Produktdatenblatt (en)

Kaminsets Typ: 131

NORFOLK links

Technische Parameter

Leistung

	131 NFL
Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1558 x 929 x 622
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	540 x 370 x 315 / 500

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	287*
Blech (kg)	205*

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	Ja / Ja / Nein
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [D / DB / HB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB / HB]	2,1 / 2,1 / 1,6
Beheizter Raum (m³)	60 - 170
Energieeffizienz (%) [D / DB / HB]	75,2 / 75,2 / 83,0
Saisonale Energieeffizienz ηs (%)	65,2
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	99 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB / HB]	276 / 276 / 247
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB / HB]	9,5 / 9,5 / 6,7
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	1418 / 1418 / 767
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	114 / 114 / 167
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	76 / 76 / 56
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	39 / 39 / 38
Mehrere Türen schließen	NEIN
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	1407
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	248
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	Ja

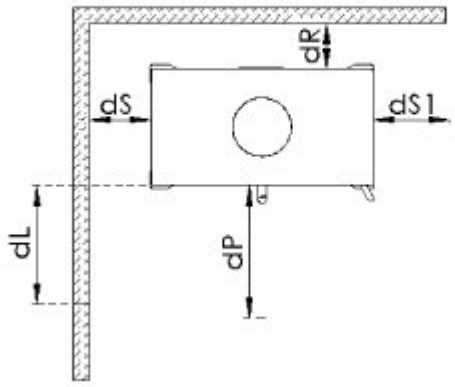
Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

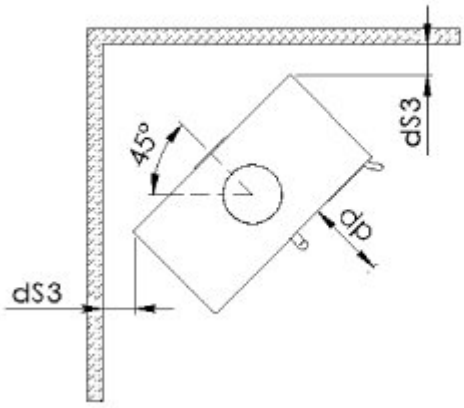
Prüfungen

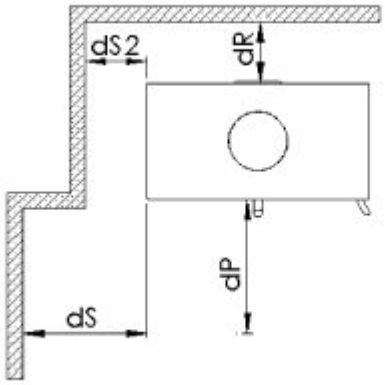
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 1	Ja
ÖKODESIGN	Ja

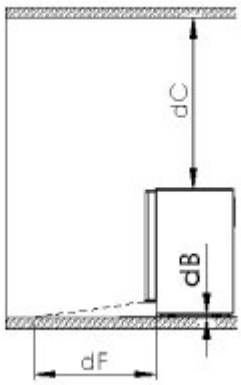
Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>750
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	10
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	800 / 0 / -
Seitenteil dS (mm)	0
Hinterteil dR (mm)	0
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



