



Entspannt
HOLZPELLETS lagern

A.B.S. Flexilo[®] MODUL

Flexible Bauformen & einfachste Befüllung

NEU

A.B.S. Flexilo® MODUL

Das Flexilo® MODUL ist ein besonders Platz sparendes und vielseitiges Gewebesilo für Holzpellets.

Es ist speziell für niedrige Räume ab 1,80 m Höhe konstruiert und bietet bis zu 60% mehr Füllvolumen bei gleicher Grundfläche im Vergleich zur klassischen Siloform. Aufgrund der flexiblen Modulordnung lässt sich dieser Gewebetank optimal an bestehende Räume anpassen und ist somit die perfekte Lösung in der Altbausanierung.



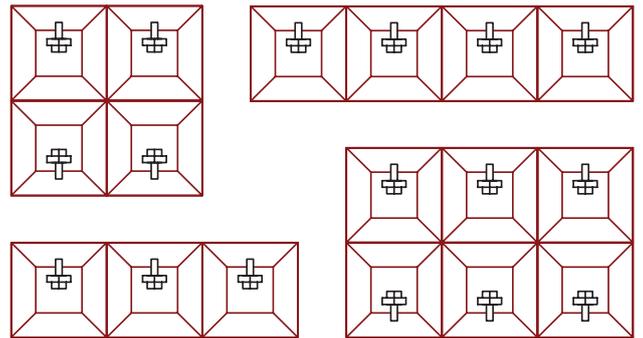
BESONDERHEITEN

Die spezielle Konstruktion des Flexilo® MODUL erlaubt es, je nach Silotyp **3, 4 oder 6 Module** für Saugsonden – entweder von A.B.S. oder des Kesselherstellers einzubauen.

Über die verschiedenen Saugsonden kann der **Gewebetank vollständig entleert** werden und verringert somit den Wartungsaufwand. Die Heizungsbesitzer können entweder von Hand von einem Entleermodul zum anderen umschalten oder sich eine automatische Umschalteneinheit des Kesselherstellers einbauen lassen.

Eine komplizierte Einbindung in die Kesselsteuerung ist nicht notwendig. Die Nachrüstung der jeweiligen automatischen Umschalteneinheit ist jederzeit möglich.

MÖGLICHE ANORDNUNGEN



Das Flexilo® MODUL ermöglicht die Nutzung von 3, 4 oder 6 Modulen. Die Module können wie oben abgebildet platziert werden.

EINFACHES BEFÜLLEN

Die Holzpellets werden mit einem Silofahrzeug angeliefert und in das flexible Pelletlager eingeblasen.



GEPRÜFTES QUALITÄTS-GEWEBE



Unser Gewebe wurde von dem **FORSCHUNGSINSTITUT HOHENSTEIN** auf Reißfestigkeit geprüft. Unsere Silosäcke und -gestelle sind statisch berechnet.

PELLETQUALITÄT

Um das optimale Ergebnis zu erzielen, sollten Sie Qualitätspellets gemäß EU-Norm EN 14961-2 bzw. EN plus verwenden.



INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

Neben unseren Standardgrößen sind auch Sonderanfertigungen in Grundfläche und Höhe nach Maß möglich. Somit kann für jedes Raummaß eine individuelle Lösung erstellt werden.



DIE HIGHLIGHTS

- Hohes Füllvolumen: Bis zu 60% mehr bei gleicher Stellfläche
- Flexible Bauform und somit optimale Raumausnutzung durch Modulbauweise
- Für Räume ab 1,80 m Höhe – ideal für Altbausanierungen
- Vollständige Entleerung durch die innovative Anordnung der Saugsonden im Siloboden
- Hohe Betriebssicherheit bei Verwendung von Saugsonden des jeweiligen Kesselproduzenten
- Einfaches Befüllen: Die Holzpellets werden mit dem Silofahrzeug angeliefert und eingeblasen
- Auch für kellerfeuchte Räume geeignet



Anordnungsbeispiel

HOCHWERTIGE MATERIALIEN PRAXISGERECHTE AUSSTATTUNG

- Silosack aus elektrostatisch ableitfähigem, hochfestem High-Tech-Gewebe, speziell auf Holzpellets abgestimmt
- Verzinktes Stahlgestell in Stecksystem-Ausführung für schnelle Montage, robust und langlebig
- Handbefüllstutzen zur Inbetriebnahme oder der Befüllung durch Sackware serienmäßig





UNSERE MITGLIEDSVERBÄNDE



EIN STARKES TEAM MIT ÜBER 30 JAHREN ERFAHRUNG

Über 60.000 installierte A.B.S.-Flex-Silos weltweit geben Ihnen die Sicherheit, den kompetenten Partner für Ihr Projekt gefunden zu ha-

ben. Als Experte für flexible Anlagensysteme weiß unser Team ganz genau, worauf es ankommt!



So erreichen Sie uns:

**A.B.S.
Silo- und Förderanlagen GmbH**

Industriepark 100
74706 Osterburken

Telefon +49 6291 6422-0
Telefax +49 6291 6422-50
info@abs-silos.de

www.abs-silos.de

