



Technisches Datenblatt (DE)

Kaminofen

ATLANTIK 5



Technische Parameter

Leistung

Nennwärmeleistung (kW)	5
Regelbare Leistung (kW)	2,5 - 7

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1097 x 530 x 390
Max. Scheitholzlänge (mm)	280

Gewicht je nach Verkleidung

Stein (kg)	135
------------	-----

Luft

Zentrale Luftzufuhr (7) / Durchmesser (mm)	ja / Ø 100
Sekundärluftzufuhr / Sekundärluftregelung	ja / ja
Primärluftregelung	ja
Tertiärluftzufuhr	ja
Automatische Luftregelung	ja
Achshöhe zentrale Luftzufuhr (8) (mm)	270

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [H / HB / BB]	
Brennstoffverbrauch bei Nennleistung (kg/h) [H / HB / BB]	1,7 / 1,2 / 1,2
Beheizbares Volumen (m ³)	50 - 140
Energieeffizienz (%) [H / HB / BB]	82 / 80 / 85
Mindestschornsteinzug (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [H / HB / BB]	271 / 260 / 228
Abgasmassenstrom (g/s) [H / HB / BB]	4,2 / 4,1 / 4,2
CO-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BB]	901 / 1155 / 1242
NO _x -Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BB]	116 / 71 / 157
OGC-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BB]	66 / 49 / 79
Staubkonzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BB]	15 / 9 / 22
Dauerbetrieb 24 Stunden	ja
Mehrfachverriegelung der Tür	ja

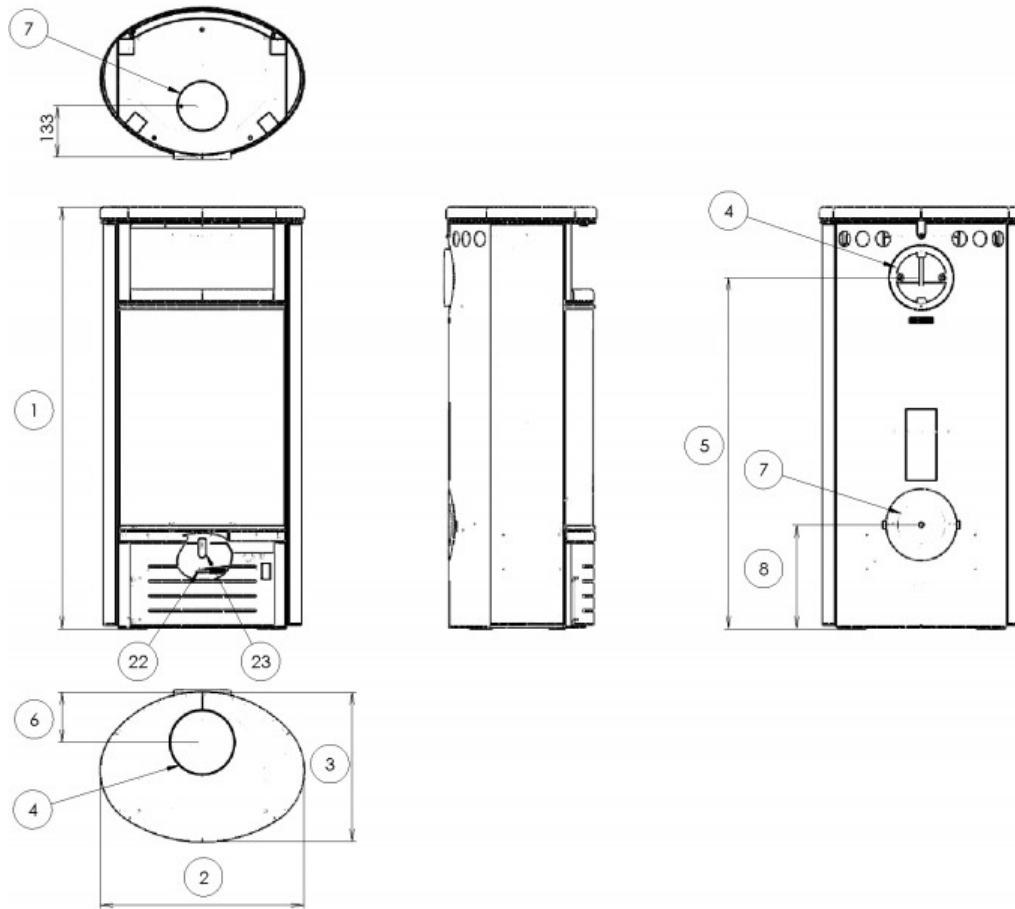
Rauchrohr

Rauchrohranschluss (4)	oben / hinten
Rauchrohrdurchmesser (mm)	Ø 150
Achshöhe hinteres Rauchrohr (5) (mm)	914
Abstand Achse oberes Rauchrohr (6) (mm)	136

Prüfungen

CSN EN 13240:2002/A2:2005/AC:2008	ja
DIN+	ja
I. BImSchV Stufe 1	ja
I. BImSchV Stufe 2	ja

Maßzeichnung



Zusätzliche Informationen

1	Höhe	1097 mm
2	Breite	530 mm
3	Tiefe	390 mm
4	Rauchrohr	Ø 150 mm
5	Achshöhe hinteres Rauchrohr	914 mm
6	Abstand Achse oberes Rauchrohr	136 mm
7	Zentrale Luftzufuhr	Ø 100 mm
8	Achshöhe zentrale Luftzufuhr	270 mm
22	Verbrennungsregler - rechts offen	
23	Brennstoffumschalter: links - Holz, Holzbriketts (Sekundärluft) / rechts - Braunkohlebriketts (Primärluft)	

Das Verhältnis von Primär- und Sekundärluft im Hinblick auf eine saubere Verbrennung wird bei diesem Ofentyp automatisch eingestellt. Es muss lediglich die Art des verwendeten Brennstoffs eingestellt werden. Mithilfe eines Sensors, der die Abgastemperatur misst, wird das Verhältnis von Primär- und Sekundärluft automatisch angepasst. Die Verbrennungsintensität wird über den Verbrennungsintensitätsregler geregelt.

Brennstoffumschaltung: Die Position „Holz, Holzbriketts“ ist voreingestellt, die Position „Kohlebriketts“ – einschieben und gegen den Uhrzeigersinn drehen. Regelung der Verbrennungsintensität: links – geschlossen

Hersteller: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Tschechische Republik

tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, web: www.abx.cz

Service: ABX s r.o., Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk, tel.: 412 372 147, fax: 412 375 113, e-mail: reklamace@abx.cz

Stand vom: 15.1. 2016