

Vakuumförderer

Installationsanleitung

Vakuumförderer bewegt Pellets von einem Ort zum anderen. Es kann in den Biopel Heizkessel anschließen werden.

Folgen Sie den Schritten unten zu montieren und benutzen dieses System richtig Art und Weise.



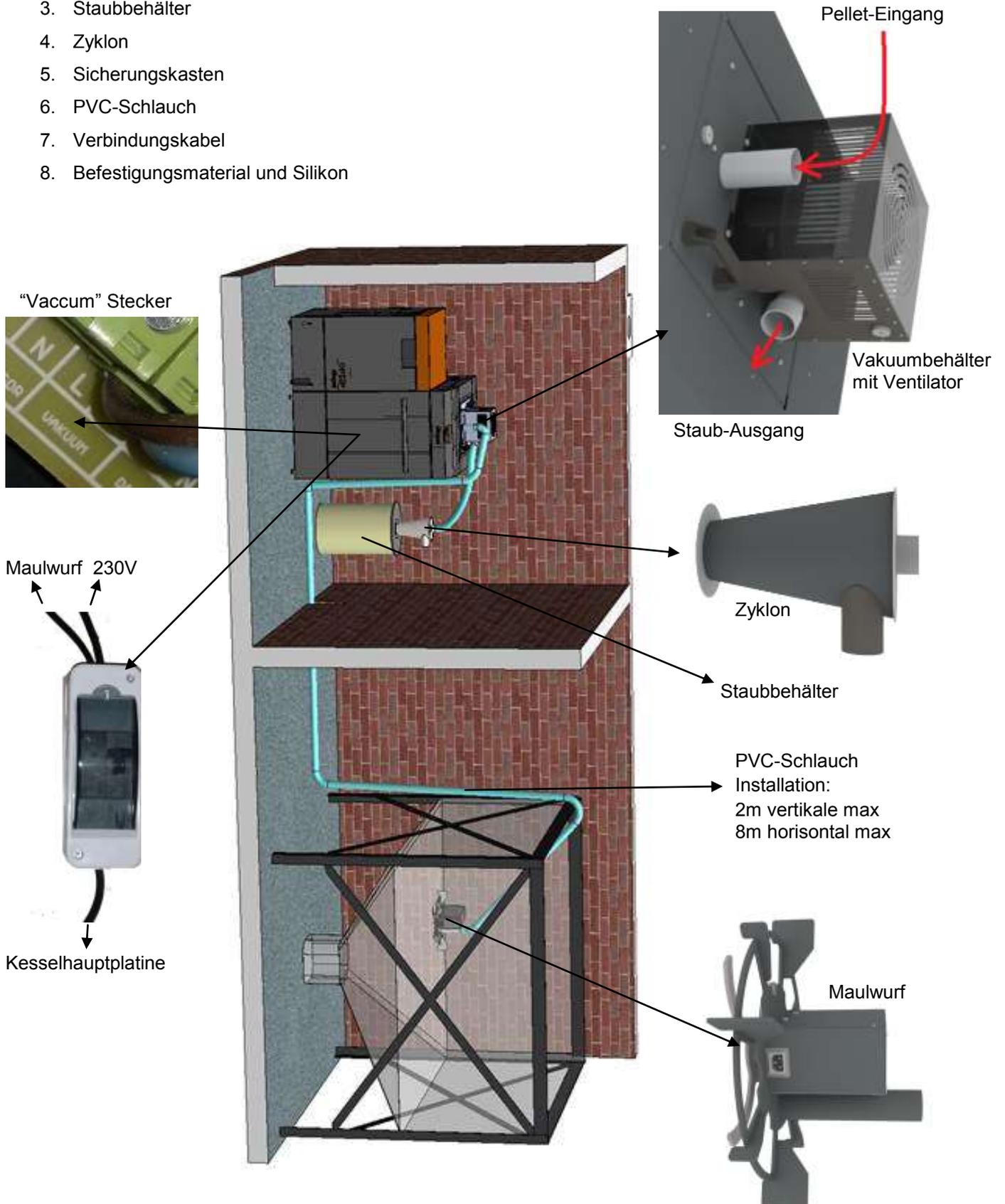
INDEX

1	VERPACKUNG	3
2	VERSAMMLUNG	4
3	AKTIVIERUNG	6
4	FAQ	7
5	GARANTIESCHEIN	8

1 VERPACKUNG

Vakuum-Transportverpackung beinhaltet:

