



*Stets
ein feiner
Zug.*

experte.de®

INFORMATION

Montageanleitung
MKD

EDELSTAHLSYSTEMSCHORNSTEIN MKD

Einsatzbereiche

Der doppelwandige Edelstahlschornstein MKD ist für alle Standardfeuerstätten geeignet, wie beispielsweise:

- Kamine und Kaminöfen
- Pelletöfen
- Niedertemperatur-Gas- und Ölheizungen
- Festbrennstoffheizungen
- Holzvergaserkessel

Das MKD-Schornsteinsystem kann sowohl außen am Gebäude als auch im Innenbereich eingesetzt werden. Im Innenbereich ist aus Brandschutzgründen gegebenenfalls ein Schacht erforderlich. Der Schornstein wird im Unterdruckbetrieb für Abgase mit einer Temperatur bis 600 °C eingesetzt.

HINWEIS: Aus Gründen der Sicherheit empfehlen wir grundsätzlich, den Schornstein durch ein Fachunternehmen errichten zu lassen. **Ofenexperte.de** verfügt über eigene Bautrupps oder nennt Ihnen einen zuverlässigen Partner in Ihrer Region.

Vorbereitung

- Bitte prüfen Sie vor dem Aufbau, ob alle erforderlichen Teile vorhanden sind.
- Beachten Sie die gesetzlich vorgeschriebenen Abstände zu brennbaren Bauteilen.
- Achten Sie insbesondere auch auf brennbare Bauteile bei einem eventuellen Wand- oder Dachdurchgang.

Vor der Errichtung des Schornsteins sprechen Sie bitte mit Ihrem Schornsteinfeger. Er kennt die notwendigen Sicherheitsvorschriften.

Wanddurchgang

Bei der Montage des Schornsteins an einer Außenwand legt die Position des Wanddurchgangs alle erforderlichen Maße für den Aufbau des Schornsteins fest.

Es empfiehlt sich daher, zuerst das Abgasrohr an der Feuerstätte zu montieren, um die Position für den Wanddurchgang festzulegen. Dieser kann anschließend beispielsweise bei Mauerwerk durch eine Kernbohrung sauber hergestellt werden. In den Durchgang wird das Verbindungsstück eingeführt. Sämtliche Montagemaße lassen sich daraufhin an der Außenwand abnehmen.

Fußbodenmontage

Bei der Fußbodenmontage muss der Schornstein auf einem ausreichend tragfähigen Untergrund (Fundament oder Bodenplatte) errichtet werden.

Der Standfuß kann auf die benötigte Höhe gekürzt werden, so dass die erforderlichen Formteile von der Sohle bis zum Feuerungsanschluss (T-Stück) auf Höhe des Wanddurchgangs genau eingepasst werden können.

Anschließend ist der Standfuß auf dem Fußboden mit Schrauben zu fixieren.

Wandmontage

Bei der Wandmontage wird der Schornstein auf einer Wandkonsole aufgebaut.

Die Platzierung der Wandkonsole wird durch die Position des Feuerungsanschlusses bestimmt. Die Höhe der Konsole ergibt sich aus der Höhe der erforderlichen Formteile von der Sohle bis zum Feuerungsanschluss (T-Stück) auf Höhe des Wanddurchgangs.

Die Elemente der Konsole werden mit Schrauben und Dübeln an einer ausreichend tragfähigen Wand befestigt.

Verbinden der Formteile

Die Formteile werden für die Montage bis zum Anschlag ineinandergesteckt. Die Rohrmuffe des Außenrohres muss nach unten zeigen.

Die Verbindung erfolgt mit Klemmbändern. deren Profil wird über die vorgesehenen Sicken der zu verbindenden Formteile geschoben. Die Fixierung erfolgt über Klemmverschlüsse. Diese sind so zu justieren, dass sie sich nur mit Kraftaufwand schließen lassen.

Die breiten Klemmbänder mit zwei Klemmverschlüssen dienen der Verbindung sämtlicher Rohrelemente. Die schmalen Klemmbänder dienen der Befestigung des Mündungsabschlusses in der Variante Regenhut.

