Product data sheet (en)

Fireplace inserts Type: 366

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

OXFORD I

Technical parameters

Performance

	366 OXD
Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	1088 x 746 x 498
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	590 x 290 x 280 / 550

Weight according to trim

without lining (kg)	100

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 / yes / no
Automatic air supply control	No
Height of the central air intake axis from the floor (8) (mm)	145
Distance from the axis of the central air intake to the rearmost part of the product (8.1) (mm)	78
Air heat loss Vh (m3/hour)	≤ 1,5

Parameters

Product classification	Type BE
Fuel: wood / wood briquettes / brown coal briquettes [D / DB / HB]	
Permissible fuel consumption at rated output (kg/hour) [D / DB / HB]	3,0 / 3,0 / 2,4
Heated space (m3)	100 - 240
Energy efficiency (%) [D / DB / HB]	80,1 / 80,1 / 82,3
Seasonal energy efficiency ηs (%)	70,1
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	106 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB / HB]	283 / 283 / 298
Flue gas mass flow (g/s) [D / DB / HB]	10,7 / 10,7 / 8,8
CO concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	1024 / 1024 / 940
NOx concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	83 / 83 / 154
OGC concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	70 / 70 / 49
Dust concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	38 / 38 / 39
Multiple door closing	No
Intermittent operation (INT) / Continuous operation (NOC)	INT

Flue

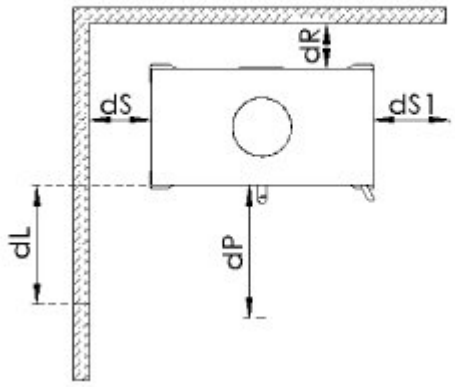
Flue connection (4)	top / rear
Flue pipe diameter (mm)	Ø 150
Height of the rear flue axis from the floor (5) (mm)	925
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	105
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-
Connection to a common chimney	No

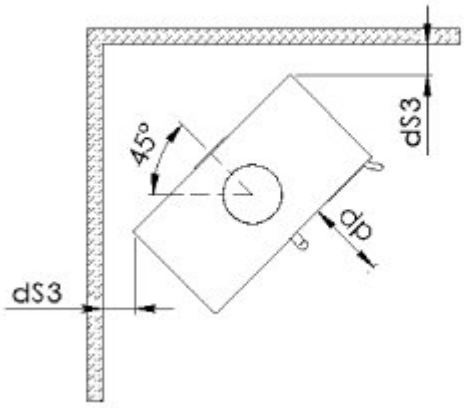
Exams

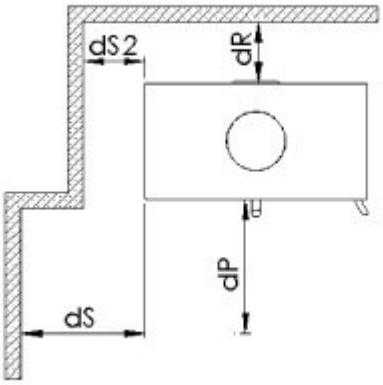
EN 16510-1	Yes
EN 16510-2-2	Yes
I. BImSchV Level 2	Yes
ECODESIGN	Yes

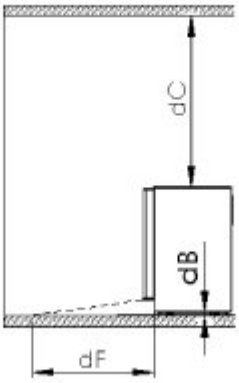
Minimum clearance distances from flammable materials

Ceiling dC (mm)	>750
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)	350 / 350 / 350
Side part dS (mm)	350
Rear part dR (mm)	450
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



