Technische Produktinformationen (de)

Kamineinsatz TYP: 309

DACHSTEIN Aqua links

Technische Parameter

309BOC

Leistung

Regulierbare Wärmeleistung (kW)	5 - 14
Wärmeleistung im Raum (kW)	11
Regulierbare Wärmeleistung im Raum (kW)	2.3 - 6
Regulierbare Wärmeleistung im Wasser (kW)	2.7 - 8

Abmessungen

Höhe (1) x **Breite** (2) x **Tiefe** (3) (mm)	1244 - 1374 x 749 x 583
Scheitholz-Maximallänge (mm)	550

Gewichte in Abhängigkeit von Verkleidung

ohne Verkleidung (kg)	151

Luft

Zentrale Luftzufuhr (7) / **Durchmesser** (mm) / **Luftstutzen ein Bestandteil des Ofens**	Ja / Ø 100 / Nein
Regelung der Sekundärluft	Ja
Regelung der Primärluft	Ja
Tertiäre Luftzufuhr	Nein
Automatische Regelung der Luftzufuhr	Nein
Achshöhe der zentralen Luftzufuhr vom Fußboden (8) (mm)	313 - 443
Abstand der Zentralluftzufuhr zu der letzten Kante des Ofens (8.1) (mm)	221

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts [*H / HB*]	
Verbrauch an zulässigen Brennstoffen bei Nominalleistung (kg/Std.) [*H / HB*]	3,3 / 3,0
Raumheizvermögen (m^3)	100 - 280
Wirkungsgrad (%) [*H / HB*]	82,1 / 82,1
Min. Schornsteinzug (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [*H / HB*]	224 / 206
Abgasmassenstrom (g/s) [*H / HB*]	10,4 / 11,6
CO-Konzentration bei 13% O $_2$ (mg/Nm^3) [*H / HB*]	1147 / 1237
NOx-Konzentration bei 13% O $_2$ (mg/Nm^3) [*H / HB*]	75 / 46
OGC-Konzentration bei 13% O $_2$ (mg/Nm^3) [*H / HB*]	64 / 67
Staubkonzentration bei 13% O $_2$ (mg/Nm^3) [*H / HB*]	39 / 40
Mehrfache Türverriegelung	Nein

Rauchrohrleitung

Rauchleitung-Anschluss (4)	Oben
Rauchrohr-Durchmesser (mm)	Ø 150
Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	248

Warmwasser-Wärmetauscher

Kühlschleife	Ja
Wärmetauschende Fläche des Wärmetauschers (m^2)	0,9
Maximaler Arbeitsdruck (bar)	2,5
Wärmetauscher-Volumen (l)	19,5
Regulierbare Wärmeleistung im Wasser (kW)	2,7 - 8
Höhe des Eingangs vom Heizwasser von dem Boden (12.1) (mm)	-
Höhe des Ausgangs vom Heizwasser von dem Boden (13.1) (mm)	-

