

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).
 Herzer respaldará cualquier fallo de la sala de calderas, no digna para la sala de calderas, en caso de que se detecte la supervisión de un operario.

Cortar 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 asfalta en el sitio.

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.
- Riesgo de lesiones debido a piezas móviles.
- 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.
- Apagar la caldera y desconectar de la corriente eléctrica.

La caldera debe funcionar únicamente con el combustible especificado por el fabricante.

Las piezas deben ser verificados en otro proveedor antes de ser eliminados. No se debe utilizar piezas de repuesto de otros proveedores. Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de mantenimiento se deben leer las instrucciones de seguridad y cumplir todas las instrucciones de seguridad del manual.

RECOMENDACIONES PARA EL MONTAJE

Chimenea:
 La chimenea debe ser instalada a hundidos y de acuerdo a la normativa EN 13382 para su correcta dimensionado. El tubo debe tener una inclinación vertical constante y con aislamiento térmico. Se debe incorporar una válvula con regulación de tiro y trampilla anteexplosión.

Acabado:
 HEIZ recomienda que todo el sistema de calefacción (caldera, extractor de combustible, chimenea, recogedor de partículas, tubo de escape y depósito de cenizas) se instale en un espacio. En particular se recomienda instalar un sistema de antihumedad antes y después del equipo de separación de partículas.

Agua de calefacción:
 El agua de circuito de calefacción será según la normativa DIN EN 15195 y/o EN 12828 V/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 Storz AT10.

Conexión eléctrica:

Para las calderas Firematic (365-501), Biohatic, BioFire (opcionalmente Firematic 20-301), B + PE, conexión eléctrica a tierra que ser: 3x400V + N + PE, conductividad 3,50 para Firematic y 20 para Biohatic y BioFire.
 Para la conexión eléctrica para la caldera Firestar, Pelletstar, Pelletfire y Firematic 20-301 es: 230V + N + PE, 50 Hz, túbulo máx. 10A.
 El cable de protección FI se debe prever un tiempo de protección FI.

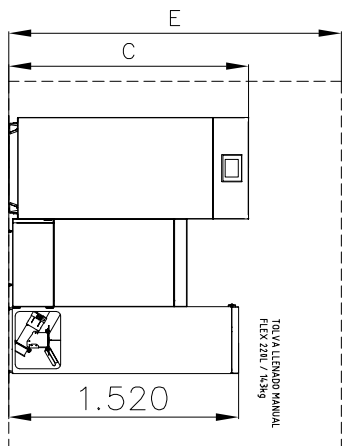
Depósito de cenizas:
 HEIZ recomienda para todas las calderas con depósito de cenizas, se debe prever un depósito de cenizas de inercia. Para calderas de llenado manual, el depósito de cenizas de inercia es obligatorio.

Antihubo:
 La instalación de calefacción deberá ser llenado por el instalador con la cantidad adecuada de inuido antihubo.

Protección contra incendios:
 La temperatura en la sala de caldera en vez de un sensor de humos.

Barridos constructivos:
 Las calderas de llenado manual de silo de caldera y silo deberán cumplir con la normativa de resistencia al fuego. El cumplimiento de dichos normas no será responsabilidad del proveedor de calderas.

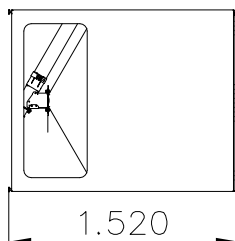
*Se reserva el derecho a modificar datos.



