



 **Lave Vaisselle** |  **Dishwasher**

INSTRUCTIONS
D'UTILISATION

INSTRUCTIONS
FOR USE

TABLE DES MATIERES

1) CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	1
2) CHARGEMENT DES PANIERS	8
3) MODE D'EMPLOI	13
Panneau de contrôle	13
Caractéristiques du Lave-vaisselle	13
4) AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION	14
Adoucisseur d'eau	14
Chargement des sels dans l'adoucisseur d'eau.	15
Remplir le distributeur de liquide de rinçage	15
Fonction du détergent	17
5) DÉMARRER UN PROGRAMME DE LAVAGE	20
Tableau du cycle de lavage	20
Mise en marche de la machine	20
Changer le programme	21
Ajout de vaisselles	21
6) MAINTENANCE ET NETTOYAGE	22
7) INSTALLATION	25
Positionnement et mise à niveau	25
Raccordement à l'eau et raccordement électrique..	26
8) CONSEILS EN CAS DE PROBLÈME	27
Codes d'erreur	27
Avant d'appeler le Service après vente	27
Caractéristiques Techniques	30



FAITES UN GESTE ECOCITOYEN
EN TRIANT VOS EMBALLAGES CARTON

À LA FIN DE VIE DE VOTRE PRODUIT, PENSEZ À
LE RAPPORTER DANS UN POINT DE COLLECTE
OU DÉPOSER LE À LA DÉCHETERIE PROCHE DE
VOTRE DOMICILE

CET APPAREIL EST DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT!

Veillez lire attentivement toutes les instructions
avant la première utilisation et conservez-les
pour une référence ultérieure.

1. CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT
L'UTILISATION

AVERTISSEMENT! Lors de l'utilisation de votre
lave-vaisselle, suivez les précautions indiquées
ci-dessous:

INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE

- Cet appareil doit être relié à la terre. En cas d'un dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre peut réduire le risque du choc électrique

en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation comportant un conducteur à la terre et d'une prise de « terre ».

- La fiche doit être branchée à une prise de courant appropriée qui est installée et reliée à la terre conformément à tous les décrets et codes locaux.

⚠ AVERTISSEMENT!

- La connexion impropre du conducteur de « terre » peut causer le risque de choc électrique.
- Vérifiez avec un électricien ou une personne qualifiée si vous n'êtes pas sûr que l'appareil soit relié à la terre correctement. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil ; Si elle ne convient pas à votre prise de courant, installez une prise de courant adapté par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT! UTILISATION CORRECTE

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'elles aient été placées sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de

l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, sans surveillance.

- Ne forcez pas, ne vous assoyez pas et ne marchez pas sur la porte ou sur un compartiment roulant du lave-vaisselle.
- Ne touchez pas l'élément chauffant durant ou immédiatement après l'utilisation. (Cette instruction s'applique seulement à des machines avec un élément chauffant visible.)
- Ne faites pas fonctionner votre lave-vaisselle avant que tous les panneaux ne soient correctement positionnés. Ouvrez très soigneusement la porte si le lave-vaisselle est en marche car des éclaboussures d'eau pourraient se produire.
- **Il convient que la porte ne soit pas laissée en position ouverte dans la mesure où cela pourrait présenter un danger de basculement.**
- Lorsque vous chargez les éléments à laver :
 - 1) Positionnez correctement les éléments tranchants afin qu'ils n'endommagent pas le scellé de la porte. Positionnez les couteaux

pointus avec les poignées en haut pour éviter le risque de vous blesser.

2) Avertissement: Les couteaux ou les ustensiles tranchants doivent être placés dans le panier avec la pointe vers le bas ou en position horizontale.

- Lors de l'utilisation de votre lave-vaisselle, vous devez éviter que les éléments en plastique soient en contact avec l'élément chauffant. (Cette instruction s'applique à des machines avec un élément chauffant visible.)
- Vérifiez que le compartiment du détergent soit vide une fois que le cycle de lavage est terminé.
- Ne lavez pas les éléments en plastique sauf s'ils comportent une indication qu'ils peuvent être lavés en lave-vaisselle ou une mention équivalente. Pour les éléments en plastique ne comportant aucune indication, vérifiez les recommandations du fabricant.
- Utilisez seulement un détergent et des additifs de rinçage conçus pour un lave-vaisselle automatique.
- N'utilisez jamais de savon, de lessive pour les vêtements ou de la liquide vaisselle dans votre lave-vaisselle.
- Gardez le détergent et le liquide de rinçage hors

de portée des enfants. Gardez les enfants éloignés de la porte du lave-vaisselle lorsqu'elle est ouverte car il pourrait y rester du détergent à l'intérieur.

- Les détergents de lave-vaisselle sont fortement alcalins, ils peuvent être extrêmement dangereux s'ils sont avalés. Evitez tout contact avec la peau et les yeux et gardez les enfants éloignés lorsque la porte du lave-vaisselle est ouverte. La porte ne doit pas être laissée en position ouverte car cela pourrait provoquer des risques de chute.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Il est recommandé d'examiner régulièrement le câble d'alimentation pour déceler tout signe de détérioration éventuelle, et l'appareil ne doit pas être utilisé si le câble est endommagé.
- Veuillez jeter les matériaux d'emballage dans un endroit adapté. Assurez-vous de retirer la porte avant la mise au rebut de l'appareil.
- Utilisez le lave-vaisselle seulement pour la fonction à laquelle il est destiné. Cette machine est conçue pour une utilisation domestique normale et à l'intérieur.

- Durant l'installation, assurez-vous que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé, plié ou coincé et il doit être toujours accessible.
Ne forcez pas sur les boutons de contrôle.
- Les appareils ne sont pas destinés à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande à distance séparé.
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et analogues telles que:
 - les coins cuisines réservés au personnel des magasins, bureaux et autres environnements professionnels;
 - les fermes;
 - l'utilisation par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel;
 - les environnements de type chambre d'hôtes.
- Cet appareil doit être connecté à l'alimentation d'eau en utilisant un nouvel ensemble de tuyaux. L'ancien ensemble de tuyaux ne doit pas être réutilisé.
- L'espace maximum convient pour 13 plats de taille normale.
La pression d'eau d'entrée maximum permis est de 1MPa.

- La pression d'eau d'entrée minimum permis est de 0.04MPa.
- Ce manuel d'utilisation doit également être obtenu auprès du fabricant ou du vendeur responsable.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique et à l'intérieur uniquement.
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, n'immergez pas l'appareil, le cordon d'alimentation ou la fiche dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage ou de maintenance.
- Utilisez un tissu doux et imbibé du détergent neutre puis utilisez un chiffon sec pour essuyer à nouveau.
- Pour la façon de charger le lave-vaisselle, référez-vous au chapitre <CHARGEMENT DES PANIERS> page 8-12
- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode et la fréquence du nettoyage et des précautions qui concerne l'entretien par l'utilisateur, référez-vous dans la section "MAINTENANCE ET NETTOYAGE" en page 22.

2.CHARGEMENT DES PANIERS

Recommandations et avertissements généraux

Avant d'utiliser le lave-vaisselle pour la première fois, il est conseillé de lire les recommandations suivantes concernant les types de vaisselle à laver et leur chargement.

Avant de placer la vaisselle dans les paniers, il faut :

- Enlever le gros des résidus alimentaires (par exemple les os), car ils pourraient boucher le filtre ou endommager la pompe de lavage.
 - Faire tremper les poêles et les casseroles au fond desquelles il y a des résidus brûlés avant de les mettre dans le lave-vaisselle.
- Il n'est en revanche pas nécessaire de rincer la vaisselle sous le robinet avant de la mettre dans la machine.

AVERTISSEMENTS :

- Veillez à ce que les plats soient solidement positionnés de sorte qu'ils ne puissent pas se renverser ni bloquer la rotation des bras de lavage pendant le programme de lavage.
- Les récipients, tels que les tasses, verres, bols et pots, doivent toujours être placés avec leur ouverture vers le bas et leurs cavités inclinées pour permettre à l'eau d'en sortir.
- N'empilez pas la vaisselle.
- Ne placez pas les verres trop près les uns des autres, car ils risquent de s'entrechoquer et de se casser.

- Placez les articles les plus grands ou les plus difficiles à nettoyer dans le panier inférieur.
- Veillez à ce que les articles à laver soient conçus pour pouvoir être lavés dans un lave-vaisselle.

Articles ne pouvant pas être lavés dans un lave-vaisselle :

- Assiettes, pots et plats en bois
- Articles d'artisanat
- Plats en plastique (sauf indication contraire)
- Plats et objets en cuivre, zinc, étain ou laiton.
- Plats en aluminium
- Argenterie
- Verre et cristal
- Articles décorés (sauf indication contraire)

Chargement des paniers supérieur et inférieur

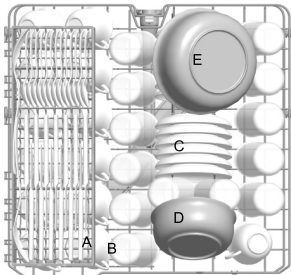
Le panier supérieur est conçu pour les articles délicats et légers, par exemple les verres, tasses, soucoupes, bols et plats peu profonds.

Le panier inférieur est conçu pour les casseroles, couvercles, assiettes, saladiers, couverts, etc.

Les plats de service et les grands couvercles doivent être placés sur les bords du panier en veillant à ce qu'ils ne gênent pas la rotation du bras de lavage.

Placez les articles de sorte que l'eau puisse atteindre toutes les surfaces.

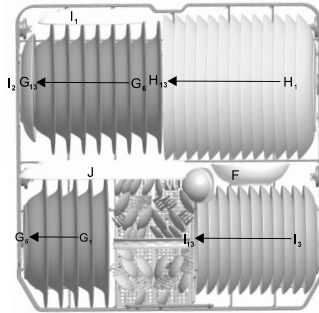
Panier supérieur



A₆ A₁₂ B₆ B₆ C₁₃ A₁₃ B₁₃
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
A₁ A₇ B₁ B₇ C₁ B₉

- A. Tasses
- B. Verres
- C. Soucoupes
- D. Saladier
- E. Grand bol

Panier inférieur

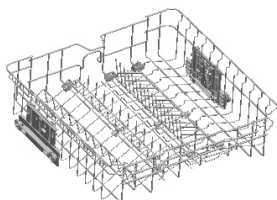


- F. Petit bol
- G. Assiettes creuses
- H. Grandes assiettes
- I. Assiettes à dessert
- J. Assiette ovale

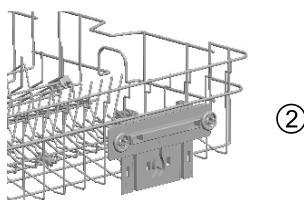
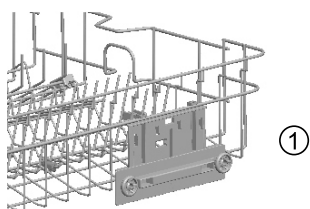
Ajustement en hauteur du panier supérieur

Le mécanisme d'ajustement en hauteur du panier supérieur a été conçu pour régler la hauteur du panier vers le haut ou vers le bas sans le retirer du lave-vaisselle en cas de plein chargement, afin de créer plus de place en haut ou du bas dans votre lave-vaisselle le cas échéant. Le panier dans votre lave-vaisselle a été fixé en position inférieure dans l'usine.

Pour soulever le panier, tenez les deux côtés et retirez-le vers le haut. Pour abaisser le panier, tenez les deux côtés, puis relâchez-le. Voir les photos suivantes:



Pour régler la hauteur du panier pleinement chargé, assurez-vous que les deux côtés du panier soient à la même position (position supérieure ou position inférieure)



Position supérieure

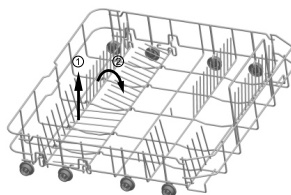
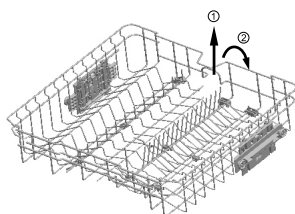
Position inférieure

Pointes pliantes du panier supérieur/inférieur

Pour un mieux empilement des ustensiles tels que des pots et des casseroles, votre panier supérieur/inférieur a été conçu avec trois/deux parties de pointes pliantes.

