

Secadora de manos Saniflow E88A

Normas de seguridad

Todo proceso de instalación, mantenimiento y reparación debe ser efectuado por personal técnico cualificado.

Mediclinics le recuerda la importancia de:

1. Familiarizarse con el equipo y leer detenidamente el manual de usuario antes de su manipulación.
2. Desconectar la fuente de energía antes de iniciar cualquier proceso de reparación o mantenimiento.
3. Actuar con precaución de acuerdo a los procedimientos descritos en el presente manual.

Mantenimiento general

Mantenimiento Preventivo - Limpieza

Inspeccionar las unidades con una periodicidad **anual o semestral**, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Limpiar las partes activas de la unidad, como son: el motor, la resistencia, la turbina y la placa electrónica, con un cepillo o pincel de cerdas suaves.

Mantener las aberturas de entrada y salida de aire libres de polvo y otras obstrucciones, utilizando un cepillo o pincel de cerdas suaves.

Mantenimiento Correctivo - Recambios

Puede solicitar recambios de los elementos referenciados en el presente manual, al servicio de recambios y reparaciones de Mediclinics. C/ Casanova, 93. Pral 2ª 08011 Barcelona.

Tel: 934516009. Fax: 934 516 367. Email: sca@mediclinics.com

Motor

Características

- Tipo: Universal de escobillas
- Potencia: 250 W
- Velocidad de giro: 5.500 r.p.m.
- Clase F
- Incorpora limitador térmico de seguridad.

Mantenimiento

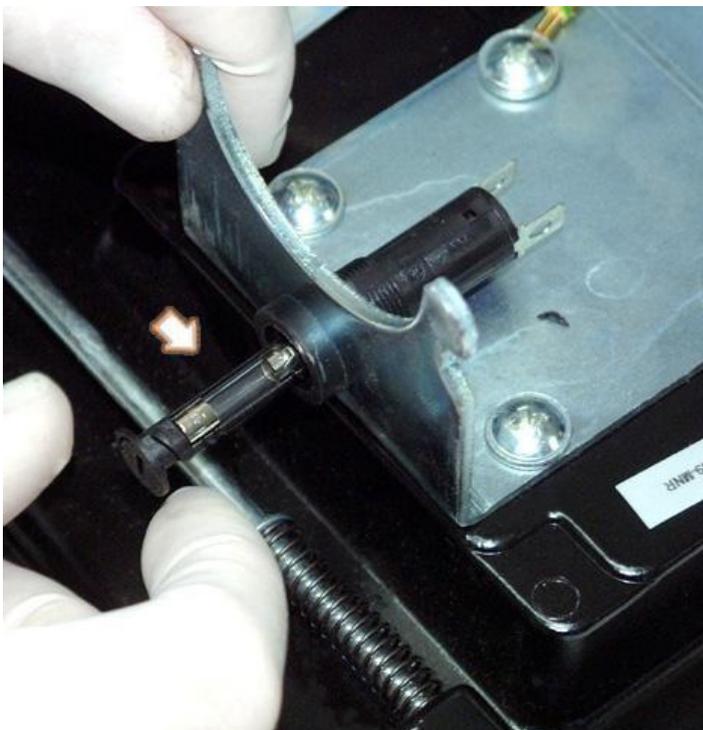
Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Cambio de fusible

El fusible se fundirá en caso de sobretensión o cortocircuito impidiendo que se dañe el motor.

El fusible se ubica en el porta-fusibles anclado en el soporte del motor.

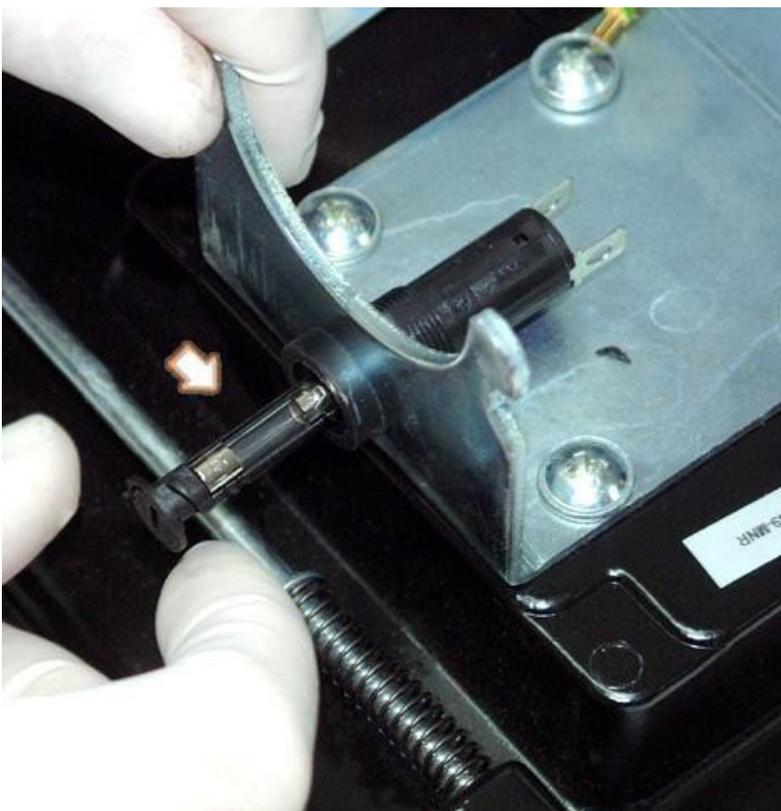
Nota: Para sustituir el fusible no es necesario desmontar el motor. En las imágenes aparece desmontado para una mejor visualización.



Extraer el fusible desatornillando en sentido inverso a las agujas del reloj.



