

Pelletentstauber

für Vitoligno 300

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an autorisierte Fachkräfte.

- Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Zu beachtende Vorschriften

- Nationale Installationsvorschriften
- Gesetzliche Vorschriften zur Unfallverhütung
- Gesetzliche Vorschriften zum Umweltschutz
- Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen
- Einschlägige Sicherheitsbestimmungen der DIN, EN, DVGW und VDE
 - Ⓐ ÖNORM, EN und ÖVE
 - ⒸH SEV, SUVA, SVTI, SWKI und SVGW

Sicherheitshinweise (Fortsetzung)

Arbeiten an der Anlage

- Anlage spannungsfrei schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und auf Spannungsfreiheit kontrollieren.
- Anlage gegen Wiedereinschalten sichern.



Achtung

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Defekte Bauteile müssen durch Viessmann Originalteile ersetzt werden.



Achtung

Ersatz- und Verschleißteile, die nicht mit der Anlage geprüft wurden, können die Funktion beeinträchtigen. Der Einbau nicht zugelassener Komponenten sowie nicht genehmigte Änderungen und Umbauten können die Sicherheit beeinträchtigen und die Gewährleistung einschränken. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Einzelteile verwenden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Den Pelletentstauber nicht im Freien oder an nassen oder feuchten Stellen verwenden.
- Kinder vom Pelletentstauber fernhalten.
- Den Pelletentstauber nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke verwenden.
- Kein Wasser, Flüssigkeiten oder brennbare Gase ansaugen.
- Keine brennenden oder glühenden Teile ansaugen.
- Keine Asche ansaugen.

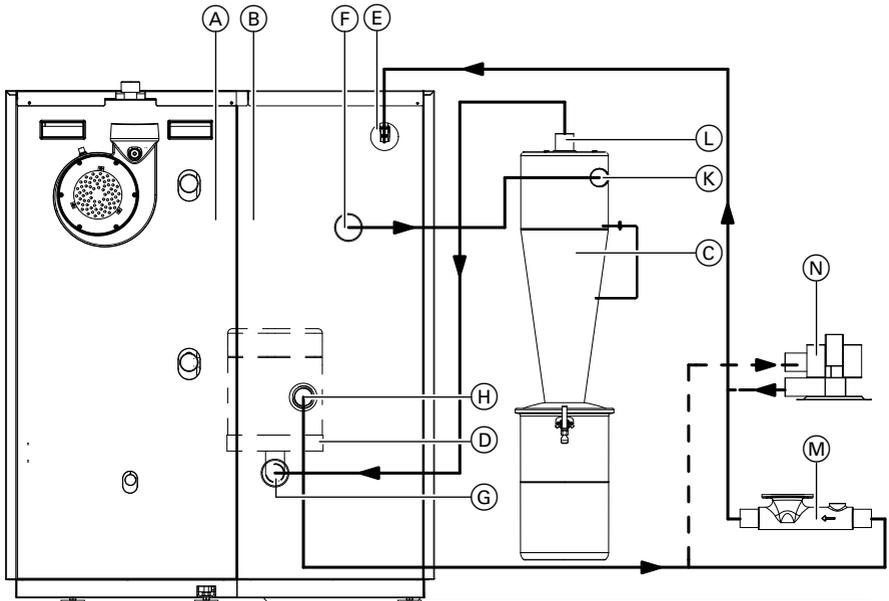
Produktinformation

Der Pelletentstauber trennt die Staubpartikel aus der Rückluft des Saugsystems und führt sie in einen Staubbehälter.

Hinweis

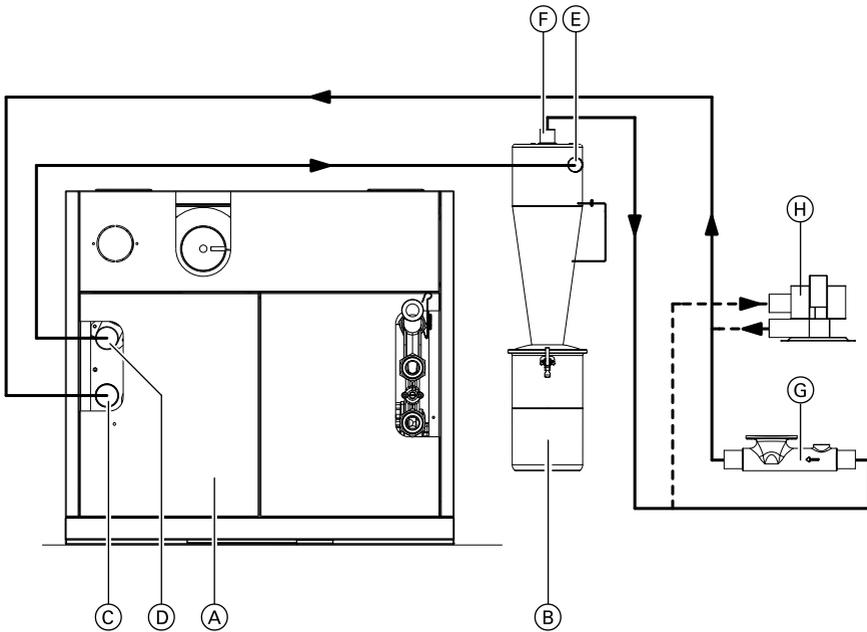
Der beim Heizkessel mitgelieferte Pelletschlauch kann für den Anschluss des Pelletentstaubers verwendet werden.

