

# ¡Haga la revisión de la climatización!

Aquí le mostramos por qué...

Su sistema de climatización aporta seguridad y confort, pero solo lo hace si se somete a un buen mantenimiento. ¡Por eso debe encargar periódicamente una revisión de la climatización!

## Revisión de la climatización

1 vez al año o cada 15 000 km

### ¿En qué consiste?

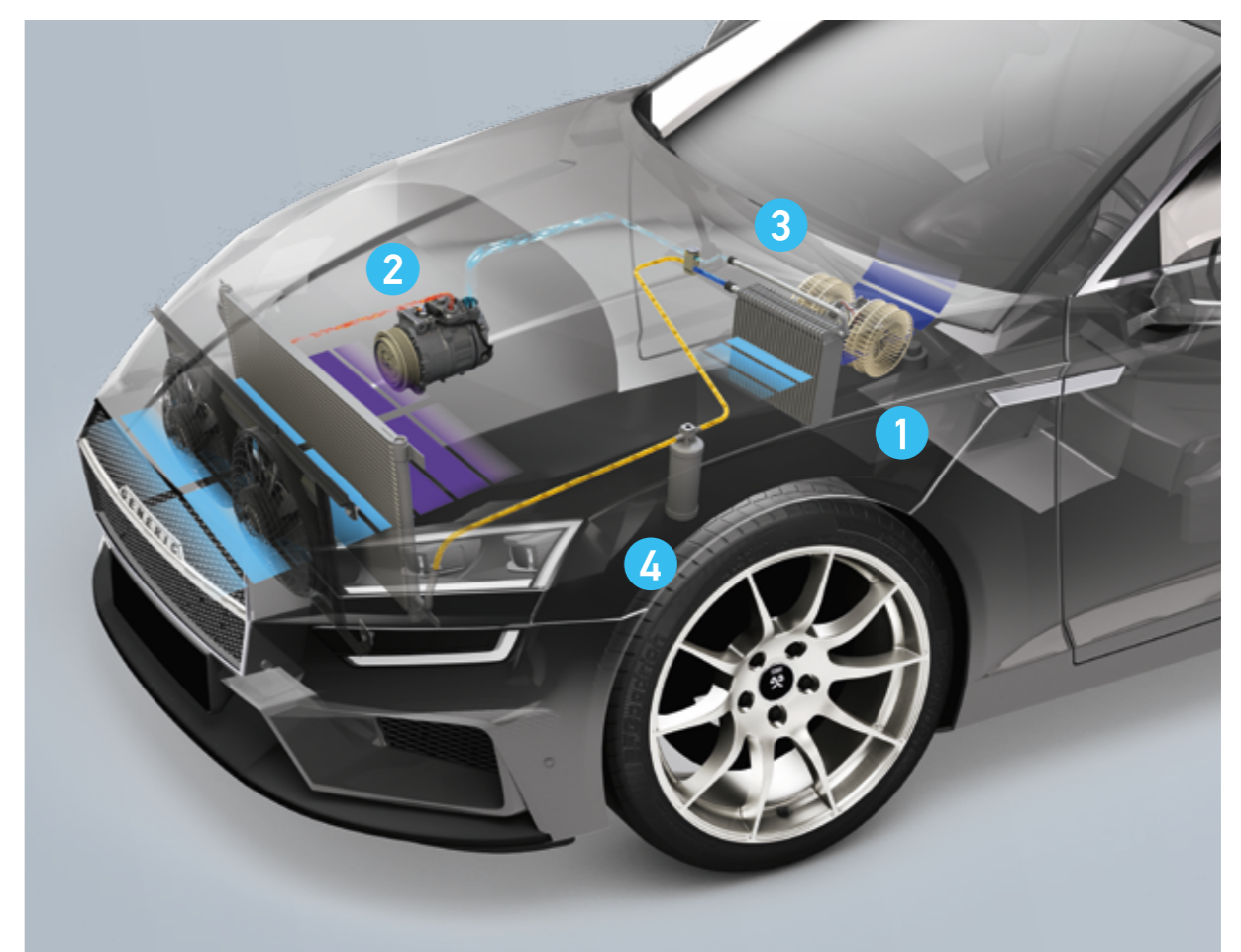
- Comprobación visual de todos los componentes
- Comprobación del funcionamiento y el rendimiento
- Sustitución del filtro del habitáculo
- Si procede, desinfección del evaporador

