



Produktdatenblatt (en)

Kaminofen Typ: 390

ATLANTIC 7 III

Technische Parameter

390 AID

Leistung

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

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1110 x 599 x 483
Innenabmessungen des Feuerraums (B x H x T) / Maximale Holzscheitlänge (mm)	390 x 465 x 300 / 350

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	170
Blech (kg)	106

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)	296
Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Punkt des Produkts (8,1) (mm)	165
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]	2,0 / 2,0 / 1,6
Beheizter Raum (m³)	70 - 170
Energieeffizienz (%) [D / DB / HB]	80,4 / 80,7 / 83,4
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,4
Energieeffizienzindex (EEI) / Energieeffizienzklasse	107 / A
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [D / DB / HB]	281 / 272 / 288
Rauchgasmassenstrom (g/ s) [D / DB / HB]	6,7 / 6,9 / 5,6
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	1103 / 956 / 722
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	118 / 71 / 112
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	61 / 69 / 52
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/ Nm3) [D / DB / HB]	39 / 38 / 36
Mehrere Türen schließen	Ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Kontinuierlicher Betrieb (NOC)	INT

Rauchabzug

Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	944
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	160
Schornsteintemperaturklasse	T 400 G
Maximale Schornsteinlast mchim (kg)	-

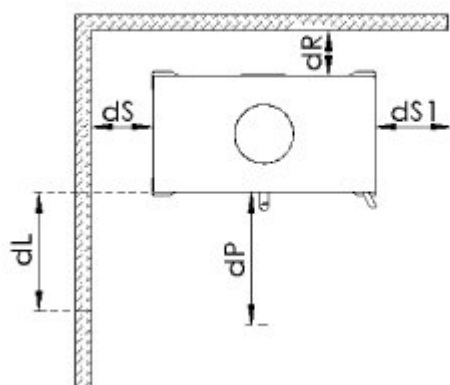
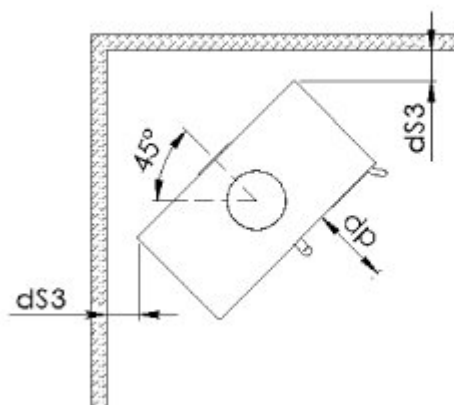
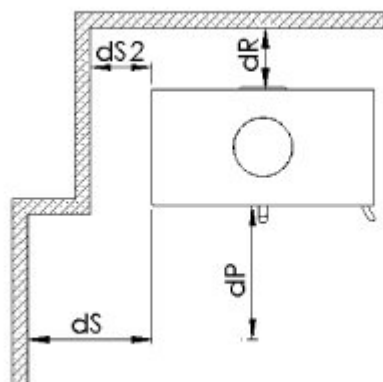
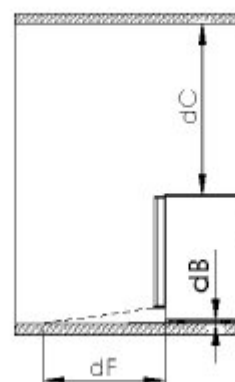
Anschluss an einen gemeinsam genutzten Schornstein	NEIN
--	------

