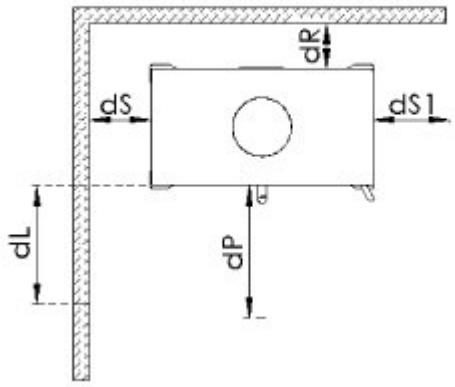
Connection to a common chimney	Yes

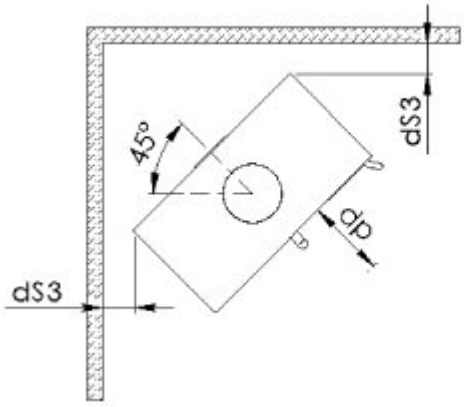
Exams

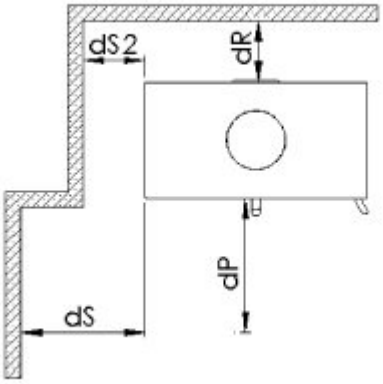
EN 16510-1	Yes
EN 16510-2-1	Yes
I. BImSchV Level 2	Yes
ECODESIGN	Yes

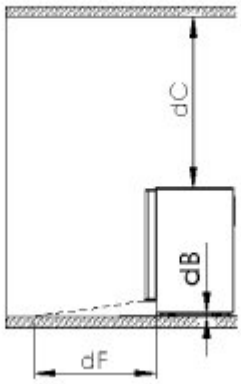
Minimum clearance distances from flammable materials

Ceiling dC (mm)	>800
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)	300
Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)	200 / 200 / 200
Side part dS (mm)	200
Rear part dR (mm)	200
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



