



 **Lave Vaisselle**  **Dishwasher**

INSTRUCTIONS  
D'UTILISATION

INSTRUCTIONS  
FOR USE

## TABLE DES MATIERES

<b>1) Informations de sécurité importantes</b>	<b>1</b>
<b>2) Recyclage</b>	<b>2</b>
<b>3) Mode d'emploi</b>	<b>3</b>
Panneau de contrôle	3
Caractéristiques du Lave-vaisselle	3
<b>4) Avant la première utilisation</b>	<b>4</b>
Adoucisseur d'eau	4
Chargement des sels dans l'adoucisseur d'eau.	5
Remplir le distributeur de liquide de rinçage	5
Fonction du détergent...	7
<b>5) Chargement des paniers du lave-vaisselle</b>	<b>9</b>
<b>6) Démarrage d'un programme de lavage</b>	<b>14</b>
Tableau du cycle de lavage	14
Mise en marche de la machine	15
Changer le programme	15
A la fin du cycle de lavage	15
<b>7) Maintenance et nettoyage</b>	<b>16</b>
<b>8) Installation</b>	<b>18</b>
Positionnement et mise à niveau	19
Raccordement à l'eau et raccordement électrique..	20
<b>9) Conseils en cas de problème</b>	<b>21</b>
Codes d'erreur	21
Avant d'appeler le Service après vente	22
Informations techniques	24

## 1. INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



### **ATTENTION! LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION**

Lors de l'utilisation de votre lave-vaisselle, suivre les précautions de base ci-dessous en incluant les points suivants :

#### **ATTENTION! L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF**

Dans certaines conditions, l'hydrogène peut être produit par un système d'eau chaude qui n'a pas été utilisé pendant deux semaines ou plus. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF. Si le système d'eau chaude n'a pas été utilisé pendant une telle période, avant d'utiliser le lave-vaisselle ouvrir tous les robinets d'eau chaude et laisser couler l'eau pendant plusieurs minutes. Cela libérera l'hydrogène accumulé. Comme ce gaz est inflammable, ne pas fumer ou utiliser une flamme pendant ce temps.



### **ATTENTION ! UTILISATION APPROPRIÉE**

- Ne pas maltraiter, s'asseoir sur ou se tenir debout sur la porte ou les paniers du lave-vaisselle.
- Ne pas toucher l'élément chauffant pendant ou immédiatement après utilisation.
- Ne pas faire fonctionner votre lave-vaisselle si tous les paniers ne sont pas correctement en place.  
Ouvrir la porte très attentivement si le lave-vaisselle est en fonctionnement. Il y a un risque de jaillissement d'eau.
- Ne pas placer d'objets lourds sur la porte lorsqu'elle est ouverte, ou la machine pourrait basculer.
- Lors du chargement des articles à laver:
  - Placer les objets tranchants de façon à ce qu'ils ne puissent pas endommager le joint d'étanchéité de la porte.
  - Charger les couteaux tranchants avec les manches vers le haut afin de réduire le risque de blessure par coupure.
  - Attention: les couteaux et autres ustensiles avec des pointes acérées doivent être chargés dans le panier avec leurs pointes vers le bas ou placés en position horizontale.
- Lors de l'utilisation de votre lave-vaisselle, vous devez empêcher les articles en plastique d'être en contact avec l'élément chauffant.
- Vérifier que le bac à produit est vide après la fin du cycle de lavage.
- Ne pas laver les articles en plastique à moins qu'ils ne portent la mention qu'ils peuvent y être mis sans danger ou l'équivalent.  
Pour les articles en plastique sans mention spécifique, vérifier les recommandations du fabricant.
- N'utiliser que du détergent et des additifs de rinçage conçus pour un lave-vaisselle. Ne jamais utiliser de savon, de détergent pour lessive, ou nettoyeur pour les mains dans votre lave-vaisselle.
- Tenir les enfants éloignés des produits détergents et des additifs de rinçage, tenir les enfants éloignés de la porte ouverte du lave-vaisselle, il pourrait y avoir du détergent à l'intérieur.
- Vos enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- Les détergents pour lave-vaisselle sont très alcalins. Ils peuvent être extrêmement dangereux en cas d'ingestion. Éviter le contact avec la peau et les yeux et tenir les enfants éloignés du lave-vaisselle lorsque la porte est ouverte.
- Ce lave-vaisselle est conçu pour une maison normale et une utilisation en intérieur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ses agents de service ou Utiliser le lave-vaisselle uniquement pour sa fonction prévue.
- Ne pas modifier les réglages.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de l'âge de 8 ans et plus et les personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou qui n'ont pas d'expérience et des connaissances en rapport, si elles ont été supervisées et formées sur l'utilisation de cet appareil en toute sécurité et qu'elles ont compris les risques possibles. 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.

- Cet appareil est conçu uniquement pour une utilisation domestique et des utilisations similaires, comme dans:
  - Les espaces cuisines des magasins, des bureaux et autres environnements professionnels ;
  - Les habitations de fermes, de motels et autres environnements résidentiel
  - Les chambres d'hôte
  - Les restaurations et autres utilisations similaires.
- Lors de l'installation, le cordon d'alimentation ne doit pas être excessivement ou dangereusement plié ou aplati.
- Ne pas jouer avec les commandes.

Le lave-vaisselle doit être raccordé au réseau principal de distribution d'eau avec le nouveau jeu de tuyaux fournis, et les tuyaux usagés ne doivent pas être réutilisés.

- Assurez-vous qu'aucun tapis n'obstrue les ouvertures sur la base inférieure.
- Utilisez le lave-vaisselle seulement pour sa fonction prévue.

## LIRE ATTENTIVEMENT, SUIVRE ET CONSERVER CES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

### 2. RECLYCLAGE

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.



La directive Européenne 2002/96/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.

### Attention!

Les matériaux d'emballage peuvent être dangereux pour les enfants!

Pour la mise au rebut des emballages et de la machine prière de se rendre à un point de recyclage. Pour cela, couper le câble d'alimentation électrique et verrouiller le dispositif de fermeture de porte.

Le carton d'emballage est fabriqué à partir de papier recyclé et doit être jeté dans le point de collecte de papiers usagés destinés au recyclage.

En vous assurant que ce produit est correctement mis au rebut, vous aidez à prévenir les éventuelles conséquences néfastes pour l'environnement et la santé humaine.

