

# **Audi A3 - La potencia de la calefacción es insuficiente | HELLA**

**Audi**

**A3**

**Fabricados entre 1997 y 2003**

**Todos los motores con bloque motor de hierro fundido**

La potencia de la calefacción es insuficiente

Si el cliente percibe el fallo arriba mencionado, podría ser debido a que el líquido refrigerante del motor esté sucio.

La suciedad (óxido, partículas metálicas del bloque) obstruye las pequeñas aberturas del calefactor de manera que el líquido no puede fluir correctamente.

En este caso debe procederse de la siguiente manera:

- Vaciar el líquido refrigerante del motor.
- Desmontar la carcasa del termostato, retirar el termostato y volver a montar la carcasa.
- Rellenar el sistema de refrigeración con agua limpia y con el limpiador Hella para sistemas de refrigeración 8PE 351 225-841.
- Purgar el sistema de refrigeración.
- Poner en marcha el motor hasta que se caliente. Encender la calefacción al máximo y a continuación dejar el motor en marcha y en punto muerto durante 10 minutos.
- Después, apagar el motor y dejarlo enfriar.
- Vaciar el líquido del sistema.
- Volver a llenar el sistema con agua limpia y purgarlo.
- Poner en marcha el motor hasta que se caliente.

Comprobar la potencia de la calefacción. Si no ha mejorado la situación, debe montarse un calefactor nuevo.

- A continuación, volver a vaciar el líquido.
- Volver a montar el termostato. En estos casos suele recomendarse renovar también el termostato.
- Llenar el sistema de refrigeración siguiendo las indicaciones del fabricante (líquido refrigerante adecuado y proporción correcta de la mezcla).

Reiniger für Kältsysteme  
cleaning agent for cooling systems  
Nettoyant pour systèmes  
de refroidissement  
Reiniger voor koelsystemen  
Limpiador de sistemas de  
refrigeración  
Detergente per sistemi d'



La suciedad (óxido, partículas metálicas del bloque) obstruye las pequeñas aberturas del calefactor de manera que el líquido no puede fluir correctamente.