

# Efectuați verificarea climatizării!

## Aflați aici de ce ...

Instalația dumneavoastră de climatizare vă oferă siguranță și confort – însă numai dacă este bine întreținută. Din acest motiv ar trebui să solicitați periodic o verificare a climatizării!

### Verificarea climatizării

1 dată pe an, respectiv la fiecare 15.000 km

#### Ce activități se execută?

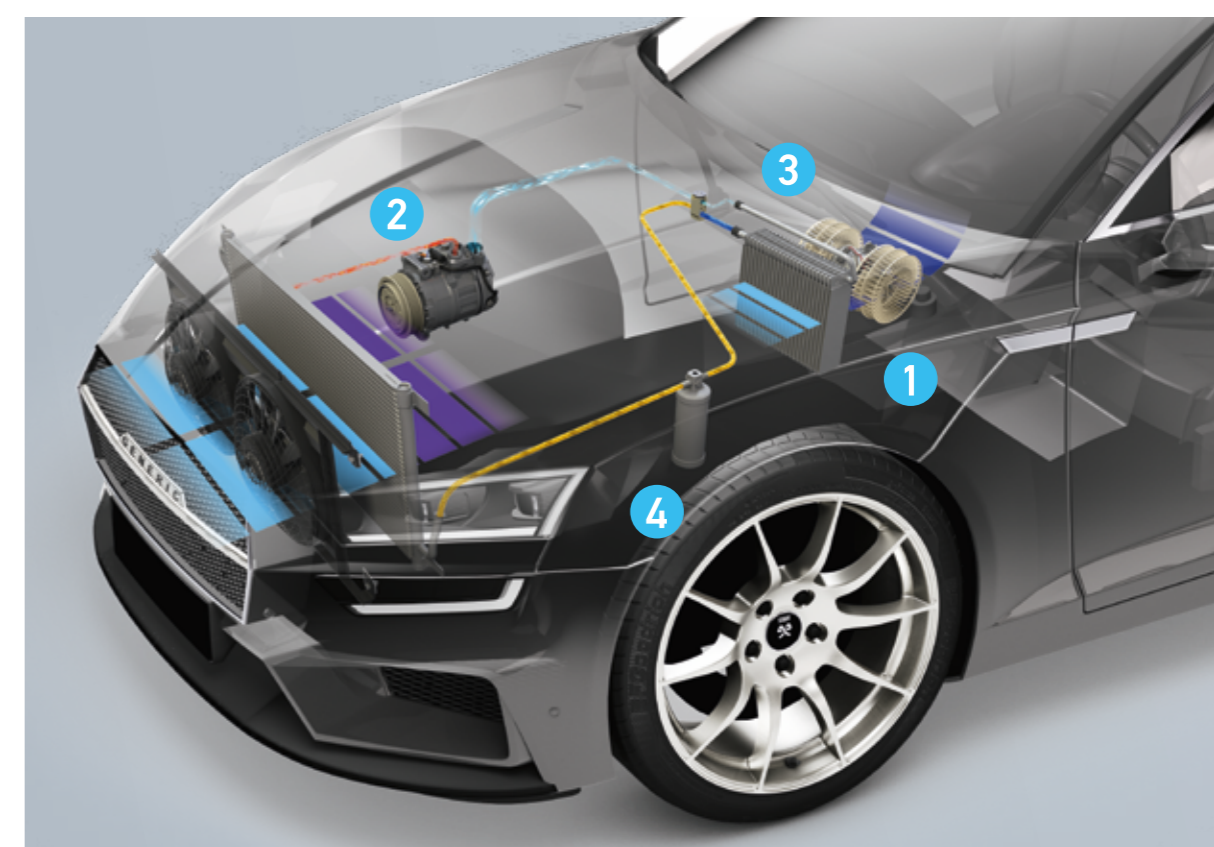
- Verificarea vizuală a tuturor componentelor
- Verificarea funcționării și a performanțelor
- Înlocuirea filtrului de habitacul
- Dezinfectarea vaporizatorului, dacă este cazul

### Întreținerea climatizării

la fiecare 2 ani

#### Ce activități se execută?

- Verificarea climatizării (vezi în stânga)
- Schimbarea agentului frigorific
- Verificarea etanșeității
- Înlocuirea filtrului uscător



#### 1 Vaporizator



Cu verificarea climatizării



Fără verificarea climatizării



#### Vaporizator

- Montat sub tabloul de bord, integrat în sistemul de ventilație
- Din cauza mediului întunecos și umed, condiții ideale pentru bacterii, fungi și microorganisme
- Risc de apariție a mirosurilor de mucegai sau a reacțiilor alergice
- Dezinfectarea poate preveni această situație

