

Programme de test

Nous avons conçu ce programme de test à l'intention des techniciens pour qu'ils puissent vérifier le bon fonctionnement des composants de l'appareil et identifier un dysfonctionnement.

Activation du programme de test :

Opérations du programme de test	
Activation du programme de test	Porte ouverte, appareil hors tension. Départ/pause + Power
Lancement du programme de test	Fermer la porte
Opération suivante	Départ/pause
Codes erreur :	Clignotement led :
E1 : Défaut remplissage	Trempage
E3 : Défaut de chauffage	Verre + Trempage
E4 : Débordement	Eco
E6 : CTN circuit ouvert	Eco + Verre
E7 : CTN court circuit	Eco + Verre + Trempage
E8 : Panne inverseur	Trempage
E9 : Erreur Touche	Auto + Trempage

Pour activer le programme de test, ouvrez la porte et dans les 60s, maintenez la touche Départ/Pause pressée, tout en appuyant sur le bouton MARCHÉ, jusqu'à ce que l'appareil entre dans le programme de test (affiche 00). Fermez la porte pour que le programme de test débute.

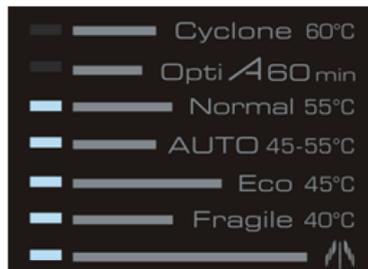


➔ Lors du programme de test, les codes E1, E3, E4, E6, E7 et E8 peuvent s'afficher.

Procédure du programme de test (pour les modèles équipés d'un débitmètre contrôlant le remplissage)		
N°	Procédure	Description
1	Électrovanne	L'électrovanne s'ouvre et remplit l'appareil de 3.6l d'eau. Si le modèle est doté d'un inverseur, ce dernier va actionner les bras gicleurs inférieur et supérieur.
2	Pompe de lavage à vitesse élevée et bloc chauffant	L'appareil active la pompe de lavage à vitesse élevée, puis, au bout de 10 s, lance le bloc chauffant jusqu'à ce que la température atteigne 57 °C, puis s'arrête. Appuyez sur le bouton Départ/Pause pour passer à l'étape suivante.
3	Pompe de lavage et distributeur	Activation de la pompe de lavage pendant 8s. L'électrovanne du distributeur est actionnée pendant 45 s.
4	Vanne de régénération	La vanne de régénération est actionnée pendant 30 s.
5	Pompe de vidange	La vidange s'effectue pendant 30 s.
6	Fin	Un signal sonore retentit. L'appareil s'arrête et entre en mode veille.

Identification des codes d'erreur

Pour identifier les codes d'erreur, consultez le tableau précédent intitulé Opérations du programme de test.



	Auto	Eco	Glass	Soak	decimal numeral
E1	0	0	0	1	1
E3	0	0	1	1	3
E4	0	1	0	0	4
E6	0	1	1	0	6
E7	0	1	1	1	7
E8	1	0	0	0	8
E9	1	0	0	1	9
Ed	1	1	0	1	13

Le tableau de correspondance entre les codes d'erreur et les voyants qui s'affichent est présenté ci-dessus.

Important

Donnez priorité au code E4.

Lors du programme de test, les codes E1, E3, E4, E6, E7 et E8 peuvent s'afficher.

Comportement de l'appareil lors d'une erreur

E1 Le remplissage dépasse le temps pré-réglé

Pour les modèles contrôlant le remplissage par débitmètre.

Si l'électrovanne s'ouvre pendant 4 minutes, mais que la quantité d'eau n'atteint pas la valeur souhaitée (mesurée par impulsions), l'erreur E1 s'affiche.

Lorsque l'erreur E1 s'affiche, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le débitmètre arrête de fonctionner pendant 2 minutes. Tous les autres composants s'arrêtent alors immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et l'erreur 1 s'affiche.

Pour les modèles contrôlant le remplissage par pressostat.

