

Modena - Technische Daten

Kaminofen **Modena**, geprüft nach **DIN-EN 13240 : 2001 + A2 2004 und Art. 15 a B-VG (Österreich)**, darf nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden, mehrere Anschlüsse an einen Kamin möglich.

VKF-Nr.: 12729

Zur Bemessung des Schornsteins nach EN 13384-Teil 1 u. 2 gelten folgende Daten:

Brennwerte	Scheitholz	
Nennwärmeleistung	8	kW
Abgasmassenstrom	8,5	g/s
Abgasstutztemperatur	350	°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	11	Pa
CO-Gehalt bei 13% O ₂	1125	mg/m ³
Wirkungsgrad	79	%
Feinstaub	62	mg/m ³

Die auf dem Geräteschild angegebene Nennwärmeleistung von **8 kW** ist je nach der Isolierung des Gebäudes ausreichend für **30 bis 115 m²** (ohne Gewähr).

Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (A): RB BF1-Hn 1049

Heizleistung min./max.	4,1 - 8,2	kW
Brennstoff		Holz
Brennstoffwärmeleistung	10,2	kW

Abmessungen:	Höhe	Breite	Tiefe
Ofen	124,5 cm	46 cm	48,5 cm
Feuerraum	51,5 cm	31,5 cm	31,5 cm

Gewicht: 162 kg

Feuerraumöffnung: 910 cm²

Rauchrohrdurchmesser: 15 cm

Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem*: 10 cm

*Für separate Luftzufuhr in Niedrigenergiehäusern und bei unzureichender Verbrennungsluftversorgung im Aufstellungsraum

Anschlussmaße:

Anschlusshöhe Abgang oben 119,5 cm

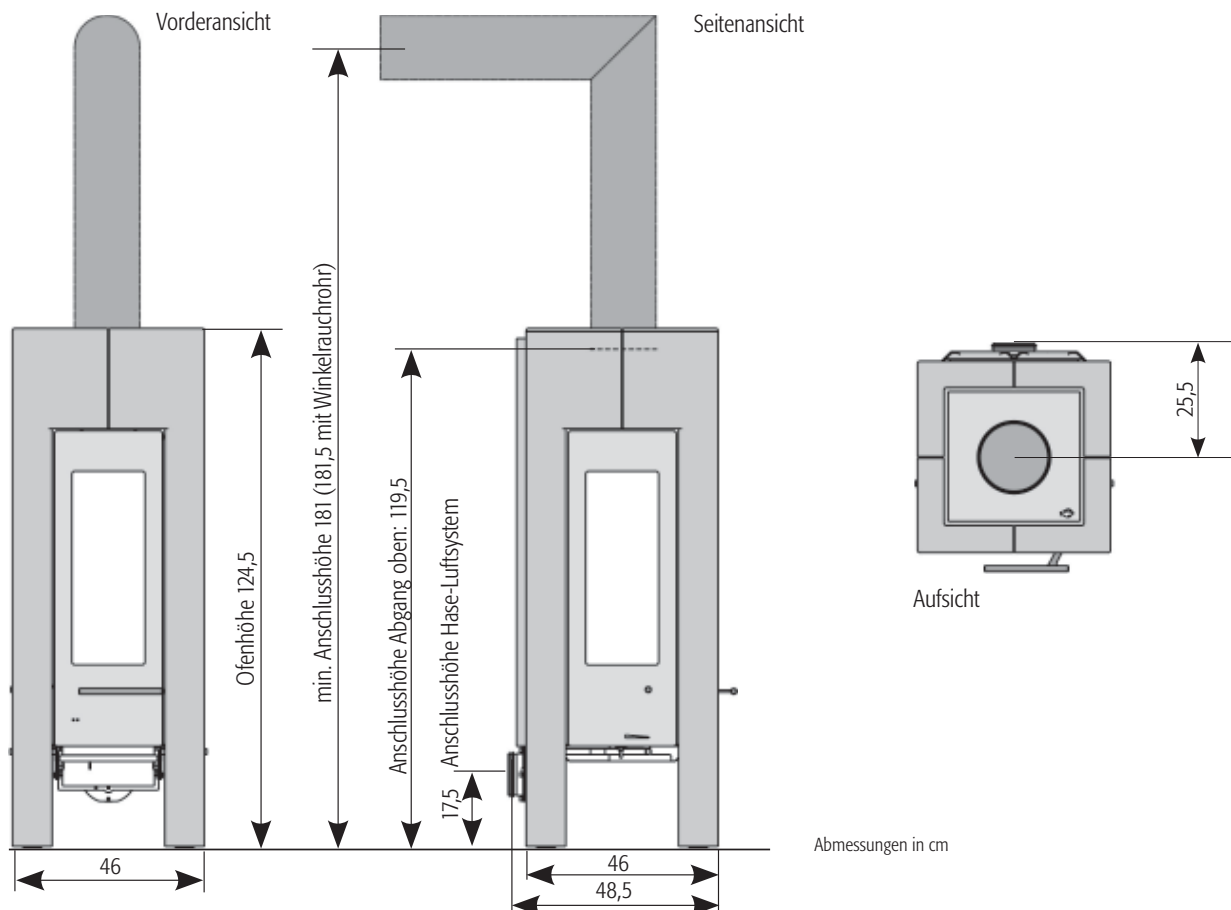
Mindestanschlußhöhe 181 cm

Distanz Ofenrückwand, Rauchrohrmitte 26 cm

Anschlusshöhe Hase-Luftsystem*, Rohrmitte 17,5 cm

Bei Verwendung einer Unterlegplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke.

