Product data sheet (en)

Fireplace sets Type: 131

NORFOLK left

Technical parameters

Performance

	131 NFL
Nominal heat output (kW) / Adjustable heat output (kW)	6,5 / 3,0 - 8,5

Dimensions

Height (1) x Width (2) x Depth (3) (mm)	1558 x 929 x 622
Internal dimensions of the firebox (w x h x d) / Maximum length of logs (mm)	540 x 370 x 315 / 500

Weight according to trim

stone (kg)	287*
sheet metal (kg)	205*

Air

Central air inlet (7) / diameter (mm) / throat included in the stove	yes / Ø 100 / no
Secondary air control / Primary air control / Tertiary air supply	yes / yes / no
Automatic air supply control	No
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]	2,1 / 2,1 / 1,6
Heated space (m3)	60 - 170
Energy efficiency (%) [D / DB / HB]	75,2 / 75,2 / 83,0
Seasonal energy efficiency ηs (%)	65,2
Energy Efficiency Index EEI / Energy Efficiency Class	99 / A
Minimum chimney draft (Pa)	12
Flue gas outlet temperature (°C) [D / DB / HB]	276 / 276 / 247
Flue gas mass flow (g/s) [D / DB / HB]	9,5 / 9,5 / 6,7
CO concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	1418 / 1418 / 767
NOx concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	114 / 114 / 167
OGC concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	76 / 76 / 56
Dust concentration at 13% O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	39 / 39 / 38
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)	1407
Distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product (6) (mm)	248
Chimney temperature class	T 400 G
Maximum chimney load mchim (kg)	-
Connection to a common chimney	Yes

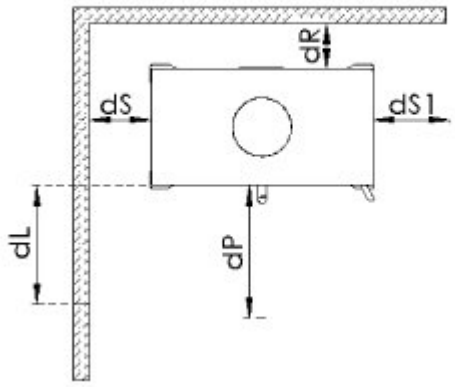
Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

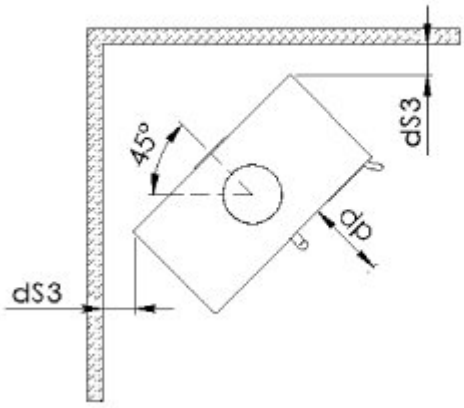
Exams

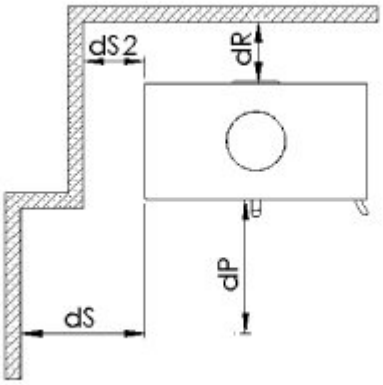
EN 16510-1	Yes
EN 16510-2-1	Yes
I. BImSchV Level 1	Yes
ECODESIGN	Yes

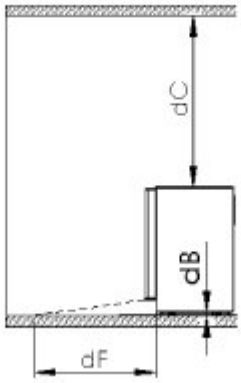
Minimum clearance distances from flammable materials

