

Almacén de pellets de madera HPL para toma manual



Ya basta con la carga de sacos de pellets y la compra de pellets caros en sacos de plástico. Con la solución de allg. Silotec GmbH todo es más fácil y más cómodo. Además Usted cuida de su bolsillo y el medio ambiente ya que está renunciando a „sacos desechables“.

Un beneficio múltiple y gran ventaja de nuestro almacén HPL.

Tejido de alta tecnología

El tejido utilizado es más resistente a los rayos ultravioletas que el tejido blanco y común. Como mínimo séxtupla seguridad en costuras y tejido. Características antiestáticas perdurables en toda la superficie.

Llenado práctico

Alto nivel de llenado por llenado lateral.

A prueba de polvo

A prueba de polvo por su tejido termofragado de alta tecnología sin embargo transpirable. Los ejemplos muestran que el HPL incluso puede estar armado en el área de estar.



Medidas estándares y tamaños especiales

Programa estándar amplio con muchas variantes. Es posible la adaptación a muchos tamaños de cuartos.

¡Pregúntenos!

Montaje sencillo

Montaje en 1-2 horas (2-3 personas según el tamaño y las condiciones del cuarto).

Producción sostenible

Armazones recubiertos de pintura de polvo. Protección de la superficie de los armazones de acero libre de solventes, no contaminante y de alta calidad. Producción en Baden-Württemberg. Así aseguramos empleos regionales a condiciones justas. ¡Con nosotros, **Made in Germany** es “sin reservas ni dudas” una realidad! !



Manejo sencillo y práctico

Equipo amplio

Protección contra el desgaste e impacto (en serie). No se requiere aspiración (tejido transpirable).

...¡Y muchos accesorios útiles en el tema pellets!

¡Pregúntenos!, Le asesoraremos con gusto!

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

Otras gamas de Silos

Silo de pellets de madera HPS

El „clásico“ entre los silos de pellets de madera. Universalmente utilizable y equipable para todos los sistemas de calderas y transporte. También es adecuado para la operación en cascadas hasta tamaños de 20 toneladas.

UV-Silo® y UV+Silo®

El „Hércules“ entre los silos se produce hasta tamaños de 60 toneladas. De esta manera, según las dimensiones, se puede almacenar la carga completa de un camión cisterna (y más) en un UV-Silo®. Con „carcasa (manto protector)“ también es adecuado para el uso al aire libre.

Montaje al aire libre

Para todos nuestros silos ofrecemos un „embalaje resistente a la intemperie“ (manto protector).

Volummax®

El silo de fondo plano con la utilización máxima de espacio y vaciado completo. Adaptación a casi todos los sistemas comunes de aspiración. También con base rectangular disponible.

Silo de búnker BPS

El „flexible“ entre los silos de pellets de madera. Universalmente utilizable y equipable para casi todos los espacios geométricos y todos las calderas y sistemas de transporte. Para volúmenes de almacén de hasta 28 toneladas.

Silo elevador/Hubsilo

Alta capacidad de almacenamiento a través de mecánica inteligente – muy imitada a menudo; gran aprovechamiento de espacio.

Almacén de pellets de madera para su horno de pellets o su calefacción

El almacén de pellets de madera es la „solución compacta“ para el almacenamiento de así llamados productos a granel. Incluso con toma y alimentación manuales de su calefacción o su horno de pellets o chimenea, Usted puede aprovechar del precio de compra significativamente más bajo de los productos a granel mediante el almacén de pellets de madera „HPL“ de allg. Silotec GmbH.

Olvídense del arrastre laborioso de sacos de pellets pesados. Ya basta con el almacenamiento y la eliminación de sacos vacíos. Con el HPL Usted incluso contribuye ecológicamente al cuidado de recursos valiosos. Además Usted usa su reserva de pellets de manera eficazmente ya que toma únicamente la cantidad que requiere en el momento. Los restos en sacos abiertos, sacos caídos y el barrer de los pellets pertenecen al pasado.

El almacén de pellets de madera ofrece una posibilidad de almacenamiento compacta y pequeña para sus pellets. La construcción compacta y poco voluminosa con su altura de construcción adaptable, facilita la utilización del almacén de pellets de madera en casi todos los espacios.

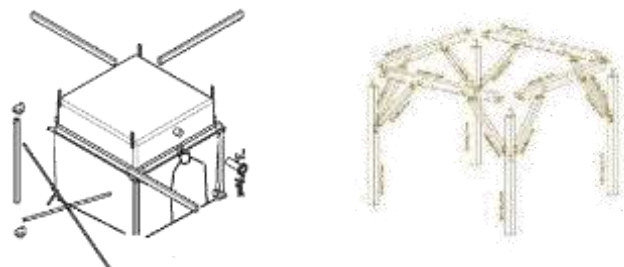
La elaboración de alta calidad y el tejido de alta tecnología acuradamente elegido, permiten que el almacén de pellets de madera HPL pueda ser montado por ejemplo en el cuarto de servicio, es decir cerca del horno de pellets. El almacén de pellets de madera HPL ahorra tiempo y dinero, además le da la seguridad de haber escogido una variante de almacenamiento sólida, absolutamente limpia y segura.

El almacén de pellets de madera se llena con un camión cisterna de silo. El tejido de alta calidad transpirable le garantiza un llenado libre de polvo y cuidadoso. La protección contra impacto instalada cuida los pellets y conserva el poder calorífico de la fuente energética.

