Produktdatenblatt (en)

Kamineinsätze Typ: 371

ORION

Technische Parameter

371 OIA

Leistung

Nennwärmeleistung (kW) / Einstellbare Wärmeleistung (kW)	7,0 / 3,5 - 9,0

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	785 x 509 x 490
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	380 x 485 x 300 / 330

Gewicht gemäß Besatz

ohne Futter (kg)	77

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung / Primärluftregelung / Tertiärluftversorgung	ja ja ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	84
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	136
Luftwärmeverlust Vh (m³/Stunde)	≤ 1,5

Parameter

Produktklassifizierung	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts [D / DB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB]	2,1 / 2,1
Beheizter Raum (m³)	70 - 180
Energieeffizienz (%) [D / DB]	80,4 / 80,2
Saisonale Energieeffizienz ηs (%)	70,4
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	107 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB]	334 / 268
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB]	6,0 / 7,4
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	833 / 1240
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	76 / 59
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	72 / 71
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB]	31 / 40
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

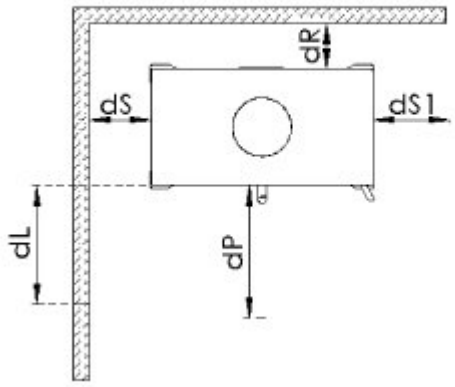
Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	638
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	184
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN

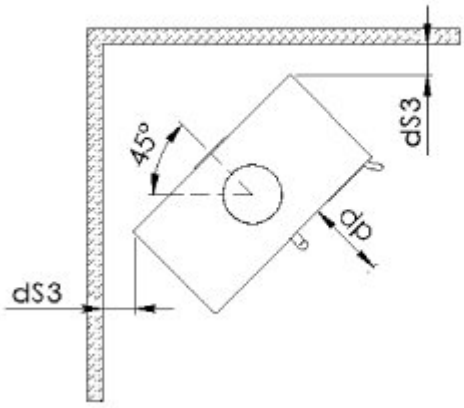
Prüfungen

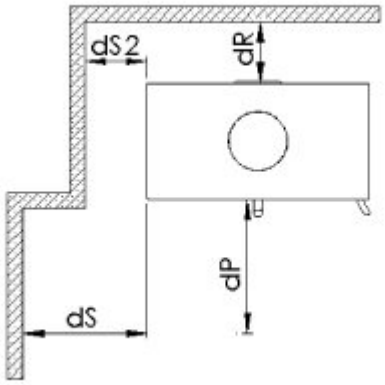
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-2	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

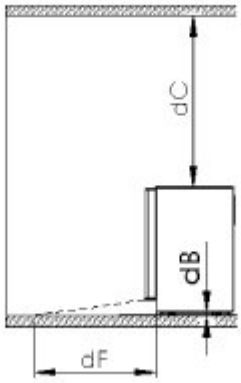
Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decken-dC (mm)	>750
Teil vor dem Glas dP (mm)	800
Bodenfläche vorne dF (mm)	0
Bodenplatte dB (mm)	0
Laterale Strahlungsfläche dL (mm)	400
Seitenteil dS1 / dS2 / dS3 (mm)	250 / 250 / 250
Seitenteil dS (mm)	250
Hinterteil dR (mm)	350
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