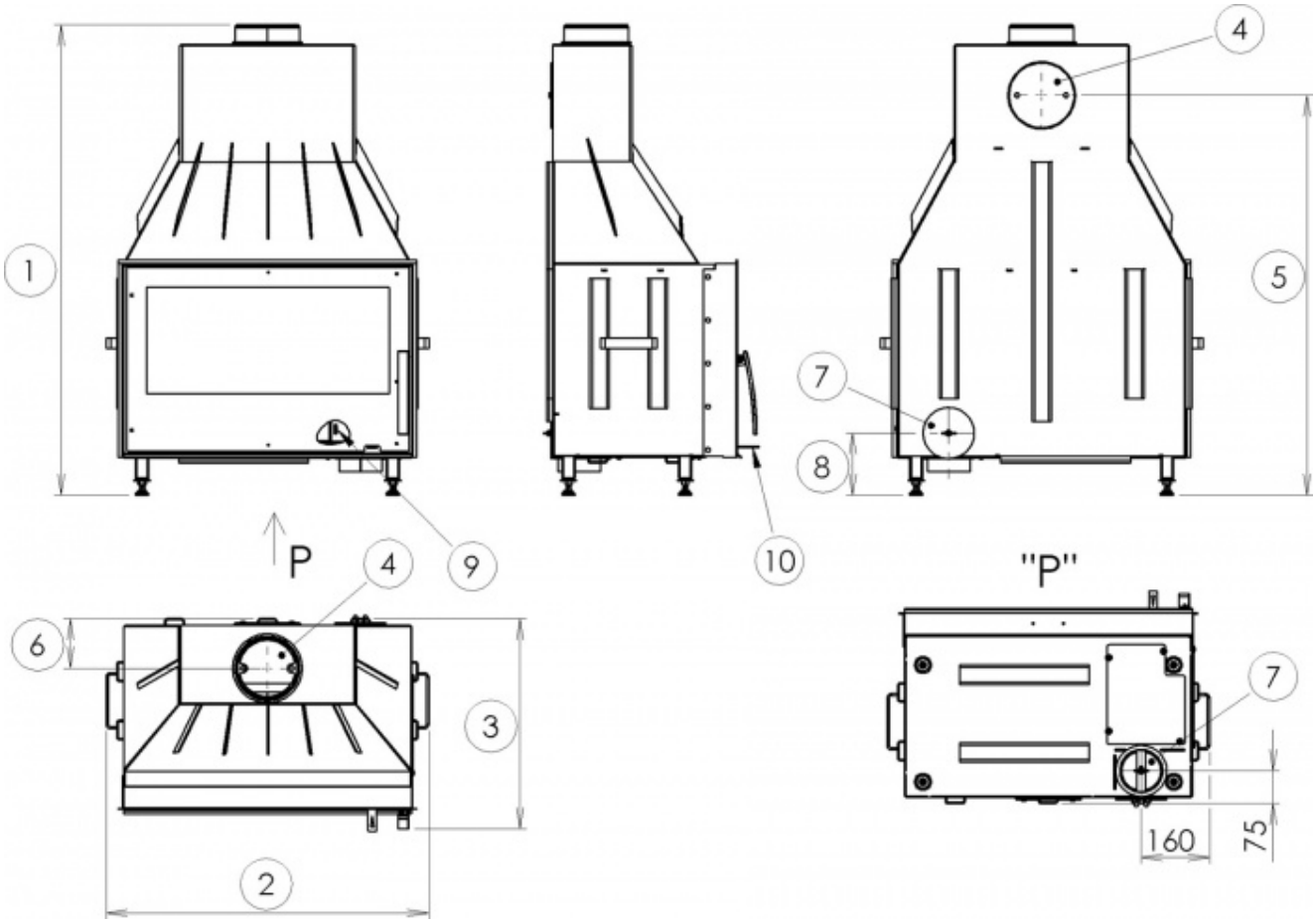






Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Dimensional sketch

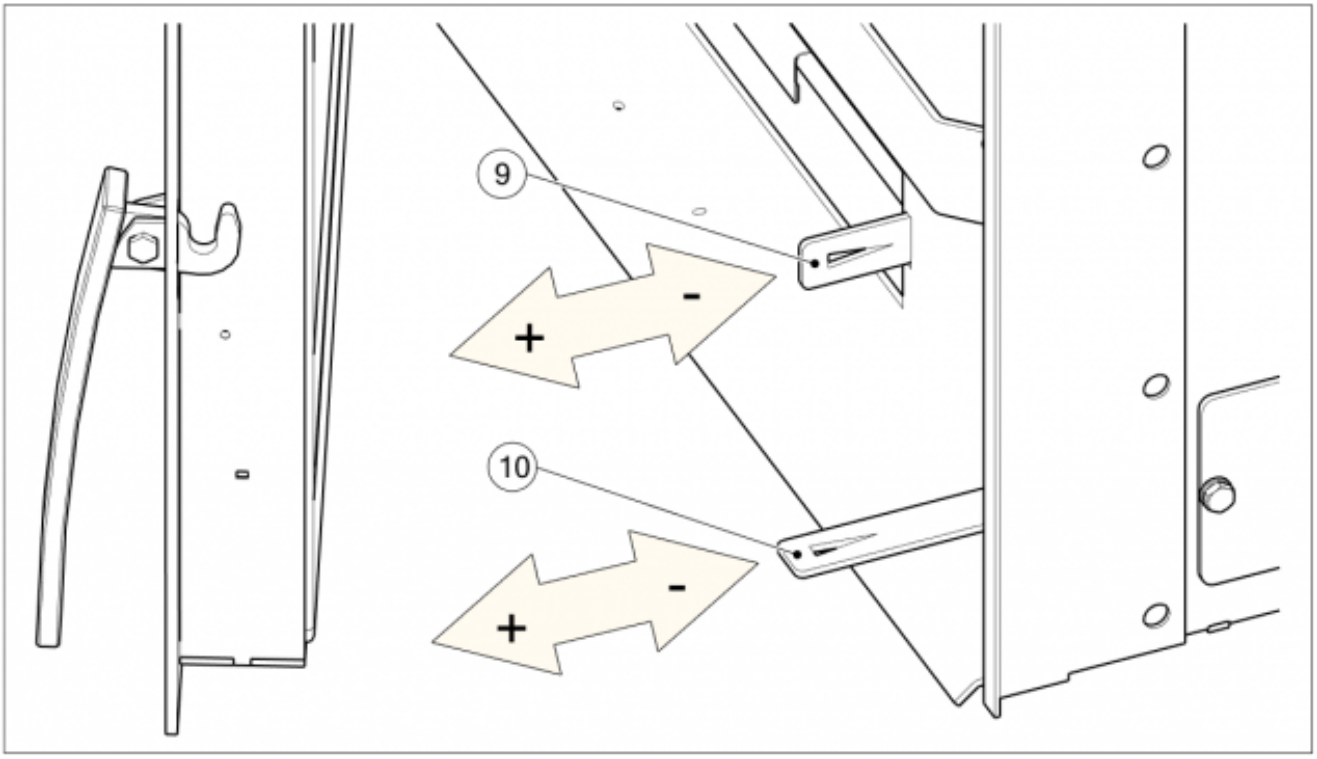


Additional information

1	height	1088 mm
2	width	746 mm
3	depth	498 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	925 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	105 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
8	height of the central air intake axis from the floor	145 mm
9	primary air supply control - extended open	
10	secondary air supply control - extended open	

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 output only using the secondary air regulator (position 10). The manufacturer recommends closing the primary air intake (position 9) completely or almost completely after the stove has ignited.

Heating with brown coal briquettes

Note: Heating with brown coal briquettes requires an increase in the primary air supply. The degree of increase must be verified according to the specific draft ratios of the stove and chimney.