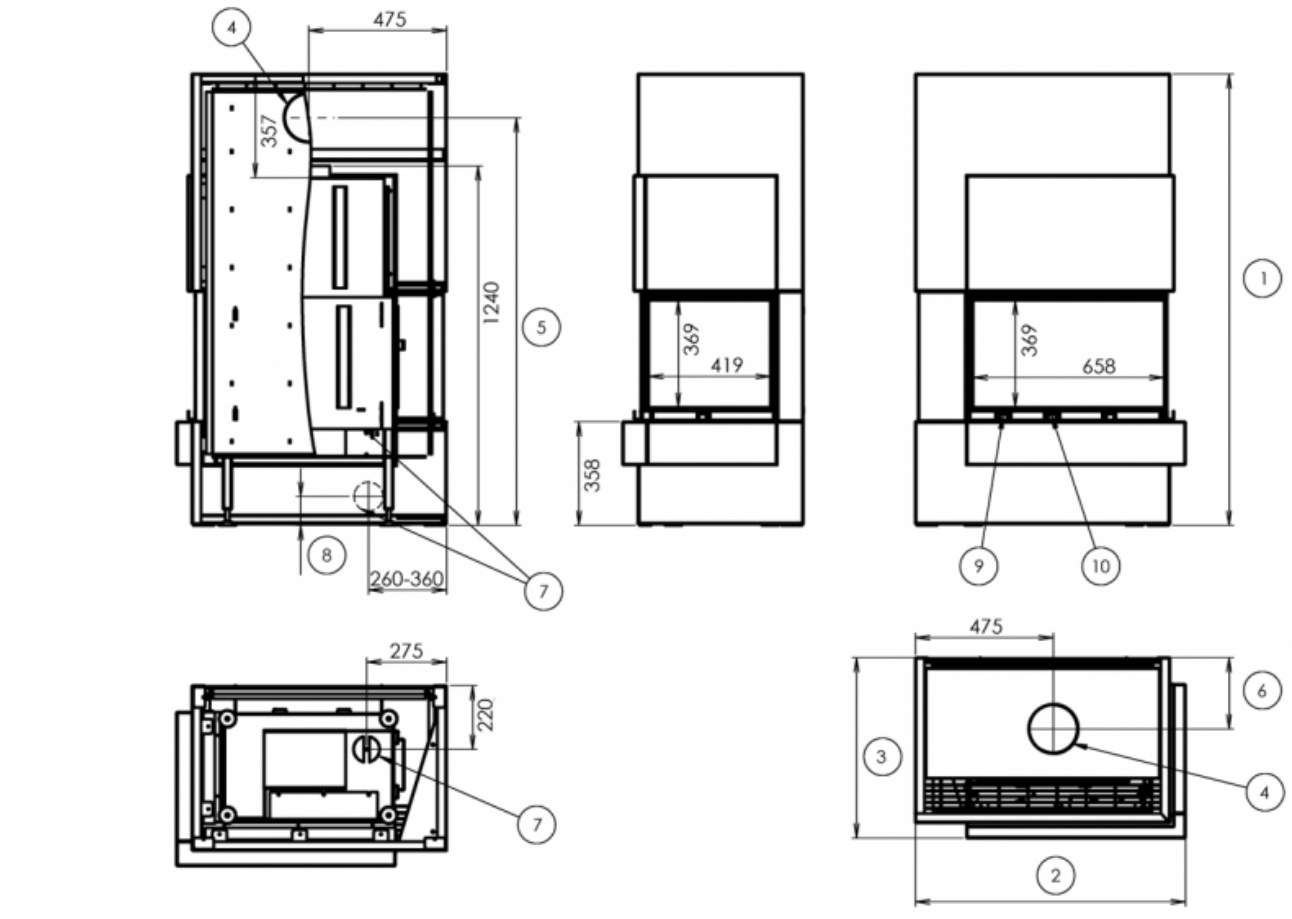






Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1558 mm
2	Breite	929 mm
3	Tiefe	622 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	1407 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	248 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
9	Primärluftzufuhrsteuerung - eingefahren geöffnet	
10	Sekundärluftzufuhrsteuerung - eingefahren geöffnet	