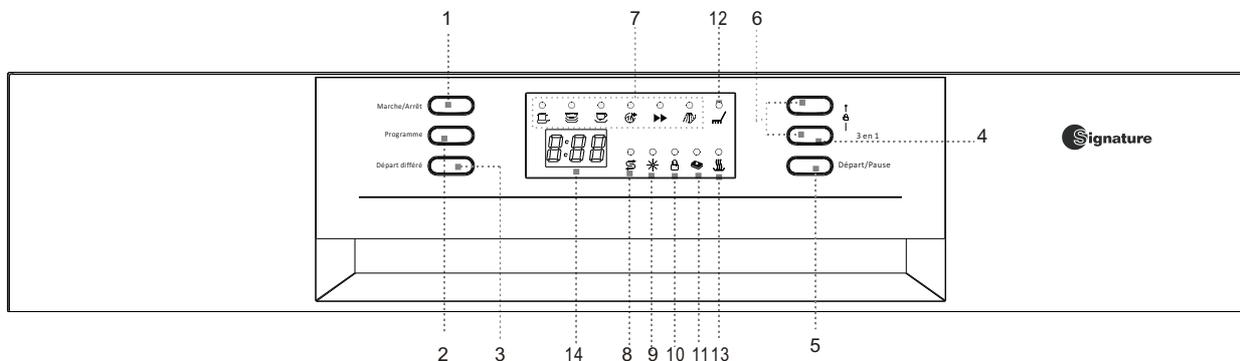
Pour des informations plus détaillées à propos du recyclage de ce produit, prière de contacter votre service municipal local et votre service de déchetterie de produits ménagers.

### IMPORTANT!

Pour obtenir la meilleure performance de votre lave-vaisselle, lire tout le mode d'emploi avant de l'utiliser pour la première fois.

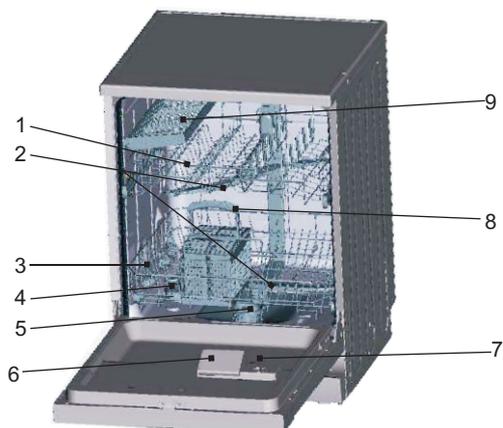
### 3. MODE D'EMPLOI

#### Panneau de contrôle



1. Bouton « Marche / Arrêt » : pour allumer et éteindre l'appareil.
2. 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.
3. Bouton « Départ différé » : Ce bouton vous permettra de retarder automatiquement le début de chacun des cycles jusqu'à 24 heures.
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 « 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.
11. Indicateur 3 en 1: L'indicateur s'allume lorsque la fonction est sélectionnée.
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 le 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:

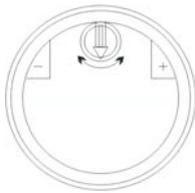
- A. Régler l'adoucisseur d'eau
- B. Verser 500ml d'eau dans le réservoir de sel puis le remplir du sel de lavage
- C. Remplir le distributeur de liquide de rinçage
- D. Remplir de détergent

### A. Adoucisseur d'eau

L'adoucisseur d'eau doit être programmé manuellement, à l'aide du cadran de dureté 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.

#### Ajustement de la consommation de sel

Le lave-vaisselle adapte la quantité de sel à la dureté de l'eau utilisée. Ceci permet d'optimiser et d'adapter la consommation de sel, suivant la procédure suivante:



1. Dévisser le capuchon du bac à sel

2. Le bac comporte un anneau avec une flèche dessus (voir figure ci-contre), si nécessaire, faire tourner l'anneau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre du "-" vers le "+", selon le degré de dureté de l'eau utilisée. Il est recommandé de procéder à ces ajustements selon le schéma suivant:

DURETÉ DE L'EAU				Position de Sélection	Quantité de Sels (gramme/cycle)	Autonomie (cycles /1,2 kgs)
°dH	°fH	°Clark	Mmol/l			
0~10	0~17	0~12.5	0~1.7	/	0	/
10~25	17~44	12.5~31.3	1.7~4.4	-	20	60
25~50	44~89	31.3~62.5	4.4~8.9	Mid (Moyen)	40	40
>50	>89	>62.5	>8.9	+	60	25

Contactez votre distributeur d'eau local pour obtenir des informations sur la dureté de l'eau dans 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. **Voir 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. **Voir 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!

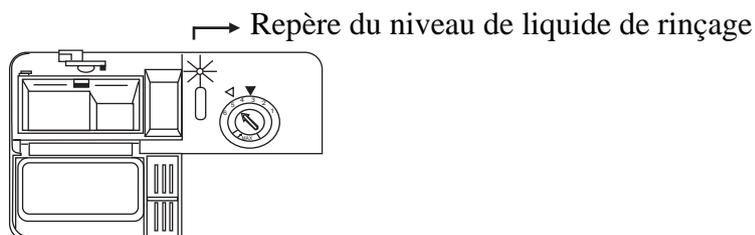
N'utiliser que des produits d'aide au rinçage de marque pour lave-vaisselle. Ne jamais remplir le distributeur d'aide au rinçage avec toute autre substance (ex. produit pour vaisselle, détergent liquide). Ceci endommagerait la machine.

## Quand remplir le distributeur de liquide de rinçage?

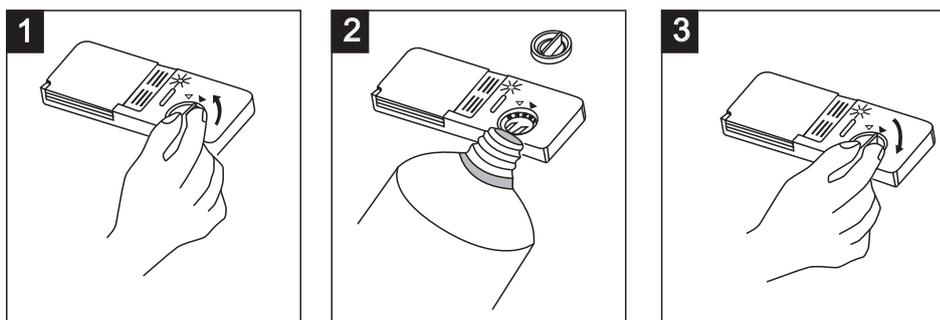
S'il n'y a aucun voyant lumineux de liquide de rinçage sur le tableau de commande, vous pouvez juger de la quantité d'aide au rinçage au moyen de la couleur du niveau optique de l'indicateur "D" situé près du capuchon. Lorsque le bac d'aide au rinçage est plein, la totalité de l'indicateur va être obscur. 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 en l'insérant 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.