Anschluss-Stutzen oben



Modena · Aufstellung und Sicherheit

Aufstellungsbedingungen und baurechtliche Vorschriften

Der Kaminofen ist anleitungsgemäß unter Einhaltung der geltenden nationalen und der europäischen Normen sowie den regionalen Vorschriften zu installieren. In Deutschland ist der Kaminofen vor der Inbetriebnahme dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister zur Abnahme anzumelden.

Sicherheit und Sicherheitsabstände

80 cm vor und neben dem Kaminofen darf sich im Strahlungsbereich der Feuerraumscheibe kein brennbares bzw. wärmeempfindliches Material (z.B. Möbel, Holz- oder Kunststoffverkleidungen, Vorhänge usw.) befinden (Abb. 1).

Außerhalb des Strahlungsbereiches sind an den Seiten des Kaminofens und dahinter 20 cm Abstand zu brennbaren Materialien einzuhalten (Abb. 1).



WARNUNG!

Bei brennbaren Fußbodenmaterialien (z.B. Holz, Laminat, Teppich) ist eine Bodenplatte aus nicht brennbarem Material vorgeschrieben (z.B. Fliesen, Sicherheitsglas, Schiefer, Stahlblech).

Die Bodenplatte muss den Grundriss des Kaminofens vorne um mindestens 50 cm und seitlich um mindestens 16 cm überragen (Abb. 2).

Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:

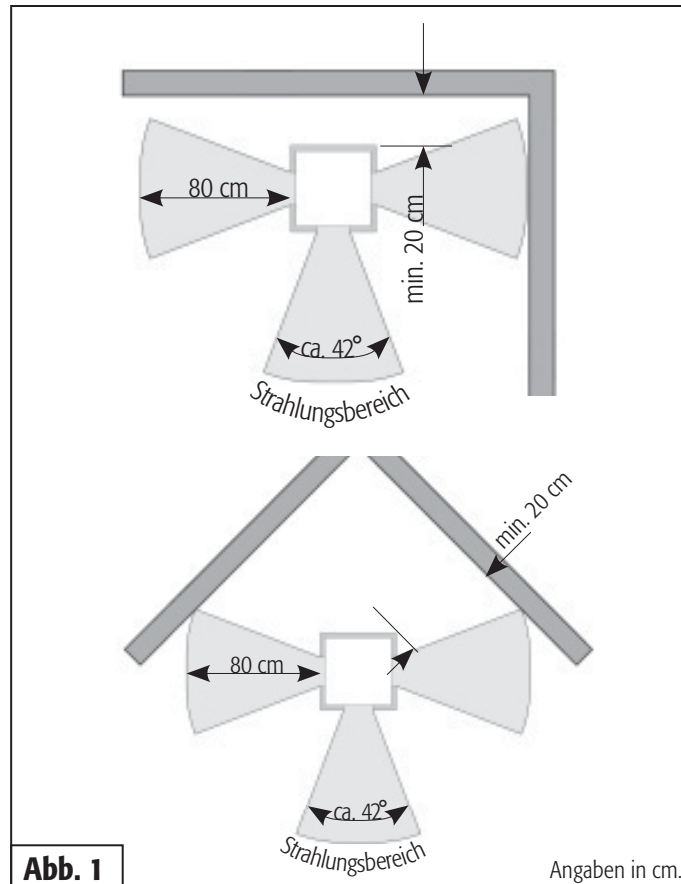


Abb. 1

Angaben in cm.

Bei Verwendung einer Bodenplatte gelten die angegebenen Sicherheitsmaße:

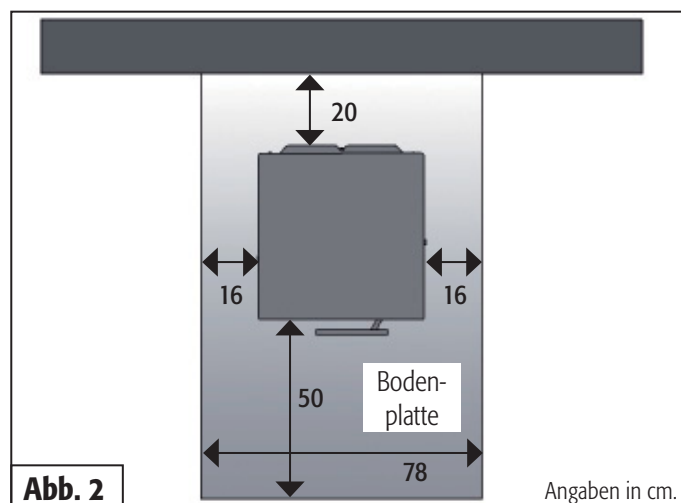


Abb. 2

Angaben in cm.