

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se deben instalar reglas para proporcionar la altura adecuada para el acceso a las calderas (Según normativo de cada país). Tener especial cuidado al abrir la puerta de la sala de calderas. No dejar la puerta de la salida de cenizas abierta cuando no exista la supervisión de un operario.

Cortar la tensión eléctrica de la instalación antes de abrir la unidad BioControl/FireControl al realizar cualquier trabajo de mantenimiento. No está permitido almacenar combustible o cualquier otro material en la sala de calderas. La caldera debe estar apagada mientras se realiza el llenado de pellets o se llena en el silo.

El acceso al almacén de combustibles está prohibido a personas no autorizadas.

Si la capacidad del almacén de pellets es más de 20m³, se debe tener la siguiente ventilación para renovar el aire cada hora. Además:

- Prohibido fumar, encender fuego y cualquier tipo de fuente de combustión.
- Mantener el almacén de pellets bien ventilado.
- Reseguro de lesiones debido a piezas móviles.
- Mantener a los niños alejados.

Evitar que, al ser necesario, entrar en el almacén de combustible.

- Ventilar el almacén durante al menos 30 minutos antes de entrar.
- Evitar la supervisión de otra persona en el exterior.
- Apagar la caldera y desconectar de la corriente eléctrica.

La caldera debe funcionar únicamente con el combustible especificado por el fabricante. Las cenizas deben ser vaciadas en otro contenedor y dejar que se enfríen al menos 36 horas antes de volver a utilizarlas. Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de mantenimiento se deben leer las instrucciones de seguridad.

Se debe cumplir todas las instrucciones de seguridad del manual.

RECOMENDACIONES PARA EL MONTAJE

Chimeneas: HEIZ recomienda que todo el sistema de evacuación de cenizas debe ser resistente a humedades y de acuerdo a la norma EN 13384 para su capacidad y dimensiones. El tubo debe tener una inclinación vertical constante y con aislamiento térmico. Se debe incorporar una válvula con regulación de tiro y trampilla antipulsión.

Acústico: HEIZ recomienda que todo el sistema de evacuación de cenizas debe ser resistente a humedades y de acuerdo a la norma EN 13384 para su capacidad y dimensiones. El tubo debe tener una inclinación vertical constante y con aislamiento térmico. Se debe incorporar una válvula con regulación de tiro y trampilla antipulsión.

Agua de calefacción: El agua del circuito de calefacción será según la normativa ONORM H 5195 V/D EN 12828 V/D VDI 2034.

Conexión a tierra: Toda la instalación de calefacción deberá estar conectada a tierra. Los cables de conexión a tierra con pellets también se deberá conectar a tierra la boca de llenado de pellets Storz A110.

Conexión a la red: Para las calderas Firematic (349-501), BioMatic, BioFire (opción naímente Firematic 20-303), la conexión eléctrica tiene que ser: 3x400V + N + PE, 50 Hz, fusible máx. 16A para Firematic 20A para Firematic 30A. La conexión eléctrica para la caldera Firematic, Pelletstar, Pelletfire y Firematic 20-303 es: 230V + N + PE, 50 Hz, fusible máx. 10A. Para protección personal se debe prever un servicio de protección FI.