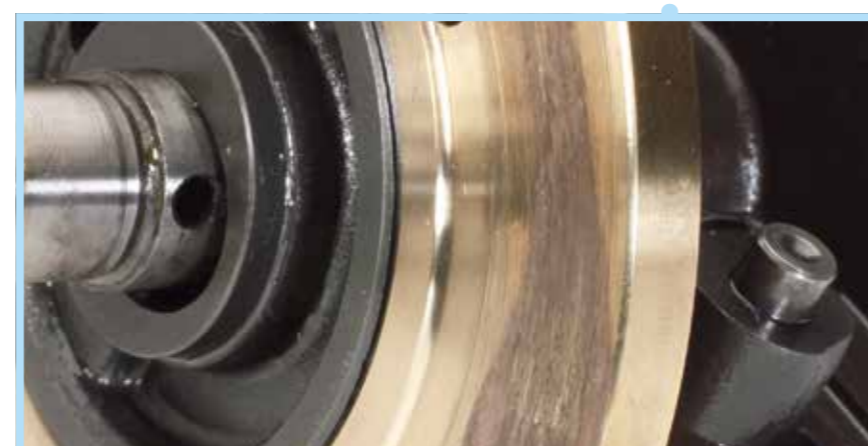
#### 2 Compresor



Cu verificarea climatizării



Fără verificarea climatizării



#### Compresor

- Inima instalației de climatizare, acționat prin motor și destinat transportării agentului frigorific
- Lubrifierea se realizează prin uleiul refrigerant, care circulă odată cu agentul frigorific
- Volatilizare a cca. 10 % din agentul frigorific anual
- Pericol de avariere a compresorului printr-o lubrifiere deficitară
- Întreținerea climatizării poate preveni această situație

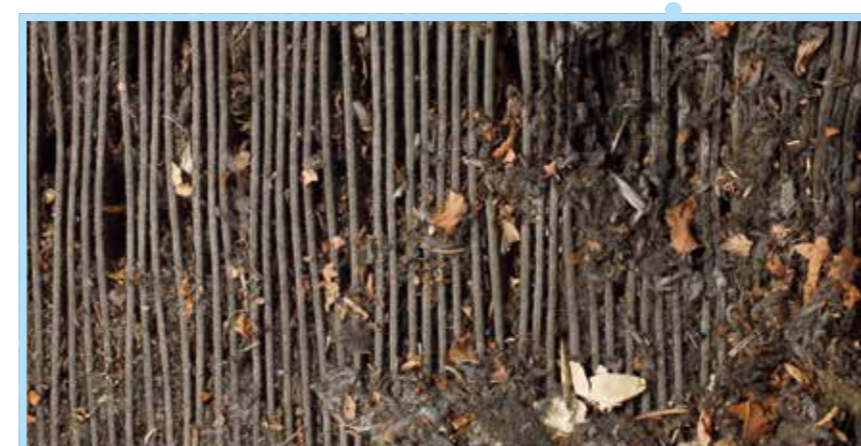
#### 3 Filtru de habitacul



Cu verificarea climatizării



Fără verificarea climatizării



#### Filtru de habitacul

- Flux de aer de cca. 300 m<sup>3</sup> pe oră
- Reține praful, murdăria și polenul
- Filtru opțional cu cărbune activ pentru absorbția gazelor precum ozonul
- Necesită înlocuire după 1 an sau 15.000 km din cauza saturării

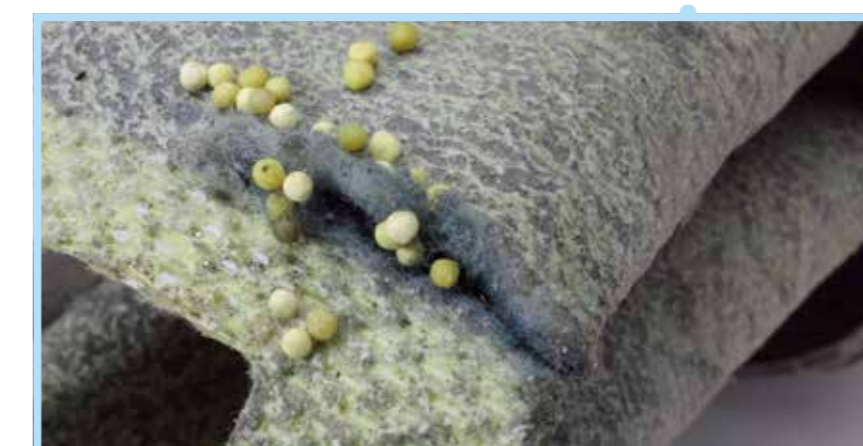
#### 4 Filtru uscător



Cu verificarea climatizării



Fără verificarea climatizării



#### Filtru uscător

- Filtrează umiditatea din agentul frigorific și particulele de murdărie și spanurile din sistemul de climatizare
- Ambele pot cauza avariarea sistemului de climatizare sau a compresorului
- Capacitate de reținere limitată de tipul constructiv
- Necesită înlocuire după cca. 2 ani

**BEHR**<sup>®</sup>

**MAHLE**

[mahle-aftermarket.com](http://mahle-aftermarket.com)