

¿Qué mantenimiento necesita mi calefón?

El mantenimiento adecuado de un calefón es esencial para garantizar su funcionamiento eficiente y prolongar su vida útil. Lo recomendable es que las tareas de mantenimiento las realice un profesional especializado. Algunos aspectos fundamentales del mantenimiento del calefón son:

- **Limpeza del filtro de agua**

Al mantener limpio el filtro a la entrada del calefón, se evita la reducción de caudal de agua, lo que podría hacer que el calefón no prenda. Los pasos a seguir son:

- Cerrar la llave de paso de agua al calefón y no volverla a abrir hasta terminar el proceso.
- Desenroscar la sobretuerca a la entrada del calefón y vaciar el circuito de agua.
- Sacar el filtro, limpiarlo y volverlo a colocar.
- Enroscar nuevamente la sobretuerca cuidando que la junta quede bien posicionada.

- **Mantenimiento del tiraje o ventilación**

- Revisar que el sombrerete no esté golpeado, tapado u obstruido.
- Asegurarse que no haya filtraciones u obstrucciones en el conducto de evacuación de gases, verificando la correcta conexión entre tramos si los hay.

- **Limpeza del quemador**

- Cerrar la llave de paso de gas hasta el final del proceso.
- Retirar el frente del calefón.
- Sacar el conjunto piloto y limpiarlo con un pincel suave y aire comprimido.
- Quitar el quemador y si tiene incrustaciones, eliminarlas con cepillo de latón. Si la suciedad persiste, lavar el quemador con agua jabonosa y enjuagarlo con agua limpia.
- Limpiar los inyectores y tomas de aire con un pincel suave y aire comprimido.
- Una vez todo limpio, volver a colocar el quemador, el conjunto piloto y el frente del artefacto.

- **Limpeza del intercambiador de calor**

- Desmontar la cámara de combustión, asegurándose de no deformarla.
- Si la suciedad es escasa, alcanza con lavar las lamelas con un chorro fuerte de agua.

- Si la suciedad es abundante, se puede usar un cepillo no metálico para limpiar las lamelas por ambos lados, sumergiéndolo en agua caliente, con desengrasante si fuera necesario.
- No aplicar demasiada presión que deformara las lamelas.
- Enjuagar con agua limpia.
- Tener cuidado de no deformar la cámara de combustión ni los tubos de conexión en el montaje y desmontaje.
- Asegurarse de que la posición sea la correcta al colocar nuevamente la cámara de combustión.
- **Limpieza interna de la cámara de combustión (descalcificación)**

La descalcificación se realiza con la ayuda de un disolvente anticálcareo comercial, siguiendo las respectivas instrucciones de uso. Si el calefón está instalado en una zona donde el agua es dura, es decir forma sarro, la frecuencia debe ser más alta.
- **Verificación visual de componentes**

Si notas que alguna parte del calefón está desgastada o presenta signos de deterioro, como juntas, válvulas o conexiones, es importante reemplazarlas lo antes posible para evitar fugas y posibles problemas de seguridad.

El mantenimiento regular de un calefón, incluyendo la revisión del tiraje, es esencial para asegurar su funcionamiento óptimo y prevenir problemas potenciales. La limpieza adecuada, la verificación de fugas, el control del caudal agua y la atención a los componentes desgastados son aspectos clave a considerar. Además, al buscar la ayuda de profesionales calificados en caso de dudas o problemas, podemos garantizar un mantenimiento adecuado y seguro de nuestro calefón. De esta manera, podremos disfrutar de agua caliente de manera eficiente y prolongar la vida útil de nuestro calefón ORBIS.