Panier supérieur

Panier inférieur

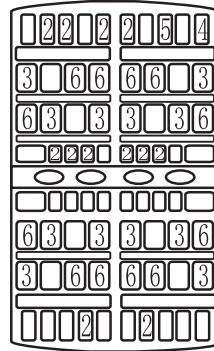
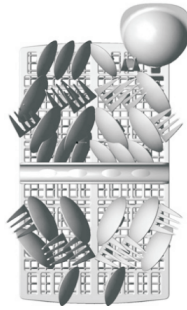
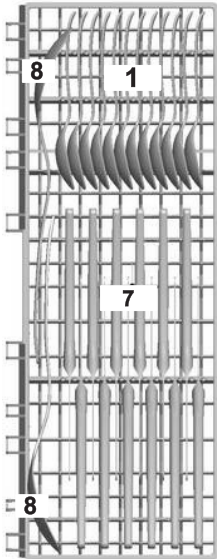


Panier à couverts

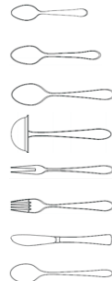
Les couverts doivent être placés dans le panier à couverts avec les manches vers le bas: Si le casier possède des paniers latéraux, les cuillères doivent être chargées une par une dans les logements appropriés; et plus particulièrement les longs ustensiles doivent être placés en position horizontale sur le devant du casier supérieur.

Plateau fourchette

Panier à couverts

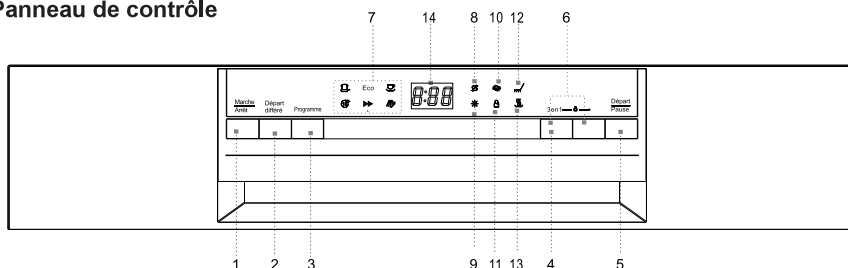


- 1 Cuillères à thé
- 2 Cuillères à dessert
- 3 Cuillères à soupe
- 4 Louche
- 5 Fourchettes à crustacés
- 6 Fourchettes
- 7 Couteaux
- 8 Grandes cuillères



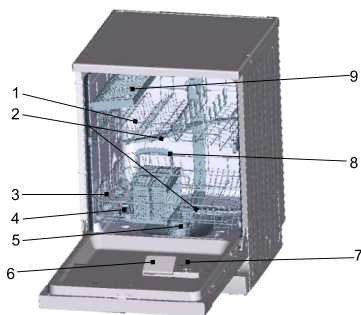
3. MODE D'EMPLOI

Panneau de contrôle



1. Bouton « Marche / Arrêt » : pour allumer et éteindre l'appareil.
2. Bouton « Départ différé » : Ce bouton vous permettra de retarder automatiquement. l'heure de commencement de chacun des cycles jusqu'à 24 heures.
3. Bouton « Programme » : appuyer sur le bouton pour faire défiler le cycle de lavage. Le voyant de programme correspondant sera allumé pour indiquer quel cycle de lavage a été sélectionné.
4. Bouton " 3 en 1" : Appuyer sur ce bouton activer ou désactiver la fonction « 3 en 1 ».
5. Bouton « Départ / Pause » : L'appareil va commencer ou arrêter le cycle de lavage prévu.
6. Bouton « sécurité enfant » : Appuyer sur les deux boutons pendant 3 secondes, l'appareil se verrouillera et aucune touche ne pourra être utilisée.
7. Indicateur de programme : Lorsque vous sélectionnez un programme de lavage, le voyant correspondant sera allumé.
8. Indicateur de remplissage du réservoir de sel régénérant: Le voyant s'allume lorsque le réservoir doit être rempli
9. Indicateur de remplissage du distributeur de liquide de rinçage: Le voyant s'allume lorsque le distributeur doit être rempli
10. Indicateur 3 en 1: L'indicateur s'allume lorsque la fonction est sélectionnée.
11. Indicateur « Sécurité enfant » : Le "Verrouillage" s'active lorsque vous appuyez sur les boutons de verrouillage pendant 3 secondes. Le voyant "Sécurité d'enfant" s'allumera après avoir clignoté 6 fois.
12. Indicateur de phase de lavage : Le voyant s'allume lorsque le lave-vaisselle est en train de se laver.
13. Voyant de phase de séchage : Le voyant s'allume lorsque le lave-vaisselle est en train de sécher.
14. Affichage numérique: Pour afficher le temps restant de marche, les messages de dysfonctionnement et départ différé.

Caractéristiques du Lave-vaisselle



Vue de Face

- 1 Panier supérieur
- 2 Bras d'aspersion
- 3 Panier inférieur
- 4 Adoucisseur d'eau
- 5 Filtre principal
- 6 Distributeur de détergent
- 7 Distributeur de liquide de rinçage
- 8 Panier à couverts
- 9 Plateau fourchette

4. AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

Avant d'utiliser votre lave-vaisselle pour la première fois:

- A. Régler l'adoucisseur d'eau
- B. Verser 500ml d'eau dans le réservoir de sel puis le remplir du sel de lavage
- C. Remplir le distributeur de liquide de rinçage
- D. Remplir de détergent

A. Adoucisseur d'eau

L'adoucisseur d'eau est conçu pour ôter les minéraux et sels de l'eau, qui pourraient nuire au bon fonctionnement de la machine. Plus la teneur de ces sels et minéraux est élevée, plus votre eau est dure. L'adoucissant doit être ajusté en fonction de la dureté de l'eau dans votre région. Le distributeur d'eau de votre région peut vous informer sur la dureté de l'eau.

Réglage

La quantité de sel distribuée peut être réglée de H0 à H7, H0 ne requérant pas l'ajout de sel.

1. Renseignez-vous sur la dureté de l'eau de votre région. Votre fournisseur d'eau pourrait vous aider.
2. Vous pouvez trouver le niveau de réglage pour votre machine, dans le tableau ci-contre.
3. Fermez la porte du lave-vaisselle.
4. Mettez-le sous tension à l'aide de la touche « Marche / Arrêt ».
5. Restez appuyé d'abord sur la touche « Départ différé » puis appuyez sur la touche « Programme » pendant 5 secondes. Le signal sonore retentit une fois et le symbole « H » se met à clignoter sur l'écran (réglage d'usine H4).

Dureté de l'eau		Mmol/l	Niveau de réglage sur la machine
Degré Clark	Niveau		
0-8	Doux	0-1.1	H0
9-10	Doux	1.2-1.4	H1
11-12	Moyenne	1.5-1.8	H2
13-15	Moyenne	1.9-2.1	H3
16-20	Moyenne	2.2-2.9	H4
21-16	Dure	3.0-3.7	H5
27-38	Dure	3.8-5.4	H6
39-62	Dure	5.5-8.9	H7

Pour changer le réglage:

1. Chaque pression sur la touche « Départ différé » peut augmenter un niveau du réglage ; après le réglage H7, il revient à s'afficher H0 (Arrêt).
2. Appuyez sur la touche « Programme » et le réglage sélectionné sera maintenant mémorisé.

Contactez votre compagnie d'eau locale sur la dureté de l'eau de votre région.

B. Chargement du sel dans l'adoucisseur d'eau

Toujours utiliser les sels conçus pour l'utilisation avec le lave-vaisselle.

Le bac à sels est situé en dessous du panier inférieur et doit être rempli selon les indications suivantes:

ATTENTION!

N'utiliser que des sels spécifiquement conçus pour être utilisés dans le lave-vaisselle! Tout autre type de sels non spécifiquement conçus pour un lave-vaisselle, spécialement les sels en tablette, va endommager l'adoucisseur d'eau. Dans le cas de détériorations causées par l'utilisation de sels inappropriés, le fabricant ne donnera aucune garantie et ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages produits. Effectuer le remplissage juste avant de démarrer l'un des programmes complets de lavage.

Ceci afin d'empêcher que des grains de sels ou de l'eau salée, qui peuvent avoir été répandus, ne se déposent au bas de la machine pendant un certain temps, ce qui pourrait provoquer de la corrosion.

Après le premier cycle de lavage, le voyant lumineux du panneau de contrôle s'éteint.



A. Retirer le panier inférieur puis dévisser et retirer le couvercle du bac à sel. **Voit Figure 1.**

B. Avant le premier lavage, verser 500ml d'eau dans le bac à sel de la machine.

C. Placer l'extrémité de l'entonnoir (fourni) dans le trou et introduire environ 2 kg de sel. Il est normal d'avoir une petite quantité d'eau sortant du bac à sel. **Voit Figure 2.**

D. Après avoir rempli le bac, remettre le capuchon et le revisser dans le sens Des aiguilles d'une montre.

E. Le voyant d'alarme s'éteint généralement dans les 2 à 6 jours après le remplissage du bac.

F. Aussitôt après avoir versé le sel dans le bac à sel, démarrer un programme de lavage. Ceci afin d'éviter que des éléments importants de la machine puissent être endommagés par de l'eau salée, ce qui invaliderait la garantie.

NOTE: Le bac à sel doit être rempli lorsque le voyant de remplissage de sel sur le panneau de contrôle s'allume. Même si le bac à sel est suffisamment rempli, il se peut que l'indicateur lumineux ne s'éteigne pas avant que les sels ne soient complètement dissous. S'il n'y a aucun voyant de remplissage de sels sur le panneau de contrôle (sur certains modèles), vous devez adapter le remplissage au nombre de cycles effectués

C. Remplir le distributeur de liquide de rinçage

Fonction d'aide au rinçage

L'aide au rinçage se déclenche automatiquement pendant le dernier rinçage, pour assurer un rinçage minutieux, et un séchage impeccable sans taches ni traînées.

ATTENTION!

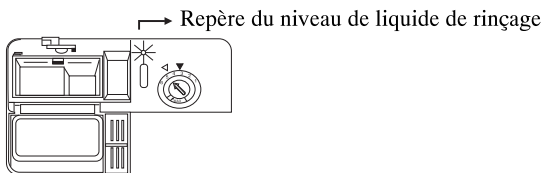
N'utiliser que des produits d'aide au rinçage de marque pour lave-vaisselle. Ne jamais remplir le distributeur d'aide au rinçage avec toute autre substance (ex. produit pour vaisselle, détergent liquide). Ceci endommagerait la machine.

Quand remplir le distributeur de liquide de rinçage?

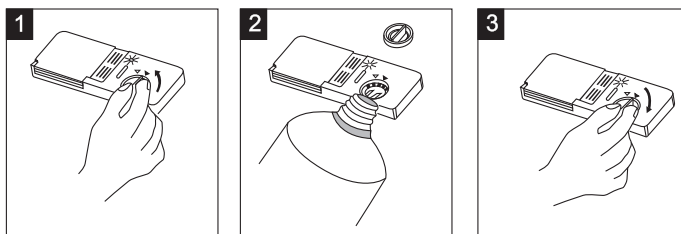
S'il n'y a aucun voyant lumineux de liquide de rinçage sur le tableau de commande, vous pouvez juger de la quantité d'aide au rinçage au moyen de la couleur du niveau optique de l'indicateur "D" situé près du capuchon. Lorsque le bac d'aide au rinçage est plein, la totalité de l'indicateur va être obscur. Au fur et à mesure que l'aide au rinçage diminue, la taille du point obscur diminue. Vous ne devez jamais laisser le niveau de liquide de rinçage descendre en dessous du 1/4.

Au fur et à mesure que le liquide de rinçage diminue, la taille du point noir sur l'indicateur de niveau de liquide de rinçage change, selon l'illustration ci-dessous.

- Plein
- 3/4 plein
- 1/2 plein
- 1/4 plein – ajouter du liquide de rinçage
- Vide



Distributeur d'aide au rinçage



1. Pour ouvrir le distributeur, tourner le capuchon vers la flèche "open (ouvrir)" (à gauche) et le soulever.
2. Faire attention de ne pas trop remplir le distributeur avec le liquide de rinçage.
3. Replacer le capuchon dans l'alignement de la flèche "open (ouvrir)" et le tourner vers la flèche de fermeture (à droite).

Le liquide de rinçage est introduit pendant le rinçage final pour éviter que l'eau ne forme des gouttes sur votre vaisselle susceptibles de laisser des taches et des traînées. Cela améliore d'autre part le séchage en éliminant l'eau sur la vaisselle. Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser du liquide de rinçage. Le distributeur de liquide de rinçage est situé à l'intérieur de la porte près du distributeur de détergent.

Pour remplir le distributeur, ouvrir le capuchon et verser le liquide de rinçage dans le distributeur jusqu'à ce que l'indicateur de niveau devienne complètement noir. La capacité du récipient de l'aide au rinçage est d'environ 140 ml.

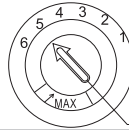
Être attentif de ne pas trop remplir le distributeur, car cela pourrait produire un débordement de mousse. Essuyer tout excédent avec un chiffon humide. N'oubliez pas de replacer le capuchon avant de fermer la porte de votre lave-vaisselle.

