Produktdatenblatt (en)

Kaminsets Typ: 133

PATEO 5613-7 rechts

Technische Parameter

133 PTP

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	8,0 / 4,0 - 10,0

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1508 x 1303 x 740
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	530 x 380 x 305 / 490

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	317

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	ja / Ø 100 / ja
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja / nein / nein
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	231
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	301
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	2,4 / 2,4
Beheizter Raum (m³)	80 - 200
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,0 / 80,0
Saisonale Energieeffizienz ηs (%)	70,0
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	106 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	257 / 257
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	9,4 / 9,4
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	1224 / 1224
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	129 / 129
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	71 / 71
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	39 / 39
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Rauchabzug

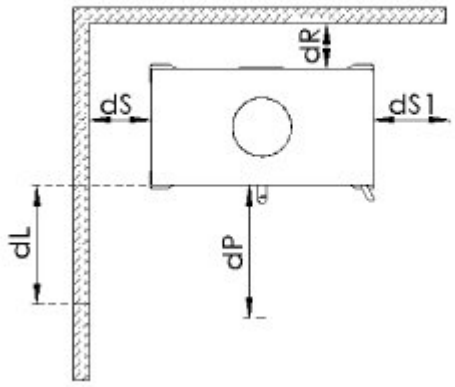
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1204
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	279
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	Ja

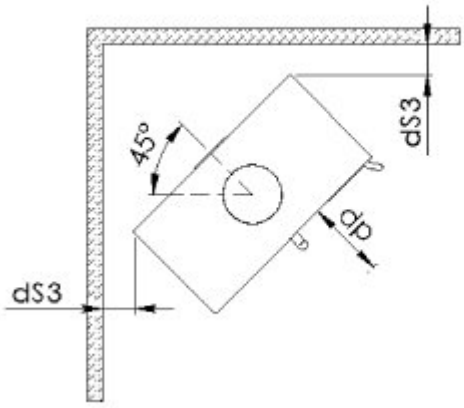
Prüfungen

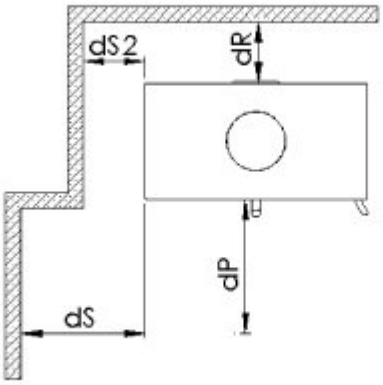
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

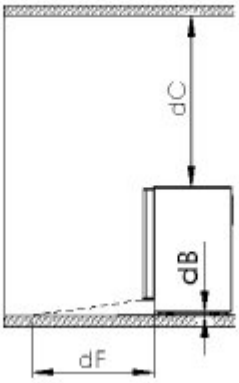
Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	800
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	400
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	800 / 5 / -
Seitenteil dS (mm)	5
Hinterteil dR (mm)	5
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