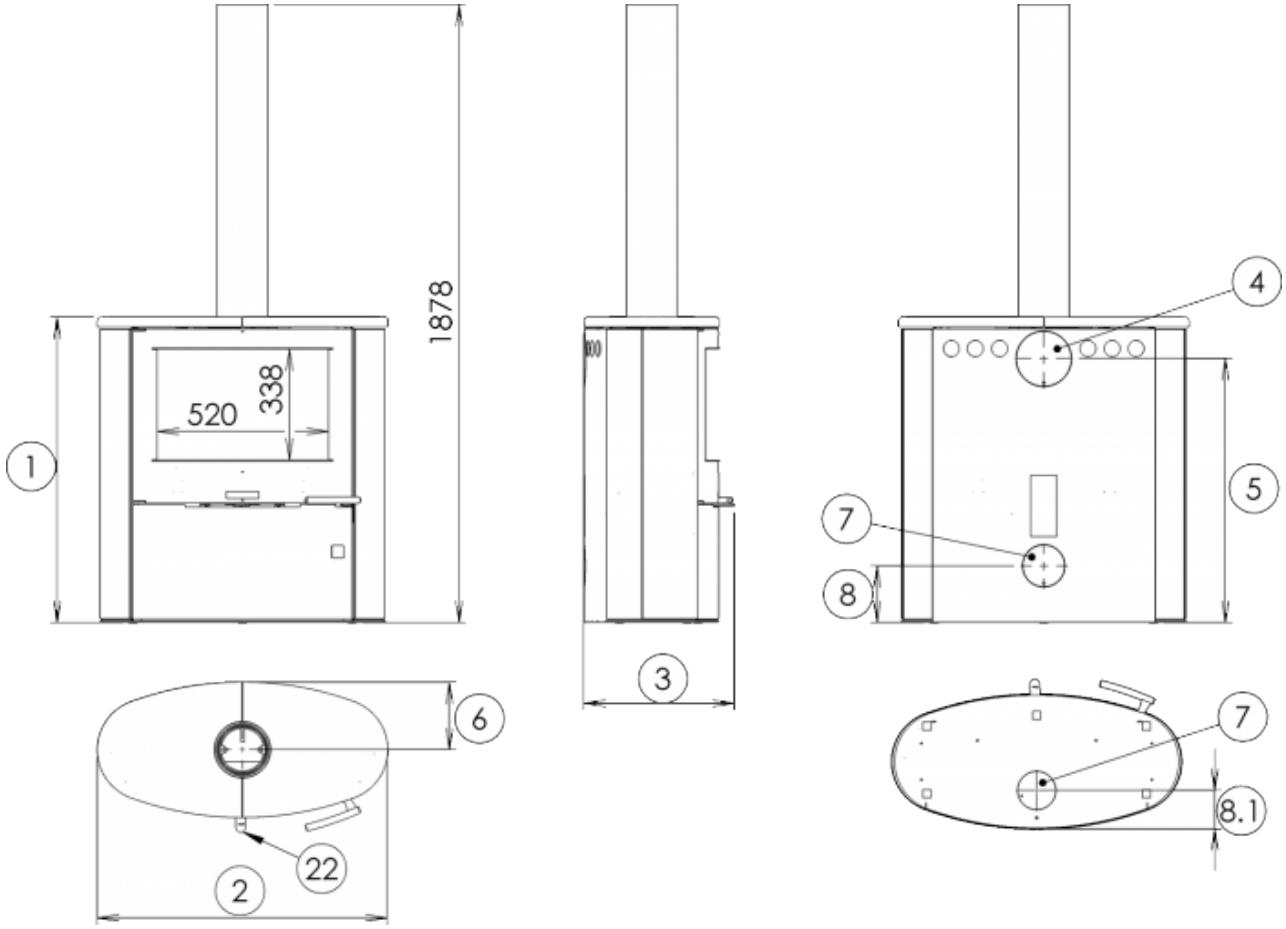






Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Dimensional sketch



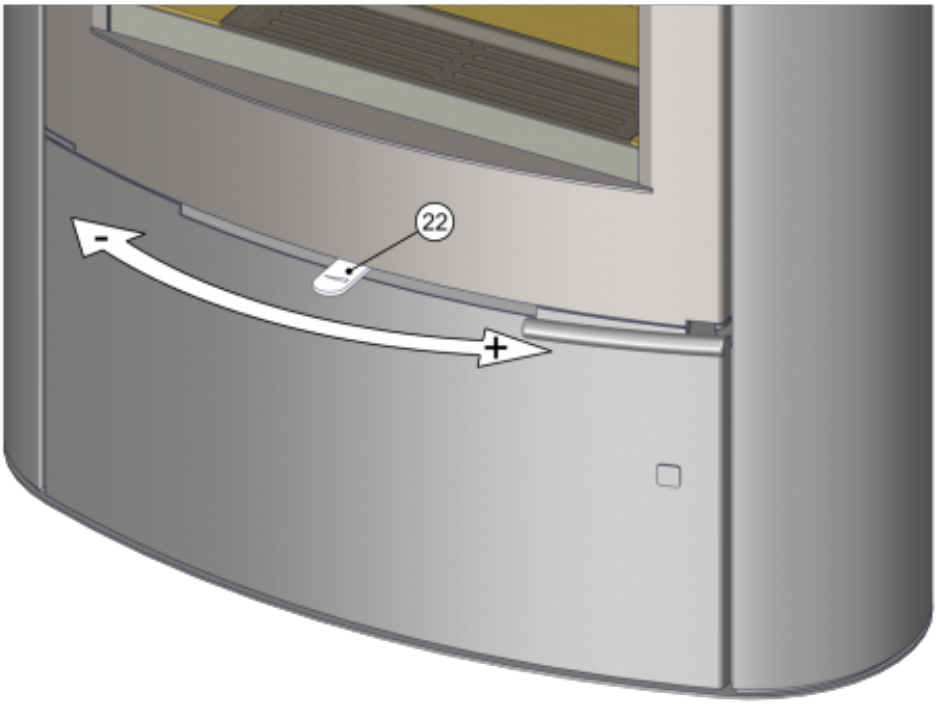
Additional information

1	height	928 mm
2	width	880 mm
3	depth	456 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	800 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	205 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8	height of the central air intake axis from the floor	173 mm
8.1	distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product	117 mm
22	burning intensity control - right open	

The flue pipe L = 1 m is not included in the stove delivery.

