



Pellet Maulwurf® Classic – Platzsparend. Vielseitig. Zuverlässig.

Das Entnahmesystem für Pelletlagerung bis zu 8 Tonnen.

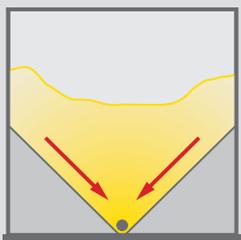


Pellet Maulwurf® Classic

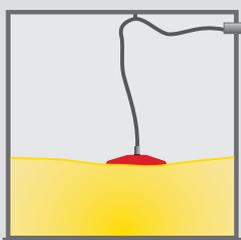
Vielseitige und zuverlässige Pelletentnahme

Das aktive Prinzip

Das bewährte Prinzip der Pelletentnahme von oben zeichnet die gesamte Maulwurf® Familie aus. Das Maulwurf®-System bewegt sich aktiv zu den Pellets und saugt sie von oben ab. Der Vorteil: Die Pellets sind nur am Entnahmepunkt in Bewegung, der restliche Pelletvorrat ruht und eine Entmischung wird vermieden.



Passiv: Pellets rutschen zur Entnahmestelle und werden mechanisch beansprucht.



Aktiv: Die Entnahmestelle bewegt sich zu den Pellets und schont das Material.

Der Maulwurf® Classic ist das Entnahmesystem für Pelletlager bis 8 Tonnen Pellets. Ob Gewebetank, Kellerlager oder Erdspeicher – überall kommen die Vorteile zum Einsatz!

Mit der Entnahme von oben sorgt er für optimale Raumnutzung und zuverlässige Pelletförderung. Der Einbau des Pellet Maulwurfs® macht Schrägen überflüssig. So wird das ganze Raumvolumen genutzt und wertvoller Lagerraum verfügbar. Die quadratische Grundfläche von bis zu 2,4 x 2,4 m ist für den runden Arbeitsbereich optimal.

Vor der Befüllung des Lagers wird der Maulwurf® nach oben unter die Decke gezogen – per Hand oder über ein elektrisches Seilzugsystem, das Comfort Modul.

VORTEILE FÜR ALLE:

- **platzsparend & kostensenkend:**

Ohne Auslaufschrägen steht mit dem Maulwurf® Classic bis zu 50 % mehr Lagerraum zur Verfügung. Das Nutzvolumen steigt und die Kosten des Pelletlagers sinken. Eine größere Lagermenge ermöglicht zudem eine flexible Einlagerung.

- **materialschonend & zuverlässig:**

Der Pelletvorrat wird von oben abgesaugt und wenig bewegt. Die Entnahme der Pellets erfolgt schonend und zuverlässig. Das garantiert eine störungsfreie Verbrennung.

- **montagefreundlich & wartungsarm:**

Der Maulwurf® ist in kurzer Zeit betriebsbereit montiert und sehr wartungsarm. Im Servicefall ist er im Lager einfach erreichbar. Das spart Zeit und Geld.

- **flexibel & komfortabel:**

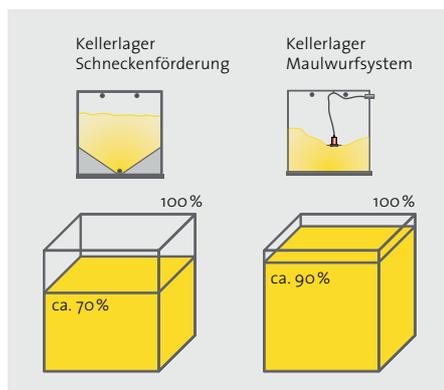
Mit dem einfachen Systemaufbau ist der Maulwurf® Classic ideal für jede Einbauvariante geeignet.



Universell einsetzbar Im vorbereiteten Kellerraum, im Maulwurf tank oder im Erdspeicher

Pelletlagerung im Maulwurf tank:

Der Maulwurf tank inklusive Entnahmetechnik Pellet Maulwurf® Classic lagert den Pelletvorrat besonders komfortabel und kompakt. Ohne zusätzliche Vorkehrungen kann er direkt vor Ort aufgestellt werden, im Heizraum oder einem beliebigen Raum. Erhältlich ist er für Füllmengen von 2,9 bis 7,2 Tonnen. Er besteht aus einem staubdichten und luftdurchlässigen Spezialgewebe, einem stabilen, steckbaren Metallgestell sowie Befüll- und Entnahmetechnik. Das Fassungsvermögen liegt gut 30 % über vergleichbaren Silos mit konischem Auslass.



Pelletlagerung im vorbereiteten Kellerraum:

Trockene Kellerräume, wie zum Beispiel ehemalige Öllagerräume werden mit dem Maulwurf® Classic optimal als Pelletlager genutzt. Vier bis sechs m² Grundfläche sind ideal.

Auf dieser Fläche kann der durchschnittliche Jahresbedarf eines Einfamilienhauses kompakt gelagert werden. Bei Bedarf können rechteckige Räume durch den Einbau von Schrägen auf ein quadratisches Maß verkleinert werden.

Die Pelletlagerung im Erdlager wird genutzt,

wenn Sie Ihren Pelletvorrat nicht im Haus lagern können. Dieser Rundbehälter aus Stahlbeton wird unterirdisch außerhalb des Gebäudes installiert. Der Erdtank wird mit dem integrierten Maulwurf®-Entnahmesystem anschlussfertig und betriebsbereit geliefert.





Maulwurf® Classic

Optimale Raumnutzung für maximales Lagervolumen

Einsatzbereich Maulwurf® Classic

- Lagerräume mit einer möglichst quadratischen Grundfläche bis zu 2,4 m x 2,4 m
- Kombinierbar mit jedem Heizkessel mit Saugsystem
- Lager mit einer Raumhöhe zwischen 1,7 m und 3,0 m
- Lagergrößen bis 8 t Holzpellets Füllmenge
- Kesselleistungen bis 25 kW

Produktübersicht Maulwurf® Familie

Für jede Anforderung die passende Lösung

	Maulwurf® Classic	Maulwurf® E2	Maulwurf® E3
Kesselleistung	bis 25 kW	bis 75 kW	bis 300 kW
Lagerraumfüllmenge	bis 8 t	bis 16 t	bis 60 t
Lagerraumfläche	bis 6,5 m ²	bis 10 m ²	bis 35 m ²
Lagerraumgröße	bis 16 m ³	bis 30 m ³	bis 100 m ³
Raumhöhe	1,7 – 3,0 m	1,7 – 3,2 m	1,7 – 3,5 m

