



## wodtke Rauchrohre und Rauchrohrbögen

Bitte lesen Sie vor Installation und Inbetriebnahme der wodtke Rauchrohre unbedingt die Anleitung! So vermeiden Sie Schäden, die durch unsachgemäße Aufstellung oder Bedienung hervorgerufen werden können. Ihr Ofen wird Sie und unsere Umwelt lange mit einer optimalen Funktion verwöhnen.

Behagliche Wärme und viele gemütliche Stunden mit Ihrem Ofen wünscht Ihnen

Ihre wodtke GmbH

ANLEITUNG

wodtke

---

## Inhaltsverzeichnis

---

	Seite
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>2</b>
<b>Wichtige Hinweise</b> .....	<b>3</b>
<b>Abstand zu brennbaren Bauteilen / Montage / Erstes Anheizen / Reinigung</b> .....	<b>4</b>
Bezeichnungen.....	4
Abstand zu brennbaren Bauteilen.....	4
Montage .....	4
Erstes Anheizen .....	4
Reinigung .....	4
Abmessungen .....	5
<b>wodtke Strahlungsschutzbleche für Rauchrohre Ø 100 mm</b> .....	<b>6</b>

## Wichtige Hinweise



Lesen Sie bitte vor Installation und Inbetriebnahme alle Anleitungen und Informationen. Sie vermeiden so Fehlfunktionen und Bedienfehler. Der Installateur und der Betreiber sind verpflichtet, sich vor Inbetriebnahme anhand der Anleitungen ausreichend zu informieren. Diese Geräte sind nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie die Geräte zu benutzen sind. Kinder müssen dauerhaft beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie insbesondere nicht mit den Geräten spielen bzw. in Kontakt mit heißen Arbeitsflächen kommen.



Achtung: beim Betrieb eines Ofens werden alle Oberflächen und besonders auch die Sichtscheibe sowie Griffe, Bedieneinrichtungen und die Rauchrohre sehr heiß. Verwenden Sie zur Bedienung die beigelegten Schutzhandschuhe. Halten Sie Kinder vom Ofen fern. Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Ofen ohne Aufsicht Erziehungsberechtigter nicht bedienen. Die Feuerraumtür, außer zum Nachlegen, stets geschlossen lassen.

Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung Feu-Vo, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, Elektro-/VDE-Richtlinien etc.) sind zu beachten. Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir keine Haftung übernehmen.

In Deutschland kann eine Feuerstätte erst in Betrieb genommen werden, wenn der zuständige Bezirksschornsteinfegermeister die Betriebserlaubnis erteilt hat. Informieren Sie ihn rechtzeitig, wenn Sie die Errichtung oder Änderung einer Feuerstätte planen.

### Benutzte Gefahrensymbole:



Warnung vor heißer Oberfläche.

### Benutzte Hinweissymbole:



Hinweis: Bedienungsanleitung beachten!



Hinweis: Hitzehandschuhe tragen!



Hinweis. Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen!

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören u.a. auch die Einhaltung der Bedienungs- und Montageanweisungen, sowie die Einhaltung der jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden übernehmen wir keine Haftung. Unerlaubte Eingriffe und Veränderungen widersprechen den Festlegungen für das Inverkehrbringen und die Verwendbarkeit dieses Bauprodukts nach Bauproduktenrichtlinie und führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis, sowie der Gewährleistungs- und Garantietransprüche.

Arbeiten, insbesondere Installation, Montage, Erstinbetriebnahme und Servicearbeiten sowie Reparaturen, dürfen nur durch einen ausgebildeten Fachbetrieb (Heizungs- oder Luftheizungsbau) durchgeführt werden. Bei unsachgemäßen Eingriffen erlöschen Gewährleistung und Garantie. Der Anschluss und die Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Der ausführende Fachbetrieb hat im Rahmen der Endabnahme den Betreiber der Anlage immer in den Betrieb, die Reinigung und Wartung der Anlage eingehend und qualifiziert einzuweisen. Hierbei ist besonders auf die Verwendung geeigneter Brennstoffe, die regelmäßig notwendige Reinigung durch den Betreiber, die notwendige Wartung und die Sicherheitshinweise einzugehen. Insbesondere bei Nichtbeachtung der Anleitungen sowie der vorgeschriebenen Reinigung und Wartung erlöschen Gewährleistung und Garantie.

