

AUDI A1 - Le voyant moteur s'allume | HELLA

AUDI

A1 (8X)

Année de fabrication: à partir de 2010

Moteur: 1,6 TDI

Radiateur de recyclage de gaz d'échappement

Le voyant moteur s'allume

Si la mémoire des défauts des véhicules ci-dessus contient des messages en rapport avec le recyclage des gaz d'échappement, la cause peut en être un radiateur de recyclage de gaz d'échappement défectueux.

L'unité du radiateur de recyclage de gaz d'échappement (radiateur EGR) comporte une capsule à dépression et un servomoteur électrique (figure1). Contrôler le radiateur EGR d'après les critères suivants:

- Calaminage interne
- Fonctionnement de la capsule à dépression
- Fonctionnement et activation du servomoteur électrique
- Fuites externes et internes

Contrôler également la bonne mobilité de la mécanique du servomoteur (Figure2) et de la capsule à dépression. Celle-ci est souvent dure, se coince et occasionne des défauts.



img src="[ioID]FD52A93DEAE5405198C100C5F0BF8F87/bi_fr_airco_audi_a1_agrkuehler001.jpg" alt="" class="img-responsive withoutBorder" />img src="[ioID]FD52A93DEAE5405198C100C5F0BF8F87/bi_fr_airco_audi_a1_agrkuehler002.jpg" alt="" class="img-responsive withoutBorder" /> Figure 1

