Product data sheet (en)

Fireplace sets Type: 133

PATEO 5613-7 right

Technical parameters

133 PTP

Performance

Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)	8,0 / 4,0 - 10,0

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	1508 x 1303 x 740
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	530 x 380 x 305 / 490

Weight according to trim

stone (kg)	317

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 / no / no
Automatic air supply control	No
Height of the central air intake axis from the floor (8) (mm)	231
Distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product (8.1) (mm)	301
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]	2,4 / 2,4
Heated space (m3)	80 - 200
Energy efficiency (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Seasonal energy efficiency ηs (%)	70,0
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	106 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB]	257 / 257
Flue gas mass flow (g/s) [D / DB]	9,4 / 9,4
CO concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	1224 / 1224
NOx concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	129 / 129
OGC concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	71 / 71
Dust concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB]	39 / 39
Multiple door closing	No
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (NOC)	INT

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

Flue

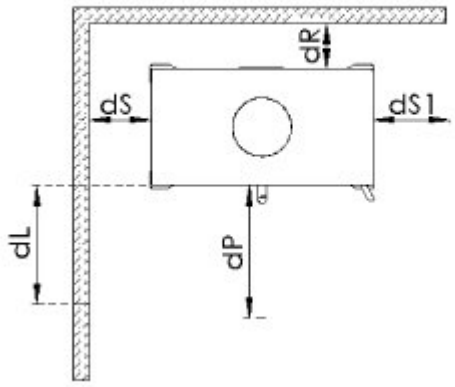
Flue connection (4)	top / rear
Flue pipe diameter (mm)	Ø 150
Height of the rear flue axis from the floor (5) (mm)	1204
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	279
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-
Connection to a common chimney	Yes

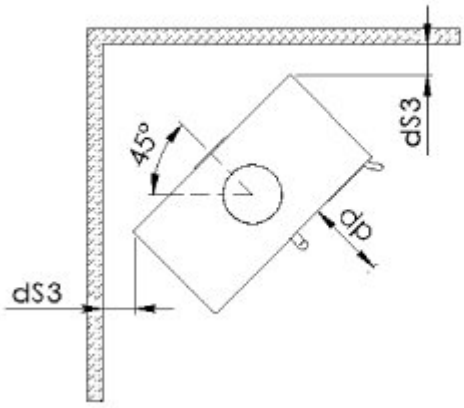
Exams

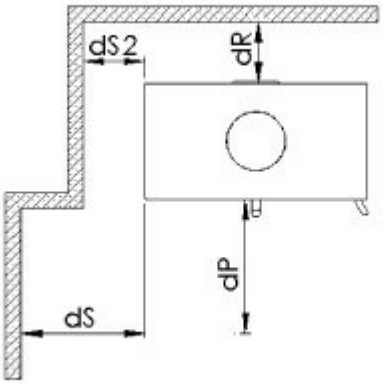
EN 16510-1	Yes
EN 16510-2-1	Yes
I. BImSchV Level 2	Yes
ECODESIGN	Yes

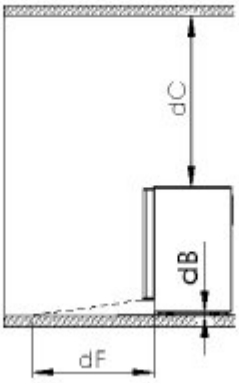
Minimum clearance distances from flammable materials

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)	400
Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)	800 / 5 / -
Side part dS (mm)	5
Rear part dR (mm)	5
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