## Mantenimiento de la climatización

Cada 2 años

### ¿En qué consiste?

- Revisión de la climatización (ver a la izq.)
- Cambio del refrigerante
- Comprobación de la estanquidad
- Sustitución del filtro desecador



### 1 Evaporador



Con revisión de la climatización



Sin revisión de la climatización



#### Evaporador

- Montado bajo el salpicadero, integrado en el sistema de ventilación
- Por su entorno oscuro y húmedo, condiciones ideales para bacterias, hongos y microorganismos
- Riesgo de olores rancios o reacciones alérgicas
- La desinfección puede evitarlo

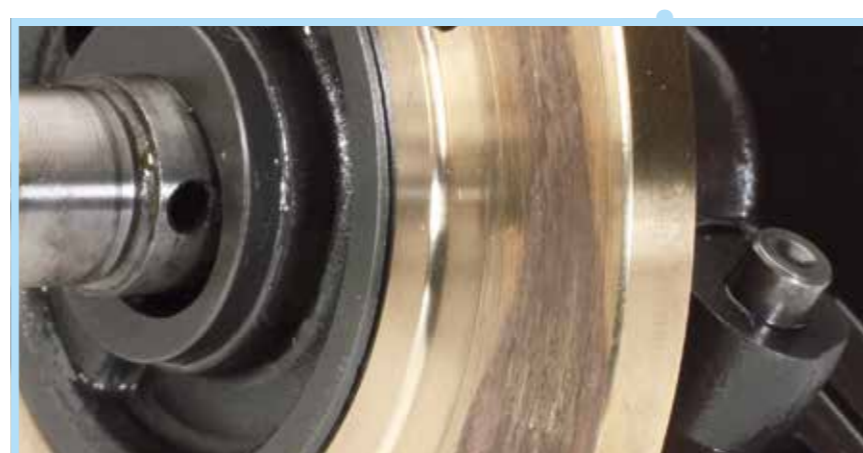
### 2 Compresor



Con revisión de la climatización



Sin revisión de la climatización



#### Compresor

- El corazón del sistema de climatización, accionamiento a través del motor y el bombeo de refrigerante
- La lubricación se realiza con aceite de refrigerante que circula con el refrigerante
- Aprox. un 10 % de volatilización de refrigerante al año
- Peligro de daños en el compresor por déficit de lubricación
- El mantenimiento de la climatización puede evitarlo

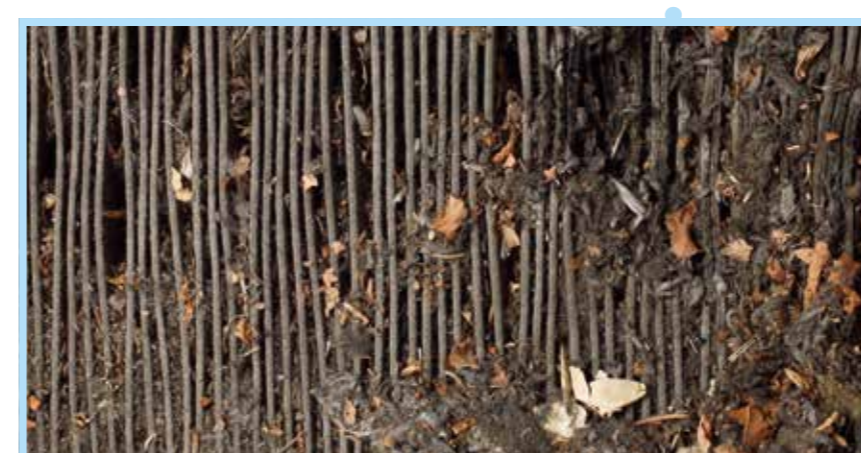
### 3 Filtro del habitáculo



Con revisión de la climatización



Sin revisión de la climatización



#### Filtro del habitáculo

- Paso de aprox. 300 m³ de aire a la hora
- Retención de polvo, suciedad y polen
- Filtro de carbón activo opcional para la absorción de gases como el ozono
- Es necesaria la sustitución después de 1 año o a los 15 000 km debido a la saturación

### 4 Filtro desecador



Con revisión de la climatización



Sin revisión de la climatización



#### Filtro desecador

- Filtrado de la humedad del refrigerante y de las partículas de suciedad y las virutas del sistema de climatización
- Ambos factores pueden provocar daños en el sistema de climatización o el compresor
- Capacidad de absorción limitada según el diseño
- Es necesaria la sustitución aprox. a los 2 años

mahle-aftermarket.com

**BEHR**®

**MAHLE**