



MAULWURFTANK Platzsparend. Flexibel. Komfortabel.

Das Premium Pelletlager für maximale Raumnutzung.



© Schellinger KG

KOMFORTABLE PELLETLAGERUNG AUF KLEINSTEM RAUM

Der Maulwurf tank ist ein komplettes Fertiglager inklusive Entnahmetechnik, das den Pelletvorrat auf kleinstem Raum komfortabel und kompakt lagert. Das Prinzip „Entnahme von oben“ macht Schrägböden überflüssig und nutzt damit den zur Verfügung stehenden Raum maximal. Der Maulwurf tank wurde für den jährlichen Pelletbedarf im Ein- und Zweifamilienhaus bis zu sieben Tonnen entwickelt und vereint viele Vorteile.

KOMPAKT UND PLATZSPAREND

Der Maulwurf tank bringt den Pellet-Jahresbedarf eines Einfamilienhauses besonders effizient unter. Das Lagervolumen erhöht sich um bis zu 50% Prozent. Die platzsparende Lagerung nutzt den Raum optimal; für Fahrräder oder ähnliches bleibt mehr Platz. Der Maulwurf tank kann in einem separaten Raum, beispielsweise im bisherigen Öl-Lagerraum, oder auch direkt bei der Heizanlage aufgebaut werden.

BENUTZERFREUNDLICH UND DURCHDACHT

Das staubdichte und luftdurchlässige Spezialgewebe des Maulwurf tanks sorgt für einen sauberen Keller. Die Absaugung der Förderluft bei der Befüllung ist überflüssig. Die große Einstiegs Luke mit Sichtfenster macht eine Überprüfung des Vorrats jederzeit möglich und der Maulwurf ist bei Bedarf gut zugänglich. Die beschichtete Bodenwanne schützt die Pellets vor Feuchtigkeit.

So erfüllt der Maulwurf tank die Anforderungen der DIN EN ISO 20023 und die VDI-Richtlinie 3464 zu Zugänglichkeit und Betriebssicherheit.



© Schellinger KG



© shutterstock

ZUVERLÄSSIGE BRENNSTOFF-FÖRDERUNG FÜR WOHLIGE WÄRME

ZUVERLÄSSIG UND MATERIALSCHONEND

Das Duo Maulwurfstank und Entnahmegesetz Maulwurf® Classic ist genau aufeinander abgestimmt. Die Entnahme von oben vermeidet eine Entmischung der Pellets und sorgt für eine gleichmäßige und nahezu vollständige Entnahme. Damit bietet das Produkt maximale Zuverlässigkeit im Betrieb und komfortable Wärme zu jeder Zeit.

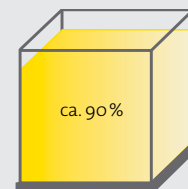
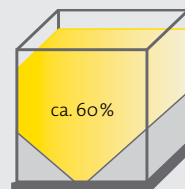
KOMFORTABEL UND GÜNSTIG

Im Gegensatz zu Gewebetanks mit Schrägböden wird das Pelletgewicht vom Boden getragen. Das erlaubt ein leichtes und einfach zu montierendes Stahlgestell. Dieses lässt sich dank teilbarer Steckverbindungen bequem transportieren. Das Pelletlager inklusive Entnahmesystem wird auf einer handlichen Europalette angeliefert und ist in wenigen Stunden aufgebaut.

UND SO FUNKTIONIERT ES

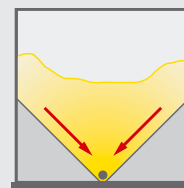
Für eine optimale Brennstoff-Förderung sitzt das integrierte Entnahmesystem Maulwurf® Classic oben auf den Pellets. Mit Hilfe des Handhebezuges werden Maulwurf und Saugschlauch ohne Öffnen des Lagers von außen in die Parkposition gebracht und nach der Lagerbefüllung auf dem Brennstoff abgesetzt. Optional kann diese Aufgabe automatisiert werden.

Raumwunder Maulwurfstank

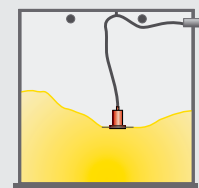


Je nach vorhandenem Platz und Jahresverbrauch können mit dem Maulwurfstank auf einer Fläche von 2 x 2 m bis 2,5 x 2,5 m zwischen drei bis sieben Tonnen Holzpellets gelagert werden. Auch niedrige Räume ab 1,80 m sind so als Pelletlager nutzbar.

Das aktive Prinzip



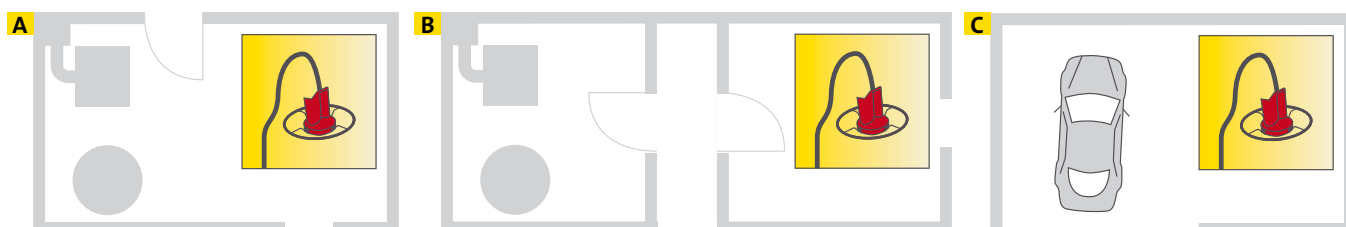
Passiv:
Pellets rutschen zur Entnahmestelle und werden mechanisch beansprucht.



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



EIN STARKES TEAM – VIELE FLEXIBLE MÖGLICHKEITEN



Pellet-Heizung und Maulwurfstank können entweder zusammen in einem Raum **A** oder in zwei getrennten Räumen **B** platziert werden. Die Pellet-Lagerung ist auch **C** außerhalb des Gebäudes, zum Beispiel im Carport, möglich.

Einsatzbereiche

- Räume mit einer Grundfläche ab 199 x 199 cm
- Räume ab einer Höhe von 180 cm
- Pellet-Jahresbedarf bis 7 Tonnen oder 11 m³
- Kesselleistungen bis 32 kW

Maulwurfstank	Grundfläche [cm]	Höhe [cm]	Füllmenge [t]
Small	189 x 189	170 / 190 / 205 / 220	2,9 / 3,4 / 3,7 / 4,0
Medium	217 x 217	170 / 190 / 205 / 220	4,0 / 4,6 / 5,0 / 5,4
Large	248 x 248	170 / 190 / 205 / 220	5,1 / 5,7 / 6,5 / 7,2

Schellinger KG • Schießplatzstraße 1-5 • 88250 Weingarten
 Tel 0751 560 94-50 Fax 0751 560 94-950 Mail info@schellinger-kg.de
 www.schellinger-kg.de

Schellinger

