



Technische Produktinformationen (de)

Kachelöfen

IBERIA K



Technische Parameter

Leistung

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

Abmessungen

Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm)	993 x 746 x 498
Scheitholz-Maximallänge (mm)	340

Gewichte in Abhängigkeit von Verkleidung

Kachelstein (kg)	154
------------------	-----

Luft

Zentrale Luftzufuhr (7)	Nein
Sekundäre Luftzufuhr / Regelung der Sekundärluft	Ja / Ja
Regelung der Primärluft	Ja
Tertiäre Luftzufuhr	Ja
Automatische Regelung der Luftzufuhr	Nein

Parameter

Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [H / HB / BKB]	
Verbrauch an zulässigen Brennstoff bei Nominalleistung (kg/Std.) [H / HB / BKB]	2,1 / 2,1 / 1,5
Raumheizvermögen (m ³)	70 - 180
Wirkungsgrad (%) [H / HB / BKB]	80 / 80 / 81
Min. Schornsteinzug (Pa)	12
Abgastemperatur (°C) [H / HB / BKB]	210 / 209 / 210
Abgasmassenstrom (g/s) [H / HB / BKB]	8,7 / 7,7 / 8,4
CO-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	1193 / 1141 / 1100
NO _x -Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	89 / 162 / 157
OGC-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	65 / 69 / 68
Staubkonzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB / BKB]	31 / 34 / 38
24 Stunden-Nonstop-Betrieb	Ja
Mehrfache Türverriegelung	Nein

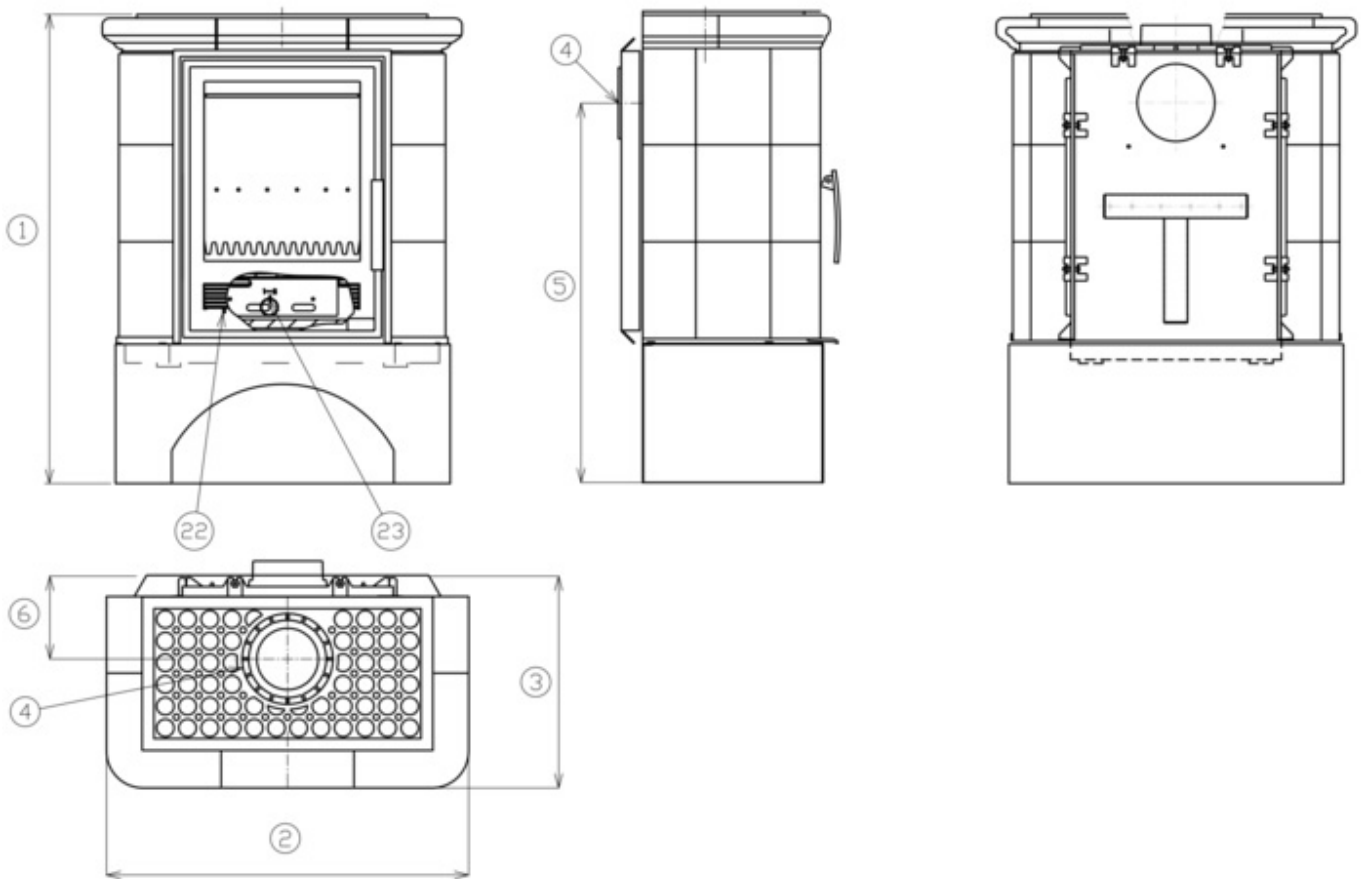
Rauchrohrleitung

Rauchleitung-Anschluss (4)	Obere / Hintere
Rauchrohr-Durchmesser (mm)	Ø 150
Höhe der Achse - hintere Rauchrohrleitung (5) (mm)	805
Abstand der Asche-obere Rauchrohrleitung (6) (mm)	175

Prüfungen

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	Ja
BvG §15a	Ja
I. BImSchV Stufe 2	Ja

Maßskizze



Ergänzende Informationen

1	Höhe	993 mm
2	Breite	746 mm
3	Tiefe	498 mm
4	Rauchrohrleitung	Ø 150 mm
5	Höhe der Achse-hintere Rauchrohrleitung	805 mm
6	Abstand der Achse-obere Rauchrohrleitung	175 mm
22	Regelung der Verbrennungsprozessintensität - rechts offen	
23	Brennstoffumschalter: links - Holz, Holzbriketts (Sekundärluft) / rechts - Braunkohlebriketts (Primärluft)	