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)	10
Side part dS1 / dS2 / dS3 (mm)	800 / 0 / -
Side part dS (mm)	0
Rear part dR (mm)	0
Minimum distance from walls made of non-combustible materials dnon (mm)	50



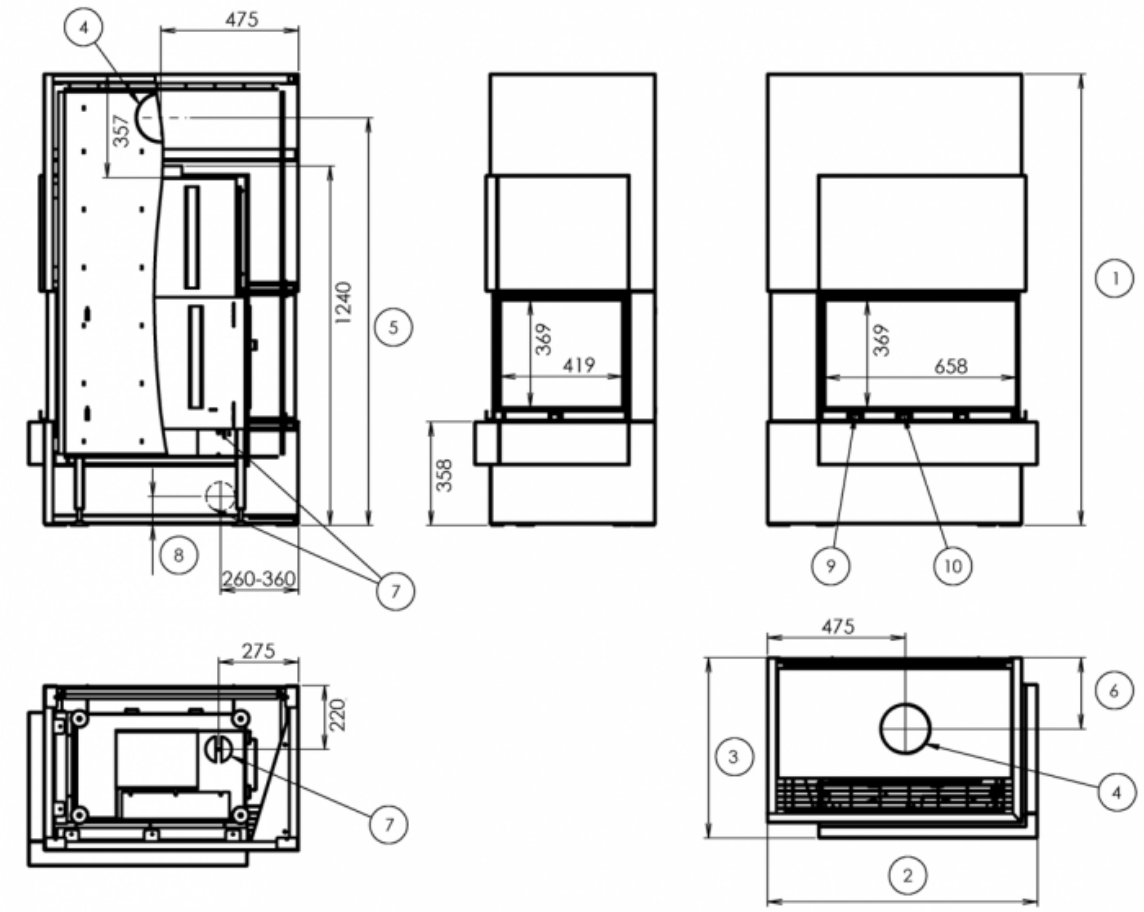






Machine translation. Technical review pending.
Complete unchanged original at the end. Translation is not manufacturer-approved.