Installationsschema Vitoligno 300-C, 18 bis 48 kW



- (A) Heizkessel
- (B) Pelletbehälter, intern
- (C) Pelletentstauber
- (D) Saugmodul
(Für Anschluss am Saugmodul perforierte Öffnungen auf der Rückseite ausbrechen.)
- (E) Einlass Pelletbehälter
- (F) Auslass Pelletbehälter
- (G) Einlass Saugmodul
(Schlauch unten am Kunststoffbogen des Saugmoduls anschließen.)
- (H) Auslass Saugmodul
- (K) Einlass Pelletentstauber
- (L) Auslass Pelletentstauber
- (M) Anschluss Raumaustragung
- (N) Anschluss Saugsonde

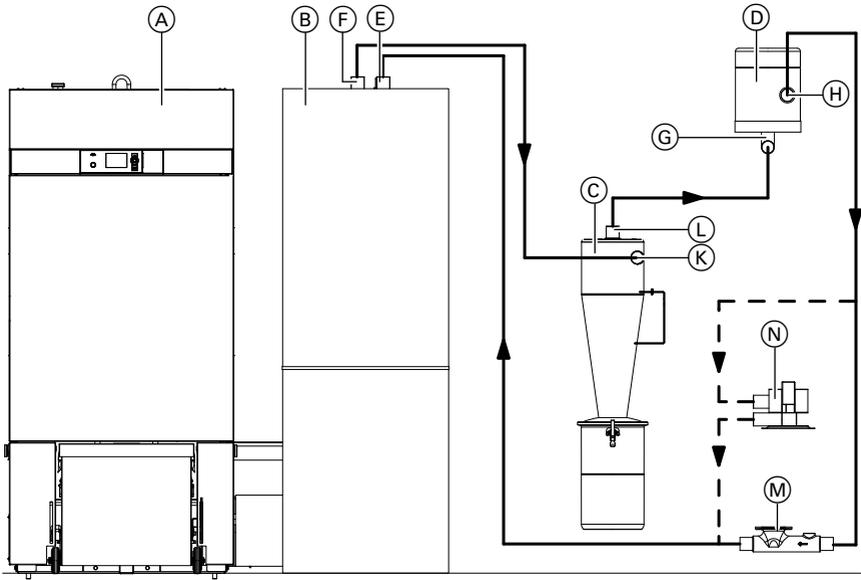
Installationschema Vitoligno 300-C, 8 bis 12 kW



Draufsicht Heizkessel

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| (A) Heizkessel | (E) Einlass Pelletbehälter |
| (B) Pelletentstauber | (F) Auslass Pelletbehälter |
| (C) Einlass Heizkessel | (G) Anschluss Raumaustragung |
| (D) Auslass Heizkessel | (H) Anschluss Saugsonde |

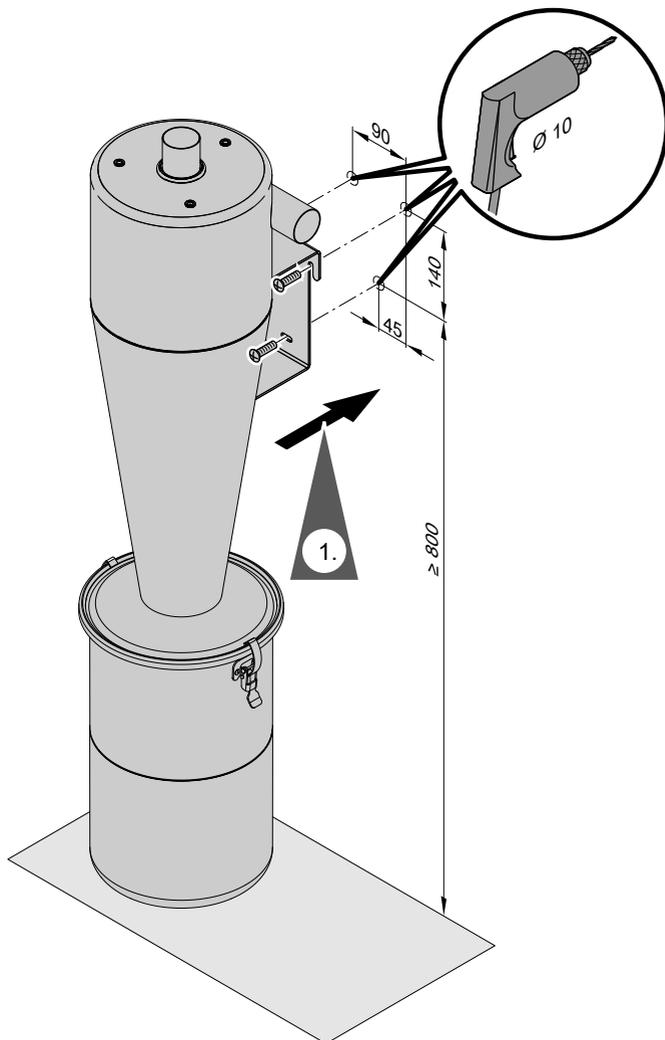
Installationsschema Vitoligno 300-C und H, 60 bis 101 kW



