

# AUDI A3 - Capacité de chauffage trop faible | HELLA

**AUDI**

**A3**

**Année modèle de 1997 jusqu'à 2003**

**Tous les moteurs avec un carter cylindres en fonte**

Si le client signale le défaut mentionné ci-dessus, le liquide de refroidissement pollué du moteur peut être en cause.

Du fait de ces impuretés (rouille, particules métalliques du bloc en fonte), les petits orifices se bouchent dans l'échangeur thermique de sorte qu'il n'y a plus de débit.

Dans ce cas, procéder comme suit :

- Purger le liquide de refroidissement du moteur.
- Démonter le boîtier du thermostat, sortir le thermostat et remonter le boîtier.
- Remplir le système de refroidissement d'eau propre et de détergent à systèmes de refroidissement Hella 8 PE 351 225-841.
- Purger le système de refroidissement.
- Laisser chauffer le moteur. Mettre le chauffage au niveau de puissance le plus élevé puis laisser tourner le moteur au ralenti pendant 10 minutes.
- Couper ensuite le moteur et le laisser refroidir.
- Purger le liquide du système.
- Remplir de nouveau le système d'eau propre et purger l'air.
- Laisser chauffer le moteur.

Contrôler la capacité de chauffage. Si celle-ci ne s'est pas améliorée, il est nécessaire de remplacer l'échangeur thermique.

- Vidanger ensuite de nouveau le liquide.
- Remonter le thermostat. Il est dans de tels cas recommandé de remplacer également le thermostat.
- Remplir le système de refroidissement conformément aux préconisations du constructeur (liquide de refroidissement et rapport de mélange corrects).

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'

