



Technisches Datenblatt

Kaminofen

Typ: 390

ATLANTIK 7 III



Technische Parameter

390 AID

Leistung

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

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1110 x 599 x 483
Brennraummaß (B x H x T) / Max. Scheitlänge (mm)	390 x 465 x 300 / 350

Gewicht je Verkleidung

Stein (kg)	170
Stahl (kg)	106

Luft

Zentraler Frischluftanschluss (7) / Ø (mm) / Stutzen Bestandteil Kacheln	ja / 0 100 / nein
Regelung Sekundärluft / Regelung Primärluft / Tertiärluft- zufuhr	ja / ja / ja
Automatische Regelung Luftzufuhr	nein
Höhe Achse zentr. Frischluftanschluss ab Boden (8) (mm)	296
Abstand Achse zentr. Frischluftanschluss zur hintersten Seite Gerät (8.1) (mm)	165
Thermischer Verlust Luft V_h (m³/h)	≤ 1,5

Parameter

Klassifizierung Produkt	Typ BE
Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [H / HB / BB]	
Verbrauch zulässiger Brennstoffe bei Nennleistung (kg/h) [H / HB / BB]	2,0 / 2,0 / 1,6
Beheiztes Volumen (m³)	70 - 170
Energieeffizienz (%) [H / HB / BB]	80,4 / 80,7 / 83,4
Saisonale Energieeffizienz η_s (%)	70,4
Energieeffizienzindex EEI / Energieeffizienzklasse	107 / A
Mindestzug Schornstein (Pa)	12
Abgasaustrittstemperatur (°C) [H / HB / BB]	281 / 272 / 288
Massenstrom Abgas (g/s) [D / DB / HB]	6,7 / 6,9 / 5,6
CO-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm³) [H / HB / BB]	1103 / 956 / 722
NOx-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm³) [H / HB / BB]	118 / 71 / 112
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm³) [H / HB / BB]	61 / 69 / 52
Staubkonzentration bei 13 % O ₂ (mg/Nm³) [H / HB / BB]	39 / 38 / 36
Mehrfachverriegelung Tür	ja
Intermittierender Betrieb (INT) / Dauerbetrieb (NOC)	INT

Abgasrohr

Anschluss Abgasrohr (4)	oben / hinten
Ø Abgasrohr (mm)	0 150
Höhe Achse hinterer Abgasanschluss ab Boden (5) (mm)	944
Abstand Achse oberer Abgasanschluss zur hintersten Seite Gerät (6) (mm)	160
Temperaturklasse Schornstein	T 400 G
Max. Belastung Schornstein m_{chim} (kg)	-

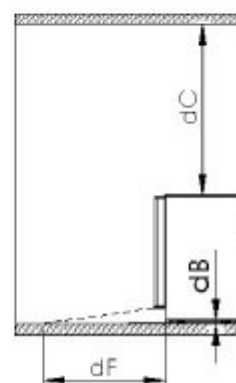
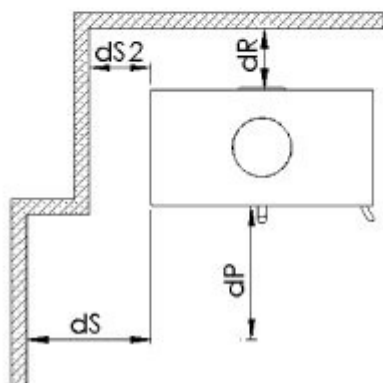
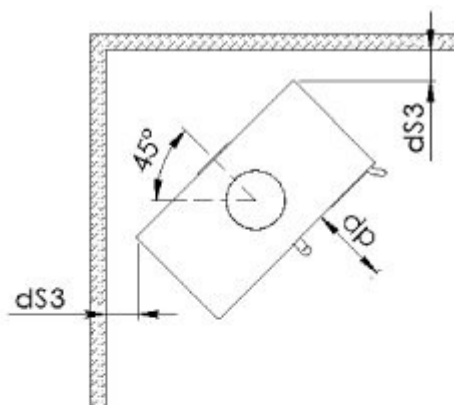
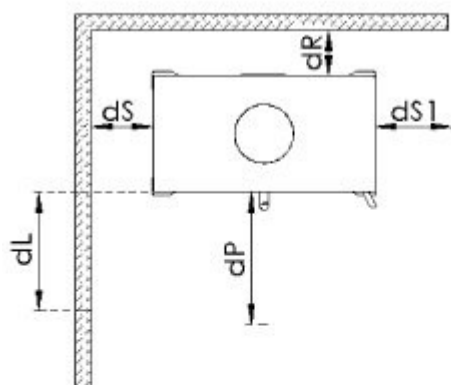
Anschluss an gemeinsamen Schornstein	nein
--------------------------------------	------