Dimensional sketch



Additional information

1	height	1558 mm
2	width	929 mm
3	depth	622 mm
4	flue	Ø 150 mm
5	height of the rear flue axis from the floor	1407 mm
6	distance from the axis of the upper flue to the rearmost part of the product	248 mm
7	central air supply	Ø 100 mm
9	primary air supply control - retracted open	
10	secondary air supply control - retracted open	

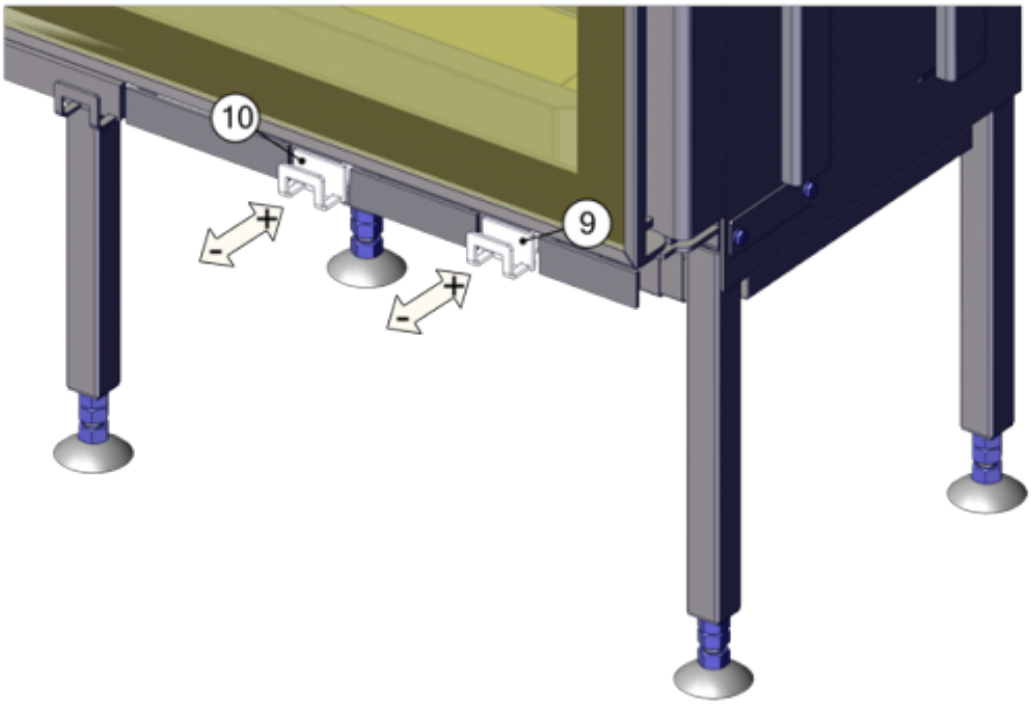
ACCUMULATION MASS CAN BE ORDERED AS AN ACCESSORY, WHICH IS NOT PART OF THE STANDARD DELIVERY.

* 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 0 mm.

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: 07.8.2026

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

Technický list výrobku (cs)

Krbové sestavy Typ: 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

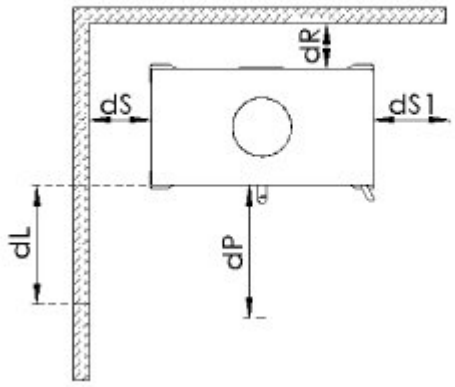
Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	1407
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	248
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-
Připojení na společný komín	ano