- (A) Heizkessel
- (B) Pelletbehälter
- (C) Pelletentstauber
- (D) Saugmodul
- (E) Einlass Pelletbehälter
- (F) Auslass Pelletbehälter

- (G) Einlass Saugmodul
- (H) Auslass Saugmodul
- (K) Einlass Pelletentstauber
- (L) Auslass Pelletentstauber
- (M) Anschluss Raumaustragung
- (N) Anschluss Saugsonde

Pelletentstauber anbauen



Beachten

Den Pelletentstauber so nah wie möglich am Saugmodul montieren. Damit der Staubbehälter abgenommen werden kann, Platz unterhalb des Pelletentstaubers berücksichtigen.

Hinweis

Zur leichteren Montage kann der Staubbehälter vorher auseinander gebaut werden. Dübel, Schrauben und Unterlegscheiben werden mitgeliefert.

Saug- und Rückluftschlauch anschließen

Vitoligno 300-C, 18 bis 48 kW und 60 bis 101 kW; Vitoligno 300-H und Vitoligno 300-P

Der Pelletentstauber wird in die Rückluftleitung des Saugsystems zwischen Pelletbehälter und Saugmodul eingebaut.

Vitoligno 300-C, 8 bis 12 kW

Der Pelletentstauber wird in die Rückluftleitung des Saugsystems zwischen dem Heizkessel und der Entnahmestelle eingebaut.

Bei der Montage beachten:

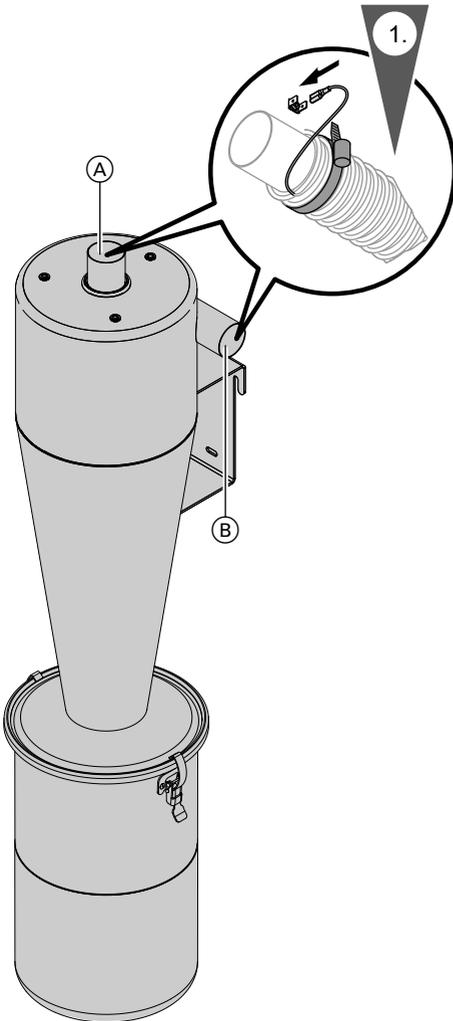
- Für die Schlauchverbindungen den kürzesten Weg vom Pelletentstauber zum Saugmodul wählen.
- Die Schläuche spannungsfrei montieren.
- Die Schläuche dürfen nicht geknickt werden, der engste Biegeradius: Min. 300 mm.
- Die Schläuche müssen möglichst gerade und eben verlegt werden. Falls die Schläuche **mehrfach** auf- und absteigend verlegt werden, können die Pellets aus den jeweils tieferliegenden Bereichen nicht einwandfrei abgeführt werden.