Si l'électrovanne s'ouvre pendant 4 minutes, mais que le pressostat ne fonctionne pas, l'erreur E1 s'affiche.

Lorsque l'erreur E1 s'affiche, l'appareil active la pompe de vidange et arrête tous les autres composants immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et l'erreur 1 s'affiche. La pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le pressostat revienne à son état initial et continue la vidange pendant 60 secondes.

E3 Le temps de chauffe dépasse le temps pré-réglé

Si le bloc chauffant fonctionne pendant 60 minutes, mais que la température de l'eau détectée par le capteur CTN n'atteint pas la valeur souhaitée, l'erreur E3 s'affiche.

Lorsque l'erreur E3 se produit, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le débitmètre arrête de fonctionner pendant 2 minutes (si le modèle est doté d'un pressostat 83/63, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le pressostat revienne à son état initial et continue la vidange pendant 60 secondes). Tous les autres composants s'arrêtent immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et l'erreur 3 s'affiche.

E4 Débordement

Si le microrupteur de débordement fonctionne pendant plus de 2 secondes, l'erreur E4 s'affiche. Lorsque l'erreur E4 se produit, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le débitmètre arrête de fonctionner pendant 2 minutes (si le modèle est doté

d'un pressostat 83/63, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le pressostat revienne à son état initial et continue la vidange pendant 60 secondes). Tous les autres composants s'arrêtent immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et l'erreur 4 s'affiche.

Remarque : Donnez priorité au code E4. Lancez la procédure E4 après les autres tests. Lorsqu'elle est terminée, tous les autres tests ne sont plus significatifs.

E6 Thermistance en circuit ouvert

Lors du programme de test, si un circuit ouvert est détecté au niveau de la thermistance par le contrôleur, le code E6 s'affiche. Lorsque l'erreur E6 se produit, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le débitmètre arrête de fonctionner pendant 2 minutes (si le modèle est doté d'un pressostat 83/63, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le pressostat revienne à son état initial et continue la vidange pendant 60 secondes). Tous les autres composants s'arrêtent immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et l'erreur 6 s'affiche.

E7 Court-circuit de la thermistance

Lors du programme de test, si un court-circuit est détecté au niveau de la thermistance par le contrôleur, le code E7 s'affiche. Lorsque l'erreur E7 se produit, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le débitmètre arrête de fonctionner pendant 2 minutes (si le modèle est doté d'un pressostat 83/63, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le pressostat revienne à son état initial et continue la vidange pendant 60 secondes). Tous les autres composants s'arrêtent immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et l'erreur 7 s'affiche.

E8 Panne de l'inverseur

Pour les modèles dotés d'un inverseur (fonction de lavage alterné).

Pendant la procédure du programme de test impliquant l'inverseur, le code E8 s'affiche si l'appareil ne détecte pas le signal de l'inverseur pendant 15 secondes ou détecte le mauvais positionnement de l'inverseur pendant 60 secondes.

Pendant la procédure de lavage impliquant l'inverseur, si l'appareil ne détecte pas le signal de l'inverseur pendant 15 secondes ou détecte le mauvais positionnement de l'inverseur pendant 60 secondes, l'inverseur s'arrête et le code E8 s'affiche à la fin du programme de lavage.

Lorsque l'erreur E8 s'affiche, la pompe de vidange fonctionne jusqu'à ce que le débitmètre arrête de fonctionner pendant 2 minutes. Tous les autres composants s'arrêtent alors immédiatement. En parallèle, le signal sonore retentit pendant 30 secondes et le code d'erreur s'affiche.

E9 Bouton enfoncé pendant plus de 30 secondes

Si le bouton est enfoncé pendant plus de 30 secondes, le E9 se produit.

De l'eau ou quelque chose sur le bouton, veuillez rallumer.

Ed Échec de communication

Si des anomalies de données de communication de plus de 20 secondes sont détectées sur la carte d'affichage, Ed s'affiche.

Vérifier les connexions de la carte d'affichage, réinstaller la connexion et remettre sous tension.