PrestaShop logo

Produit

Nom : **Thermostat embrochable TBS L300 230V - DIFF pour Chaffoteaux : 691219**
Fournisseur **DIFF pour Chaffoteaux**

Description

Point technique sur les thermostats de chauffe-eau électrique

Pourquoi le thermostat force l'arrêt de la production d'eau chaude ?

Dans la plupart des cas, un thermostat provoque volontairement l'arrêt du cumulus par mesure de sécurité et non par dysfonctionnement. Plusieurs raisons sont à évoquer :

- Une surchauffe au niveau de la résistance du chaufe-eau provoque une coupure au niveau du thermostat.
- Le chauffe-eau est entartré et déclenche la sécurité du thermostat.
- Les bornes du thermostat se sont désserées. Cela arrive fréquemment sur les thermostats à sonde rigide.

Quand faut-il changer le thermostat du chauffe-eau électrique ?

Si le cumulus électrique ne subit ni surchauffe, ni entartrage ni désserage au niveau de ses bornes, alors il est recommandé de **tester le thermostat avant de le remplacer**. Pour cela vous aurez besoin :

- D'un tournevis d'électricien,
- D'un multimètre ou d'un ohmètre.

Procédez ensuite en suivant ces étapes :

1. Coupez le chauffe-eau au niveau de tableau d'alimentation électrique.
2. Ouvrez le capot du chauffe-eau destiné à cacher la partie électrique de l'appareil.
3. Repérez les fils du thermostat puis débranchez-le.
4. Repérez le réglage du thermostat et baissez-le au minimum.
5. Procédez à un contrôle avec le multimètre : si une résistance peut être mesurée alors le thermostat fonctionne bien et la panne provient d'ailleurs. Sinon changez le thermostat du chauffe-eau électrique.

Selon la série de fabrication le modèle de ce thermostat peut être de type TBS, RTD ou RTS tout en conservant les mêmes caractéristiques techniques (envoi aléatoire). Les différents modèles sont parfaitement compatibles et interchangeables.

Information complémentaire:
Ce produit est d'origine fabricant, il est étiqueté et emballé au nom de DIFF, marque de Distribution.

Galerie