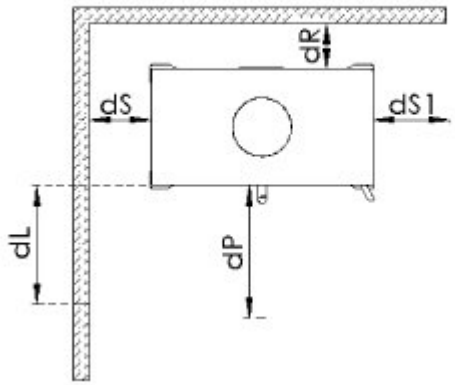
Connection to a common chimney	No

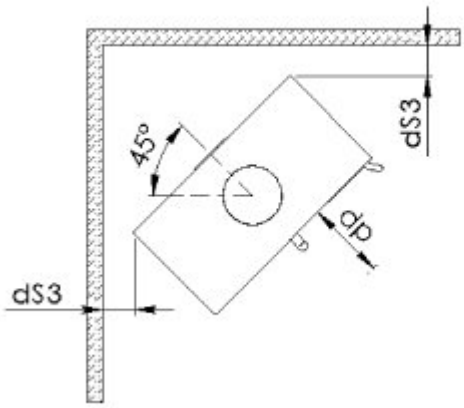
Exams

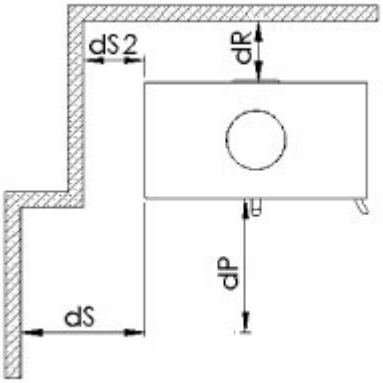
EN 16510-1 ed.2:2024	Yes
EN 16510-2-1:2025	Yes
ECODESIGN	Yes

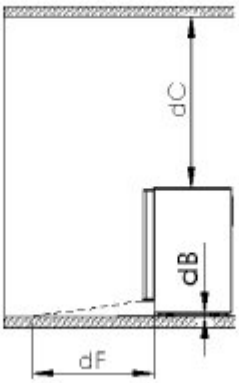
Minimum clearance distances from flammable materials

Ceiling dC (mm)	>750
Part in front of the glass dP (mm)	800
Floor in front dF (mm)	400
Floor bottom dB (mm)	0
Lateral radiation area dL (mm)	340
Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)	150 / 150 / 150
Side part dS (mm)	150
Rear part dR (mm)	150
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



