

Efectuați verificarea climatizării!

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?

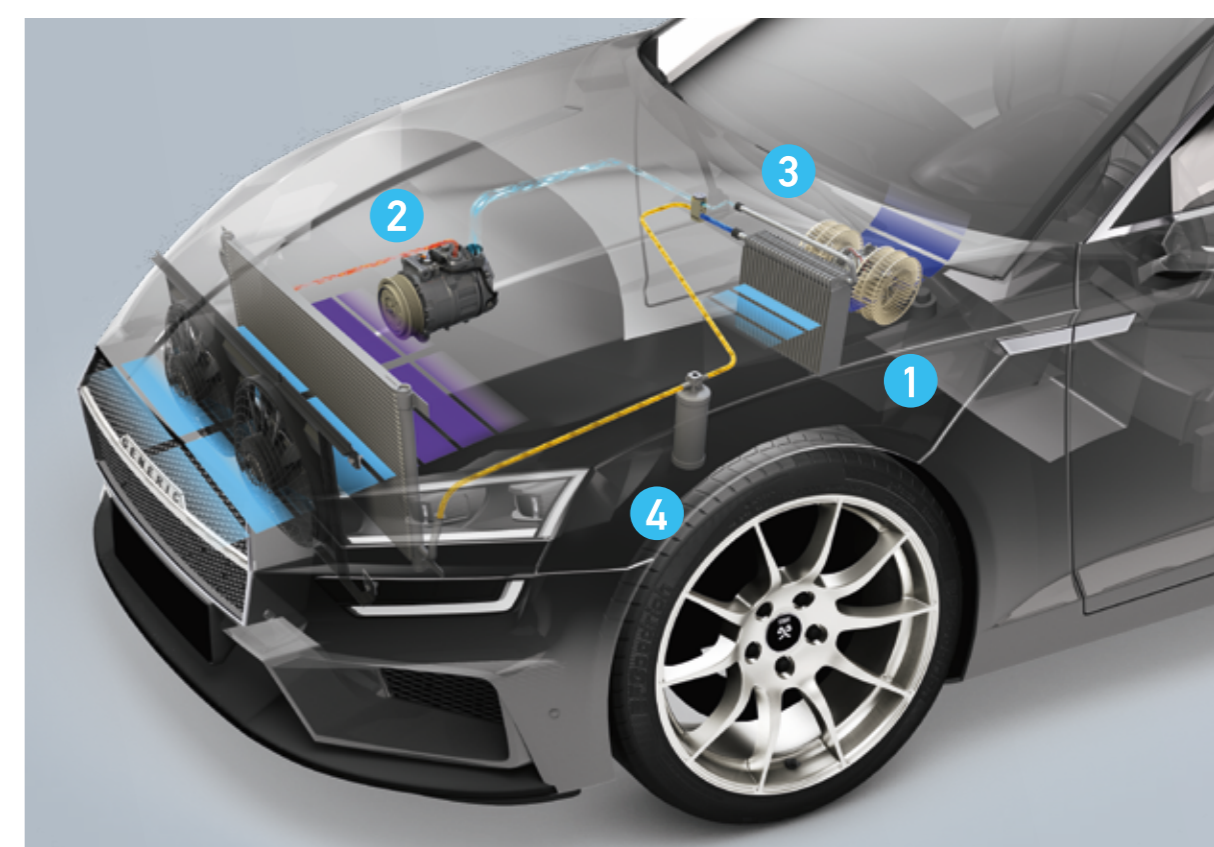
- Verificarea vizuală a tuturor componentelor
- Verificarea funcționării și a performanțelor
- Înlocuirea filtrului de habitacul
- Dezinfectarea vaporizatorului, dacă este cazul

Întreținerea climatizării

la fiecare 2 ani

Ce activități se execută?