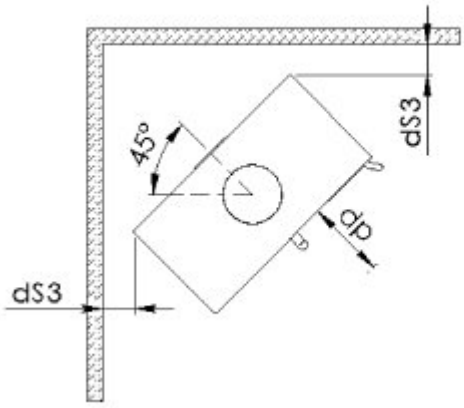
Zkoušky

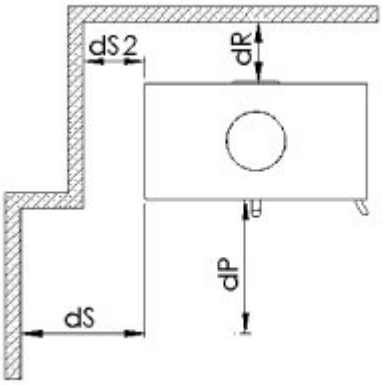
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BImSchV Stufe 1	ano
EKODESIGN	ano

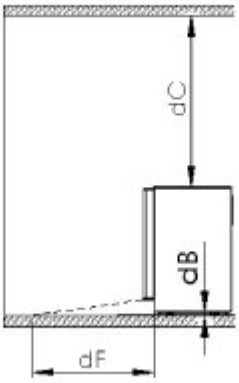
Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

