

GEO
box

*Il sistema di stoccaggio
pellets professionale*



innovations for life

GEO
plast

Il sistema di stoccaggio

Vantaggi

1

sicuro

I nostri sistemi di stoccaggio pellets, sono già stati sperimentati innumerevoli volte, e sono risultati estremamente affidabili nel funzionamento.

2

flessibile

Grazie al telaio regolabile in altezza **GEObox** può essere adattato all'altezza di diversi locali. Anche in presenza di ambienti con geometrie complesse, come p.e. soffitte o cantine a volta il modello **GEOflex** è la soluzione ideale per qualsiasi spazio.

3

compatibile

La grande varietà di unità d'estrazione del **GEObox** vi offre la massima flessibilità nella scelta della vostra caldaia a pellets.

4

longevo

La stabile base d'acciaio zincato del **GEObox** garantisce una lunga durata del silo, realizzato con materie plastiche antistatiche e resistenti.

5

facile montaggio

L'installazione ed il montaggio del **GEObox** sono molto semplici e veloci. **GEObox** viene fornito a pezzi e può quindi essere facilmente trasportato sino al punto di destino anche attraverso passaggi angusti o porte strette.

6

senza polvere

Attraverso il bocchettone di riempimento **GEObox** può essere riempito direttamente dall'autobotte in maniera agevole e rapida. Contemporaneamente, durante l'operazione di riempimento, la polvere viene aspirata da un apposito bocchettone d'aspirazione.

7

costante

Un cono d'acciaio obliquo, appositamente progettato, consente un'ottimale convogliamento dei pellets, senza intaccarne la qualità e sino al totale svuotamento del serbatoio.

8

manutenzione

A mezzo di piastre scorrevoli integrate è possibile effettuare interventi di manutenzione anche a serbatoio pieno.

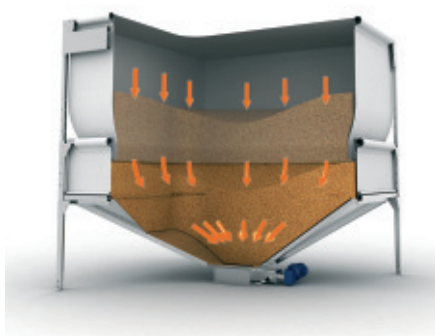
aggiungo pellets professionale



①



②



① Altezza regolabile
180cm - 250cm

② Capacità di caduta

③



④



③ Riempimento con aspirazione,
tessuto antistatico

④ Lunga durata

innovations for life

GEO
plast



GEO
box

*La soluzione adeguata
per ogni situazione*



Il GEObox è la soluzione standard per cantine abituali, nelle quali il collegamento con la caldaia è realizzato tramite un sistema d'estrazione ad aspirazione, un sistema d'estrazione a coclea oppure a coclea a gomito.

Caratteristiche:

Telaio in acciaio regolabile in altezza, cono d'acciaio zincato, silo in tessuto plastico antistatico.

Bocchettone di riempimento e di aspirazione (possibilità di estensione)

Dati tecnici GEObox				
Tipo nr.	Volume	Quantità	Altezza cm	Misure cm
GEObox 12	1,7m ³ – 2,6m ³	1,1t – 1,7t*	180 - 250	120 x 120
GEObox 17	3,1m ³ – 5,2m ³	2,1t – 3,2t*	180 - 250	170 x 170
GEObox 21	4,5m ³ – 7,5m ³	2,8t – 4,7t*	180 - 250	210 x 210
GEObox 25	6,4m ³ – 11,0m ³	4,2t – 6,7t*	180 - 250	250 x 250
GEObox 29	9,6m ³ – 14,1m ³	6,0t – 9,0t*	190 - 250	290 x 290
GEObox 17/29	5,7m ³ – 8,3m ³	3,6t – 5,4t*	190 - 250	170 x 290
GEObox 21/29	6,6m ³ – 10,2m ³	3,8t – 6,1t*	190 - 250	210 x 290