Prüfungen

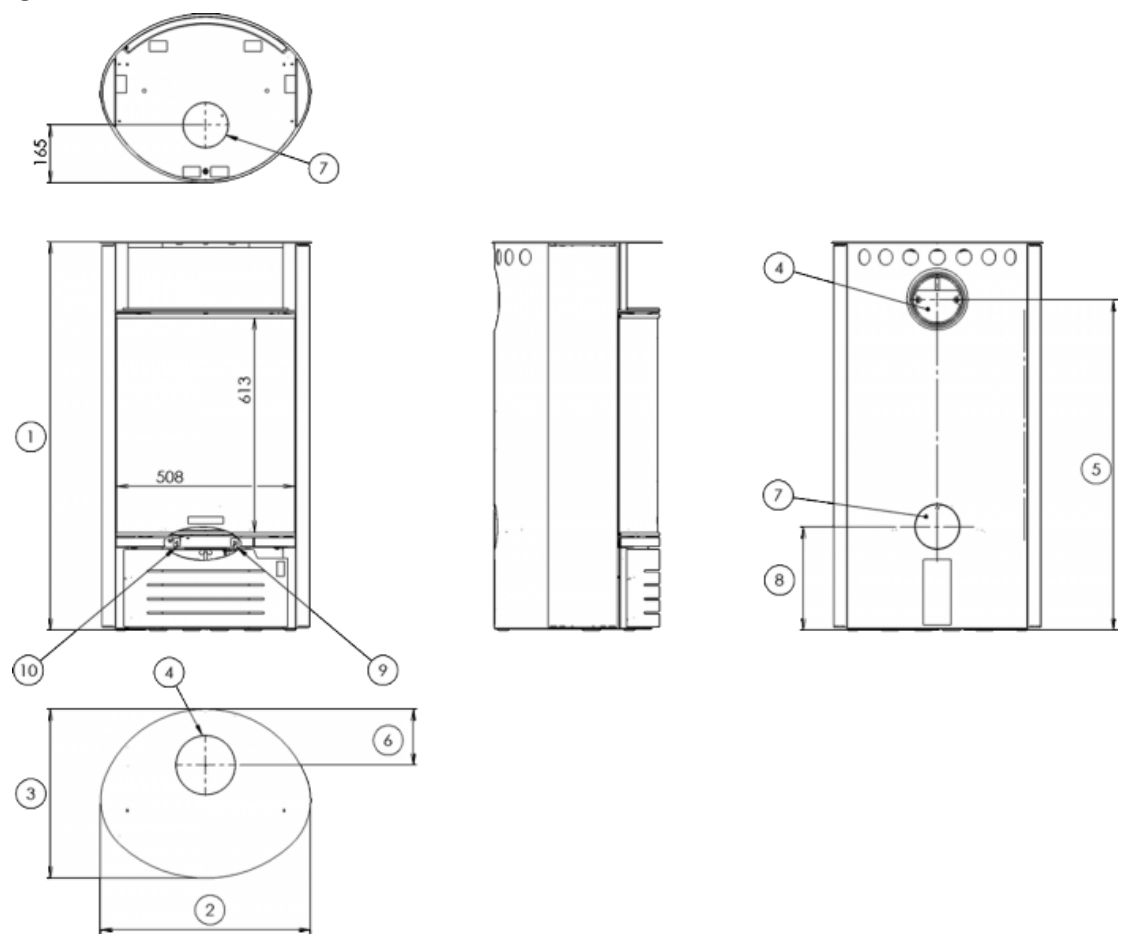
EN 16510-1	Ja
EN 16510-2-1	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
ÖKODESIGN	Ja

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)	200 / 200 / 200
Seitenteil dS (mm)	200
Hinterteil dR (mm)	200
Mindestabstand von Wänden aus nicht brennbaren Materialien dnon (mm)	50



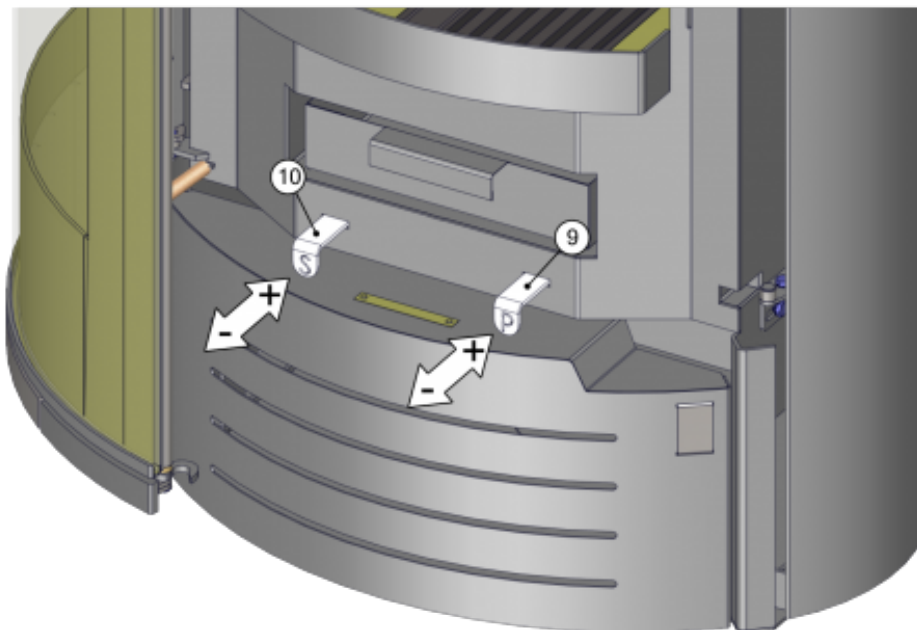
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1110 mm
2	Breite	599 mm
3	Tiefe	483 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	944 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	160 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	296 mm
8.1	Abstand von der Achse des zentralen Lufteinlasses bis zum hintersten Teil des Produkts	165 mm
9	Primärluftzufuhrsteuerung - eingefahren geöffnet	
10	Sekundärluftzufuhrsteuerung - eingefahren geöffnet	

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.