1. Vakuumbehälter
2. Maulwurf
3. Staubbehälter
4. Zyklon
5. Sicherungskasten
6. PVC-Schlauch
7. Verbindungskabel
8. Befestigungsmaterial und Silikon



2 VERSAMMLUNG

Befolgen Sie alle folgenden Schritte aus Vakuumförderer richtig zu installieren.

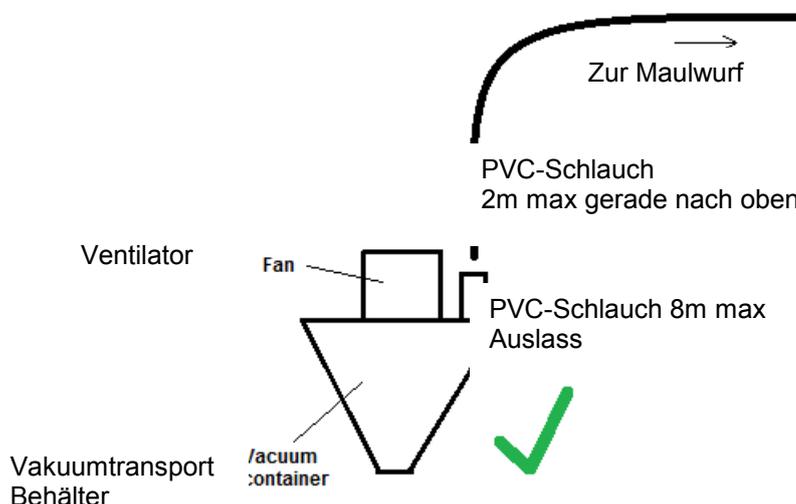
- Überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion der Klappe, befindet sie an der Vakuumtransport Behälter. Wenn Sie die Klappe öffnen, sie muss automatisch schließen und Kontakt hat eingeschaltet sein wenn Klappe geschlossen ist. Stellen Sie dass Klappe berührt eine Gummidichtung.

