

# PIEZAS QUE FORMAN EL SISTEMA

## RADIADOR

Enfría el líquido refrigerante

Disipa el calor del motor

Regula la temperatura del anticongelante

Mantiene en buen estado el funcionamiento del sistema

## TAPÓN O DEPÓSITO DEL RADIADOR

1

Proporciona un sellado hermético en el sistema

2

Regula la presión dentro del sistema de refrigeración

3

Evita la entrada de aire al sistema cuando el motor se enfría

4

Actúa como una medida de seguridad en caso de sobrepresión

## TERMOSTATO

Controlar la temperatura del motor

Regular el flujo de refrigerante

Prevenir el sobrecalentamiento

Mejorar la eficiencia y el rendimiento

## VENTILADOR

Generación de un flujo de aire adicional

Enfriamiento del motor

Monitorización y control de la temperatura del refrigerante

Protección contra el sobrecalentamiento

## BOMBA DE AGUA

Impulsa y circular el líquido refrigerante

Distribuye el líquido refrigerante

Mantiene la presión adecuada

Previene el sobrecalentamiento

## LÍQUIDO REFRIGERANTE

Absorbe y transportar el calor

Transfiere el calor a través de las tuberías

Evita que el líquido se congele

Previene la corrosión y la oxidación