ATTENTION!

Nettoyer tout excédent de liquide de rinçage pendant le remplissage avec un chiffon absorbant humide pour éviter tout débordement de mousse durant le lavage suivant.

Ajustement du distributeur de liquide de rinçage

Le distributeur de produit de rinçage d'agent a six positions. Toujours commencer sur la position "4". Si l'on constate des problèmes des taches et de mauvais séchage, augmenter la quantité de produit de rinçage distribuée en enlevant le couvercle du distributeur et en tournant le sélecteur sur "5". Si les plats ne sont pas complètement secs ou toujours sales, réglez le sélecteur sur la position la plus élevée jusqu'à ce que vos assiettes soient propres. Le sélecteur sera initialement positionné au niveau 5.



Manette d'ajustement

NOTE: Augmenter la dose si des traces d'eau ou de calcaire subsistent sur la vaisselle après lavage. Réduire si la vaisselle présente des traînées blanches ou collantes ou si les verres ou les lames de couteau sont recouverts d'une pellicule bleuâtre.

D. Fonctions des détergents

Des détergents comportant des ingrédients chimiques sont nécessaires pour pulvériser et ôter la saleté, et l'évacuer du lave-vaisselle. La plupart des détergents de qualité commercialisés conviennent à cet usage.

Détergent Concentré

Selon leur composition chimique, les détergents pour lave-vaisselle peuvent être divisés en deux catégories de base:

- Détergents ordinaires alcalins avec des composants caustiques
- Détergent concentrés peu alcalins avec des enzymes naturelles

L'utilisation de programmes de lavage "normaux" et de détergents concentrés permet de réduire la pollution et préserve vos ustensiles: ces programmes de lavage sont spécialement adaptés à la dissolution des saletés. Pour cette raison, les programmes de lavage "normaux" utilisés avec des détergents concentrés permettent d'obtenir les mêmes résultats que ceux obtenus avec des programmes "intensifs".

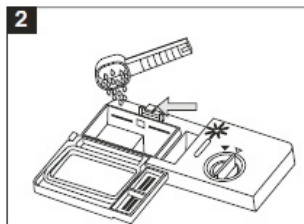
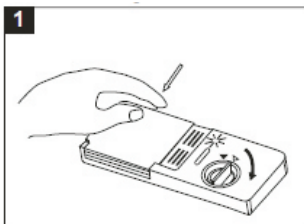
Tablettes de détergent

Les tablettes de détergent de différentes marques se dissolvent à différentes vitesses. Pour cette raison, certaines tablettes de détergent ne peuvent se dissoudre et développer leur pleine capacité nettoyante pendant des programmes courts. Par conséquent, prière d'utiliser des programmes longs lors de l'utilisation de tablettes de détergent, afin de garantir l'élimination complète des résidus de détergent.

Distributeur de détergent

Le distributeur doit être rempli avant le démarrage de chaque cycle de lavage en suivant les instructions fournies dans le Tableau du Cycle de Lavage. Votre lave-vaisselle utilise moins de détergent et d'aide au rinçage que les lave-vaisselles traditionnels. Généralement, une seule cuillerée de détergent est nécessaire pour un distributeur ordinaire. D'autre part, des articles très sales nécessitent plus de détergent. Toujours ajouter le détergent juste avant de mettre le lave-vaisselle en route, sinon il pourrait s'humidifier et ne pas se dissoudre correctement.

Quantité de détergent à utiliser



Remarques :

1. Si le couvercle est fermé: appuyer sur le bouton de relâchement. Le couvercle s'éjecte.
2. Toujours ajouter le détergent juste avant de démarrer chaque cycle de lavage. N'utiliser que des détergents de marque pour lave-vaisselle.



ATTENTION!

Le détergent du lave-vaisselle est corrosif! Prenez soin de le conserver hors de portée des enfants.

Utilisation appropriée du détergent

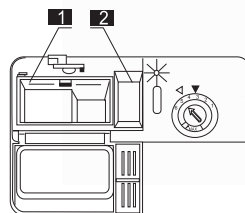
N'utiliser que du détergent spécifiquement fabriqué pour utilisation dans les lave-vaisselles. Conserver votre détergent au frais et au sec. Ne pas mettre de détergent dans le distributeur avant d'être prêt à procéder au lavage de la vaisselle.

Remplissage du détergent

Remplir le distributeur de détergent avec du détergent.

Le marquage indique les niveaux de dosage, selon l'illustration de droite:

1. Dans le réceptacle du détergent pour cycle principal de lavage, approximativement 20g du détergent.
2. Dans le réceptacle du détergent pour cycle de pré-lavage, approximativement 5g du détergent.



Prière d'observer les recommandations de dosage et de stockage des fabricants mentionnés sur l'emballage du détergent.

Fermer le couvercle et presser jusqu'à ce qu'il se verrouille.

Si la vaisselle est très sale, placer une dose supplémentaire de détergent dans le réceptacle pour détergent de pré-lavage. Ce détergent va se libérer durant la phase de pré-lavage.

Remarque:

Vous trouverez des informations à propos des quantités de détergent pour les programmes simples en dernière page. Attention, en fonction du degré de salissure et de la dureté de l'eau, des différences sont possibles

Prière d'observer les recommandations du fabricant figurant sur l'emballage du détergent.

Détergents

Il y a 3 types de détergents:

1. Avec phosphate et avec chlorure
2. Avec phosphate et sans chlorure
3. Sans phosphate et sans chlorure

Habituellement les nouveaux détergents en poudre sont sans phosphate. Si la fonction d'adoucisseur d'eau pour phosphate n'est pas mentionnée, dans ce cas, nous recommandons de remplir de sel le récipient à sel même lorsque la dureté d'eau n'est que de 6 dH. Si des détergents sans phosphate sont utilisés dans le cas d'eau dure, alors souvent des taches blanches vont apparaître sur la vaisselle et les verres. Dans ce cas, prière d'ajouter plus de détergent pour obtenir de meilleurs résultats. Les détergents sans chlorure ne blanchissent qu'un petit peu. Si Les taches importantes et colorées disparaissent pas complètement. Dans ce cas, prière de choisir un programme avec une température plus élevée.

Tablettes de lavage 3-en-1

Avant d'utiliser ce type de produits, veuillez vérifier qu'ils sont bien adaptés à la dureté de l'eau arrivant chez vous, en consultant les instructions données par leur fabricant (normalement situées sur l'emballage de ces produits).

2. Veuillez respecter rigoureusement les consignes d'utilisation données par le fabricant de ces produits.
3. Si vous rencontrez un quelconque problème lorsque vous utilisez ces produits 3-en-1 pour la première fois, contactez le service après-vente du fabricant (vous devriez trouver un numéro d'appel sur l'emballage de ceux-ci).
Ces tablettes de lavage contiennent en principe du produit détergent, du produit de rinçage et du sel.

Conseils particuliers

Lorsque ce type de produits tout-en-un est utilisé, les voyants lumineux indiquant le niveau de produit de rinçage ou le niveau de sel ne sont plus utiles. Il est conseillé de régler le niveau de dureté de l'eau au plus bas.

Sélection de la fonction « 3 en 1 » :

1. Fermez la porte de la machine et choisissez le programme de lavage « 3 en 1 » en restant appuyé sur le bouton « D » jusqu'à ce que le témoin lumineux correspondant à la « 3 en 1 » se mette à clignoter.
2. Le cycle du programme choisi démarre une fois que le bouton « Démarrage/Pause » est pressé et que le voyant « 3 en 1 » s'est allumé.






Annuler la fonction « 3 en 1 » :

Suivez les consignes de la section « Annuler un cycle de lavage en cours ». Si vous décidez d'utiliser un produit de lavage normal, nous vous conseillons de :

1. Remplir les bacs de sel et de produit de rinçage.
2. Choisir le niveau le plus élevé de réglage de dureté de l'eau et faites tourner 3 cycles de lavage normaux sans rien mettre dans la machine.
3. Remettre le réglage de dureté de l'eau au niveau requis pour l'eau de votre région (Consultez le manuel d'utilisation pour plus de détails).

5. DÉMARRER UN PROGRAMME DE LAVAGE

Tableau du cycle de lavage

Programme	Information sur le cycle de sélection	Description de cycle	Agent de lavage	L'heure de fonction (MIN)	Énergie (KWH)	L'eau (L)
 intensif	Pour les vaisselles très sales, comme des pots, des poêles, des casseroles et des plats qui ont contenu des aliments frits un certain temps	Prélavage Lavage (60°C) Rinçage 1 Rinçage 2 Rinçage chaud Séchage	5/27.5 (or 3 en 1)	180	1.30	16
ECO (EN50242) (programme standard)	Pour les vaisselles normalement sales, comme les plats, les assiettes, les verres et les casseroles un peu sales. Utilisation quotidienne	Prélavage Lavage (46°C) Rinçage chaud Séchage	5/27.5 (or 3 en 1)	172	1.08	11
 léger	Cycle de lavage léger pour être utilisé pour des articles plus délicats qui sont sensibles à haute	Prélavage Lavage (45°C) Rinçage chaud séchage	5/20 (or 3 en 1)	137	0.85	14
 Une heure	Pour les plaques et les casseroles légèrement sales	Rinçage chaud 1 Rinçage chaud 2 Rinçage chaud (60°C) Séchage	5/20	60	0.95	10
 rapid	Un lavage plus court pour les vaisselles légèrement sales qui n'ont pas besoin de séchage	Lavage (40°C) Rinçage chaud	15	39	0.50	7
 Pré-rinçage	Pour rincer la vaisselle que vous voulez laver plus tard ce jour-là	Pré-lavage	/	11	0.01	4

Test du programme: Eco 46 ° C, selon la norme EN50242.

- Capacité: 13 couverts
- Position du panier supérieur: Position basse
- De rinçage: 5 (ou 4 pour quatre distributeur de réglage)

Mise en marche de la machine

Démarrer un cycle de lavage

1. Tirer les paniers supérieur et inférieur, charger la vaisselle et les repousser. Il est recommandé de charger le panier inférieur en premier, puis le supérieur (voir le paragraphe intitulé "Chargement du lave-vaisselle"). Verser le détergent (voir le paragraphe intitulé "Sels, Détergent et Aide au rinçage"). S'assurer que la porte est correctement fermée. Un clic peut se faire entendre lorsque la porte est parfaitement fermée.
2. Insérer la prise dans la prise murale. L'alimentation électrique est 220-240V AC 50Hz, les spécifications de la prise murale sont 12A 250V AC 50Hz. S'assurer que l'alimentation d'eau est ouverte en pleine pression.
3. Presser le bouton ON/OFF pour mettre en marche l'alimentation électrique de l'appareil.
4. Presser le bouton de programme pour choisir un programme de lavage désiré.
5. Presser le bouton de Mise en Démarrage / Pause, le programme se met en route.
6. Quand le cycle de lavage est terminé, vous pouvez arrêter l'alimentation électrique en appuyant sur le bouton ON / OFF.

Changer le programme

Prémisse: Un cycle en cours ne peut être modifié que s'il n'a fonctionné peu de temps. Autrement, le détergent peut être déjà diffusé, et l'appareil a peut être déjà drainé de l'eau pour le lavage. Dans ce cas, le distributeur de détergent doit être rempli de nouveau (voir la section intitulée «Remplir le détergent»)

Appuyer le bouton «Marche / Arrêt» pour annuler ce programme, et ensuite modifier le réglage de cycle souhaité (Voir la section intitulée «commencer un cycle de lavage»)

Remarque: si vous ouvrez la portée en cours de lavage l'appareil s'arrête et l'alarme d'avertissement se déclenche. « E1 » apparaît alors sur l'écran. Lorsque vous refermez la porte, l'appareil se remet en marche.

Les 6 voyants indiquent l'état du lave-vaisselle :

- a) Si le voyant d'un des programmes s'allume → cycle en marche
- b) Si le voyant d'un des programmes clignote → pause

Remarque: si tous les voyants sont allumés, cela indique que la machine est hors d'usage, veuillez éteindre l'alimentation principale et l'arrivée d'eau avant d'appeler un service de dépannage.

Ajout de vaisselles

De la vaisselle oubliée peut être ajoutée à tout moment avant que le détergent soit diffusé.

- 1 Ouvrir légèrement la porte pour arrêter le lavage
- 2 Une fois que le bras de lavage s'est arrêté, vous pouvez ouvrir la porte complètement
- 3 Ajouter les vaisselles oubliées
- 4 Fermer la porte et le lave-vaisselle se remettra en marche après dix secondes



ATTENTION!

Il est dangereux d'ouvrir la porte pendant le lavage, car de l'eau chaude peut vous ébouillanter.

Éteindre le Lave-vaisselle

Le voyant lumineux de programme est allumé mais ne clignote pas, seulement dans ce cas le programme est terminé.

