

Jena - Technische Daten

Kaminofen **Jena B.11**, geprüft nach **DIN-EN 13240 : 2005 und Art. 15 a B-VG (Österreich)**, darf nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden, mehrere Anschlüsse an einen Kamin möglich.

VKF-Nr.: 18663

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

Brennwerte:	Scheitholz	Brikett	
Nennwärmeleistung	6	6	kW
Abgasmassenstrom	5,5	5,5	g/s
Abgasstutzentemperatur	290	290	°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12	12	Pa
CO-Gehalt bei 13% O ₂	946	1188	mg/m ³
Wirkungsgrad	81	81	%
Feinstaub	16	39	mg/m ³

Die auf dem Geräteschild angegebene Nennwärmeleistung von **6 kW** ist je nach der Isolierung des Gebäudes ausreichend für **20 bis 80 m²** (ohne Gewähr).

Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (A): FSPS-Wa 2073-A

Leistungsbereich min./max.	3,1-6,6 kW
Brennstoffwärmeleistung	8,1 kW

Abmessungen:	Höhe	Breite	Tiefe
Ofen	115,5 cm	54 cm	49,5 cm
Feuerraum	38 cm	28 cm	31,5 cm

	Stahl	Keramik	Speckstein
Gewicht	166 kg mit Keramik	175 kg	219 kg
	177 kg mit Speckstein		

Rauchrohrdurchmesser:	15 cm
Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem*:	10 cm

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

Anschlussmaße:

Anschlusshöhe Abgang oben	110 cm
Anschlusshöhe Abgang hinten, Rauchrohrmitte	99 cm
Anschlusshöhe Hase-Luftsystem*, Rohrmitte	13,5 cm
Anschlussbereich Hase-Luftsystem* unten	21 cm
Distanz Ofenrückwand, Hase-Luftsystem* unten	7 cm
Distanz Ofenrückwand, Rauchrohrmitte	14 cm

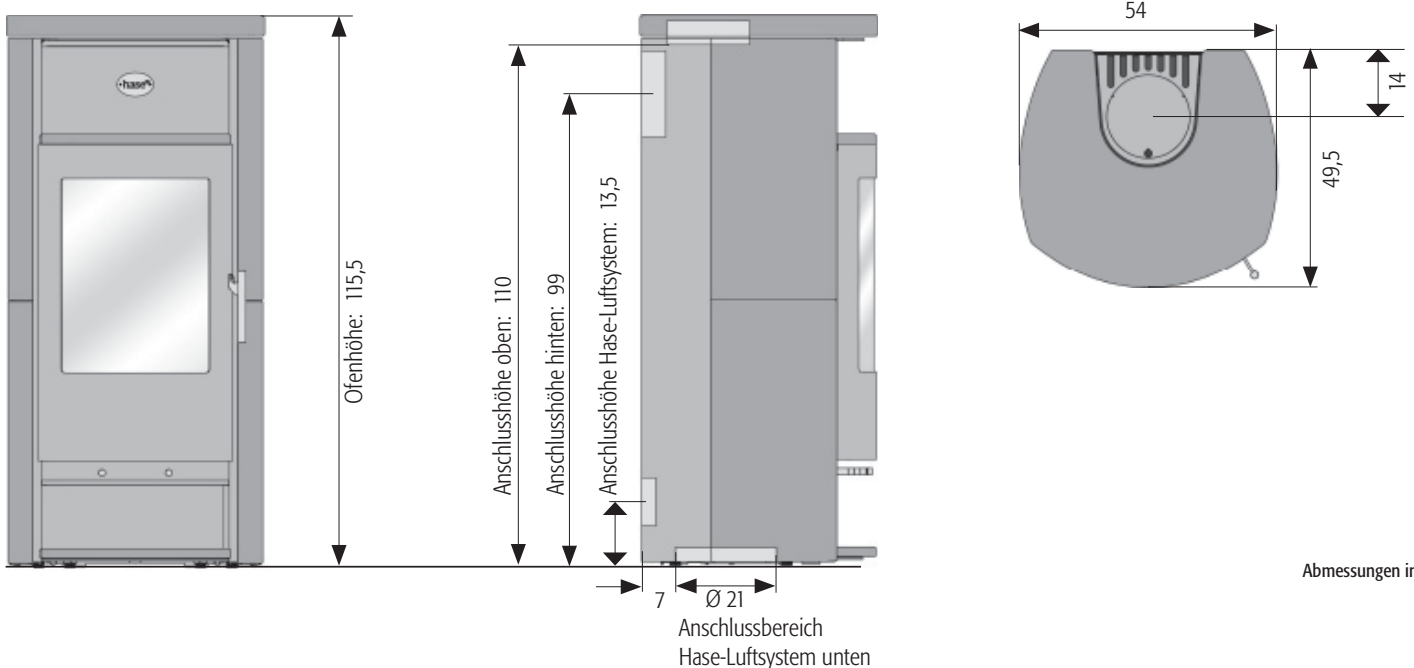
Bei Verwendung einer Unterlegplatte berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe die Materialstärke.

Anschluss-Stutzen oben (Umbau auf Abgang hinten möglich)

Vorderansicht

Seitenansicht

Aufsicht



Jena · 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

120 cm vor und 35 cm 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 20 cm 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 19 cm überragen (Abb. 2).

Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:

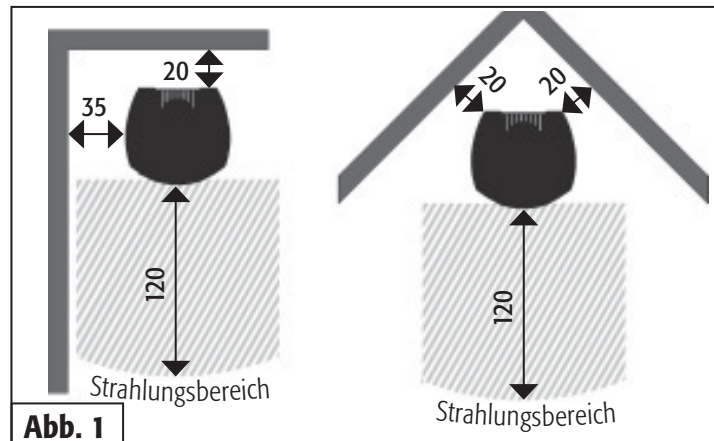


Abb. 1

Angaben in cm.

Bei Verwendung einer Bodenplatte gelten die angegebenen Sicherheitsmaße:

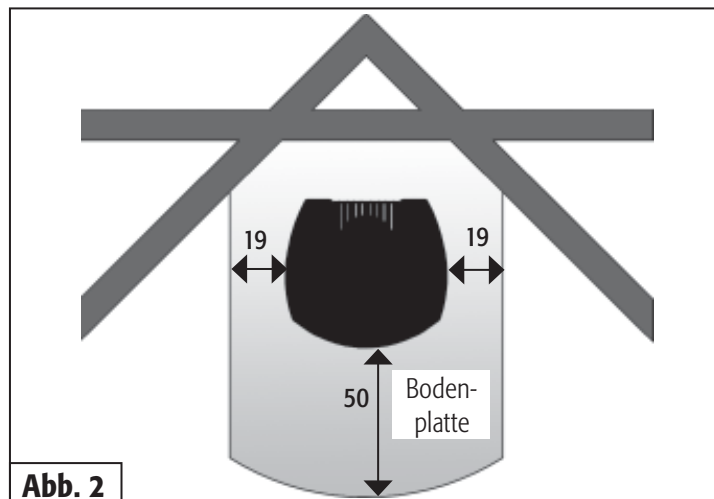


Abb. 2

Angaben in cm.