

# Thermostat, avec joint

Adaptables pour : Iveco, Renault



360° view

Le thermostat 6.30304 permet au moteur d'atteindre sa température de fonctionnement optimale aussi rapidement que possible quand le liquide se refroidit, et de la maintenir. Pour y parvenir, le thermostat s'ouvre dès que la température de fonctionnement optimale est atteinte et se referme si la température descend en dessous de la fourchette optimale.

Dès que la température de fonctionnement de 83 °C est atteinte, la cire à l'intérieur du thermostat fond et se dilate. Le boîtier métallique sur le piston de travail est alors déplacé. Quand cela se produit, le circuit de refroidissement s'ouvre et simultanément le circuit de dérivation se ferme, ce qui permet à l'agent de refroidissement de circuler dans le refroidisseur. Dès que la température descend en dessous de 83 °C, la cire se resolidifie et le thermostat se ferme par l'action d'un ressort de retour. L'agent de refroidissement redescend alors dans le circuit de dérivation vers le moteur.

## Autres liens

Autres produits de la gamme de produits de marque DT Spare Parts

Remarque : Les accessoires sont listés sur la page de détail de l'article correspondant dans le Partner Portal.

## Conseils & astuces

Effectuer la vidange avant de réparer l'équipement. Vérifier la contamination de l'équipement et le niveau d'antigel et le remplacer si nécessaire.

Ouvrir le boîtier du thermostat, retirer le thermostat, observer la position de montage et nettoyer les surfaces de montage. Remplacer le thermostat, sceller l'équipement et le remplir conformément aux consignes du constructeur. Ventiler les systèmes de refroidissement et de chauffage : Démarrer le moteur et le laisser tourner pendant 5 minutes à différents régimes et corriger le niveau de liquide de refroidissement pendant cette procédure. Couper le moteur et corriger le niveau de liquide de refroidissement. Vérifier l'imperméabilité du système de refroidissement du moteur.

## Structure du thermostat

1. Piston
2. Bride
3. Valve
4. Châssis
5. Résistance avec bain de cire
6. Ressort principal
7. Boulons
8. Ressort de dérivation
9. Valve de dérivation
10. Rondelle
11. Valve de purge

Request article or order in Partner Portal

## DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)