

GEO
box

Systeme de stockage pour pellets



innovations for life

GEO
plast



Systeme de st

Avantages

1

sûr

Nos systèmes de stockage pour pellets ont été 1000 fois mis à l'épreuve et sont donc d'une extrême fiabilité.

2

flexible

Grâce à ses pieds télescopiques, la **GEObox** est capable de s'adapter de façon optimale à la hauteur de la pièce, même dans un contexte géométrique complexe, comme par exemple sous les combles ou bien dans une cave voûtée.

3

compatible

L'éventail large des unités d'extraction de la **GEObox** vous offre un maximum de flexibilité pour le choix de votre chaudière à pellets.

4

longévité

Le cône en acier stable de la **GEObox** assure une très haute longévité du silo flexible, conçu avec un tissu antistatique et extrêmement résistant.

5

montage facile

La mise en place et le montage de la **GEObox** sont très simples et rapides. La **GEObox** est livrée en pièces détachées et passe par l'ouverture la plus étroite.

6

propre

La **GEObox** est remplie rapidement et en toute sécurité par deux raccords reliés au tank. La poussière est aspirée en même temps par le raccord d'aspiration.

7

constant

Le cône en acier, spécialement développé, assure un transport optimal et délicat des pellets jusqu'au vidage complet du tank.

8

maintenance aisée

La maintenance, même une fois la **GEObox** remplie de pellets, reste simple grâce à ses coulisseaux intégrés.

stockage pour pellets

GEO
box

GEO
flex

GEO
box G4

GEO
box C



innovations for life

GEO
plast



Pour chaque cas de figure, le modèle adéquate

La GEObox est une solution standard pour les caves courantes, dans lesquelles une liaison avec la chaudière par un système d'aspiration, d'une vis coudée ou bien d'une vis sans fin flexible ont été prévues.

Caractéristique:

Armature télescopique, cône en acier, silo textile flexible conçu avec un tissu résistant, antistatique, manchons-raccords de remplissage et d'aspiration (rallonge disponible)



Données techniques GEObox

Type N°	volume	capacité de stockage	hauteur	mesures
GEObox 12	2,6m ³ - 1,7m ³	1,7t - 1,1t*	250 - 180cm	120 x 120cm
GEObox 17	5,2m ³ - 3,1m ³	3,2t - 2,1t*	250 - 180cm	170 x 170cm
GEObox 21	7,5m ³ - 4,5m ³	4,7t - 2,8t*	250 - 180cm	210 x 210cm
GEObox 17/29	8,3m ³ - 5,7m ³	5,4t - 3,6t*	250 - 190cm	170 x 290cm
GEObox 21/29**	10,2m ³ - 6,6m ³	6,1t - 3,8t*	250 - 190cm	210 x 290cm
GEObox 29	14,1m ³ - 9,6m ³	9,0t - 6,0t*	250 - 190cm	290 x 290cm
GEObox 25	11,0m ³ - 7,3m ³	6,7t - 4,8t*	250 - 180cm	250 x 250cm

* dépend du remplissage **GEObox 21/29 disponible à partir d'automne 2007

Exemples d'installation



Installation avec système d'aspiration



Installation avec une vis sans fin flexible



Installation avec un tuyau de descente



Installation à l'extérieur



Installation avec une vis coudée



Installation pour système combiné



Grande capacité d'adaptation

La GEOflex est la solution idéale pour des géométries spatiales complexes comme par exemple des greniers ou des caves voûtées.

Caractéristiques :

Armature réglable, cône en acier

Hauteur de l'armature : de 136 cm ou 155 cm

Hauteur maximale de la construction : 250 cm

Le revêtement de la GEOflex incombe aux clients.



Données techniques GEOflex					
Type N°	volume	capacité de stockage	mesures	hauteur châssis	hauteur
GEOflex 12	bis 2,6m ³	bis 1,7t*	120x120cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 17	bis 5,2m ³	bis 3,2t*	170x170cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 21	bis 7,5m ³	bis 4,7t*	200x200cm	136cm	250 - 136cm
GEOflex 17/29	bis 8,3m ³	bis 5,4t*	170x290cm	155cm	250 - 155cm
GEOflex 21/29	bis 10,2m ³	bis 6,1t*	210x290cm	155cm	250 - 155cm
GEOflex 29	bis 14,1m ³	bis 9,0t*	290x290cm	155cm	250 - 155cm
GEOflex 25	bis 11,0m ³	bis 6,7t*	250x250cm	136cm	250 - 136cm

* dépend du remplissage

**GEOflex 21/29 disponible à partir d'automne 2007

Exemples d'installation



Installation au grenier



Installation dans une cave voûtée

innovations for life



GEO box G4

La version pour vis ascendante



La GEObox G4 est la solution standard pour les caves courantes, dans lesquelles une liaison à la chaudière a été prévue avec un système de vis ascendante.