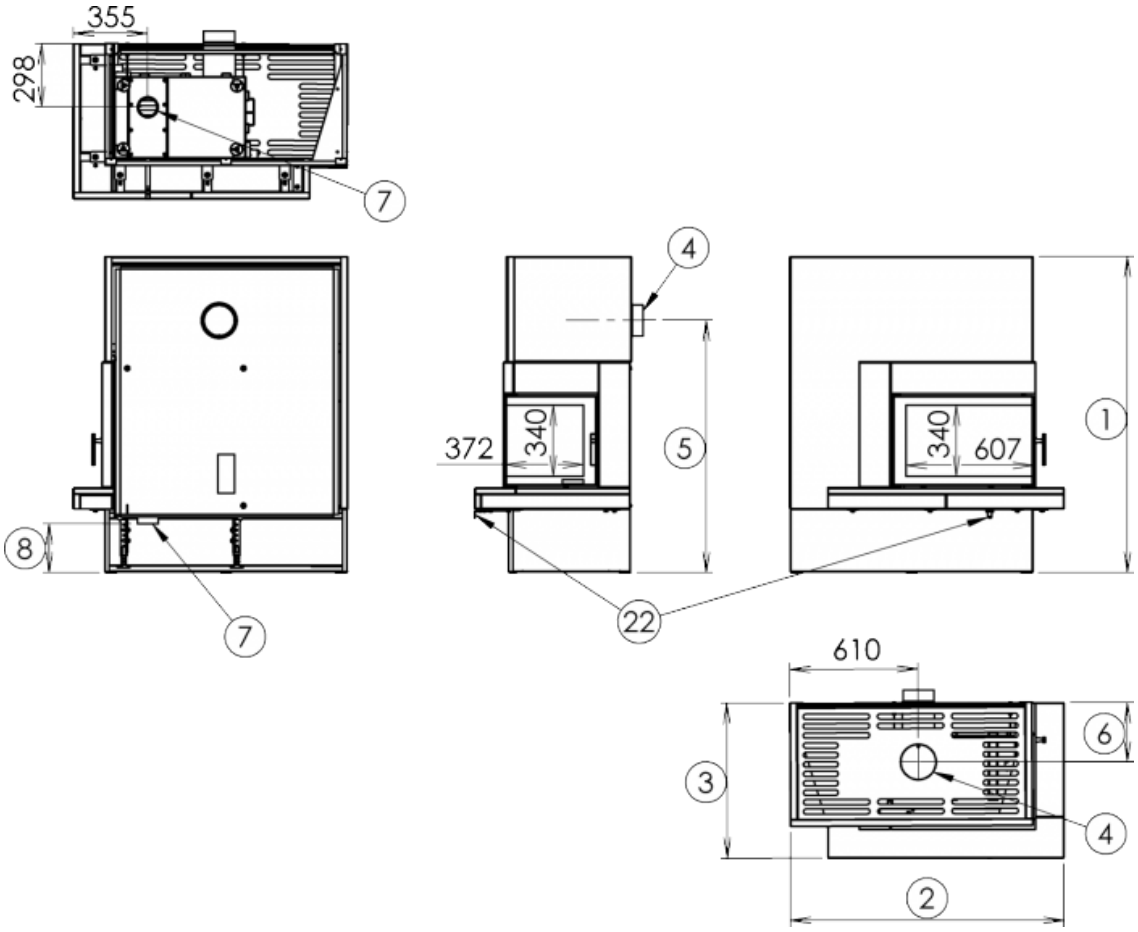






Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Dimensional sketch



Additional information

1	height	1508 mm
2	width	1303 mm
3	depth	740 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	1204 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	279 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8	height of the central air intake axis from the floor	231 mm
22	burning intensity control - inserted open	

