Radiateur

adapté à: Renault, Volvo

remplace
Hella: 8MK 376 733-751

La température de fonctionnement du moteur est régulée par le radiateur. Le rôle du radiateur est d'empêcher une surchauffe du moteur qui peut gravement endommager sa mécanique. D'autre part, si la température du moteur est trop basse, cela n'affecte pas la durée de vie, la consommation de carburant ou les gaz d'échappement.

Avec la pompe à eau, le radiateur est donc un élément central de la gestion thermique du moteur et a une influence majeure sur l'efficacité des performances du moteur.

Le radiateur est situé juste derrière la grille du radiateur, à l'avant du compartiment moteur, et fait partie du « long circuit de refroidissement ». La chaleur produite lorsque le moteur brûle le carburant est transférée au liquide de refroidissement. Pour que le liquide chaud puisse refroidir, il passe par des tuyaux entourés de lamelles et la plupart de la chaleur est libérée dans l'air ambiant. Pour maintenir une température constante, le flux de liquide est contrôlé par un thermostat.

Le radiateur de DT Spare Parts est soumis à un test d'étanchéité, et il impressionne particulièrement par sa grande qualité dans la connexion entre le panneau latéral en plastique et le secteur. Cet ajustement précis rend le radiateur résistant et durable.

Conseils et astuces :

Avant de remettre le radiateur en place, il faut vidanger et récupérer correctement le liquide de refroidissement. Lorsque vous retirez le radiateur, veillez à ne pas abîmer les autres composants du moteur. Assurez-vous également que les supports du moteurs et autres éléments de fixation soient correctement vissés.

Pour éviter les fuites, vérifiez que les ailettes de refroidissement (lamelles) ne sont pas abîmées lorsque vous installez le radiateur. Contrôlez également la présence de fissures sur les tuyaux et remplacez-les si nécessaire.

Il est également conseillé de vérifier la viscosité et la température du liquide de refroidissement, ainsi que sa qualité. Si vous trouvez des saletés ou des corps étrangers dans le liquide, mieux vaut le remplacer.

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