1. Éteindre le lave-vaisselle en appuyant le bouton ON/OFF.
2. Fermer l'arrivée d'eau!

Ouvrir la porte avec précaution. La vapeur chaude peut s'échapper lorsque la porte est ouverte!

■ La vaisselle chaude est sensible aux chocs. La vaisselle doit par conséquent être laissée à refroidir tournée vers le bas pendant environ 15 minutes avant de la décharger de la machine.

■ Ouvrir la porte du lave-vaisselle, la laisser entrouverte et attendre quelques minutes avant de décharger la vaisselle. De cette façon, elle va refroidir et le séchage va être amélioré.

Déchargement du Lave-vaisselle

Il est normal que l'intérieur du lave-vaisselle soit mouillé.

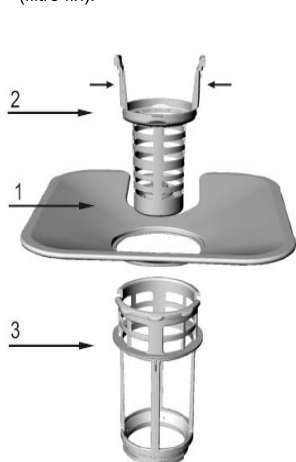
Vider le panier inférieur en premier puis le panier supérieur. Ceci va éviter que de l'eau ne goutte du panier supérieur sur la vaisselle située dans le panier inférieur.

6. MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Système de Filtre

Le filtre empêche les gros résidus alimentaires ou autres objets d'atteindre l'intérieur de la pompe. Ces résidus peuvent occasionnellement engorger les filtres.

Le système de filtre est constitué d'un filtre dégrossisseur, d'un filtre plat (filtre principal) et d'un micro filtre (filtre fin).



Filtre Principal **1**

La nourriture et les particules de saleté retenues par ce filtre sont pulvérisées par un jet spécifique sur le bras de pulvérisation inférieure et évacués en bas vers les canalisations.

Filtre Dégrossisseur **2**

Les plus gros résidus, tels que bouts d'os ou de verre, susceptibles de boucher les canaux d'évacuation sont bloqués dans le Filtre Dégrossisseur. Pour ôter un article pris dans ce filtre, presser doucement les bras situés en haut de ce filtre et les soulever.

Filtre fin **3**

Ce filtre retient les résidus de saleté et de nourriture dans le secteur du collecteur et les empêche de se redéposer sur la vaisselle pendant un cycle.

- Inspecter les filtres et vérifier l'absence d'obstruction à chaque



Etape 1 : Dévissez le filtre à déchets et soulevez-le.



Etape 2 : Soulevez le filtre principal.

NOTE: En suivant les étapes de 1 à 3, le système de filtre va être démonté; en suivant les étapes de 3 à 1, le système de filtre va être remonté.

Remontage du filtre

Pour obtenir des performances et résultats optimaux, le filtre doit être propre. Le filtre retient de façon efficace les particules alimentaires de l'eau de lavage et permet le recyclage de l'eau pendant le cycle.

Pour de meilleures performances et résultats, le filtre doit être régulièrement nettoyé. Pour cette raison, il est bon de retirer les particules alimentaires les plus grosses piégées dans le filtre après chaque cycle de lavage en rinçant le filtre semicirculaire et la coupelle associée à l'eau courante.

Pour retirer le filtre, tirer la poignée vers le haut. L'ensemble du filtre doit être nettoyé une fois par semaine.

Pour nettoyer le filtre dégrossisseur et le filtre fin, utiliser une brosse de nettoyage.

Remonter ensuite les pièces du filtre comme le montrent les figures et réinsérer l'ensemble entier dans le lave-vaisselle, en le positionnant dans son siège et en appuyant vers le bas.



ATTENTION!

Le lave-vaisselle ne doit jamais être utilisé sans les filtres. Le remontage incorrect du filtre peut réduire l'efficacité de l'appareil et endommager les plats et ustensiles.

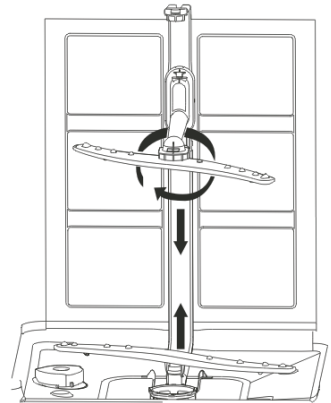
Ne jamais faire tourner le lave-vaisselle sans les filtres en place. Lors du nettoyage des filtres, ne pas les cogner. Sinon les filtres pourraient être distordus et la performance du lave-vaisselle risquerait d'être moindre.

Nettoyage des bras d'aspersion

Il convient de nettoyer régulièrement les bras d'aspersion pour les débarrasser des dépôts de produits chimiques qui peuvent obstruer les jets et bloquer les paliers. Pour retirer les bras, dévisser l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre pour sortir la rondelle placée sur le bras d'aspersion puis retirer le bras. Laver les bras à l'eau chaude savonneuse et utiliser une brosse douce pour nettoyer les jets. Réinstaller les bras après les avoir soigneusement rincés.

Entretien du lave-vaisselle

Le panneau de contrôle peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon légèrement humide. Après nettoyage, prendre soin de le sécher parfaitement. Pour l'extérieur, utiliser une cire de nettoyage de bonne qualité. Ne jamais utiliser d'objets pointus, de tampons abrasifs ou de nettoyeurs agressifs sur quelque partie du lave-vaisselle que ce soit.



Protection contre le gel

En hiver, il convient de prendre des mesures pour protéger le lave-vaisselle du gel. Après chaque cycle de lavage, procéder aux opérations suivantes:

1. Couper l'alimentation électrique du lave-vaisselle
2. Couper l'alimentation en eau et déconnecter le tuyau d'eau du robinet.
3. Evacuer l'eau du tuyau d'arrivée et du robinet d'arrivée (utiliser une casserole pour récupérer l'eau).
4. Reconnecter le tuyau d'eau au robinet d'arrivée.
5. Retirer le filtre au fond de la cuve et utiliser une éponge pour récupérer l'eau.

Nettoyage de la porte

Pour nettoyer le pourtour de la porte, utiliser uniquement un chiffon imbibé d'eau tiède. Pour éviter la pénétration de l'eau dans le verrou de porte et les composants électriques, ne pas utiliser de produit de nettoyage.

ATTENTION!

Ne jamais utiliser de produit de nettoyage pour nettoyer le panneau de porte afin d'éviter d'endommager le système de verrouillage et les composants électriques.

L'utilisation d'agents abrasifs avec des serviettes en papier risque de rayer la surface ou de laisser des taches sur la surface en acier inoxydable.

Comment conserver votre lave-vaisselle en bonne condition

- **Après chaque lavage**
Après chaque lavage, couper l'arrivée d'eau et laisser la porte entrouverte de façon à éviter les odeurs et l'accumulation d'humidité à l'intérieur.
- **Débrancher la fiche**
Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, toujours débrancher le cordon de la prise. Ne pas prendre de risques.
- **Pas de solvants ni de produits abrasifs**
Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc du lave-vaisselle, ne pas utiliser de solvants ou produits de nettoyage abrasifs. Utiliser au contraire un chiffon et de l'eau chaude savonneuse. Pour retirer les taches de la surface intérieure, utiliser un chiffon humecté d'un peu d'eau vinaigrée ou un produit de nettoyage spécial pour lave-vaisselle.
- **Lorsque le lave-vaisselle n'est pas utilisé pendant une période prolongée.**
Si vous partez en vacances, il est recommandé de lancer un cycle de nettoyage dans le lave-vaisselle vide puis de débrancher la fiche de la prise murale, de couper l'arrivée d'eau et de laisser la porte de l'appareil entrouverte. Ceci préserve les joints et empêche la formation d'odeurs dans l'appareil.
- **Déplacement de l'appareil**
Pour déplacer l'appareil, essayer de le maintenir en position verticale. Si cela est absolument nécessaire, il peut être placé sur sa face arrière.
- **Joints**
L'un des facteurs qui favorisent la formation d'odeurs dans le lave-vaisselle est l'accumulation de déchets alimentaires dans les joints. Le nettoyage périodique avec une éponge humide empêche ce phénomène.

ATTENTION!

L'installation des tuyaux et du matériel électrique doit être effectué par un professionnel.



ATTENTION

Risque de choc électrique
Coupez l'alimentation électrique avant de procéder à l'installation du lave-vaisselle. Risque de mort ou de choc électrique.

7. INSTALLATION

⚠ Conserver ce manuel dans un endroit sûr pour référence future. Si l'appareil est vendu, donné à d'autres personnes ou déplacé dans d'autres endroits, s'assurer que le manuel est conservé avec la machine, de sorte que le nouveau propriétaire puisse bénéficier des conseils qu'il contient.

⚠ Lire attentivement ce manuel: il contient des informations importantes concernant la sécurité, l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.

⚠ Si l'appareil doit être déplacé à tout moment, le garder dans une position verticale; si c'est absolument nécessaire, il peut être incliné sur son dos.

Positionnement et mise à niveau

1. Retirer l'appareil de tous les emballages et vérifier que celui-ci n'a pas été endommagé lors du transport. S'il a été endommagé, contacter le revendeur et ne procéder pas à l'installation.

2. Vérifier si le lave-vaisselle est en contact avec le mur. Cet appareil peut également être encastré sous un plan de travail unique (voir la notice d'assemblage).

3. Placer le lave-vaisselle de niveau sur un plancher robuste. Si le sol est inégal, les pieds de l'appareil peuvent être ajustés jusqu'à ce qu'il soit de niveau (l'angle d'inclinaison ne doit pas dépasser 2 degrés). Si l'appareil est correctement de niveau, il sera plus stable et beaucoup moins susceptible de bouger ou de provoquer des vibrations et du bruit lorsqu'il est en marche.

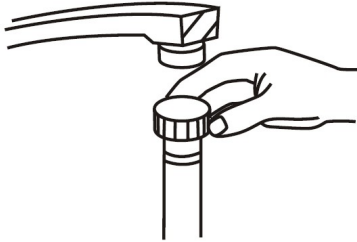
Raccordement au réseau d'eau et raccordement électrique

⚠ Raccordement à l'eau et à l'électricité doit être effectué par un technicien qualifié.

⚠ Les tuyaux d'eau ou le câble d'alimentation électrique ne doivent pas être coincés sous le lave-vaisselle.

⚠ L'appareil doit être connecté au réseau d'eau en utilisant de nouveaux tuyaux. Ne pas utiliser des vieux tuyaux.

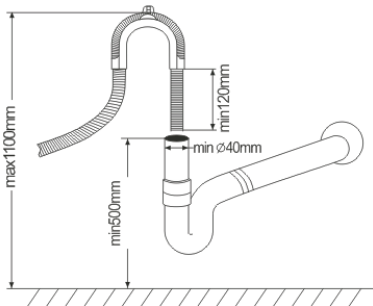
Raccordement au réseau d'eau



Raccorder le tuyau d'eau froide à un embout fileté 3/4 inch et s'assurer qu'il est fermement attaché.

Si les tuyaux d'eau sont neufs ou n'ont pas été utilisés pendant une longue période de temps, laisser l'eau couler pour s'assurer que l'eau est claire et sans impureté. Si cette précaution n'est pas prise, il y a un risque de blocage de l'arrivée d'eau et d'endommagement de la machine.

Raccordement du tuyau d'évacuation



Monter le tuyau d'évacuation de votre appareil à la vidange sans le plier.

Si la longueur du tuyau n'est pas suffisante, demander au service agréé pour une extension de type similaire à l'original. Rappelez-vous que la longueur du tuyau ne doit pas dépasser 4 mètres incluant même une extension.

Si le tuyau d'évacuation est de plus de 4 mètres, les plats ne seront pas correctement lavés. Fixer votre tuyau fermement au tuyau d'évacuation pour éviter qu'il se détache au cours du cycle de lavage.

Raccordement électrique

Avant d'insérer la fiche dans la prise électrique, assurez-vous que:

- La prise est reliée à la terre et est conforme à la réglementation en vigueur;
- La prise peut supporter la charge maximale de l'appareil, ce qui est indiqué sur la plaque signalétique (voir la description de l'appareil);
- La tension d'alimentation se situe dans les valeurs indiquées sur la plaque signalétique;
- La prise est compatible avec la fiche de l'appareil. Si ce n'est pas le cas, demander l'intervention d'un technicien qualifié pour remplacer la fiche, ne pas utiliser des rallonges ou des prises multiples.



Une fois que l'appareil a été installé, le câble d'alimentation et la prise électrique doivent être facilement accessibles.



Le câble ne doit pas être plié ou comprimé.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié afin d'éviter tous les dangers.



Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des incidents qui se produisent si ces règles ne sont pas observées.