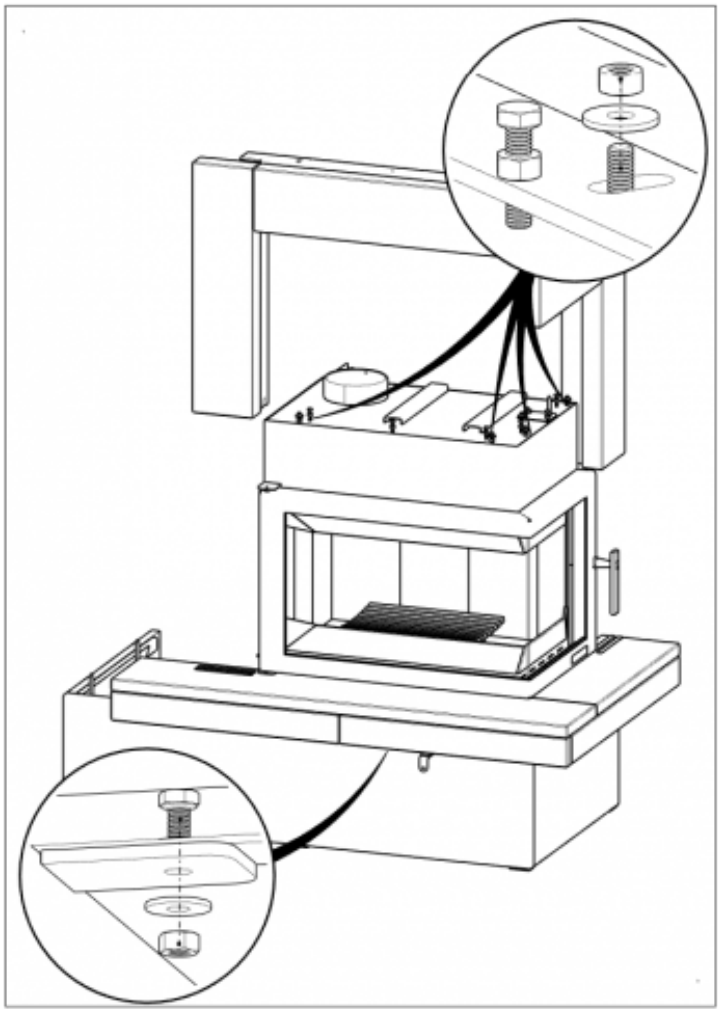
ACCUMULATION MASS CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY, WHICH IS NOT PART OF THE STANDARD DELIVERY.

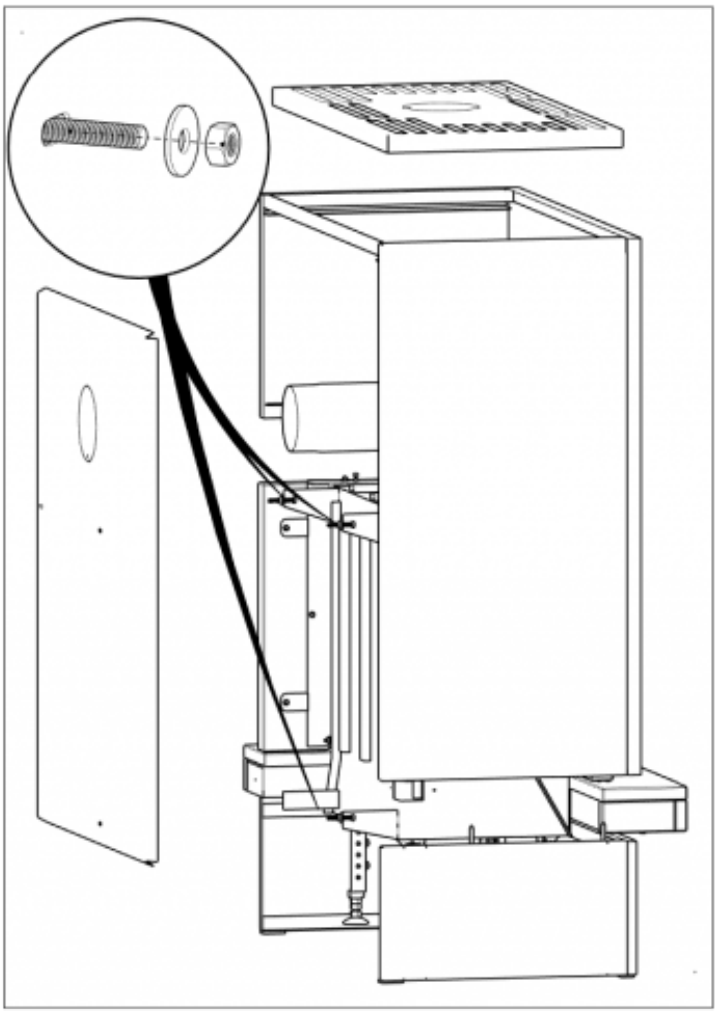
* The weight stated in the technical parameters does not include the storage mass.

Distance: front and side walls with glass 800 mm, rear and side walls without glass 5 mm.