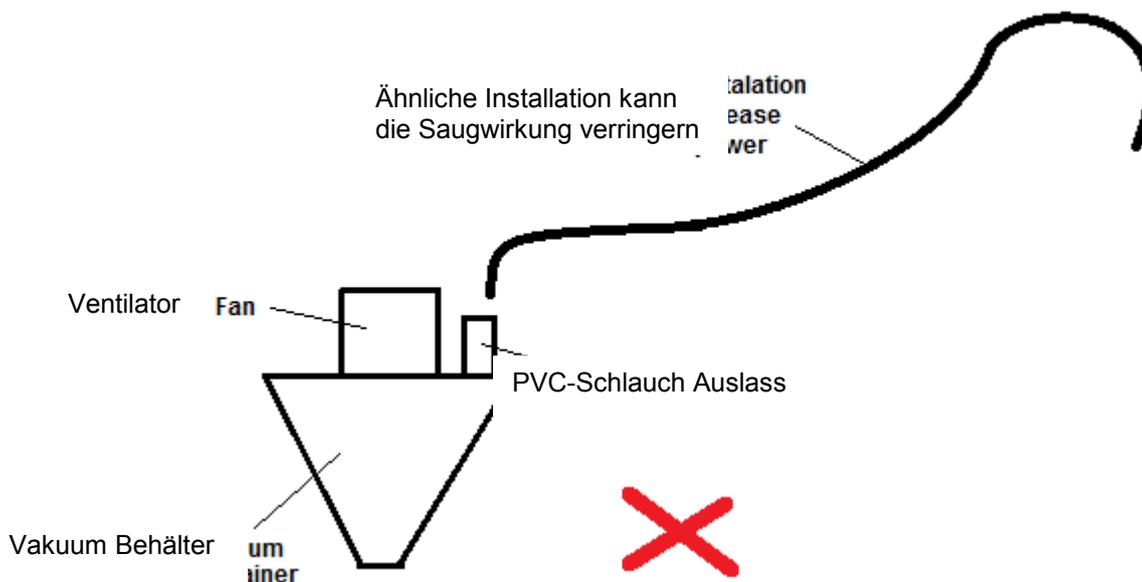
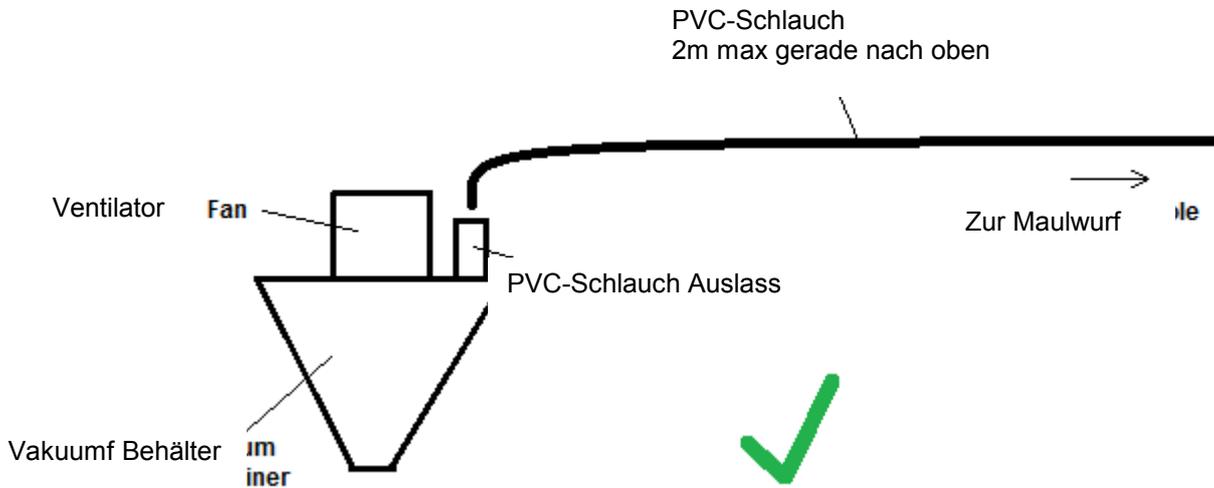


Überprüfen Sie Die richtige Position der Klappe (bei der Montage des Vakuumbehälters).

- Entfernen Sie die obere Abdeckung des kompakten Trichter.
- Legen Sie ein Stromversorgungskabel, auf Sicherungskasten befindet sich (Kabel ohne Stecker oder Buchse), durch ein Loch auf der kompakten Tank. Sie müssen dieses Kabel bewegen durch den kompakten Tank zu verbinden er innerhalb die Hauptplatine (im vorderen Teil des Kessels).
- Verbinden Sie dieses Kabel in die Hauptplatine, in "Vaccum" Stecker. Vergessen Sie nicht, alle drei Kabel anschließen werden L, N, GND.
- Verbinden Sie verbleibenden zwei Kabel des Sicherungskastens an 230V-Stromversorgung und auch mit dem Maulwurf.
- Instal Vakuumbehälter auf der Oberseite des kompakten Tank.
- Legen Sie der Maulwurf zum Pelletsilo und verbinden Sie er mit einem Kabel. Schließen Sie das zweite Ende des Kabels mit dem Vakuumbehälter.
- Verbinden Sie der Zyklon und der Staubbehälter mit Befestigungsmaterial und Silikon, sichergehen, Verbindung ist abgedichtet, ohne Lecks.
- Verbinden der Cyclone und der Ventilatorauslass mit einem Teil des PVC-Schlauch. Wir empfehlen der Staubbehälter außerhalb des Gebäudes hinstellen. Es wird einige Staub kommt aus dem Cyclone, so ist es besser, Staubbehälter außerhalb des Gebäudes zu setzen. Die Staubmenge hängt hauptsächlich von der Pellets-Qualität.
- Befestigen Sie ein Ende der PVC-Schlauch an dem Maulwurf Ausgang. Und das zweite Ende an dem Vakuumbehälter.