- Die Schläuche müssen geerdet werden, damit beim Saugvorgang keine statische Aufladung entsteht.
- Die Schläuche dürfen nicht in unmittelbarer Nähe von nicht wärmege-dämmten Heizungsrohren oder Abgasrohren verlegt werden.
- Die Schläuche dürfen keinen Temperaturen über 60 °C ausgesetzt werden.
- Der Pellet-Zufuhrschlauch muss aus einem Stück sein. Der Rückluftschlauch kann gestückelt sein. Um die durchgängige Erdung sicherzustellen, muss das Verbindungsstück aus Metall sein.
- Die Schläuche dürfen nicht im Freien verlegt werden (Gefahr der Versprödung durch UV-Strahlung).
- Die Schläuche in Abständen von max. 1000 mm mit Befestigungsschellen fixieren.

Hinweis

*Die Anschlüsse von Saugschlauch und Rückluftschlauch dürfen **nicht** verwechselt werden.*

Saug- und Rückluftschlauch anschließen (Fortsetzung)



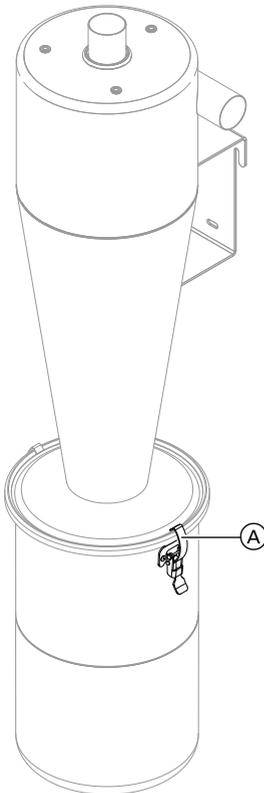
(A) Saugluftanschluss

(B) Rückluftanschluss

Saug- und Rückluftschlauch anschließen (Fortsetzung)

1. Erdungslitze aus dem Schlauch herausstehen lassen. Schläuche mit den mitgelieferten Schlauchschellen an Anschluss-Stutzen anschließen, (A) für Saugluft und (B) für Rückluft.
2. Erdungslitzen am Erdungsanschluss des Pelletentstaubers anschließen.

Staubbehälter entleeren

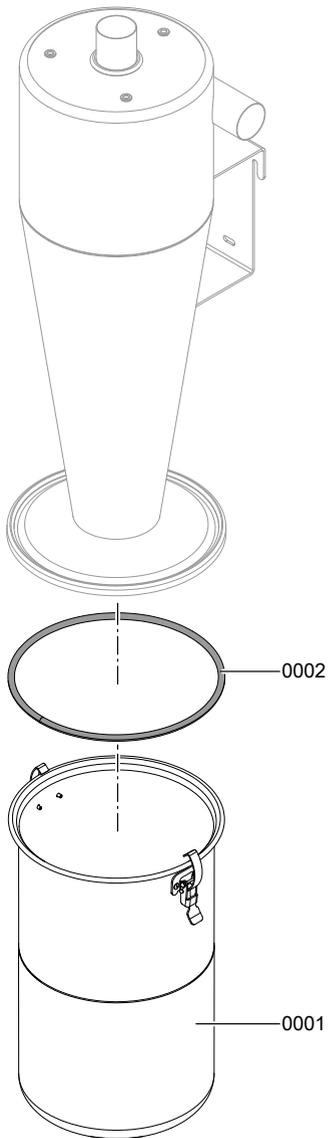


Hinweis

Das Intervall für das Entleeren des Staubbehälters ist abhängig vom Staubanteil der Pellets und vom Brennstoffverbrauch.

1. Staubbehälter abnehmen, dazu Spannerschlüsse (A) auf beiden Seiten des Staubbehälters öffnen.
2. Staubbehälter entleeren.
3. Dichtring auf Beschädigung prüfen.
4. Staubbehälter ansetzen und Spannerschlüsse (A) schließen.

Einzelteilliste



Zur Bestellung von Einzelteilen sind folgende Angaben erforderlich:

- Herstell-Nr. (siehe Typenschild)
- Positionsnummer des Einzelteils (aus dieser Einzelteilliste)

Pos.	Einzelteil
0001	Staubbehälter
0002	Dichtring

Technische Daten

Gewicht Pelletentstauber gesamt:

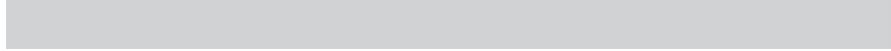
■ 12 kg

Volumen Staubbehälter:

■ 20 l

Abmessungen

Länge	280 mm
Breite	325 mm
Höhe	1170 mm



Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 0 64 52 70-0
Telefax: 0 64 52 70-27 80
www.viessmann.de