* dipende dal riempimento

Modelli disponibili



Modello sistema ad aspirazione



Modello sistema a coclea



Esposizione all'esterno



Modello sistema a coclea a gomito



Modello sistemi combinati

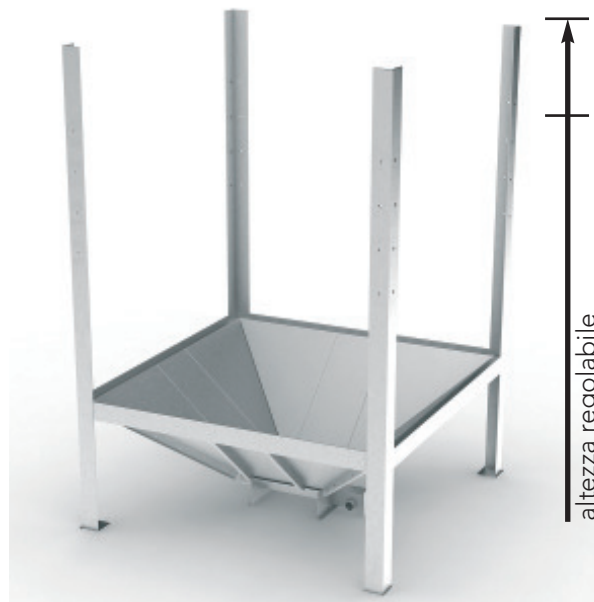


Particolarmente versatile

GEOflex è la soluzione ideale per spazi con geometrie complesse, quali p.e. soffitte o cantine a volta.

Caratteristiche:

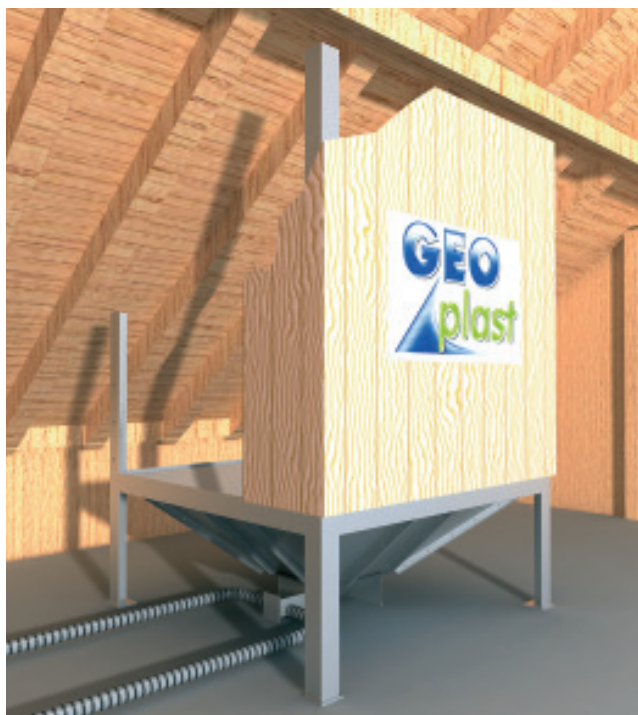
Telaio in acciaio regolabile in altezza, cono d'acciaio zincato, altezza telaio 136 cm o 155 cm
 altezza massima della struttura 250 cm
 da rivestire a vs. cura



Dati tecnici GEOflex					
Tipo nr.	Volume	Q.tà stoccabile	Misure cm	Altezza telaio cm	Altezza struttura cm
GEOflex 12	fino 2,6m ³	fino 1,7t*	120 x 120	136	136 - 250
GEOflex 17	fino 5,2m ³	fino 3,2t*	170 x 170	136	136 - 250
GEOflex 21	fino 7,5m ³	fino 4,7t*	210 x 210	136	136 - 250
GEOflex 25	fino 11,0m ³	fino 6,7t*	250 x 250	136	136 - 250
GEOflex 29	fino 14,1m ³	fino 9,0t*	290 x 290	155	155 - 250
GEOflex 17/29	fino 8,3m ³	fino 5,4t*	170 x 290	155	155 - 250
GEOflex 21/29	fino 10,2m ³	fino 6,1t*	210 x 290	155	155 - 250

* dipende dal riempimento

Modelli disponibili



Variante costruzione per soffitte



Variante per cantine a volta

innovations for life



GEO box G4

La versione per il sistema a coclea



Il GEObox G4 è la soluzione standard per spazi cantina abituali nelle quali il collegamento con il locale caldaia è realizzato a mezzo di un sistema a coclea montante.

Caratteristiche:

Telaio in acciaio regolabile in altezza, cono d'acciaio zincato, silo in tessuto plastico antistatico.

Bocchettone di riempimento e d'aspirazione (possibilità di estensione)

Dati tecnici GEObox G4

Tipo nr.	Volume	Q.tà stoccabile	Altezza cm	Misure cm
GEObox 12/G4	1,7m ³ – 2,6m ³	1,1t – 1,7t*	208 - 278	120 x 120
GEObox 17/G4	3,1m ³ – 5,2m ³	2,1t – 3,2t*	208 - 278	170 x 170
GEObox 21/G4	4,5m ³ – 7,5m ³	2,8t – 4,7t*	208 - 278	210 x 210
GEObox 25/G4	6,4m ³ – 11,0m ³	4,2t – 6,7t*	208 - 278	250 x 250
GEObox 29/G4	9,6m ³ – 14,1m ³	6,0t – 9,0t*	218 - 278	290 x 290
GEObox 17/29/G4	5,7m ³ – 8,3m ³	3,6t – 5,4t*	218 - 278	170 x 290
GEObox 21/29/G4	6,6m ³ – 10,2m ³	3,8t – 6,1t*	218 - 278	210 x 290