Es ist sehr wichtig, die richtige Installation von 8m PVC-Schlauch zu machen. Recht Saugleistung erreicht werden muss. Überprüfen Sie Bilder unten dass diese Installation richtig ist.





- Maximale PVC-Schlauchlänge ist 8m – Horizontal, und 2m Vertikal.
- Schläuche müssen ohne Biegungen installiert werden. Pellets könnten sonst im PVC-Schlauch stecken.
- PVC-Schlauch-Installation ist der wichtigste Teil des Funktionssystems, so installieren Sie es richtig. PVC-Schlauch sollte gesichert werden, ohne die Möglichkeit zu bewegen.
- Wir empfehlen auch das Anschlusskabel von Vakuumbehälter nach Maulwurf zu befestigen. Benutzen Sie ein Kunststoffumreifungen so das Kabel geschützt gegen mechanische Zerstörung ist.



Maximale vertikale PVC-Schlauch Länge ist 2m.

3 AKTIVIERUNG

Test einwandfreie Funktion in Installers Menü, Handbetrieb, aktivieren Sie der Vakuumtransport. Wenn die Klappe auf dem Vakuumbehälter geschlossen ist und elektrischer Kontakt auch geschlossen, der Ventilator sollte beginnen.

Zum Installers Menü, der Vakuumtransport und setzen die Betriebszeit. Wir empfehlen Sie einstellen die Testzeiten zuerst und prüfe, wie lange es dauert den Tank zu füllen. Dann können Sie jeden Tag die genaue Laufzeit einstellen, so der Fülltrichter wird an die Spitze gefüllt und Vakuumtransport gestoppt.

- Ein - Vakuumförderer aktivieren.
- Aus – Vakuumförderer deaktivieren.
- Betriebszeit – Wie lange ist die Vakuumförderer in Funktion, innerhalb eines Tages.
- Arbeitszeit 1 – In welcher Zeit sollte der Vakuumfördererarbeiten.
- Arbeitszeit 2 – In welcher Zeit sollte der Vakuumförderer arbeiten.
- Laufzeit – Eine Laufzeitperiode der Vakuumbehälter zu füllen, wir empfehlen 60s.
- Pausenzeit – Eins Wartezeit Zeitraum der Vakuumbehälter zu leeren, wir empfehlen 20s.

Vakuumförderer arbeitet in Zyklen. Das bedeutet, dass während eins Betriebszeit, Transport arbeitet in Zyklen. 1 Zyklus = 1 Laufzeit (wie lange gibt es 230V am „Vacuum“ Ausgangstecker), Pausenzeit (wie lange gibt es 230V nicht am „Vacuum“ Ausgangstecker).