Heizen 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: 01.4.2026



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 390

ATLANTIK 7 III





Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 390

ATLANTIK 7 III

Technické parametry

390 AID

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)	1110 x 599 x 483
Vnitřní rozměr topeniště (š x v x h) / Maximální délka polen (mm)	390 x 465 x 300 / 350

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	170
plech (kg)	106

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)	296
Vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejbližší části výrobku (8.1) (mm)	165
Tepelná ztráta vzduchu V_n (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]	2,0 / 2,0 / 1,6
Vytápěný prostor (m ³)	70 - 170
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	80,4 / 80,7 / 83,4
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 / HB]	281 / 272 / 288
Hmotnostní tok spalin (g/s) [D / DB / HB]	6,7 / 6,9 / 5,6
Koncentrace CO při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	1103 / 956 / 722
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	118 / 71 / 112
Koncentrace OGC při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	61 / 69 / 52
Koncentrace prachu při 13 % O ₂ (mg/Nm ³) [D / DB / HB]	39 / 38 / 36
Vícenásobné zavírání dvířek	ano
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)	944
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejbližší části výrobku (6) (mm)	160
Teplotní třída komínu	T 400 G
Maximální zatížení komínu m_{chim} (kg)	-

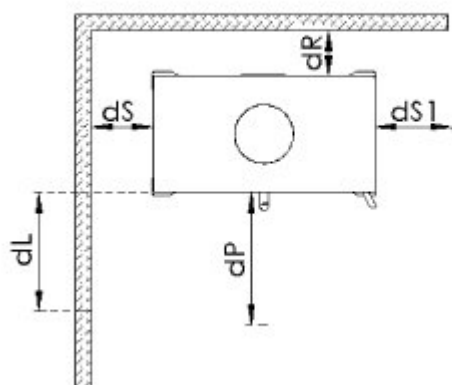
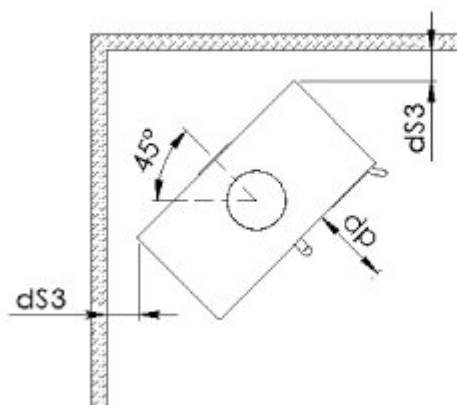
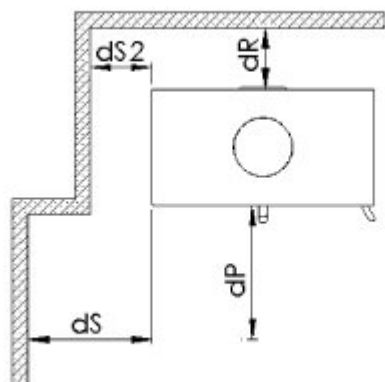
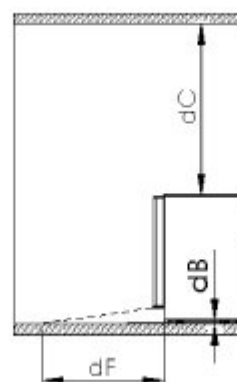
Připojení na společný komín	ne
-----------------------------	----

