

Datenblatt

Pellet - Maulwurf



Produktinfo

Für bauseits erstellte **Pellet-Kellerlager**;

- Pellet-Maulwurf mit Antrieb, 5 m antistatischem PU-Saugschlauch, Gummikabel und Kabelsteckverbindung
- Lager-Wanddurchführung mit 2 Stück Anschlüssen für Saugund Rückluftschlauch DN 50 (Wandstärken bis 24 cm)
- Befestigungsmaterial und Kleinteile inkl. Handhebezug für Kellerlager

Im **Maulwurfank** einsetzbar,

- Durch die optimale Raumnutzung steigt das tatsächlich vorhandene Nutzvolumen. Damit sinken die Kosten des Pelletlagers (weniger Befüllvorgänge über die Nutzungsdauer, größere Befüllmengen)
- Einfache Befüllung: Eine Absaugleitung ist nicht erforderlich

u.v.m.

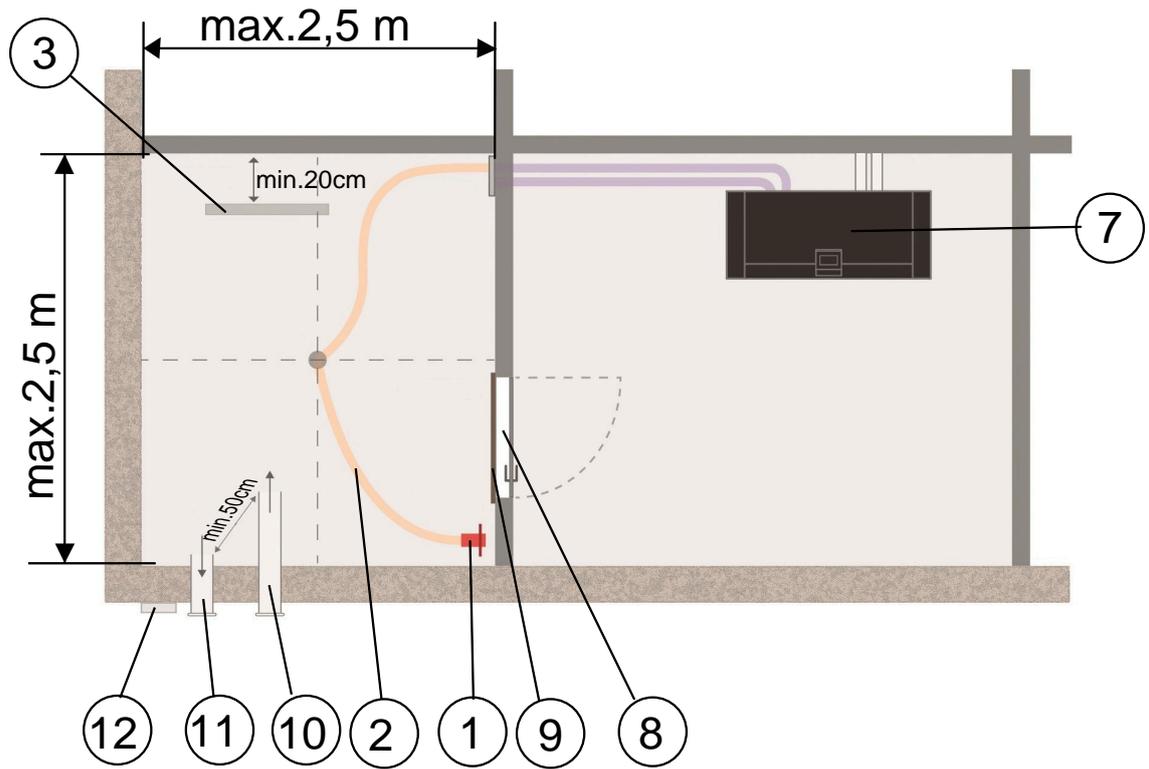
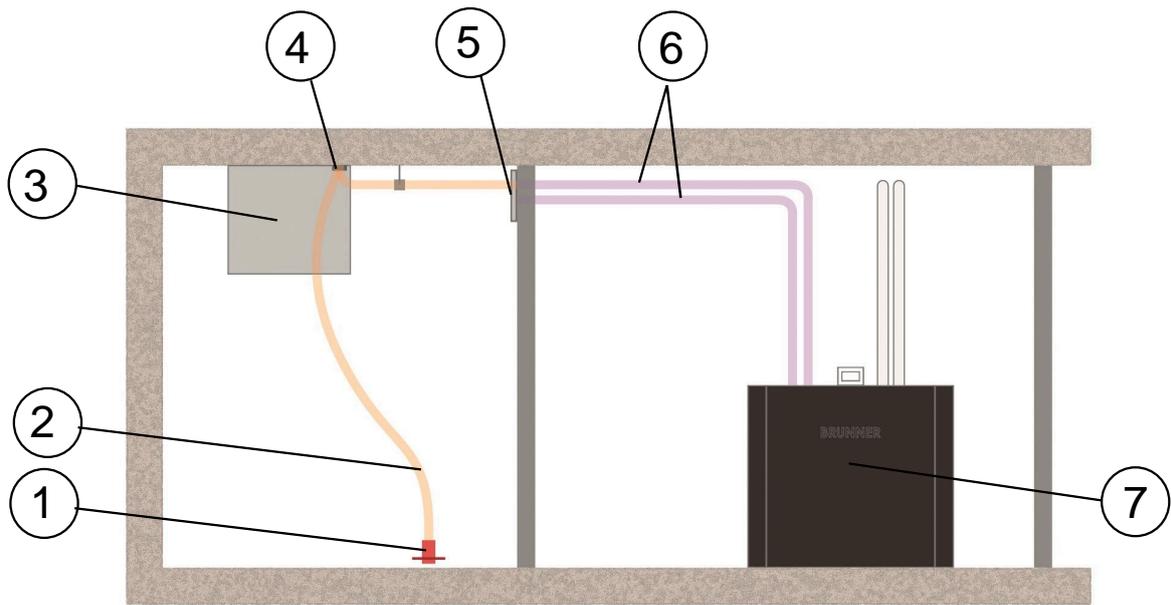
Besondere Produktmerkmale

