

friling

NOUVEAU!

PE1/PE1c Pellet Ventouse concentrique

AVIS
TECHNIQUE

Numéro ATec: 14.2/18-2276_V2



besser heizen better
heating chauffer ris
Granulés heating c
riscaldare meglio b
besser heizen better
Bois bûches meglic
ter heating chauffer
chauffer mieux risc
Bois déchiqueté be
chauffer mieux risc
ser heizen better h
Systèmes chauffer
d'accumulateurs ri
besser heizen better
mieux riscaldare m
better heating au
re riscaldare m



Silo textile pour granulés



Les systèmes à silo textile permettent un stockage des granulés flexible et avant tout très simple. L'utilisation d'un silo textile comporte plusieurs avantages :

- Montage facile
- étanche aux poussières
- comprend :
 - sac textile avec armature en bois et raccord à bride à palier
 - 1 embout de remplissage (2 embouts de remplissage sur type 30, 40 et 50)
 - Unité d'aspiration pour le raccordement de flexibles d'aspiration
 - Pour un montage simple

Les granulés sont transportés dans le cyclone d'aspiration de la chaudière depuis le boîtier d'aspiration en bas du silo.

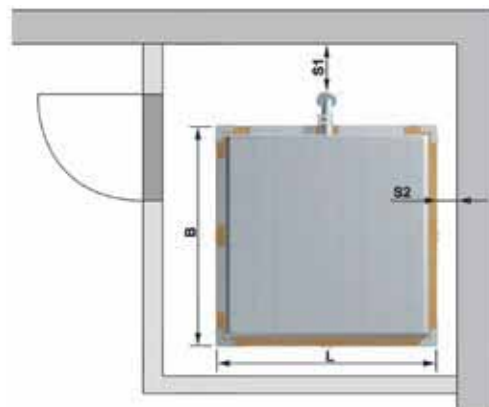
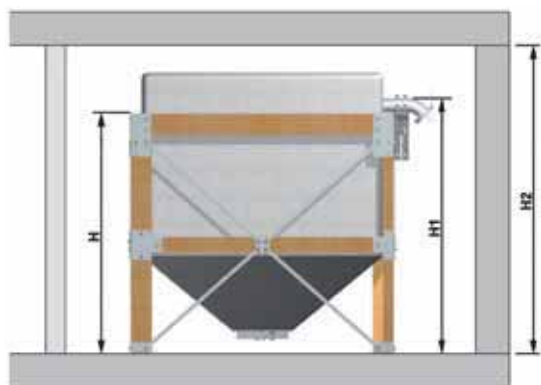
Les flexibles d'aspiration sont à commander séparément.



Désignation	Dimensions	Tonnage (t)	Référence	R
Silo textile modèle 7	1,5 x 1,25 x 1,9 m	1,6 t*	13747F	P1
Silo textile modèle 8	2,0 x 1,25 x 1,9 m	2,0 t*	13748F	
Silo textile modèle 9	2,0 x 1,5 x 1,9 m	2,4 t*	13749F	
Silo textile modèle 10 avec vibreur	2,0 x 2,0 x 1,82 m	3,7 t*	13740RF	
Silo textile modèle 20 avec vibreur	2,3 x 2,3 x 1,82 m	4,7 t*	13741RF	
Silo textile modèle 30 avec vibreur	2,9 x 2,9 x 1,9 m	7,4 t*	13742RF	
Silo textile modèle 40 avec vibreur	2,9 x 2,0 x 1,9 m	5,0 t*	13743RF	
Silo textile modèle 50 avec vibreur	2,9 x 2,3 x 1,9 m	5,9 t*	13744RF	
Vibreux pour silo textile modèles 7-9 Pour un meilleur vidage en fin de silo, quantité restante de 10% env.			13984	P1
Vibreux pour silo textile modèles 10 - 50 Pour un meilleur vidage en fin de silo, quantité restante de 10% env.			13985	
Système d'extraction à silo textile de marque différente = boîtier d'aspiration (Raccord Ø 250 mm) pour le montage d'un silo sur site			13694	
Silo textile module d'aspiration 1-2-3 Unité de commutation automatique avec console murale pour la commutation de jusqu'à trois silos textile sans commande de vibreur			13990	
Silo textile module d'aspiration 1-2-3 Unité de commutation automatique avec console murale pour la commutation de jusqu'à trois silos textile et circuit à relais pour la commande de vibreur			13991	S1
Module digital pour commande 1-2-3 Aspiration Dans le cas d'une chaudière SP Dual ou SP Dual compact			13995	

* Lorsque la sonde d'aspiration n'est plus recouverte de granulés et aspire de l'air, il reste encore au moins 10 % du volume total dans le silo (selon la qualité des granulés).

Silo textile pour granulés



Granulés

Dimensions de silo textile			Type 7	Type 8	Type 9	Type 10	Type 20	Type 30	Type 40	Type 50
B	Largeur du bâti du silo textile	m	1,5	2,0	2,0	2,0	2,3	2,9	2,0	2,3
L	Longueur du bâti du silo textile	m	1,25	1,25	1,5	2,0	2,3	2,9	2,9	2,9
S1	Distance raccord de remplissage–mur	m	min. 0,30							
S2	Distance bâti–mur	m	min. 0,10							
H	Hauteur du bâti du silo textile	m	1,9		1,82				1,9	
H1	Hauteur (raccord de remplissage compris)	m	2,1		2,05				2,1	
Hauteur nécessaire du silo ¹⁾ Embout de remplissage sous/au-dessus de la brique de jambage		m	1,95/2,2		1,90/2,15				1,95/2,2	
H2	Hauteur optimale du silo ²⁾	m	2,3							
Nombre de raccords de remplissage ⁴⁾		Qté	1	1	1	1	1	2 ³⁾	2 ³⁾	2 ³⁾
Densité en vrac		t/m ³	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Tonnage ⁴⁾ Embout de remplissage au-dessus de la brique de jambage		t	1,6	2,0	2,4	3,7	4,7	7,4	5,0	5,9
Tonnage ⁴⁾ Embout de remplissage sous la brique de jambage		t	1,4	1,7	2,0	2,8	3,5	5,3	3,6	4,3

- 1) Hauteur minimale pour le raccordement de la conduite de remplissage dans la pièce d'installation.
Avec un silo modèle 7 à 50, l'embout de remplissage peut être monté sous ou au-dessus de la brique de jambage.
La hauteur nécessaire du silo et le tonnage s'en trouvent modifiés.
- 2) Le silo textile forme un dôme lors du remplissage complet.
- 3) 2 raccords permettant un remplissage uniforme. Pas d'aspiration nécessaire.
- 4) Lorsque la sonde d'aspiration n'est plus recouverte de granulés et aspire de l'air, il reste encore au moins 10 % du volume total dans le silo (selon la qualité des granulés).