Die Reinigung der Feuerstätte und der Rauchrohre muss regelmäßig durch den Betreiber erfolgen.

Für die Wartung der Feuerstätte empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages zwischen Fachhändler und Betreiber. Die regelmäßige Wartung kann auch durch den technisch versierten und vom Fachbetrieb fundiert eingewiesenen Betreiber stattfinden. Der Ofen darf nur in trockenen Räumen in Wohnungen mit üblichen Verunreinigungen verwendet werden.

Mit richtigem Betrieb / Bedienung und guter Pflege / Wartung erhöhen Sie die Wertstabilität und Lebensdauer Ihrer Geräte. Sie sparen wertvolle Ressourcen und schonen unsere Umwelt und Ihren Geldbeutel.

# Abstand zu brennbaren Bauteilen / Montage / Erstes Anheizen / Reinigung

## Bezeichnungen

Rauchrohr bzw. Rauchrohrbogen Ø in mm	Bezeichnung
100 ohne Strahlungsschutz	T400-N1-D-Vm-LO1200-G350
100 mit Strahlungsschutz	T400-N1-D-Vm-LO1200-G120
130	T400-N1-D-Vm-LO1200-G390
150	T400-N1-D-Vm-LO1200-G400

## Abstand zu brennbaren Bauteilen

(nur gültig für wotke Rauchrohre und Rauchrohrbögen!)

Folgende Mindestabstände der wotke Rauchrohre und Rauchrohrbögen zu brennbaren Bauteilen sind einzuhalten:

Rauchrohr bzw. Rauchrohrbogen Ø in mm	Abstand zu brennbaren Bauteilen ohne Strahlungsschutz in mm	Abstand zu brennbaren Bauteilen mit Strahlungsschutz in mm
100	350	120
130	390	200
150	400	225

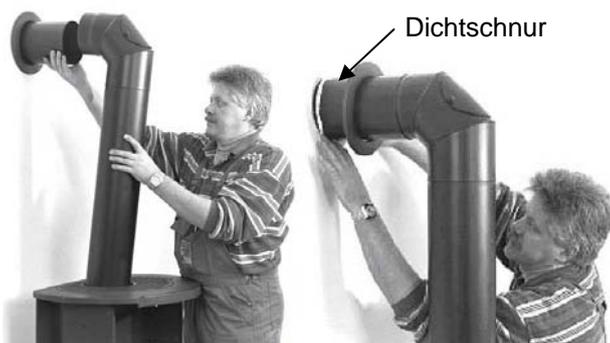


In der Bedienungsanleitung Ihres Ofens werden ebenfalls Mindestabstände des Ofens zu brennbaren Bauteilen genannt.

**Diese müssen ebenfalls zwingend eingehalten werden!**

## Montage

Wir empfehlen, die Montage ausschließlich durch einen Fachhandwerker ausführen zu lassen. Das Rauchrohr zum Schornstein ist entsprechend den Anforderungen der DIN V 18160-1 auszuführen.



### Montage Rauchrohre

**Der Lack der Rauchrohre ist sehr empfindlich, bitte sorgsam arbeiten bzw. Handschuhe tragen.**

Achten Sie auch darauf, dass das Rauchrohr nicht in den freien Querschnitt des Schornsteins hineinragt. Der Wandanschluss sollte mit einer passenden Rosette abgedeckt werden. **Bei drehbaren Öfen** muss das Wandfutter im Schornstein und das Rauchrohr bei 90°-Bögen (z.B. mittels Streben und/oder Schrauben) fixiert werden, damit beim Drehen des Ofens das Rauchrohr sich nicht löst und auseinander geht: **BRANDGEFAHR!**

Nach dem Anschluss an einen geeigneten Schornstein und fachgerechtem Fixieren der Rauchrohre ist der Ofen diesbezüglich betriebsbereit. Vor der Inbetriebnahme muss die Feuerungsanlage in Deutschland vom zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister abgenommen werden.



