

Termostatos Gates

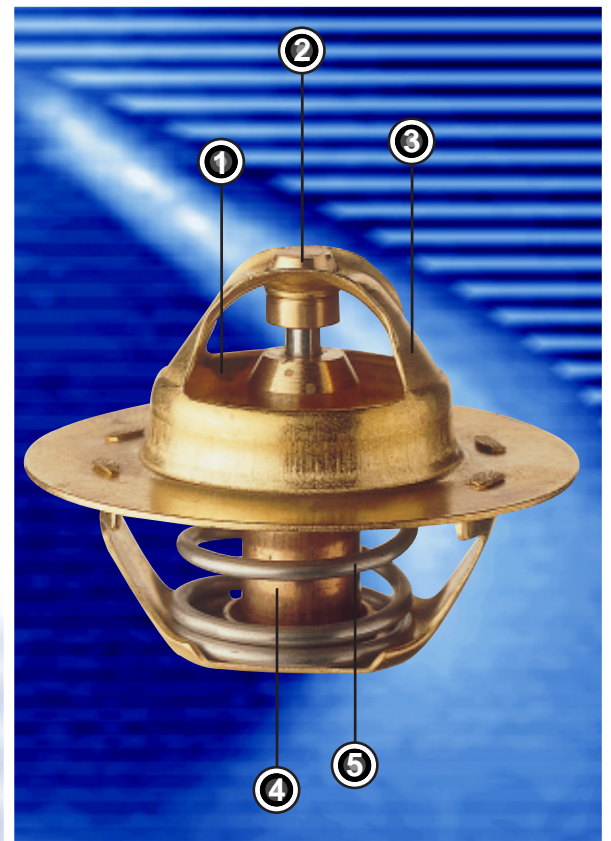
Una respuesta precisa a las necesidades del sistema de refrigeración

El termostato es el “perro guardián” del sistema de refrigeración de un turismo. Constantemente controla la temperatura del líquido refrigerante y regula el flujo del líquido a través del radiador. Funciona varias veces por día durante la conducción. Un buen termostato acelera el calentamiento del motor y regula su temperatura de trabajo, lo que resulta en un gran ahorro de gasolina, una reducción de las emisiones, un mejor rendimiento del motor y una mayor duración del motor. Al reemplazar el termostato, asegúrese de que utiliza un termostato Gates fiable y de alta calidad. Por las siguientes razones:

Termostatos con la calidad del equipo original

El motor térmico constituye el núcleo del termostato Gates. Gracias a sus exclusivas características, este motor sensible a la temperatura ofrece una respuesta coherente y precisa a las necesidades del sistema de refrigeración. Mediante la utilización de una cera de un compuesto especial y térmicamente expansiva, que ha sido calibrada para garantizar el funcionamiento rápido y preciso de la válvula del termostato. La cera se encuentra situada en una cápsula de cobre conductora de calor. Ésta contiene un pistón de acero inoxidable colocado en el interior de una cápsula de caucho. Cada proceso de fabricación está controlado rigurosamente y cada motor térmico está calibrado al 100% con el fin de garantizar calidad y rendimiento. El motor térmico se coloca en una cápsula de acero inoxidable. El conjunto proporciona un termostato sensible al calor y seguramente sellado que mantiene las temperaturas del motor dentro de las especificaciones de equipo original.

- ① Válvula de termostato “autolimpiable” y “autoalineable”
- ② El diseño de equipo original proporciona un montaje exacto y un alto rendimiento
- ③ Los bordes ofrecen un sellado perfecto e impiden así una refrigeración prematura
- ④ El motor térmico ofrece una respuesta coherente de la válvula para un funcionamiento flexible y una refrigeración precisa del motor
- ⑤ La cápsula y los resortes de acero inoxidable se han diseñado para garantizar una larga duración



Amplia gama de productos

Gates lanza varios tipos de termostatos con el fin de poder proporcionar el mismo diseño que especifican los fabricantes de automóviles. El termostato de válvula reversible se abre en sentido contrario al flujo del líquido refrigerante de la bomba de agua. El líquido refrigerante, bajo la presión de la bomba de agua, se utiliza para ayudar al termostato de válvula reversible a permanecer cerrado al enfriarse con el fin de reducir las fugas. Los termostatos de válvula reversible de Gates se han diseñado con una válvula de acero inoxidable autolimpiable y autoalineable.

Los termostatos del tipo de clavija móvil descentrada están provistos de una válvula especial en la brida, que permite la salida del aire encerrado en el sistema y posibilita la ventilación del sistema al rellenarlo de líquido refrigerante. Gates también ofrece termostatos con anillos de caucho, termostatos con diseño en derivación, etc., todos con la misma alta calidad.

Paquete completo

Algunos termostatos Gates están disponibles con la junta o el anillo correspondiente. Siempre se incluyen instrucciones de instalación claras y detalladas en el embalaje del termostato, para facilitarles toda la información necesaria.



Juntas y anillos de fácil utilización

Generalmente, las juntas se componen de un material de fibras y se han cortado con precisión para hacer concordar la abertura del termostato y la configuración del tornillo de montaje.

Gates lanza una completa gama de juntas de estanqueidad autoadhesivas. Las juntas reducen el tiempo de instalación de los termostatos en un 50%. El reverso autoadhesivo ayuda a evitar las fugas de agua, y no hace falta ningún pegamento. Gracias a una junta de estanqueidad Gates que mantiene el termostato en su sitio, el termostato no corre el riesgo de soltarse o desalinearse.

Los anillos de caucho Gates se utilizan para sellar termostatos específicos. Los anillos Gates se componen de caucho de alta calidad para evitar fugas.



Los termostatos Gates de excelente calidad proporcionan un montaje exacto y evitan fugas. Su motor térmico permite la refrigeración precisa del motor, con el fin de garantizar un rendimiento óptimo. Por este motivo, un motor nunca debería trabajar sin un termostato Gates.

Su distribuidor:



Correas y mangueras
Gates. La marca de mayor
confianza en el mundo.