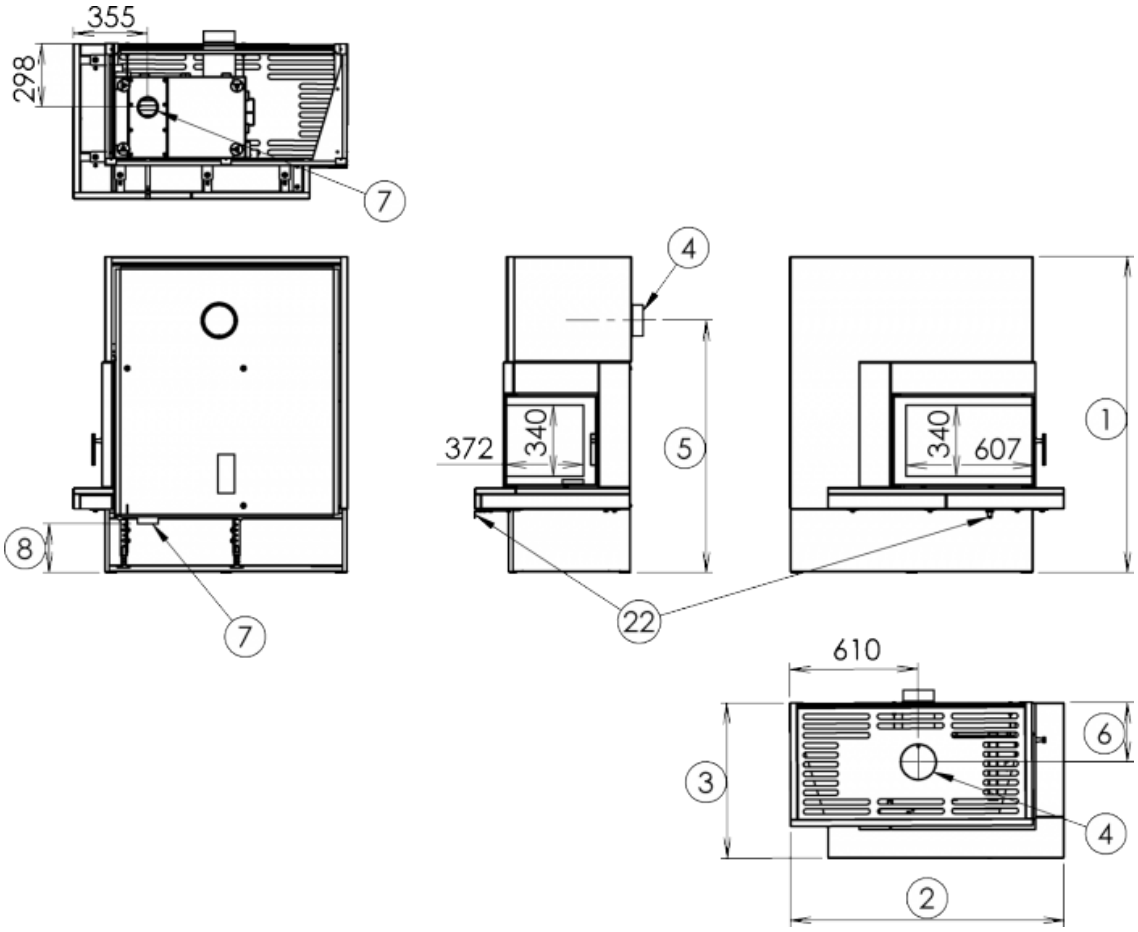






Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1508 mm
2	Breite	1303 mm
3	Tiefe	740 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1204 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	279 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	231 mm
22	Brennintensitätsregler - eingeführt offen	

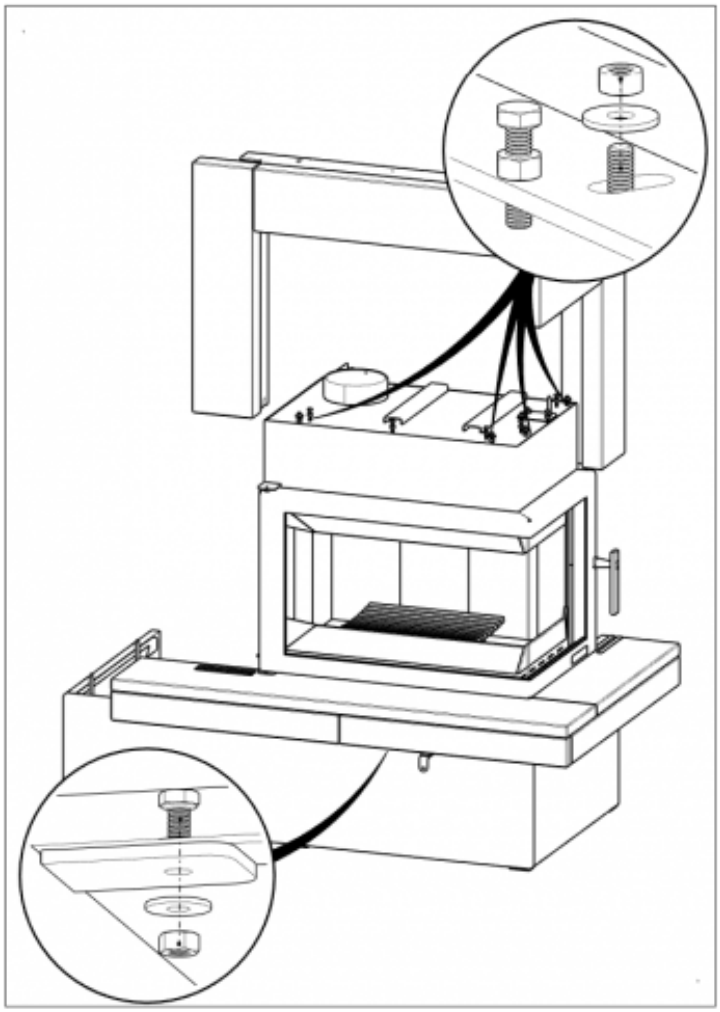
Die Akkumulationsmasse kann als Zubehör bestellt werden und ist nicht im Standardlieferumfang enthalten.

