

En cas de remplacement de ce dernier, utiliser un câble présentant les mêmes caractéristiques (type H05VV-F 3x1,5 mm², 8,5 mm de diamètre). Le câble d'alimentation (H05VV-F 3x1,5 mm² dia. 8,5 mm) doit être acheminé dans l'évidement à l'arrière de l'appareil au bornier (**Fig.7, Réf.M**). Serrez les vis des bornes pour connecter le fils individuels en toute sécurité. Fixez le câble d'alimentation en place à l'aide des serre-câbles spéciaux fournis avec l'appareil. Utiliser un interrupteur bipolaire conforme aux lois nationales en vigueur (distance entre les contacts d'au moins 3 mm, de préférence équipés de fusibles) pour couper l'alimentation électrique de l'appareil. L'appareil doit être mis à la terre avec un câble jaune/vert et plus long que le câble de phase) relié aux bornes repérées ⊕ (**Fig.7, Réf.J**).

MISE EN MARCHÉ ET ESSAI

Avant de mettre l'appareil sous tension, remplissez le chauffe-eau d'eau du réseau.

Pour ce faire, ouvrez le robinet principal et le robinet d'eau chaude jusqu'à ce que tout l'air ait été purgé de la chauffe-eau. Vérifier les fuites d'eau des brides, serrer les boulons pas trop, si nécessaire (**Fig.5, Réf. C**) couple 20 Nm. Alimentez l'appareil en actionnant l'interrupteur.

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.

Vidange de l'appareil

Il est indispensable de vidanger l'appareil s'il doit rester inutilisé pendant une longue période ou dans un local soumis au gel. Si nécessaire, procédez à la vidange de l'appareil comme suit:

- débranchez l'alimentation électrique de l'appareil;
- fermez le robinet d'arrêt, s'il y en a un d'installé (**Fig. 2, Réf.D**), ou bien le robinet central de l'installation domestique;
- ouvrez le robinet de l'eau chaude (lavabo ou baignoire);
- ouvrez le robinet (**Fig. 2, Réf.B**).

REPLACEMENT DE PIÈCES

En enlevant le capot en plastique, on peut intervenir sur les éléments électriques (**Fig. 7**).

Pour intervenir sur la carte mère (**Fig. 7, Réf Z**) débrancher les câbles (**Fig. 7, Réf. M,P,W and Y**) et dévisser les vis. et dévisser les vis. Pour intervenir sur le panneau de commandes il faut auparavant retirer la carte de puissance. (**Fig. 7, Réf Z**). Le panneau de commandes est fixé sur le produit par 3 vis (**Fig.4, RéfA**). Après les avoir vidés, appuyez sur les deux volets avec deux doigts (**Fig.4, Réf C**) et dégager le support de son logement en le rapprochant du centre du produit. Une fois le panneau de commande retiré, il est possible de brancher les connecteurs des tiges porte-capteurs et de la carte de puissance. Pour intervenir sur les tiges porte-capteurs (**Fig. 7, Réf K**) il faut débrancher les câbles (**Fig. 7, Réf Y**) du panneau de commande et faites-le glisser hors de son siège, en faisant attention de ne pas trop le plier.

Lors du remontage, assurez-vous de bien replacer les composants à leur position d'origine.

Pour intervenir sur l'élément chauffant en stéatite (**Fig. 6, Réf. S**), retirer la vis (**Fig. 5b, Réf. C**), retirer la plaque de fixation (**Fig. 5b, Réf. F**) et extraire l'élément en stéatite.

Pour intervenir sur l'anode en magnésium (**Fig. 6, Réf. G**) retirer les boulons (**Fig. 5a, Réf. D**), retirer la bride (**Fig. 5a, Réf. F**) ainsi que le joint (**Fig. 6, Réf. Z**)

La bride est couplée à l'élément chauffant et à l'anode. Lors du remontage, assurez-vous de restaurer le tige portant le capteur et l'élément chauffant dans leurs positions d'origine (**Fig. 7 et 5**).

Il est conseillé de remplacer le joint de bride (**Fig. 6, Réf. Z**) à chaque démontage.

ENTRETIEN PÉRIODIQUE

Détartrage - Contrôle de l'anode

- Videz l'appareil.
- Retirer l'élément de protection et dévisser le socle (un peu d'eau résiduelle peut s'écouler).
- Nettoyer la chaudière (la cuve) : sans utiliser d'objets métalliques ni d'agents chimiques, éliminer toute accumulation de ou sur la douille (embase) (stéatite), sur l'habillage correspondant et sur le socle de la chaudière (cuve).
- Si une anode en magnésium est utilisée, vérifier son état : l'anode en magnésium se consomme progressivement en fonction de la qualité de l'eau, afin d'éviter la corrosion de la chaudière (cuve).
Si le diamètre est plus petit supérieur (que) 15 mm (pour la gamme blindée)/ 10 mm (pour la gamme stéatite), ou si le volume total est inférieur supérieure à 50 % du volume initial, l'anode doit être remplacée.

Après un entretien courant ou extraordinaire, il est conseillé de remplir son réservoir d'eau et de le vider complètement afin d'éliminer toutes les impuretés résiduelles.

Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine, provenant des centres d'assistance autorisés par le fabricant.

Détartrage - Contrôle de l'anode

Le chauffe-eau est équipé d'une anode magnésium. L'anode magnésium est un composant sacrificiel qui interagit chimiquement avec l'eau pour minimiser ou éliminer la corrosion sur la cuve. L'anode doit être inspectée au moins une fois par an et remplacée si nécessaire afin de prolonger la durée de vie de la cuve. La qualité de l'eau d'alimentation devra être analysée pour adapter au mieux la fréquence des contrôles et remplacement de l'anode. Par exemple, une inspection plus fréquente de l'anode est nécessaire lors de l'utilisation d'eau adoucie ou traitée. L'eau à haute teneur en sulfate et/ou en minéraux peut produire une odeur d'œuf pourri dans l'eau chauffée.

L'utilisation de chlore dans l'eau approvisionnée peut minimiser ce problème.

REMARQUE : Ne retirez pas les tiges d'anode d'un chauffe-eau en fonctionnement.

Faire fonctionner le chauffe-eau sans tiges d'anode raccourcira la durée de vie du réservoir ainsi ainsi qu'une ANNULATION de la garantie.

REMARQUE : Si les tiges d'anode sont rapidement consommées, la qualité de l'eau doit être testée par un technicien qualifié. Des mesures correctives doivent être prises pour éviter la défaillance prématurée du système de chauffage de l'eau.

DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURPRESSIONS

Vérifier régulièrement que le dispositif contre les surpressions ne soit pas bloqué ou abîmé, et éventuellement le remplacer ou éliminer les dépôts de calcaire.

Si le dispositif contre les surpressions est équipé de levier ou de bouton, agir sur ce dernier pour :

- vidanger l'appareil, si nécessaire
- vérifier périodiquement son bon fonctionnement.