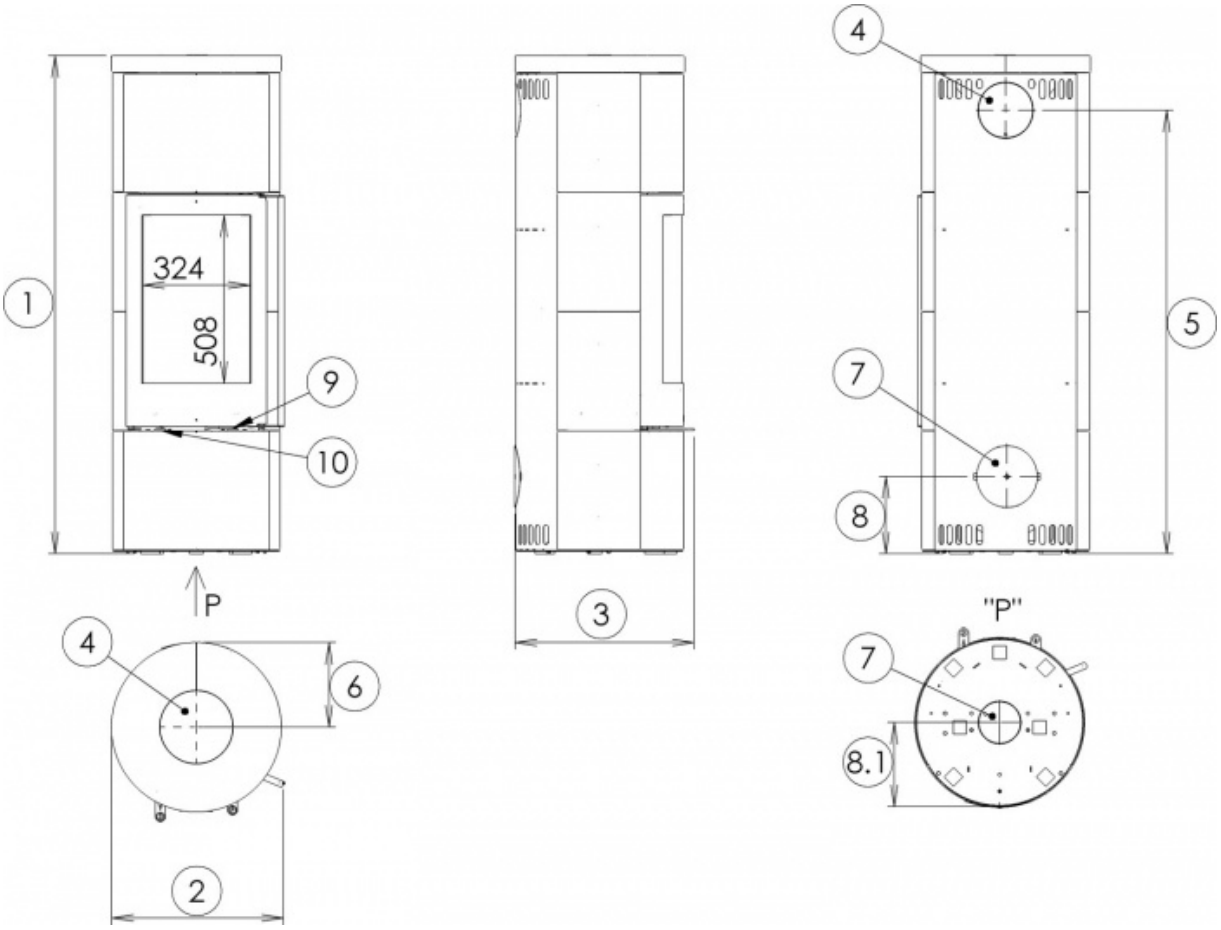






Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

Dimensional sketch



Additional information

1	height	1499 mm
2	width	505 mm
3	depth	505 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	1336 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	253 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8	height of the central air intake axis from the floor	223 mm
8.1	distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product	253 mm
9	primary air supply control - retracted open	
10	secondary air supply control - retracted open	

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

Product control



Heating with wood and wood briquettes

Regulate the output only using the secondary air regulator (position 10). The manufacturer recommends closing the primary air intake (position 9) completely or almost completely after the stove has ignited.

Heating with brown coal briquettes Note: Heating with brown coal briquettes requires an increase in the primary air supply. The degree of increase must be verified according to the specific draft ratios of the stove and chimney.

Regulate the output only using the primary air regulator (position 9). The manufacturer recommends closing the secondary air intake (position 10) completely or almost completely after the stove has ignited.

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: 09.12.2025

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

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_h (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)	-

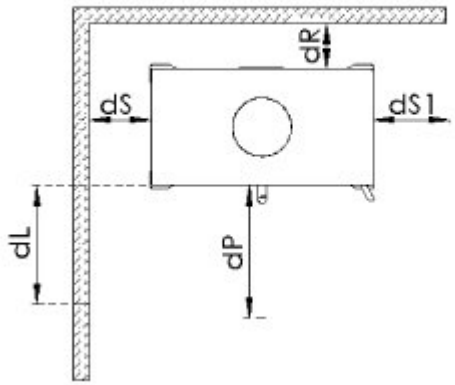
Připojení na společný komín	ne

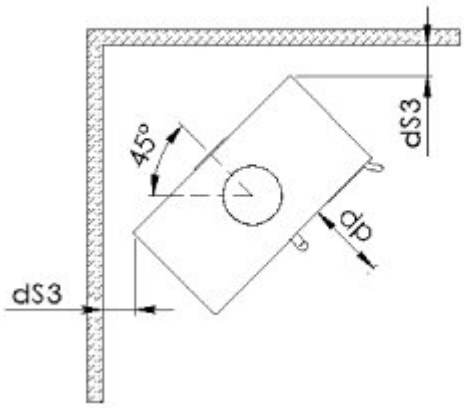
Zkoušky

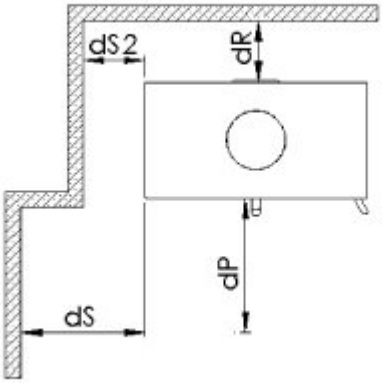
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024	ano
ČSN EN 16510-2-1:2025	ano
EKODESIGN	ano

