



Technische Produktinformationen (de)

Kachelofen TYP: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE XL



Technische Parameter

385KXE

Leistung

Nominalleistung (kW)	7
Regulierbare Wärmeleistung (kW)	3,5 - 9

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	1848 x 742 x 515
Maße Feuerraum (T x B x H) / Scheitholz-Maximallänge (mm)	375 x 485 x 295 / 330

Gewichte in Abhängigkeit von Verkleidung

Kachelstein (kg)	235
------------------	-----

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)	402
Abstand der Zentralluftzufuhr zu der letzten Kante Ofens (8.1) (mm)	164

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts [H / HB]	
Verbrauch an zulässigen Brennstoff bei Nominalleistung (kg/Std.) [H / HB]	2,1 / 2,1
Raumheizvermögen (m ³)	70 - 180
Wirkungsgrad (%) [H / HB]	80,4 / 80,2
Min. Schornsteinzug (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [H / HB]	278 / 223
Abgasmassenstrom (g/s) [H / HB]	6 / 7,4
CO-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB]	833 / 1240
NO _x -Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB]	76 / 59
OGC-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB]	72 / 71
Staubkonzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB]	31 / 40
Mehrfache Türverriegelung	Nein

Rauchrohrleitung

Rauchleitung-Anschluss (4)	Obere / Hintere
Rauchrohr-Durchmesser (mm)	Ø 150
Achshöhe des hinteren Rauchabzugs vom Fußboden (5) (mm)	957
Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts (6) (mm)	210

