

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

Brennwerte:

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

| | |
|--|-----------------------|
| Nennwärmeleistung | 5 kW |
| Heizleistung min./max. | 2 - 7 kW |
| Abgasmassenstrom | 5 g/s |
| Abgasstutzentemperatur | 255 °C |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung | 12 Pa |
| CO-Gehalt bei 13% O ₂ | |
| Scheitholz: | 938 mg/m ³ |
| Braunkohlebriketts: | 619 mg/m ³ |
| Feinstaubgehalt bei 13% O ₂ | |
| Scheitholz | 15 mg/m ³ |
| Braunkohlebriketts | 31 mg/m ³ |
| Wirkungsgrad | |
| Scheitholz: | 80 % |
| Braunkohlebriketts: | 78 % |

Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (AU): FSPS -Wa 1931-A

| | |
|----------------------------|--------------|
| Leistungsbereich min./max. | 2,5 - 5,9 kW |
| Brennstoffwärmeleistung | 7,4 kW |

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

Abmessungen:

| | Höhe | Breite | Tiefe |
|------------------|--------|--------|-------|
| Ofen | 114 cm | 45 cm | 45 cm |
| Feuerraum | 40 cm | 21 cm | 28 cm |

Gewicht 145 kg

Anschlussmaße:

| | |
|---|------------|
| Rauchrohr-Anschlusshöhe | 110,5 cm |
| Distanz Ofenrückwand / Rauchrohrmitte | 22,5 cm |
| ¹ Vertikales Rauchrohrverbindungsstück | min. 33 cm |
| Anschlusshöhe Hase-Luftsystem, Rauchrohrmitte* | 29,5 cm |

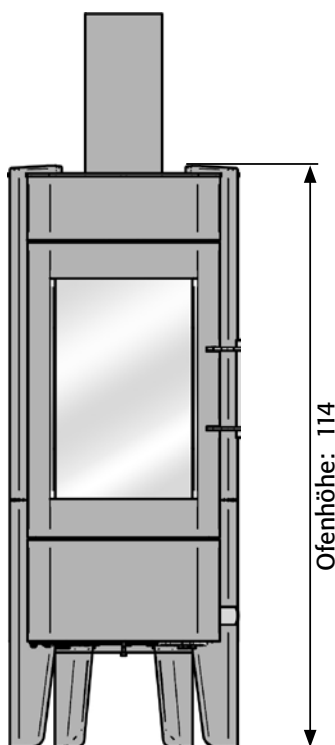
| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Feuerraumöffnung | 944 cm ² |
| Rauchrohrdurchmesser | 15 cm |
| Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem* | 10 cm |

Anschluss-Stutzen oben

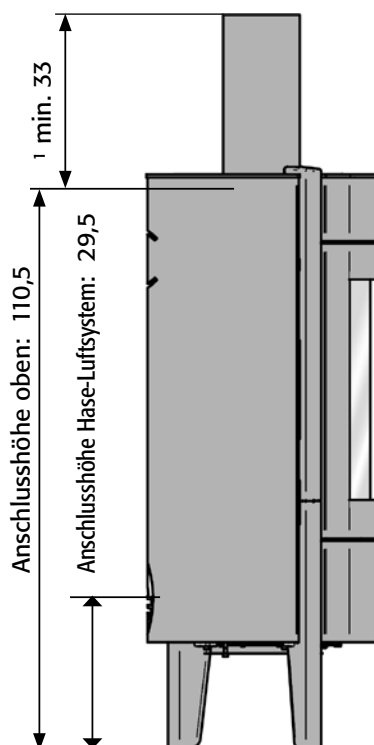
Bei brennbaren Böden (Holz, Teppich, etc.) ist eine feuerfeste Bodenplatte vorgeschrieben. Berücksichtigen Sie bei der Anschlusshöhe zusätzlich deren Stärke: Press-Schiefer ca. 2cm, Sicherheitsglas ca. 1cm.

² für separate Luftzufuhr in Niedrigenergiehäusern und Raumlüftungssystemen

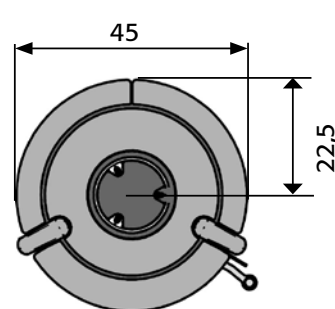
Vorderansicht



Seitenansicht



Aufsicht



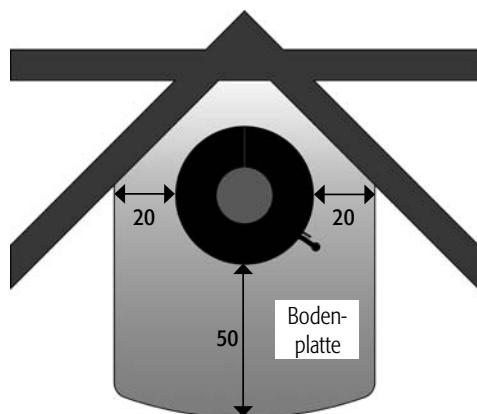
Abmessungen in cm

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 Musterfeuerrungsverordnung, vor dem Kaminofen eine Bodenplatte aus nicht brennbarem Material vorgeschrieben (z.B.: Fliesen, Sicherheitsglas, Schiefer, Stahlblech).

Bei Verwendung einer Bodenplatte gelten die angegebenen Sicherheitsmaße:

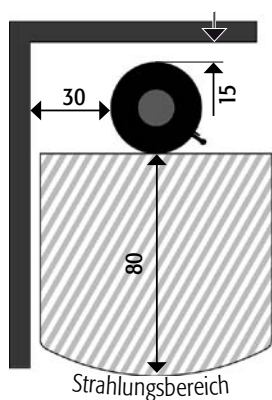


Sicherheit und Sicherheitsabstände

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. Außerhalb des Strahlungsbereiches sind an den Seiten des Kaminofens 15 cm und dahinter 15 cm Abstand zu brennbaren Materialien einzuhalten (s. Abb.).

Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:

Grundriss Wandsituation



Grundriss Ecksituation