Zkoušky

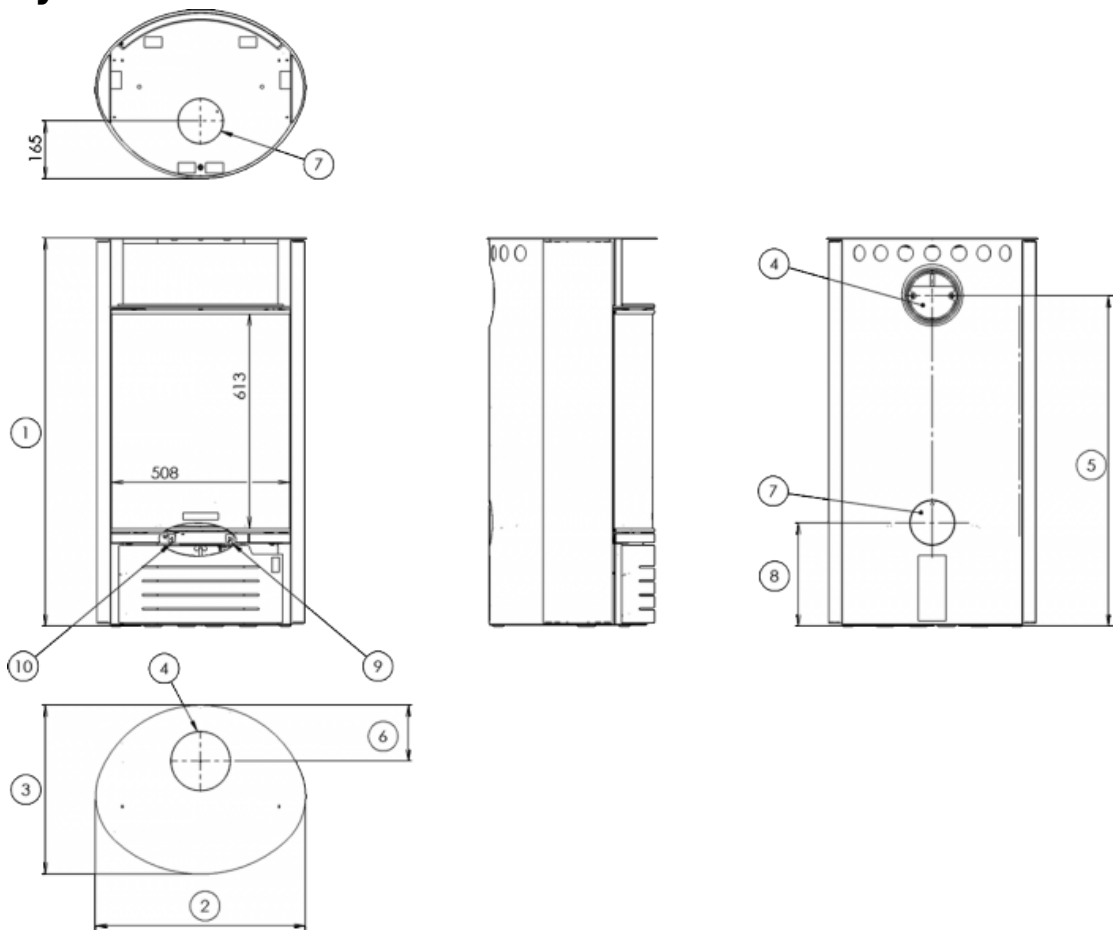
ČSN EN 16510-1	ano
ČSN EN 16510-2-1	ano
I. BlmSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN	ano

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)	200 / 200 / 200
Boční část d_s (mm)	200
Zadní část d_R (mm)	200
Minimální vzdálenost od stěn z nehořlavých materiálů d_{non} (mm)	50



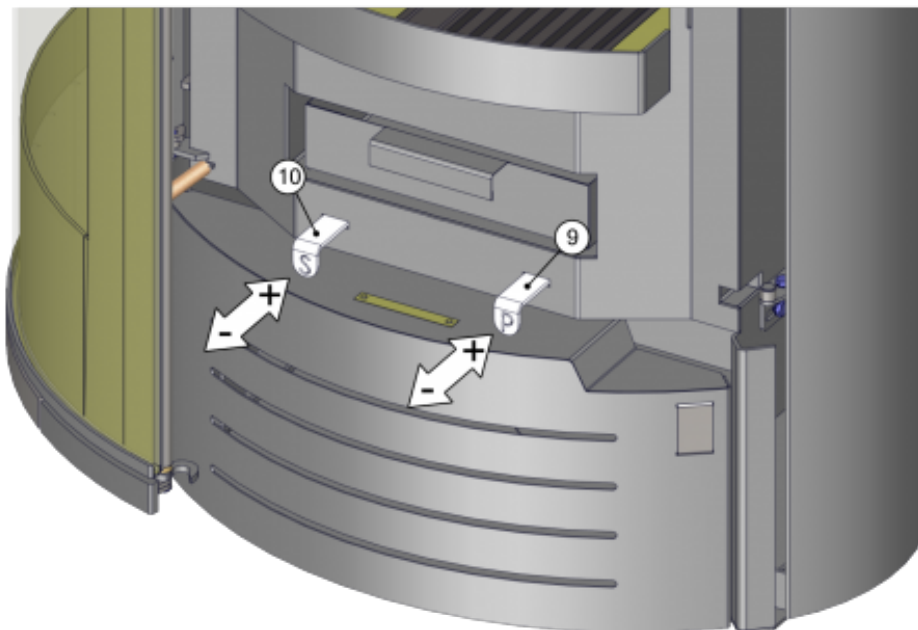
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1110 mm
2	šířka	599 mm
3	hloubka	483 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	944 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	160 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	296 mm
8.1	vzdálenost osy centrálního přívodu vzduchu k nejzadnější části výrobku	165 mm
9	ovládání primárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	
10	ovládání sekundárního přívodu vzduchu - zasunuto otevřeno	

Ovládání produktu



Topení dřevem a dřevěnými briketami

Výkon regulujte jen pomocí sekundárního regulátoru vzduchu (pozice 10). Primární přísávání 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 přísávání 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: 01.4. 2026