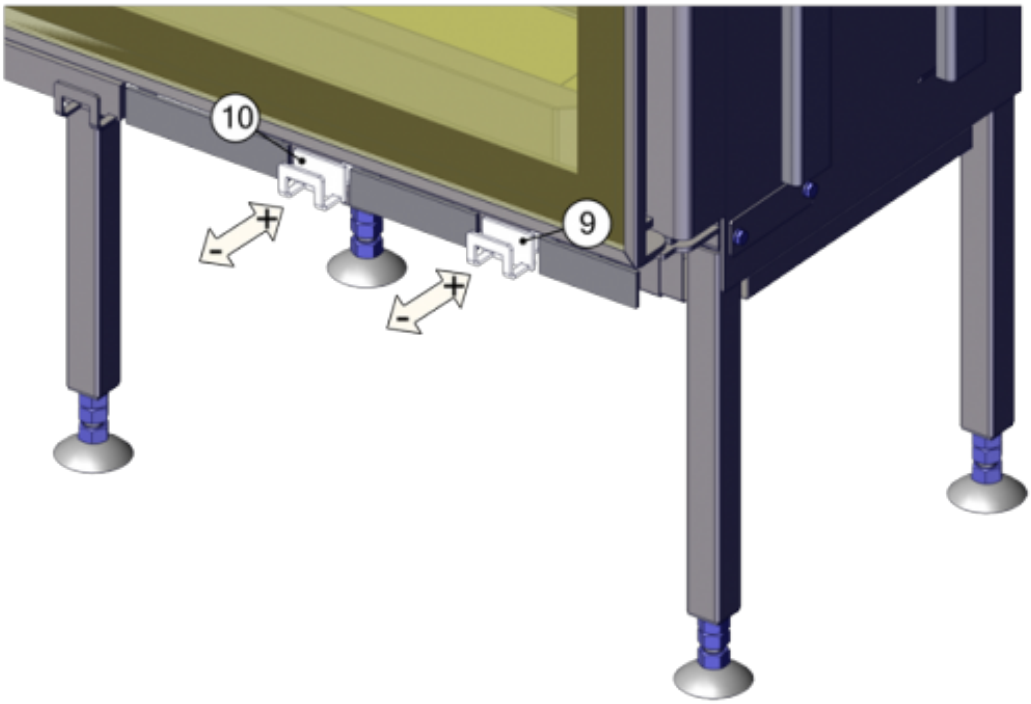
Die Akkumulationsmasse kann als Zubehör bestellt werden und ist nicht im Standardlieferumfang enthalten.

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

Abstand: Vorder- und Seitenwände mit Glas 800 mm, Rück- und Seitenwände ohne Glas 0 mm.

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

Produktkontrolle



Heizung mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung darf nur mit dem Sekundärluftregler (Position 10) reguliert werden. Der Hersteller empfiehlt, die Primärluftzufuhr (Position 9) nach dem Zünden des Ofens vollständig oder nahezu vollständig zu schließen.

Heizung mit Braunkohlebriketts

Hinweis: Zum Heizen mit Braunkohlebriketts ist eine Erhöhung der Primärluftzufuhr erforderlich. Der erforderliche Umfang der Erhöhung muss anhand der spezifischen Zugverhältnisse von Ofen und Schornstein überprüft werden.

Die Leistung darf nur über den Primärluftregler (Position 9) geregelt werden. Der Hersteller empfiehlt, die Sekundärluftzufuhr (Position 10) nach dem Zünden des Ofens vollständig oder nahezu vollständig zu schließen.

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: 07.8.2026

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

Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 131

NORFOLK levý

Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 131

NORFOLK levý

Technické parametry

131 NFL

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)	1558 x 929 x 622
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	540 x 370 x 315 / 500

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	287*
plech (kg)	205*

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen**	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ano / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
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*]	2,1 / 2,1 / 1,6
Vytápěný prostor (m^3)	60 - 170
Energetická účinnost (%) [*D / DB / HB*]	75,2 / 75,2 / 83,0
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	65,2
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	99 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB / HB*]	276 / 276 / 247
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB / HB*]	9,5 / 9,5 / 6,7
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	1418 / 1418 / 767
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	114 / 114 / 167
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	76 / 76 / 56
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	39 / 39 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

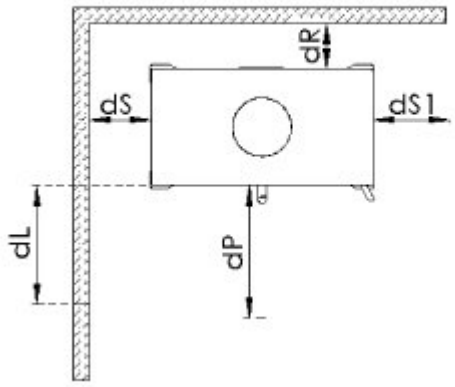
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1407
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	248
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

