

NEU

Die **EFFEKTIVSTE** Art der
Pelletslagerung!



pelletsbox **MAX**

pelletsbox **MAX** light



- **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) geliefert auf Einwegpalette. Beigepacktes Zubehör (ohne Aufpreis): Über- und Unterdruckklappe mit Staubfiltersack, Schaugläser, Wartungstür, Abschottungsprofile, Prallschutzmatten 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:

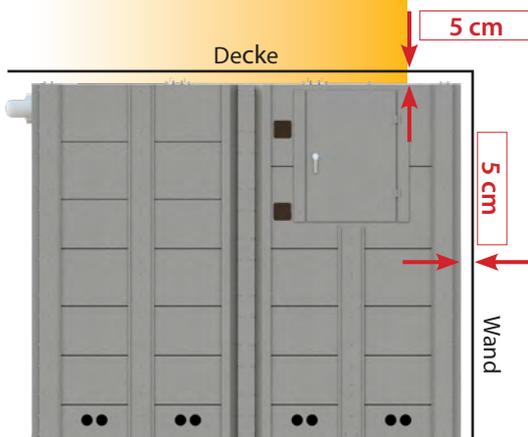
Stahlschrauben verzinkt, metrisches ISO-Gewinde M8, Länge 16 mm mit Flanschansatz und Sperrverzahnung
Verzinkte Stahl-Einpressmutter Innengewinde M8

pelletsboxMAX- das Wichtigste in Kürze

- **Minimaler Platzbedarf (ca. 270x270 cm)**
- **Einsetzbar ab einer Raumhöhe von 190 cm**
- **Maximales Volumen durch Entfall der Schräge Füllgewicht bis zu 7.8 to bei Bauhöhe 220 cm**
- **Geeignet für Saugsondenentnahme**



