

Termostato, con junta

Adecuado para: Iveco, Renault



360° view

El termostato 6.30304 garantiza que el líquido que refrigera el motor alcance su temperatura óptima de funcionamiento tan pronto como sea posible y que también la mantenga. Para conseguirlo, el termostato se abre en cuanto se alcanza la temperatura óptima de funcionamiento y se vuelve a cerrar si la temperatura cae por debajo del rango de temperaturas óptimas.

En cuanto se alcanzan los 83 °C de temperatura de funcionamiento, el relleno de cera se funde en el termostato y se expande. Esto provoca que la carcasa de metal se desplace hacia el pistón en funcionamiento. Cuando esto ocurre, se abre el circuito de refrigeración y, simultáneamente, se cierra el circuito de derivación, con lo que el líquido refrigerante puede recorrer el refrigerador. En cuanto la temperatura cae por debajo de 83 °C, el relleno de cera se vuelve a solidificar y el termostato se cierra con la ayuda de un muelle de retorno. El líquido refrigerante vuelve por el circuito de derivación al motor.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Consejos y Trucos

Realice un drenaje antes de reparar el equipo. Compruebe que el circuito no está contaminado y el estado del líquido refrigerante/anticongelante y sustituya si procede.

Abra la caja del termostato, retírelo, preste atención a la posición de montaje y limpie la superficie. Sustituya el termostato y la junta y llene el circuito conforme a las especificaciones del fabricante.

Active los sistemas de refrigeración y calefacción: Ponga en marcha el motor y déjelo funcionando durante 5 minutos a diferentes velocidades y, mientras tanto corrija el nivel del refrigerante. Apague el motor, corrija el nivel de refrigerante. Compruebe la estanqueidad del circuito de refrigeración del motor.

Estructura del termostato

1. Pistón
2. Brida
3. Válvula
4. Carcasa
5. Elemento con relleno de cera
6. Muelle principal
7. Pernos
8. Muelle de derivación
9. Válvula de derivación
10. Junta o anillo tórico
11. Válvula de purga

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de