



Die Lösung für Ihr Pelletslager

**für alle gängigen Schnecken und Saugfördersysteme
sauber und rasch – ohne Umbau
das modulare System aus verzinktem Stahlblech**



Einen Pellets-Jahresbedarf von drei bis zehn Tonnen kann dieses freistehende, intelligente Baukastensystem mit 48 möglichen Modul-Kombinationen fassen. Das **pe-la-modul-system** benötigt keine Boden- und Wandbefestigungen. Ideale Abmessungen und schräge Bleche bei Entnahme sorgen für optimalen Pelletsaustrag aus dem Pelletslager.

Weitere Vorteile des pe-la-modul-systems:

- Optimale Raumnutzung
- Keine statischen Probleme
- Vollkommen trockene Lagerung der Pellets
- Versetzbar in anderen Raum
- Flexible Anordnung der Anschlüsse

Vertriebspartner (Stempel):

Fachhandel (Stempel):

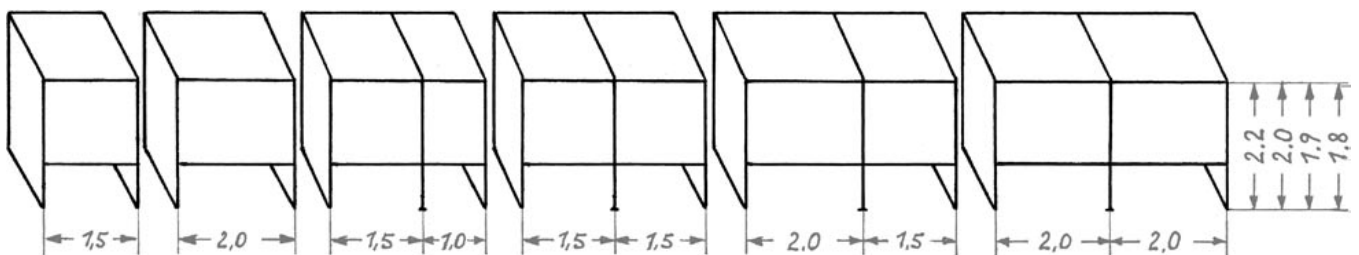
Baukastensystem für ein Pellets-Jahreslager von drei bis zehn Tonnen Inhalt

Das Baukastensystem besteht aus je zwei Grundmodulen in der Breite und Länge. Die Teile des Baukastensystems sind bei beiden Modulen einsetzbar. Dadurch können 48 unterschiedlich große Pelletslager zusammengestellt werden.

Breite x Länge x Höhe ¹⁾	Volumen	Pellets	entspricht Öl	Pelletslager Gewicht
1,5 m x 1,5 m x 2,2 m	4.360 l	2.800 kg	1.400 l	315 kg
1,5 m x 2,0 m x 2,2 m	5.810 l	3.700 kg	1.850 l	398 kg
1,5 m x 2,5 m x 2,2 m	7.270 l	4.700 kg	2.350 l	450 kg
1,5 m x 3,0 m x 2,2 m	8.720 l	5.640 kg	2.800 l	510 kg
1,5 m x 3,5 m x 2,2 m	10.180 l	6.600 kg	3.300 l	595 kg
1,5 m x 4,0 m x 2,2 m	11.600 l	7.500 kg	3.750 l	675 kg
2,0 m x 1,5 m x 2,2 m	5.580 l	3.600 kg	1.800 l	398 kg
2,0 m x 2,0 m x 2,2 m	7.440 l	4.800 kg	2.400 l	490 kg
2,0 m x 2,5 m x 2,2 m	9.300 l	6.000 kg	3.000 l	550 kg
2,0 m x 3,0 m x 2,2 m	11.160 l	7.200 kg	3.600 l	618 kg
2,0 m x 3,5 m x 2,2 m	13.010 l	8.400 kg	4.200 l	700 kg
2,0 m x 4,0 m x 2,2 m	14.870 l	9.600 kg	4.800 l	798 kg

¹⁾ Sonderwünsche auf Anfrage

Modul-Kombinationen



Optimale Raumnutzung

Das Pelletslager aus Blech kann in jedem Raum freistehend – ohne Boden- und Wandbefestigungen – aufgestellt werden. Das Verschrauben der Teile erfolgt mit einfachem Werkzeug von der Innenseite des Pelletslagers. Dadurch ist es möglich das Pelletslager auf kleinstem Raum zu montieren. Ein idealer Aufstellungsraum wäre z.B. der leere Öltankraum; die Modul-Einzelteile benötigen für den Einbau eine Türöffnung von nur 70 x 70 cm.

Eine saubere und rasche Lösung

Es sind keine Bohr-, Stemm-, Maurer- oder Schweißarbeiten notwendig. Das intelligente Baukastensystem ermöglicht eine Anpassung an bestehende Räumlichkeiten. Der Zusammenbau dauert nur einige Stunden und kann selbst oder vom Heizungsinstallateur durchgeführt werden.

Durch das Gewicht der Pellets bis 650 kg / m³ ist die Belastung der Seitenwände sehr hoch. Mit dem selbsttragenden System gibt es keine statischen Probleme.

Funktionalität im Betrieb

Die vollkommen trockene und staubfreie Lagerung der Pellets ist durch die geschlossene Bauweise gewährleistet.

Das Pelletslager hat eine große Tür von 50 x 80 cm für den bequemen Einstieg und ein Schauloch neben den Storz-Kupplungen A/110 für die Kontrolle beim Befüllen. Die Verarbeitung von verzinktem Stahlblech garantiert ausgezeichneten Rostschutz und eine lange Lebensdauer.

Gebrauchsmusterschutz: AT 005 275 U1
DE 202 06 881.1

pe-la-modul-system

Gustav Petri & Co Stahlservice und -Betriebs-GesmbH · Lamezanstrasse 12 · 1230 Wien