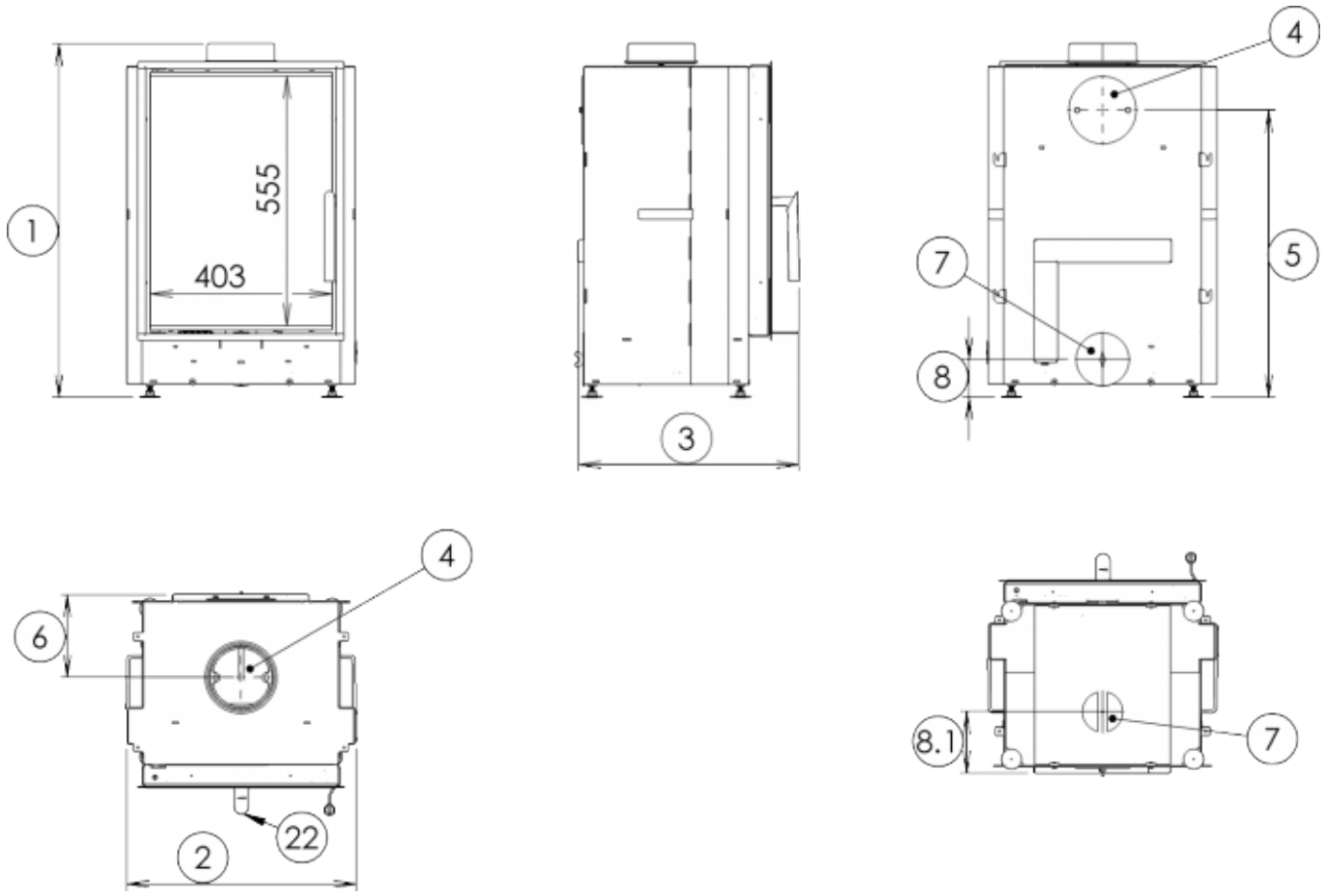






Maschinelle Übersetzung. Fachliche Prüfung ausstehend.
Vollständiges unverändertes Original am Ende. Übersetzung nicht vom Hersteller freigegeben.

