

Technische Produktinformationen

(de)

Kaminofen TYP: 359

ARKTIS 4 II



Technische Parameter

Leistung

Regulierbare Wärmeleistung (kW)	2,5 - 7
Nennwärmeleistung (kW)	5

Abmessungen

Höhe(1) x Breite(2) x Tiefe(3) (mm)	985 x 523 x 384
Scheitholz-Maximallänge (mm)	280

Gewicht

Stein (kg)	110
------------	-----

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	ja
Automatische Regelung der Luftzufuhr	nein
Achshöhe der zentralen Luftzuführung vom Fußboden (8) (mm)	275

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [H / HB / BKB]	
Verbrauch an zulässigen Brennstoff bei Nominalleistung(kg/Std.) [H / HB / BKB]	1,6 / 1,6 / 1,2
Raumheizvermögen (m ³)	50 - 140
Wirkungsgrad (%) [H / HB / BKB]	80,4 / 80,4 / 81,4
Min. Schornsteinzug (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [H / HB / BKB]	238 / 238 / 226
Abgasmassenstrom (g/s) [H / HB / BKB]	5,1 / 5,1 / 5,2
CO-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	1178/ 1178 / 939
NOx-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	80 / 80 / 130
OGC-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	67 / 67 / 42
Staubkonzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	29 / 29 / 38
Mehrfache Türverriegelung	ja

Rauchrohrleitung

Rauchrohr-Anschluss (4)	oben / hinten
Rauchrohr-Durchmesser (mm)	Ø 150
Achshöhe des hinteren Rauchabzugs vom Fußboden (5) (mm)	815
Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	137

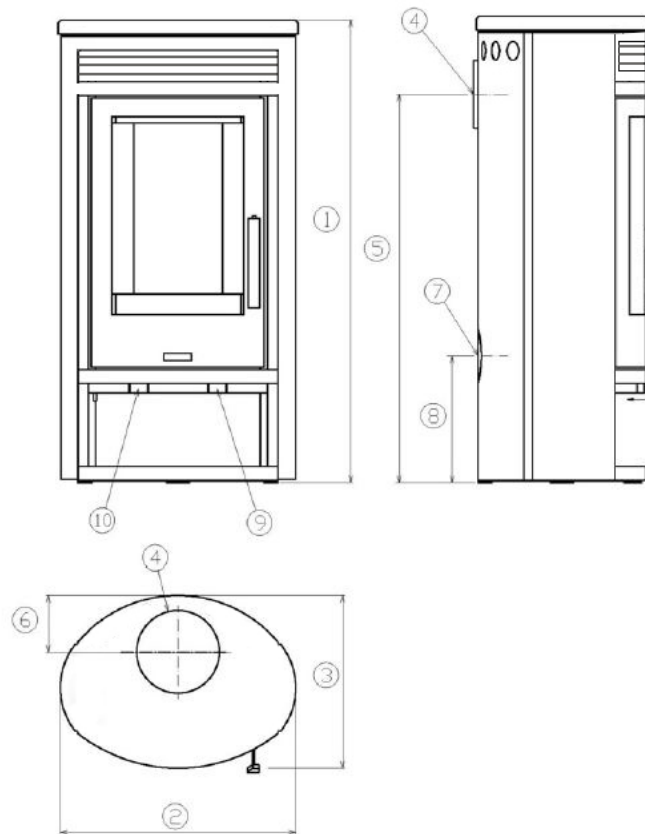
Prüfungen

201/2012 Sb.	ja
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-8	ja
BvG §15a	ja
I. BImSchV Stufe 2	ja
EKODESIGN / Saisonaler Energiewirkungsgrad der Heizung (%) [H / HB]	ja / 71,4 / 71,4 / 72,4

Abstand zu brennbaren Bauteilen

seitlich / hinten / vorn (mm)	200 / 200 / 800
-------------------------------	-----------------

Maßskizze



Ergänzende Informationen

1	Höhe	985 mm
2	Breite	523mm
3	Tiefe	384 mm
4	Rauchrohrleitung	Ø 150 mm
5	Achshöhe des hinteren Rauchabzugs vom Fußboden	815 mm
6	Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts	137 mm
7	Zentrale Luftzufuhr	Ø 100 mm
8	Achshöhe der zentralen Luftzuführung vom Fußboden	275mm
9	Regelung der primären Luftzufuhr - eingeschoben offen	
10	Regelung der sekundären Luftzufuhr - eingeschoben offen	

Abstand: Front- und Seitenwand verglast 800 mm, Hinter- und Seitenwand ohne Glas 200 mm. Das Rauchrohr L=1 ist nicht Bestandteil der Lieferung.

Bedienung des Produkts



Heizen mit Holz und Holzbriketts

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

Heizen mit Braunkohlebriketten

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

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

EnergieWerk Ost GmbH
Obercunnersdorfer Straße 4 | 01774 Klingenberg

www.ofenseite.com
info@ofenseite.com