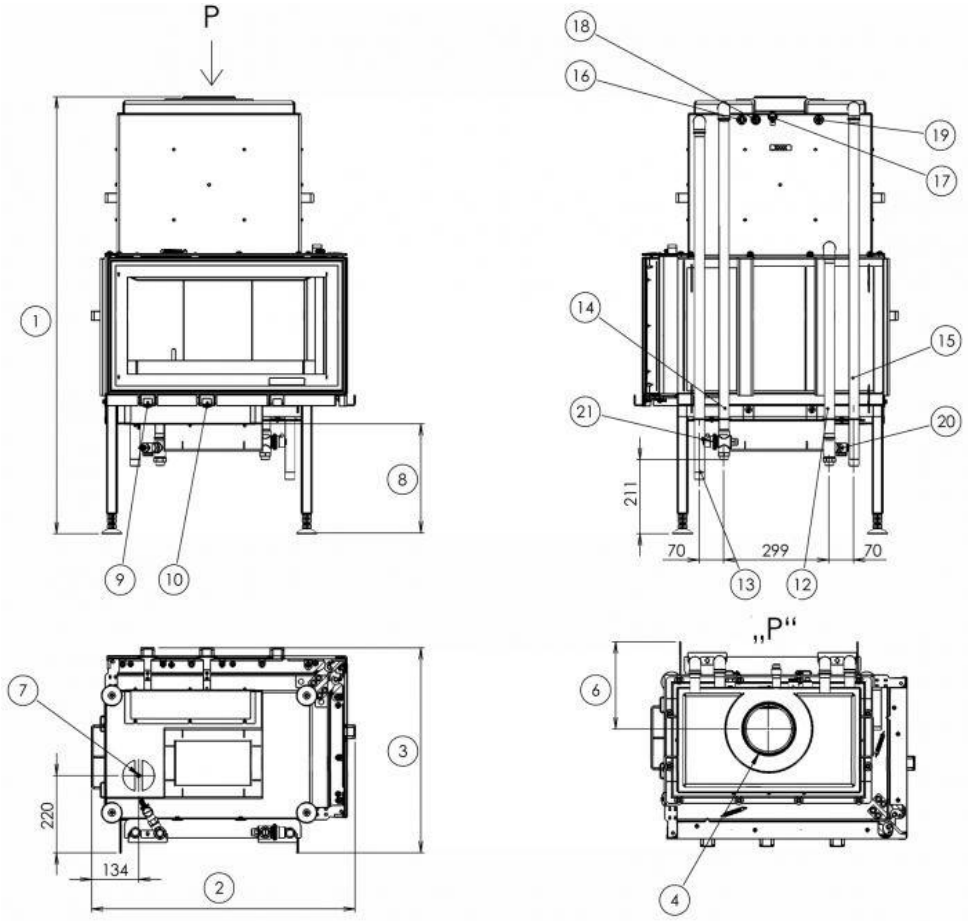
Prüfungen

369/2016 Sb.	Ja
EN13229:2002/A2:2005/AC:2008	Ja
BvG §15a	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
EKODESIGN / Saisonaler Energiewirkungsgrad der Heizung (%) [*H / HB*]	Ja / 74,1 / 74,1

