

Almacenar pellets de madera HPS, El clásico



Tejido de alta tecnología

El tejido utilizado es más resistente a los rayos UV que el tejido blanco común.

Como mínimo séxtupla seguridad en costuras y tejido.

Características antiestáticas perdurables en toda la superficie.

Resistente al polvo

A prueba de polvo por su tejido termofraguado de alta tecnología y sin embargo transpirable. Además por los acabados de alta calidad.

Montaje Fácil

Montaje en max. 2 horas (2 personas).

Llenado Práctico

Alto nivel de llenado por llenado lateral. Equipado con protección contra el desgaste e impacto (pellets). No requiere succión de aire ni ventilación al llenarlo ya que el tejido es transpirable. En serie equipado con boquilla para inspección, control de nivel y para llenar a mano y ponerlo en marcha.

Combinable con diferentes sistemas de extracción

Sonda de aspiración o olla de toma con conexión a un transportador de tornillo flexible. Es posible el uso de varios silos en el "modo de cascada".

Toma mecánica con el traspaso a un sistema de aspiración neumática.

Varios silos con cambio: manual o automático también disponibles.

Más informaciones:

allg. **Silotec** GmbH
Rodbachstrasse 24
D-74397 Pfaffenhofen
Tel.: 0049 (0) 7046/ 96 69 -0
Fax: 0049 (0) 7046/ 96 69 -20
E-Mail : info@allg-silotec.de

Medidas estándares y tamaños especiales

Nuestro programa estándar es amplio con más de 100 variantes.

Adaptable a muchos otros tamaños según el espacio disponible.

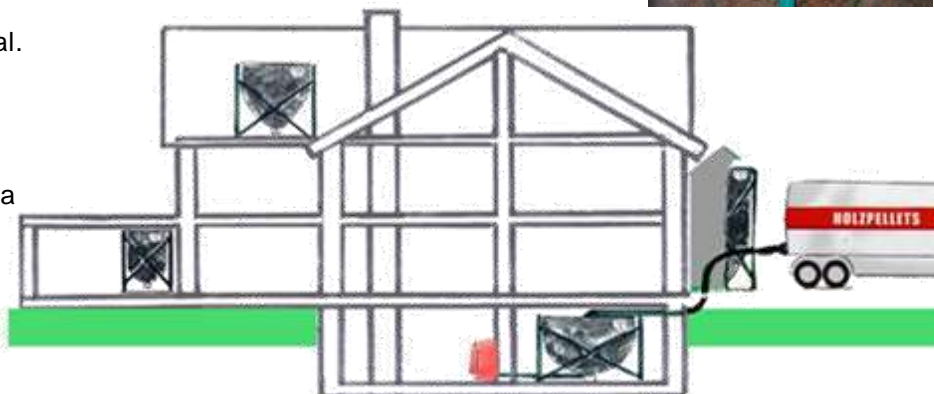
Consúltenos!



Producción sostenible

Los soportes de acero son recubiertos con pintura de polvo, protección de exteriores exenta de disolventes, ecológica no contaminante y de alta calidad.

La producción en Baden-Württemberg protege y asegura los puestos de trabajo regionales "fair-producción". **Made in Germany**, „sin reservas ni dudas“, sólo una realidad!



Extracto de nuestro programa de entrega

Volummax®

El silo tiene fondo plano con el máximo aprovechamiento del espacio, con planos rectangulares, y un vaciado casi completo. Adaptable a todos los principales sistemas de caldera y de aspiración.

UV-Silo® y UV+Silo®

El clásico entre los silos. Producido en tamaños con una capacidad de hasta 60 t. De esta forma, dependiendo de las dimensiones, se puede almacenar hasta una carga entera de camión cisterna (o más) en un UV-Silo®.

Montaje al aire libre

Para el uso externo, ofrecemos un embalaje „resistente a la intemperie“ (un manto protector), para todos nuestros silos.

Almacenar pellets de madera HPL

Almacenamiento para la estufa de pellets con extracción manual. Así se evita la pesada carga individual de las bolsas de pellets y posibilita el suministro completo por medio de camión mejorando al mismo tiempo el precio. La instalación de extracción mecánica también es posible. El silo que además es confortablemente transitable.

Hubsilo (silo elevador)

Grande capacidad de almacenamiento a través de mecánica inteligente - muy imitada a menudo; gran aprovechamiento de espacio.

Accesorios para cualquier „Proyecto Pellet“

Técnicas de transporte, transportador con tornillos, contenedores, mangueras de transporte, técnica cascada, elementos de cambio, tecnología de supervisión en muchos modelos y mucho más!

Pregúntenos!

Desde hace décadas fabricamos Silos para pellets de madera con un tejido de alta tecnología y resistencia comprobada (no el tejido blanco BIG-Bag). Como mínimo ofrecen una séxtupla seguridad en costura y tejido. El tejido de color gris plateado no solo se ve mas elegante sino que también tiene una resistencia a rayos UV mucho más alta que el tejido blanco. Los estabilizadores de UV en el tejido aseguran que tras la irradiación UV no se reduzca la capacidad de carga. Estudios científicos han demostrado que la capacidad de carga en el tejido blanco se reduce significativamente cerca de las 4.800 horas de sol (equivalente a aproximadamente 3 años en nuestras latitudes). En consecuencia, las medidas de protección como el oscurecimiento de ventanas, recubrimiento de barniz UV o recomendaciones similares ya no son necesarias.

Al mismo tiempo, el tejido ofrece propiedades antiestáticas permanentes, casi a nivel ATEX, sin necesidad de equipo adicional.