**Bei raumluftunabhängiger Betriebsweise** ist es wichtig, dass der Rauchrohranschluss gasdicht installiert wird. Dazu dürfen nur hitzebeständige, nicht brennbare Dichtmaterialien verwendet werden.

## Erstes Anheizen

Alle Rauchrohre wurden im Werk mit hochhitzebeständigem Lack beschichtet und eingebrannt. Beim ersten Anheizen der neuen Rauchrohre trocknet der Lack nach. Dabei können Geruch und Dämpfe entstehen.

**Bitte beachten Sie folgende Ratschläge:**

- Während dieses Vorgangs sollten sich keine Personen und Haustiere länger als unvermeidbar im Raum aufhalten, da die austretenden Dämpfe gesundheitsschädlich sein können.
- Den Raum gut durchlüften, damit die frei werdenden Dämpfe abziehen können.
- Während der Aushärtezeit ist der Lack noch weich, lackierte Flächen möglichst nicht berühren.
- Das Aushärten des Lackes ist nach dem Betrieb mit Nennleistung beendet.

## Reinigung

Die Rauchrohre und Rauchrohrbögen dürfen nur im abgekühlten Zustand gereinigt werden.

### Äußerlich:

Die erste Reinigung der äußeren Oberflächen darf erst erfolgen, nachdem der Ofen angeheizt wurde und der Lack der Rauchrohre vollständig getrocknet ist.

Am besten mit einem feuchten, nicht fesselnden Tuch abwischen, nicht scheuern. Keinen Glasreiniger oder anderen lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden.

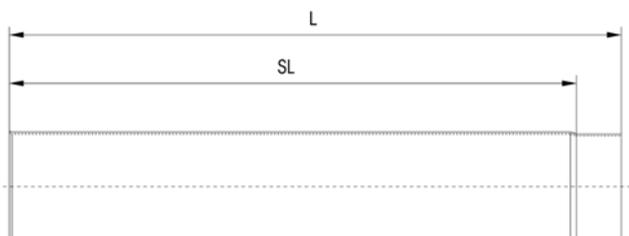
**Innen:**

Je nach Brennstoffdurchsatz sind die Rauchrohre

innen mit einem geeigneten Besen o.ä. zu reinigen. Dazu können die Reinigungsdeckel am Rauchrohrbogen abgeschraubt werden und die Rauchrohre über die Reinigungsöffnung gereinigt werden. Beim Anschrauben der Reinigungsdeckel auf Zustand und richtigen Sitz der Dichtung achten, Dichtung ggf. erneuern!

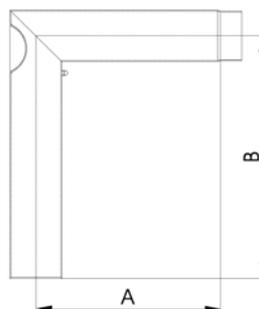
**Abmessungen**

**Gerade Rauchrohre aus 2 mm Stahlblech**



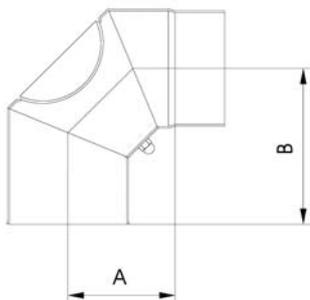
<b>Länge L</b>	1000 mm	750 mm	500 mm	250 mm
<b>Stecklänge SL</b>	945 mm	695 mm	445 mm	195 mm

