

NEWS

news produit n°63 | Stabilisateurs | 07/2012



le Jeudi... c'est FantastiQH !

Stabilisateurs QH



NEWS PRODUITS N°63

Cette semaine Quinton Hazell vous présente sa **BROCHURE THERMOSTATS**

L'Excellence



Thermostats & Bouchons

Klarius
Group
Excellence in Every Part



L'Excellence à tous les niveaux



Chez Klarius Group, notre engagement est de vous garantir un produit conforme à vos attentes en termes de qualité, de performance et de fiabilité.

Élément important dans la réduction des émissions polluantes, le thermostat joue un rôle essentiel dans la régulation de la température de fonctionnement du moteur.

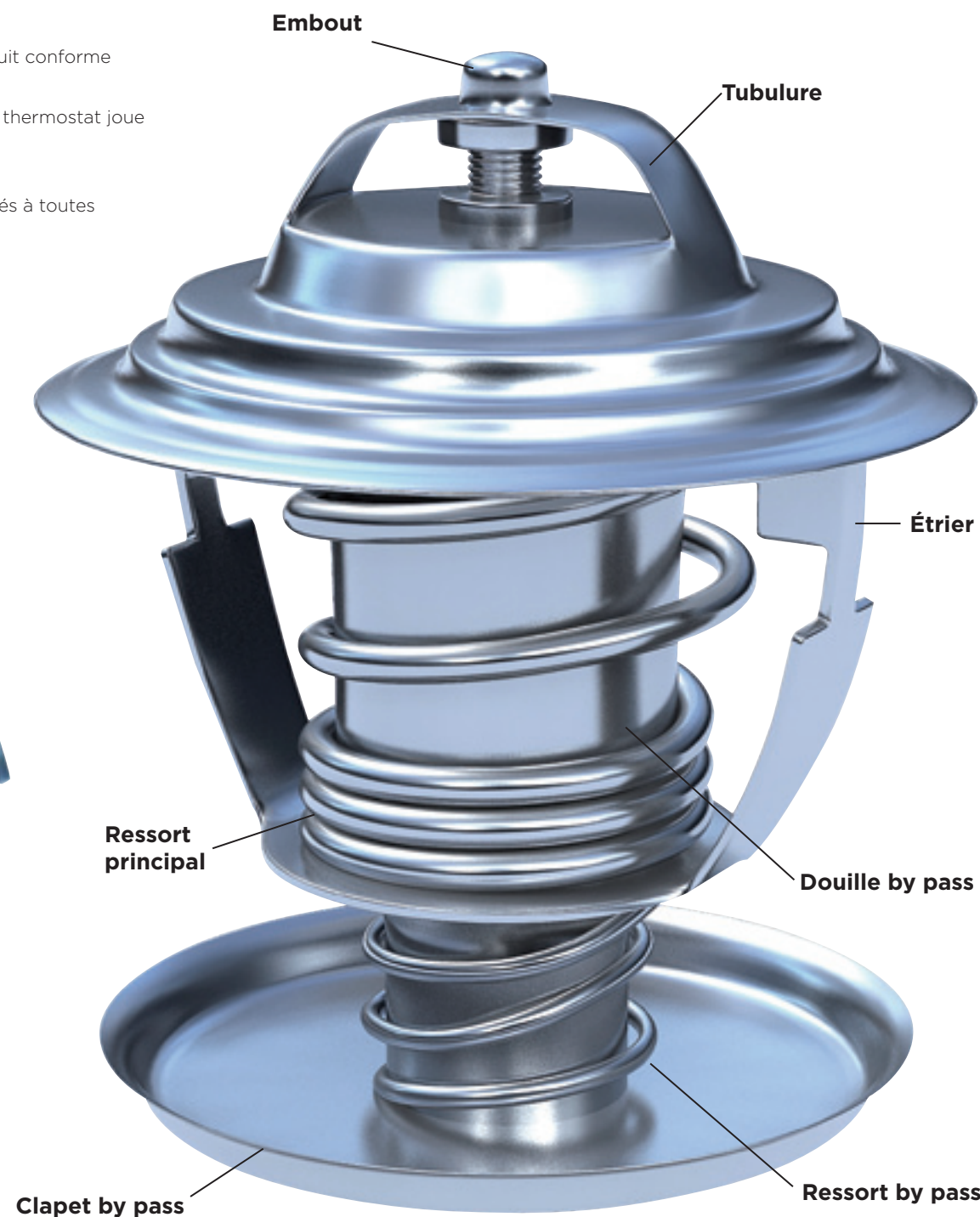
Notre gamme de thermostats est de qualité OE et ils sont contrôlés à toutes les étapes de leur fabrication.

Une gamme de 370 références de thermostats

- Thermostats de qualité OE
- Livrés avec kit de joints (si nécessaire)

mais aussi

- 60 références de Bouchons (radiateurs, vases d'expansion)
- 3 références de Commandes de ralenti accéléré)



Rôle du thermostat

Dans le circuit de refroidissement, le thermostat veille à ce que le moteur atteigne rapidement sa température de service et assure le maintien de celle-ci en empêchant les changements de température trop extrêmes. Le thermostat contrôle la température du moteur en ajustant le débit du liquide de refroidissement vers le radiateur. Il atteint rapidement la température nominale idéale du moteur et la maintient indépendamment de la température extérieure. Il empêche la consommation excessive de carburant, augmente la durée de vie du moteur et réduit les émissions de gaz polluants. Le thermostat doit également maintenir le liquide de refroidissement dans une certaine plage de température.