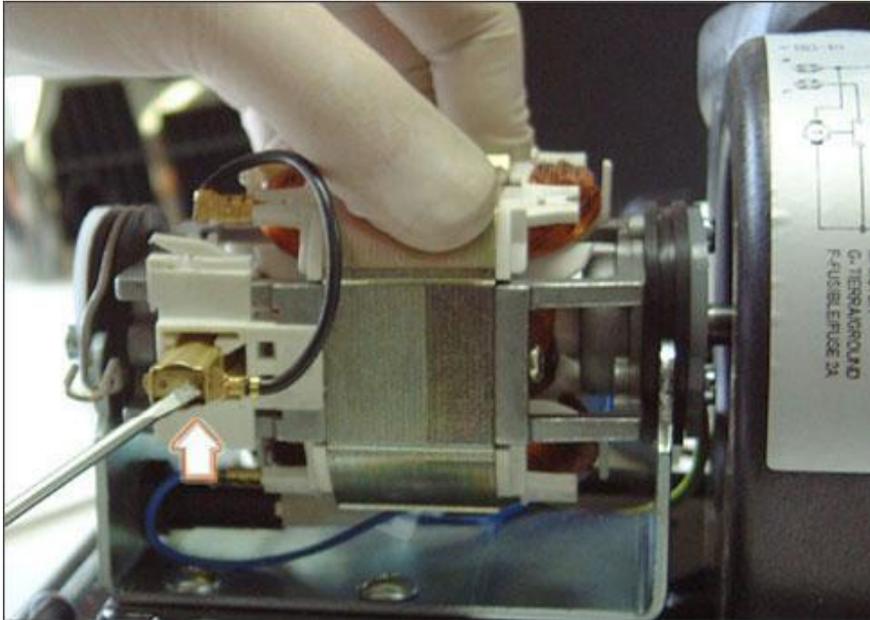
Extraer el fusible de su emplazamiento para proceder a su sustitución.
Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.



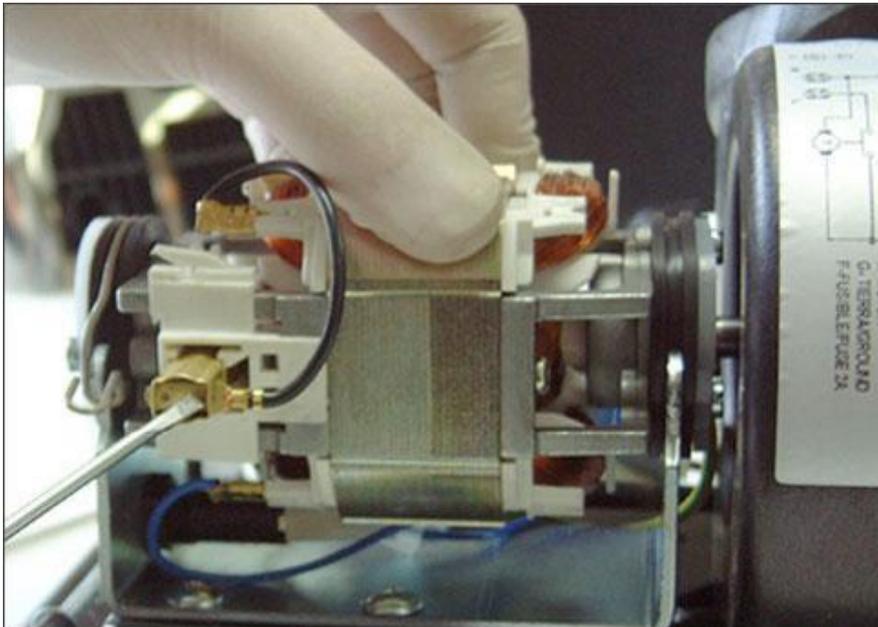
Cambio de las Escobillas

Las escobillas se encuentran ubicadas en los laterales del motor.

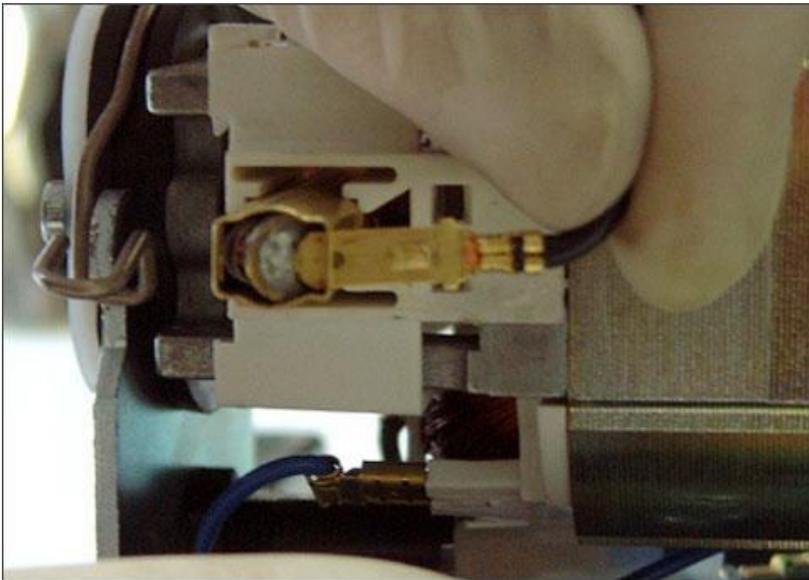
Las escobillas tienen una vida útil teórica de 3.000 horas y deberán sustituirse cuando su longitud sea inferior a 5 mm.



Presionar el clip que está cubriendo las escobillas.



