Technische Produktinformationen (de)

Kamineinsatz TYP: 139

DERBY 6-57 Panorama

Technische Parameter

139DRA

Leistung

Regulierbare Wärmeleistung (kW)	3,5 - 9
Wärmeleistung im Raum (kW)	7

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1235 - 1360 x 540 x 506
Scheitholz-Maximallänge (mm)	350

Gewichte in Abhängigkeit von Verkleidung

ohne Verkleidung (kg)	104

Luft

Zentrale Luftzufuhr (7) / Durchmesser (mm) / Luftstutzen ein Bestandteil des Ofens	Ja / Ø 100 / Ja
Regelung der Sekundärluft	Ja
Regelung der Primärluft	Ja
Tertiäre Luftzufuhr	Nein
Automatische Regelung der Luftzufuhr	Nein
Achshöhe der zentralen Luftzufuhr vom Fußboden (8) (mm)	148 - 273

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [H / HB / BKB]	
Verbrauch an zulässigen Brennstoffen bei Nominalleistung (kg/Std.) [H / HB / BKB]	2,1 / 2,1 / 1,7
Raumheizvermögen (m^3)	70 - 180
Wirkungsgrad (%) [H / HB / BKB]	81,9 / 81,9 / 83,4
Min. Schornsteinzug (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [H / HB / BKB]	225 / 225 / 218
Abgasmassenstrom (g/s) [H / HB / BKB]	6,7 / 6,7 / 6,5
CO-Konzentration bei 13% O_2 (mg/Nm^3) [H / HB / BKB]	1040 / 1040 / 974
NOx-Konzentration bei 13% O_2 (mg/Nm^3) [H / HB / BKB]	95 / 95 / 131
OGC-Konzentration bei 13% O_2 (mg/Nm^3) [H / HB / BKB]	69 / 69 / 60
Staubkonzentration bei 13% O_2 (mg/Nm^3) [H / HB / BKB]	34 / 34 / 37
Mehrfache Türverriegelung	Nein

Rauchrohrleitung

Rauchleitung-Anschluss (4)	Oben
Rauchrohr-Durchmesser (mm)	Ø 150
Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	164