Conseils pour le premier cycle de lavage

Après avoir installé l'appareil, avant de démarrer le premier cycle de lavage, remplir le distributeur de sel avec environ 2 kg de sel. L'eau peut déborder, cela est normal et n'est pas une cause de dysfonctionnement. Il est également normal que le voyant lumineux de sel continue à clignoter pendant quelques cycles après avoir été rempli.

Positionnement de l'appareil

Positionner l'appareil dans l'emplacement désiré. La façade arrière doit venir contre le mur situé derrière et les côtés doivent venir le long des meubles ou murs adjacents. Le lave-vaisselle est doté de tuyaux d'arrivée et d'évacuation d'eau qui peuvent être positionnés à droite ou à gauche pour faciliter l'installation de l'appareil.

Mise à niveau de l'appareil

Une fois l'appareil en place, son horizontalité et sa hauteur peuvent être réglées en ajustant les pieds à vis. Dans tous les cas, l'appareil ne doit pas être incliné de plus de 2°.

Comment drainer l'excédent d'eau des tuyaux

Si l'évier est à une hauteur supérieure à 100 cm du sol, l'excédent d'eau dans les tuyaux ne peut s'écouler

directement dans l'évier. Il va être nécessaire de drainer l'excédent d'eau des tuyaux dans un bol ou un récipient adapté maintenu en dehors et plus bas que l'évier.

Note: Le réglage de la hauteur maximale des pieds est de 20mm.

Sortie d'eau

Raccorder le tuyau d'évacuation d'eau. Ce tuyau doit être monté correctement pour éviter tout risque de fuite d'eau. Veiller à ce que le tuyau ne soit ni plié ni comprimé.

Tuyau prolongateur

Si un tuyau prolongateur d'évacuation est nécessaire, veiller à utiliser un tuyau de type similaire. Le tuyau ne doit pas faire plus de 4 mètres au total sous peine de réduire l'efficacité de lavage de l'appareil.

Raccordement à un siphon

Le raccord d'évacuation doit se situer à une hauteur située à entre 50cm (minimum) et 100 cm (maximum) par rapport au fond de l'appareil. Le tuyau d'évacuation doit être fixé au moyen d'une attache de tuyau. L'extrémité libre du tuyau ne doit pas être immergée dans l'eau.

Démarrage du lave-vaisselle

Vérifier les points suivants avant de démarrer le lave-vaisselle.

1. Le lave-vaisselle est horizontal et fixé correctement
2. La vanne d'arrivée est ouverte
3. Absence de fuite au niveau du raccordement des conduites
4. Les conducteurs électriques sont bien fixés.
5. L'appareil est sous tension.
6. Les tuyaux d'arrivée et d'évacuation sont bien immobilisés.
7. Tous les matériaux d'emballage et documents sont sortis du lave-vaisselle.



ATTENTION!

Après installation, prêter soin de conserver ce manuel. Le contenu de ce manuel est très important pour les utilisateurs.

8. CONSEILS EN CAS DE PROBLÈME

Codes d'erreur

Lorsque certains dysfonctionnements surviennent, la machine affiche des codes d'erreur pour vous alerter :

Codes	Significations	Causes Possibles
E1	Porte ouverte	La porte est ouverte lorsque l'appareil est en marche
E2	Arrivée d'eau	L'arrivée d'eau fonctionne mal
E3	Problème de vidange	La vidange d'eau fonctionne mal
E4	Capteur de température	Le capteur de température fonctionne mal
E5	Débordement/fuite d'eau	Vérifier l'installation et l'arrivée d'eau.
E6	Fuite d'eau	Vérifier l'installation
E7	Élément chauffant	Problème de résistance (voir avec le service après vente)



ATTENTION!

- En cas de débordement, couper l'arrivée d'eau avant d'appeler un service de dépannage.
- S'il y a de l'eau dans le fond de la cuve du fait d'un remplissage excessif ou d'une petite fuite, il convient de retirer l'eau de l'appareil avant de le redémarrer.

Avant d'appeler le service après vente

Le tableau ci-après de résolution des problèmes peut vous dispenser de devoir appeler le service après-vente.

Problème	Causes Possibles	Que faire
Le lave-vaisselle ne marche pas	Saut de fusible, ou disjoncteur disjoncté	Remplacer le fusible ou remettre le disjoncteur en marche. Ôter tout autre appareil utilisant le même circuit que le lave-vaisselle.
	L'alimentation électrique n'est pas en marche	S'assurer que le lave-vaisselle est en marche et la porte bien fermée. S'assurer que le cordon d'alimentation électrique est correctement branché dans la prise murale.
	La pression d'eau est faible	Vérifier que l'alimentation d'eau est correctement raccordée et l'arrivée d'eau ouverte.
La pompe de vidange ne s'arrête pas	Débordement	Le système est conçu pour détecter les débordements. Lorsqu'il en détecte un, il arrête la pompe de circulation et active la pompe de vidange.
Bruit	Certains sons audibles sont normaux	Son provenant de l'action de pulvérisation de particules alimentaires molles et de l'ouverture du réceptacle du détergent.
	Les ustensiles ne sont pas bien installés dans les paniers ou un petit article est tombé dans le panier	Vérifier que tout est place en sécurité dans le lave-vaisselle.
	Le moteur bourdonne	Le lave-vaisselle n'a pas été utilisé régulièrement. Si vous ne l'utilisez pas souvent, rappelez-vous de programmer un remplissage et un pompage chaque semaine, ce qui va aider à conserver le joint d'étanchéité humide.
Mousse dans le bac	Détergent inapproprié	N'utiliser que le détergent spécial pour lave-vaisselle pour éviter la mousse. Si ceci arrive, ouvrir le lave-vaisselle et laisser la mousse s'évaporer. Ajouter 1 demi-litre d'eau froide dans le bac. Fermer hermétiquement le lave-vaisselle puis démarrer le cycle de lavage pour évacuer l'eau. Répéter si nécessaire.
	Produit de rinçage répandu	Toujours essuyer immédiatement les débordements d'agent de rinçage.
Bac intérieur taché	Un détergent contenant du colorant a été utilisé	S'assurer que le détergent est sans colorant.
La vaisselle et les couverts ne sont pas propres	Programme inapproprié	Sélectionner un programme plus fort.
	Chargement du casier inapproprié	S'assurer que l'action du distributeur de détergent et le bras de pulvérisation ne sont pas entravés par un plat trop large.
Il y a des taches et un dépôt sur les verres et les couverts	1 Eau extrêmement dure 2 Température d'arrivée d'eau basse 3 Surcharge du Lave-vaisselle 4 Chargement Inapproprié 5 Sels détergents périmés ou humides 6 distributeur de produit de rinçage vide 7 Dosage incorrect du détergent	Pour ôter les taches de la verrerie : 1 Retirer tous les ustensiles en métal du lave-vaisselle. 2 Ne pas ajouter de détergent. 3 Choisir le cycle le plus long. 4 Démarrer le lave-vaisselle et le laisser tourner pendant environ 18 à 22 minutes, il va alors se trouver dans le cycle principal de lavage. 5 Ouvrir la porte et verser 2 tasses de vinaigre blanc dans le fond du lave-vaisselle. 6 Fermer la porte et laisser le lave-vaisselle terminer le cycle. Si le vinaigre n'est pas efficace : Répéter comme ci-dessus, mais utiliser 1/4 tasse (60 ml) de cristaux d'acide citrique à la place du vinaigre.

Problème	Causes Possibles	Que faire
Effet terne sur la verrerie	Combinaison d'eau douce et de détergent en trop grosse quantité	Utiliser moins de détergent si vous avez de l'eau douce et sélectionner un cycle plus court pour laver la verrerie et obtenir une propreté impeccable.
Film jaune ou marron sur les surfaces internes	Taches de thé ou de café	Utiliser une solution d'1/2 tasse d'eau de javel et 3 tasses d'eau chaude pour ôter les taches à la main. Attention: Vous devez attendre 20 minutes après un cycle pour laisser les éléments chauffants se refroidir avant de nettoyer l'intérieur; sinon il y a risque de brûlure.
	Des dépôts de fer dans l'eau peuvent provoquer un film de dépôt	Vous devez appeler une Compagnie d'Adoucisseur d'Eau pour poser un filtre spécial.
Film blanc sur les surfaces internes	Minéraux d'eau dure	Pour nettoyer l'intérieur, utiliser une éponge humide avec du détergent pour lave-vaisselle et porter des gants en caoutchouc. Ne jamais utiliser d'autres nettoyants que ceux conçus pour le lave-vaisselle car il y a risque de mousse.
Le couvercle du réceptacle à détergent ne se verrouille pas	Le cadran n'est pas dans la position d'Arrêt (OFF)	Tourner le Cadran en position d'Arrêt (OFF) et faire glisser le loquet vers la gauche.
Le détergent stagne dans le dispensateur	La vaisselle bloque les réceptacles à détergent	Recharger la vaisselle correctement.
Vapeur	Phénomène normal	Il se produit un échappement de vapeur par le verrouillage de la porte pendant le séchage et le drainage de l'eau.
Marques noires ou grises sur la vaisselle	Des ustensiles en aluminium ont frotté contre la vaisselle	Utiliser un nettoyant abrasif doux pour éliminer ces marques.
De l'eau stagne au fond du bac	Ceci est normal	Une petite quantité d'eau propre autour de la sortie sur le bac conserve le joint d'étanchéité lubrifié.
Débordement d'eau	Pompe de drainage endommagée ou défectueuse	Remplacer la pompe de drainage.
Fuite du lave-vaisselle	Distributeur trop rempli ou débordement du produit d'aide au rinçage	Faire attention de ne pas trop remplir le distributeur d'aide au rinçage. Le débordement d'aide au rinçage peut provoquer une production de mousse et une inondation. Essuyer tout débordement avec un chiffon humide.
	Le lave-vaisselle n'est pas à niveau	S'assurer que le lave-vaisselle est à niveau.

Caractéristiques Techniques

Fiche lave vaisselle suivant la directive 1016/2010 & 1059/2010:

Fabricant:	Signature
Modèle:	SDW13X47DB
Capacité couverts :	13
Classe énergétique: ①	A+
Consommation énergétique annuelle: ②	295 kWh
Consommation énergétique d'un cycle de lavage standard:	1.08 kWh
Consommation d'énergie en mode éteint :	0.35 W
Consommation d'énergie en mode veille :	0.9 W
Consommation d'eau annuelle :	③ 3080 liter
Classe d'efficacité séchage :	④ A
Cycle standard lavage :	⑤ ECO
Durée du programme cycle de lavage standard :	172 min
Niveau sonore:	47 dB(A) re 1pW
Installation:	Sur Pieds
Encastrable :	Oui
Hauteur :	84.5 cm
Largeur :	60.0 cm
Profondeur (Avec connecteurs):	60.0 cm
Consommation d'énergie:	1850W
Tension nominale / fréquence :	AC220-240V/50Hz
Pression eau:	0.4-10bar=0.04-1.0MPa
Température	Max.62 C

Remarque :

1. A + + + (Plus efficace) à D (moins efficace)
2. La consommation d'énergie "295" kWh par an, basé sur 280 cycles de lavage standard utilisant d'eau froide et de la consommation des modes à faible puissance. La consommation réelle dépendra de la façon que l'appareil est utilisé.
3. La consommation d'eau "3080" litres par an, basé sur 280 cycles de lavage standard. Consommation d'eau réelle dépendra de la façon dont l'appareil est utilisé.
4. A (plus efficace) à G (moins efficace).
5. Ce programme est adapté pour le nettoyage de la vaisselle normalement sale et qu'il est le plus efficace programme combinant la consommation d'énergie et d'eau pour ce type de vaisselle.

L'appareil répond aux normes européennes et les directives dans la version actuelle à la livraison:

- LVD 2006/95/EC
- EMC 2004/108/EC
- ErP 2009/125/EC

Les valeurs ci-dessus ont été mesurées selon la norme dans des conditions d'utilisation spécifiées.

Les résultats peuvent varier considérablement selon la quantité et la saleté de la vaisselle, la dureté de l'eau, la quantité de détergent, etc

Le manuel est basé sur les normes et règles de l'Union européenne.

Le fabricant et le revendeur ne peuvent pas être tenus responsable de tout accident ou dommage causé par une utilisation impropre de l'appareil, ou si les instructions données dans le présent manuel n'ont pas été respectées.