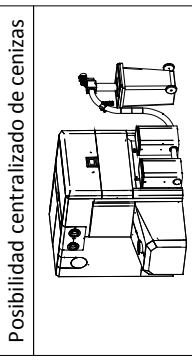
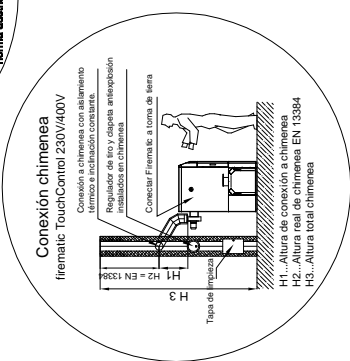
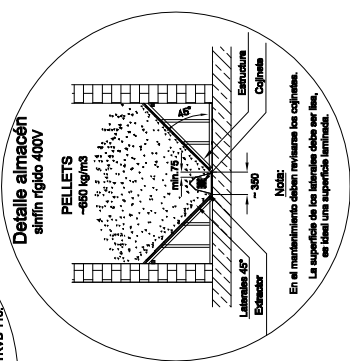
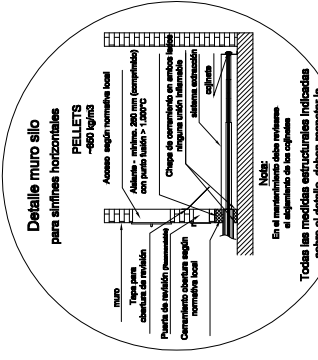
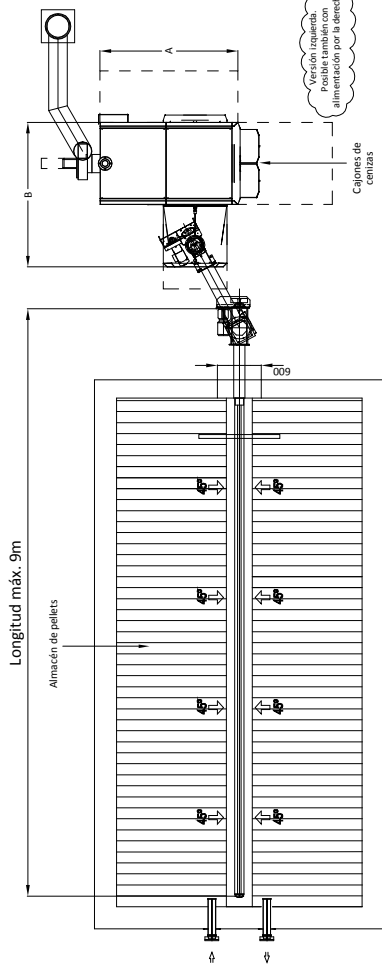
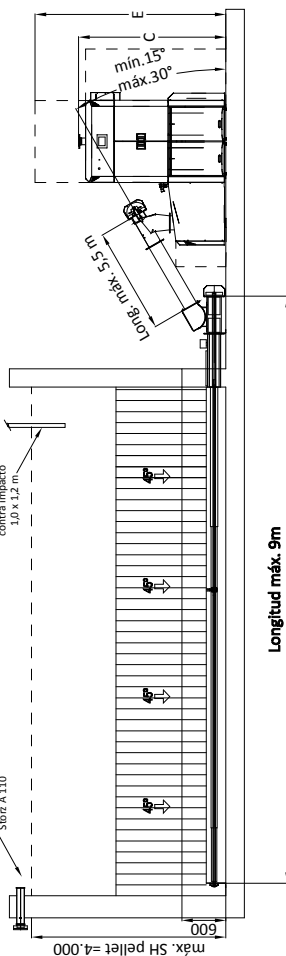
Depósito de inercia: HEIZ recomienda para todas las calderas con depósito de inercia un depósito de inercia de depósito de inercia de llenado manual, el depósito de inercia es obligatorio.

Antihielo: El sistema de calefacción deberá ser llenado por el instalador con la cantidad adecuada de líquido antihielo.

Protección contra incendios: HEIZ recomienda instalar un sensor de temperatura en la sala de caldera en vez de un sensor de humos.

Elementos constructivos: Todos los elementos constructivos de sala de caldera y silo deberán cumplir con la normativa de resistencia al fuego. El incumplimiento de dichas condiciones será responsabilidad del proveedor de calderas.

*Se reserva el derecho a modificar datos.



Distribuidor exclusivo HERZ

Proyecto 49 FIREMATIC 250-500 CON SINFIN RIGIDO Y ELEVADOR
Aceptación del cliente:

Código	49
Fecha	2020
Dibujado	-

www.termosun.com

No se permite el uso de este documento para fines de reproducción o copia no autorizada. Todos los derechos reservados. HEIZ es una marca registrada de HEIZ AG. HEIZ es una marca registrada de HEIZ AG.