

Apreciado cliente;

Le agradecemos haber elegido uno de nuestros productos, fruto de la innovación, investigación y un esperado proceso de fabricación para conseguir unos productos de alta calidad y prestaciones. En este manual encontrará toda la información relativa al uso de nuestros productos.

Le recordamos que el primer encendido lo debe llevar a cabo un servicio técnico cualificado, que controle la buena instalación y rellene la garantía.

- *El quemador no puede ser utilizado como incineradora, pudiéndose utilizar para su correcto funcionamiento toda clase de combustibles fósiles que tengan una grado de humedad inferior al 15%.
- *La instalación incorrecta, mantenimiento incorrecto y uso incorrecto del producto liberan a la empresa fabricante de todo eventual daño que derive del uso del quemador.
- *Este manual ha sido redactado por el fabricante y es parte integrante del producto y debe acompañarlo a lo largo de toda la vida útil. En caso de venta o traslado del producto, asegúrese siempre de que esté presente el manual, dado que la información en él contenida está dirigida al comprador y a todas aquellas persona que por distintos conceptos concurren a su instalación, uso y mantenimiento.
- *Leer con atención las instrucciones y la información técnica contenidas en este manual antes de proceder a la instalación, utilización o cualquier intervención en el producto.
- *El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el presente manual garantizan la seguridad de las personas y del producto, la economía de funcionamiento y una mayor duración del mismo.
- *El cuidado proceso de producción y análisis llevado a cabo por nuestra empresa han permitido realizar un producto seguro, sin embargo, antes de efectuar cualquier operación, se recomienda atenerse rigurosamente a las instrucciones indicadas en el siguiente documento y tenerlo siempre a disposición.
- *Durante el funcionamiento, algunas de la piezas del quemador pueden alcanzar temperaturas elevadas. Por lo tanto, prestar mucha atención y tomar las precauciones de caos, sobre todo en presencia de niños, personas ancianas, discapacitadas y animales.
- *El montaje debe ser efectuado por personal debidamente formado.
- *Los esquemas y dibujos se proveen a titulo ilustrativo. El fabricante, en su intento de alcanzar una política de constante desarrollo y evolución del producto, puede aportar sin previo aviso, las modificaciones que considere oportunas.

En caso de incendio, desconectar la alimentación eléctrica, utilizar un extintor a norma y en caso necesario llamar a los bomberos. Llamar después al Centro de Asistencia Autorizado.

Responsabilidad

Con la entrega del presente manual, declinamos toda responsabilidad, tanto civil como penal, por incidentes derivados del no cumplimiento parcial o total de las instrucciones contenidas en el mismo.

Declinamos toda responsabilidad originada en el uso inadecuado del quemador, el uso no correcto por parte del usuario, modificaciones y/o reparaciones no autorizadas y la utilización de repuestos no originales para este modelo.

El fabricante declina toda responsabilidad civil o penal directa o indirecta debida a:

- *Insuficiente mantenimiento.
- *Incumplimiento de las instrucciones contenidas en el manual.
- *Uso no conforme a las directivas de seguridad.
- *Instalación no conforme a las normas vigentes en el país.
- *Instalación por parte de personal no cualificado.
- *Modificaciones y reparaciones no autorizadas por le fabricante.
- *Utilización de repuestos no originales.
- *Eventos excepcionales.

IMPORTANTE

- *El quemador debe ser alimentador con biomasa que no exceda el 15 % de humedad.**
- *Antes de poner en marcha el quemador asegurarse que la caldera y la chimenea estén limpias.**
- *El local en que se instale el quemador tiene que tener la suficiente ventilación para su correcta combustión.**
- *Nunca sacar el quemador cuando esté en marcha**
- *Cuando el quemador está encendido, se encuentra a altas temperaturas las superficie de la cámara de combustión. Esta no debe ser tocada sin la protección adecuada.**

NO CUBRIR NUNCA EL QUEMADOR.

- *Guardar el combustible en un local seco.**
- *Mantener una distancia adecuada del quemador y la caldera otros materiales inflamables.**
- *Durante el primer encendido, es posible que se genere un poco de humo proveniente de un ajuste no hermético del quemador, por lo que se aconseja ventilar bien el ambiente.**

LIMPIEZA PERIODICA

Antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento o limpieza, toma las siguientes precauciones:

- *Asegurarse de que todas las piezas estén frías.
- *Asegurarse de que las cenizas estén totalmente apagadas.
- *Asegurarse que el interruptor general esté en posición PARO.
- *Concluida la fase de limpieza o mantenimiento, controlar que todo esté en orden como antes de la intervención (rejilla de combustión en su sitio y con el pasador puesto).

Se ruega seguir atentamente las siguientes instrucciones para la limpieza. Su incumplimiento puede provocar problemas en el funcionamiento del quemador

Esta operación se realizará con una periodicidad de 1 - 2 semanas dependiendo de cada instalación.