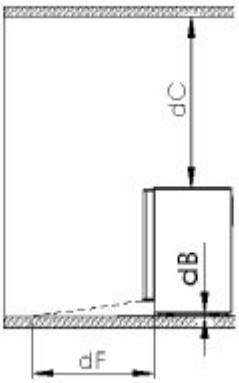
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

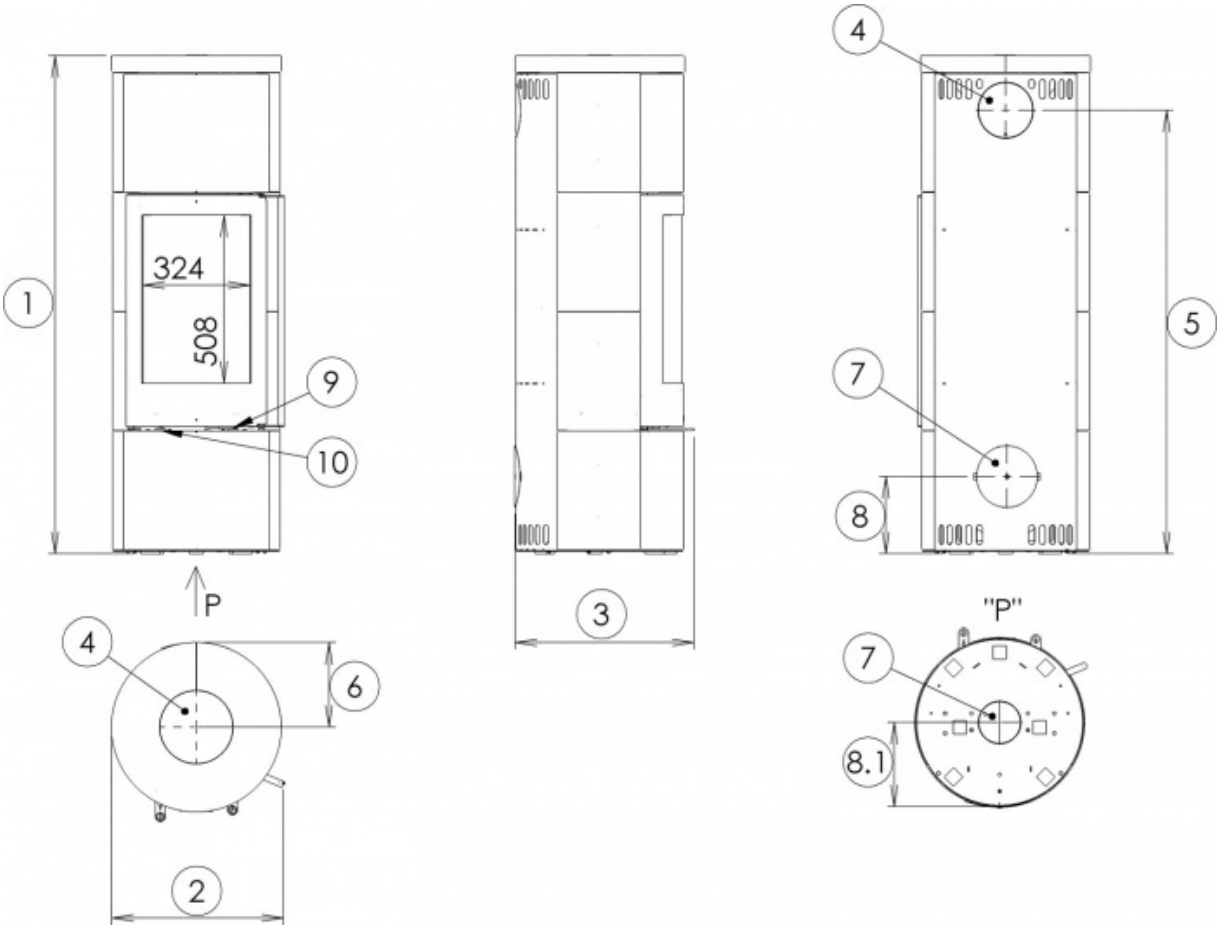








Rozměrový náčrt



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 přisávání 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 přisávání 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