

Technische Parameter

323AIC

Leistung

Nennwärmeleistung (kW)	5
Einstellbare Heizleistung (kW)	2,5 - 7

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1059 x 523 x 393
Maximale Stammlänge (mm)	280

Gewicht gemäß Besatz

Stein (kg)	126
Blech (kg)	80

Luft

Zentraler Lufteinlass (7) / Durchmesser (mm) / im Ofen enthaltener Hals	Ja / Ø 100 / Nein
Sekundärluftregelung	Ja
Primärluftsteuerung	Ja
Tertiäre Luftversorgung	Ja
Automatische Luftzufuhrregelung	NEIN
Höhe der zentralen Lufteinlassachse vom Boden (8) (mm)	271

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [D / DB / HB]	
Zulässiger Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/Stunde) [D / DB / HB]	1,6 / 1,6 / 1,2
Beheizter Raum (m³)	50 - 140
Energieeffizienz (%) [D / DB / HB]	80,3 / 80,3 / 82,2
Mindestzug des Schornsteins (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [D / DB / HB]	252 / 252 / 221
Rauchgasmassenstrom (g/s) [D / DB / HB]	4,9 / 4,9 / 5,2
CO-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	894 / 894 / 948
NOx-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	59 / 59 / 132
OGC-Konzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	73 / 73 / 42
Staubkonzentration bei 13 % O2 (mg/Nm3) [D / DB / HB]	28 / 28 / 38
Mehrere Türen schließen	Ja

Rauchabzug

Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Abgasrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden (5) (mm)	914
Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	137

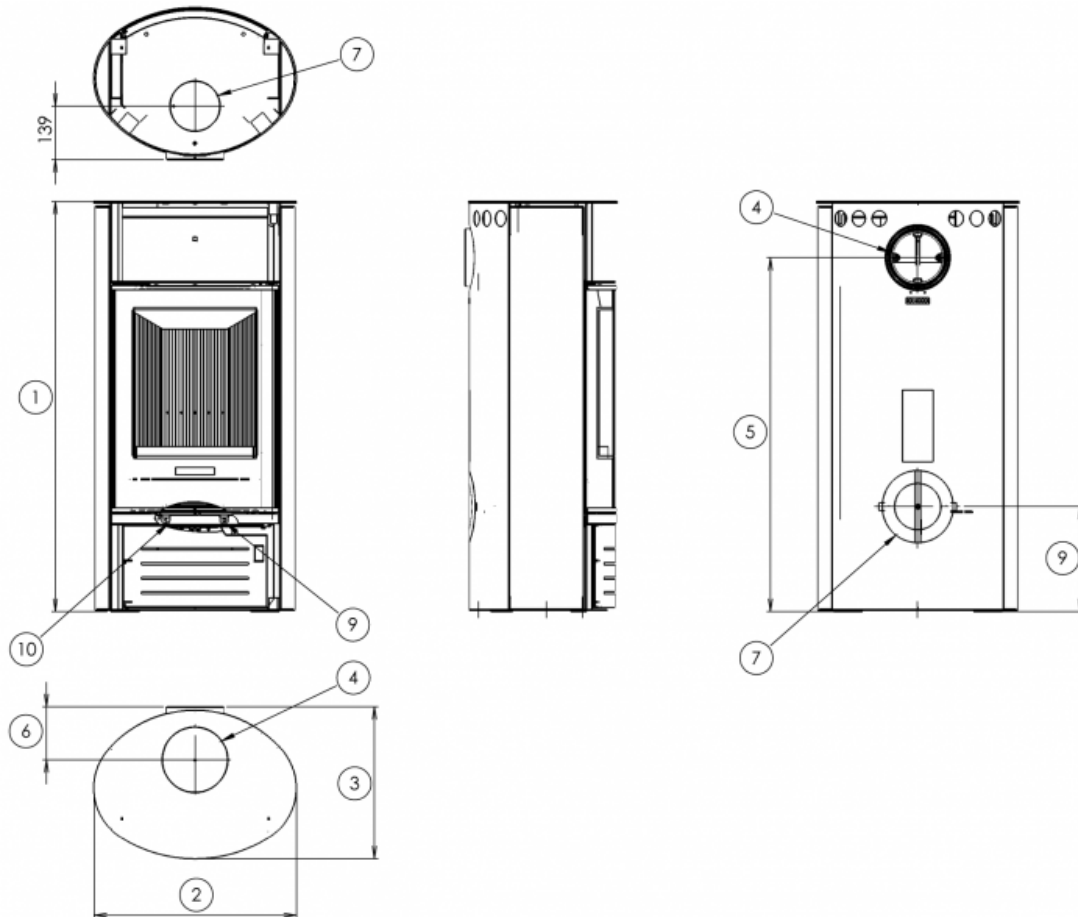
Prüfungen

201/2012 Coll.	Ja
EN 13240:2002/A2:2005	Ja
BvG §15a	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
EKODESIGN / Saisonale Heizenergieeffizienz (%) [D / DB / HB]	Ja / 71,3 / 71,3 / 73,2

Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien

Seite / Hinten / Vorne (mm)	200 / 200 / 800
-----------------------------	-----------------

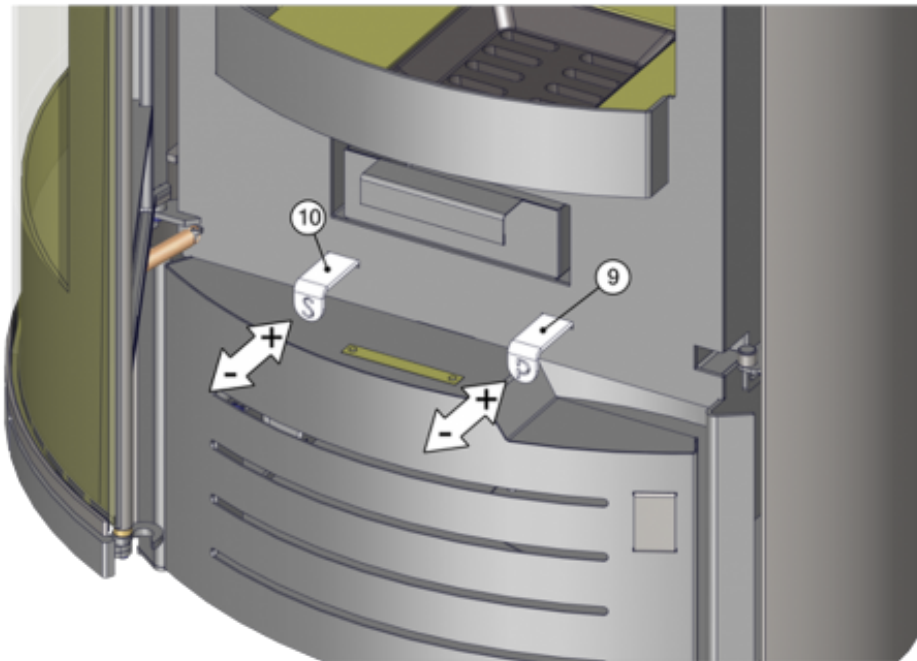
Maßskizze



Weitere Informationen

1	Höhe	1059 mm
2	Breite	523 mm
3	Tiefe	393 mm
4	Kamin	Ø 150 mm
5	Höhe der hinteren Rauchrohrachse vom Boden	914 mm
6	Abstand von der Achse des oberen Rauchrohrs bis zum hintersten Teil des Produkts	137 mm
7	zentrale Klimaanlage	Ø 100 mm
8	Höhe der zentralen Lufteinlassachse über dem Boden	271 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.

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: 25.6.2021



Technický list výrobku (cs)

Krbová kamna Typ: 323

ATLANTIK 5 III



Technické parametry

323AIC

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	5
Regulovatelný tepelný výkon (kW)	2,5 - 7

Rozměry

Výška (1) x Šířka (2) x Hloubka (3) (mm)	1059 x 523 x 393
Maximální délka polen (mm)	280

Hmotnost podle obložení

kámen (kg)	126
plech (kg)	80

Vzduch

Centrální přívod vzduchu (7) / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 100 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ano
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (8) (mm)	271

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety / hnědouhelné brikety [D / DB / HB]	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod) [D / DB / HB]	1,6 / 1,6 / 1,2
Vytápěný prostor (m³)	50 - 140
Energetická účinnost (%) [D / DB / HB]	80,3 / 80,3 / 82,2
Minimální tah komína (Pa)	12
Teplota spalín (°C) [D / DB / HB]	252 / 252 / 221
Hmotnostní tok spalín (g/s) [D / DB / HB]	4,9 / 4,9 / 5,2
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	894 / 894 / 948
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	59 / 59 / 132
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	73 / 73 / 42
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm³) [D / DB / HB]	28 / 28 / 38
Vícenásobné zavírání dvířek	ano

Kouřovod

Připojení kouřovodu (4)	horní / zadní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Výška osy zadního kouřovodu od podlahy (5) (mm)	914
Vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku (6) (mm)	137