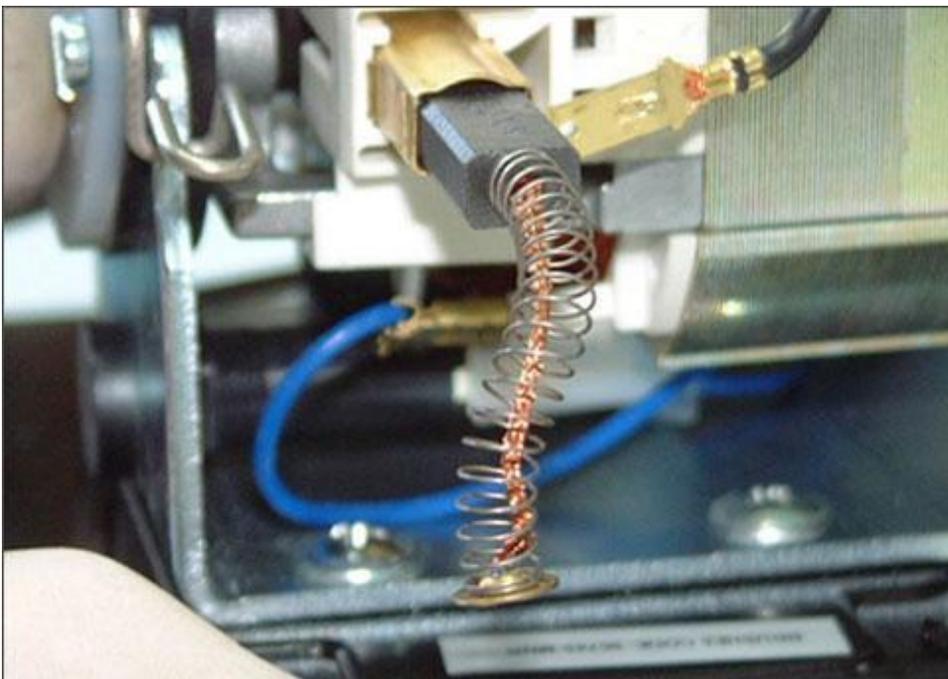
Desplazar el clip hacia un lado de modo que libere la escobilla.



Extraer la escobilla de su emplazamiento para proceder a su sustitución.

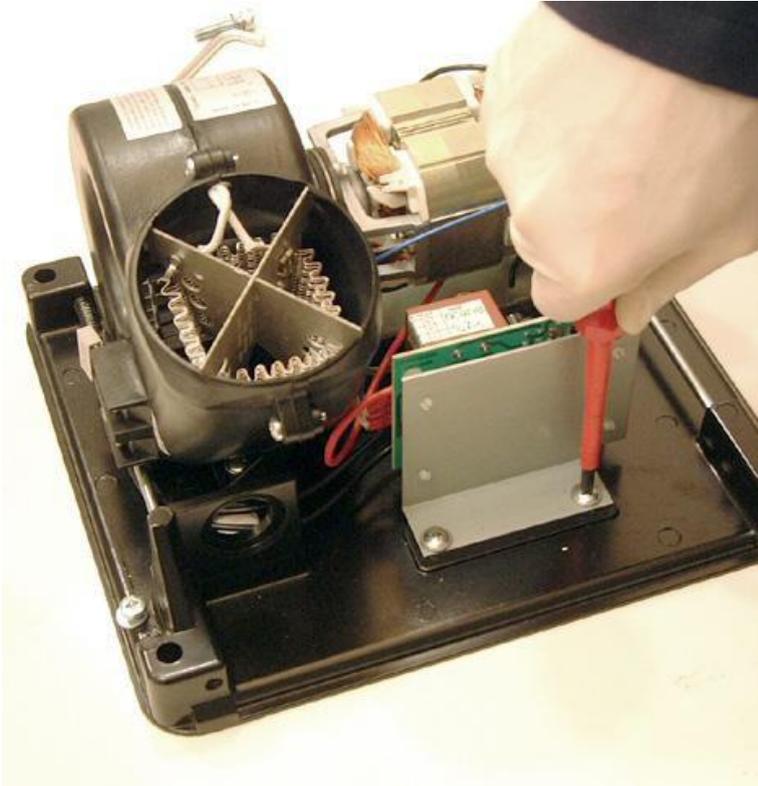
Realice el mismo proceso con la segunda escobilla del motor.

Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.