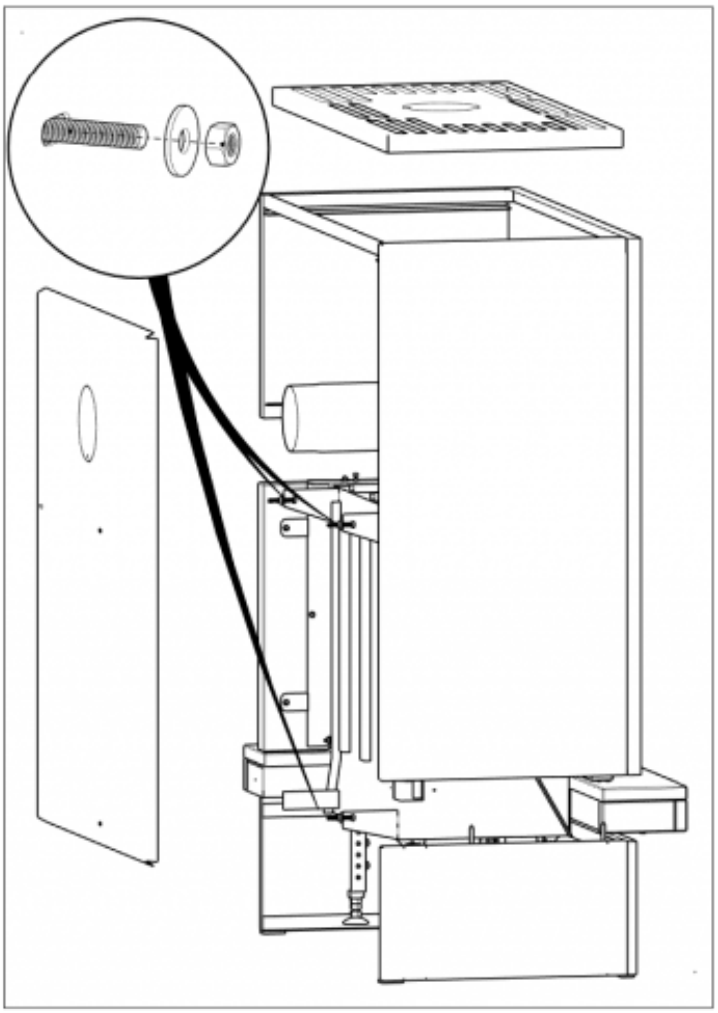
* Das in den technischen Daten angegebene Gewicht beinhaltet nicht die Lagermasse.

Abstand: Vorder- und Seitenwände mit Glas 800 mm, Rück- und Seitenwände ohne Glas 5 mm.