LIMPIEZA CÁMARA DE COMBUSTIÓN:

Con el quemador parado y frio realizar lo siguiente:

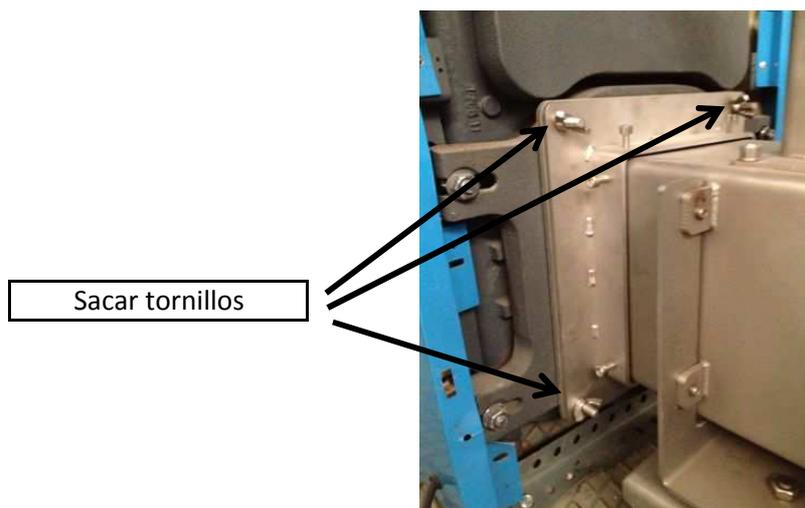
Cerrar el grifo de aire del compresor y sacar el conector de aire comprimido del compresor.



Cerrar grifo

Sacar la conexión de aire comprimido del quemador.

Sacar los 4 tornillos de fijación del quemador a la caldera.



Sacar el quemador de la caldera.



Limpiar el interior de la caldera con la ayuda de un aspirador de cenizas o de algún otro útil apropiado, por el hueco del quemador.

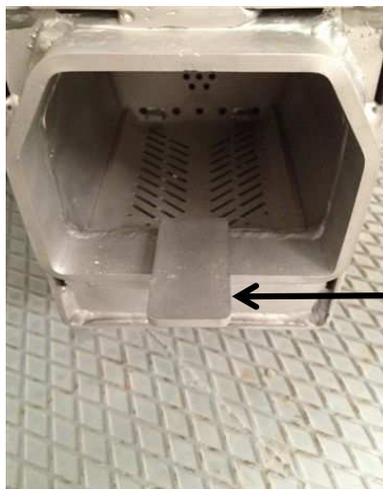


Es aconsejable mirar como está la reja de combustión, para ello, lo primero que tenemos que hacer es sacar el pasador de seguridad de la reja.



Pasador de seguridad

Luego sacamos la reja de combustión, levantándola primero y luego estirando hacia fuera.



Pasamano para sacar reja de combustión

Una vez limpia la reja de combustión, la volvemos a colocarla en su sitio.

Volvemos a colocar el quemador en su sitio, ponemos los tornillos de sujeción, conectamos el tubo del aire comprimido y abrimos el grifo del compresor.

El quemador ya está a punto para volverse a poner en marcha.

LIMPIEZA MENSUAL

Esta operación es aconsejable de realizar cada 1 mes de funcionamiento, alargándola o acortándola en función de las necesidades de cada instalación.

LIMPIEZA DE LA FOTOCÉLULA:

Para limpiar la fotocélula solo es necesario sacarla, y pasar un trapo por el visor de la misma. Si es necesario se puede utilizar un trapo húmedo con agua.

No utilizar nunca ningún producto abrasivo, ya que este podría deteriorar la fotocélula.

VACIADO AGUA COMPRESOR:

Para evitar problemas con la combustión y con el quemador es aconsejable de vaciar el agua del compresor. Esta operación se realiza abriendo un purgador que esta ubicado en la parte inferior del compresor.

LIMPIEZA T DE LA SALIDA DE HUMOS:

Realizar la limpieza de la T que se encuentra en la salida de humos de la caldera, ya que al realizar las limpiezas con aire comprimido una parte de la ceniza queda depositada en ella.

Para realizar esta operación solo es necesario sacar la tapa de la T que se encuentra en la parte inferior, y vaciar todo su contenido. Una vez vacía volver a colocar.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ANUAL

LIMPIEZA DE FINAL DE TEMPORADA (se aconseja la realice personal cualificado):

Al finalizar la temporada, cuando el quemador se utiliza menos o no se utiliza, se aconseja una limpieza más cuidadosa y general:

- *Quitar toda la biomasa del depósito y del sinfín, con el fin de quitar todas las impurezas que puedan depositadas.
- *Limpiar cuidadosamente la reja de combustión.
- *Limpiar cuidadosamente la recámara de combustión del quemador.
- *Limpiar cuidadosamente el ventilador.
- *Limpiar cuidadosamente toda la cámara de combustión de la caldera, incluido el paso de humos.
- *Comprobar el estado de la junta de unión entre caldera y quemador. En caso de estar rota reponerla, para evitar el escape de humo durante el encendido y la posterior combustión.
- *Control de la parte eléctrica y de los componentes electrónicos.
- *Limpieza de la chimenea.
- *Limpieza de la fotocélula.
- *Prueba de funcionamiento, carga de combustible, encendido, funcionamiento durante 10 minutos y apagado.