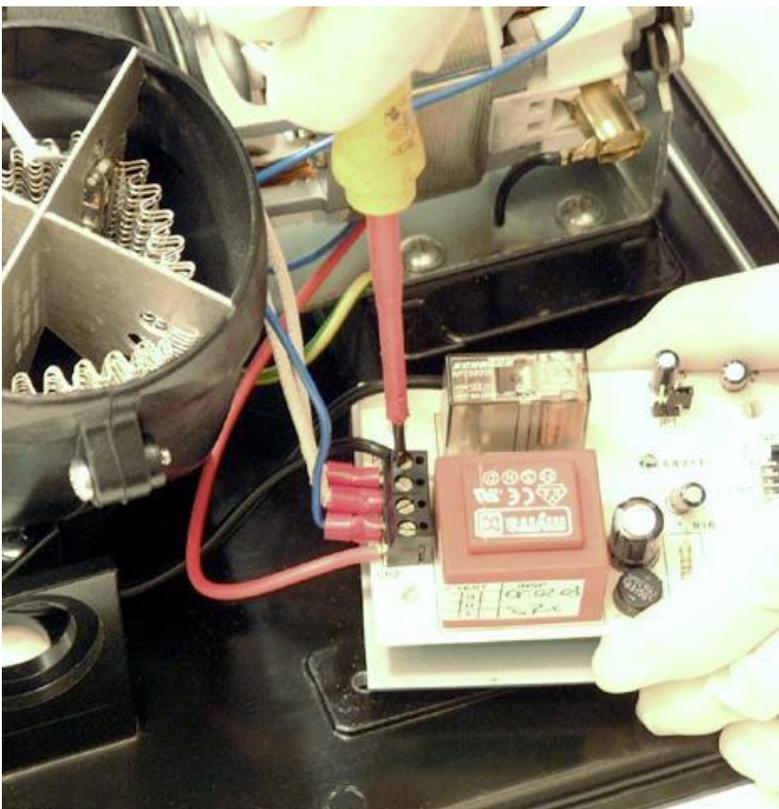


Cambio de motor

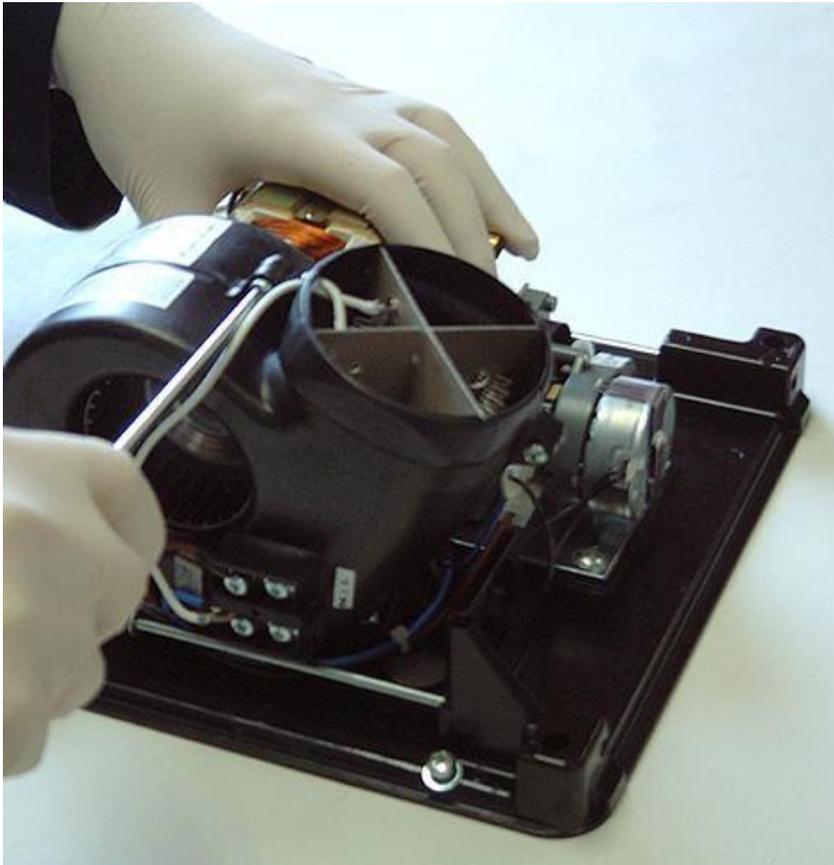
Liberar los tornillos de fijación de la placa electrónica a la base.



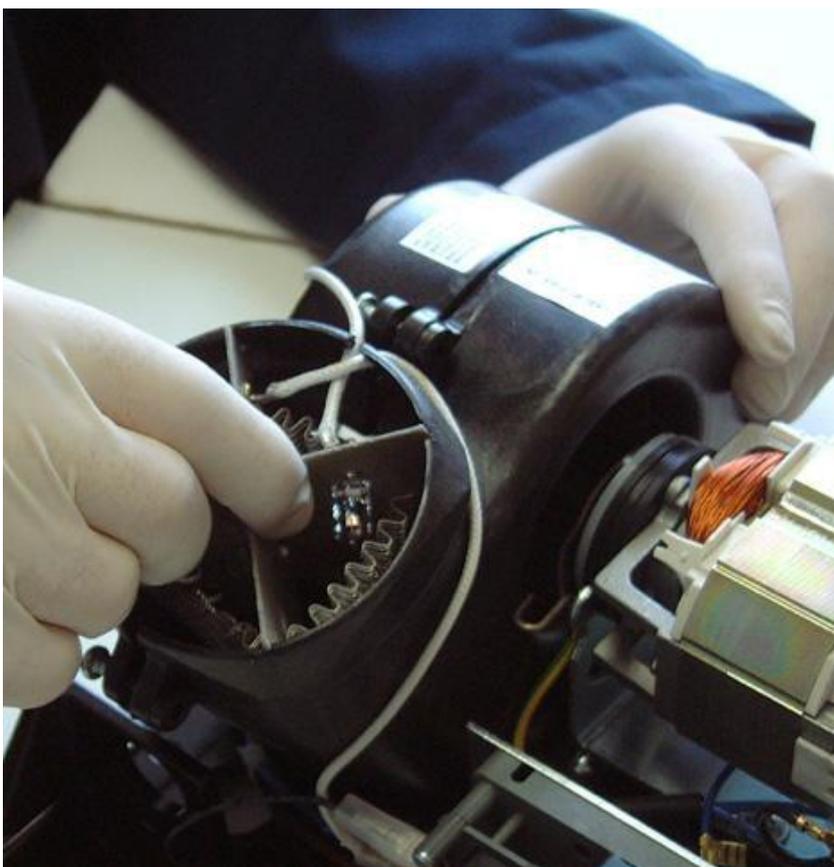
Desconectar los dos cables del motor (azul y rojo) que van a la regleta de conexión de la placa electrónica.