ENLEVEMENT DES APPAREILS MENAGERS USAGES



La directive Européenne 2012/19/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

TABLE of CONTENT

1) IMPORTANT SAFETY INFORMATION	32
2) LOADING BASKETS	36
3) OPERATION INSTRUCTION	40
Control Panel	40
Dishwasher Features	40
4) PRIOR USING FOR THE FIRST TIME	41
Water Softener	41
Loading the Salt into the Softener	41
Fill the Rinse Aid Dispenser	42
Function of Detergent	43
5) STARTING A WASHING PROGRAMME	46
Wash Cycle Table	46
Turning on the Appliance	46
Change the Programme	47
Forget to Add Dish	47
6) MAINTENANCE AND CLEANING	48
7) INSTALLATION	50
Positioning and leveling	50
Connecting the water and electricity supplies	50
8) TROUBLESHOOTING TIPS	52
Error codes	52
Before calling for service	53
Technical Data Sheet	55



This is for household use only!
Please read these instructions carefully before the first use of this product and save this manual for your future reference.

1.IMPORTANT SAFTY INFORMATION

▲ **WARNING!** When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and underst and the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This user manual shall also be got from the manufacturer or responsible vendor.
- This appliance is for indoor use only, for household use only.

- To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- Please unplug before cleaning and maintenance the appliance .
- Use a soft cloth moisten with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again.

EARTHING INSTRUCTIONS

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-earthing conductor and a grounding plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the plug provided with the appliance; If it does not fit the outlet.
- Have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.

- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Check that the detergent powder is empty after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked dishwasher safe or the equivalent.
- For plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse additives designed for an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- **The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.**
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose sets and that old hose-sets should not be reused.
- The maximum number of place settings to be washed is 13.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1MPa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04 Mpa.
- Regarding information about how to load the dishwasher, thanks to refer to <LOADING BASKETS> page 36-39.
- Regarding the detailed instructions for the method and frequency of cleaning and the precautions during user maintenance, thanks to refer to the section“Maintenance and cleaning” in page 48-49 of the manual.

2.LOADING BASKETS

General Warnings and Recommendations

Before using the dishwasher for the first time, it is advisable to read the following recommendations concerning dish types to be washed and their loading.

Before loading the dishes into the baskets it is necessary to:

- Remove coarse food remains , e.g.bones, which may clog the filter or damage the wash pump.
- Soak any pots or pans with burnt-on food remains on the bottom then load them into the basket.
There is no need to pre-wash the dishes under running water before loading them into the basket.

WARNINGS:

- Make sure that the dishes are securely in place so that they cannot tip over or obstruct.
- Containers such as cups, bowls, glasses and pots should always be loaded with opening facing downwards and with any cavities at an angle, to allow the water to drain out.
- Do not stack dishes.
- Do not place glasses too close together because they may knock against each other and break.
- Load large items which are most difficult to clean into the lower basket
- Make sure that the items being washed are dishwasher-safe.

Items which are not dishwasher-safe:

- Wooden dishes, pots or pans
- Handcrafted items
- Plastic dishes (except when marked dishwasher-safe)
- Dishes and objects in copper, tin, zinc or brass
- Aluminium dishes
- Silverware
- Glass and crystal
- Decorated items

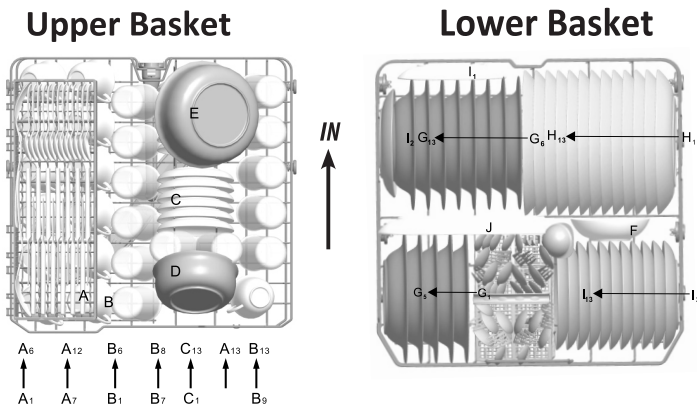
Loading the Baskets

Loading the upper and lower baskets

The upper basket is designed to hold delicate and light items such as glasses, cups, saucers, serving bowls and shallow pans.

The lower basket is designed to take saucepans, lids, plates, salad bowls, cutlery etc. Serving dishes and large lids should be arranged around the edge of the basket, ensuring that the upper spray arm can turn freely.

Arrange items so that water can reach all surfaces.

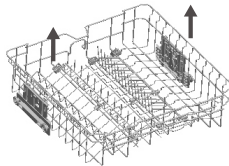


- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A. Cups | F. Small serving bowl |
| B. Glasses | G. Soup plates |
| C. Saucers | H. Dinner plates |
| D. Medium serving bowl | I. Dessert plates |
| E. Large serving bowl | J. Oval plate |

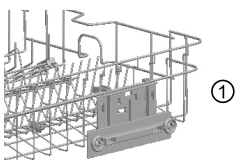
Upper Basket Height Adjustment

Basket height adjustment mechanism on the upper basket of your machine is designed to let you adjust the height of your upper basket upwards or downwards, without removing it from your machine when it is full, and create large spaces at the top or bottom area of your machine as needed.

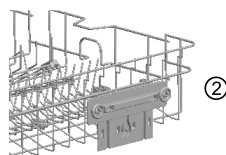
Basket of your machine is set to lower position in factory. In order to raise your basket, hold it from both sides and pull it upwards. In order to lower it, hold it from both sides again, and leave it.



In loaded basket adjustment mechanism, make sure that both sides are in the same position (up and down)



Upper position

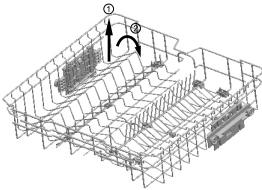


Lower position

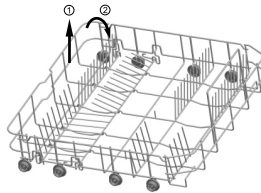
Upper or Lower basket Folding racks

Folding racks consisting of three or two parts in the upper or lower basket of your machine are designed to let you place big items easier as pots, pans, etc.

Upper basket



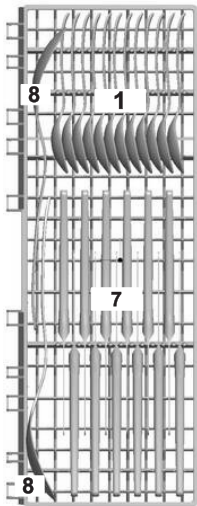
Lower basket



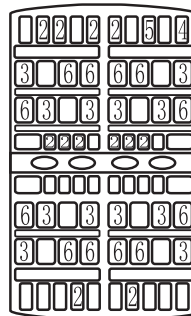
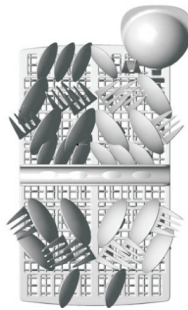
Cutlery Basket and Fork shelf









Cutlery should be placed in the cutlery basket with handles at the bottom: If the basket has side baskets, the spoon should be loaded individually into the appropriate slots, especially long utensils should be placed in the horizontal position at the front of the upper basket.

Fork shelf



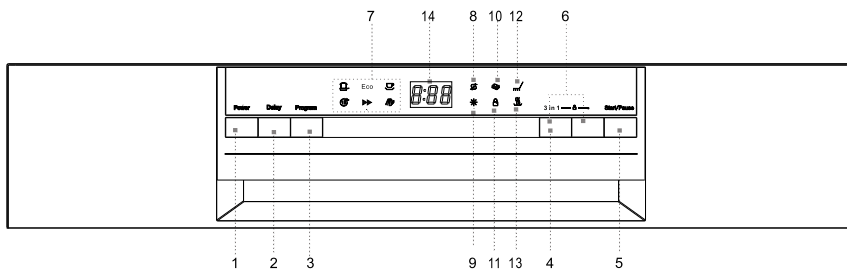
Cutlery basket



- 1 Tea spoons 
- 2 Dessert spoons 
- 3 Soup spoons 
- 4 Gravy ladle 
- 5 Serving fork 
- 6 Forks 
- 7 Knives 
- 8 Serving spoons 

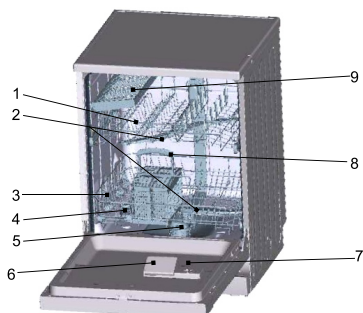
3. OPERATION INSTRUCTION

Control Panel



- 1、 Power switch: To turn on/off the power supply.
- 2、 Delay button: The START DELAY will allow you to delay the start time of any cycle automatically up to 24hours.
- 3、 Program key-press: Press the key to scroll through the wash cycles. The corresponding programme light will be ON to indicate which WASH CYCLE has been selected.
- 4、 "3 in 1" button: Press this button you can choose or cancel the "3 in 1" function.
- 5、 Start /pause button: The appliance will start or pause the expected washing cycle.
- 6、 Child lock button: Press the two buttons for 3 seconds, the appliance could be locked and any button can not be used.
- 7、 Program indicator light: When you select a washing programme , the corresponding light will display.
- 8、 Salt refill indicator: The indicator lights up when the softener needs to be refilled.
- 9、 Rinse aid refill indicator: The indicator lights up when dispenser needs to be refilled.
- 10、 3 in 1 indicator: The indicator lights up when the additional function be selected.
- 11、 Child lock indicator: The "Child Lock" will be available when you press the Child lock buttons for 3 seconds, and the "Child lock"indicator lights up after flashing 6 times.
- 12、 Washing light: To come on when the dishwasher is washing.
- 13、 Drying light: To come on when the dishwasher is drying.
- 14、 Digital display: To display the running time remain, malfunction codes and delay time.

Dishwasher Features



Front View

- 1 Upper Basket
- 2 Spray Arms
- 3 Lower Basket
- 4 Water Softener
- 5 Filters
- 6 Detergent Dispenser
- 7 Rinse Aid Dispenser
- 8 Cutlery basket
- 9 Fork shelf

4. PRIOR USING FOR THE FIRST TIME

Before using your dishwasher for the first time:

- Set the water softener
- Pour 500ml of water inside the salt container and then fill with dishwasher salt
- Fill the rinse aid dispenser
- Function of detergent

A. Water Softener

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance. The higher the content of these minerals and salts, the harder the water is. The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area. Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Setting

The amount of salt dispensed can be set from H0 to H7.

Salt is not required at the set value H0.

- Find out about the hardness value of your tap water. Your water utility company will help you with this.
- Set value can be found in the water hardness table.
- Close the door.
- Switch on "Power" switch.
- Hold down "Delay" button and then press "Program" button for 5 seconds. The buzzer rings one time and H. flashes on the digital display. (factory setting is H4)

To change the setting:

- Press "Delay" button.
Each time the button is pressed, the set value increases by one level; when the value of H7 has been reached, the display jumps back to H0 (off).
- Press "Program" button. The chosen setting has now been stored.

Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.

Water hardness table

Water hardness		Mmol/l	Set value on the machine
°Clark	Range		
0-8	soft	0-1.1	H0
9-10	soft	1.2-1.4	H1
11-12	medium	1.5-1.8	H2
13-15	medium	1.9-2.1	H3
16-20	medium	2.2-2.9	H4
21-26	hard	3.0-3.7	H5
27-38	hard	3.8-5.4	H6
39-62	hard	5.5-8.9	H7

B. Loading the Salt into the Softener

Always use salt intended for using with dishwasher.

NOTE: If your model has no water softener, you may skip this section

WATER SOFTENER

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils.

The appliance is equipped with a special softener that uses salts specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as follows:

Attention!

Only use salt specifically designed for use in dishwashers! All other types of salt not specifically designed for use in a dishwasher, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any caused damages.

Only fill with salt just before starting one of the complete washing programmes. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been split, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion. After the first wash cycle the control panel light expires.



- A. Remove the lower basket and then unscrew and remove the cap from the salt container. **1**
- B. If you are filling the container for the first time, fill 2/3 of its volume with water (around 500ml). **2**
- C. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 2kg of salt. It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
- D. Carefully screw the cap back on.
- E. Usually, the salt warning light will be off in 2-6 days after the salt container is filled with salt.

NOTE: 1. The salt container must be refilled when the salt warning light in the control panel comes on. Though the salt container is filled enough, the indicator light may not black out before the salt fully dissolve. If there is no salt warning light in the control panel (for some models), you can judge when to load the salt into the softener by the cycles that the dishwasher had run (see the following schema).
 2. If there are spills of the salt, a soak program could be run to wipe them out.

C. Fill the Rinse Aid Dispenser

Function of Rinse Aid

Rinse aid is automatically added during the last rinse, ensuring thorough rinsing, spot and streak free drying.

Attention!