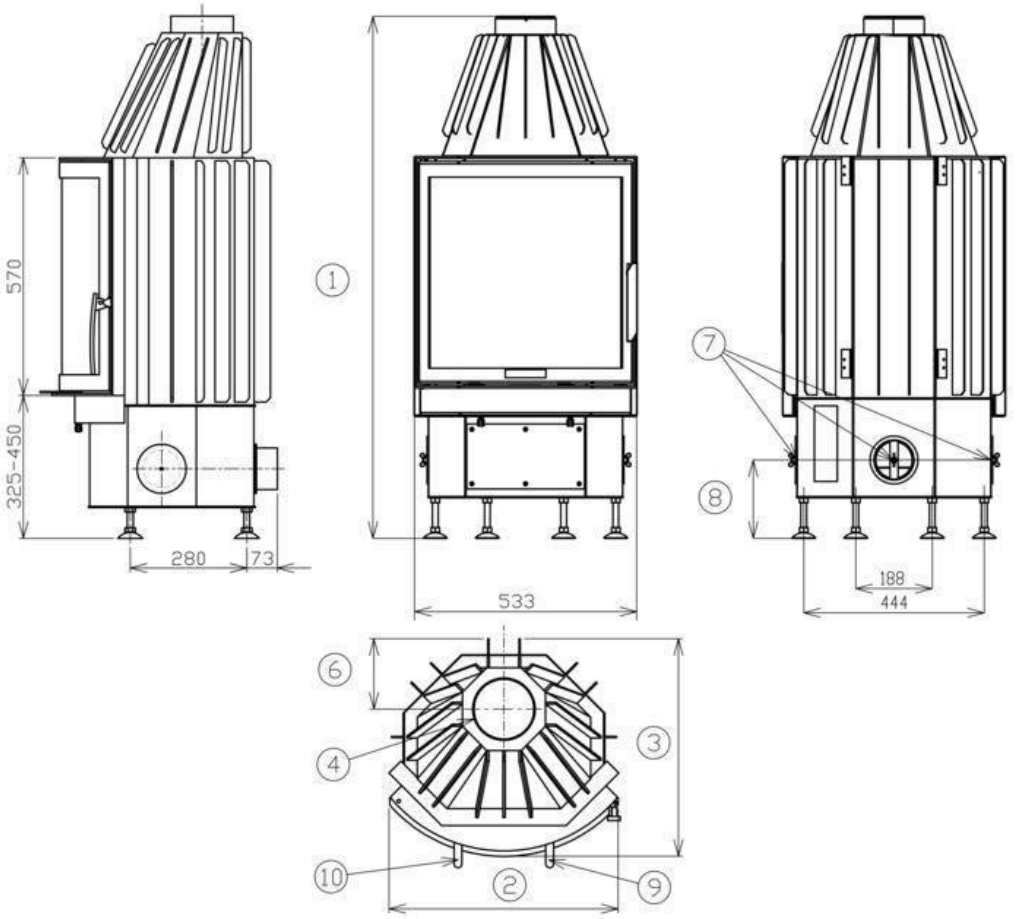
Prüfungen

369/2016 Sb.	Ja
EN 13229:2002/A2:2005/AC:2008	Ja
BvG §15a	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja
EKODESIGN / Saisonaler Energiewirkungsgrad der Heizung (%) [H / HB / BKB]	Ja / 72,9 / 72,9 / 74,4

Abstand zu brennbaren Bauteilen

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

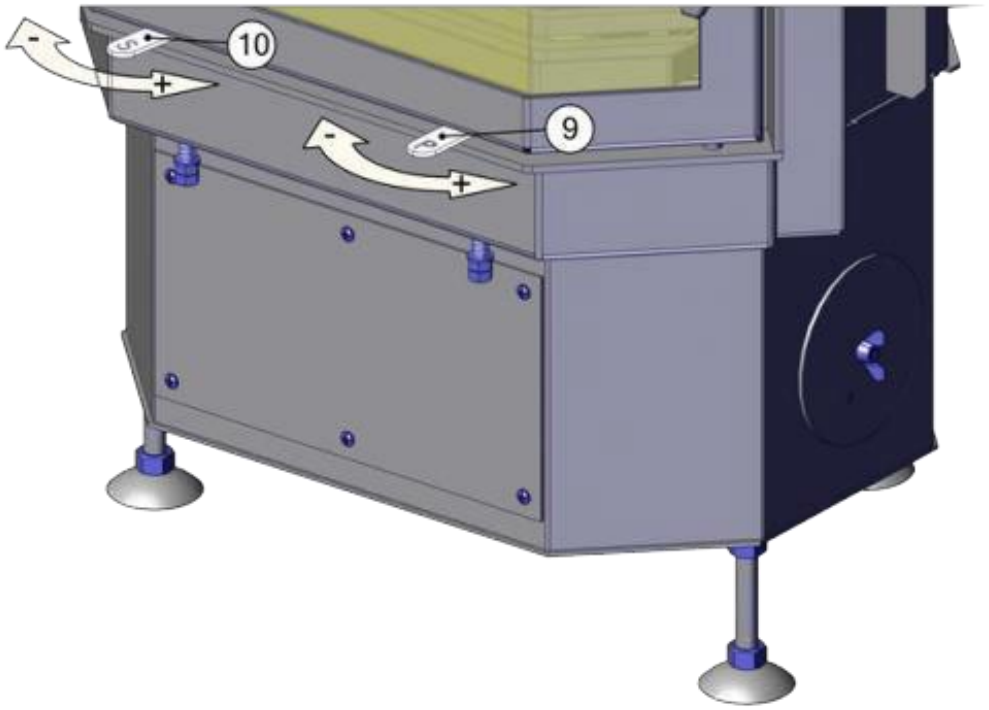
Maßskizze



Ergänzende Informationen

1	Höhe	1235 - 1360 mm
2	Breite	540 mm
3	Tiefe	506 mm
4	Rauchrohrleitung	Ø 150 mm
6	Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts	164 mm
7	Zentrale Luftzufuhr	Ø 100 mm
8	Achshöhe der zentralen Luftzufuhr vom Fußboden	148 - 273 mm
9	Regelung der primären Luftzufuhr - rechts offen	
10	Regelung der sekundären Luftzufuhr - rechts offen	

Bedienung des Produkts



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.

Heizen mit Braunkohlebriketts

Bemerkung: Das Heizen mit den Braunkohlebriketts erfordert eine Vergrößerung der Zufuhr der Primärluft. Das Ausmaß der Vergrößerung muss man gemäß den konkreten Zugverhältnissen des Ofens und Kamins überprüfen.

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