- Materialschonender Transport der Pellets durch die Entnahme von oben. Die Pellets werden im Pelletlager nur wenig bewegt
- Gleichmäßig dosierter und druckfreier Pellet-Transport zur Vermeidung einer Pfropfenförderung (Verstopfen) im Pellet-Förderschlauch
- Vollständige Entleerung des Förderschlauchs am Ende des Nachfüllvorgangs
- Maximale Lagerkapazität, da keine Auslaufschrägen notwendig
- **Lagerräume ab einer lichten Höhe von > 180 cm als Pelletlager nutzbar**
- Äußerst wartungs- und montagefreundlich. Mit wenigen Handgriffen fertig montiert und im Servicefall einfach aus dem Pelletlager zu entnehmen
- Explosionsgeschützte Ausführung, ATEX-Gerätegruppe II; ATEX-Geräteklasse 3D T100°C

u.v.m.

1 Einbaubeispiele mit dem kleinen Pellet-Maulwurf

1	Pellet-Maulwurf; ein Bereich von 30 cm unter der Decke wird für die Aufhängung benötigt (Befüll- und Absaugstutzen unterhalb dieses Bereichs positionieren)
2	Pellet-Saugschlauch
3	Prallschutzmatte immer gegenüber des Befüllstutzens anbringen; mindesten 20 cm von der Wand entfernt
4	Aufhängung
5	Adapterplatte wird direkt unter der Decke positioniert
6	Saug- und Rückluftschlauch zum Pelletkessel - max. einfache Schlauchlänge inkl. Saugschlauch im Lager 20m; - max. Höhenunterschied ohne Stufe 3 m; - max. Höhenunterschied 5 m (nach max. 3 m Höhenversatz waagerechte Stufe vorsehen); - waagerechte Stufe mind. 1m; - Biegeradius mind. 3m; - Tragschalen zur Aufhängung verwenden, um ein Durchhängen der Schlauchleitungen zu vermeiden.
7	Pelletkessel
8	Einstiegsöffnung (Tür oder Luke)
9	Türschutzbretter
10 und 11	Einblasstutzen (Befüllstutzen) und Absaugstutzen - jeweils 1 Stück vorsehen; - Einblasstutzen mind. um 20 cm versetzt zur Aufhängung positionieren, um eine Beschädigung der Aufhängung und Pellets zu vermeiden; - Abstand zwischen Einblas- und Absaugstutzen mind. 50cm; - Abstand zur Lagerraumdecke mind. 30cm (Raum darüber wird zur Aufhängung benötigt); - Abstand zu seitlichen Wänden mind. 50 cm; - bei Bedarf zusätzliche Einblasstutzen mit Prallschutzmatte vorsehen um das Lager vollständig befüllen zu können)
12	Hausanschlusskasten empfohlen, wenn die Befüllung von außen erfolgt.
13	Schrägböden - die maximale Arbeitsfläche beträgt ca. 2,5 m x 2,5 m. Bei größeren Räumen sollten Schrägen im Winkel von 45° eingebaut werden, um größere Restmengen an Pellets zu vermeiden; - größere Räume können somit auf die empfohlene Arbeitsfläche von ca. 2,5m x 2,5 m zurückgeführt werden; - Schrägen können auf einer Seitenwand oder an weiteren Wänden angebracht werden.



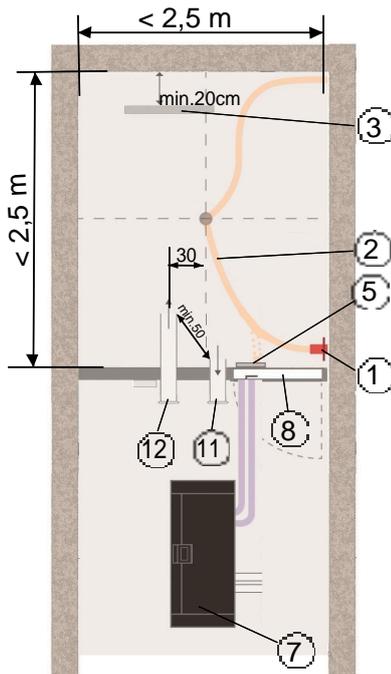


Abbildung 1: z.B. "Sackgasse"

Weitere Beispiele für Pläne finden Sie auf:
<https://www.brunner.de/de/service/produktdownloads/Lagertechnik Pellet / Betriebsanleitung Pellet- Maulwurf>

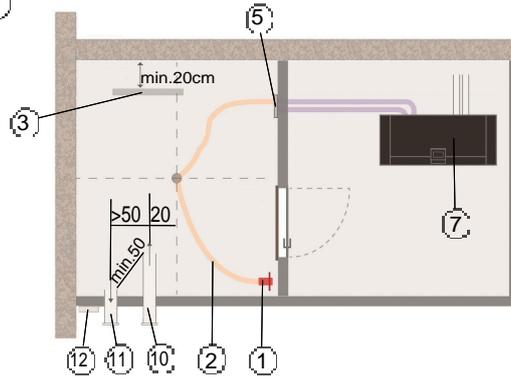


Abbildung 3: z.B. "Ecklösung"