Programa estándar del almacén de pellets de madera HPL		
Para altura de techo:	de 1,80 m a 2,15 m	de 2,15 m a 2,50 m
Altura de armazón Base:	1,65 m	2,00 m
0,98 m x 1,95 m	HPL 98x195x165 2,7 m ³ hasta 1,75 t*	HPL 98x195x200 3,5 m ³ hasta 2,28 t*
1,32 m x 1,95 m	HPL132x195x165 3,8 m ³ hasta 2,46 t*	HPL 132x195x200 4,9 m ³ hasta 3,22 t*
1,65 m x 1,65 ^H m	HPL165x165x165 4,1 m ³ hasta 2,63 t*	HPL 165x165x200 5,3 m ³ hasta 3,44 t*
1,65 m x 1,95 ^H m	HPL165x195x165 4,9 m ³ hasta 3,16 t*	HPL 165x195x200 6,3 m ³ hasta 4,12 t*
1,65 m x 2,23 ^H m	HPL165x223x165 5,6 m ³ hasta 3,65 t*	HPL 165x223x200 7,3 m ³ hasta 4,77 t*
1,65 m x 2,54 m	HPL165x254x165 6,5 m ³ hasta 4,19 t*	HPL 165x254x200 8,4 m ³ hasta 5,48 t*
1,95 m x 2,23 ^H m	HPL195x223x165 6,7 m ³ hasta 4,38 t*	HPL 195x223x200 8,8 m ³ hasta 5,72 t*
1,95 m x 2,54 m	HPL195x254x165 7,7 m ³ hasta 5,03 t*	HPL 195x254x200 10,1 m ³ hasta 6,57 t*
2,23 m x 2,23 ^H m	HPL 223x223x165 7,8 m ³ hasta 5,06 t*	HPL 223x223x200 10,2 m ³ hasta 6,61 t*
2,54 m x 2,54 °m	HPL254x254x165 10,3 m ³ hasta 7,96 t*	HPL 254x254x200 13,4 m ³ hasta 8,71 t*
2,54 m x 3,01 °m	HPL254x301x165 13,1 m ³ hasta 8,26 t*	HPL 254x301x200 15,2 m ³ hasta 9,88 t*

*Las capacidades de almacenamiento aquí mencionadas han sido calculadas con SG = 0,65 t/m³ y pueden variar según la altura de techo utilizable, el relleno, la calidad y a la densidad de los pellets.

^HLos tamaños de armazón de 1,65 m a 2,23 m también son disponibles de madera!



Le ofrecemos accesorios opcionales para instalar por ejemplo una descarga automática („mezclador-agitador, „sondas aspirantes“ o semejantes).

Para ello hay **sistemas aspirantes** económicos en dos variantes: **de una sola o de dos piezas**, en calidad industrial.

Adicional:

- Distribuidor
- Tornillo sin fin de transporte y dosificación
- Mangueras de transporte y mucho más



Estado: 2-2014 Sujeto a modificación; salvo de errores de impresión o contenido

Nuestros almacenes de pellets de madera se fabrican con un tejido de alta tecnología con una seguridad séxtupla a séptupla para las costuras y el tejido. Con ello Usted disfrutará de su almacén de pellets de madera de manera garantizada por mucho tiempo. ¡Nosotros valoramos el trabajo de calidad!

Con respecto a la construcción portante, Usted puede escoger entre el armazón de acero y el armazón de madera.

Los armazones de madera se construyen con una altura de 2,00 m y se realizan hasta una base de 2,23 m x 2,23 m.

La construcción de madera fue fabricada con los procesos más modernos. Aun así dimos importancia al hecho de que todas las conexiones fueran fabricadas de manera tradicional por los carpinteros.

Todas las conexiones llevan pernos como Usted lo conoce en las casas con fachadas entramadas. No hay „ángulos baratos de lámina“ o „conexiones de acero“. Únicamente „las puntas de seguridad“ son de metal.

El HPL con armazón de madera es una de nuestras contribuciones a la construcción ecológica.

Si Usted escoge un armazón de madera o una construcción de acero – ambas series se pueden montar sin „herramientas especiales“, en tan solo pocas horas, de manera fácil y rápida, incluso por bricoladores.

El envío se realiza en paletas.

Forman parte del volumen de entrega:

- El armazón de acero o de madera.
- Una caja de cartón con las partes para el montaje y los accesorios: piezas finales y piezas de base.
- Tejido HPL incluyendo la protección contra impacto, cremallera con seguro.
- Soporte de tubo con fijación.
- Tubo llenador 4"; L = 300 mm con cinta de sujeción y conductor de puesta a tierra.
- Storz-A embrague con tapa y cadena.
- Corredora de salida D = 150 mm con cinta de sujeción.
- Instructivo de montaje con dibujos.
- Todos los tornillos, arandelas y tuercas necesarios.

A partir de de un ancho de construcción de 2,54 m, se entrega el HPL con dos boquillas para llenar. De este modo es posible el llenado máximo hasta el borde.



Sistema aspirante con ciclón integrado

Datos técnicos del sistema aspirante

- Toma de energía: 1490 vatios;
- Tiempo de ciclo: 50 segundos
- Cantidad extraída: 3kg/min con un vacío de -0,28bar como máximo.



Calidad, experiencia, innovaciones y soluciones, todo esto representa: