

# MANTENIMIENTO DEL VASO DE EXPANSIÓN

## Revisión del refrigerante

Comprueba y verifica el estado, calidad y nivel de líquido refrigerante en el vaso de expansión.

## Sustituye el refrigerante

Siempre que no se realice el cambio de este fluido de forma regular, podrán surgir inconvenientes en el sistema.

## Comprueba el estado de la tapa

La tapa es el elemento más importante del vaso de expansión, siendo recomendable revisarla de forma regular.

## Realiza un correcto mantenimiento

Lleva el coche al taller para realizar un mantenimiento preventivo del sistema de refrigeración.

# TIPOS DE VASOS DE EXPANSIÓN

## **Vaso de expansión convencional**

El más común y conocido por los usuarios. Se compone de un depósito de plástico o de metal.

## **Vaso de expansión de membrana**

Hace uso de una membrana de goma para sustituir al depósito, la cual se expande o contrae.

## **Vaso de expansión de dos etapas**

Común en los vehículos de gama alta, haciendo uso de dos cámaras separadas por una membrana.

## **Vaso de expansión de sobrepresión**

Mantiene una constante presión en el sistema de enfriamiento, haciendo uso de una válvula para controlar la presión del anticongelante.