Prüfungen

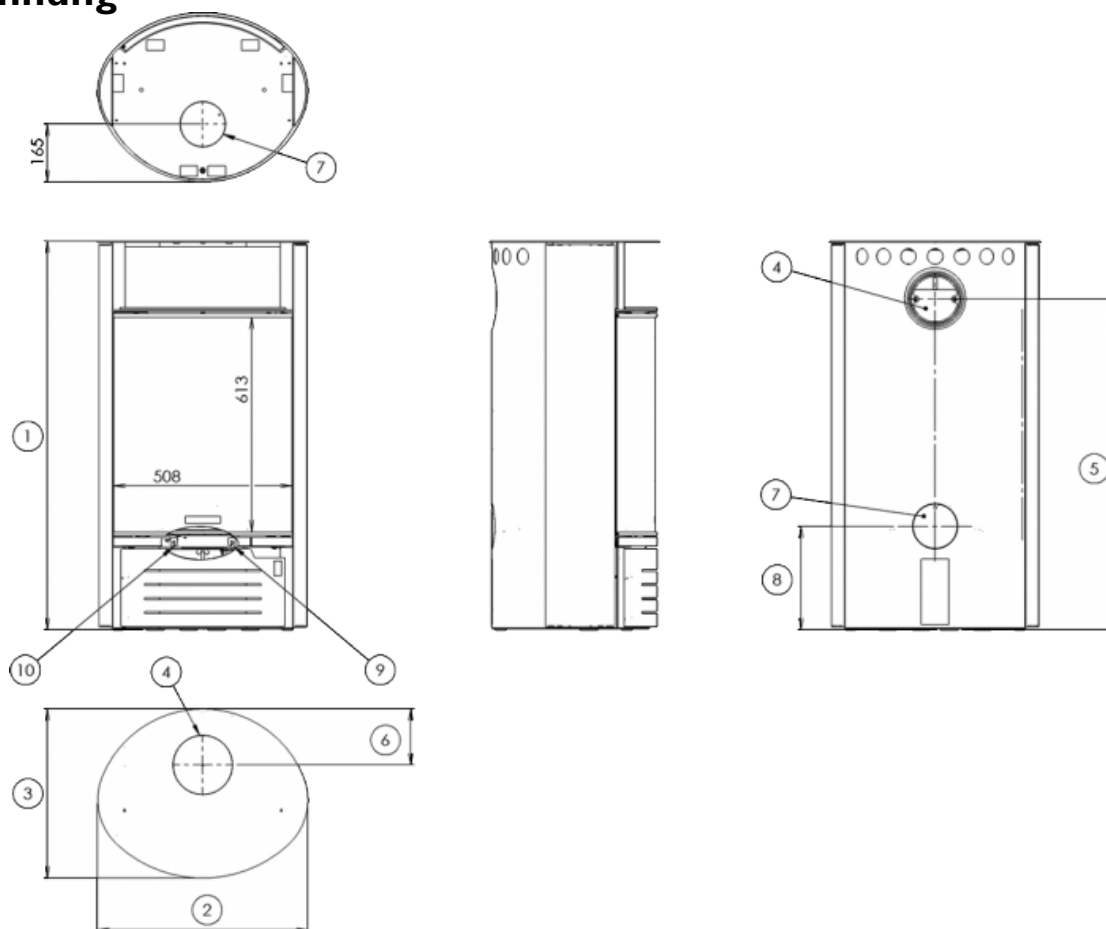
CSN EN 16510-1	ja
CSN EN 16510-2-1	ja
I. BImSchV Stufe 2	ja
ECODESIGN	ja