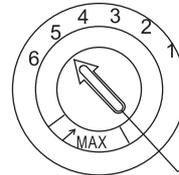
Être attentif de ne pas trop remplir le distributeur, car cela pourrait produire un débordement de mousse. Essuyer tout excédent avec un chiffon humide. N'oubliez pas de remplacer le capuchon avant de fermer la porte de votre lave-vaisselle.

### **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. Fonction 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".

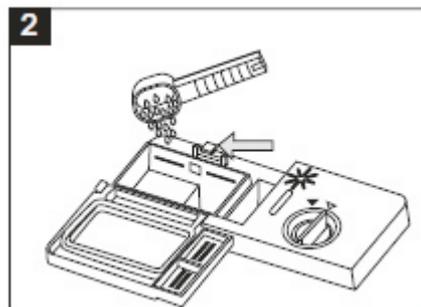
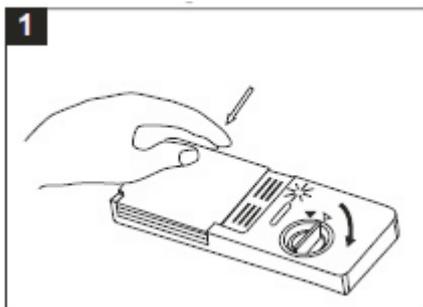
### Tablettes de détergent

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

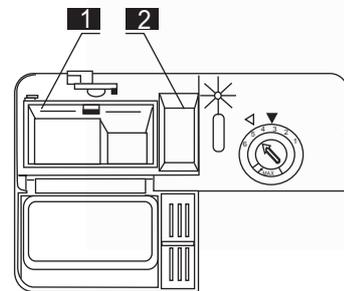
N'utiliser que du détergent spécifiquement fabriqué pour utilisation dans les lave-vaisselles. Conserver votre détergent au frais et au sec. Ne pas mettre de détergent dans le distributeur avant d'être prêt à procéder au lavage de la vaisselle.

### 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. CHARGEMENT DES PANIERS DU LAVE-VAISSELLE**

Pour une performance optimale du lave-vaisselle, suivre ces instructions de chargement. Les caractéristiques et l'aspect des paniers et des paniers à couverts peuvent varier selon les modèles.

### **Attention avant ou après le chargement des paniers du lave-vaisselle**

1. Ôter les grosses quantités de restes alimentaires. Il n'est pas nécessaire de rincer la vaisselle sous l'eau courante. Placer les objets dans le lave-vaisselle de la façon suivante :
  - A. Les articles tels que tasses, verres, casseroles/plats, etc. doivent être placés tête vers le bas.
  - B. Les articles incurvés, ou ceux avec des recoins, doivent être inclinés de façon à ce que l'eau puisse s'écouler dedans.
  - C. Ils doivent être empilés en sécurité et ne pas pouvoir se retourner.
  - D. Ils ne doivent pas entraver la rotation du bras de pulvérisation durant le lavage.
2. Les très petits articles ne doivent pas être lavés dans le lave-vaisselle car ils pourraient facilement tomber hors des paniers.
3. Les paniers supérieurs et inférieurs ne peuvent être chargés simultanément, le lave-vaisselle pourrait basculer en avant.

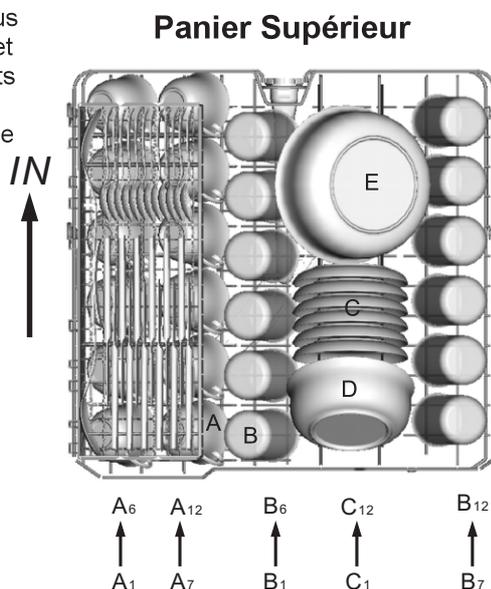
### **Retirer la vaisselle**

Pour empêcher l'eau de goutter du panier supérieur dans le panier inférieur, nous recommandons de vider le casier inférieur en premier puis le panier supérieur.

## Chargement du panier supérieur

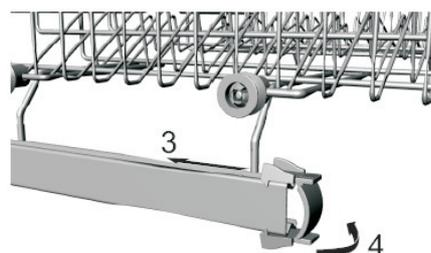
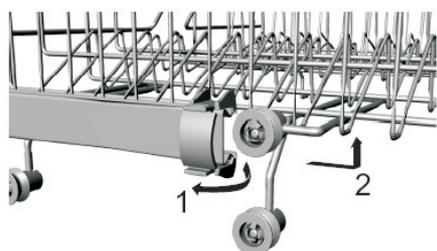
Le panier supérieur est conçu pour contenir de la vaisselle plus légère et plus délicate tels que verres, tasses à café et à thé et soucoupes, ainsi que des assiettes, des petits bols et des plats peu profonds (à condition de ne pas être trop sales). Positionner la vaisselle et les ustensiles de façon à ce qu'ils ne soient pas entraînés par le jet d'eau.

Panier Supérieur	
Type	Article
A	Tasses
B	Verres
C	Soucoupes
D	Petit bol de service
E	Grand bol de service



## Ajustement du panier supérieur

Si nécessaire, la hauteur du panier supérieur peut être ajustée afin d'aménager plus d'espace pour de larges ustensiles soit dans le panier supérieur soit dans le casier inférieur. La hauteur du casier supérieur peut être ajustée en mettant les roues de différentes hauteurs dans les rails. Les articles longs, les couverts de service, les couverts à salade ou les couteaux doivent être placés sur l'étagère de façon à ce qu'ils ne fassent pas obstruction à la rotation du bras de pulvérisation. L'étagère peut être repliée ou enlevée lorsqu'elle n'est pas utilisée.



