

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se deben instalar rejillas, para proporcionar la suficiente entrada de aire fresco a la sala de calderas. (Según normativa de cada país.) Tener especial cuidado al abrir la puerta de la sala de calderas, ya que puede haber escape de vapor de agua. Las calderas abren cuando no exista la supervisión de un operador.

Conectar la tensión eléctrica de la instalación antes de 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 combustible está prohibido a personas no autorizadas.

Si la capacidad del almacén de pellets es más de 20m³, se debe tener la suficiente ventilación para renovar 3 veces cada hora. Además:

- Prohibido fumar, encender fuego y cualquier tipo de fuente de combustión.
- Proteger los pellets de la humedad.
- Evitar el uso de líquidos y gases inflamables.
- Mantener a los niños alejados.

En caso de ser necesario entrar en el almacén de combustible:

- Ventilar el almacén durante al menos 30 minutos antes de entrar.
- Trabajar siempre con la supervisión de otra persona en el exterior.
- Evitar el uso de herramientas que generen chispas y desconectar de la corriente eléctrica.

La caldera debe funcionar únicamente con el combustible especificado por el fabricante. No se debe utilizar otro tipo de combustible y dejar que se enfriem al menos 90 horas antes de ser eliminados.

Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de mantenimiento se deben leer las instrucciones de mantenimiento. Se deben cumplir todas las instrucciones de seguridad del manual.

RECOMENDACIONES PARA EL MONTAJE

Chimenea: debe ser resistente a humedades y de acuerdo a la norma EN 13388 para su cálculo y dimensionado. El tubo debe tener una inclinación vertical constante y con aislamiento térmico. Se debe incorporar una válvula con regulación de tiro y limpieza antipollitos.

Acústico:

HERIZ recomienda que todo el sistema de calefacción (caldera, extractor de combustible, chimenea, etc.) braga conexión antiruido. En particular se recomienda instalar un sistema de antiruido antes y después del equipo de separación de partículas.

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

Conexión a tierra:

Toda la instalación de calefacción deberá conectarse a tierra. En las instalaciones que funcionen con pellets también se deberá conectar a tierra la boca de llenado de pellets StorZALLO.

Conexión eléctrica:

Para las calderas Firematic (349-501), BioMatic, BioFire (opcionalmente Firematic 20-301), la conexión eléctrica debe ser: 240V y 16 A + PE, 50 Hz; para las calderas Firematic y 20m³ para BioMatic y BioFire. La conexión eléctrica para la caldera (Firestar, Pelletstar, Pelletfire y Firematic 20-301) es: 230V + PE, 16 A + PE, 50 Hz; tensión máx. 20kV y debe tener un sistema de protección FI.

Depósito de inercia:

HERIZ recomienda para todos los calderas con depósito de inercia. Para calderas de llenado manual, el depósito de inercia es obligatorio.

Antilluvia:

El depósito de calefacción deberá ser llenado por el instalador con la cantidad adecuada de líquido antilluvia.

Precaución contra incendios:

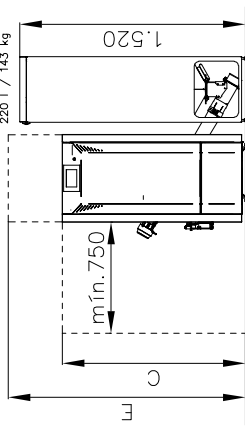
HERIZ recomienda instalar un sensor de temperatura en la sala de calderas en vez de un sensor de humos.

Elementos constructivos:

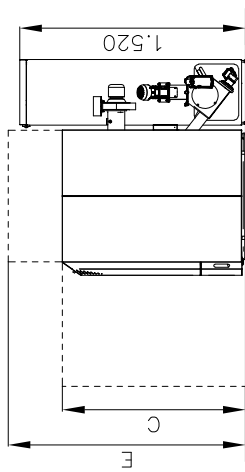
Todos los elementos constructivos de sala de caldera y silo deberán cumplir con la normativa de resistencia al fuego. El incumplimiento de dichas normas no será responsabilidad del proveedor de calderas.

*Se reserva el derecho a modificar datos.

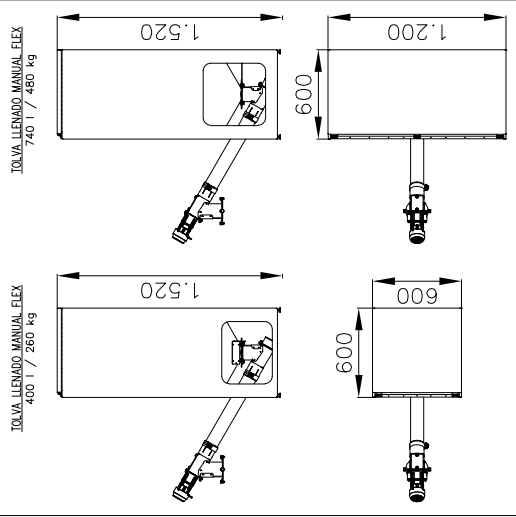
TOLVA LLENADO MANUAL ELEX 220 l / 142 kg



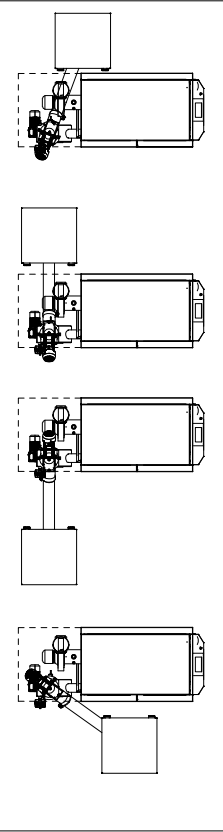
TOLVA LLENADO MANUAL ELEX 740 l / 480 kg



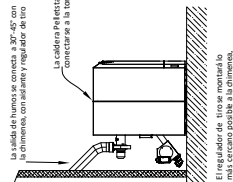
OPCIONES TOLVA DE LLENADO MANUAL FLEX



Distintas posiciones de carga manual (ubicación tolva de llenado manual FLEX)



Detalle Pelletstar conexión chimenea



No se reservan todos los derechos de este dibujo. El plano no debe ser utilizado por el receptor o por un tercero de forma no autorizada.



Distribuidor exclusivo HERZ

Proyecto: 30 PELLETSTAR CON TOLVA DE LLENADO MANUAL FLEX

Aceptación del cliente:

Código	30
Fecha	2019
Dibujado	-
www.termosun.com	