Regulate the output only using the primary air regulator (position 9). The manufacturer recommends closing the secondary air intake (position 10) completely or almost completely after the stove has ignited.

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: 14.4.2026

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

Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky Typ: 366

OXFORD I



Technický list výrobku (cs)

Krbové vložky Typ: 366

OXFORD I

Technické parametry

366 OXD

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW) / **Regulovatelný tepelný výkon** (kW)	10,0 / 5,0 - 12,0

Rozměry

Výška (1) x **Šířka** (2) x **Hloubka** (3) (mm)	1088 x 746 x 498
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / **Maximální délka polen** (mm)	590 x 290 x 280 / 550

Hmotnost podle obložení

bez obložení (kg)	100

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / **průměr** (mm) / **hrdlo součástí kamen**	ano / Ø 100 / ano
Ovládání sekundárního vzduchu / **Ovládání primárního vzduchu** / **Terciární přívod vzduchu**	ano / ano / ne
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	145
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku (8.1) (mm)	78
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*]	3,0 / 3,0 / 2,4
Vytápěný prostor (m^3)	100 - 240
Energetická účinnost (%) [*D / DB / HB*]	80,1 / 80,1 / 82,3
Sezónní energetická účinnost η_s (%)	70,1
Index energetické účinnosti EEI / **Třída energetické účinnosti**	106 / A
Minimální tah komína (Pa)	12
Výstupní teplota spalin (°C) [*D / DB / HB*]	283 / 283 / 298
Hmotnostní tok spalin (g/s) [*D / DB / HB*]	10,7 / 10,7 / 8,8
Koncentrace CO při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	1024 / 1024 / 940
Koncentrace NO_x při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	83 / 83 / 154
Koncentrace OGC při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	70 / 70 / 49
Koncentrace prachu při 13 % O_2 (mg/Nm^3) [*D / DB / HB*]	38 / 38 / 39
Vícenásobné zavírání dvířek	ne
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (NOC)	INT

Kouřovod

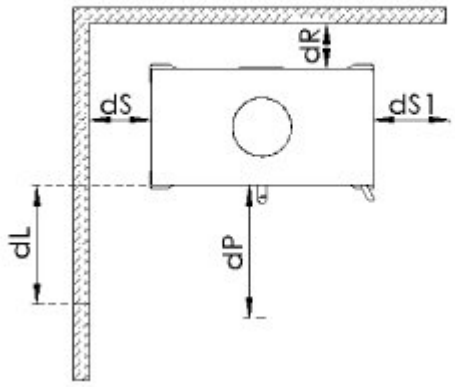
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	925
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	105
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ne

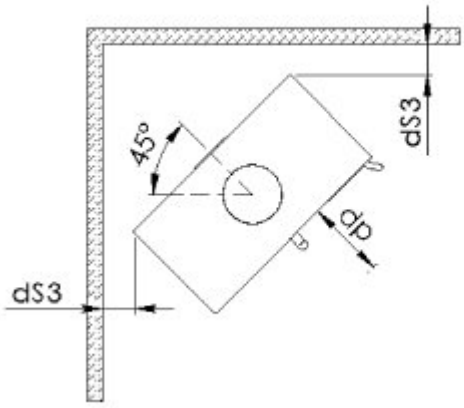
Zkoušky

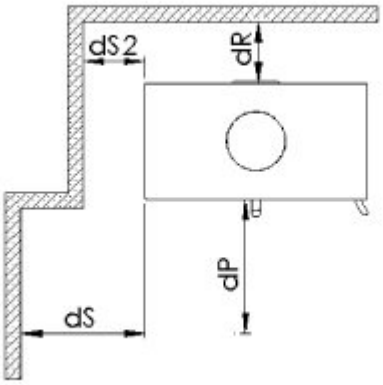
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-2	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