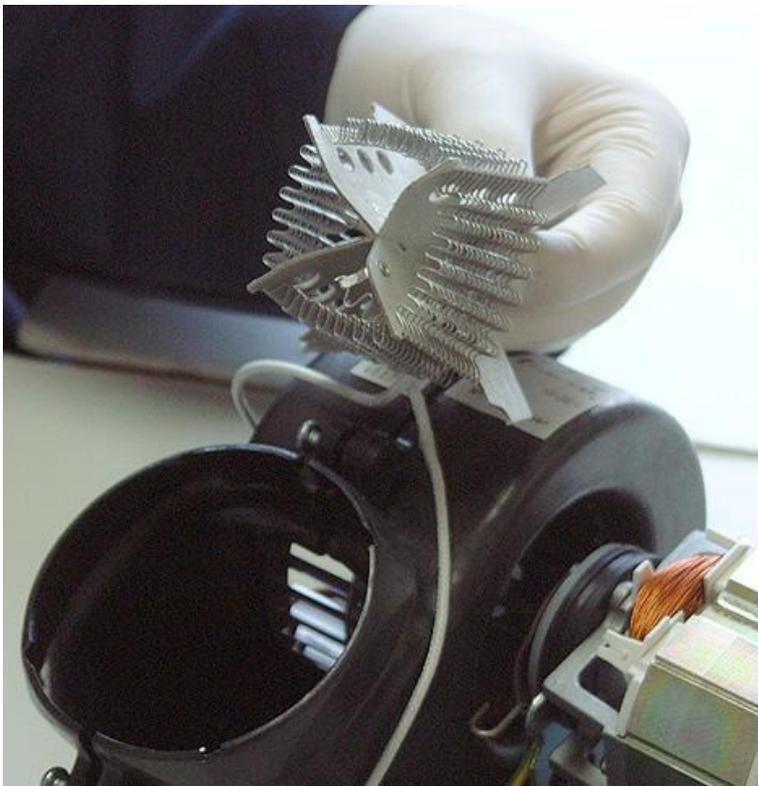
Extraer los tres tornillos que unen las dos piezas que forman la voluta.



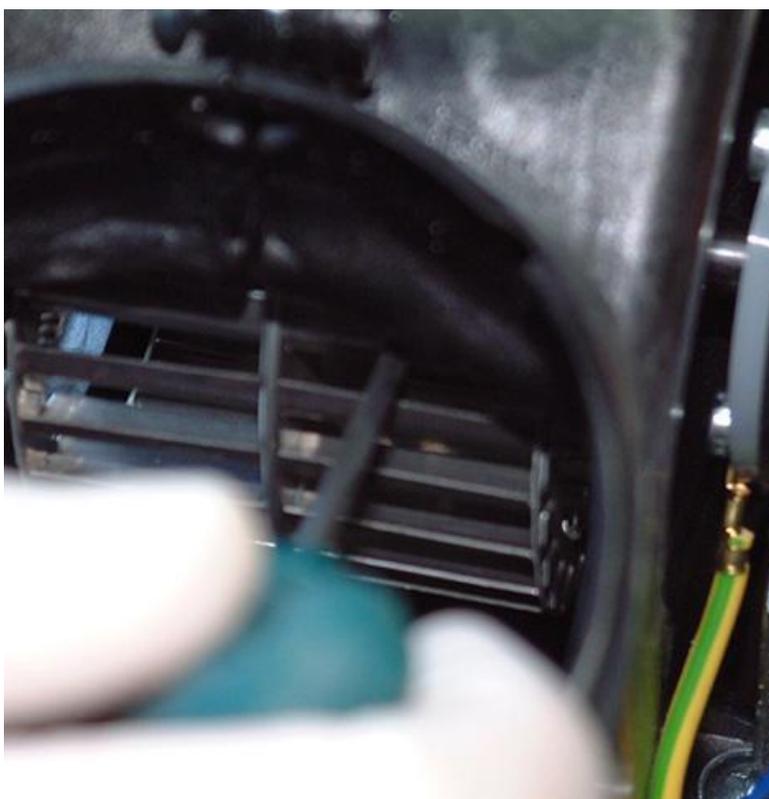
Separar las dos piezas de la voluta de modo que se pueda acceder a su interior.



Extraer con precaución la resistencia de su emplazamiento en la voluta.



Aflojar el prisionero que sujeta la turbina al eje del motor con una llave Allen, a través del agujero situado en uno de los alabes.



Liberar los muelles laterales que sujetan el motor.



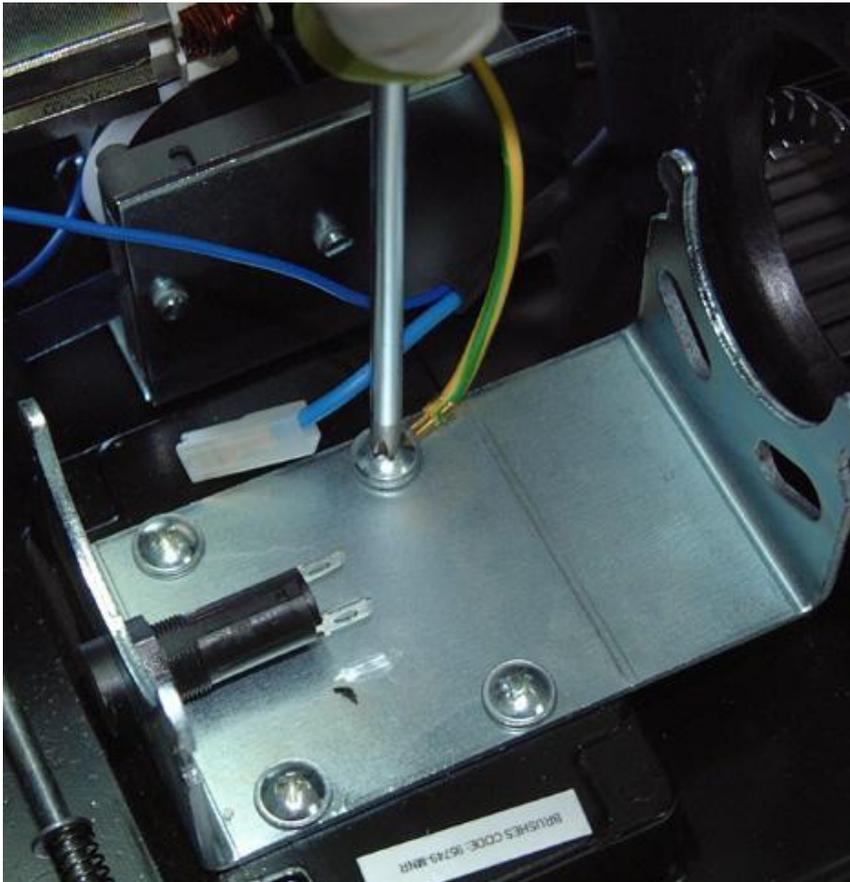
Desconectar el cable del motor que va al fusible.