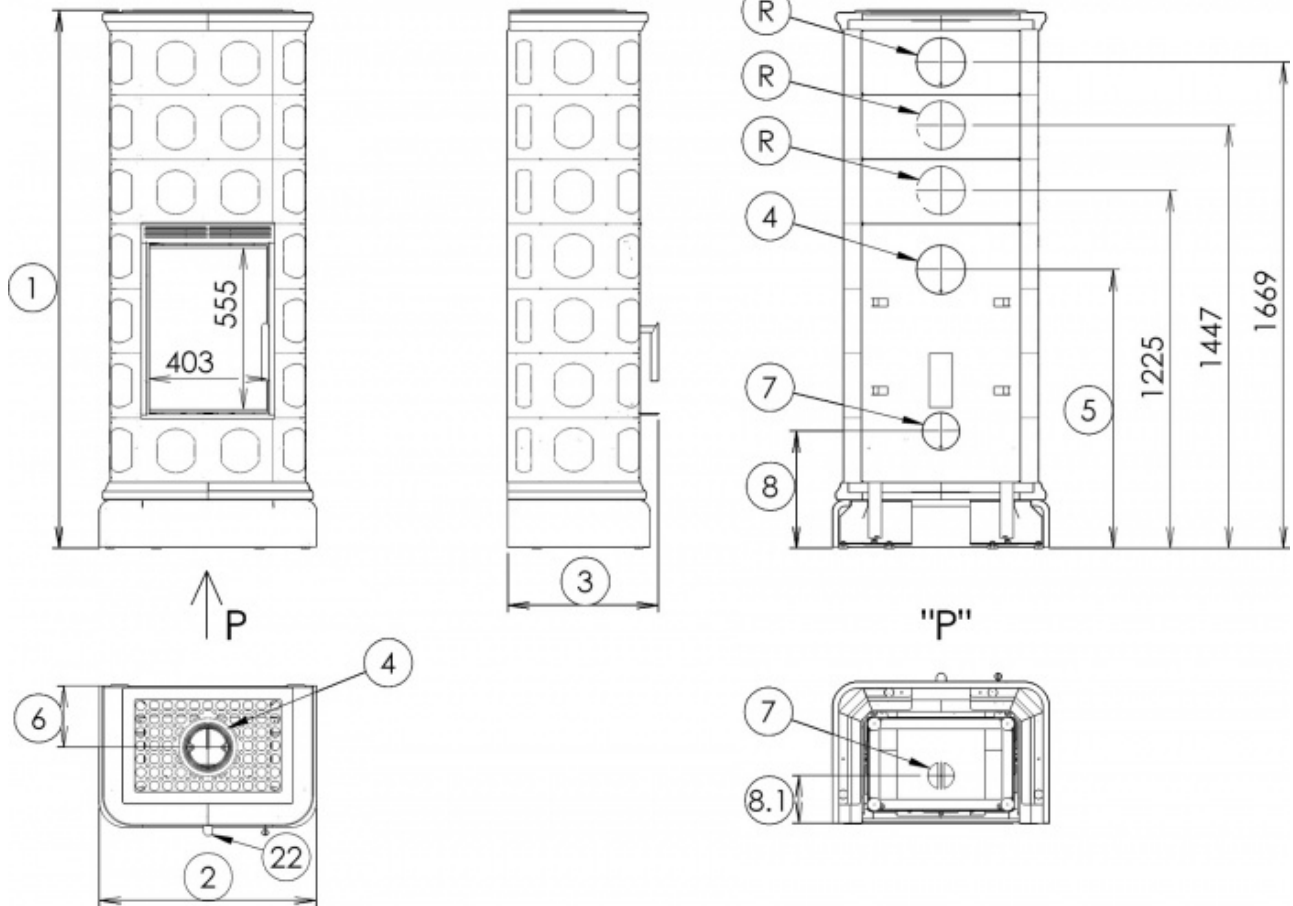
Prüfungen

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 / 70,4 / 70,2

Abstand zu brennbaren Bauteilen

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

Maßskizze

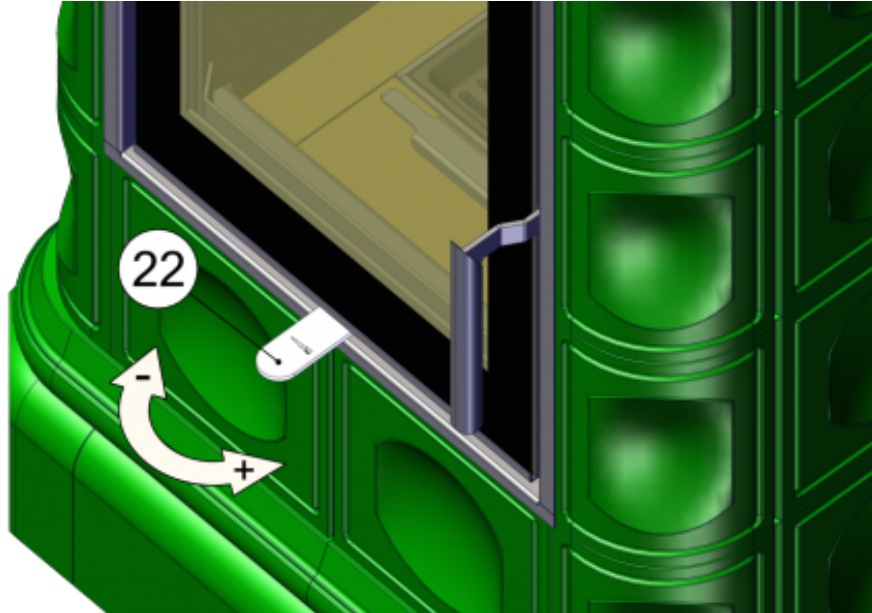


Ergänzende Informationen

1	Höhe	1848 mm
2	Breite	742 mm
3	Tiefe	515 mm
4	Rauchrohrleitung	Ø 150 mm
5	Achshöhe des hinteren Rauchabzugs vom Fußboden	957 mm
6	Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts	210 mm
7	Zentrale Luftzufuhr	Ø 100 mm
8	achshöhe der zentralen Luftzuführung vom Fußboden	402 mm
8.1	Abstand der Zentralluftzufuhr zu der letzten Kante Ofens	164 mm
22	Regelung der Verbrennungsprozessintensität - rechts offen	

Im Falle hinteren Anschluß den Rohrstutzen mit Bezeichnung „R“ ist notwendig entsprechendes Zubehör nachkaufen.

Bedienung des Produkts



Heizen mit Holz und Holzbriketten

Die Leistung regulieren Sie nur mit Hilfe der Brennintensität.