Abstand zu brennbaren Bauteilen

Von der Seite / Von hinten / Von vorne (mm)	200 / 250 / 800

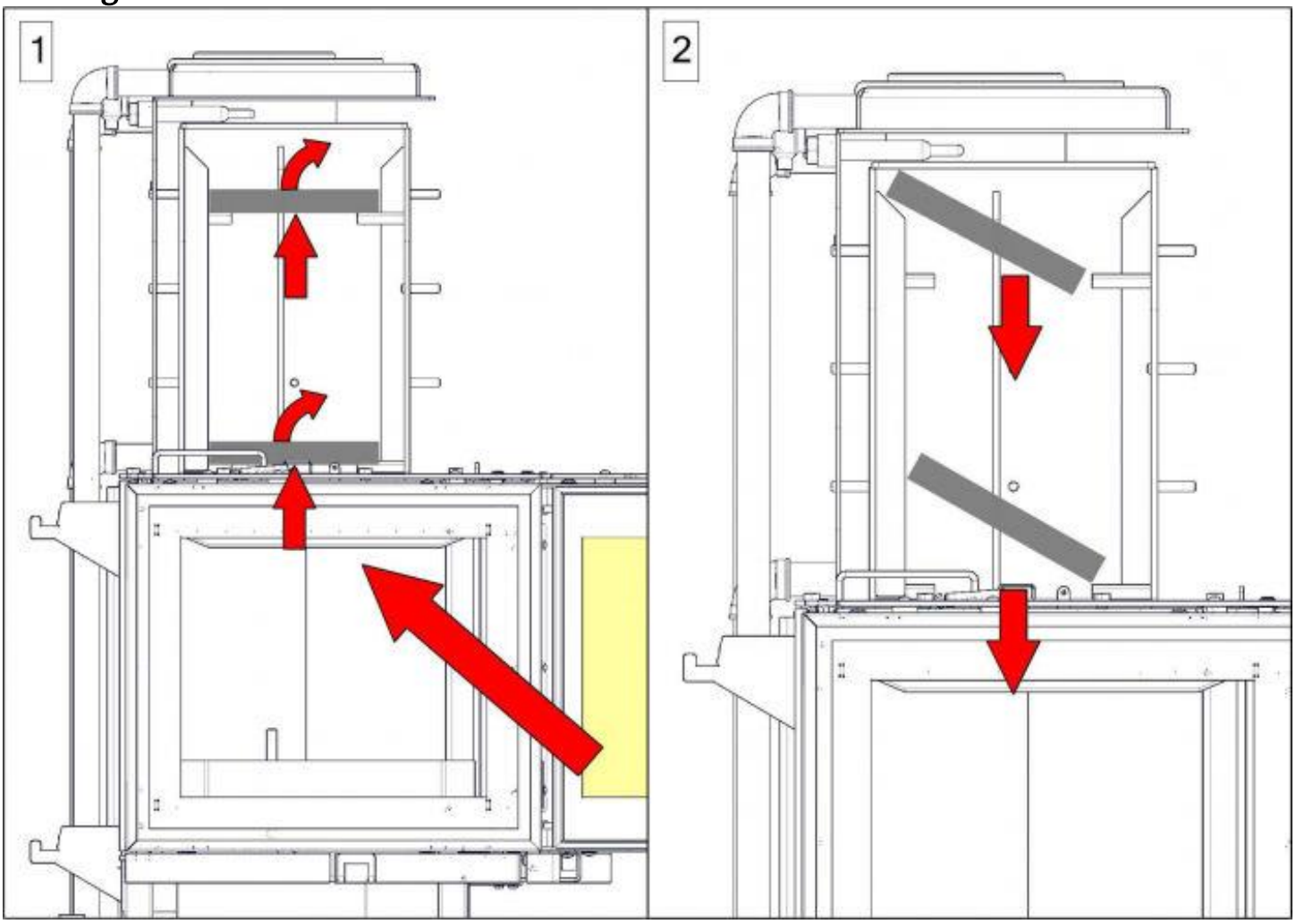
Maßskizze



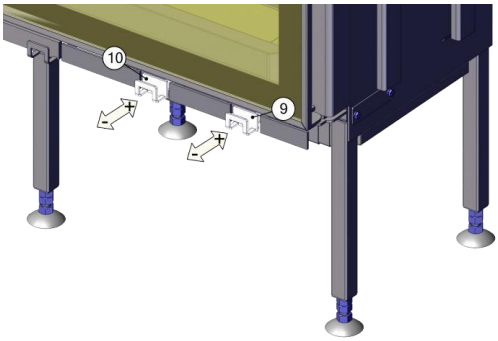
Ergänzende Informationen

1	Höhe	1244 - 1374 mm
2	Breite	749 mm
3	Tiefe	583 mm
4	Rauchrohrleitung	Ø 150 mm
6	Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts	248 mm
7	Zentrale Luftzufuhr	Ø 100 mm
8	Achshöhe der zentralen Luftzufuhr vom Fußboden	313 - 443 mm
8.1	Abstand der Zentralluftzufuhr zu der letzten Kante des Ofens	221 mm
9	Regelung der primären Luftzufuhr - eingeschoben offen	
10	Regelung der sekundären Luftzufuhr - eingeschoben offen	
12	Heizungswasser-Eintritt	3/4" extern
13	Heizungswasser-Austritt	3/4" extern
14	Kühlschleife-Eintritt	3/4" extern
15	Kühlschleife-Austritt	3/4" extern
16	Sensor-Rohransatz, mit einem Stopfen verschlossen	
17	Entlüftungsventil	
18	Einbauhülse mit Thermosensor	
19	Sensor-Einbauhülse	
20	Ablassventil	
21	Thermoventil	

Montageschema



Bedienung des Produkts



Vor der Reinigung des Wärmetauschers ist es notwendig die Umlenkungen nach der Ilustration herauszunahmen. Nach der Reinigung ist es notwendig die Umlenkungen umgekehrter Art zurück hineinzusetzen.

Heizen mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung wird nur mit Hilfe des Sekundärluft-Reglers geregelt (Position 10). Der Hersteller empfiehlt, die primäre Luftnachsaugung (Position 9) vollständig oder fast vollständig zu schließen, wenn das Feuer richtig brennt.

Hersteller: 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

Stand zum: 30.1. 2021