

## Mantenimiento técnico de la Aduro Híbrida

El primer mantenimiento anual de la estufa híbrida es obligatorio e incluye el ajuste y limpieza de la estufa. Este mantenimiento debe realizarlo un técnico certificado por Aduro dentro de los 12 primeros meses de uso de la estufa. Posteriormente, el mantenimiento debe realizarse cada dos años o por cada 2.000 kg de pellets quemados desde la última revisión. La chimenea se debe mantener y deshollinar 2 veces al año, como indica la normativa española.

### Matenimiento tras el primer año

- Revisar rastros de humedad en la chimenea.
- Retirar y revisar la vermiculite. Aspirar la cámara de combustion y el deflector de acero.
- Comprobar que el brasero y la rejilla de fundición están colocados correctamente, sin fugas (separación máx. 0,5 mm). Limpiar el brasero y la rejilla de fundición y asegurarse que los orificios están limpios de cenizas.
- Revisar la junta debajo de la rejilla de fundición. No debe estar dañada y debe colocarse correctamente.
- Revisar que el motor y las astas del ventilador funcionan correctamente.
- HP vaciar el contenedor de pellets y aspirar el fondo, especialmente la zona donde el sinfín coge el pellet.
- Sacar cuidadosamente la placa base y limpiarla.
- Revisar que la puerta cierra herméticamente (realizar el test del papel). Hh comprobar que las juntas están correctamente colocadas. Ajustar los soportes del cristal.
- Sacar el sinfín largo y aspirar el tubo. Revisar el estado del anillo del motor y limpiar bien el eje.
- HP sacar cuidadosamente la bujía de encendido y revisar si hay cenizas en el interior. HP aspirar la bujía en caso necesario.
- Verificar hoy hay rasguños y arañazos en la superficie de la estufa. En caso necesario reparar la zona con un spray Senotherm.

### Ajustes

- hola conectar la estufa a la Wi-Fi de la casa (en caso necesario).
- Revisar que el sensor de puerta funciona correctamente.
- Asegurarse de que la maneta de seguridad oculta bajo la cámara de combustión está abierta (tirar de la maneta hacia fuera para asegurarse).
- Asegurarse que la entrada de aire de debajo de la puerta está cerrada en cuando se usa en modo pellet. Esta maneta solo puede estar abierta cuando se usa en modo leña.

### Encendido de la estufa y comprobación del tiro

- Rellenar los sinfines con pellet hasta que el pellet aflore en la cámara de combustión. Para el primer encendido el pellet tiene que estar a 1 cm de la salida aproximadamente.
- Revisar que la estufa se enciende correctamente al primer intento.
- Si hoy hay poco tiro (la chimenea es muy corta o los tubos no son acordes a la normativa) hay que indicar al cliente que tiene que modificar la instalación. Si la instalación cumple con los requisitos legales, hay que aconsejar al cliente que instale un [Aduro DraftOptimizer](#).

## Servicio de mantenimiento cada 2 años o cuando se han usado más 2000 kg de pellets

- Se sigue el mismo procedimiento que en el mantenimiento anual.
- Si la estufa se ha encendido más de 4.000 veces hay que cambiar la bujía.
- Desmontar el sinfín corto y revisar el estado del motor y del sinfín.

### Cómo cambiar el motor del sinfín corto

**NOTA:** Las estufas híbridas con número de producción entre 17H10114 y 17H10210 no llevan el anillo de protección entre el motor y el sinfín.

El anillo de protección ayuda a prevenir que la ceniza del pellet entre en el motor. En caso necesario hay que montar el anillo de protección durante el mantenimiento.

1. Desenchufar la estufa.
2. HP desmontar el sinfín interno y el motor. Ver video: <https://youtu.be/8DEiELxvmHs>
3. hoy montar el anillo de protección en el motor (ver fotos).
4. Volver a montar el sinfín y el motor.
5. Reiniciar la estufa.



### Mantenimiento periódico tras 500 horas de uso

- Vaciar y aspirar el interior del siglo.
- Aspirar el brasero y el sinfín corto.
- Revisar las aspas y el motor del ventilador.
- Limpiar el brasero y la rejilla de fundición. Usar un raspador en caso necesario.
- Aspirar bien el orificio que dan acceso a la bujía de encendido. En caso necesario se puede utilizar un destornillador fino.
- Retirar la vermiculite (primero la placa superior y después los laterales) y aspirar la cámara de combustión. Volver a colocar la vermiculita.

Se pueden encontrar más recomendaciones para limpieza y mantenimiento de la estufa en el manual de instrucciones y en [aduro.es/descarga-de-documentos/manuales/](http://aduro.es/descarga-de-documentos/manuales/) y en [Aduro Customer Service Center](#).