Mindestabstände zu brennbaren Materialien

Decke d_c (mm)	>750
Bereich vor Scheibe d_p (mm)	800
Boden vorderer Bereich d_f (mm)	0
Boden unterer Bereich d_b (mm)	0
Seitlicher Strahlungsbereich d_L (mm)	400
Seitliche Seite d_{s1} / d_{s2} / d_{s3} (mm)	200 / 200 / 200
Seitliche Seite d_s (mm)	200
Rückseite d_R (mm)	200
Mindestabstand zu Wänden aus nicht brennbaren Materialien d_{non} (mm)	50



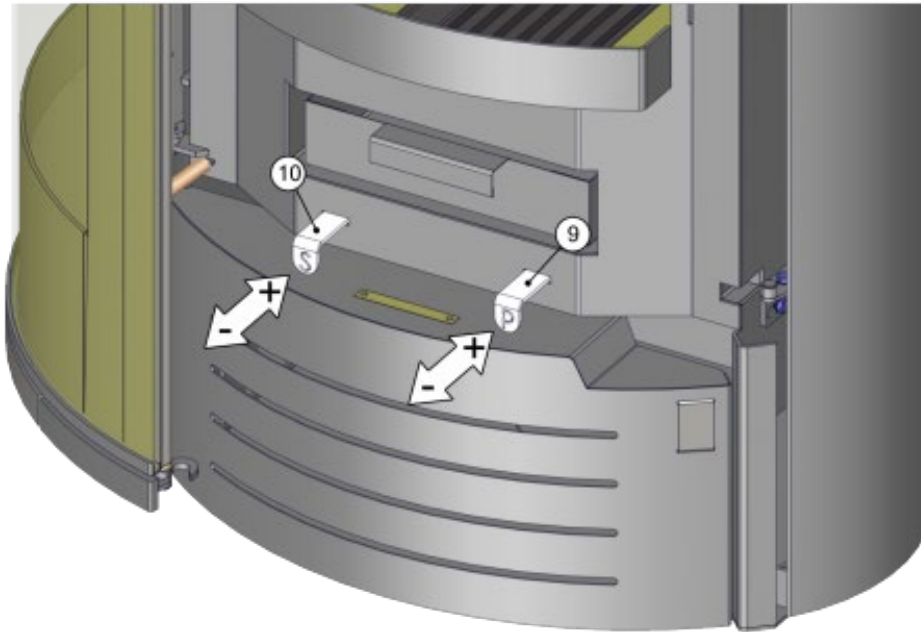
Maßzeichnung



Ergänzende Informationen

1	Höhe	1110 mm
2	Breite	599 mm
3	Tiefe	483 mm
4	Abgasrohr	Ø 150 mm
5	Höhe Achse hinterer Abgasanschluss ab Boden	944 mm
6	Abstand Achse oberer Abgasanschluss zur hintersten Seite Gerät	160 mm
7	zentraler Frischluftanschluss	Ø 100 mm
8	Höhe Achse zentr. Frischluftanschluss ab Boden	296 mm
8.1	Abstand Achse zentr. Frischluftanschluss zur hintersten Seite Gerät	165 mm
9	Regelung Primärluftzufuhr - geschlossen geöffnet	
10	Regelung Sekundärluftzufuhr - geschlossen geöffnet	

Bedienung Produkt



Heizen mit Holz und Holzbriketts

Regeln Sie die Leistung nur über die Sekundärluftregelung (Pos. 10). Die Primärluftzufuhr (Pos. 9) empfiehlt der Hersteller nach dem Anheizen vollständig oder nahezu zu schließen.

Heizen mit Braunkohlebriketts

Hinweis: Heizen mit Braunkohlebriketts erfordert eine Erhöhung der Primärluftzufuhr. Das erforderliche Ausmaß ist je nach konkreten Zugverhältnissen von Ofen und Schornstein zu ermitteln.

Regeln Sie die Leistung nur über die Primärluftregelung (Pos. 9). Die Sekundärluftzufuhr (Pos. 10) empfiehlt der Hersteller nach dem Anheizen vollständig oder nahezu zu schließen.

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

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

Stand: 01.4.2026