

## Tula - Technische Daten

### Tula Standard

Kaminofen **Tula**, geprüft nach **DIN-EN 13240 : 2001 + A2 2005 und Art. 15 a B-VG (Österreich)**, darf nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden, mehrere Anschlüsse an einen Kamin möglich.

VKF-Nr.: 18010

### Tula Raumlufunabhängig

Kaminofen **Tula raumlufunabhängig**, geprüft nach **DIN EN 13240, DIN 18897-1 und Art. 15 a B-VG (Österreich)**, darf nur mit geschlossenem Feuerraum betrieben werden und muss an einen eigenen Schornstein angeschlossen werden.

VKF-Nr.: 18010

Entspricht den Zulassungskriterien für raumlufunabhängige Feuerstätten für feste Brennstoffe des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT).

DIBT Zulassungs-Nr.: Z-43.12-225

Typ FC41x und FC51x

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

| Brennwerte                                      | Scheitholz |                   |
|---|------------|-------------------|
| Nennwärmeleistung                               | 5          | kW                |
| Abgasmassenstrom                                | 5          | g/s               |
| Abgasstutztemperatur                            | 290        | °C                |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung        | 13         | Pa                |
| CO-Gehalt bei 13% O <sub>2</sub>                | 1217       | mg/m <sup>3</sup> |
| Wirkungsgrad                                    | 80         | %                 |
| Feinstaub                                       | 34         | mg/m <sup>3</sup> |
| Verbrennungsluftbedarf bei max. 4Pa Förderdruck | 16         | m <sup>3</sup> /h |

### Zusätzliche Angaben für Österreich:

Prüfberichtsnummer (A): FSPS-Wa 1755-A

|                         |         |    |
|-------------------------|---------|----|
| Heizleistung min./max.  | 2,9-6,1 | kW |
| Brennstoff              | Holz    |    |
| Brennstoffwärmeleistung | 7,5     | kW |

Die auf dem Geräteschild angegebene Nennwärmeleistung von **5 kW** ist je nach der Isolierung des Gebäudes ausreichend für **15 bis 60 m<sup>2</sup>** (ohne Gewähr)

### Abmessungen:

|                        | Höhe     | Breite  | Tiefe |
|------------------------|----------|---------|-------|
| <b>Tula Stahl</b>      | 105,5 cm | 50,5 cm | 44 cm |
| <b>Tula Naturstein</b> | 114 cm   | 50,5 cm | 44 cm |
| <b>Feuerraum</b>       | 44 cm    | 20 cm   | 30 cm |

|                | Stahl  | Sandstein | Speckstein |
|----------------|--------|-----------|------------|
| <b>Gewicht</b> | 132 kg | 195 kg    | 205 kg     |

|                                   |      |    |
|-----------------------------------|------|----|
| Feuerraumöffnung:                 | 1188 | cm |
| Rauchrohrdurchmesser:             | 15   | cm |
| Rohrdurchmesser Hase-Luftsystem*: | 10   | cm |

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

### Anschlussmaße Tula Stahl:

|  |         |
|--|---------|
| Rauchrohr-Anschlusshöhe                    | 102 cm  |
| Anschlusshöhe Hase-Luftsystem*, Rohrmittle | 15,5 cm |
| Distanz Ofenrückwand, Rauchrohrmitte       | 19,5 cm |