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

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: 07.8.2026

Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 358

OMAHA



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 358

OMAHA

Technické parametry

358 OMB

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	928 x 880 x 456
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	600 x 305 x 200 / 560

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	155
plech (kg)	115

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 / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	173
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	117
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*]	2,2 / 1,9
Vytápěný prostor (m^3)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	80,7 / 80,5
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,7
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	107 / A+
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	281 / 293
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	7,2 / 6,8
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	1244 / 1154
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	96 / 117
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	72 / 67
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	40 / 40
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)	800
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	205
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-

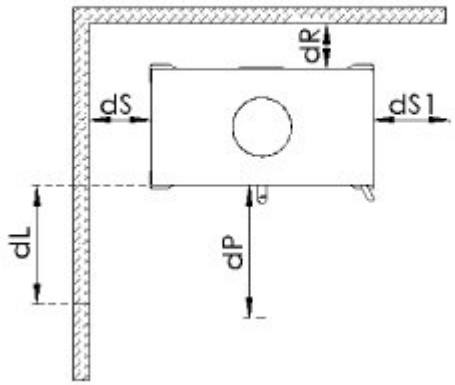
Připojení na společný komín	ano

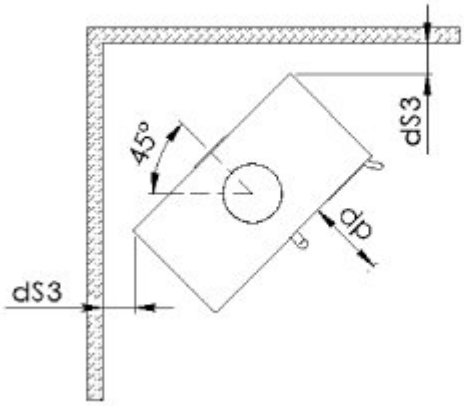
Zkoušky

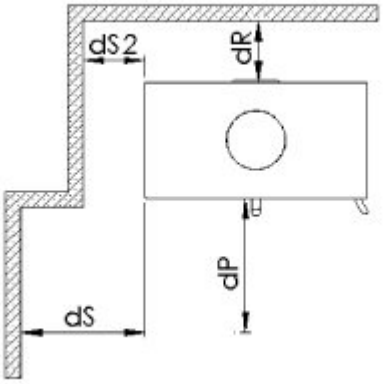
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

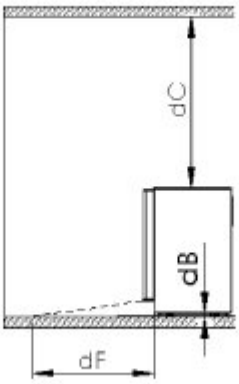
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Strop d_C (mm)	>800
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)	300
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	200 / 200 / 200
Boční část d_S (mm)	200
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

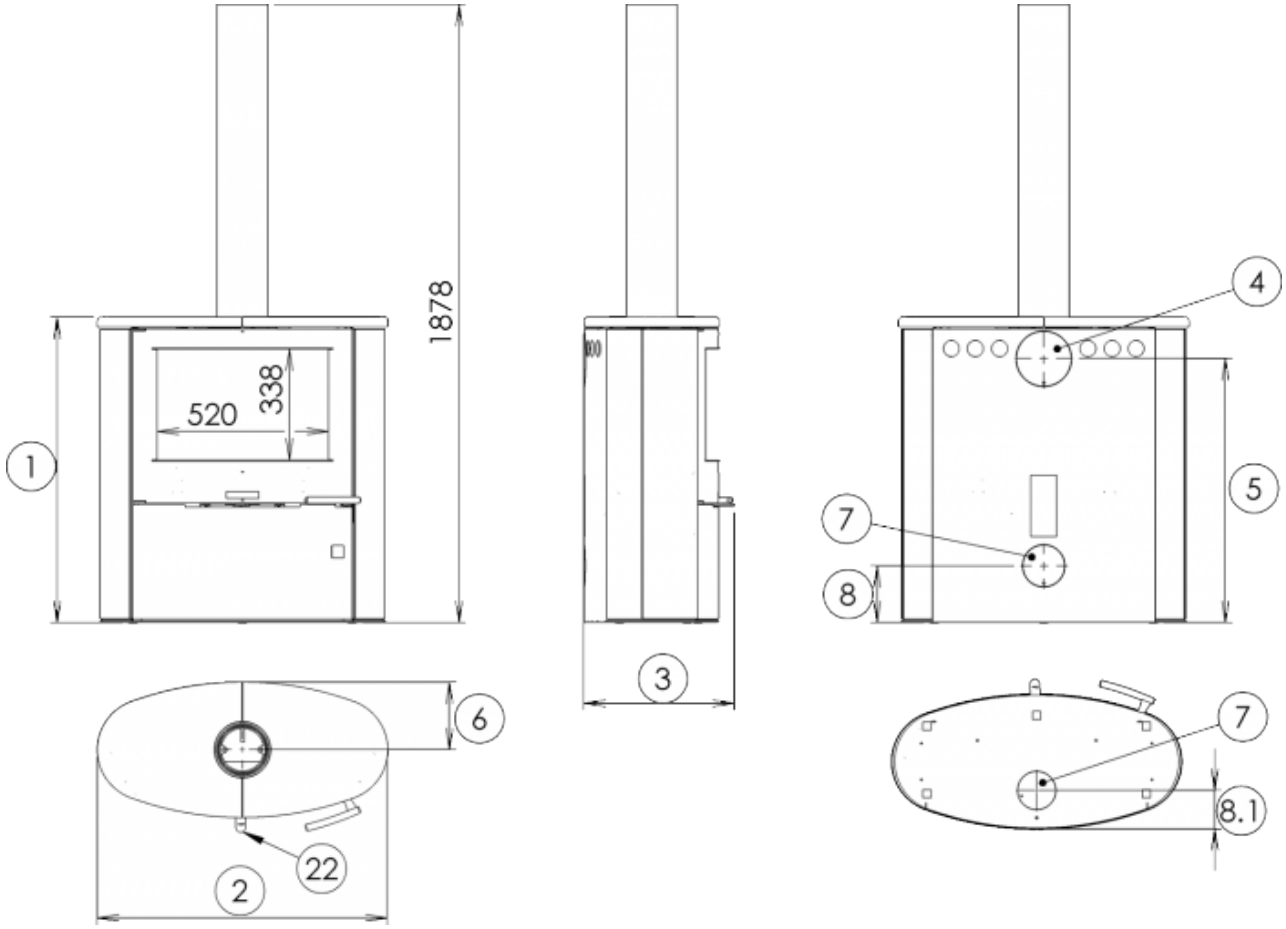








Rozměrový náčrt

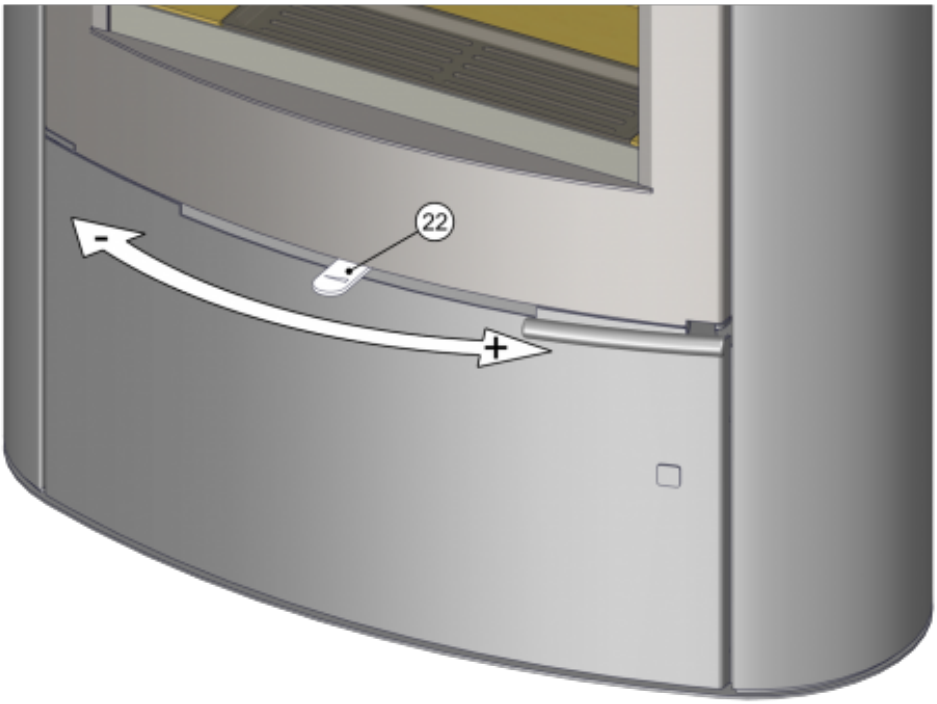


Doplňující informace

1	výška	928 mm
2	šířka	880 mm
3	hloubka	456 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	800 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	205 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	173 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	117 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

Kouřovod L = 1 m není součástí dodávky kamen.

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