Befestigungen

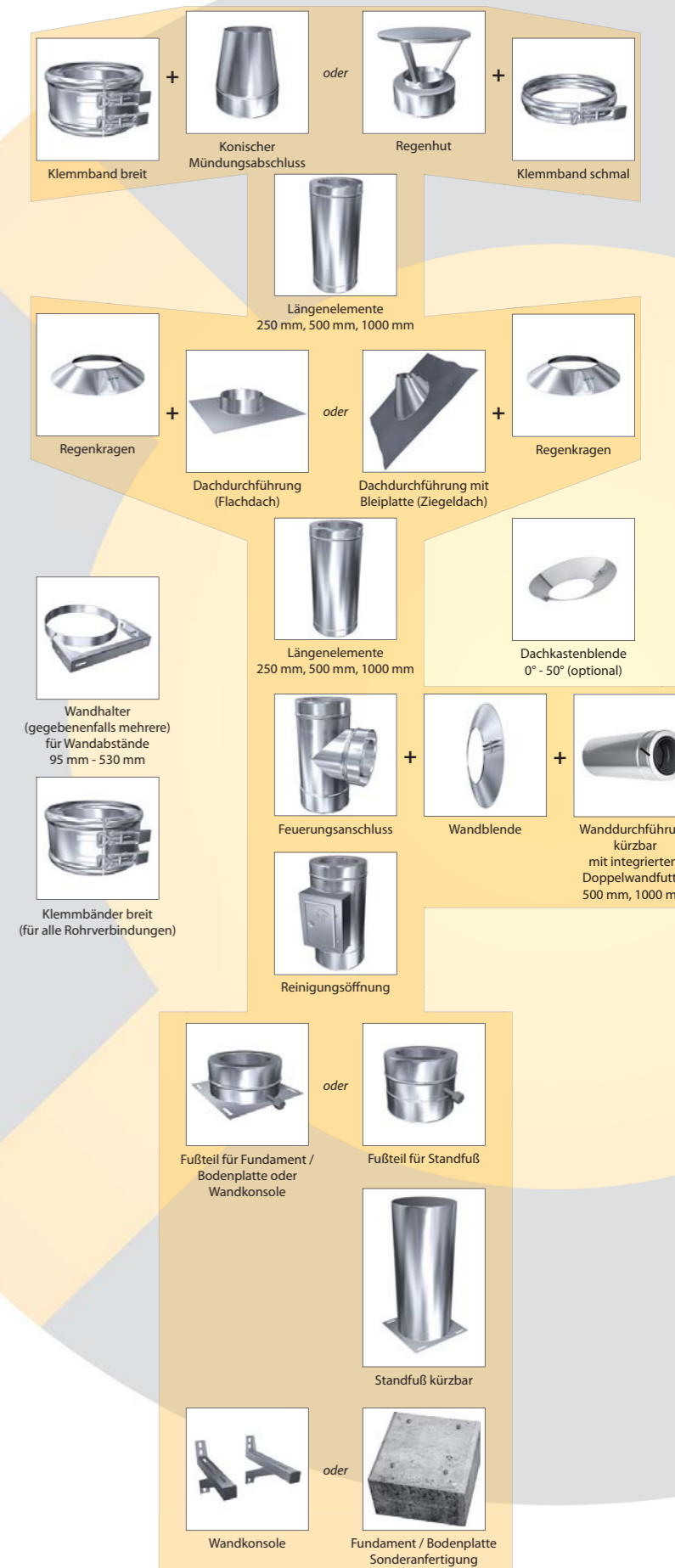
Das Schornsteinsystem wird mit Wandhaltern befestigt. Sie sind mit Schrauben und Dübeln an einer ausreichend tragfähigen Wand zu fixieren.

Der Abstand zwischen den Wandhaltern, einschließlich Dachdurchführungen und sonstigen Befestigungen darf höchstens 4 m betragen.

Die frei stehende Höhe über der letzten Befestigung (Dachdurchgang oder Wandhalterung) darf höchstens 3 m betragen. Andere Höhen machen die Montage von speziellen statischen Klemmbändern und gegebenenfalls von Spannsen erforderlich.

HINWEIS: Diese Montageanleitung endet hier. Sie haben aber dennoch einen Einblick in die wichtigsten Schritte zur Errichtung dieser Schornsteinanlage erhalten. Eine vollständige und bebilderte Montageanleitung erhalten Sie mit der Lieferung eines MKD-Schornsteinbausatzes von **Ofenexperte.de**.

Bestandteile eines Standard-Bausatzes





Ofenexperte.de® ist die Marke der
enditec GmbH
16727 Velten bei Berlin
Am Jägerberg 10

Einfach und schnell bestellen in unserem Online-Shop

www.ofenexperte.de

info@ofenexperte.de
Hotline: 03304 20644-0

Mit freundlicher Empfehlung