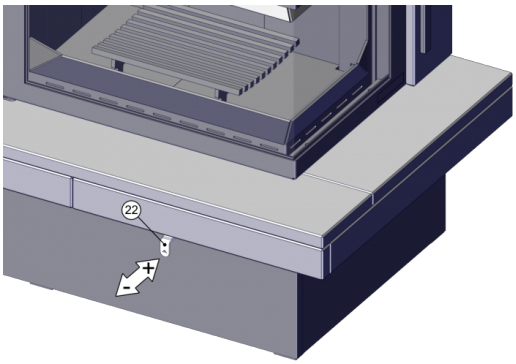
Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Montageplan





Produktkontrolle



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: 11.8.2026

Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

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

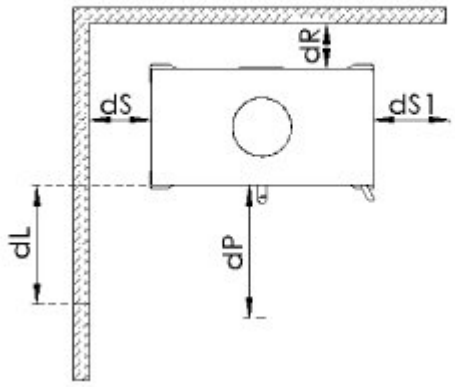
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1204
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	279
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

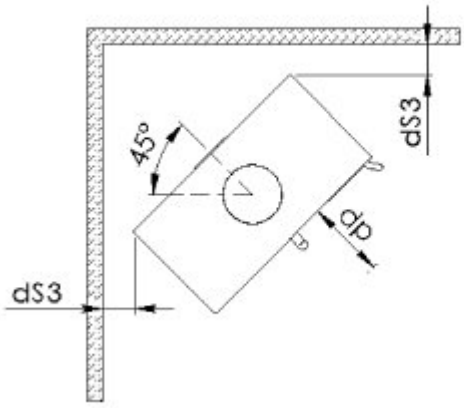
Zkoušky

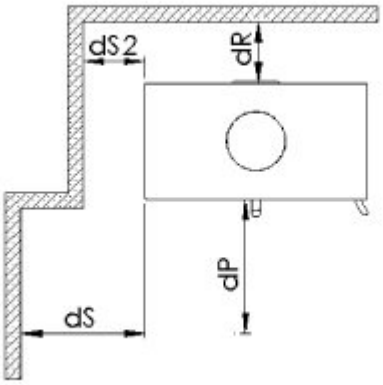
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

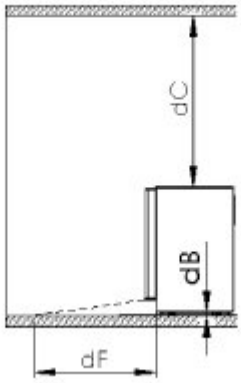
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