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

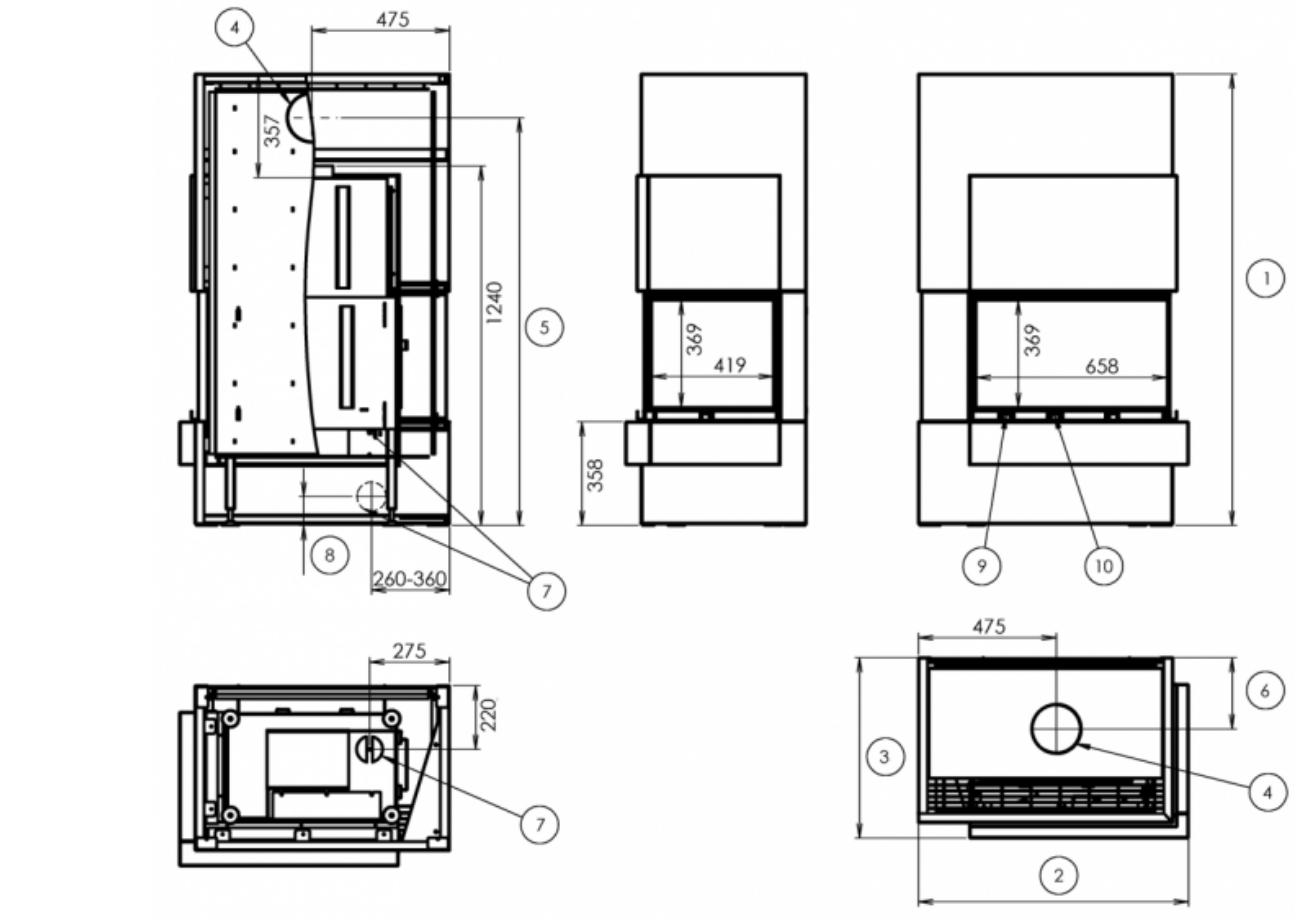








Rozměrový náčrt



Doplňující informace

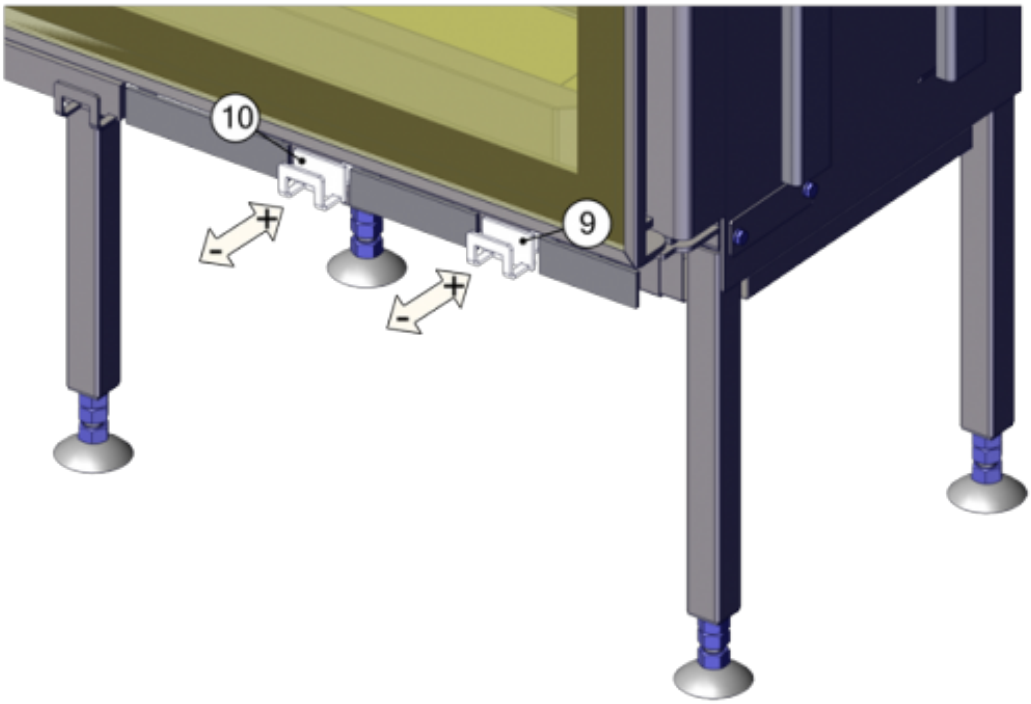
1	výška	1558 mm
2	šířka	929 mm
3	hloubka	622 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	1407 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	248 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního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