Extraer con precaución el motor de su alojamiento para proceder a su sustitución.

No olvide desconectar la toma de tierra del dispositivo para liberarlo completamente.

Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.



Resistencia

Características

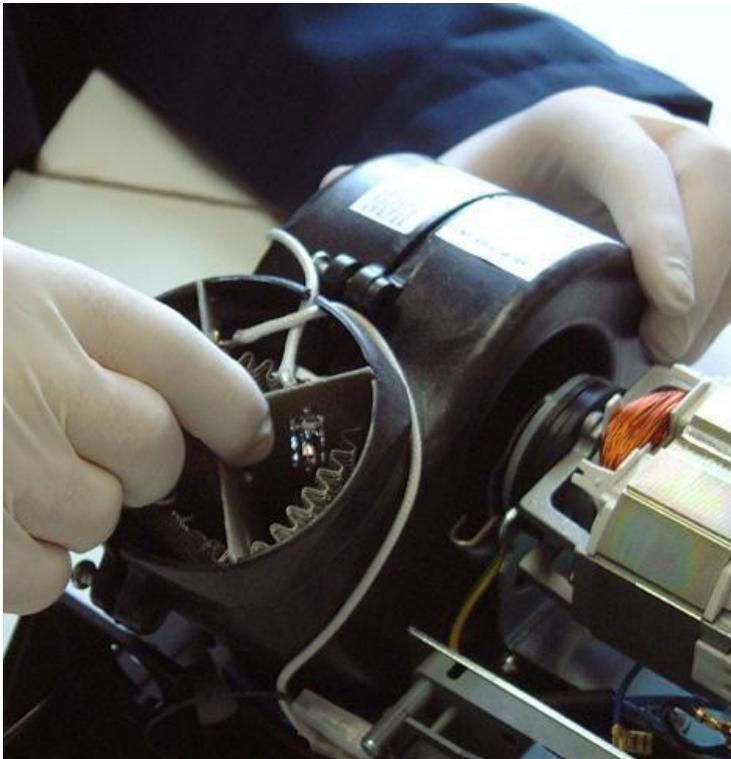
- Tipo: Resistencia de hilo ondulado
- Material: Devanado NiCr. 40;
- Cuerpo: Mica
- Potencia: 2.000 W.
- Incorpora limitador térmico.

Mantenimiento

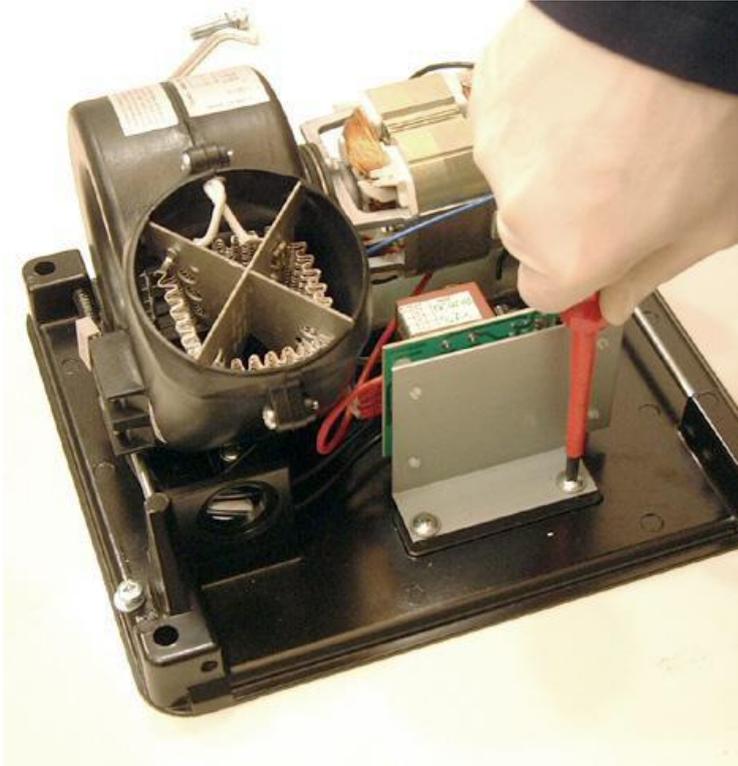
Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Cambio de resistencia