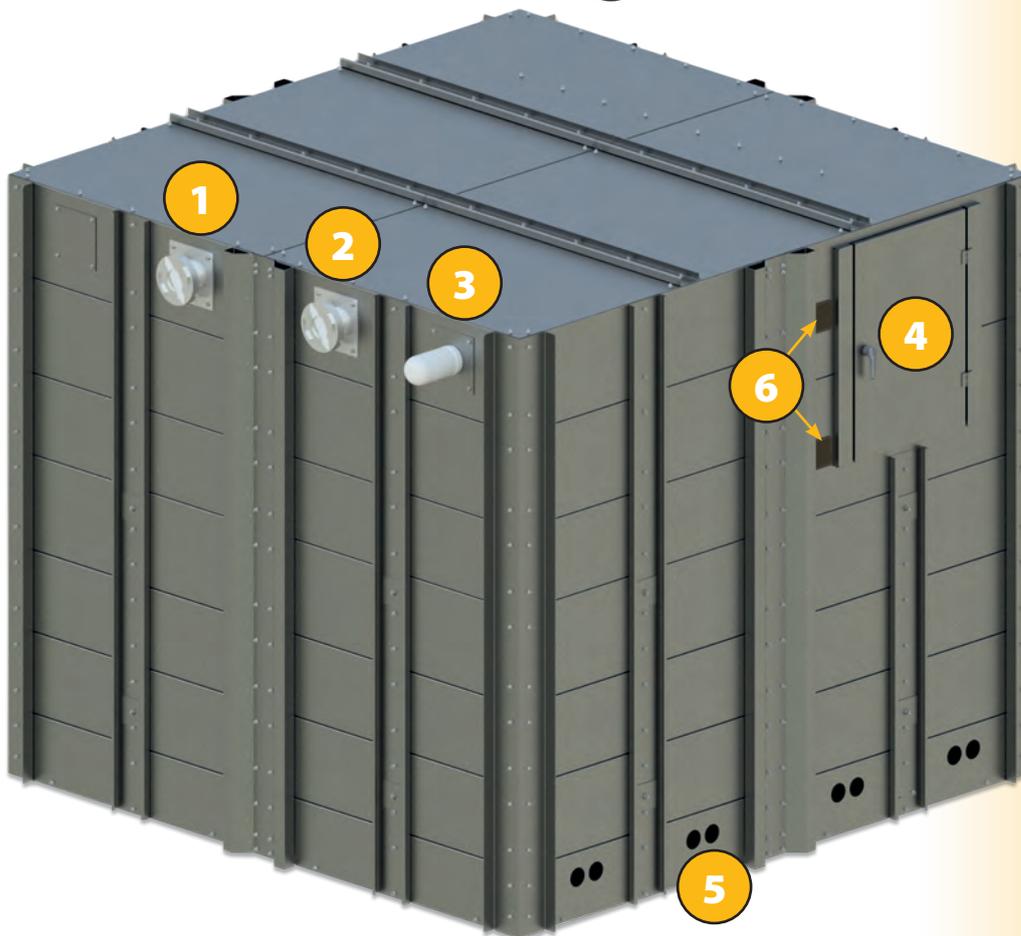
MAXimale Raumausnutzung



- **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** Befüll- / Abluftanschluss mit Erdungsanschluss
- 2** Befüll- / Abluftanschluss mit Erdungsanschluss
- 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 180 cm	ca. 6.200	ca. 710
250 x 250 x 190 cm	ca. 6.600	ca. 740
250 x 250 x 205 cm	ca. 7.200	ca. 795
250 x 250 x 220 cm	ca. 7.800	ca. 830

*) Die angegebenen Inhalte sind abhängig von Schüttdichte und Befüllungsgrad bis Unterkante Füllstutzen; Berechnungsbasis: 1m³ 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

pelletsboxMAXlight - technische Details

Technische Produktbeschreibung

Die pelletsboxMAXlight 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) geliefert auf Einwegpalette. Beigepacktes Zubehör (ohne Aufpreis): Über- und Unterdruckklappe mit Staubfiltersack, Schaugläser, Wartungstür, Abschottungsprofile, Prallschutzmatten 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:

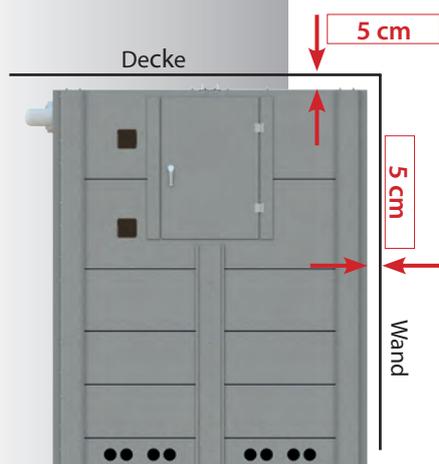
Stahlschrauben verzinkt, metrisches ISO-Gewinde M8, Länge 16 mm mit Flanschansatz und Sperrverzahnung
Verzinkte Stahl-Einpressmutter Innengewinde M8

pelletsboxMAXlight- das Wichtigste in Kürze

- **Minimaler Platzbedarf (ca. 180x180 cm)**
- **Einsetzbar ab einer Raumhöhe von 190 cm**
- **Maximales Volumen durch Entfall der Schräge Füllgewicht bis zu 3,3 to bei Bauhöhe 220 cm**
- **Geeignet für Saugsondenentnahme**



