

Audi A3 - Heizleistung zu gering | HELLA

Audi

A3

Baujahr von 1997 bis 2003

Alle Motoren mit Zylinderblock aus Gusseisen

Heizleistung zu gering

Wird der oben genannte Fehler vom Kunden beanstandet, so könnte verschmutzte Motor-Kühflüssigkeit die Ursache sein.

Durch diese Verschmutzungen (Rost, Metallpartikel vom Gussblock) verstopfen die kleinen Öffnungen im Wärmetauscher, sodass kein Durchfluss mehr gegeben ist.

In diesem Fall wie folgt vorgehen:

- Kühflüssigkeit vom Motor ablassen.
- Thermostatgehäuse ausbauen, Thermostat entnehmen und das Gehäuse wieder montieren.
- Das Kühlsystem mit frischem Wasser und dem Hella Reiniger für Kühlsysteme 8PE 351 225-841 auffüllen.
- Kühlsystem entlüften.
- Motor warmlaufen lassen. Heizung auf höchste Heizstufe einstellen und anschließend den Motor 10 Minuten im Leerlauf laufen lassen.
- Danach den Motor ausstellen und abkühlen lassen.
- Flüssigkeit vom System ablassen.
- System wieder mit klarem Wasser auffüllen und entlüften.
- Motor warmlaufen lassen.

Heizleistung prüfen. Sollte sich diese nicht verbessert haben, muss der Wärmetauscher erneuert werden.

- Anschließend die Flüssigkeit wieder ablassen.
- Thermostat wieder einbauen. In solchen Fällen empfiehlt sich auch die Erneuerung vom Thermostat.
- Kühlsystem nach Herstellerangaben (richtige Kühlflüssigkeit und korrektes Mischungsverhältnis) befüllen.

Reiniger für Kühlsysteme

Cleaning agent for cooling

Nettoyant pour systèmes
de refroidissement

Reiniger voor koelsystemen

Limpiador de sistemas de

Refrigerante per sistemi d'

