

NORMES D'ENTRETIEN (POUR LE PERSONNEL AGRÉÉ)

Toutes les interventions et les opérations d'entretien doivent être effectuées par un personnel autorisé (possédant les caractéristiques requises par les normes en vigueur en la matière).

Quoi qu'il en soit, avant de demander l'intervention de l'Assistance technique pour une panne, vérifier que le dysfonctionnement ne dépende pas d'autres causes, par exemple l'absence momentanée d'eau ou d'électricité.

ATTENTION! Avant toute intervention, débrancher l'appareil du réseau électrique.

OBLIGATIONS CONCERNANT LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE.

MAINTENANCE

Chaque année (deux fois par an si l'eau est traitée par un adoucisseur), une vidange doit être effectuée pour:

1. Contrôler l'usure de l'anode en magnésium

2. Éliminer les dépôts à l'intérieur de la cuve

Nous recommandons fortement de vérifier régulièrement la performance de l'adoucisseur d'eau.

TABLEAU DE DURETÉ ET DE CONDUCTIVITÉ DE L'EAU.

	Sous tension	En continu – Nocturne
Ther / STEA	Dureté > = 8 °F Conductivité de l'eau en entrée >= 200 µS/cm	
PTEC / QUIETIS	Dureté > = 8 °F Conductivité de l'eau en entrée >= 100 µS/cm	
HPC	Dureté > = 8 °F Conductivité de l'eau en entrée >= 100 µS/cm	Dureté > = 8 °F Conductivité de l'eau en entrée >= 200 µS/cm

DÉTARTRAGE - CONTRÔLE DE L'ANODE

- Procédez à la vidange de l'appareil (voir paragraphe ci-dessus)
- Ôtez le capot et dévissez l'embase (un résidu d'eau peut alors s'écouler).
- Nettoyez la cuve sans utiliser aucun objet métallique ou agent chimique, éliminez les dépôts sur les éléments électriques ou sur le fourreau (stéatite), sur le doigt de gant et en fond de cuve.
- Contrôlez l'usure de l'anode si il s'agit d'une anode en magnésium. L'anode en magnésium se consomme progressivement en fonction de la qualité de l'eau pour empêcher la corrosion de la cuve. Si son diamètre est inférieur à 15 mm (pour la gamme blindée)/ 10 mm (pour la gamme stéatite) ou que son volume total est inférieur à 50% de son volume initial, l'anode doit être remplacée.
- **Utilisez un joint neuf à la repose pour chaque dépose de l'embase.**
- Pour le revissage des boulons, procédez au serrage de type «croisé». Le couple de serrage doit être compris entre 20 Nm.

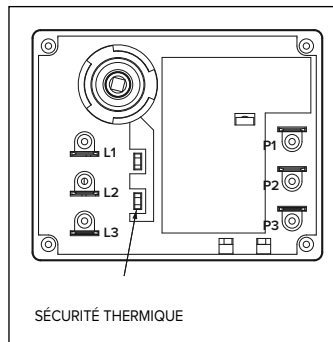
1. REMPLACEZ OU RÉARMEZ LE THERMOSTAT

En cas de déclenchement du thermostat, réarmez le et trouvez la cause de ce déclenchement (court-circuit, thermostat défectueux).

ATTENTION! Un thermostat est conçu pour être réarmé deux à trois fois maximum

2. REMPLACEZ LA RÉSISTANCE

Attention : Avant toute intervention, débrancher l'appareil du réseau électrique. Contrôler la valeur ohmique de la résistance, si besoin, la changer. Que la valeur soit nulle ou infinie, la résistance doit être changée.



- **Gamme thermoplongée (THER)**

Il est nécessaire de vidanger l'appareil pour permettre le remplacement de la résistance blindée.

- **Gamme stéatite et Gamme stéatite PROfessional TECH**

La vidange de l'appareil n'est pas obligatoire pour remplacer l'élément chauffant.

3. REMPLACEZ LE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE

Gamme stéatite PROfessional TECH- HPC - QUIETIS - ZEN

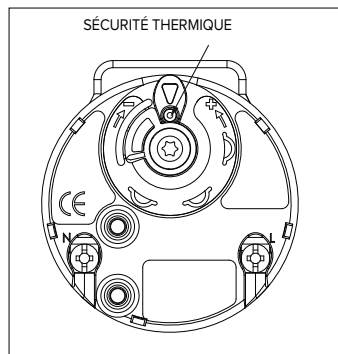
Toute intervention ne peut se faire qu'après avoir coupé l'alimentation électrique du réseau.

Le remplacement du circuit électronique s'effectue très simplement.

Après avoir ôté le capot plastique:

- Débranchez l'accumulateur (connecteur à pression sur l'accumulateur, selon modèle).
- Débranchez les 2 fils d'alimentation qui vont du circuit électronique au bornier d'alimentation.
- Débranchez le connecteur rapide avec détrompeur qui relie le circuit à la cuve et à l'électrode.
- Détachez le circuit électronique de son support (clips plastiques et vis dans les coins).
- Remplacez le circuit défectueux par un nouveau.

Procédez aux opérations ci-dessus en sens inverse.



4. CHANGEZ LA BATTERIE

Gamme stéatite PROfessional TECH - QUIETIS

Le remplacement de la batterie s'effectue en débranchant le connecteur à pression et en substituant l'ancienne par une nouvelle **batterie rechargeable Ni-MH 9V 150 mAh minimum**.

ATTENTION! La garantie est exclue en cas de non remplacement de la batterie .

L'utilisation de batterie non rechargeable est interdite et dangereuse.

NORMES D'UTILISATION POUR L'USAGER

Recommandations pour l'utilisateur

- Éviter de placer tout objet ou appareil sous le chauffe-eau, pouvant s'abîmer à cause d'une fuite d'eau éventuelle.
- En cas d'inutilisation prolongée de l'eau, il est nécessaire de:
 - couper l'alimentation électrique de l'appareil, en mettant l'interrupteur externe sur la position « OFF »;
 - fermer les robinets du circuit hydraulique.
- L'eau chaude ayant une température supérieure à 50°C sur les robinets d'utilisation peut provoquer immédiatement de graves blessures, voir la mort suite aux brûlures. Les enfants et les personnes handicapées ou âgées sont plus exposés au risque de brûlures.

Il est interdit à l'utilisateur d'exécuter les interventions d'entretien ordinaire et extraordinaire de l'appareil.

Pour les nettoyages des éléments externes il faut utiliser un chiffon humide imprégné d'eau savonneuse.

Afin d'éviter tout risque de brûlure, utilisez les mitigeurs adéquats de manière à ce que la température ne soit pas supérieure à 50°C aux points de puisages et 60°C dans la cuisine. Cette disposition est obligatoire en France.