* dipende dal riempimento

Modelli disponibili



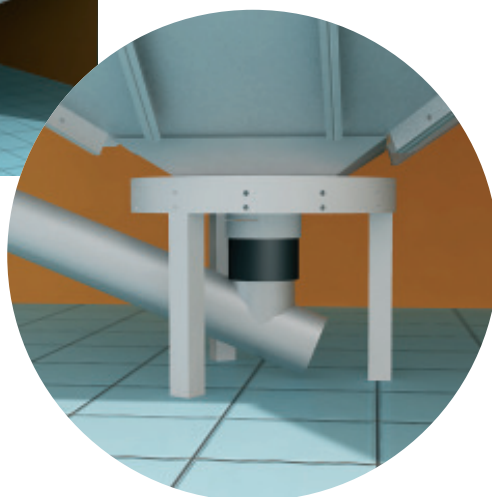
Modello per coclea montante

- **Inclusa piastra scorrevole**
per consentire l'effettuazione della manutenzione a serbatoio pieno

- **Piedini regolabili**
Per poter posizionare correttamente la coclea



Esempi di installazione per connessione a cascata





Ideale per diversi tipi di bruciatori

GEObox C è la soluzione ideale per spazi cantina abituali, con caldaie dotate di diversi tipi di bruciatori

Caratteristiche:

Telaio in acciaio regolabile in altezza, con d'acciaio zincato, silo in tessuto plastico antistatico.

Bocchettone di riempimento e d'aspirazione (possibilità di estensione)

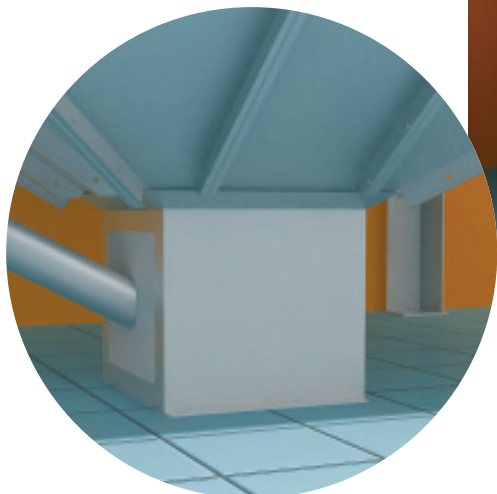
Dati tecnici GEObox C				
Tipo nr.	Volume	Q.tà stoccabili	Altezza cm	Misure cm
GEObox C 125	1,7m ³ - 2,6m ³	1,1t - 1,7t*	200 - 270	120 x 120
GEObox C 175	3,1m ³ - 5,2m ³	2,1t - 3,2t*	200 - 270	170 x 170
GEObox C 215	4,5m ³ - 7,5m ³	2,8t - 4,7t*	200 - 270	210 x 210
GEObox C 255	6,4m ³ - 11,0m ³	4,2t - 6,7t*	200 - 270	250 x 250
GEObox C 295	9,6m ³ - 14,1m ³	6,0t - 9,0t*	210 - 270	290 x 290
GEObox C 175/295	5,7m ³ - 8,3m ³	3,6t - 5,4t*	210 - 270	170 x 290
GEObox C 215/295	6,6m ³ - 10,2m ³	3,8t - 6,1t*	210 - 270	210 x 290

* dipende dal riempimento.



Esempi d'installazione

- Soluzione ideale per caldaie dotate di un proprio sistema di estrazione a coclea diretta
- Ideale anche ad integrazione di caldaie già installate



Modello per bruciatore munito di propria coclea diretta

innovations for life



Ulteriori sistemi di stoccaggio

GEO tank

il sistema di stoccaggio interrato, che consente di risparmiare spazio



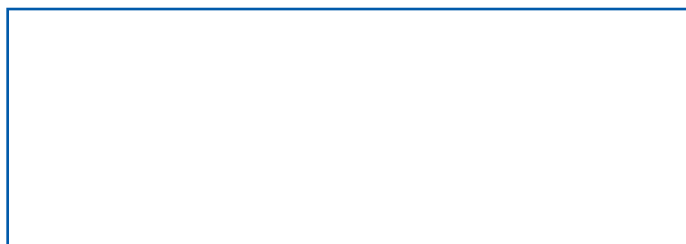
GEO top 2

il sistema di stoccaggio pellets per il giardino



GEO box s

l'alternativa di stoccaggio pellets per camini



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.geoplast.com