

## FLEXILO PELLET-GEWEBETANK

Mit einem Flexilo Gewebetank sind Ihre Pellets platzsparend, vor Feuchtigkeit geschützt und zugleich kostengünstig gelagert.

Den Aufstellort können Sie selbst bestimmen und benötigen dafür keinen separaten Lagerraum. Für jeden Platz- und Pelletbedarf bieten wir Ihnen dazu die richtige Ausführung.

### Pelletsilos für alle Anforderungen

Deshalb gibt es von ÖkoFEN auch eine Reihe verschiedener großer Flexilo-Gewebesilos. Insgesamt stehen Pellettanks in 40 Größen von 450 kg bis 12 Tonnen Kapazität zur Auswahl.

### Flexilo Compact Pelletsilo

Darunter auch das Flexilo Compact Gewebesilo, dessen Fassungsvermögen bei gleicher Größe deutlich über dem Standardmodell liegt. Damit können Sie auch bei einer Raumhöhe von nur zwei Metern bis zu 6,5 Tonnen Pellets lagern. Eine integrierte Förderschnecke für den Transport der Holzpellets zur Pelletheizung und das bewährte Zugfedernsystem für flexible Schrägböden ermöglicht eine vollständige Entleerung des Silos.

*\* Im Vergleich zu herkömmlichen Gewebetanks mit gleicher Grundfläche.*

### Flexible & individuelle Pelletförderung

Befindet sich der Gewebetank direkt neben dem Pelletkessel, erweist sich das **Schneckensystem** als ideal. Bei weiteren Strecken transportiert das **Vakuumsaugsystem** die Pellets zuverlässig vom Pellettank zur Heizanlage.

Unsere Brennkessel sind nur in Verbindung mit einem Vakuumsaugsystem erhältlich.



Jede Menge Platz für jede Menge Pellets.  
Erhältlich in über 40 Größen von 450 kg bis 12 Tonnen.



### Unglaublich anpassungsfähig

Die aus einem speziellen Polyestergerüst mit eingewebten Metallfäden bestehenden Tanks sind staubdicht, luftdurchlässig und antistatisch.

Die Aufstellung kann im Heiz- sowie im Lagerraum erfolgen. Wir bieten Ihnen für jeden Platz- und Pelletbedarf die passende Variante. Sondergrößen gibt es auf Anfrage.



### Mehr Füllvolumen

Beim Flexilo Compact können durch ein intelligentes Funktionskonzept mit Zugfedern bis zu 60% mehr Pellets auf gleicher Fläche gelagert werden.

Dank integrierter Förderschnecke und elastischem Schrägboden werden die Pellets nahezu vollständig entleert. Selbst bei Raumhöhen von nur 2 m ist die Lagerung von bis zu 6,1 t möglich.

[>> Jetzt Exklusiv-Video ansehen!](#)



### Alles unter Kontrolle

Optional können Sie Ihren Gewebetank zusätzlich mit einem Füllstandssensor ausstatten. Dieser Sensor informiert Sie über den aktuellen Lagerstand. Sollte die von Ihnen festgelegte Mindestlagermenge unterschritten werden, erscheint diese Information am Heizkessel oder als Mitteilung auf Ihrem Smartphone & PC. Sie werden rechtzeitig daran erinnert Pellets nachzutanken.

[>> Jetzt Exklusiv-Video ansehen!](#)

Jetzt ...



... ansehen!

Ihre Anfrage

Downloads

Videos & Animationen

Referenzen

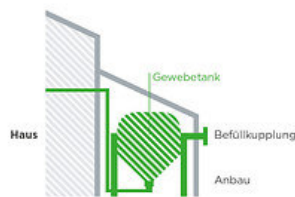
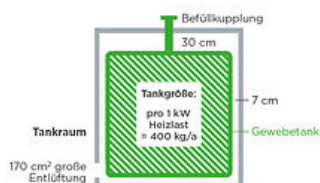


## ÖkoFEN Gewebetanks schaffen Platz.

Die wichtigsten technischen Anforderungen finden Sie hier im Überblick:

Hier finden Sie weitere  
Planungshilfen

Technische Daten



### Die Größe des Tankraumes

Der Tankraum muss mindestens 14 cm breiter als der Gewebetank selbst sein. Zugleich ist darauf zu achten, dass der Raum an der Seite mit der Befüllereinheit mindestens 30 cm länger als der Tank ist. Die Mindestraumhöhe beträgt zwei Meter. Um die maximale Befüllmenge nutzen zu können, benötigen die meisten Gewebetankgrößen eine Raumhöhe von 2,40 Meter. Der Tankraum muss über eine Entlüftung von 170 cm<sup>2</sup> bzw. ein Fenster verfügen.

### Die Auswahl der Tankgröße

Die Tankgröße ist abhängig von der **Gebäudeheizlast**. Bezogen auf **durchschnittliche Heizgewohnheiten** ergibt sich folgende **Faustregel**: pro 1 kW Heizlast = 400 kg Holzpellets-Jahresbedarf

Beispiel:  
Heizlast 12 kW x 400 kg = 4.800 kg

### Mit Außenaufstellung

Sie können Ihren ÖkoFEN Gewebetank auch außerhalb des Gebäudes aufstellen. Dazu muss der Tank nur mit einer Dach- und Seitenverkleidung vor Sonne, Wind und Nässe geschützt werden.

Den Transport der Pellets zum Heizkessel übernimmt in diesem Fall das Vakuumsaugsystem.

