

**NEU**

# pelletsbox **MAX**

Die **EFFEKTIVSTE** Art der  
Pelletslagerung!



- **MAX**imales Volumen
- **MAX**imale Platzeinsparung

**kompakt - flexibel - robust**

# pelletsboxMAX - technische Details

## Technische Produktbeschreibung

Die pelletsboxMAX wird aus vorgefertigten Stahlblechen vor Ort montiert. Mit den bereits eingepressten Gewindemuttern ist eine einfache und schnelle Montage garantiert und Bohr-, Schneid- oder Schweißarbeiten sind nicht notwendig. Die erforderlichen Dichtungen sind auf allen Bauteilen bereits angebracht.

Aufgrund der selbsttragenden Konstruktion sind keine Bohr- oder Schrämarbeiten an vorhandenen Mauern nötig. Da die einzelnen Teile innen verschraubt werden, kann der Tank ohne Probleme in einer Ecke, Nische oder einem niedrigen Raum aufgestellt werden.

Die Austragung erfolgt über **Absaugung mittels Saugsonden**. Standardmaße, Füllmengen und Eigengewicht der einzelnen Tanks sind in der nebenstehenden Tabelle angeführt.

### Lieferumfang:

Pelletsbox als Selbstbausatz inkl. komplettem Befestigungsmaterial und Zubehör (exkl. Saugförderer od. Maulwurf) geliefert auf Einwegpalette. Beigepacktes Zubehör (ohne Aufpreis): Über- und Unterdruckklappe mit Staubfiltersack, Schaugläser, Wartungstür, Abschottungsprofile und Montageanleitung.

### Technische Details:

Spritzwasserdichte Ausführung (kein Schutz bei Hochwasser).

### Materialien

#### Bleche:

Alle Blechteile aus hochwertigem verzinktem Stahlblech  
Wandsegmente: verzinktes Stahlblech Stärke 2,0 und 1,5 mm  
Steher: verzinktes Stahlblech Stärke 2,0 und 3,0 mm  
Werkstoff-Nr.: DX51D+Z275

#### Verbindungen:

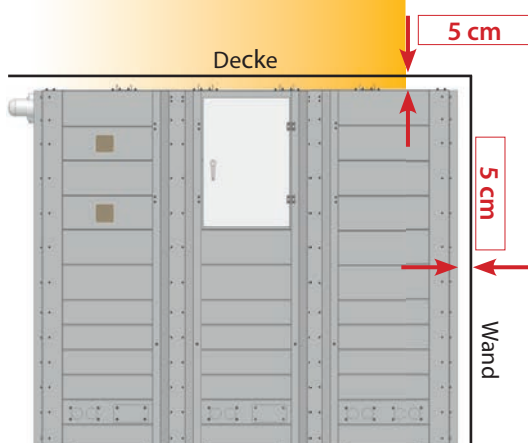
Stahlschrauben verzinkt, metrisches ISO-Gewinde M8, Länge 16 mm mit Flanschansatz und Sperrverzahnung  
Verzinkte Stahl-Einpressmutter Innengewinde M8

## pelletsboxMAX- das Wichtigste in Kürze

- Minimaler Platzbedarf (ca. 260x260 cm)
- Einsetzbar ab einer Raumhöhe von 200 cm
- Maximales Volumen durch Entfall der Schräge Füllgewicht bis zu 7.9 to bei Bauhöhe 220 cm
- Geeignet für Saugsondenentnahme
- Keine Streben oder Spannseile im Innenraum