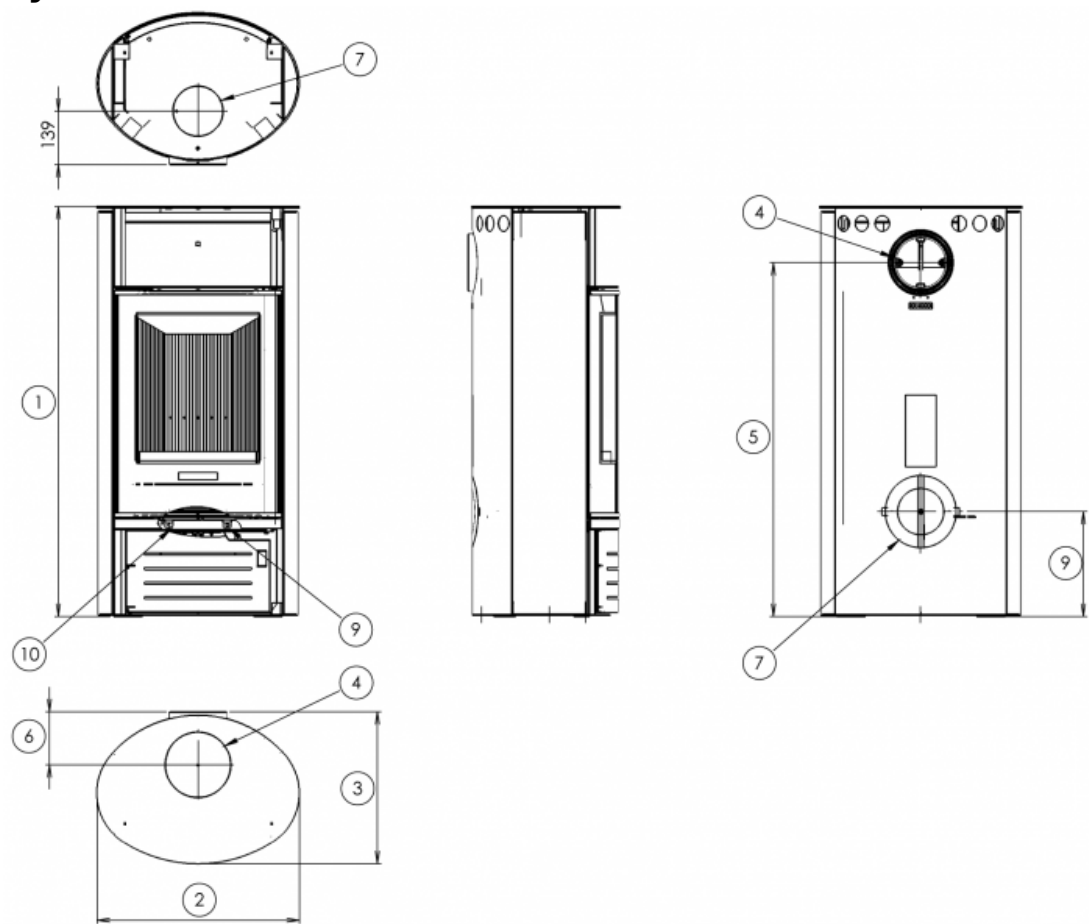
Zkoušky

201/2012 Sb.	ano
ČSN EN 13240:2002/A2:2005	ano
BvG §15a	ano
I. BImSchV Stufe 2	ano
EKODESIGN / Sezónní energetická účinnost vytápění (%) [D / DB / HB]	ano / 71,3 / 71,3 / 73,2

Odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů

Z boku / Zezadu / Zepředu (mm)	200 / 200 / 800
--------------------------------	-----------------

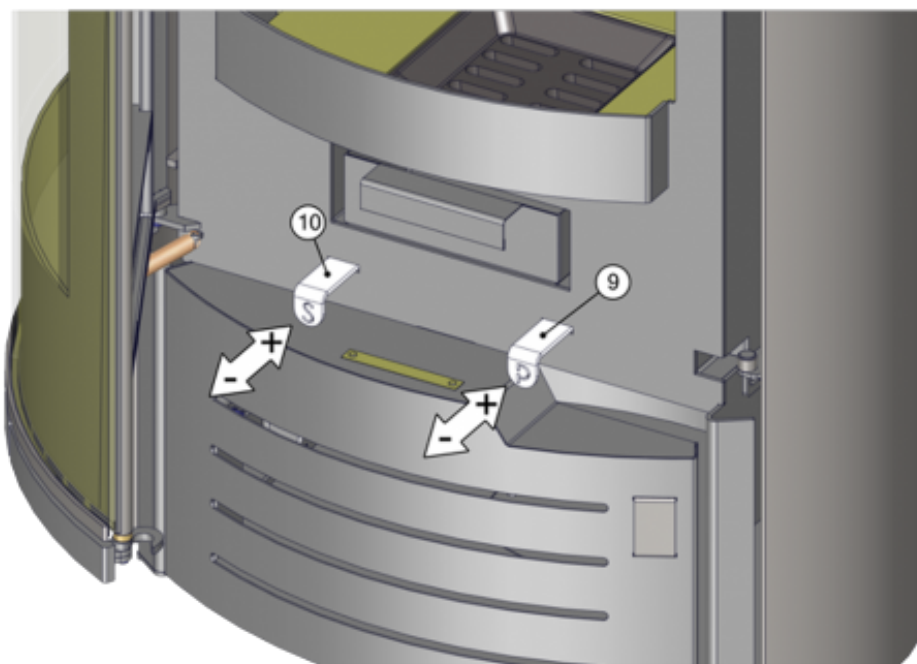
Rozměrový náčrt



Doplňující informace

1	výška	1059 mm
2	šířka	523 mm
3	hloubka	393 mm
4	kouřovod	Ø 150 mm
5	výška osy zadního kouřovodu od podlahy	914 mm
6	vzdálenost osy horního kouřovodu k nejzadnější části výrobku	137 mm
7	centrální přívod vzduchu	Ø 100 mm
8	výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy	271 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: 25.6. 2021