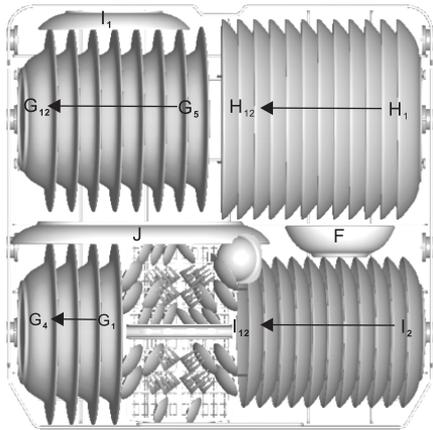
## Chargement du panier inférieur

Nous vous recommandons de placer les gros articles qui sont les plus difficiles à nettoyer dans le casier inférieur: casseroles, plats, couvercles, vaisselle de service et bols, comme indiqué sur la figure de droite. Il est préférable de placer la vaisselle de service et les couvercles sur le côté des casiers afin d'éviter de bloquer la rotation du bras de pulvérisation supérieur.

Les casseroles, bols de service, etc. doivent toujours être placés la tête vers le bas.

Les casseroles profondes doivent être inclinées pour permettre à l'eau de s'écouler.

Le casier du fond est muni de petites rangées amovibles vers le bas de façon à ce que plus de casseroles et de plats, ou bien des articles plus gros puissent être chargés.



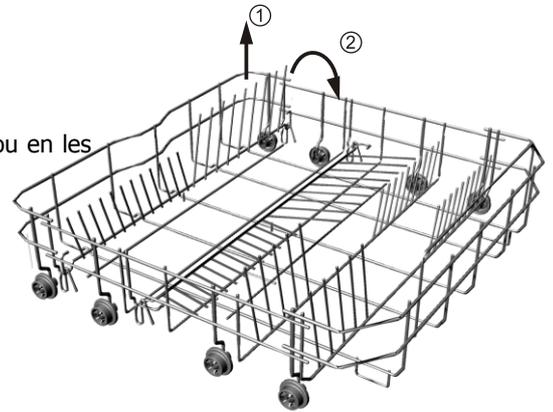
## Panier Inférieur

Panier Inférieur	
Type	Article
F	Petit bol de service
G	Assiette creuse
H	Assiettes de service
I	Assiettes à dessert
J	Plat ovale

### Pointes de rangement du panier inférieur

Vous pouvez plier les pointes de rangement du panier inférieur de votre machine afin de libérer de la place pour insérer de gros objets comme des casseroles, des poêles etc. Toutes les pointes peuvent être pliées séparément, si nécessaire, ou toutes en même temps pour obtenir un plus grand espace dans le panier.

Vous pouvez utiliser les pointes de rangement en les dépliant vers le haut ou en les



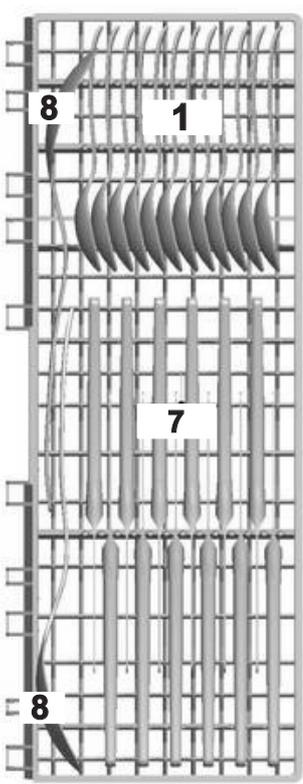
### Panier à couverts

Les couverts doivent être placés dans le panier à couverts avec les manches vers le bas: Si le casier possède des paniers latéraux, les cuillers 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.

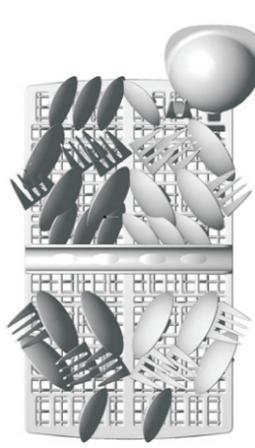
## Panier à couverts

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.

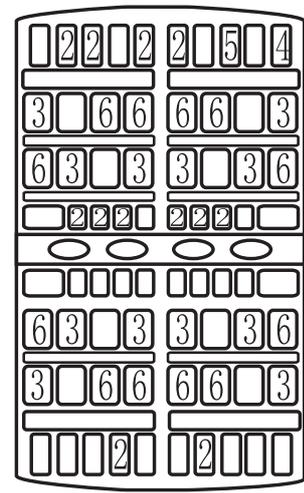
**Plateau fourchette**



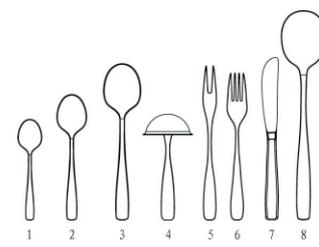
**Panier à couverts**



**Côté de la porte**



**Côté de la porte**



Panier à couverts	
Type	Article
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



### ATTENTION!

Ne jamais laisser un ustensile dépasser du panier par-dessous !

Eviter de placer les objets pointus lame vers le haut !

Les couteaux et autres ustensiles avec des pointes acérées doivent être chargés dans le panier avec leurs pointes orientées vers le bas ou doivent être placés en position horizontale.

### Respecter les consignes de lavage suivants:

Ne pas laver au lave-vaisselle	Eviter de laver au lave-vaisselle
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Couverts avec manches en bois, corne ou nacre</li> <li>-Articles en plastique ne résistant pas à la chaleur</li> <li>-Couverts anciens avec parties collées ne résistant pas à la chaleur</li> <li>-Articles ou plats collés</li> <li>-Objets en étain ou en cuivre</li> <li>-Verres en cristal</li> <li>-Articles en acier pouvant rouiller</li> <li>-Plateaux de bois</li> <li>-Articles en fibres synthétiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Certains types de verres peuvent se ternir après un grand nombre de lavages</li> <li>-Les articles en argent et aluminium ont tendance à se décolorer pendant le lavage</li> <li>-Les motifs vernis peuvent se ternir en cas de lavages fréquents</li> </ul>

### **Remarques:**

Ne pas insérer des articles souillés par la cendre de cigarette, la cire de bougie, de la laque ou de la peinture. Si vous achetez de la nouvelle vaisselle, prière de vous assurer qu'elle est adaptée pour le lave-vaisselle.

### **Remarque:**

Prière de ne pas surcharger votre lave-vaisselle. L'espace est conçu pour une norme standard de 12 couverts. Ne pas utiliser de plat non indiqué pour lave-vaisselle. Ceci est important pour obtenir de bons résultats et pour une consommation d'énergie raisonnable.