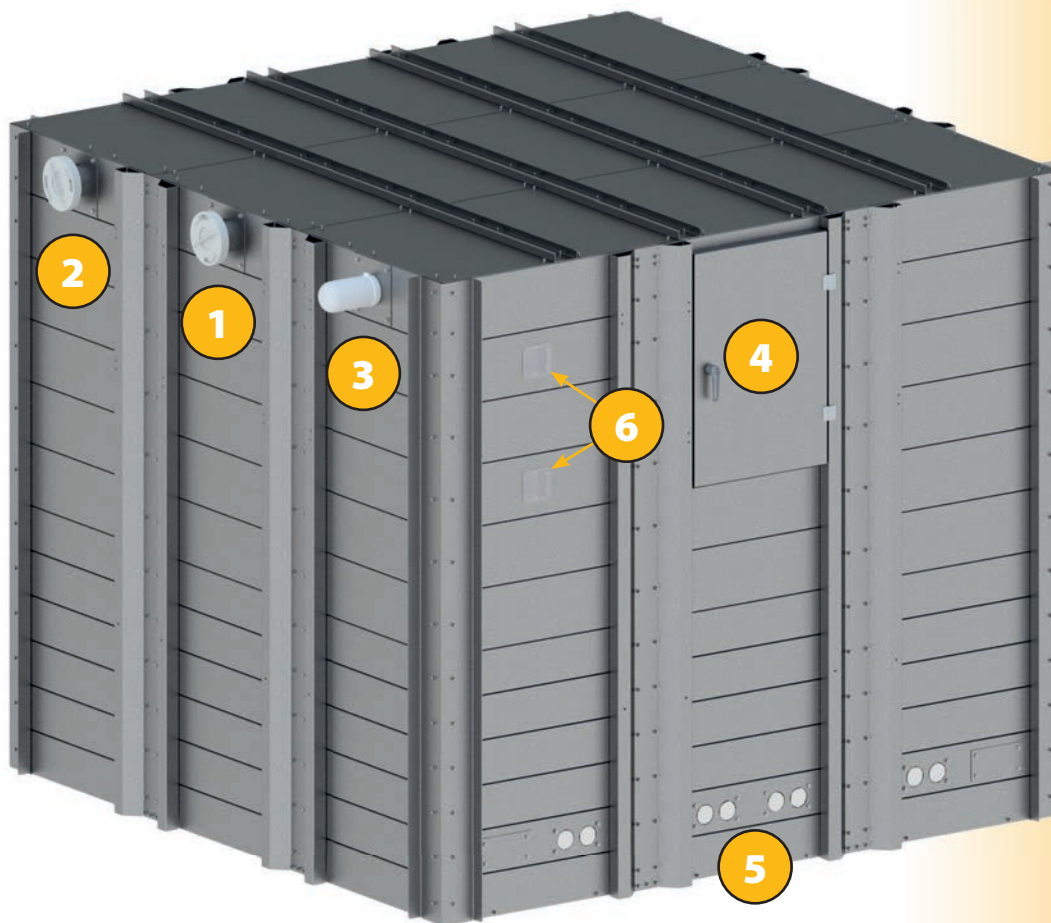
## MAXimale Raumausnutzung



- Aufbau direkt an der Wand möglich
- Kompletter Aufbau von der Innenseite, daher...
- ... kein Verrücken der pelletsboxMAX nach dem Aufbau notwendig
- Alle Muttern eingepresst, d.h. kein Fixieren der Muttern auf der Außenseite bei der Montage
- pelletsboxMAX muss nach dem Aufbau nur von zwei Seiten zugänglich sein

# pelletsboxMAX - Aufbau

- 1** Befüllanschluss mit Erdungsanschluss
- 2** Abluftanschluss
- 3** Über- und Unterdruckklappe mit Staubfiltersack
- 4** Wartungstür - Türinnenseite mit einschiebbaren Abschottungsprofilen
- 5** Sondenausgänge Saugsonden
- 6** Schaugläser



Abmessungen und Füllgewichte		
Abmessungen BxLxH in cm	Füllmenge max. kg*)	Eigengewicht kg
250 x 250 x 190 cm	ca. 6.500	830
250 x 250 x 205 cm	ca. 7.100	870
250 x 250 x 220 cm	ca. 7.900	910

\*) Die angegebenen Inhalte sind abhängig von Schüttdichte und Befüllungsgrad; Berechnungsbasis: 1m<sup>3</sup> Pellets = 650 kg

## MAXimale Wartung

- Innenraum durch **Wartungstür** leicht erreichbar
- Zwei **Sichtfenster** erlauben einen Blick auf den Tankinhalt
- Wartungstür kann auch in **befülltem** Zustand geöffnet werden



Wartungstür

Sichtfenster



## **BLECHBEARBEITUNG in verlässlicher Qualität**

Blechcenter Metalltechnik GmbH  
Industriestraße 5  
A-3943 Schrems

Tel.: +43 (0) 2853 76500

[info@pelletsbox.at](mailto:info@pelletsbox.at)

[www.pelletsbox.at](http://www.pelletsbox.at)