- Verificarea climatizării (vezi în stânga)
- Schimbarea agentului frigorific
- Verificarea etanșeității
- Înlocuirea filtrului uscător, dacă este cazul



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 mușcăi sau a reacțiilor alergice
- Dezinfectarea poate preveni această situație

2 Compresor



Cu verificarea climatizării



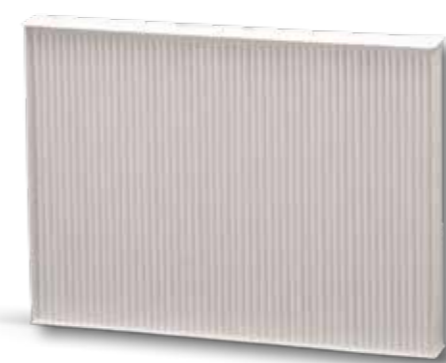
Fără verificarea climatizării



Compresor

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

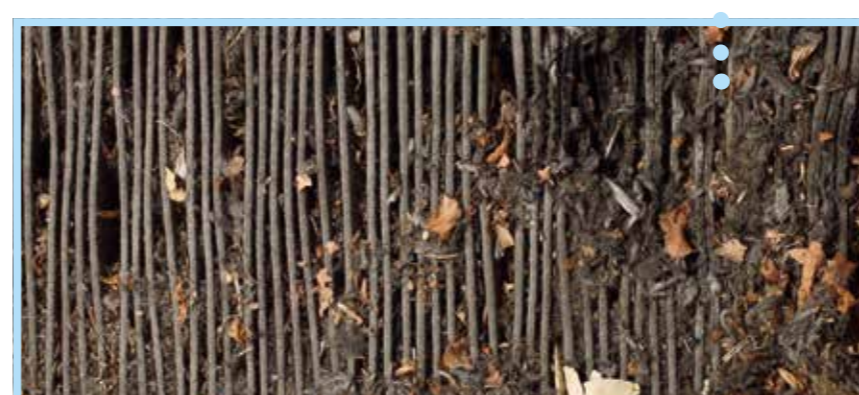
3 Filtru de habitacul



Cu verificarea climatizării



Fără verificarea climatizării



Filtru de habitacul

- Flux de aer de cca. 300 m³ 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
- Bine de știut! Spre deosebire de filtrele de habitacul obișnuite, filtrele de habitacul CareMetix® de la MAHLE garantează în plus că în habitacul nu ajung nici mirosurile puternice, mușcăiul și bacteriile, nici alergenii.

4 Filtru uscător



Cu verificarea climatizării



Fără verificarea climatizării

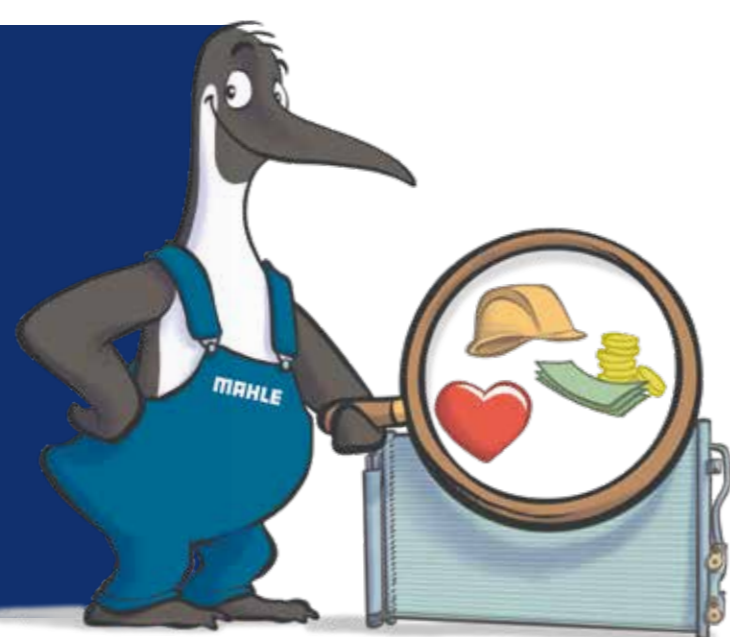


Filtru uscător

- Filtrează umiditatea din agentul frigorific și particulele de murdărie și șpanurile din sistemul de climatizare
- Ambele pot cauza avarierea sistemului de climatizare sau a compresorului
- Capacitatea de colectare a filtrului uscător este limitată constructiv și de aceea se recomandă înlocuirea sa preventivă, la vehicule mai vechi și/sau la cele cu un kilometraj mare.



Aici găsiți și alte informații utile pentru întreținerea instalației de climatizare.



mahle-aftermarket.com

BEHR®

MAHLE