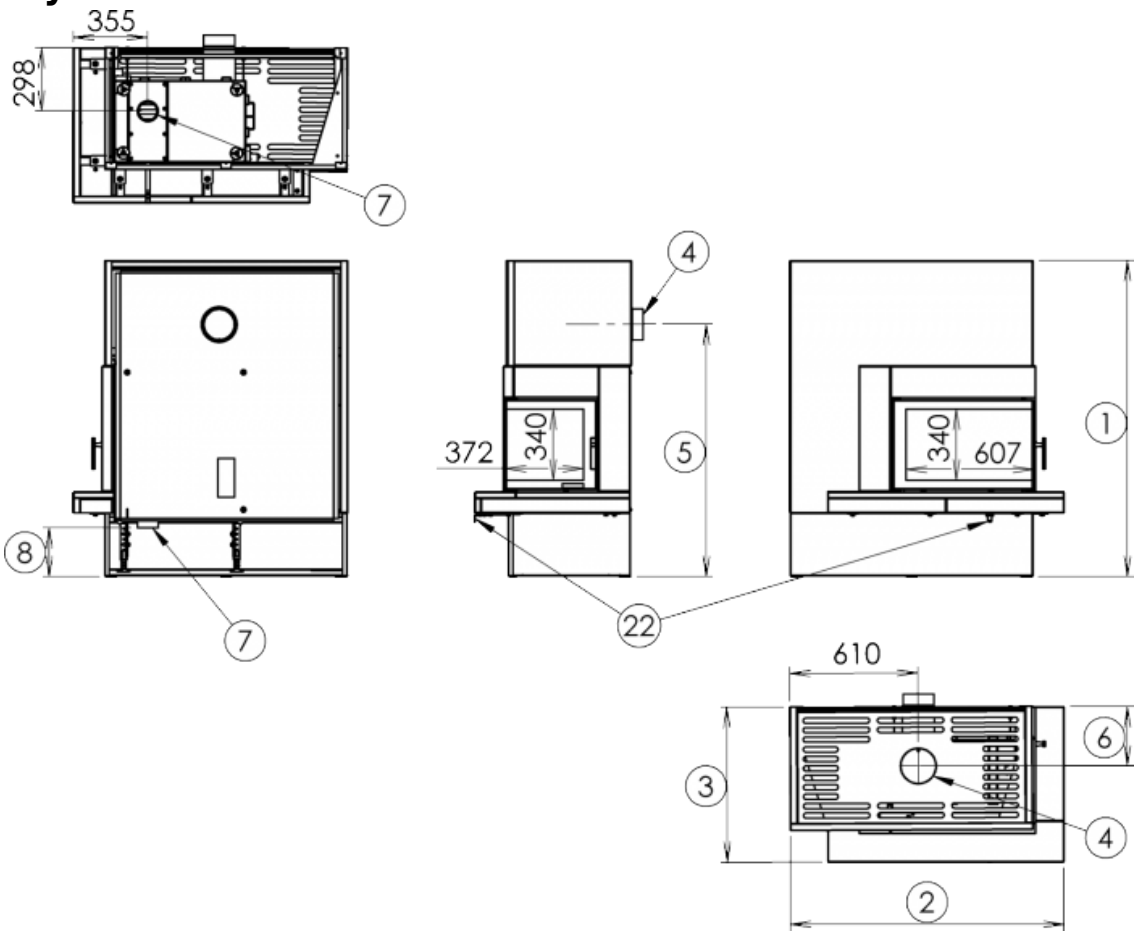








Rozměrový náčrt



Doplňující informace

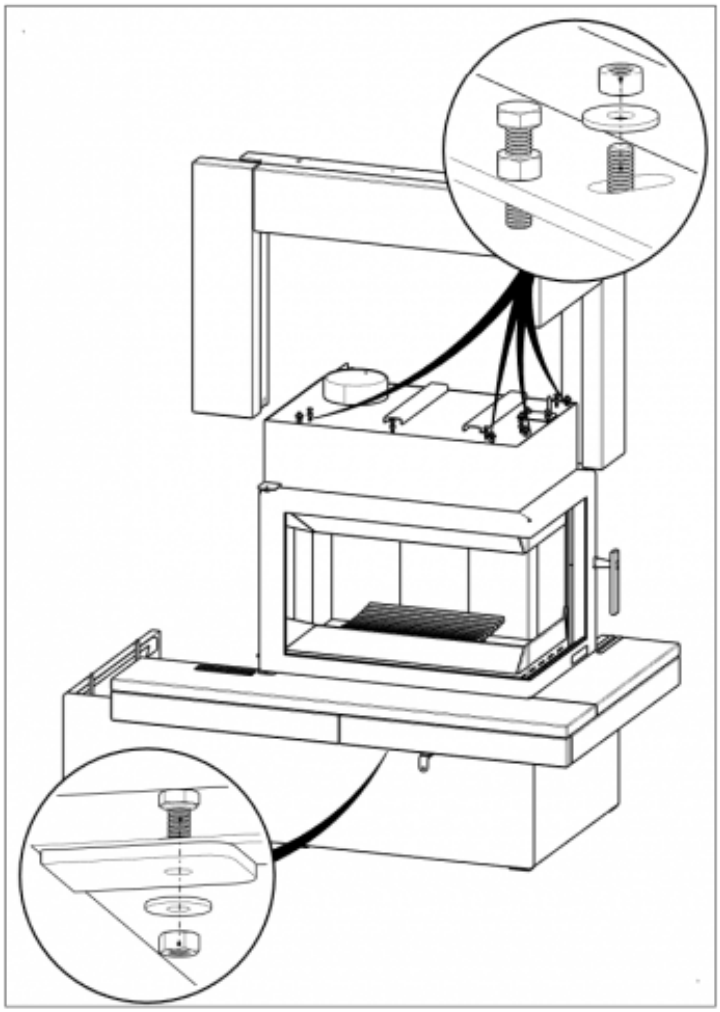
1	výška	1508 mm
2	šířka	1303 mm
3	hloubka	740 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1204 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	279 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	231 mm
22	ovládání intenzity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