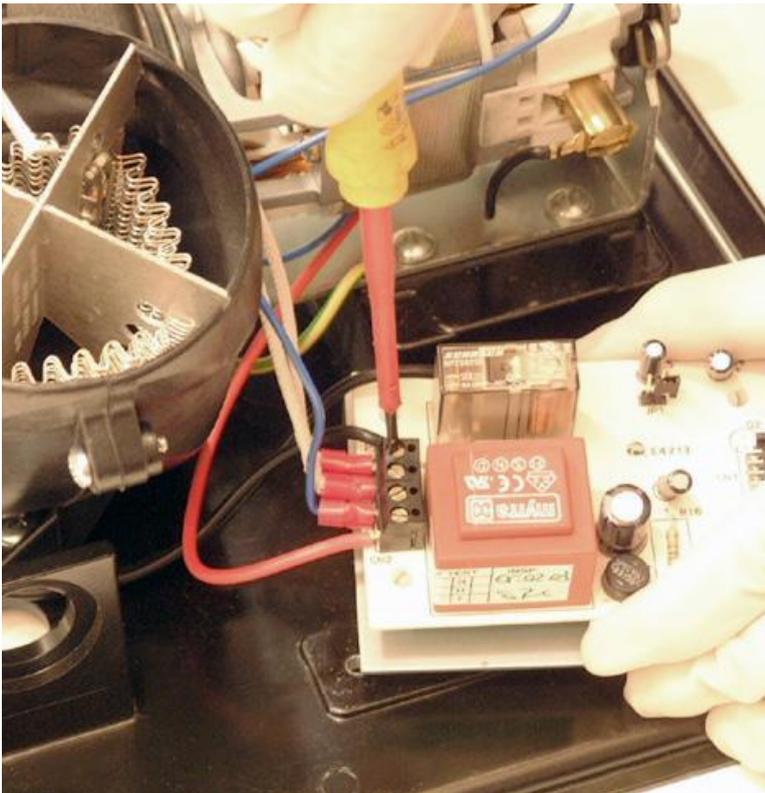
Separar las dos piezas de la voluta de modo que se pueda acceder a su interior.



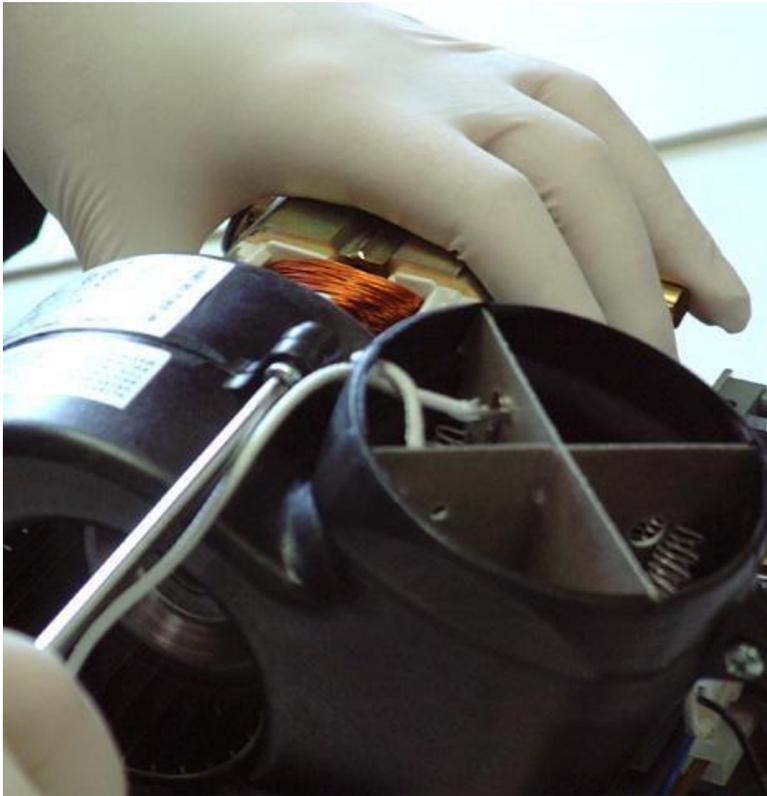
Liberar los tornillos de fijación de la placa electrónica a la base.



Desconectar los dos cables blancos de la resistencia que van a la placa electrónica.



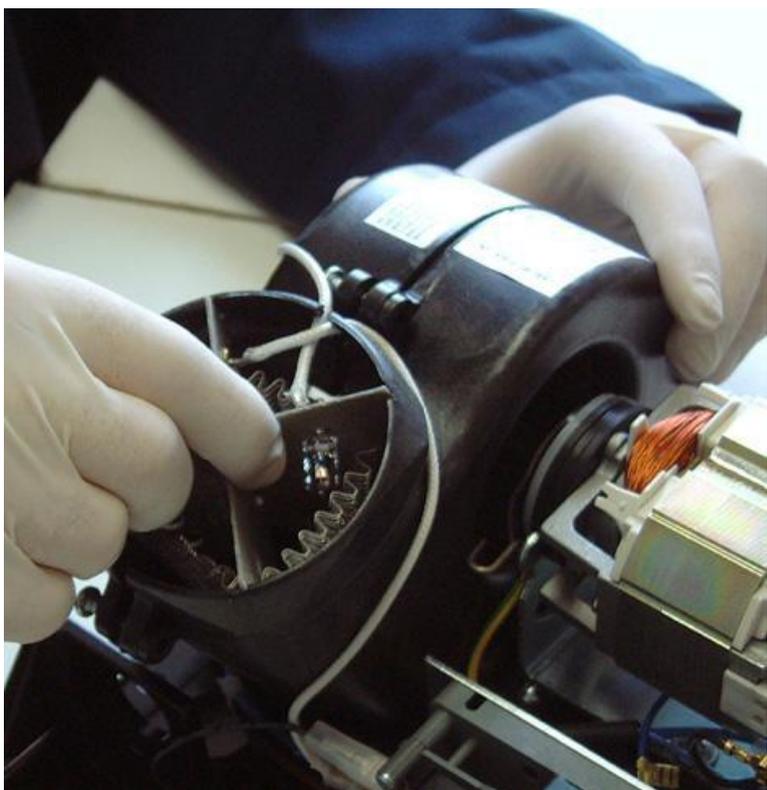
Extraer los tres tornillos de fijación de las dos piezas que forman la voluta.



