

Technische Daten Metalltank

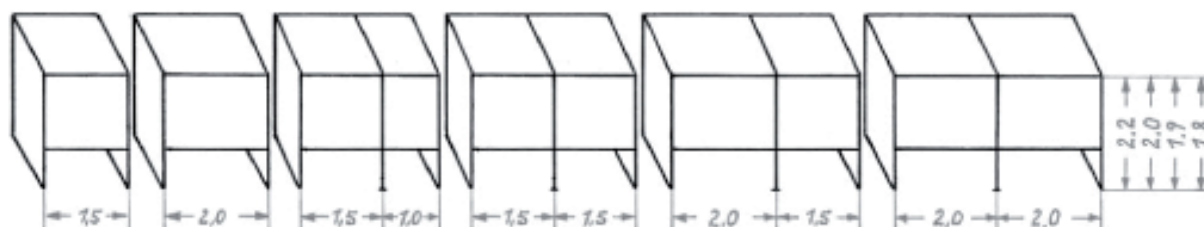
Baukastensystem für ein Pellets-Jahreslager von drei bis zehn Tonnen Inhalt

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

¹⁾ Sondervünsche 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 50x80 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.