

Manual de Servicio para Estufa con Filtro Catalizador TemuCATT.

Para un buen funcionamiento del equipo catalizador en su estufa a leña, es importante realizar las mantenciones adecuadas, tanto a los ductos de salida, filtro catalizador y calefactor en sí. A continuación, se indican los procedimientos de mantenimiento para cada caso.

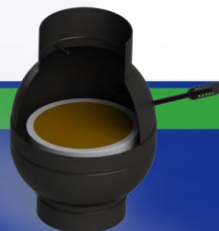
Procedimiento de limpieza de ductos de salida de humos.

Al realizar la limpieza en los ductos de salida de humos, en un calefactor que cuente con el catalizador TemuCATT, es importante tener algunas consideraciones para evitar que se generen posibles problemas durante el procedimiento. Se recomienda seguir las siguientes instrucciones:

1. Asegúrese de que el calefactor este apagado y totalmente frío.
2. Dejar el catalizador en posición abierta tal como se indica en la Figura 1, para que el hollín caiga y no quede atrapado en el cerámico catalizador.



Figura 1. Posición abierta del catalizador, la cual permite la limpieza de los caños y el encendido de la estufa.

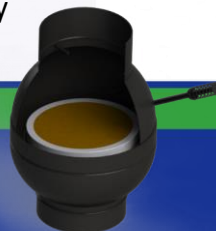


3. Retire el templador de la estufa (en el caso de que sea posible) para permitir la caída del hollín al interior de ésta.
4. Retire el gorro de la parte superior del caño.
5. Introduzca la viruta limpiadora o disco de limpieza por la parte superior del caño, hasta que llegue justo antes de la zona en que se encuentra el catalizador, tal como se indica en la Figura 2, esta zona no requiere limpieza, ya que posee una sección bastante amplia para el paso de los humos sin que se bloquee, además, esta zona está sometida a altas temperaturas, facilitando las condiciones para el auto quemado del hollín.



Figura 2. Límite hasta donde debe llegar el chascón o disco de limpieza del caño.

6. Cuando introduzca el “chascón” o disco de limpieza, procure realizar el procedimiento de limpieza con cuidado sin golpear ni dañar el cerámico catalizador.
7. Una vez alcanzada la posición límite de limpieza retire el implemento de limpieza hacia la parte superior, en caso de que no sea posible regresarlo, se recomienda retirar el TemuCATT para continuar con el proceso de limpieza.
8. Retire los implementos de limpieza (en caso de haber retirado el equipo catalizador TemuCATT, móntelo nuevamente), coloque el gorro en la parte superior de los caños y vuelva a instalar el templador en la estufa.



Limpieza del equipo catalizador

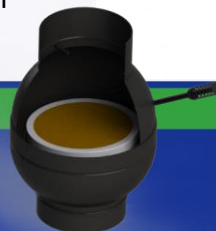
El equipo catalizador TemuCATT está diseñado para autolimpiarse, solo necesita generar las condiciones de temperaturas para quemar el posible hollín acumulado en el cerámico. **REALICE ESTE PROCEDIMIENTO SOLO DESPUES DE HABER LIMPIADO LOS CAÑOS Y ASEGURARSE DE QUE NO HAYAN RESTOS DE HOLLIN O CREOSOTA, YA QUE PODRÍA HABER RIESGO DE INFLAMACIÓN.**

Para facilitar el proceso de autolimpieza se recomienda seguir los siguientes pasos:

1. Deje la manilla del catalizador en posición abierta y coloque el regulador de entrada de aire de su calefactor en posición abierta.
2. Realice el encendido con abundante papel y astillas con el fin de lograr altas temperaturas.
3. Ingrese leños angostos sin cerrar el catalizador, para facilitar la combustión y mantener altas temperaturas. Esto generará las condiciones del quemado de hollín acumulado en el cerámico catalizador, impidiendo que se obstruya. Mantenga el catalizador y el regulador abierto por al menos un par de horas, dando tiempo suficiente para el quemado del hollín.
4. Si es necesario, retire el templador para alcanzar mayores temperaturas y la llama tenga contacto directo con el cerámico catalizador.
5. Realice esta operación cuando note que el equipo esté obstruido y se genere devolución de humos.

En caso de que el procedimiento anterior no sea suficiente se recomienda retirar el filtro catalizador de la estufa para limpiar la acumulación de hollín y cenizas en el cerámico. Este proceso debe ser realizado por personal capacitado y tomando todas las precauciones necesarias. Para esto:

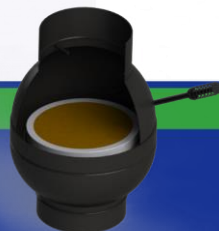
1. Retire el catalizador de la instalación.
2. Abra las carcasas del filtro retirando los dos tornillos roscalatas que se encuentran ubicados en la parte lateral del equipo.



3. Retire la pieza cerámico-manilla que se encuentra al interior.
4. Queme el hollín adherido al cerámico utilizando algún soplete. Para esto tome todas las medidas de seguridad necesarias, utilizando guantes para altas temperaturas y antiparras de seguridad. No realice esta operación cerca de objetos inflamables.
5. Una vez quemado el hollín, deje enfriar el cerámico y pase una brocha seca suavemente para sacar los restos de ceniza. No utilice por ningún motivo agua o solventes químicos.
6. Una vez limpio, arme el filtro catalizador y monte el equipo en la instalación.

Para evitar que se generen problemas de obstrucción a futuro, tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

- Utilice solo leña seca certificada.
- No ingrese leños de gran tamaño, que puedan dificultar la combustión.
- No utilice el regulador del tiraje de su estufa al mínimo. Debido a que el filtro puede reducir el tiro de los humos, esto se puede compensar aumentando la apertura del regulador de la estufa. Se recomienda utilizar el regulador del tiro de la estufa en posición abierta durante el encendido y luego, como mínimo, mantenerlo en posición media.
- Durante el funcionamiento de la estufa, siempre debe haber una llama mientras se combustionen los leños.
- Deje el filtro en posición cerrada, siempre y cuando la estufa ya tenga una temperatura suficientemente alta. Al momento de apagar la estufa, deje el filtro en posición abierta, para evitar que la condensación de creosota caiga sobre el catalizador.



Mantenimiento del equipo calefactor

La mantención de su equipo calefactor debe ser de acuerdo a las indicaciones que da el fabricante.

Información y contactos:

Purexhaust:

Web: www.purexhaust.com/retrocatt

E-mail: admin@purexhaust.com

Teléfono: (56 2) 25588989

Servicio autorizado de instalación y mantención:

Nombre: Fredy Gertner

E-mail: ventasgerten@gmail.com

Teléfono: (56 9) 96472306