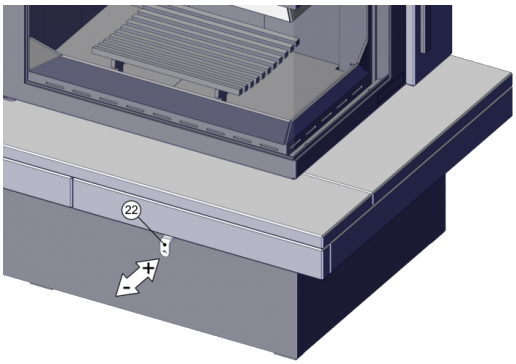
Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Assembly diagram





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: 11.8.2026

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

Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 133

PATEO 5613-7 pravé



Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 133

PATEO 5613-7 pravé

Technické parametry

133 PTP

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	8,0 / 4,0 - 10,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	1508 x 1303 x 740
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	530 x 380 x 305 / 490

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	317

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)	231
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	301
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*]	2,4 / 2,4
Vytápěný prostor (m^3)	80 - 200
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	80,0 / 80,0
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,0
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	257 / 257
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	9,4 / 9,4
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	1224 / 1224
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	129 / 129
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	71 / 71
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	39 / 39
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

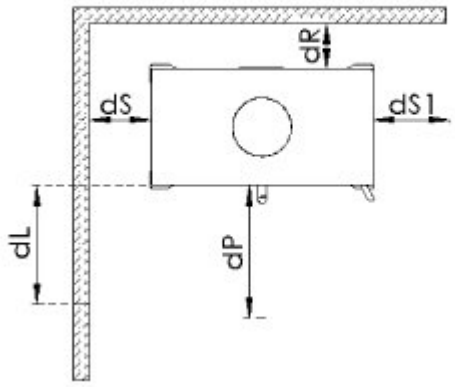
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1204
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	279
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

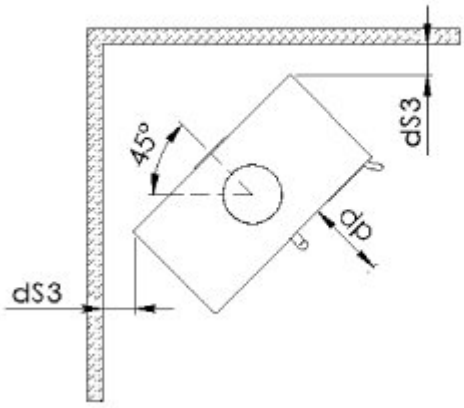
Zkoušky

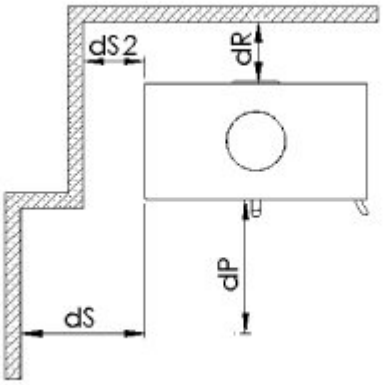
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

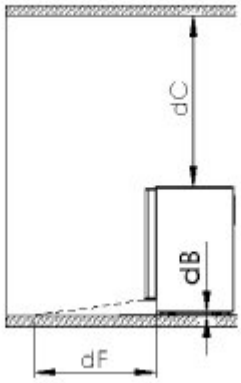
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	400
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	800 / 5 / -
Boční část d_S (mm)	5
Zadní část d_R (mm)	5
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