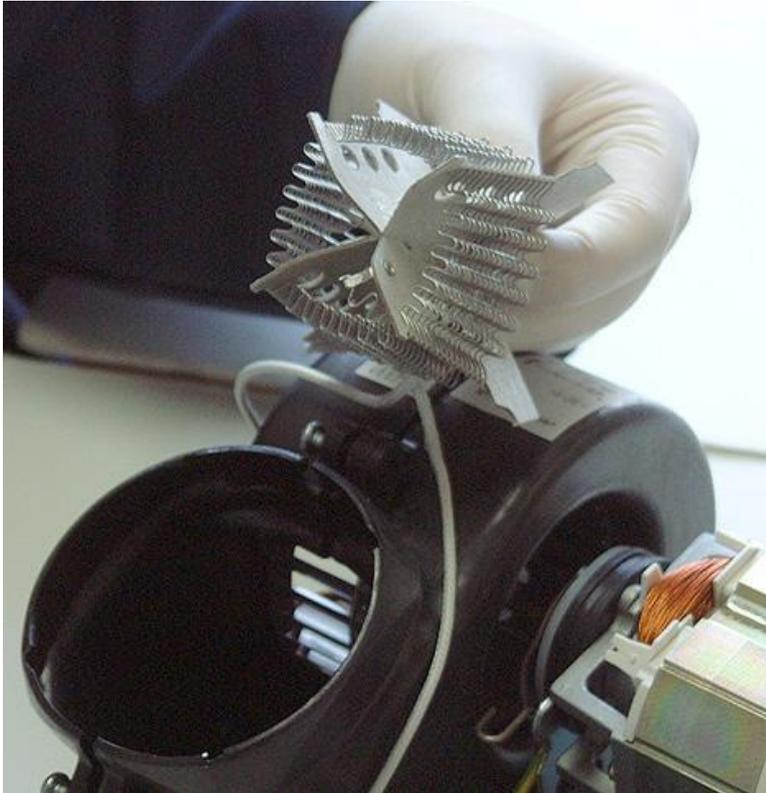
Extraer la resistencia de su emplazamiento en la voluta.

Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.

Separar las dos piezas de la voluta de modo que se pueda acceder a su interior.



Extraer la resistencia de su emplazamiento en la voluta.
Realizar el montaje siguiendo los pasos anteriores en sentido inverso.



Placa electrónica

Características

- Sensor de detección electrónico por haz infrarrojo.
- Distancia de detección regulable mediante potenciómetro (15-25 cm).

Mantenimiento

Como mantenimiento preventivo se recomienda eliminar el polvo y la suciedad con un cepillo de cerdas suaves, con una periodicidad anual o semestral, en función de la carga de trabajo de la secadora.

Adicionalmente se recomienda limpiar con regularidad los leds, con un trapo ligeramente humedecido en alcohol

Cambio de placa electrónica

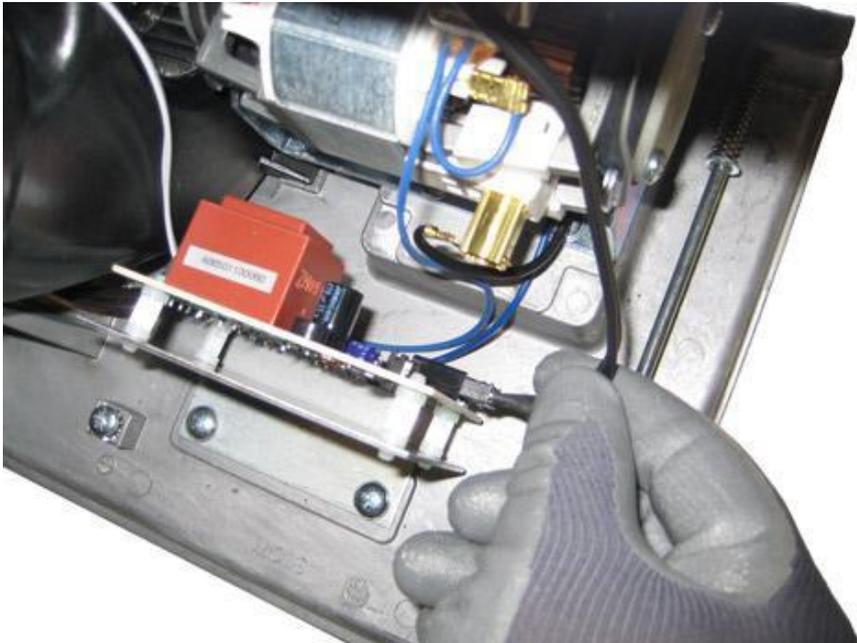
Mediante una llave Saniflow de seguridad, desatornillar los dos tornillos situados en la parte inferior para liberar la carcasa.



Levantar la carcasa 45°, sin llegar a extraerla



Desconectar el cable leds de la placa electrónica, y retirar la carcasa.



Destornillar la regleta de conexiones para liberar los cables de alimentación de la placa.



Extraer cuidadosamente la placa electrónica de los clips que la sujetan.



Destornillar de la placa electrónica, los cables de la resistencia y del motor.

