

**GEO**  
**box**

# Das professionelle Pelletslagersystem



*innovations for life*

**GEO**  
**plast**

# Das professionelle

## Vorteile

1

### **sicher**

Unsere Pellets-lagersysteme sind bereits 1000-fach bewährt und äußerst verlässlich im Betrieb.

2

### **flexibel**

Durch die höhenverstellbare Rahmenkonstruktion der **GEObox** kann diese optimal an die Raumhöhe angepasst werden. Selbst bei einer komplexen Raumgeometrie, wie z.B. Dachboden oder Rundbogenkeller ist **GEOflex** die ideale Lösung für jede Raumsituation.

3

### **kompatibel**

Das große Repertoire an Entnahmeeinheiten der **GEObox** bietet Ihnen maximale Flexibilität bei der Wahl ihres Pellets-Heizkessels.

4

### **langlebig**

Der stabile, verzinkte Stahlboden der **GEObox** gewährleistet eine sehr hohe Lebensdauer des flexiblen Silos, aus antistatischem, extrem widerstandsfähigem Kunststoffgewebe.

5

### **montagefreundlich**

Der Einbau und die Montage der **GEObox** sind völlig einfach und schnell. Die **GEObox** wird in Teilen geliefert und kommt so auch durch die schmalste Türe an ihren Bestimmungsort.

6

### **staubfrei**

Über die Befüllstutzen wird die **GEObox** vom Tankwagen bequem und schnell befüllt. Gleichzeitig wird beim Befüllen der Staub über den Absaugstutzen abgesaugt.

7

### **kontinuierlich**

Ein eigens entwickelter, schräger Stahlkonus bewirkt eine optimale und schonende Förderung der Pellets bis zur vollständigen Tankentleerung.

8

### **wartungsfreundlich**

Mittels integriertem Schieber können Wartungsarbeiten auch bei vollem Tank durchgeführt werden.

# Alle Pelletslagersystem

**GEO**  
box

**GEO**  
flex

**GEO**  
box G4

**GEO**  
box C



innovations for life

**GEO**  
plast



**GEO**  
box

*Für jeden Fall die passende Größe*



Die GEObox ist die Standardlösung für übliche Kellerräume, in denen die Verbindung mit dem Heizkessel über Saugsystem, Knickschnecke oder seelenlose Schnecke geplant ist.

**Merkmale:**

- Höhenverstellbarer Stahlrahmen, verzinkter Stahlkonus
- Flexibler Gewebesilo aus hochfestem, antistatischem Kunststoffgewebe
- Befüll- und Absaugstutzen (Verlängerungsmöglichkeiten)

**Technische Daten GEObox**

Typ Nr.	Volumen	Lagermenge	Höhe	Abmessung
GEObox 12	2,6m <sup>3</sup> - 1,7m <sup>3</sup>	1,7t - 1,1t*	250 - 180cm	120 x 120cm
GEObox 17	5,2m <sup>3</sup> - 3,1m <sup>3</sup>	3,2t - 2,1t*	250 - 180cm	170 x 170cm
GEObox 21	7,5m <sup>3</sup> - 4,5m <sup>3</sup>	4,7t - 2,8t*	250 - 180cm	210 x 210cm
GEObox 17/29	8,3m <sup>3</sup> - 5,7m <sup>3</sup>	5,4t - 3,6t*	250 - 190cm	170 x 290cm
GEObox 21/29**	10,2m <sup>3</sup> - 6,6m <sup>3</sup>	6,1t - 3,8t*	250 - 190cm	210 x 290cm
GEObox 25	11,0m <sup>3</sup> - 7,3m <sup>3</sup>	6,7t - 4,8t*	250 - 180cm	250 x 250cm
GEObox 29	14,1m <sup>3</sup> - 9,6m <sup>3</sup>	9,0t - 6,0t*	250 - 190cm	290 x 290cm

\* hängt vom Befüller ab

\*\*GEObox 21/29 ab Herbst 2007 lieferbar

## Ausführungsvarianten



Ausführung für Saugsystem



Ausführung für seelenloses Schneckensystem



Ausführung für Fallrohrsystem



Aufstellung außerhalb des Hauses



Ausführung für Knickschneckensystem



Ausführung für kombiniertes System



**Besonders  
anpassungsfähig**

Die GEOflex ist die ideale Lösung für komplexe Raumgeometrien wie z.B. Dachboden oder Rundbogenkeller.