## **Chargement des couverts et de la vaisselle**

Avant le chargement de la vaisselle, vous devez :

- Ôter les restes alimentaires, les résidus
- Ramollir la nourriture brûlée dans les plats

### **Lors du chargement de la vaisselle et des couverts, prière de noter:**

La vaisselle et les couverts ne doivent pas entraver la rotation du bras de pulvérisation.

Charger les articles creux tels que tasses, verres, plats etc. avec l'ouverture vers le bas afin que l'eau ne stagne pas dans les récipients ou les fonds profonds.

La vaisselle et les couverts ne doivent pas se superposer.

- Pour éviter d'endommager les verres, ils ne doivent pas se toucher
- Charger les articles de grande taille qui sont plus difficiles à nettoyer dans le casier inférieur
- Le casier supérieur est conçu pour contenir la vaisselle plus délicate et légère tels que verres, tasses à café et à thé



### **ATTENTION !**

Les couteaux à longues lames entreposés lames vers le haut représentent un danger potentiel! Les couverts allongés et/ou tranchants tels que les couteaux à découper doivent être positionnés horizontalement dans le panier supérieur.

## **Verrerie et autre vaisselle endommagées**

### **Causes possibles:**

- Type de verre ou procédé de fabrication. Composition chimique du détergent.
- Température de l'eau et durée du programme du lave-vaisselle.

### **Suggestions pour y remédier:**

- Utiliser de la vaisselle en verre ou en porcelaine portant l'indication du fabricant garantissant qu'elle peut être lavée dans un lave-vaisselle.
- Utiliser un détergent doux correspondant à ce type de vaisselle. Si nécessaire, demander de plus amples informations auprès des fabricants de détergent.
- Sélectionner un programme à basse température.
- Pour éviter les détériorations, ôter les verres et les couverts du lave-vaisselle aussitôt que possible après la fin du programme.

## 6. 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	5/25 (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	5/25 (or 3 en 1)	172	1.03	13
 léger	Cycle de lavage léger pour être utilisé pour des articles plus délicats qui sont sensibles à haute	Prélavage Lavage principale (45°C) Rinçage chaud séchage	5/20 (or 3en1)	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: 12 couverts
- Position du panier supérieur: Position basse
- De rinçage: 6(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 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 porte 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.

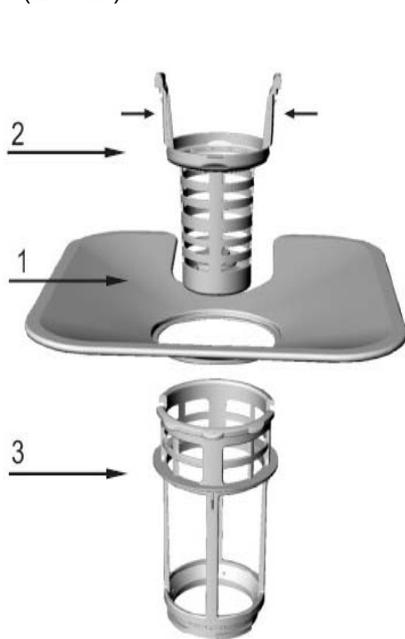
Vider le panier inférieur en premier puis le panier supérieur. Ceci va éviter que de l'eau ne goutte du panier supérieur sur la vaisselle située dans le panier inférieur.

## 7.MAINTENANCE ET NETTOYAGE

### Systeme 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 inférieur 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 nettoyants agressifs sur quelque partie du lave-vaisselle que ce soit.

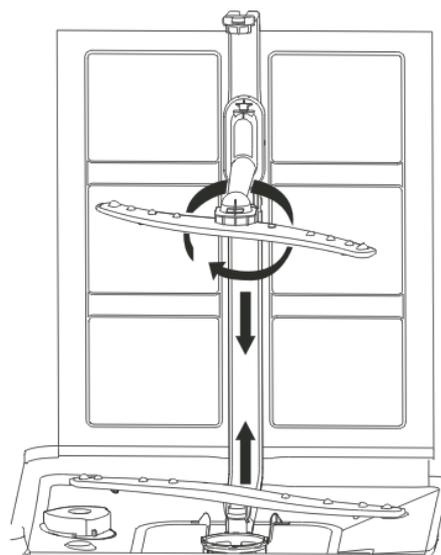
## Protection contre le gel

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

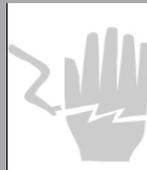
- **Après chaque lavage**  
Après chaque lavage, couper l'arrivée d'eau et laisser la porte entrouverte de façon à éviter les odeurs et l'accumulation d'humidité à l'intérieur.
- **Débrancher la fiche**  
Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, toujours débrancher le cordon de la prise. Ne 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.

## 8.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.



Lisez 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 le lave-vaisselle en le plaçant de manière à ce que les côtés ou le panneau arrière soient en contact avec les meubles voisins ou 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.

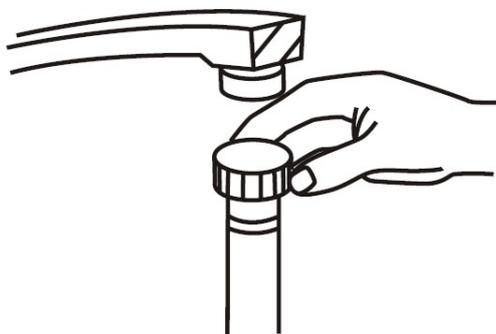


Les tuyaux d'eau ou le câble d'alimentation électrique ne doivent pas être coincés sous le lave-vaisselle.



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

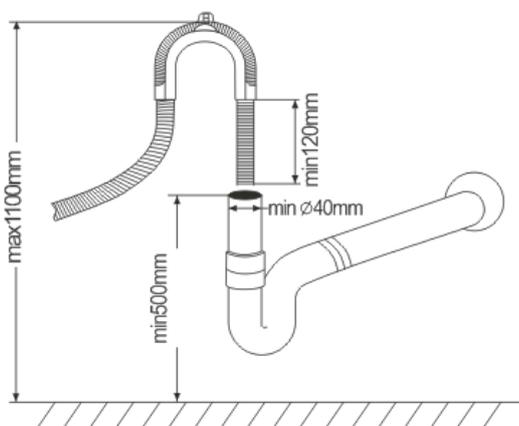
## Raccordement au réseau d'eau



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, prener soin de conserver ce manuel. Le contenu de ce manuel est très important pour les utilisateurs.