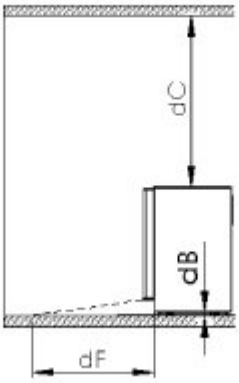
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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)	350 / 350 / 350
Boční část d_S (mm)	350
Zadní část d_R (mm)	450
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50

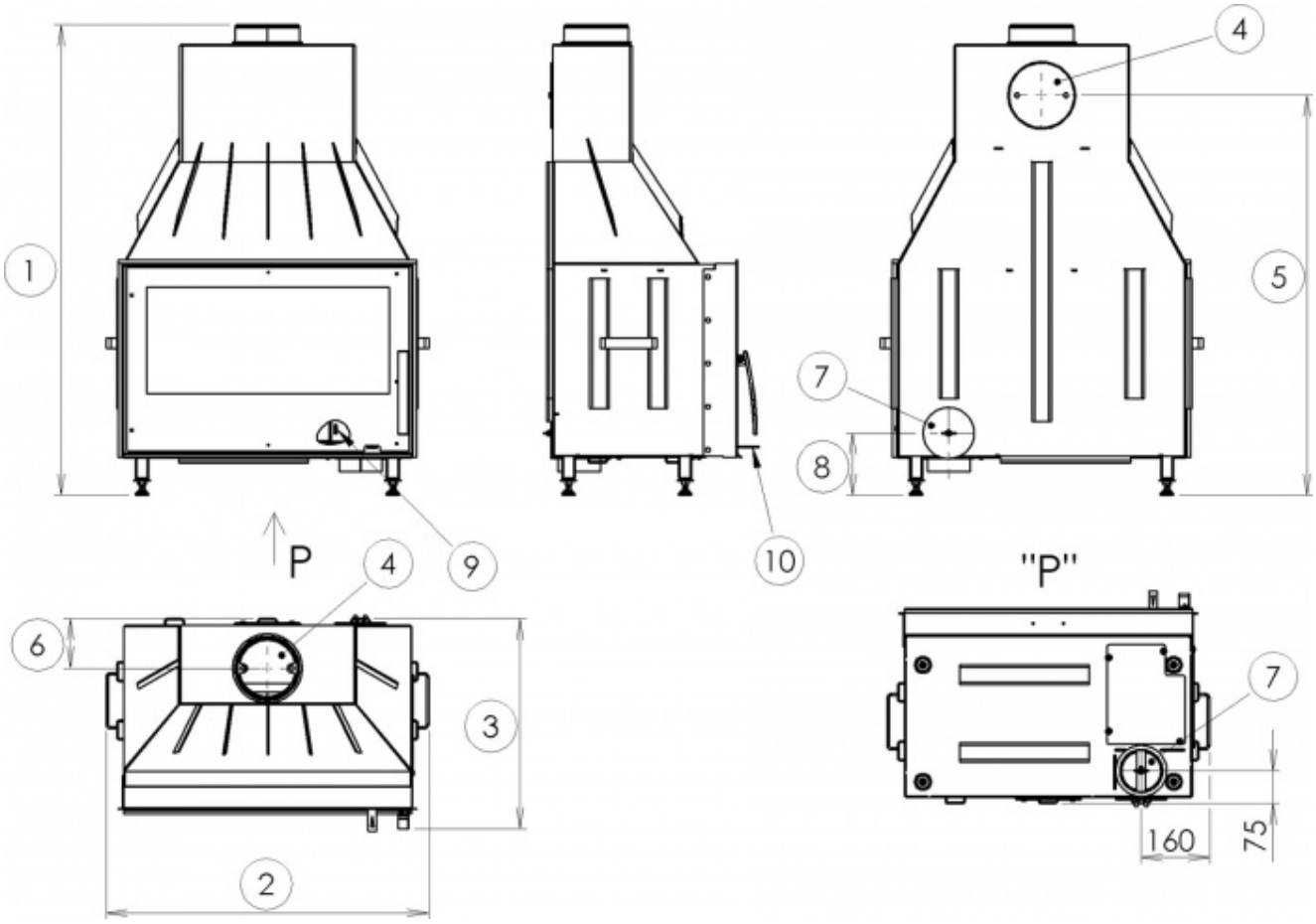








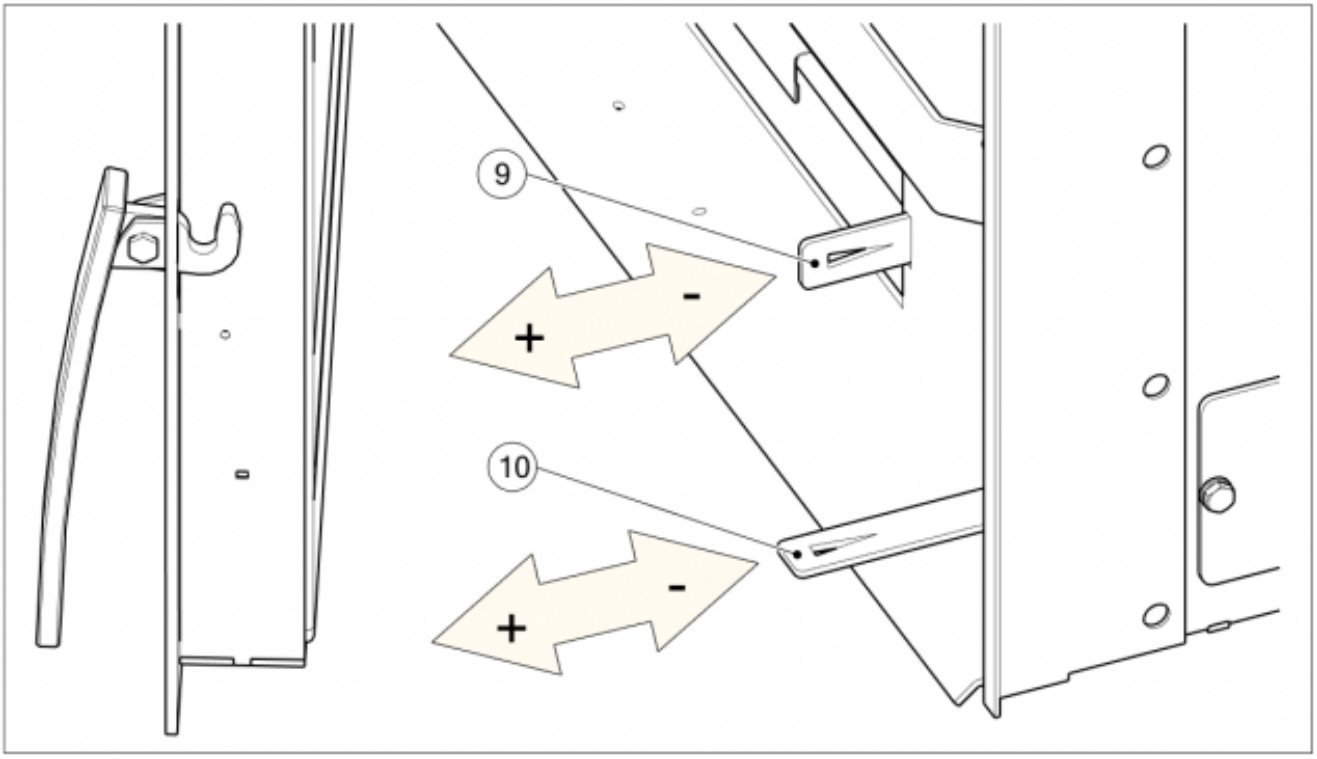
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1088 mm
2	šířka	746 mm
3	hloubka	498 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	925 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	105 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	145 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - vysunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - vysunuto otevřeno	

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: 14.4. 2026