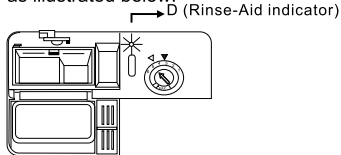
Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to Refill the Rinse Aid Dispenser

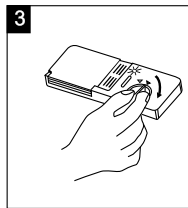
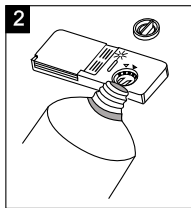
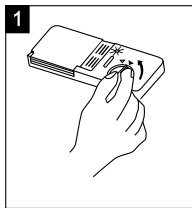
If there is no rinse-aid warning light on the control panel, you can judge the amount of rinse-aid by the color of the optical level indicator "D" located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the whole indicator will be dark. As the rinse aid diminishes, the size of the dark dot decreases. You should never let the rinse aid get below 1 / 4 full.

As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

- Full
- 3 / 4 full
- 1 / 2 full
- 1 / 4 full - Should refill to eliminate spotting
- Empty



RINSE AID DISPENSER



- 1 To open the dispenser, turn the cap to the "open" (left) arrow and lift it out.
- 2 Pour the rinse aid into the dispenser, be careful not to overfill.
- 3 Replace the cap by inserting it aligned with "open" arrow and turning it to the "closed" (right) arrow.

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes that can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to sheet off the dishes. Your dishwashers are designed to use liquid rinse aids. The rinse aid dispenser is located inside the door next to the detergent dispenser.

To fill the dispenser open the cap and pour the rinse aid into the dispenser until the level indicator turns completely black. The volume of the rinse aid container is about 140ml.

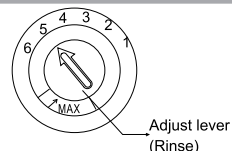
Be careful not to overfill the dispenser, because this could cause over sudsing. Wipe away any spills with a damp cloth. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.

Attention!

Clean up any rinse aid split during filling with an absorbent cloth to avoid excess foaming during the next wash.

Adjusting Rinse Aid Dispenser

The rinse aid dispenser has four or six settings. Always start with the dispenser set on "4". If spots and poor drying are problems, increase the amount of rinse aid dispensed by removing the dispenser lid and rotating the dial to "5". If the dishes still are not drying properly or are spotted, adjust the dial to the next higher number until your dishes are spot-free. The dose is factory set in position 5.



NOTE: Increase the dose if there are drops of water or lime spots on the dishes after washing. Reduce it if there are sticky whitish streaks on the dishes or a bluish film on glassware or knife blades.

D. Function of Detergent

Detergents with its chemical ingredients are necessary to remove dirt, crush dirt and transport it out of the dishwasher. Most of commercial quality detergents are suitable for this purpose.

Concentrated Detergent

Based on their chemical composition, dishwasher can be split in two basic types:

- conventional, alkaline detergents with caustic components
- low alkaline concentrated detergents with natural enzymes

The use of "Eco" washing programme in conjunction with concentrated detergents reduces pollution and is good for your dishes; these washing programmes are specially matched to the dirt-dissolving properties of the enzymes of the concentrated detergent. For this reason "Eco" washing programme in which concentrated detergents are used can achieve the same results that can otherwise only be achieved using "intensive" programme.

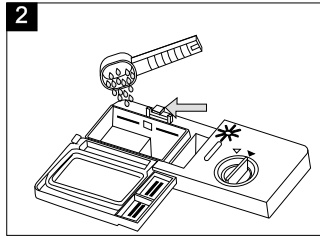
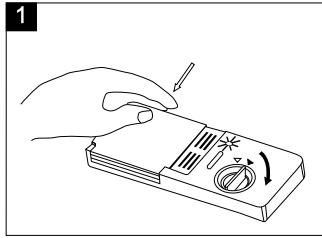
Detergent Tablets

Detergent tablets of different brands dissolve at different speeds. For this reason some detergent cannot dissolve and develop their full cleaning power during short programmes. Therefore please use long programmes when using detergent tablets, to ensure the complete removal of detergent residuals.

Detergent Dispenser

The dispenser must be refilled before the start of each washing cycle following the instructions provided in the Wash Cycle Table. Your dishwashers use less detergent and rinse aid than conventional dishwashers. Generally, only one tablespoon of detergent is needed for a normal wash load. Also, more heavily soiled items need more detergent. Always add the detergent just before starting dishwasher, otherwise it could get damp and will not dissolve properly

Amount of Detergent to Use



NOTE:

- If the lid is closed: press release button. The lid springs open.
- Always add the detergent just before starting each wash cycle. Only use branded detergent aid for dishwasher.

⚠ WARNING!

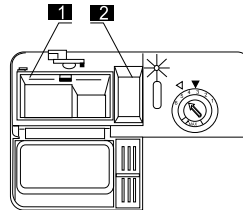
Dishwasher detergent is corrosive! Take care to keep it out of reach of children

Use only detergent specifically made for use in dishwashers. Keep your detergent fresh and dry. Don't put powder detergent into the dispenser until you're ready to wash dishes.

Fill in the detergent

Fill the detergent dispenser with detergent. The marking indicates the dosing levels, as illustrated on the right:

- The place of main wash cycle detergent placed, "MIN" means approximately 20g of detergent.
- The place of pre-wash cycle detergent placed, approximately 5g of detergent.



Please observe the manufacturer's dosing and storage recommendations as stated on the detergent packaging.

Close the lid and press until it locks in place.

If the dishes are heavily soiled, place an additional detergent dose in the pre-wash detergent Chamber. This detergent will take effect during the pre-wash phase.

NOTE:

You find information about the amount of detergent for the single programme on the last page. Please be aware that according to the level soiling and the specific hardness of water, differences are possible. Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

Detergents

There are 3 sorts of detergents

1. With phosphate and with chlorine
2. With phosphate and without chlorine
3. Without phosphate and without chloride

Normally new pulverized detergent is without phosphate. The water softener function of phosphate is not given. In this case we recommend to fill salt in the salt container even when the hardness of water is only 6 dH. If detergents without phosphate were used in case of hard water often white spots appear at dishes and glasses. In this case please add more detergent to reach better results. Detergents without chlorine do only bleach a little. Strong and coloured spots will not removed completely. In this case please choose a programme with higher temperature.

Use of "3 in 1" Detergent Tablets

General Advice

1. Before using these products you should first check that the water hardness in your supply is compatible with the use of these products as per the detergent manufacturers instructions (on the product packaging).
2. These products should be strictly used according to the detergent manufacturers instructions.
3. If you encounter problems when using "3 in 1" products for the first time then please contact the detergent manufacturers care line (the telephone number is given on the product packaging). These products are detergents with integrated and combined detergent/rinse aid and salt functions. Before using these products you should first check that the water hardness in your supply is compatible with the use of these products as per the detergent manufacturers (on the product packaging).

Special Advice

When using combination products, the rinse-aid and salt lights are no longer useful. It may be helpful to select the lowest possible setting for water hardness.

To select "3in1" function:

1. Press the power switch and select the 3in1 washing cycle by pressing the option button "3in1" until the "3in1" indicator blinks.
2. The 3in1 washing cycle will be available after pressing the start/pause button , and the "3in1" indicator lights.

To cancel "3in1" function:






Follow the 'Cancelling a programme in progress' instructions. If you decide to switch to the use of a standard detergent system we advise that you:

1. Refill both the salt and rinse aid compartments.
2. Switch the water hardness setting to the highest possible position and run for three normal cycles without load.
3. Readjust the water hardness setting again according to the conditions for your region (For more information please refer to your instruction manual).

Note: 3in1 washing cycle is additional function, they must be used with other programme (Intensive, Eco and Light).

5. STARTING A WASHING PROGRAMME

Wash cycle table

Program	Cycle Selection Information	Description of Cycle	Detergent Pre/main	Running Time (min)	Energy (kWh)	Water (L)
 Intensive	For the heaviest soiled loads, such as pots, pans, casserole dishes and dishes that have been sitting with dried food on them for a while.	Pre-wash Main wash(60°C) Rinse 1 Rinse2 Hot rinse Drying	5/27.5 (or 3 in 1)	180	1.30	16
Eco (*EN50242) (Standard Programme)	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans. standard daily cycle.	Pre-wash Main wash(46°C) Hot rinse Drying	5/27.5 (or 3 in 1)	172	1.08	11
 Light	Light wash cycle to be used for more delicate items which are sensitive to high temperatures.(Run cycle immediately after use)	Pre-wash Main wash(45°C) Hot rinse Drying	5/20 (or 3 in 1)	137	0.85	14
 60 min	For lightly and normally soiled plates and pans for every day.	Hot rinse 1 Hot rinse 2 Hot rinse(60°C) Drying	5/20	60	0.95	10
 Rapid	A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.	Main wash(40°C) Hot rinse	15	39	0.50	7
 Pre-Rinse	To rinse dishes that you plan to wash later that day	Pre-wash	/	11	0.01	4

*EN 50242: this program is the test cycle

The information for comparability test in accordance with EN50242,as follows:

- Capacity: 13 settings
- Position of upper basket: Low position
- Rinse aid setting: 5 (or 4 for four setting dispenser)

Turning on the Appliance

Starting a wash cycle...

Draw out the lower and upper basket, load the dishes and

1. push them back. It is recommended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled "Loading the Dishwasher"). Pour in the detergent (see the section entitled "Salt, Detergent and Rinse Aid").

2. Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240V AC 50 Hz, the specification of the socket is 12 A 250 VAC.50 Hz.

Make sure that the water supply is turned on to full pressure. Close the door, press the " Power" button, Press the " Program " button to select a desired "Wash cycle". (See the section entitled "Wash Cycle Table") . With a little force to ensure the door is properly closed.

NOTE: A click could be heard when the door is closed perfectly
When the washing is over, you can shut off the switch by pressing"Power" button.

Change the Programme.

Premise: A cycle that is underway can only be modified if it has only been running for a short time. Otherwise, the detergent may have already been released, and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled (see the section entitled "Fill in the Detergent").

Press "Power" button to cancel the programme, and turn on it again, then you can change the programme to the desired cycle setting (see the section entitled "Starting a wash cycle. . .").

NOTE: If you open the door when washing, the machine pauses and warning alarm rings, the display appears E1. When you close the door, the machine will keep on working.

The 6 programme lights show the state of the dishwasher:

- a) One of the programme lights on--> cycle running
- b) One of the programme lights blinking -->pause

NOTE: If all the lights begin to glimmer, that indicates the machine is out of order, please turn off the main power and water supply before calling a service.

Forget to Add Dish

A forgotten dish can be added any time before the detergent cup opens.

- 1 Open the door a little to stop the washing.
- 2 After the spray arms stop working, you can open the door completely
- 3 Add forgotten dishes.
- 4 Close the door, the dishwasher will work after ten seconds.

⚠ WARNING!

It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you.

Switch Off the Dishwasher

The digital display appears "---" and the buzzer rings 6 times, only in this case the programme has ended.

1. Switch off the dishwasher by pressing the "Power" button.
2. Turn off the water tap!

Open the door carefully. Hot steam may escape when the door is opened!

■ Hot dishes are sensitive to knocks. The dishes should therefore be allowed to cool down around 15 minutes before removing from the appliance.

■ Open the dishwasher's door, leave it ajar and wait a few minutes before removing the dishes. In this way they will be cooler and the drying will be improved.

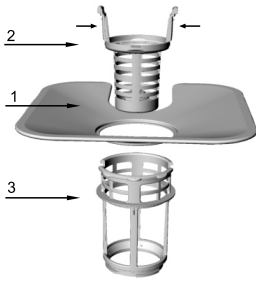
Unloading the dishwasher

It is normal that the dishwasher is wet inside.

Empty the lower basket first and then the upper one. This will avoid water dripping from the upper basket onto the dishes in the lower one.

6. MAINTENANCE AND CLEANING

Filtering System The filter is used to avoid the big remnants and other sundries getting inside the pump. The residue can obstruct the filter in sometime.



The filter system consists of a coarse filter, a flat (Main filter) and a micro filter (fine filter).

1 Flat filter

Food and debris will be trapped by a special jet on the lower spray arm.

2 Coarse filter

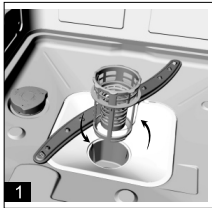
Big debris, such as bone and glass that could clog the drain will be trapped in the coarse filter.

To remove an item caught in this filter, gently squeeze the taps on the top of this filter and lift it out.

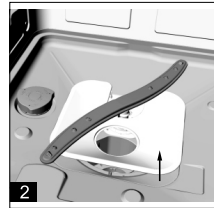
3 Micro filter

This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being redeposit on the dishes during a cycle.

- Inspect the filters for obstructions every time the dishwasher has been used.
- By unscrewing the coarse filter you can remove the filter system. Remove any food remnants and clean the filters under running water



Step 1: contrarotate the Coarse filter ,and then lift it up;



Step 2: lift the Flatfilter up

NOTE: If operate from step 1 to step 2, the filter system will be removed; while operate from step 2 to step 1, the filter system will be installed.