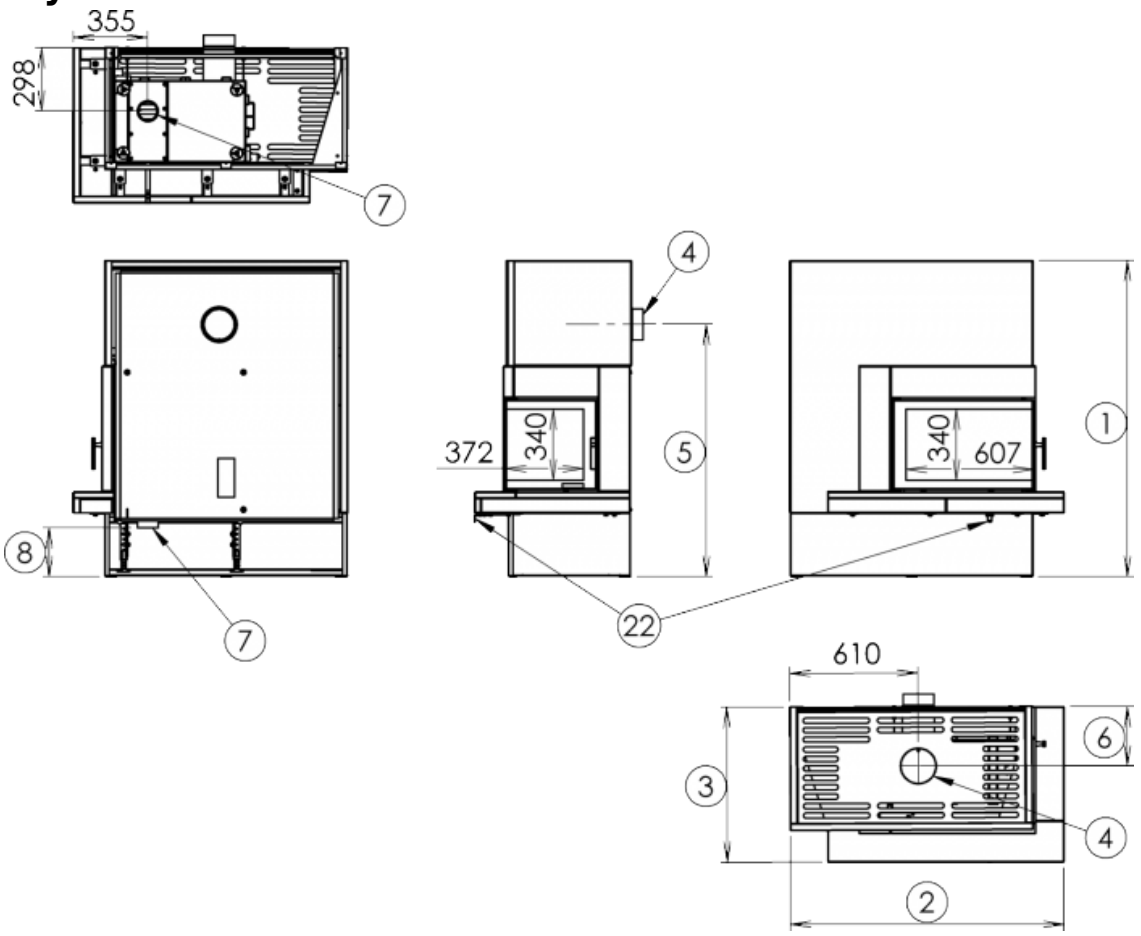








Rozměrový náčrt



Doplňující informace

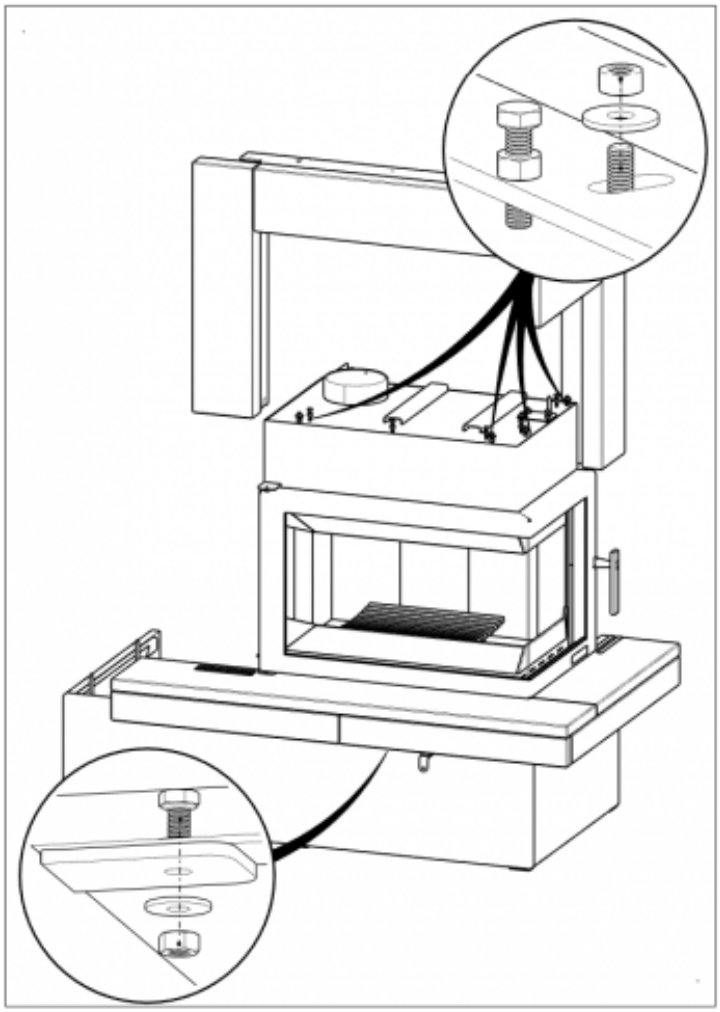
1	výška	1508 mm
2	šířka	1303 mm
3	hloubka	740 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1204 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	279 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	231 mm
22	ovládání intenzity hoření - zasunuto otevřeno	

