

Informations relatives à la sécurité pour pompe de chauffage et de cyclage pour lave-vaisselle

1. Informations de sécurité :

1. Avant utilisation :

- **Vérification de la compatibilité** : Assurez-vous que la pompe est bien compatible avec la marque et le modèle de votre lave-vaisselle. Utiliser une pompe non adaptée peut provoquer des pannes ou des dysfonctionnements graves.
- **Contrôle de l'état général** : Inspectez visuellement la pompe avant l'installation. Vérifiez l'absence de fissures, de corrosion, de connecteurs endommagés ou de pièces desserrées.

2. Installation de la pompe :

- **Débrancher l'alimentation électrique** : Avant toute manipulation, déconnectez complètement le lave-vaisselle de l'alimentation électrique pour éviter tout risque d'électrocution.
- **Vidanger l'appareil** : Videz le lave-vaisselle de toute eau résiduelle afin d'éviter les fuites lors de l'installation de la nouvelle pompe.
- **Utilisation d'outils appropriés** : Utilisez les outils recommandés pour dévisser les fixations et connecter les tuyaux ou fils. Ne forcez pas les pièces en plastique ou en caoutchouc.
- **Respect du sens de montage** : La pompe doit être installée dans le bon sens pour assurer un bon flux d'eau. Suivez les schémas de montage du fabricant.

3. Vérification de l'installation :

- **Contrôle de l'étanchéité** : Après installation, vérifiez que les joints sont bien en place et que les raccordements hydrauliques ne présentent aucune fuite.
- **Vérification des connexions électriques** : Assurez-vous que les fils sont correctement branchés selon le code couleur ou les repères fournis. Évitez tout contact entre fils dénudés.

4. Entretien de sécurité :

- **Débranchement systématique avant intervention** : Toujours couper l'alimentation

électrique avant tout contrôle ou nettoyage de la pompe.

- **Contrôle régulier de l'état de fonctionnement** : Si des bruits inhabituels ou une perte de performance sont constatés, il est nécessaire d'inspecter la pompe rapidement.
 - **Remplacement en cas de fuite ou de chauffe anormale** : Si la pompe présente une fuite ou chauffe excessivement, elle doit être remplacée immédiatement.
-

2. Guide d'utilisation :

1. Fonctionnement de la pompe :

- **Double fonction** : Cette pompe assure à la fois le **cyclage de l'eau** dans le lave-vaisselle (circulation à haute pression) et le **chauffage** de l'eau jusqu'à la température de lavage (généralement 45–70°C).
- **Fonctionnement automatique** : Elle est pilotée par la carte électronique de l'appareil ; aucune intervention manuelle n'est requise pour l'activer.

2. Surveillance du bon fonctionnement :

- **Cycle de lavage prolongé ou inefficace** : Un problème de pompe peut allonger le cycle ou empêcher un nettoyage efficace.
- **Vérification visuelle et sonore** : Un bruit de claquement, de bourdonnement ou d'arrêt brutal indique souvent un problème mécanique ou électrique.
- **Température de l'eau** : Si l'eau ne chauffe pas, la résistance intégrée à la pompe peut être en cause.

3. Nettoyage et entretien :

- **Nettoyage préventif** : Démontez la pompe uniquement si vous avez les compétences techniques nécessaires. Nettoyez les pales et l'entrée d'eau en cas d'obstruction par des résidus.
 - **Utiliser un filtre propre** : Assurez-vous que le filtre du lave-vaisselle est toujours propre pour éviter l'entrée de débris dans la pompe.
 - **Détartrage régulier** : En cas d'eau calcaire, utilisez un produit de détartrage compatible pour éviter l'entartrage de la résistance intégrée.
-

3. Points d'attention :

- **Installation par un professionnel recommandée** : La manipulation d'une pompe implique des raccordements électriques et hydrauliques délicats. Un mauvais montage peut entraîner des dommages à l'appareil.
- **Ne pas faire fonctionner à vide** : Ne jamais tester la pompe hors d'un lave-vaisselle rempli d'eau – cela peut endommager la turbine ou la résistance.
- **Surveillance post-installation** : Après le premier cycle de lavage, surveillez attentivement toute fuite ou bruit anormal pendant quelques minutes.
- **Éviter les surchauffes** : Si le filtre est bouché ou la circulation entravée, la pompe peut surchauffer. Cela réduit considérablement sa durée de vie.