**Rauchrohrbogen 90° - 2 Segmente mit Reinigungstür**



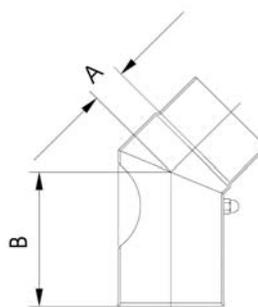
<b>Durchmesser</b>	130 mm Schenkel-Länge 700/250 mm	130 mm Schenkel-Länge 700/600 mm	150 mm Schenkel-Länge 750/600 mm
<b>Maß A</b>	119 mm	478 mm	468 mm
<b>Maß B</b>	633 mm	633 mm	673 mm

**Rauchrohrbogen 90° - 3 Segmente mit Reinigungstür**



<b>Durchmesser</b>	100 mm	130 mm	150 mm
<b>Maß A</b>	93 mm	119 mm	119 mm
<b>Maß B</b>	143 mm	174 mm	174 mm

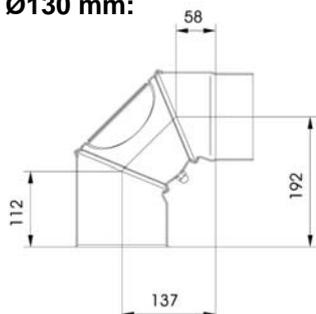
**Rauchrohrbogen 45° - 2 Segmente mit/ohne Reinigungstür**



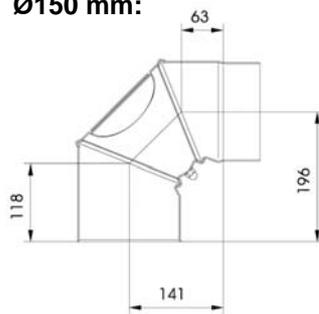
<b>Durchmesser</b>	100 mm	130 mm	150 mm
<b>Maß A</b>	34 mm	47 mm	47 mm
<b>Maß B</b>	133 mm	102 mm	102 mm

**Rauchrohrbogen 90° verstellbar - 3 Segmente mit Reinigungstür**

Ø130 mm:



Ø150 mm:



## wodtke Strahlungsschutzbleche für Rauchrohre Ø 100 mm

Folgende Strahlungsschutzbleche sind im Lieferprogramm erhältlich:

Bezeichnung	Farbe	wodtke Art.-Nr.
Strahlungsschutzblech für Rauchrohr Ø 100 mm, 250 mm Länge	schwarz	010040
Strahlungsschutzblech für Rauchrohr Ø 100 mm, 250 mm Länge	silbergrau	010240
Strahlungsschutzblech für Rauchrohr Ø 100 mm, 500 mm Länge	schwarz	010044
Strahlungsschutzblech für Rauchrohr Ø 100 mm, 500 mm Länge	silbergrau	010244

Die Strahlungsschutzbleche Ø 100 mm sind für den Anbau an horizontal verlegte Rauchrohre vorgesehen. Sie werden mit den beiliegenden Befestigungsschellen direkt am Rauchrohr montiert.

Je nach Anschlusssituation müssen die Strahlungsschutzbleche gekürzt bzw. die Bohrlöcher versetzt werden.

Sollten Sie jemals ein Problem mit Ihrem Ofen oder den Rauchrohren haben oder lassen sich Störungen nicht beheben, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachhändler.

Ihr Fachhändler:



**Strahlungsschutzblech mit Befestigungsschellen**



**Strahlungsschutzblech am Rauchrohr montiert**

Er wird Ihnen gerne weiterhelfen. Auf Wunsch wird er Ihren Ofen und die Rauchrohre auch regelmäßig warten und auf einwandfreie Funktion hin überprüfen.

**Behagliche Wärme und viele gemütliche Stunden mit Ihrem Ofen wünscht Ihnen**

**Ihre wodtke GmbH**

wodtke GmbH • Rittweg 55-57 • D-72070 Tübingen-Hirschau • Tel. 0 70 71/70 03-0 • Fax 0 70 71/70 03-50  
info@wodtke.com • www.wodtke.com

© wodtke GmbH, 72070 Tübingen. Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir leider keine Haftung übernehmen

Stand 01/2012

Art.-Nr.: 951048