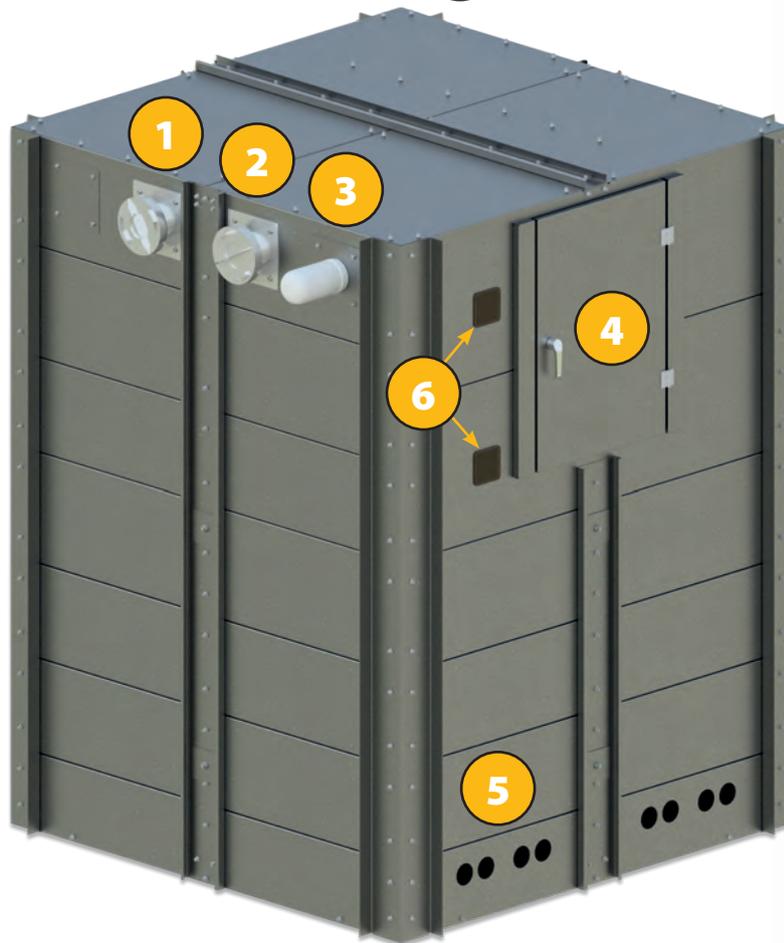
MAXimale Raumausnutzung



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

pelletsboxMAXlight - Aufbau

- 1 Befüll- / Abluftanschluss mit Erdungsanschluss
- 2 Befüll- / Abluftanschluss mit Erdungsanschluss
- 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
165 x 165 x 180 cm	ca. 2.600	ca. 410
165 x 165 x 190 cm	ca. 2.800	ca. 430
165 x 165 x 205 cm	ca. 3.100	ca. 460
165 x 165 x 220 cm	ca. 3.300	ca. 485

*) Die angegebenen Inhalte sind abhängig von Schüttdichte und Befüllungsgrad bis Unterkante Füllstutzen; Berechnungsbasis: 1m³ 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

pelletsboxMAX & MAXlight - Merkmale

Einfacher Aufbau

- Kompletter Aufbau in ca. 2-3 Stunden erledigt
- Eindeutig gekennzeichnete Teile
- Alle Löcher vorgestanzt
- Alle Muttern eingepresst
- Alle Dichtbänder aufgebracht
- Detaillierte Montageanleitung



Teilekennzeichnung



Muttern eingepresst

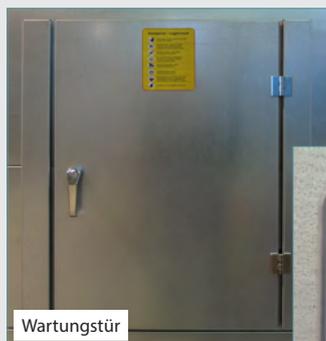


Vormontierte Dichtung



Einfache Wartung

- Innenraum durch **Wartungstür** leicht erreichbar
- Zwei **Sichtfenster** erlauben einen Blick auf den Tankinhalt



Wartungstür



Sichtfenster



pelletsboxMAX & MAXlight - Merkmale

Bausatz

- Kompakte Verpackung
- Einzelteile können problemlos durch enge Kellergänge getragen werden



Kompakte Verpackung

Wartungstür mit Einschubblechen

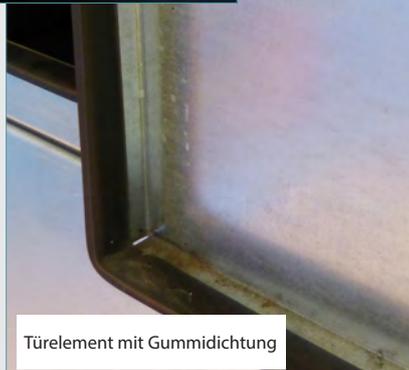


Staubdicht

- Auf allen Bauteilen befinden sich bereits aufgebrachte **Dichtbänder**.
- Wartungstür mit Gummidichtung



Wandelement mit montiertem Dichtungsband



Türelement mit Gummidichtung

Stabil

- Geprüfte Statik



Qualität aus Österreich

- Hergestellt zu 100 % im Waldviertel





BLECHBEARBEITUNG in verlässlicher Qualität

Blechcenter Metalltechnik GmbH
Industriestraße 5
A-3943 Schrems

Tel.: +43 (0) 2853 76500

info@pelletsbox.at

www.pelletsbox.at