**Merkmale:**

- Höhenverstellbarer Stahlrahmen, verzinkter Stahlkonus
- Rahmenhöhe 136 cm oder 155 cm
- max. Verbauhöhe 250 cm
- Verkleidung bauseits



Technische Daten GEOflex					
Typ Nr.	Volumen	Lagermenge	Masse	Rahmenhöhe	Verbauhöhe
GEOflex 12	bis 2,6m <sup>3</sup>	bis 1,7t*	120x120cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 17	bis 5,2m <sup>3</sup>	bis 3,2t*	170x170cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 21	bis 7,5m <sup>3</sup>	bis 4,7t*	200x200cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 17/29	bis 8,3m <sup>3</sup>	bis 5,4t*	170x290cm	155cm	250 - 155cm
GEOflex 21/29	bis 10,2m <sup>3</sup>	bis 6,1t*	210x290cm	155cm	250 - 155cm
GEOflex 25	bis 11,0m <sup>3</sup>	bis 6,7t*	250x250cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 29	bis 14,1m <sup>3</sup>	bis 9,0t*	290x290cm	155cm	250 - 155cm

\* hängt vom Befüller ab

\*\*GEOflex 21/29 ab Herbst 2007 lieferbar

## Ausführungsvarianten



Aufstellvariante am Dachboden



Aufstellvariante im Rundbogenkeller

innovations for life





## Die Version für Steigschnecken



Die GEObox G4 ist die Standardlösung für übliche Keller Räume, in denen die Verbindung mit dem Heizkessel über Steigschneckensystem geplant ist.

### Merkmale:

Höhenverstellbarer Stahlrahmen, verzinkter Stahlkonus  
 Flexibler Gewebesilo aus hochfestem, antistatischem Kunststoffgewebe  
 Befüll- und Absaugstutzen (Verlängerungsmöglichkeiten)

### Technische Daten GEObox G4

Typ Nr.	Volumen	Lagermenge	Höhe**	Abmessungen
GEObox 12/G4	2,6m <sup>3</sup> - 1,7m <sup>3</sup>	1,7t - 1,1t*	278 - 180cm+H	120x120cm
GEObox 17/G4	5,2m <sup>3</sup> - 3,1m <sup>3</sup>	3,2t - 2,1t*	278 - 180cm+H	170x170cm
GEObox 21/G4	7,5m <sup>3</sup> - 4,5m <sup>3</sup>	4,7t - 2,8t*	278 - 180cm+H	210x210cm
GEObox 17/29/G4	8,3m <sup>3</sup> - 5,7m <sup>3</sup>	5,4t - 3,6t*	278 - 190cm+H	170x290cm
GEObox 25/G4	11,0m <sup>3</sup> - 7,3m <sup>3</sup>	6,7t - 4,8t*	278 - 180cm+H	250x250cm
GEObox 21/29/G4***	10,2m <sup>3</sup> - 6,6m <sup>3</sup>	6,1t - 3,8t*	278 - 190cm+H	210x290cm
GEObox 29/G4	14,1m <sup>3</sup> - 9,6m <sup>3</sup>	9,0t - 6,0t*	278 - 190cm+H	290x290cm

\* hängt vom Befüller ab

\*\* Die genaue Verbauhöhe ist von der Höhe der Steigschnecke abhängig. (siehe Detaildarstellung unten)

\*\*\* ab Herbst 2007 lieferbar

## Ausführungsvarianten



Ausführungsvariante für Steigschnecke im Detail

- **inkl. Schieber**  
zur Durchführung von Servicearbeiten bei vollem Silo
- **verdrehbare Standfüße**  
zur idealen Schneckenanbringung



Ausführungsvariante für Kaskadenschaltung



H\*\*  
Höhe Steigschnecke



## Ideal für diverse Brenneinsätze

Die GEObox C ist die Standardlösung für übliche Kellerräume, bei denen Heizkessel mit verschiedensten Brenneinsätzen ausgerüstet sind.