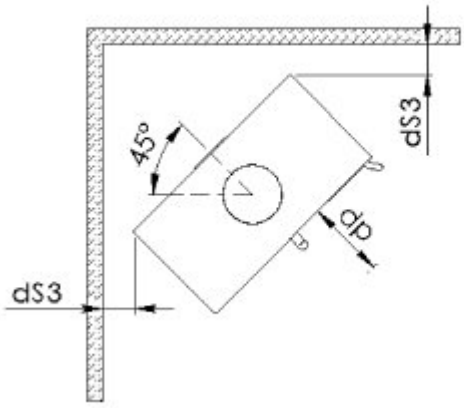
Zkoušky

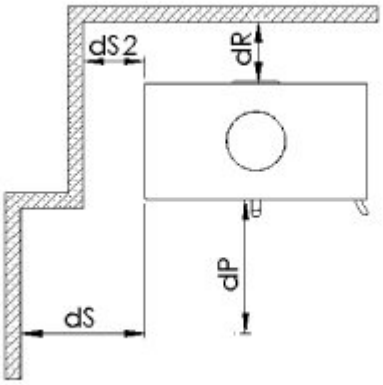
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 1	ano
EKODESIGN	ano

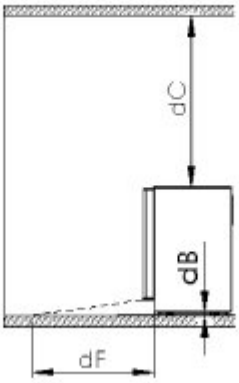
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	10
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	800 / 0 / -
Boční část d_S (mm)	0
Zadní část d_R (mm)	0
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