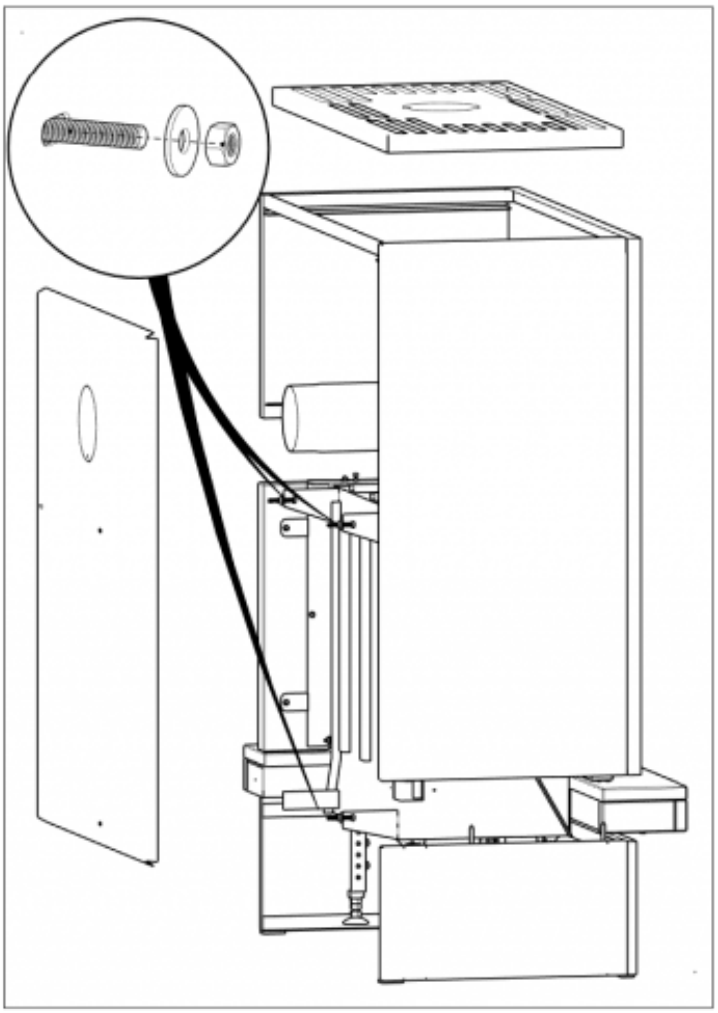
JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY.

* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulační hmoty.

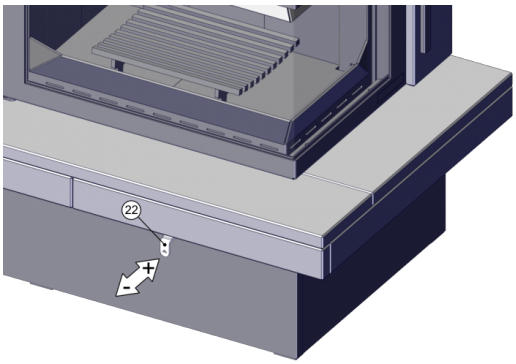
Odstupová vzdálenost: čelní a boční stěna prosklená 800 mm, zadní a boční stěna bez skla 5 mm.

Montážní schéma





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: 11.8. 2026