

Instrucciones de montaje



Contenedor de almacenamiento P4 Pellet

¡Lea estas instrucciones de montaje cuidadosamente y preste atención a las advertencias de seguridad!
¡Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas!

Estimado cliente:

Nos complace que se haya decidido por un producto de calidad de nuestra empresa.

El contenedor de almacenamiento FRÖLING P4 Pellet está diseñado con la tecnología más avanzada y cumple con las normas y directrices de pruebas actualmente vigentes.

Le rogamos que lea y preste atención a estas instrucciones de montaje. Estas instrucciones contienen advertencias de seguridad, así como información sobre el montaje del contenedor de almacenamiento.

Es posible que los dibujos y contenidos presenten diferencias insignificantes debido a las mejoras constantes que realizamos a nuestros productos. En el caso de que encuentren errores, le agradecemos que nos informen.

¡Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas!

Términos de garantía

En principio, se aplicarán nuestras condiciones generales de venta y suministro que ponemos a disposición del cliente y de las que se ha tomado nota con la firma del contrato.

Además, puede consultar las condiciones de la garantía en el certificado de garantía adjunto.

Dirección del fabricante

FRÖLING
Heizkessel- und Behälterbau GesmbH

Industriestraße 12
A-4710 Grieskirchen
AUSTRIA

TELF. 0043 (0)7248 606 0
FAX 0043 (0)7248 606 600
E-MAIL info@froeling.com
INTERNET www.froeling.com

1 Indicaciones generales



ATENCIÓN

¡Montaje e instalación por personas no cualificadas!

¡Puede ocasionar daños materiales y lesiones!

¡Preste atención a las instrucciones y advertencias especificadas en los manuales!

¡Encargue sólo a personal cualificado el montaje y la instalación!



1.1 Referencia a normas

Para el montaje y la puesta en marcha de la instalación se deben observar las siguientes normas, además de las disposiciones locales en materia de incendios y las ordenanzas de construcción:

ÖNORM H 5170	Requerimientos constructivos y de protección contra incendios
TRVB H 118	Directiva técnica austriaca en materia de prevención de incendios

➤ Para otras referencias a normas consulte las instrucciones de montaje de la caldera

1.2 Uso conforme a lo prescrito

El contenedor de almacenamiento de pellets de Fröling está destinado exclusivamente para ser instalado en la respectiva caldera de pellets Fröling P4 Pellet y para el almacenamiento de pellets. ¡Solamente se podrán utilizar los pellets que están especificados en el punto "1.2.1 Combustibles permitidos"!

¡El fabricante / proveedor no se hace responsable de los daños causados por un uso distinto al prescrito!

1.2.1 Combustibles permitidos

Pellets de madera natural sin tratar de 6 mm de diámetro

Normas vigentes:

Austria:	ÖNORM M 7135 - HP 1 y/o programa de certificación DINplus
Alemania:	DIN 51731 - HP 5, programa de certificación DINplus y/o ÖNORM M 7135 - HP 1



ATENCIÓN

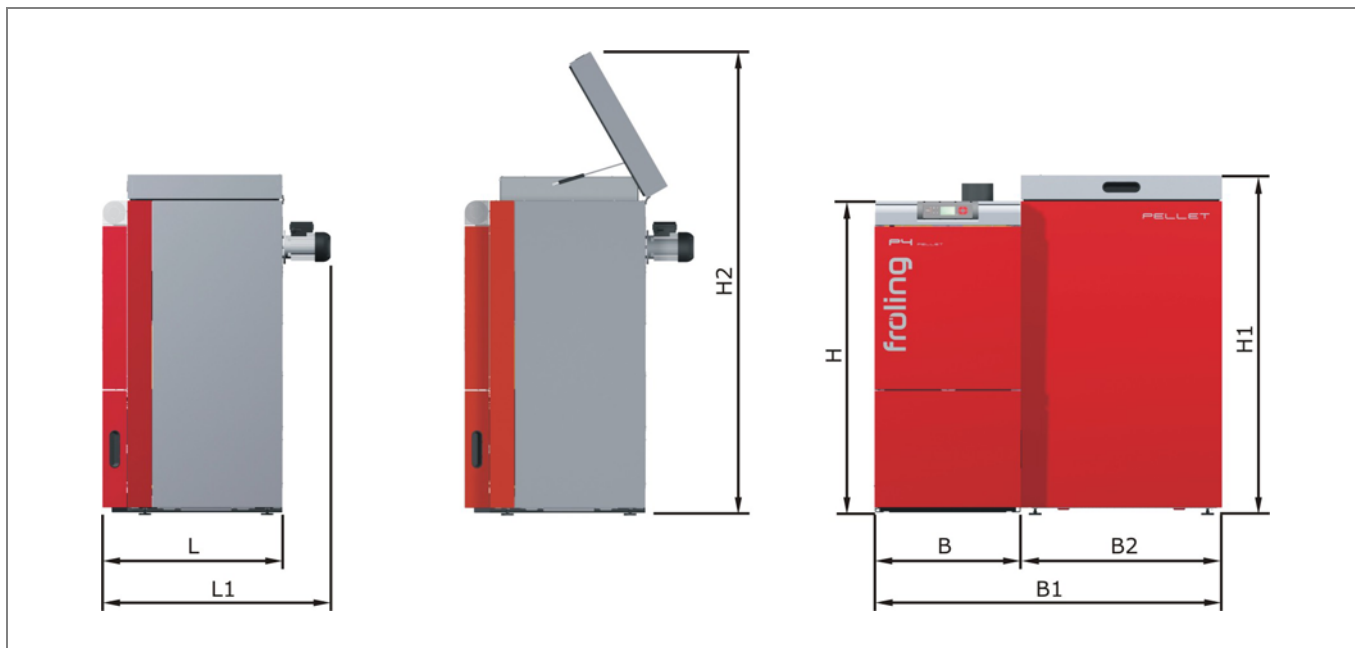
Llenado del contenedor de almacenamiento con combustible inadecuado.