Comment fonctionne-t-il ?

Le thermostat peut être monté dans les tubulures de refroidissement du moteur, ou dans la conduite supérieure du liquide de refroidissement. Le thermostat est constitué d'un élément thermostatique qui fonctionne comme un capteur de température. Il transforme l'énergie thermique du liquide de refroidissement en énergie mécanique, créant le déplacement du piston afin d'obtenir l'ouverture du clapet principal. Après la baisse de la température du liquide de refroidissement, le clapet principal revient à sa position initiale (fermée).

Lors d'un remplacement d'un thermostat, il est nécessaire de remplacer le liquide de refroidissement, de rincer le circuit et d'éliminer les bulles d'air éventuelles.



Téléchargement de cette brochure sur www.quintonhazell.fr
(rubrique : Espace membre)

L'Excellence Gamme



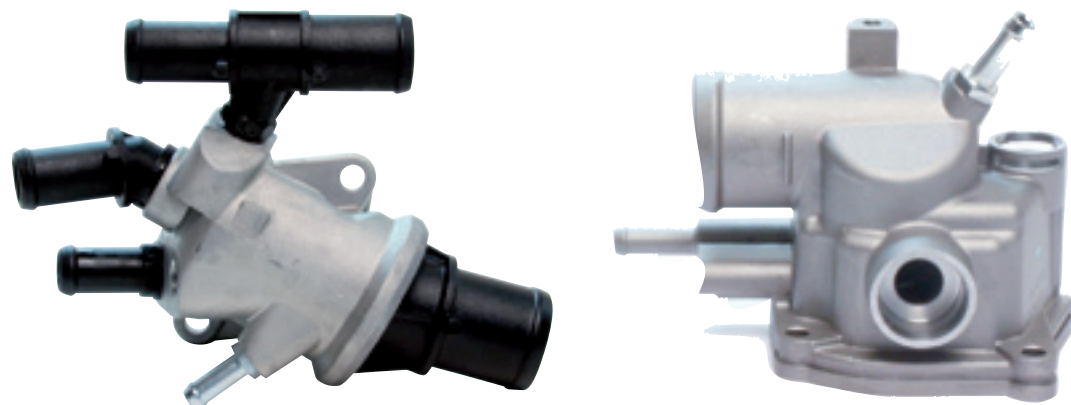
Une gamme de 433 références de thermostats et de bouchons de qualité OE pour 53 constructeurs automobiles.
L'excellence est un choix et nous avons décidé de vous l'offrir.

L'offre globale Quinton Hazell

Thermostats standards



Thermostats intégrés (avec pipe aluminium ou plastique)



Thermostats pilotés

Les thermostats pilotés électroniquement offrent notamment une multitude d'avantages techniques :

- réduction de la consommation de carburant d'environ 4 % ;
- réduction des émissions polluantes ;
- + de confort (meilleure performance de chauffage) ;
- longévité accrue du moteur ;
- maintien des rapports d'écoulement et des conditions thermodynamiques ;
- régulation de la température selon les besoins ;
- adaptation rapide de la température ;
- faible augmentation de l'espace occupé.



Kits de joints de thermostat

Un même thermostat peut se monter sur de nombreux véhicules différents, par contre le joint de thermostat peut s'avérer différent. Afin d'éviter la multiplication de références en fonction de celui-ci, nous avons créé un kit comprenant tous les joints nécessaires et permettant ainsi de couvrir l'ensemble des applications. Vous ne stockez plus qu'une seule référence (QTH...K) et vous avez la garantie d'une réparation complète et professionnelle.



Bouchons (radiateurs, vases d'expansion)

Une gamme complète de bouchons pour radiateurs de refroidissement et vases d'expansion.

- bouchon de pression placé sur l'orifice de remplissage de radiateur (avec clapet maintenu par un ressort taré).
- bouchon de pression placé sur un vase d'expansion (relié au radiateur).
- bouchon de vase d'expansion contenant une soupape double-effet.
- bouchon de vase d'expansion en plastique.



Commandes de ralenti accéléré

La commande de ralenti accéléré régule l'admission d'air dans le moteur lorsque celui-ci est au ralenti. Une surconsommation de carburant, une augmentation des émissions de gaz polluants ou un régime de ralenti instable sont les signes annonciateurs d'une commande de ralenti accéléré défectueuse.



L'Excellence Services

- Le plus grand fabricant d'Europe de qualité OE dédié à la Rechange Automobile.
- + 100 000 références couvrant 99 % des voitures les plus populaires d'Europe.
- 5 600 points de livraison dans plus de 136 pays,

Des informations sur nos produits au :

03 20 87 02 20



www.quintonhazell.fr

Klarius
Group



Excellence in Every Part