## 9. CONSEILS EN CAS DE PROBLÈME

### Codes d'erreur

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

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Eau extrêmement dure</li> <li>2 Température d'arrivée d'eau basse</li> <li>3 Surcharge du Lave-vaisselle</li> <li>4 Chargement Inapproprié</li> <li>5 Sels détergents périmés ou humides</li> <li>6 distributeur de produit de rinçage vide</li> <li>7 Dosage incorrect du détergent</li> </ol>	<p>Pour ôter les taches de la verrerie :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Retirer tous les ustensiles en métal du lave-vaisselle.</li> <li>2 Ne pas ajouter de détergent.</li> <li>3 Choisir le cycle le plus long.</li> <li>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.</li> <li>5 Ouvrir la porte et verser 2 tasses de vinaigre blanc dans le fond du lave-vaisselle.</li> <li>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.</li> </ol>

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. <b>Attention:</b> 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.

## RACTERISTIQUES TECHNIQUES :

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

Fabricant:	Signature
Modèle:	SDW12X47DB
Capacité couverts :	12
Classe énergétique: ①	A+
Consommation énergétique annuelle: ②	289kWh
Consommation énergétique d'un cycle de lavage standard:	1.03 kWh
Consommation d'énergie en mode éteint :	0.35 W
Consommation d'énergie en mode veille :	0.9 W
Consommation d'eau annuelle : ③	3640 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 "289" 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 "3640" 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.

## TABLE of CONTENT

<b>1) Safety Information</b>	26
<b>2) Disposal</b>	27
<b>3) Operation Instruction</b>	28
Control Panel	28
Dishwasher Features	29
<b>4) Prior using for the first time</b>	29
Water Softener	29
Loading the Salt into the Softener	30
Fill the Rinse Aid Dispenser	31
Function of Detergent	32
<b>5) Loading the Dishwasher Baskets</b>	35
<b>6) Starting a washing programme</b>	39
Wash Cycle Table	39
Turning on the Appliance	39
Change the Programme	40
Forget to Add Dish	40
<b>7) Maintenance and cleaning</b>	41
<b>8) Installation</b>	43
Positioning and leveling	43
Connecting the water and electricity supplies	44
<b>9) Troubleshooting Tips</b>	46
Error codes	46
Before calling for service	47
Technical information	49

## 1. Safety Information

### **⚠ WARNING !**

*When using your dishwasher, follow the basic precautions including the following:*

### **⚠ WARNING! HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE**

Under certain conditions, Hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the dishwasher turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.

### **⚠ WARNING! PROPER USE**

- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish basket of the dishwasher.
- Do not touch the heating element during or immediately after use.
- 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 or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
  - Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
  - Load sharp knives with the handles up to reduce the risk of cut-type injuries;
  - Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- When using your dishwasher, you should prevent plastic items from contacting with heating element.
- Check that the detergent receptacle 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.
- Keep children away from detergent and rinse aid, keep children away from the open door of the dishwasher, there could still be some detergent left inside.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with skin and eyes, and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- 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.
- Please dispose of packing materials properly.
- The 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 understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children Without supervision.

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environment
  - Farm houses
  - By clients in hotels, motels and other residential type environments
  - Bed and breakfast type environments.
- 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 the old hose-sets should not be reused.
- Make sure that the carpet must not obstruct the openings at the bottom base.
- Use the dishwasher only for its intended function.
- The dishwasher is intended for indoor use only.
- The dishwasher is not designed for commercial use. It is intended for use in domestic households and in similar working and residential environments.

**READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY  
SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## 2. Disposal

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.



This appliance is marked according to the European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed correctly you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The symbol on the product indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal. For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### WARNING!

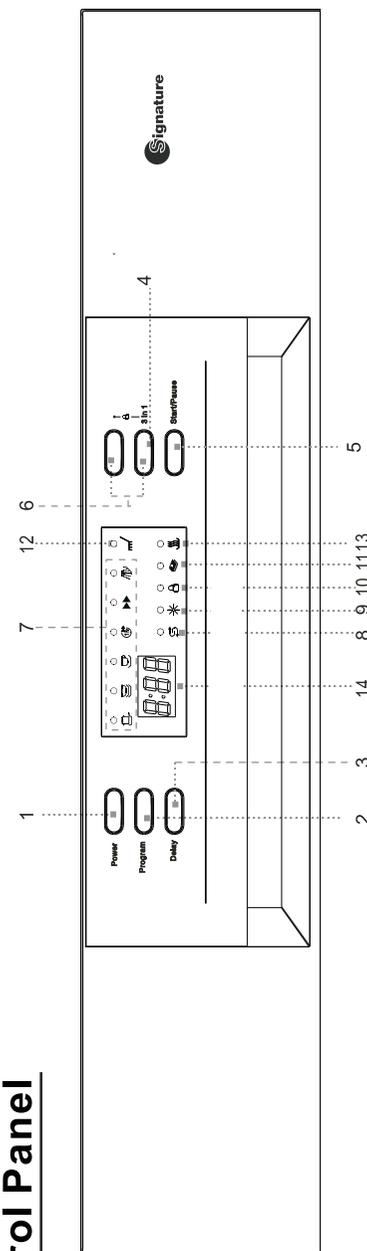
Packaging material could be dangerous for children!  
For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.  
Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.  
By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.  
For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.

### IMPORTANT!

To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.

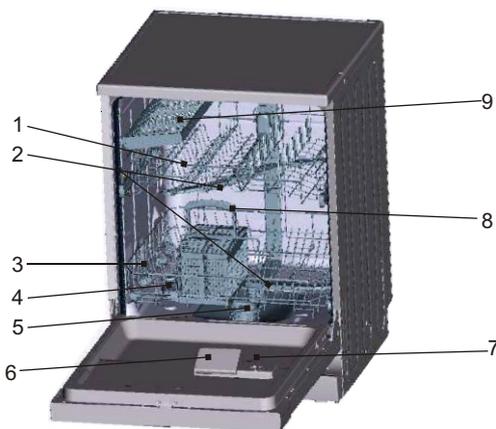
## 3. Operation Instruction

### Control Panel



1. Power switch: To turn on/off the power supply.
2. 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.
3. Delay button: The START DELAY will allow you to delay the start time of any cycle automatically up to 24 hours.
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. 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.
11. 3 in 1 indicator: The indicator lights up when the additional function be selected.
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:

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

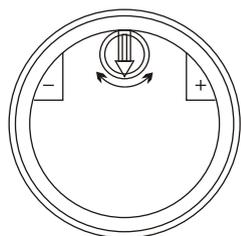
### A. Water Softener

The water softener must be set manually, using the water hardness dial.

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.