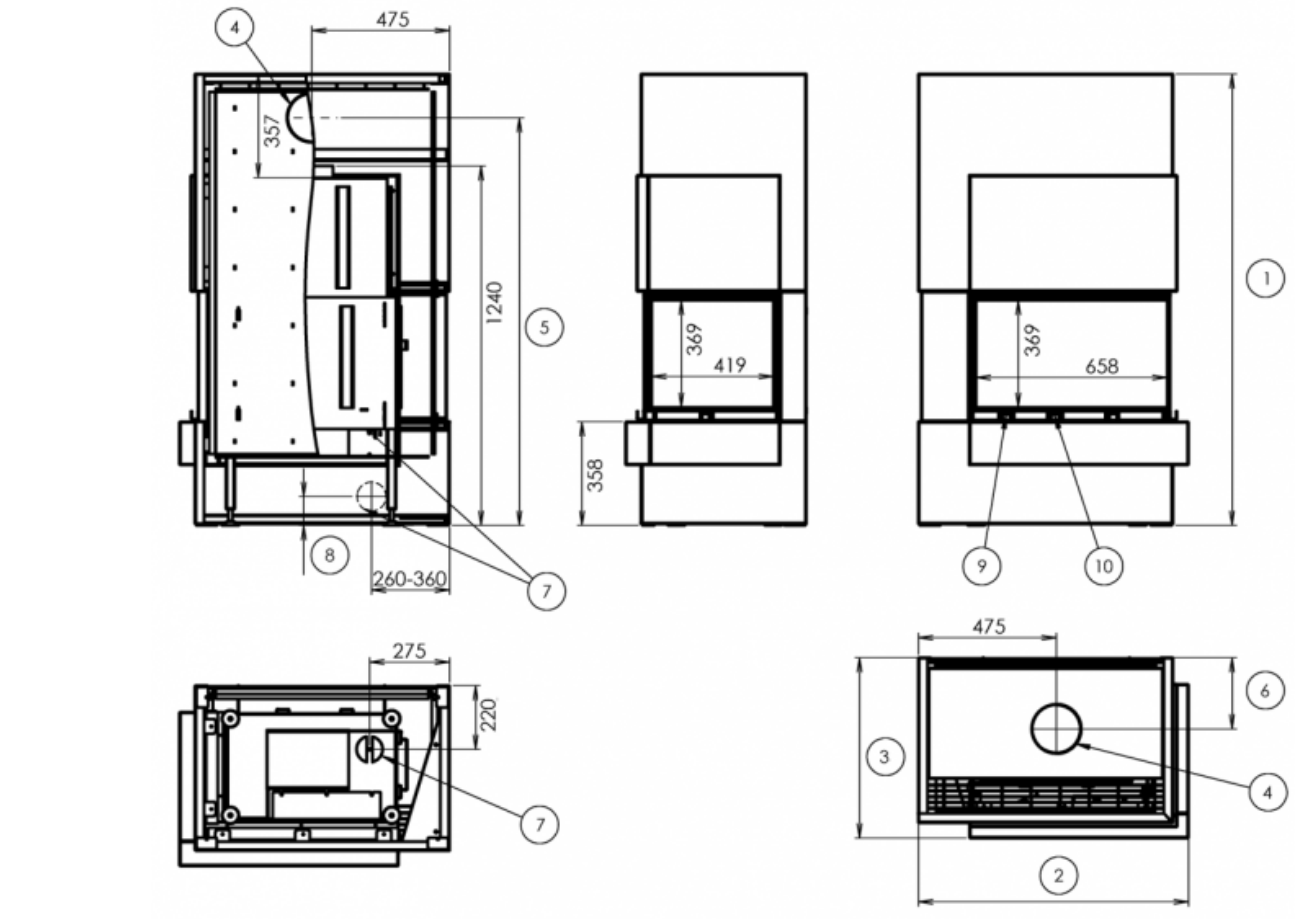








Rozměrový náčrt



Doplňující informace

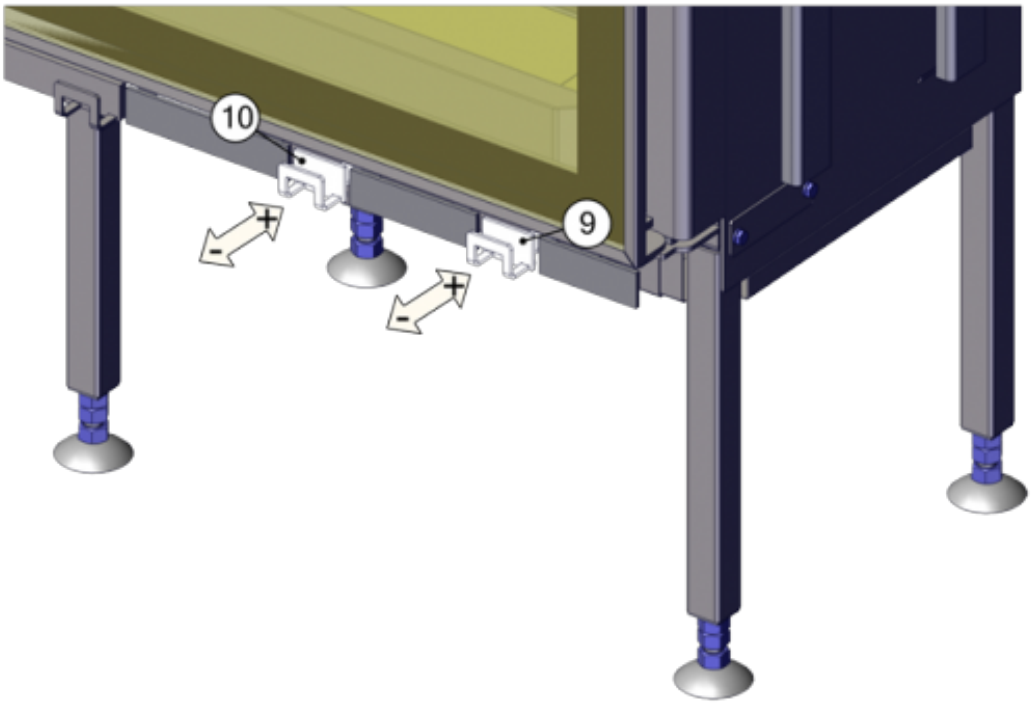
1	výška	1558 mm
2	šířka	929 mm
3	hloubka	622 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1407 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	248 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - 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 0 mm.

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: 07.8. 2026