4 FAQ

- Vakuumförderer hat nicht genug Kraft
 - Überprüfen Sie die korrekte Stellung der Klappe
 - Die Klappe muss auf der Gummidichtung positioniert werden (auch in den Ecken)
 - Überprüfen Sie die korrekte Position der Gummidichtung
 - Überprüfen Sie die Dichtheit von PVC-Schlauch, keine Löcher im der Schlauch
- Pellets in der PVC-Schlauch stecken können
 - Überprüfen Sie die PVC-Schlauch Installation
 - Die maximale horizontale Länge ist 8m
 - Die Maximale vertikale Länge ist 2m
 - Begradigen Sie die Schlauch, so Pellet stecken nicht.
- Vakuumförderer wird ausgelöst, wenn die Klappe offen
 - Überprüfen Sie der Mikroschalter
 - Wenn die Klappe geöffnet ist, dann also der Mikroschalter geöffnet ist
- Der Staub entkommt Aus dem Zyklon in den Raum
 - Überprüfen Sie die Staubmenge in dem Behälter
 - Überprüfen Sie die korrekte PVC-Schlauch Installation – der Auslauf an der Seite des Zyklons verbunden ist.
- Die Klappe nicht schließen oder klemmt
 - Überprüfen Sie, ob die Klappe befestigt ist
 - Stellen Sie die Klappe mit zwei Schrauben
 - Sie müssen das Gewicht einstellen
- Vakuumförderer ist nicht aktiviert
 - Überprüfen Sie, ob der Mikroschalter verbunden ist
 - Stellen Sie die Klappe mit zwei Schrauben so die Klappe schließt der Mikroschalter wenn sie geschlossen ist
- Arbeitszeit 2 ist nicht in einem Vakuum-Transport-Menü
 - Aktualisieren der Firmware der Steuereinheit

5 GARANTIESCHEIN

Vakuump Transport:

Hersteller: OPOP spol. s r.o., Valašské Meziříčí, Czech republic

Tel.: 00420 571 675 589, **fax.:** 00420 571 611 225

Garantiebedingungen:

Der Benutzer darf die Inbetriebnahme, regelmäßige Wartung und Störungsbehebung nur durch eine fachkundige Servicefirma vornehmen lassen. Dieser Garantieschein enthält die Bescheinigung über die Qualität und Vollständigkeit. Der Hersteller bestätigt, dass das Erzeugnis kontrolliert wurde und in seiner Ausführung den technischen Voraussetzungen sowie der Norm ČSN EN 303-5 entspricht. Für die Qualität, Funktion und Ausführung des Kessels garantieren wir für die Dauer von 24 Monaten ab dem Verkaufsdatum an den jeweiligen Verbraucher, höchstens jedoch 30 Monate nach der Auslieferung aus dem Herstellerbetrieb, und zwar so, indem wir die Mängel, die nachweislich infolge fehlerhaften Materials, einer mangelhaften Konstruktion oder mangelhaften Ausführung entstanden sind, binnen kürzester Zeit auf eigene Kosten beheben, dies jedoch unter der Bedingung, dass das Produkt:

- sich in einem normalen, der Bedienungsanleitung entsprechenden technischen Zustand befindet
- an einem Schornstein laut Norm ČSN 73 4201:1989 angeschlossen ist
- das Produkt nicht durch Gewaltanwendung mechanisch beschädigt wurde (kein unberechtigter Eingriff, außer den in der Bedienungsanleitung genehmigten Eingriffen vorgenommen wurde)
- der Benutzer bei der Geltendmachung der Garantieansprüche diesen ordentlich ausgefüllten Garantieschein vorlegt
- für den Fall, dass der Abnehmer den Verkauf des Produkts nicht binnen der obigen gesetzlichen Garantiefrist realisiert, haftet der Abnehmer für die etwaige Produktmängel
- die mit der Abwicklung der Reklamation verbundenen Kosten werden dem Abnehmer in Rechnung gestellt

Der Reklamationsmeldung ist stets dieser Garantieschein beizulegen; ferner sind die genaue Anschrift sowie die Umstände anzuführen, unter denen der Fehler aufgetreten ist. Über die Art und Weise der Reparatur sowie den Reparaturort wird in unserem Werk entschieden.

Datum und Stempel des Herstellers: _____

Verkaufsdatum: _____

OPOP, spol. s r. o.

Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí

Bank details: Komerční banka a.s., account no.:1608851/0100

Reg. no.: 47674105, VAT no.: CZ 47674105

Phone: Sales Dept: 571 675 589, Secretariat: 571 611 250, Production: 571 675 405

Sourcing: 571 675 114, Finance: 571 675 472

Fax: 571 611 225