Maßskizze

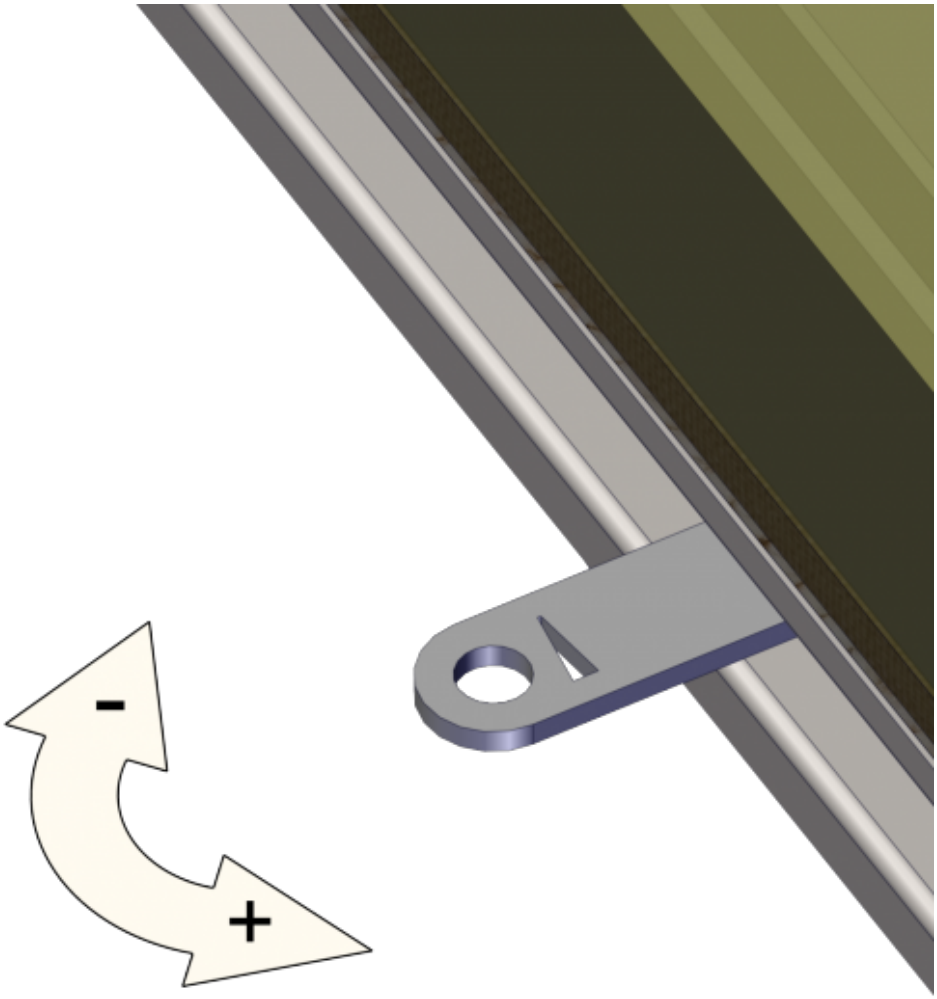


Weitere Informationen

1	Höhe	785 mm
2	Breite	509 mm
3	Tiefe	490 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	638 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	184 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	84 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	136 mm
22	Brennintensitätsregler - rechts offen	

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

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: 14.4.2026

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

Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky Typ: 371

ORION

Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky Typ: 371

ORION

Technické parametry

371 OIA

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)	785 x 509 x 490
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	380 x 485 x 300 / 330

Hmotnost podle obložení

bez obložení (kg)	77

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 / ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	84
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	136
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*]	2,1 / 2,1
Vytápěný prostor (m^3)	70 - 180
Energetická účinnost (%) [*D / DB*]	80,4 / 80,2
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,4
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	107 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB*]	334 / 268
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB*]	6,0 / 7,4
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	833 / 1240
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	76 / 59
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	72 / 71
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB*]	31 / 40
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

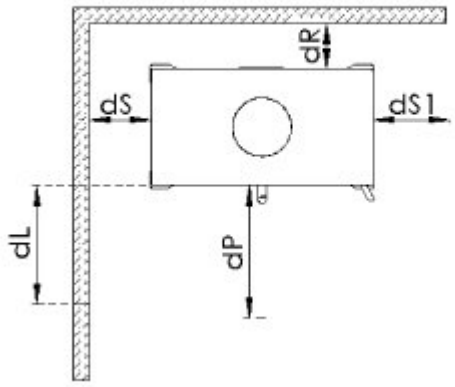
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	638
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	184
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