#### \* Adjusting Salt Consumption

The dishwasher is designed to allow for adjusting the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimize and customize the level of salt consumption so that the salt consumption could be set proceed as follows:



1. Unscrew the cap from the salt container
2. There is a ring on the container with an arrow on it (see figure to the side), if necessary, rotate the ring in the anticlockwise direction from the "-" setting towards the "+" sign, based on the hardness of the water being used. It is recommended that adjustments should be made in accordance with the following schema:

\* For optional

WATER HARDNESS				Selector Position	Salt consumption (gram/cycle)	Autonomy (cycles/2kgs)
°dH	°fH	°Clark	Mmol/l			
0~10	0~17	0~12.5	0~1.7	/	0	/
10~25	17~44	12.5~31.3	1.7~4.4	-	20	60
25~50	44~89	31.3~62.5	4.4~8.9	Mid	40	40
>50	>89	>62.5	>8.9	+	60	25

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

### B. Loading the Salt into the Softener

Always use salt intended for use 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.

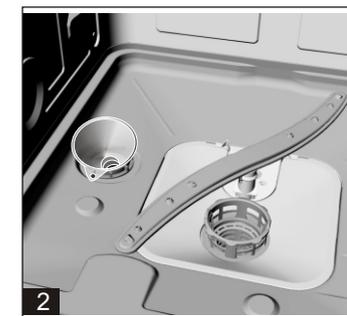
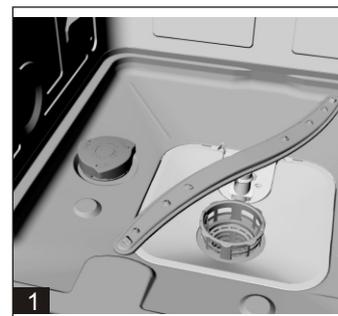
The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as follows:  
Attention!

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!

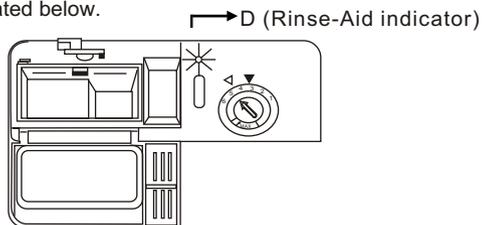
Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

### When to Refill the Rinse Aid Dispenser

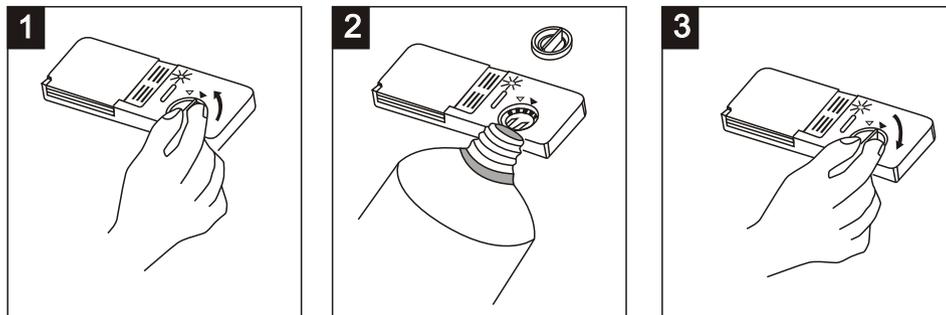
If there is no rinse-aid warning light on the control panel, you can judge the amount of rinse-aid by the color of the optical level indicator "D" located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the whole indicator will be dark. As the rinse aid diminishes, the size of the dark dot decreases. 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 overflow.

**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.

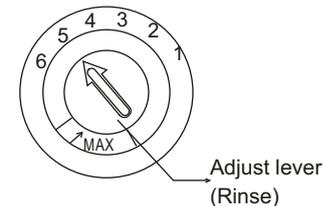
Be careful not to overflow the dispenser, because this could cause over sudsing. Wipe away any spills with a damp cloth. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.

### 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

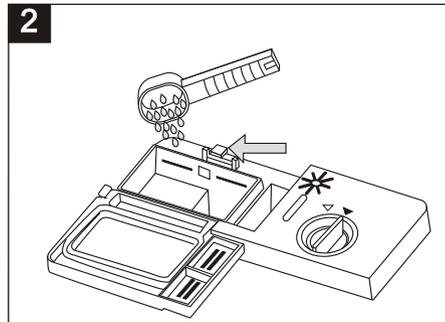
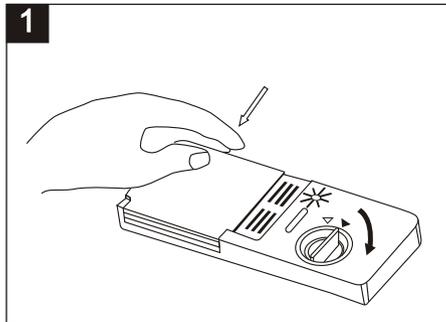
Detergent tablets of different brands dissolve at different speeds. For this reason some detergent

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:

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

### ⚠ WARNING!

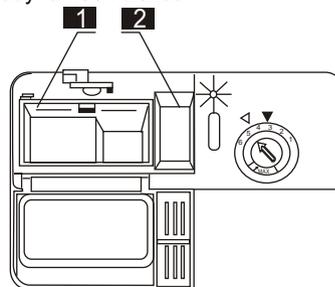
Dishwasher detergent is corrosive! Take care to keep it out of reach of children

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:

- 1 The place of main wash cycle detergent placed, "MIN" means approximately 20g of detergent.
- 2 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 be 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 manufacturer's instructions (on the product packaging).
2. These products should be strictly used according to the detergent manufacturer's instructions.
3. If you encounter problems when using "3 in 1" products for the first time then please contact the detergent manufacturer's 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 manufacturer's (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

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 an additional function, they must be used with other programmes (Intensive, Eco and Light).

## 5. Loading the Dishwasher Baskets

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines. Features and appearance of baskets and silverware baskets may vary from your model.

### Attention before or after Loading the Dishwasher Baskets

Scrape off any large amounts of leftover food. It is not necessary to rinse the dishes under running water. Place objects in the dishwasher in the following way:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are stood upside down.
2. Curve items, or those with recesses, should be at a slant so that water can run off.
3. They are stacked securely and can not tip over.
4. They do not prevent the spray arms from rotating while washing takes place.

