



Temps de remplacement  
**60 minutes**

Niveau de difficulté



**COUPER LE  
COURANT !**

### Composition du kit SAV :

- Résistance Blindé sur bride
- Anode magnésium
- Joint
- Vis de fixation du fil de terre

### Matériel nécessaire :

- Tournevis plat
- Tournevis cruciforme
- Clé de 13
- Multimètre



### Procédure de remplacement :



**Contrôler de l'absence de tension aux bornes du thermostat à l'aide d'un multimètre**

#### → Mettre en vidange l'appareil :

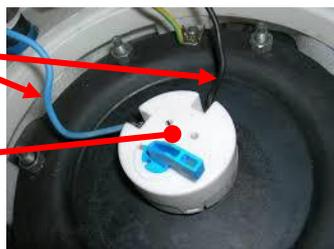
- 1- Coupez l'alimentation d'eau au groupe de sécurité ou générale.
- 2- Ouvrez les robinets en position eau chaude à fond.
- 3- Actionnez le robinet de vidange sur le groupe de sécurité.
- 4- Attendez la vidange complète de la cuve. (Il est également préférable de dévisser le piquage eau chaude de l'appareil pour accélérer la vidange.)

#### → Démontage de l'ensemble blindée à remplacer :

- 5- Dévissez les fils de l'alimentation électriques du thermostat.
- 6- Retirez le thermostat.
- 7- Dévisser ensuite les vis de la bride.
- 8- Prévoyez une grande cuvette et une serpillère pour recevoir les éventuels restes d'eau.
- 9- Retirer la platine en la gardant dans son axe, retirer le joint de la bride.
- 10- Profiter de la vidange de la cuve pour nettoyer l'ouverture à l'aide d'une brosse dure (non métallique)

Fils  
d'alimentation

Thermostat



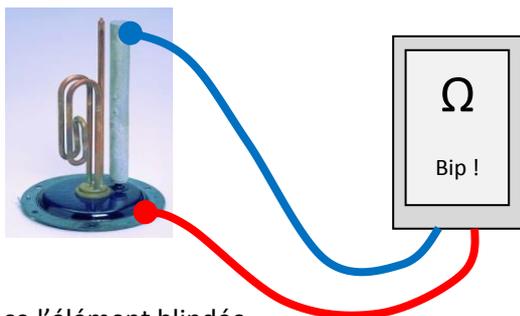
Bride

Vis de la  
bride



→ **Montage de l'ensemble blindée de remplacement :**

- 11- Placez le joint d'étanchéité neuf sur le chauffe-eau. **Attention au sens, la partie la plus épaisse doit se trouver vers l'extérieur de l'appareil (vers vous).**
- 12- Visez à la main l'anode sur la bride jusqu'en butée.
- 13- Assurez-vous du bon vissage en testant à l'aide d'un ohmmètre la continuité ( $\Omega$ ) entre l'anode et bride.



- 14- Mettez en place l'élément blindée.
- 15- Serrez progressivement, un à un sans trop serrer. **Le serrage doit s'effectuer en quinconce.**



- 16- Remettez le thermostat dans son emplacement et reconnecter les fils de l'alimentation électrique (pas de polarité).

→ **Remplissage de la cuve et remise en fonctionnement :**

- 17- Vérifiez la fermeture du robinet de vidange du groupe de sécurité et serrez l'écrou de la sortie d'eau chaude si celui-ci a été dévissé.
- 18- Ouvrez 1 ou 2 points de puisage.
- 19- Ouvrez la vanne fermeture/ouverture du groupe de sécurité.
- 20- Ouvrez l'arrivée d'eau et laissez la cuve se remplir : **La cuve est pleine lorsque l'eau sort de vos robinets en eau chaude sans air. Laissez couler l'eau quelques temps pour être sûr que le remplissage soit complet.**
- 21- Fermez les robinets de l'habitation.
- 22- Vérifiez que le joint de la cuve crée bien l'étanchéité. Au besoin resserrez un peu les écrous (**toujours en quinconce**).
- 23- Le réservoir plein, remettez le chauffe-eau sous-alimentation.
- 24- Vérifiez la tension d'alimentation à l'aide du multimètre.
- 25- Remontez le capot de protection.



**Il est conseillé, de vérifier à nouveau, après 1 heure de chauffe, que le joint de la cuve crée bien l'étanchéité.**