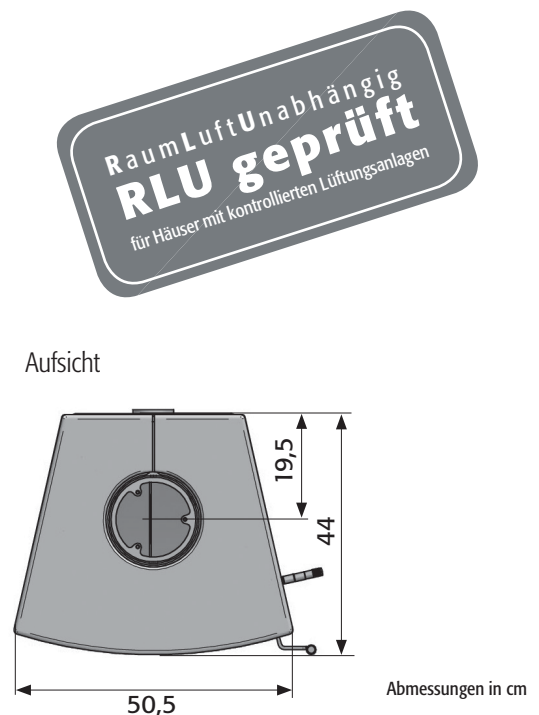
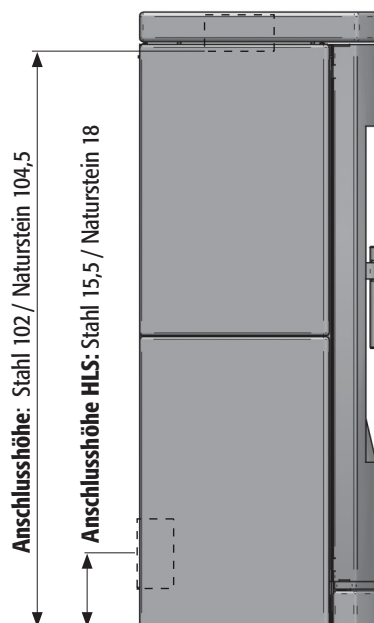
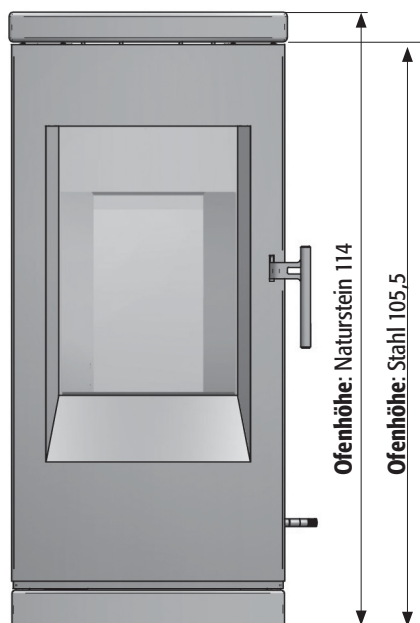
### Anschlussmaße Tula Naturstein:

|  |          |
|--|----------|
| Rauchrohr-Anschlusshöhe                    | 104,5 cm |
| Anschlusshöhe Hase-Luftsystem*, Rohrmittle | 18 cm    |
| Distanz Ofenrückwand, Rauchrohrmitte       | 19,5 cm  |

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

Vorderansicht

Seitenansicht



Abmessungen in cm

## Tula - Aufstellung und Sicherheit

### Aufstellungsbedingungen und baurechtliche Vorschriften

Der Tula RLU ist für den raumluftunabhängigen Betrieb geeignet und ist mit einem selbstverriegelnden Feuerraumtürverschluss ausgestattet.

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

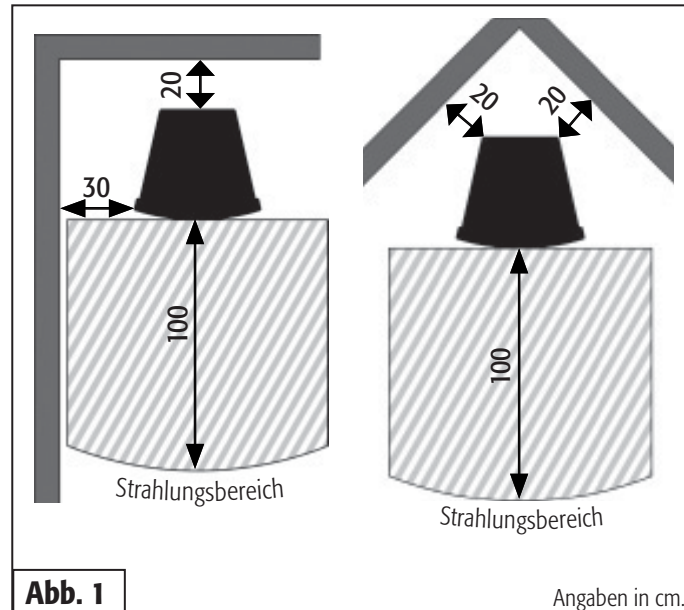
Strahlungsbereich der Feuerraumscheibe kein brennbares bzw. wärmeempfindliches Material (z.B. Möbel, Holz- oder Kunststoffverkleidungen, Vorhänge usw.) befinden (Abb. 1).

Außerhalb des Strahlungsbereiches sind an den Seiten des Kaminofens 30 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 cm überragen (Abb. 2).

### Abstände zu wärmeempfindlichen und brennbaren Materialien:



### Bei Verwendung einer Bodenplatte gelten die angegebenen Sicherheitsmaße:

