

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

Brennwerte:

Zur Bemessung des Schornsteins nach EN 13384-1 /-2 gelten folgende Daten:

Nennwärmeleistung	8 kW
Heizleistung min./max.	4 - 9 kW
Abgasmassenstrom	8,5 g/s
Abgasstutztemperatur	350 °C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	11 Pa
CO-Gehalt bei 13% O ₂	1125 mg/m ³
Feinstaubgehalt bei 13% O ₂	62 mg/m ³
Wirkungsgrad	79 %

Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (AU): RB BF1-Hn 1049

Leistungsbereich min./max.	4,1 - 8,2 kW
Brennstoffwärmeleistung	10,2 kW

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

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

Anschlussmaße:

Anschlusshöhe Abgang oben	119,5 cm
Mindestanschlusshöhe	181 cm
Distanz Ofenrückwand / Rauchrohrmitte	26 cm
Anschlusshöhe Hase-Luftsystem, Rauchrohrmitte*	17,5 cm

Feuerraumöffnung	910 cm ²
Rauchrohrdurchmesser	15 cm
Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem*	10 cm

Anschluss-Stutzen oben

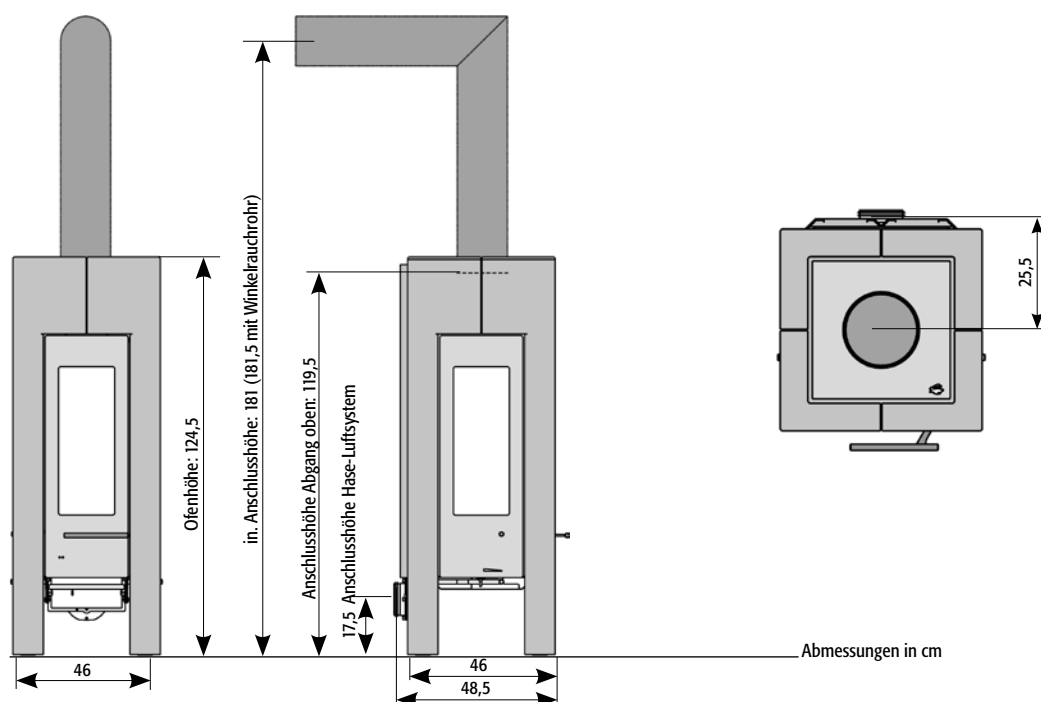
* für separate Luftzufuhr in Niedrigenergiehäusern und Raumlüftungssystemen

Bei brennbaren Böden (Holz, Teppich, etc.) ist eine feuerfeste Bodenplatte vorgeschrieben. Berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe zusätzlich deren Stärke: Press-Schiefer ca. 2cm, Sicherheitsglas ca. 1cm.

Vorderansicht

Seitenansicht

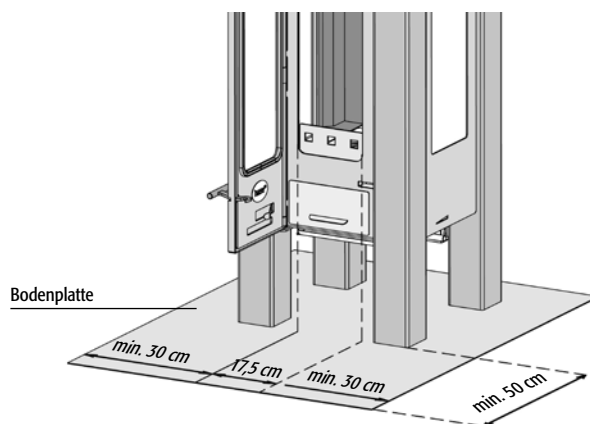
Aufsicht



Aufstellungsbedingungen und baurechtliche Vorschriften

Die jeweils gültigen technischen Regeln sowie die länderspezifischen Vorschriften, wie Landesbauordnung, Feuerungsordnung, E-DIN 18896 und/oder zusätzliche regionale Verordnungen, sind zu beachten.

Bei brennbaren Fußbodenmaterialien (z.B.: Holz, Laminat, Teppich) ist nach der Musterfeuerungsverordnung, vor dem Kaminofen eine Bodenplatte aus nicht brennbarem Material vorgeschrieben (z.B.: Fliesen, Sicherheitsglas, Schiefer, Stahlblech).

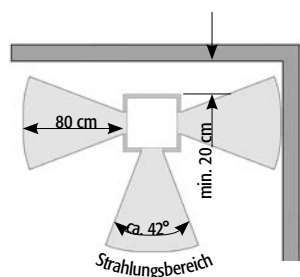


Sicherheit und Sicherheitsabstände

Vor und neben dem Kaminofen darf sich im Strahlungsbereich der Feuerraumscheibe innerhalb von 80 cm kein brennbares bzw. wärmeempfindliches Material (wie z. B. Möbel, Holz- oder Kunststoffverkleidungen, Vorhänge etc.) befinden. Außerhalb des Strahlungsbereiches an den Seiten und hinter dem Kaminofen ist ein Abstand von 20 cm zu brennbaren Materialien einzuhalten (s. Abb.).

Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:

Grundriss Wandsituation



Grundriss Ecksituation