Caractéristiques:

Armature télescopique, cône en acier, silo textile flexible conçu avec un tissu résistant, antistatique, manchons-raccords de remplissage et d'aspiration (possibilité de rallonge)

Données techniques GEObox G4				
Type N°	volume	capacité de stockage	hauteur	mesures
GEObox 12/G4	2,6m ³ - 1,7m ³	1,7t - 1,1t*	278 - 180cm+H	120x120cm
GEObox 17/G4	5,2m ³ - 3,1m ³	3,2t - 2,1t*	278 - 180cm+H	170x170cm
GEObox 21/G4	7,5m ³ - 4,5m ³	4,7t - 2,8t*	278 - 180cm+H	210x210cm
GEObox 17/29/G4	8,3m ³ - 5,7m ³	5,4t - 3,6t*	278 - 190cm+H	170x290cm
GEObox 21/29/G4***	10,2m ³ - 6,6m ³	6,1t - 3,8t*	278 - 190cm+H	210x290cm
GEObox 29/G4	14,1m ³ - 9,6m ³	9,0t - 6,0t*	278 - 190cm+H	290x290cm
GEObox 25/G4	11,0m ³ - 7,3m ³	6,7t - 4,8t*	278 - 180cm+H	250x250cm

* dépend du remplissage

** La hauteur précise de la construction dépend de la hauteur de la vis ascendante.

*** disponible à partir d'automne 2007

Exemples d'installation



Variante de mise en oeuvre pour vis ascendante en détail



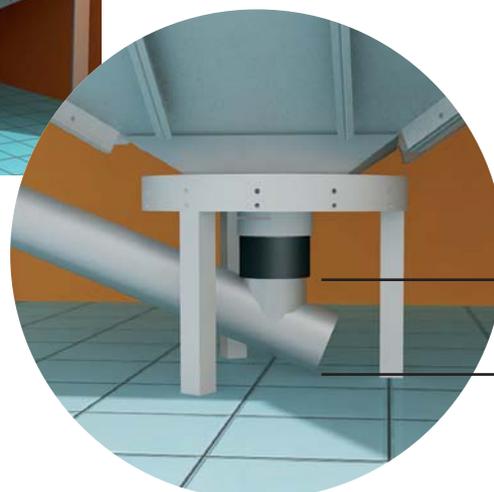
Exemple d'installation pour connexion en cascade

- **comprenant des coulisseaux**

visant à l'exécution de travaux de maintenance avec un silo déjà rempli.

- **pieds orientables**

assurant la pose idéale de la vis



H**
Hauteur vis ascendante



**Idéale pour
les poêles**

La GEObox C est la solution standard pour les caves courantes, dans lesquelles les chaudières sont équipées avec des brûleurs les plus divers.

Caractéristiques:

Armature télescopique, cône en acier, silo textile flexible conçu avec un tissu résistant, antistatique, manchons-raccords de remplissage et d'aspiration (rallonge disponible)

Données techniques GEObox C				
Type N°	volume	capacité de stockage	hauteur	mesures
GEObox C 125	2,6m ³ - 1,7m ³	1,7t - 1,1t*	265 - 195cm	120x120cm
GEObox C 175	5,2m ³ - 3,1m ³	3,2t - 2,1t*	265 - 195cm	170x170cm
GEObox C 215	7,5m ³ - 4,5m ³	4,7t - 2,8t*	265 - 195cm	210x210cm
GEObox C 175/295	8,3m ³ - 5,7m ³	5,4t - 3,6t*	265 - 205cm	170x290cm
GEObox C 215/295**	10,2m ³ - 6,6m ³	6,1t - 3,8t*	265 - 205cm	210x290cm
GEObox C 295	14,1m ³ - 9,6m ³	9,0t - 6,0t*	265 - 205cm	290x290cm
GEObox C 255	11,0m ³ - 7,3m ³	6,7t - 4,8t*	265 - 195cm	250x250cm

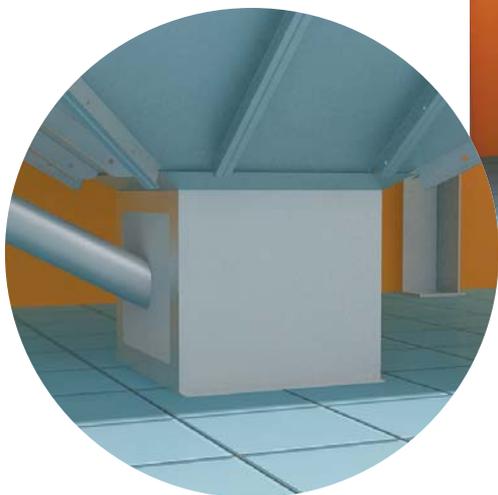
* dépend du remplissage

**disponible à partir d'automne 2007



Exemples d'installation

- solution idéale pour les chaudières dotées de leur propre lance d'extraction
- idéal pour compléter l'installation d'une chaudière déjà existante



Exemple d'installation pour une chaudière dotée de sa propre lance d'extraction

innovations for life



Autres systèmes de stockage possibles

GEO
tank

Système de stockage enterré et rationnel



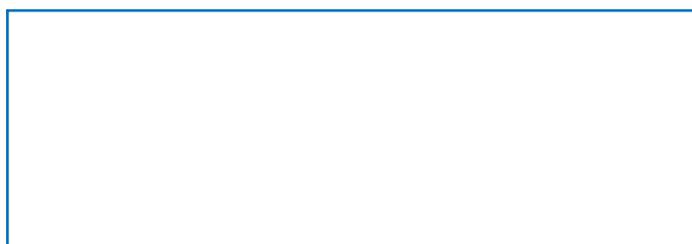
GEO
top

Système de stockage en extérieur



GEO
box s

La solution de stockage conçue pour les poêles



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