

Bilbao - Technische Daten

Kaminofen **Bilbao B.12**, geprüft nach **DIN-EN 13240 und Art. 15 a B-VG (Österreich)**, darf nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden, mehrere Anschlüsse an einen Kamin möglich.

VKF-Nr.: beantragt

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

Brennwerte	Scheitholz	Brikett	
Nennwärmeleistung	7	7	kW
Abgasmassenstrom	6,0	6,0	g/s
Abgasstutztemperatur	270	270	°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12	12	Pa
CO-Gehalt bei 13% O2	884	494	mg/m ³
Wirkungsgrad	82	83	%
Feinstaub	26	22	mg/m ³

Die auf dem Geräteschild angegebene Nennwärmeleistung von **7 kW** ist je nach der Isolierung des Gebäudes ausreichend für **25 bis 95 m²** (ohne Gewähr).

Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (A): FSPS-WA 2146-A

Leistungsbereich min./max.	3,7 - 7,7 kW
Brennstoff	Holz; Braunkohlebrikett
Brennstoffwärmeleistung	9,3 kW

In Österreich ist nur der Anschluß an der Oberseite des Kaminofens zulässig. Zur Erreichung des vorgeschriebenen Wirkungsgrades in Österreich ist die Anschlußhöhe auf mindestens 166 cm zu verlängern.

Abmessungen:	Höhe	Breite	Tiefe
Ofen	127 cm	54,5 cm	49 cm
Feuerraum	40 cm	32 cm	30 cm

Gewicht (Keramik / Speckstein): 165 / 215 kg

Rauchrohrdurchmesser: 15 cm

Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem*: 10 cm

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

Anschlussmaße:

Anschlusshöhe Abgang oben 122,5 cm

Anschlusshöhe Abgang hinten, Rauchrohrmitte 111 cm

Distanz Ofenrückwand, Rauchrohrmitte 15,5 cm

Anschlusshöhe Hase-Luftsystem*, Rohrmitte 20 cm

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

Anschluss-Stutzen oben (Umbau auf Abgang hinten möglich)