Filter assembly

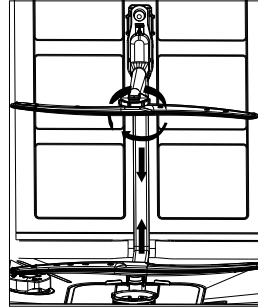
For best performance and results, the filter assembly must be cleaned. The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recirculated during the cycle. For this reason, it is a good idea to remove the larger food particles trapped in the filter after each wash cycle by rinsing the semicircular filter and cup under running water. To remove the filter assembly, pull on the cup handle in the upward direction. The entire filter assembly should be cleaned once a week. To clean the coarse filter and the micro filter, use a cleaning brush. Then, reassemble the filter parts as shown in the figures above and reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning in its seat and pressing downward. The dishwasher must never be used without the filters. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

⚠ WARNING!

Never run the dishwasher without the filters in place. When cleaning the filters, don't knock on them. Otherwise, the filters could be contorted and the performance of dishwasher could be debased.

Cleaning the Spray Arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings. To remove the spray arms, screw off the nut clockwise to take out the washer on top of the spray arm and remove the arm. Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing thoroughly.



Caring for the Dishwasher

To clean the control panel, use a lightly dampened cloth then dry thoroughly.

To clean the exterior, use a good appliance polish wax.

Never use sharp objects, scouring pads or harsh cleaners on any part of the dishwasher.

Protect Against Freezing

If your dishwasher is left in an unheated place during the winter, ask a service technical to:

1. Cut off electrical power to the dishwasher.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to catch the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter in the tub and the bottom and use a sponge to use up water in sump

Cleaning the Door

To clean the edge around the door, you should use only a soft warm, damp rag. To prevent penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.

Also, never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they will scratch the finish. Some papers towels can also scratch or leave marks on the surface.

⚠ WARNING!

Never use a spray cleaner to clean the door panel for it could damage the door lock and electrical components. It is not allowed to use the abrasive agent or some paper towel because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

How to Keep Your Dishwasher in Shape

■ After Every Wash

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly ajar so that moisture and odors are not trapped inside.

■ Remove the Plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket. Do not run risks.

■ No Solvents or Abrasive Cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Use only a cloth and warm soapy water. To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little white vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

■ When You Go on holiday

When you go on holiday, it is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly ajar. This will help the seals last longer and prevent odors from forming in the appliance.

■ Moving the Appliance

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

■ Seals

One of the factors that cause odors to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this.

⚠ Attention:

The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.



⚠ Warning

Electrical Shock Hazard!
Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

7. INSTALLATION

- ▲ Keep this instruction manual in a safe place for future reference. If the appliance is sold, given away or moved, please ensure the manual is kept with the machine, so that the new owner may benefit from the advice contained within it.
- ▲ Please read this instruction manual carefully: it contains important information regarding the safe installation, use and maintenance of the appliance.
- ▲ If the appliance must be moved at any time, keep it in an upright position; if absolutely necessary, it may be tilted onto its back.

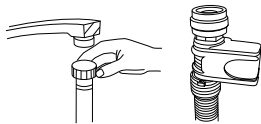
Positioning and leveling

1. Remove the appliance from all packaging and check that it has not been damaged during transportation. If it has been damaged, contact the retailer and do not proceed and further with the installation process.
2. Check the dishwasher by placing it so that its sides or back panel are in contact with the adjacent cabinets or even with the wall. This appliance can also be recessed under a single worktop (see the Assembly instruction sheet).
3. Position the dishwasher on a level and sturdy floor. If the floor is uneven, the front feet of the appliance may be adjusted until it reaches a horizontal position (the angle of inclination must not exceed 2 degrees). If the appliance is levelled correctly, it will be more stable and much less likely to move or cause vibrations and noise while it is operation.

Connecting the water and electricity supplies

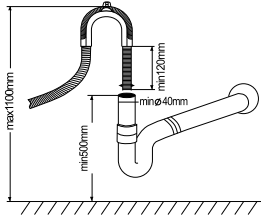
- ▲ Connection to the water and electricity supplies should only be performed by a qualified technician.
- ▲ The dishwasher should not stand on top of the water hoses or the electricity supply cable
- ▲ The appliance must be connected to the water supply network using new piping. Do not use old piping.

★ Connecting the water inlet hose



Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place. If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear and free of impurities. If this precaution is not taken, there is a risk that the water inlet can get blocked and the appliance could be damaged.

Connecting the water outlet hose



Fit the drainage hose of your machine to the drainage pipe without bending.

If the length of the hose is not sufficient, apply to the authorized service for an extension made from the same material as the original. Remember that the length of the hose should not exceed 4meters even when with an extension.

If the drainage hose is longer the 4 m. the dishes will not be cleaned properly secure your hose firmly to the drainage pipe to avoid it coming off during the washing process.

Electrical connection

Before inserting the plug into the electrical socket, make sure that:

- the socket is earthed and complies with current regulations;
- the socket can withstand the maximum load of the appliance, which is indicated on the data plate located on the inside of the door (see description of the appliance);
- the power supply voltage falls within the values indicated on the data plate on the inside of the door;
- the socket is compatible with the plug of the appliance. If this is not the case, ask an authorised technician to replace the plug (see assistance); do not use extension cables or multiple sockets.

★ For optional

- ▲ Once the appliance has been installed, the power supply cable and the electrical socket should be easily accessible.
- ▲ The cable should not be bent or compressed.
- ▲ If the power supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its Technical Assistance Service in order to prevent all potential hazards. (See Assistance)
- ▲ The company shall not be held responsible for any incidents that occur if these regulations are not observed.

Advice regarding the first wash cycle

After the appliance has been installed, immediately before running the first wash cycle, completely fill the salt dispenser with and add approximately 2 Kg of salt (see Rinse aid and refined salt). The water may overflow: this is normal and is not a cause for concern. It is also normal that the LOW SALT indicator light continues to flash for a few cycles after the salt has been loaded.

Positioning the Appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or wall. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned to the right or the left to facilitate proper installation.

Leveling the Appliance

Once the appliance is positioned, adjust the feet (screwing them in or out) to adjust the height of the dishwasher, making it level. In any case, the appliance should not be inclined more than 2

NOTE: The maximum adjustment height of the feet is 20 mm.

How to Drain Excess Water From Hoses

If the sink is 1000mm higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or a suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water Outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water inlet hose is not kinked or squashed.

Extension Hose

If you need a drain hose extension, observe to use a similar drain hose..

It must be no longer than 4 metres; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon Connection

The waste connection must be at a height of between 50cm (minimum) and 100cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed by a hose clip.

Start of Dishwasher

The followings should be checked before starting the dishwasher:

- 1 Whether the dishwasher is level and fixed
- 2 Whether the inlet valve is opened
- 3 Whether there is leakage at the connections of the conducts
- 4 Whether the wires are tightly connected
- 5 Whether the power is switched on
- 6 Whether the inlet and drain hoses are knotted
- 7 All packing materials and printings should be taken out from the dishwasher

Attention

After installation, please put this manual into the bags of printings.
The content of this manual is very helpful to the users.

8. TROUBLESHOOTING TIPS

Error codes

When some malfunctions happen, the appliance will display error codes to warn you.




Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Door open	The door is opened when the dishwasher is operating
E2	Water inlet	Water inlet malfunction
E3	Water drainage	Water drainage malfunction
E4	Temperature sensor	Temperature sensor malfunction
E5	Overflow/leakage	Overflow occurs/Water leakage occurs
E6	Water leakage	Water leakage occurs
E7	Heating element	Abnormal heating

WARNING!

If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service. If there is water in the base pan because of an overflow or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

Before Calling for Service

Reviewing the charts on the following pages may make you be free of calling for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
 Dishwasher doesn't run	Fuse blown, or the circuit breaker acted	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	Power supply is not turned on	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
Drain pump doesn't stop	Overflow	The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump.
Noise	Some audible sounds are normal	Sound from detergent cup opening.
	Utensils are not secure in the baskets or something small has dropped into the basket	To ensure everything is secured in the dishwasher.
	Motor hums	Dishwasher has not been used regularly. If you do not use it often, remember to set it to fill and pump out every week, which will help keep the seal moist.
Suds in the tub	Improper detergent	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the tub. Close and latch the dishwasher, then start the "pre-rinse" wash cycle to drain out the water... Repeat if necessary.
	Spilled rinse agent	Always wipe up rinse agent spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colorant was used	Make sure that the detergent is the one without colorant.
Dishes and flatware not clean	Improper program	Select a stronger programme.
	Improper basket loading	Make sure that the action of the detergent dispenser and spray arms are not blocked by large dishware.
Spots and filming on glasses and flatware	<ol style="list-style-type: none"> 1 Extremely hard water 2 Low inlet temperature 3 Overloading the dishwasher 4 Improper loading 5 Old or damp powder detergent 6 Empty rinse agent dispenser 7 Incorrect dosage of detergent 	To remove spots from glassware: <ol style="list-style-type: none"> 1 Take out all metal utensils out of the dishwasher. 2 Do not add detergent. 3 Choose the longest cycle. 4 Start the dishwasher and allow it to run for about 18 to 22 minutes, then it will be in the main wash. 5 Open the door to pour 2 cups of white vinegar into the bottom of the dishwasher. 6 Close the door and let the dishwasher complete the cycle. If the vinegar does not work: Repeat as above, except use 1/4 cup (60 ml) of citric acid crystals instead of vinegar.

Cloudiness on glassware	Combination of soft water and too much detergent	Use less detergent if you have soft water and select a shortest cycle to wash the glassware and to get them clean.
Yellow or brown film on inside surfaces	Tea or coffee stains	Using a solution of 1/2 cup of bleach and 3 cups of warm water to remove the stains by hand. ▲ WARNING You have to wait for 20 minutes after a cycle to let the heating elements cool down before cleaning interior; otherwise, burns will happen.
	Iron deposits in water can cause an overall film	You have to call a water softener company for a special filter.
White film on inside surface	Hard water minerals	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent for the risk of foaming or suds.
The Detergent dispenser lid cannot be closed properly	Clogged detergent residue is blocking the catch	Clean the detergent from the catch.
Detergent left in dispenser cups	Dishes block detergent Cups	Re-loading the dishes properly.
Steam	Normal phenomenon	There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining.
Black or gray marks on dishes	Aluminum utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Water standing on the bottom of the tub	This is normal	A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated.
Dishwasher leaks	Overfill dispenser or rinse aid spills	Be careful not to overfill the rinse aid dispenser. Spilled rinse aid could cause oversudsing and lead to overflowing. Wipe away any spills with a damp cloth.
	Dishwasher isn't level	Make sure the dishwasher is level.

Technical Data Sheet

Sheet of household dishwasher according to EU Directive 1059/2010:

Manufacture	Signature
Model	SDW13X47DB
Standard place settings	13
Energy efficiency class ¹	A +
Annual energy consumption ²	295kWh
Energy consumption of the standard cleaning cycle	1.08kWh
Power consumption of off-mode	0.35W
Power consumption of left-on mode	0.9W
Annual water consumption ³	3080 liter
Drying efficiency class ⁴	A
Standard cleaning cycle ⁵	Eco
Program duration of the standard cleaning cycle	172 min
Noise level	47dB(A) re 1 pW
Mounting	Freestanding
Could be built- in	Yes
Height	84.5cm
Width	60.0cm
Depth (with connectors)	60.0cm
Power consumption	1850 W
Rated voltage / frequency	AC 220-240 V/ 50 Hz
Water pressure (flow pressure)	0.4-10bar=0.04-1.0MPa
Water temperature	Max.62 °C



NOTE:

1. A+++ (highest efficiency) to D(lowest efficiency).
2. Energy consumption "295" kWh per year, based on 280 standard cleaning cycles using cold water fill and the consumption of the low power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
3. Water consumption "3080" litres per year, based on 280 standard cleaning cycles. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
4. A (highest efficiency) to G(lowest efficiency).
5. This program is suitable for cleaning soiled normally soiled tableware and that it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.

The device meets the European standards and the directives in the current version \ at delivery.

- LVD 2006/95/EC
- EMC 2004/108/EC
- EUP 2010/1016

NOTE : The above values have been measured in accordance with standards under specified operating conditions. Results may vary greatly according to quantity and pollution of the dishes ,water hardness ,amount of detergent, etc.

The manual is based on the European Union's standards and rules.

We decline liability for any damage or accident derived from any use of this product which is not in conformity with the instructions contained in this booklet.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environment safe recycling.

BUT INTERNATIONAL
1, AVENUE SPINOZA
77184 EMERAINVILLE, FRANCE.