### Merkmale:

Höhenverstellbarer Stahlrahmen, verzinkter Stahlkonus

Flexibler Gewebesilo aus hochfestem, antistatischem Kunststoffgewebe

Befüll- und Absaugstutzen (Verlängerungsmöglichkeiten)



### Technische Daten GEObox C

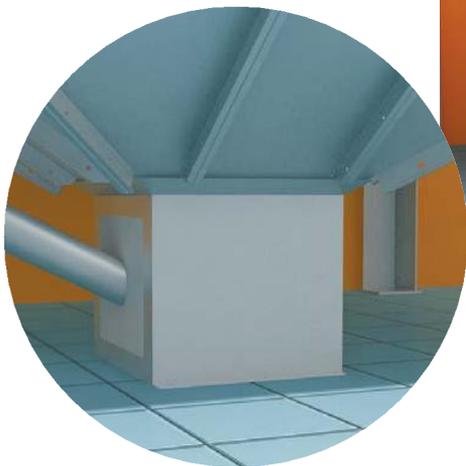
Typ Nr.	Volumen	Lagermenge	Höhe	Abmessungen
GEObox C 125	2,6m <sup>3</sup> - 1,7m <sup>3</sup>	1,7t - 1,1t*	265 - 195cm	120x120cm
GEObox C 175	5,2m <sup>3</sup> - 3,1m <sup>3</sup>	3,2t - 2,1t*	265 - 195cm	170x170cm
GEObox C 215	7,5m <sup>3</sup> - 4,5m <sup>3</sup>	4,7t - 2,8t*	265 - 195cm	210x210cm
GEObox C 175/295	8,3m <sup>3</sup> - 5,7m <sup>3</sup>	5,4t - 3,6t*	265 - 205cm	170x290cm
GEObox C 215/295	10,2m <sup>3</sup> - 6,6m <sup>3</sup>	6,1t - 3,8t*	265 - 205cm	210x290cm
GEObox C 255	11,0m <sup>3</sup> - 7,3m <sup>3</sup>	6,7t - 4,8t*	265 - 195cm	250x250cm
GEObox C 295 **	14,1m <sup>3</sup> - 9,6m <sup>3</sup>	9,0t - 6,0t*	265 - 205cm	290x290cm

\* hängt vom Befüller ab

\*\*ab Herbst 2007 lieferbar

## Ausführungsvarianten

- ideale Lösung für Kessel mit eigener Lanzenentnahme
- auch ideal für Nachrüstung von bestehenden Heizkesseln



Ausführungsvariante für Brenner mit eigener Lanzenentnahme

innovations for life

**GEO**  
plast

# weitere *Lagersysteme*



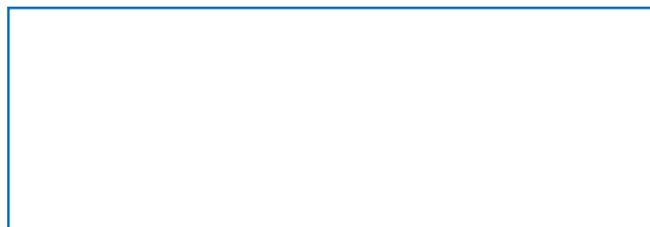
Das platzsparende Erdlager-System



Das Pellets-Lager-System für den Garten



Die Pellets-Lager-Variante für Kaminöfen



**GEOplast Kunststofftechnik GesmbH**  
 Bahnstrasse 45, A-2604 Theresienfeld  
 T: +43 / (0)2622 / 65 242  
 F: +43 / (0)2622 / 65 242 - 17  
 e-mail: kunststoff@geoplast.com  
[www.pelletstank.com](http://www.pelletstank.com)