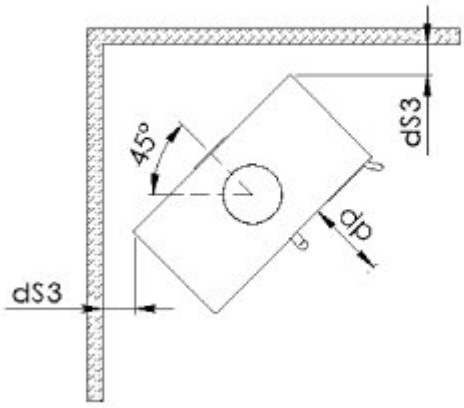
Zkoušky

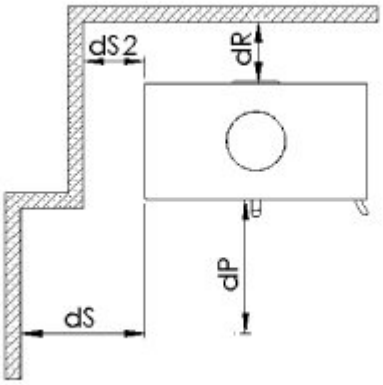
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-2	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

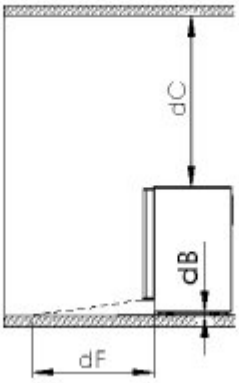
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	400
Boční část d_{S1} / d_{S2} / d_{S3} (mm)	250 / 250 / 250
Boční část d_S (mm)	250
Zadní část d_R (mm)	350
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