OPCIÓN
 TOLVA LLENADO MANUAL
 FLEX 488L / 288kg

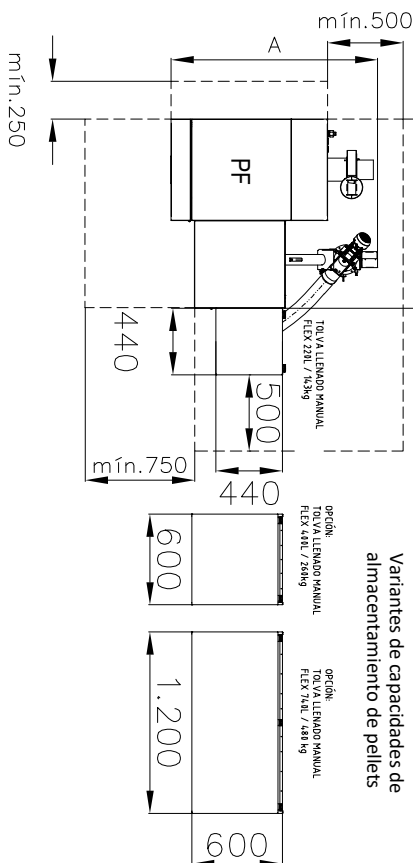


OPCIÓN
 TOLVA LLENADO MANUAL
 FLEX 748L / 488 kg



Variantes de capacidades de almacenamiento de pellets

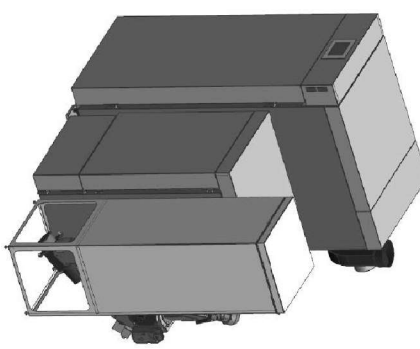
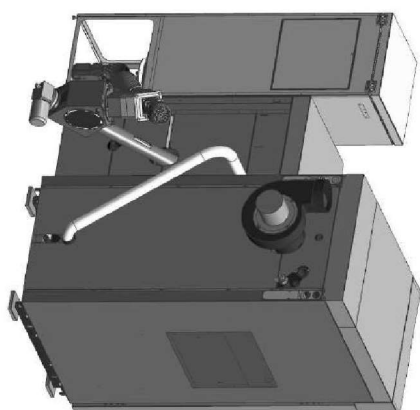
Variantes de capacidades de almacenamiento de pellets



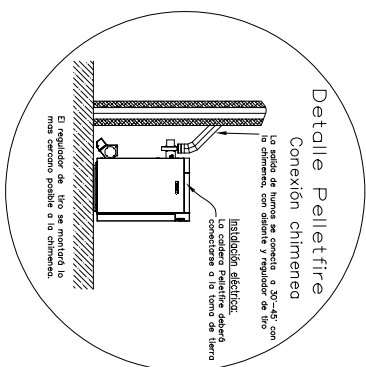
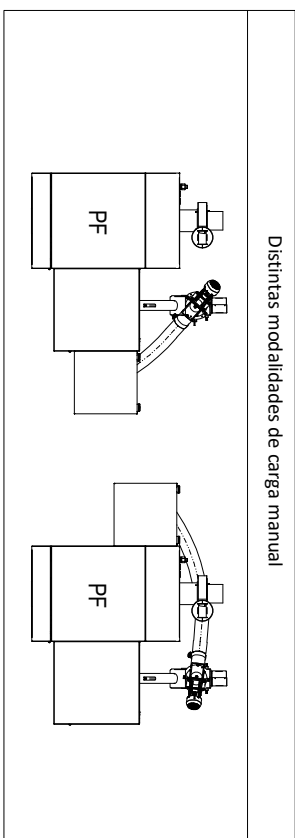
Pelletfire	20/20	30/30	40/30
A Longitud (mm)	1365	1365	1365
B Ancho (mm)	1250	1250	1250
C Altura (mm)	1585	1585	1585
Dámetro salida de humos (mm)	150	150	150
E Altura mínima sala de calderas (mm)	2200	2200	2200

Tolvas para llenado manual FLEX	Medidas (mm)	Altura (mm)	Capacidad (kg)
Pelletfire 20,30,40	440 x 440	1520	143
Pelletfire 20,30,40	600 x 600	1520	280
Pelletfire 20,30,40	600 x 1200	1520	480

¡Atención!
 COMPROBAR COTAS DE SALA DE CALDERA Y SILO. SE RECOMIENDA INSTALAR DEPÓSITO DE INERCIA. (Volumen mínimo recomendado según indicaciones TERMOSUN)



Distintas modalidades de carga manual



Distribuidor exclusivo HERZ

Proyecto: 20 PELLETFIRE CON TOLVA DE LLENADO MANUAL FLEX

Aceptación del cliente:

Código	20
Fecha	2019
Dibujado	-

www.termosun.com