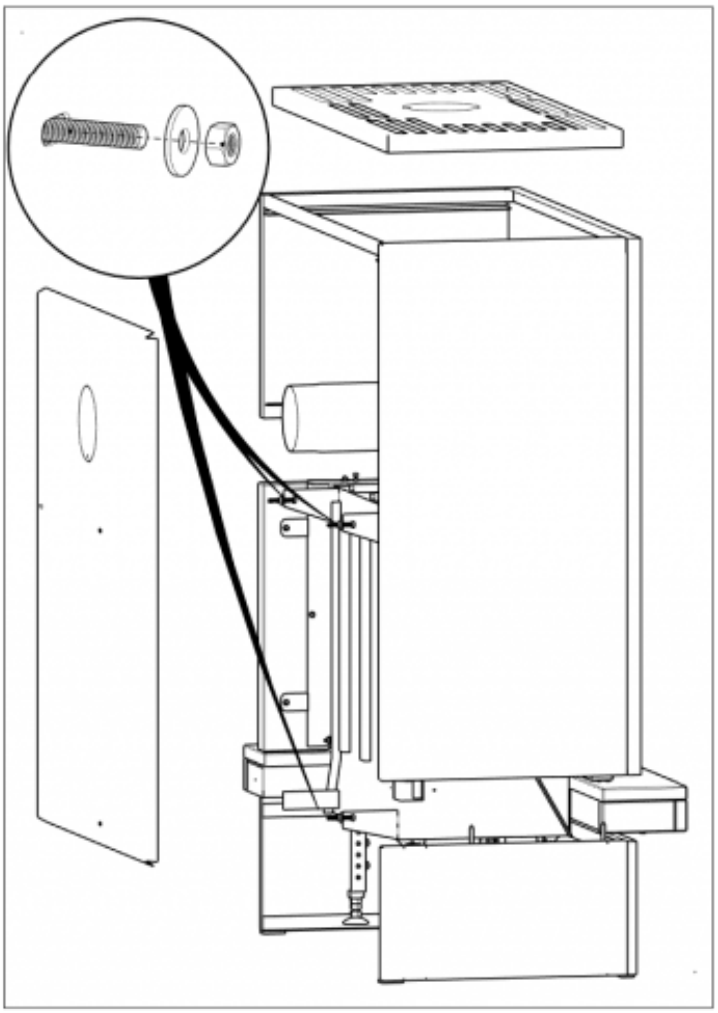
JAKO PŘÍSLUŠENSTVÍ LZE OBJEDNAT AKUMULAČNÍ HMOTU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ STANDARDNÍ DODÁVKY.

* Hmotnost uvedená v technických parametrech je bez akumulační hmoty.

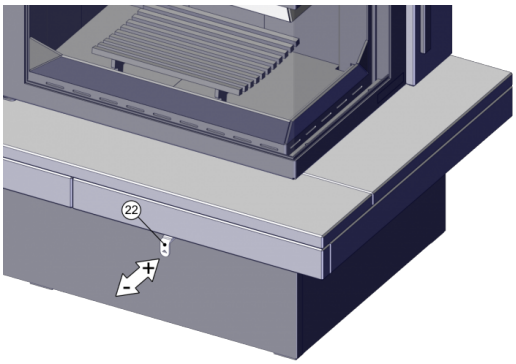
Odstupová vzdálenost: čelní a boční stěna prosklená 800 mm, zadní a boční stěna bez skla 5 mm.

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