Nosotros apostamos por calidad y sostenibilidad. Muchas pequeñas características técnicas distinguen nuestro silo:

- Protección contra impacto integrada por medio del pesado (Peso de ca. 860 g/m²) tejido recubierto (engomado).
- No es necesaria la succión del aire al llenar el silo con pellets.
- Más flexibilidad a través de la apertura de control e inspección, ya que esta permite poner la caldera en marcha con más facilidad. Usted no necesita esperar hasta el primer llenado completo del silo, usted puede llenar manualmente por esta apertura 1-2 sacos de pellets (10 a 15 kg) en el silo y la instalación esta lista para ponerla en marcha.
- La flexible y ajustable tapa del silo está hecha en una sola pieza con el cuerpo del silo. Esto crea aún más seguridad.

El silo para pellets de madera es llenado por un camión cisterna. El tejido transpirable asegura el relleno suave y limpio. Componentes tales como la protección contra impacto y la apertura de inspección son estándar para nosotros. Beneficiarse de nuestra innovación y más de 25 años de experiencia!

Datos Técnicos de la serie estándar:

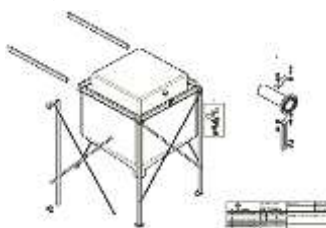
(Bajo solucitud, otros tamaños – Fabricamos de acuerdo con sus especificaciones y requisitos!)

Para altura de techo:	de 1,80 m a 2,15 m	de 2,15 m a 2,50 m
Altura de almacén:	1,65 m	2,00 m
1,65 m x 1,65 m	HPS 165x165-27/25 hasta 3,31 m ³ hasta 2,15 t*	HPS 165x 200-27/25 hasta 3,97 m ³ hasta 2,58 t*
1,65 m x 1,95 m	HPS 165x195x165-27/25 hasta 3,73 m ³ hasta 2,42 t*	HPS 165x 195x200-27/25 hasta 4,64 m ³ hasta 3,02 t*
1,95 m x 1,95 m	HPS 195x165-27/25 hasta 4,42 m ³ bis 2,87 t*	HPS 195x 200-27/25 hasta 5,54 m ³ hasta 3,6 t*
1,95 m x 2,23 m	HPS 195x223x165-27/25 hasta 4,82 m ³ hasta 3,13 t*	HPS 195x 223x200-27/25 hasta 6,27 m ³ hasta 4,08 t*
2,23 m x 2,23 m	HPS 223x165-27/25 hasta 5,54 m ³ hasta 3,6 t*	HPS 223x 200-27/25 hasta 7,13 m ³ hasta 4,63 t*
2,23 m x 2,54 m	HPS 223x254-27/25 hasta 6,04 m ³ hasta 3,93 t*	HPS 223x 254x200-27/25 hasta 7,44 m ³ hasta 4,84 t*
2,54 m x 2,54 m	HPS 254x165-27/25 hasta 6,59 m ³ hasta 4,28 t*	HPS 254x 200-27/25 hasta 8,64 m ³ hasta 5,62 t*
2,68 m x 2,68 m	HPS 268x165-27/25 hasta 7,14 m ³ hasta 4,64 t*	HPS 268x 200-27/25 hasta 9,18 m ³ hasta 5,97 t*

* Los valores indicados han sido calculados con SG = 0,65 t/m³ y es posible tener variaciones. La cantidad almacenada también depende del relleno y la calidad de los pellets.



Para hasta una área de 2,23 x 2,23 m con altura de 2,00 m existe el HPS con marcos de madera atractivos (atados por carpinteros y sin soporte de metal), con alta coherencia ecológica y de alta calidad!!



Una instalación rápida y fácil hasta mismo para el monaje Do-It-Yourself sin herramientas especiales en un tiempo máximo de dos horas. Para la montaje es necesario sólo dos tamaños de clave y uno destornillador embalados que se pueden transportar de manera fácil con los elementos prefabricados para sótanos pequeños.

Opcionalmente ofrecemos un poderoso y rentable **Dispositivo de aspiración** de calidad industrial.

Accesorios (opcionales):

- Protección acústica adicional
- Recipiente intermedio
- Mangueras de transporte
- Tornillos de transporte, de dosificación y mucho más.



Datos técnicos del dispositivo de aspiración:

- Consumo de energía: 1490 W, fusible recomendado: 16A
- Tiempo de ciclo: 50 segundos
- Cantidad: ca. 3kg/min con vacío de al max.: -0,28bar
- Módulo de control para el interruptor y el ciclo de succión
- Deposición de material utilizando un ciclón!
- Ruidos * (De acuerdo con asesamiento técnico para sonidos)
 - sin material de transporte: 59 dBA*
 - con material de transporte: 69 dBA*

La fijación para el relleno con altura ajustable crea más flexibilidad. Además ofrecemos también tuberías para relleno encurvadas como accesorio aditivo.



Los silos con un ancho de hasta 2,23 m son hechos con una entrada de relleno, a partir de 2,54 m con dos entradas para optimizar el llenado.



Las sondas de extracción comerciales usadas pueden ser utilizadas para casi todas las calderas de los diferentes fabricantes. Facil de instalar en el recipiente de extracción.

La solución exacta para las necesidades de su caldera.



Muchas variantes posibles!

Otros sistemas de extracción para el HPS también son posibles:

Tornillos de extracción, sondas de aspiración, toma mecánica con sistema de aspiración neumática.

Por supuesto, también existe la posibilidad de solicitar una extracción manual.

¿Quién le ofrece más individualidad?



El sinónimo de calidad, experiencia, ideas v innovación!