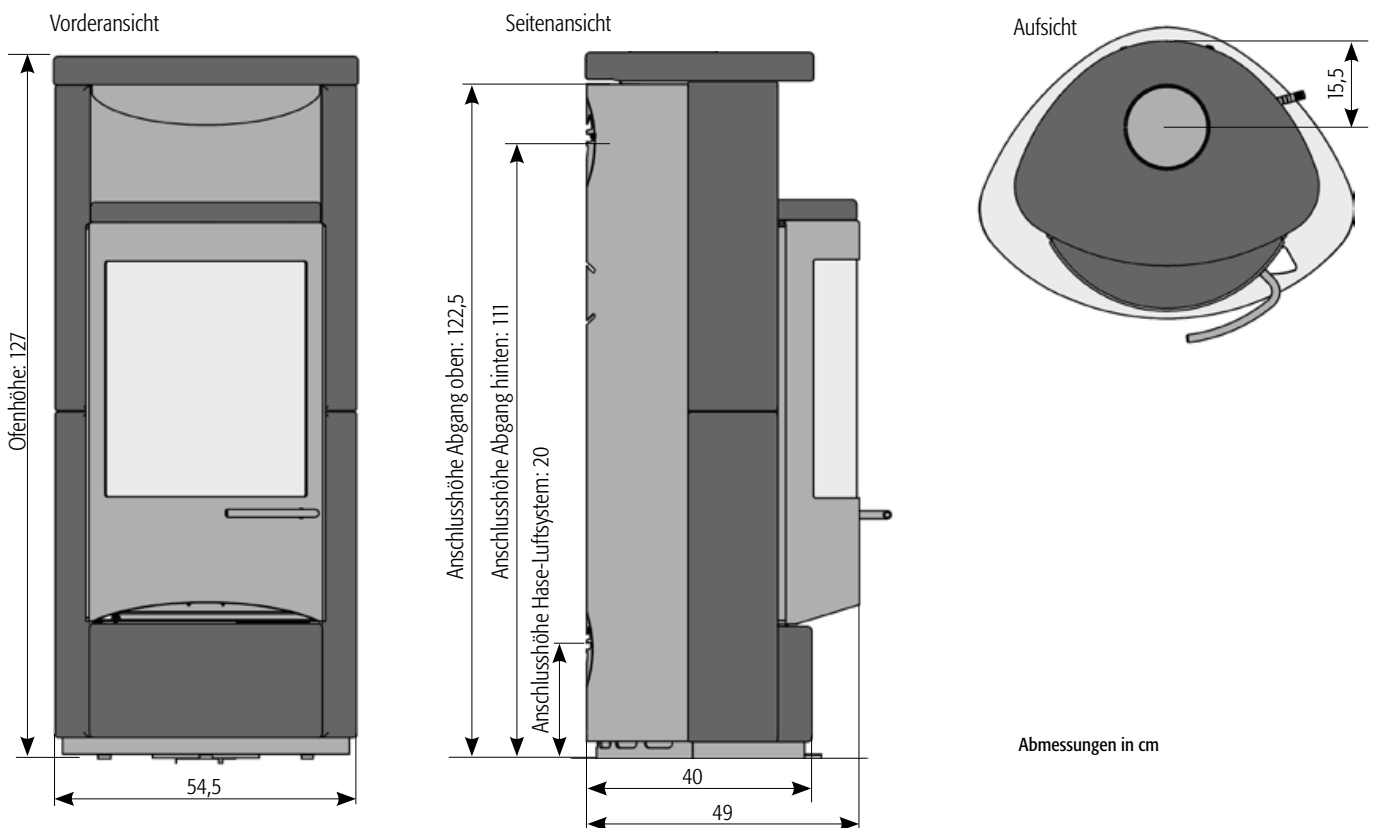
Zubehör: Drehkonsole

Drehwinkel 160° · rechts/links in 10° Schritten

arretier- und verriegelbar

Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien

beachten!



Bilbao · 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

90 cm vor und 40 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 21,5 cm überragen (Abb. 2).

Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:

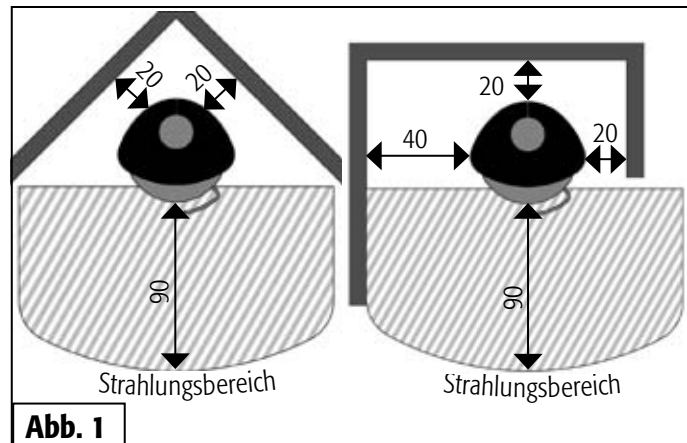


Abb. 1

Angaben in cm.

Bei Verwendung einer Bodenplatte gelten die angegebenen Sicherheitsmaße:

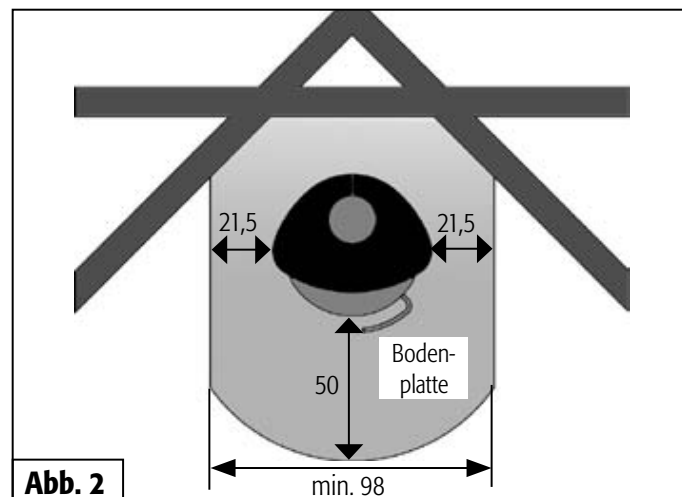


Abb. 2

Angaben in cm.