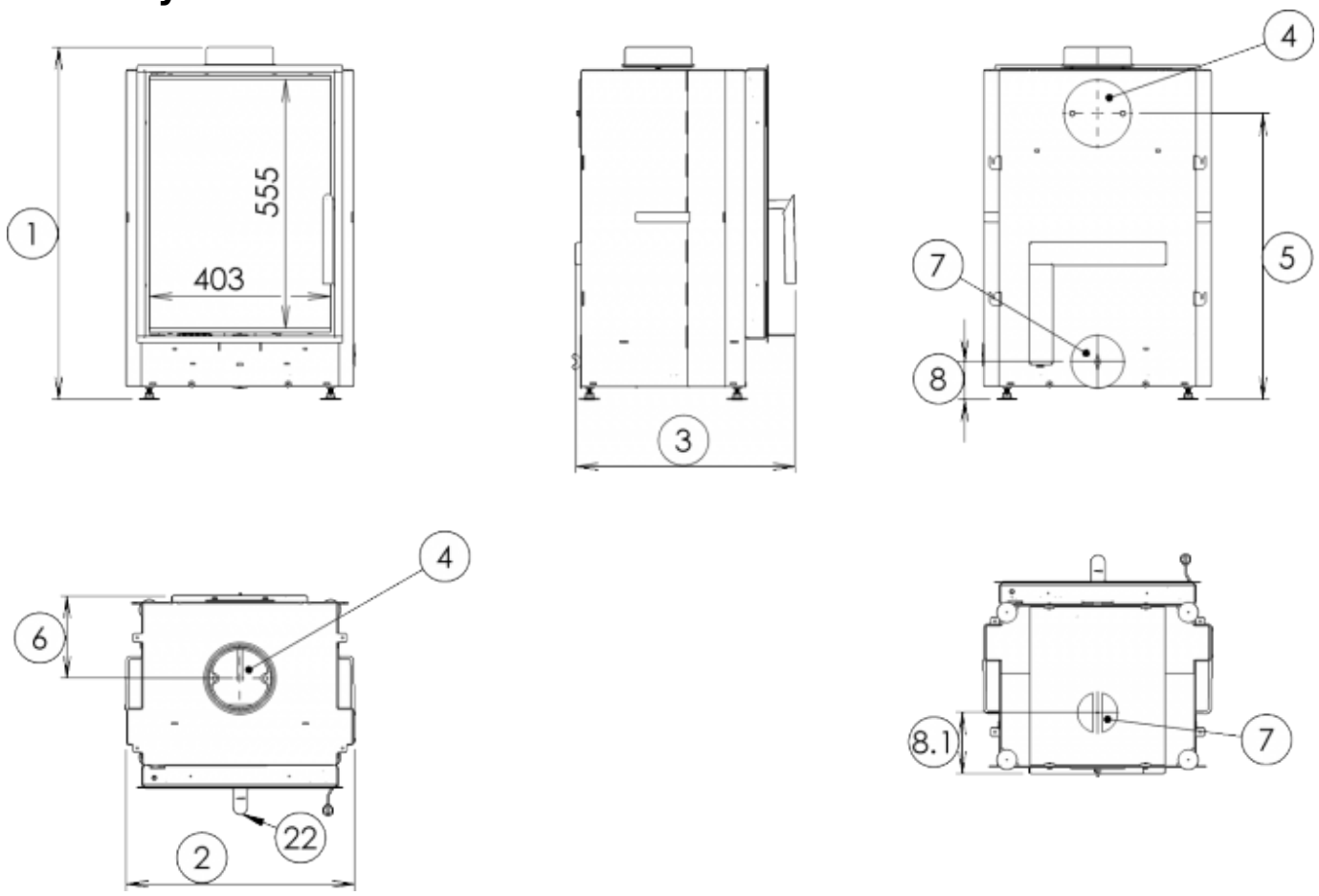








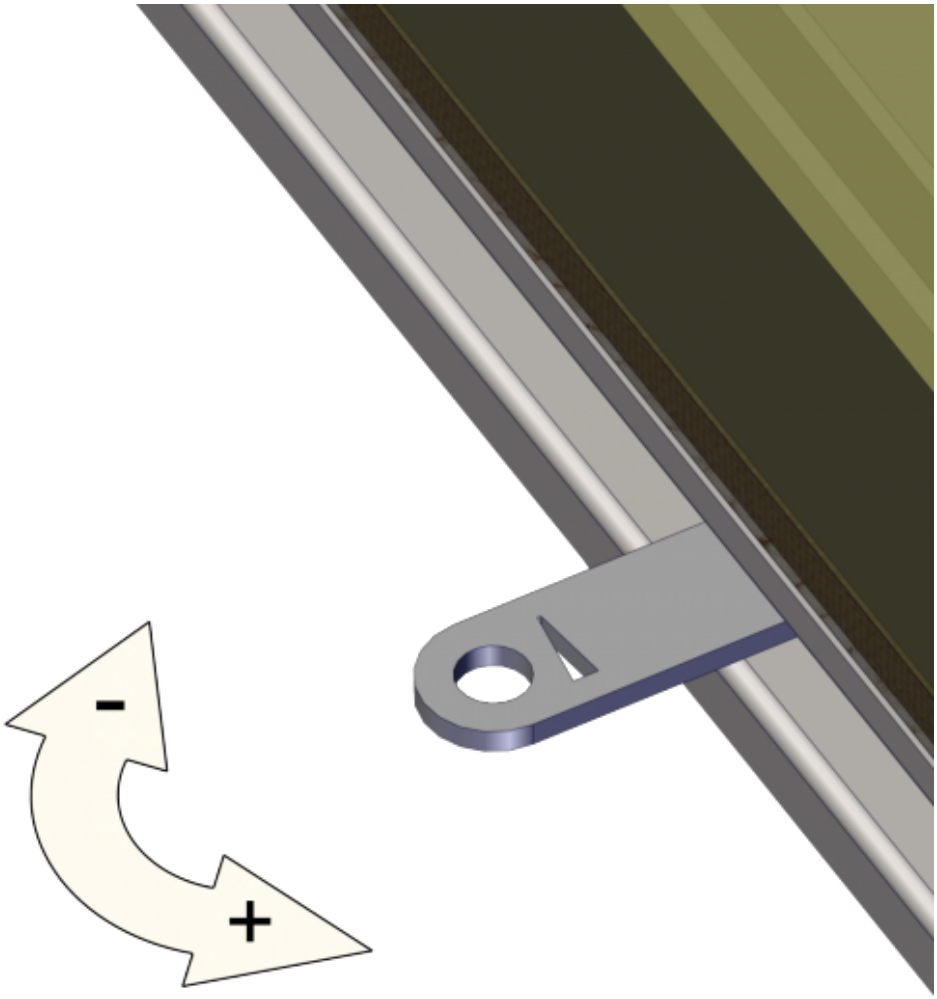
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	785 mm
2	šířka	509 mm
3	hloubka	490 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	638 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	184 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	84 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	136 mm
22	ovládání intenzity hoření - vpravo otevřeno	

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: 14.4. 2026