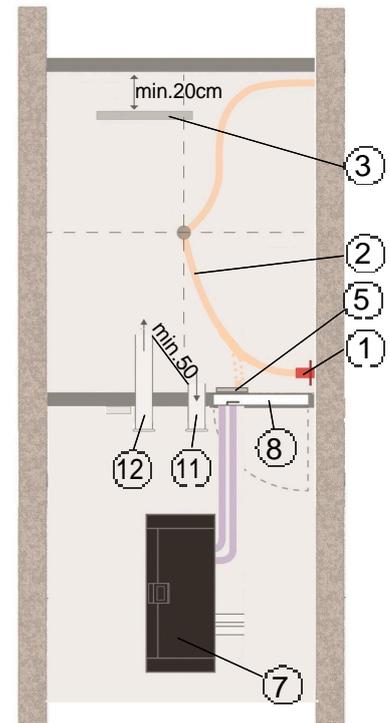


Abbildung 2: z.B. "Durchgang"

Bei Lagerräumen mit Seiten, die länger als 2,5 m sind:

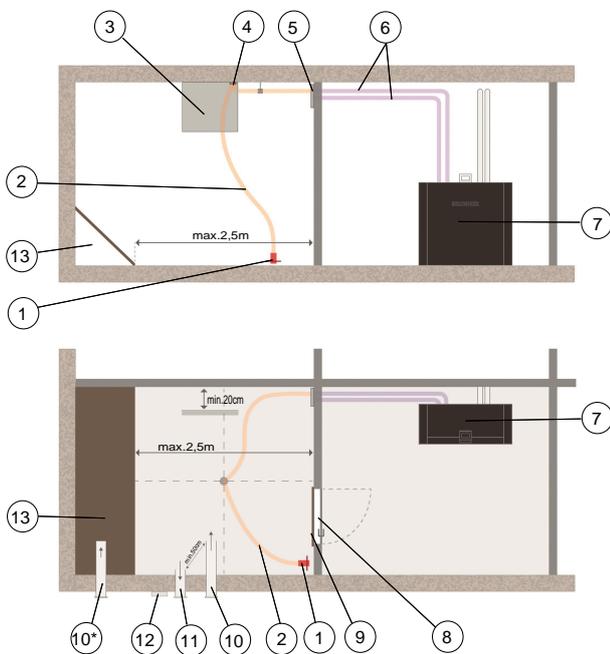


Abbildung 4: mit einer Schräge

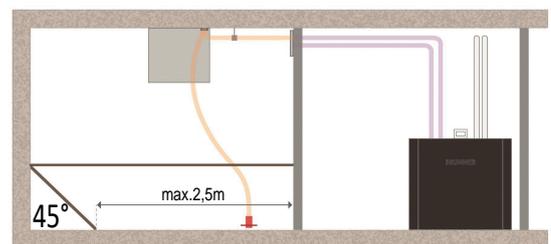


Abbildung 5: mit 2 Schrägen

2 Technische Daten Pellet-Maulwurf

		Pellet-Maulwurf
Fördermenge ca.	kg/min	6
Gesamtschlauchlänge einfach inkl. Lager max.	m	20
Durchmesser Saugschlauch innen	mm	50
Versorgungsspannung	VAC/Hz	230/50
Leistungsaufnahme	W	23
Schutzklasse Antrieb		F IP 55
Schutzklasse Schraubkupplung		IP 67
Gewicht	kg	4,0
Höhe	mm	270
Durchmesser	mm	410
Anschlussschlauch im Lager max.	m	5
ATEX-Gerätegruppe		II
ATEX-Geräteklasse		3D T100

Ulrich Brunner GmbH

Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Tel.: +49 (0) 8721/771-800
Fax: +49 (0) 8721/771- 99800
Email: service@brunner.com
Aktuelle Daten unter: www.brunner.de

Urheberrecht

Alle in dieser technischen Dokumentation enthaltenen Informationen, Zeichnungen und technische Beschreibungen sind unser Eigentum und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Erlaubnis vervielfältigt werden.

® **BRUNNER** ist ein eingetragenes Markenzeichen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© by Ulrich Brunner GmbH.