¡El uso de combustibles inadecuados produce dureza y obstrucción del sistema y, como consecuencia, fallos o bien fractura de los componentes!

De manera que se aplica:

- ☐ Utilizar solamente combustibles permitidos

2 Datos técnicos



			P4 Pellet			
Medida	Denominación	UME	8	15	20	25
L	Longitud de la caldera	mm	740	740	740	740
L1	Longitud con ventilador de tiro inducido		940	940	940	940
B	Ancho de la caldera	mm	600	600	770	770
B1	Ancho con contenedor de almacenamiento		1425	1425	1595	1595
B2	Ancho del contenedor de almacenamiento		825	825	825	825
H	Altura de la caldera	mm	1280	1280	1280	1280
H1	Altura del contenedor de almacenamiento		1400	1400	1400	1400
H2	Altura del contenedor de almacenamiento abierto		1890	1890	1890	1890

		P4 Pellet			
Denominación	UME	8	15	20	25
Capacidad del contenedor de almacenamiento	l	235	235	235	235
Peso total de la caldera con contenedor de almacenamiento	kg	396	406	470	480

3 Instalación del contenedor de almacenamiento



El contenedor de almacenamiento se entrega junto con la caldera sobre una paleta.



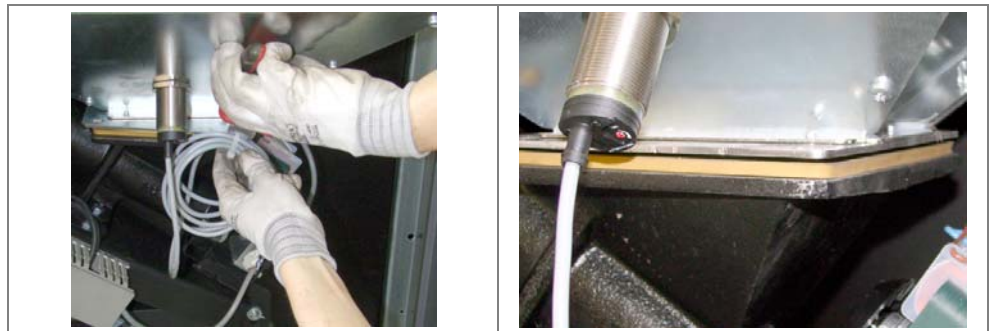
- ☐ Abrir la tapa del contenedor de almacenamiento para sacar los accesorios (junta de goma, tornillos, instrucciones de montaje)
- ☐ Desenroscar los tornillos para chapa que se encuentran en el lado superior de la tapa frontal y desmontar la tapa



- ☐ Quitar los seguros de transporte y levantar el contenedor de almacenamiento de la paleta

Una vez instalada la caldera de pellets de acuerdo con las instrucciones de montaje:

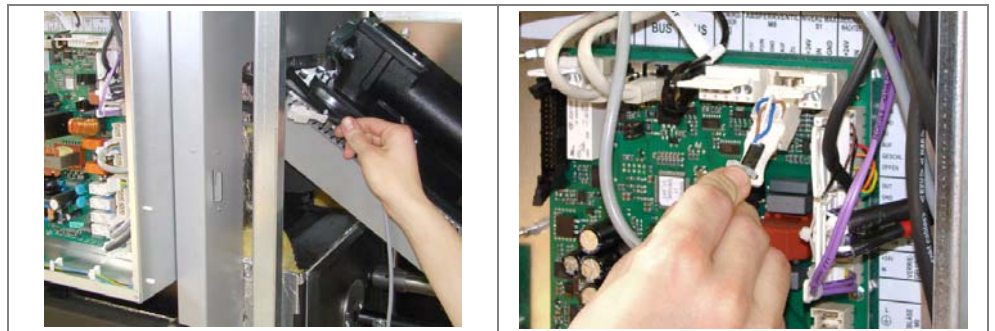
- ☐ Colocar la junta de goma en la brida del canal de alimentación
- ☐ Poner en posición el contenedor de almacenamiento en la brida y, si es necesario, adaptar la altura ajustando la base



- ☐ Quitar el precinto de sujeción que se encuentra en el cable del sensor del nivel
- ☐ Empujar el contenedor de almacenamiento hacia la caldera hasta que los agujeros estén alineados con la brida del canal de alimentación



- ☐ Introducir los tornillos, incluidos en el suministro, en los agujeros e ir bajando el contenedor de almacenamiento sobre la base hasta que la brida esté colocada sobre la junta
- ☐ Atornillar el contenedor de almacenamiento con el canal de alimentación
- ☞ SUGERENCIA: para una mejor accesibilidad a los tornillos, se recomienda desmontar también la tapa lateral del contenedor de almacenamiento
- ☞ Antes de fijar los tornillos, controlar si la tapa frontal se puede montar sin problemas (que no choque con el pivote lateral del aislamiento de la caldera) y, si es necesario, alinear un poco el contenedor



- ☐ Desmontar la tapa de la unidad de mando de la caldera P4 Pellet
 - [Consulte las instrucciones de montaje de la caldera P4 Pellet](#)
- ☐ Pasar el cable del sensor de nivel por un lado e insertar en la ranura "NIVEL MAX S1"



- ☐ Colocar el cable sobrante en la canaleta para cables del cargador en forma de lazo
- ☐ Volver a montar las tapas de la caldera y del contenedor de almacenamiento