

Olbia · Technische Daten

Kaminofen **Olbia**, 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.: 20454

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

Brennwerte	Scheitholz	Brikett	
Nennwärmeleistung	5	5	kW
Abgasmassenstrom	5	5	g/s
Abgasstutzentemperatur	255	255	°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12	12	Pa
CO-Gehalt bei 13% O ₂	938	619	mg/m ³
Wirkungsgrad	80	78	%
Feinstaub	15	31	mg/m ³

Die auf dem Geräteschild angegebene Nennwärmeleistung von **5 kW** ist je nach der Isolierung des Gebäudes ausreichend für **15 bis 60 m²** (ohne Gewähr)

Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (A): FSPS-Wa 1931-A

Leistungsbereich min./max. 2,5 - 5,9 kW

Brennstoff Holz, Braunkohlebriketts

Brennstoffwärmeleistung 7,4 kW

Abmessungen:	Höhe	Breite	Tiefe
Ofen	114 cm	45 cm	45 cm
Feuerraum	40 cm	21 cm	28 cm

Gewicht	145 kg
Feuerraumöffnung	944 cm ²
Rauchrohrdurchmesser	15 cm
Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem*	10 cm
¹ Vertikales Rauchrohrverbindungsstück	min. 33 cm

Anschlussmaße:

Rauchrohr-Anschlusshöhe 110,5 cm

Distanz Ofenrückwand, Rauchrohrmitte 22,5 cm

¹ Vertikales Rauchrohrverbindungsstück min. 33 cm

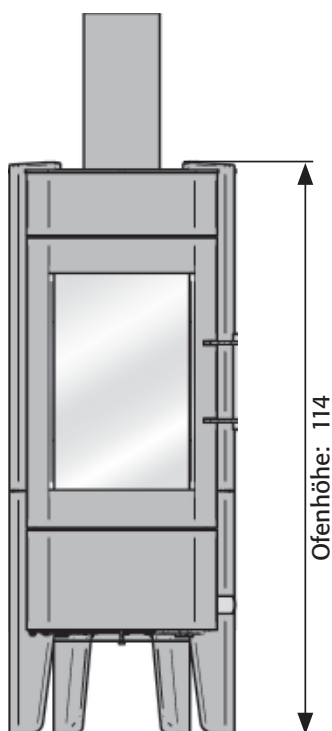
Anschlusshöhe Hase-Luftsystem*, Rohrmitte 29,5 cm

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

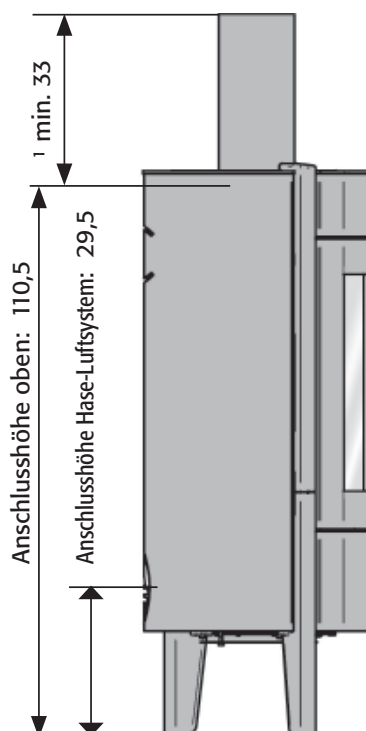
Anschluss-Stutzen oben

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

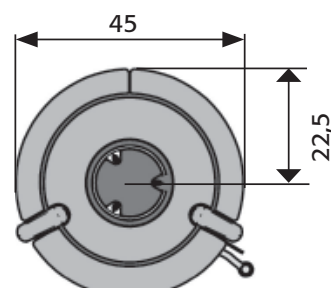
Vorderansicht



Seitenansicht



Aufsicht



Abmessungen in cm

Olbia · 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 30 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 15 cm und dahinter 15 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 20 cm überragen (Abb. 2).

Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:

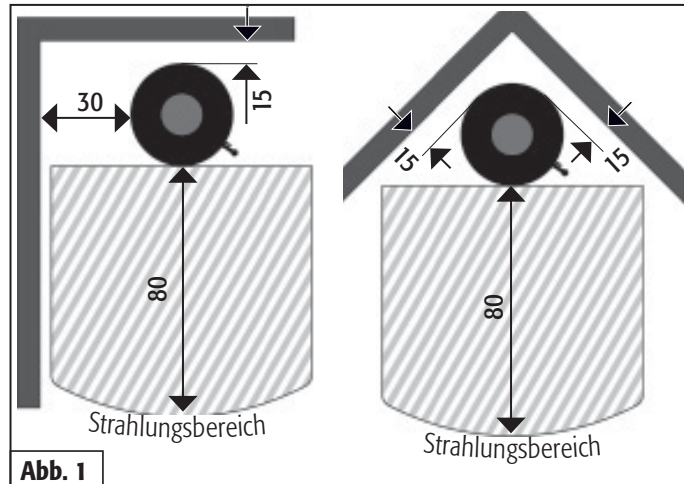


Abb. 1

Angaben in cm.

Bei Verwendung einer Bodenplatte gelten die angegebenen Sicherheitsmaße:

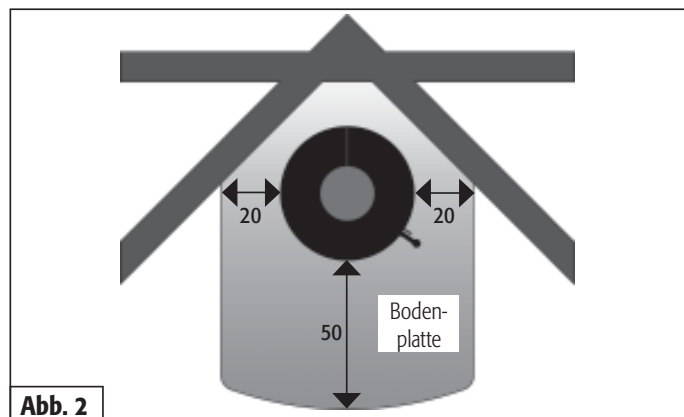


Abb. 2

Angaben in cm.