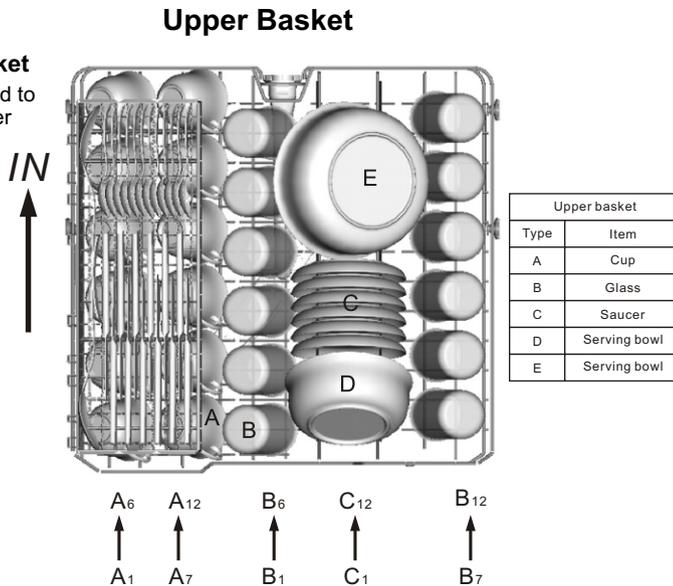
Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the baskets.

### Removing the Dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

### Loading the Upper Basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cup and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they do not get moved by the spray of water.



### Adjusting the Upper Basket

If required, the height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils either in the upper basket or lower basket. The upper basket can be adjusted for height by putting wheels of different height into the rails. Long items, serving cutlery, salad servers or knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms. The shelf can be folded back or removed when not be required for use.



### Loading the Lower Basket

We recommend that you place large items which are most difficult to clean in to the lower basket: pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below.

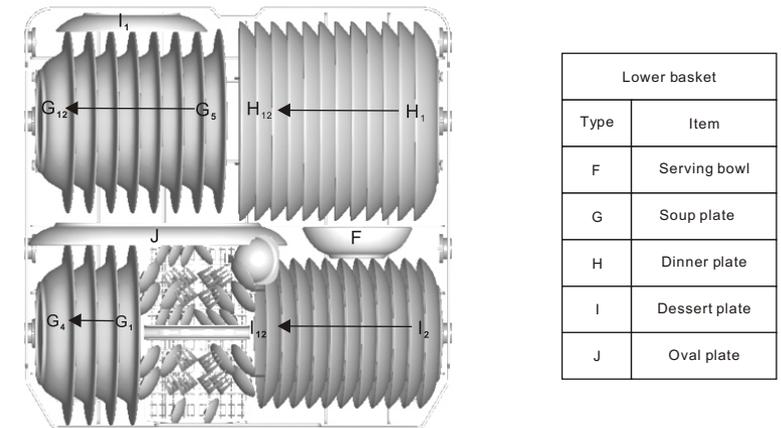
It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the baskets in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

Pots, serving bowls, etc. must always be placed top down.

Deep pots should be slanted to allow water to flow out.

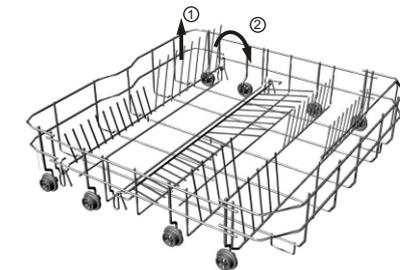
The bottom basket features fold down tine rows so that larger or more pots and pans can be loaded.

### Lower Basket



### \* Lower basket Folding racks

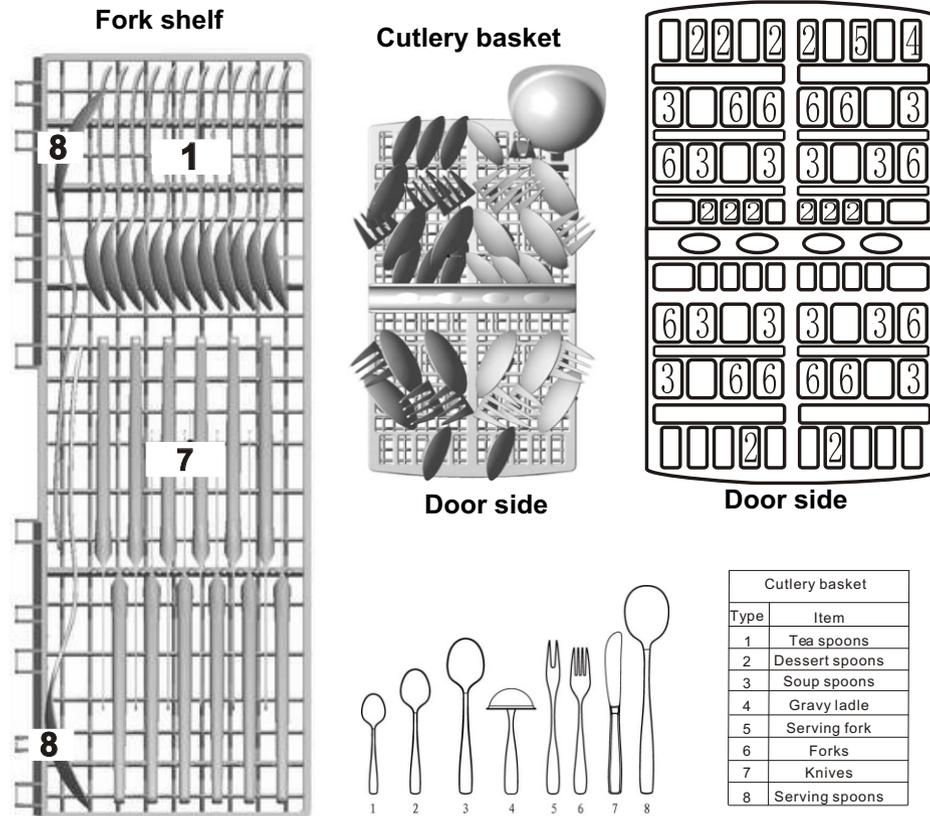
Folding racks consisting of two parts that are located on the lower basket of your machine are designed in order to let you place big items easier as pots, pans, etc. If requested, each part can be folded separately, or all of them can be folded and larger can be obtained. You can use folding racks by raising them upwards, or by folding.



\* For optional

### 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.



For washing in the dishwasher the following cutlery/dishes

#### Are not suitable

- Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat resistant
- Older cutlery with glued parts that is not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or cooper items
- Lead crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibre

#### ⚠ WARNING!

Do not let any item extend through bottom

#### Are of limited suitability

Some types of glasses can become dull after a large number of washes

Silver and aluminium parts have a tendency to discolour during washing

Glazed patterns may fade if machine washed frequently

**NOTE:** Do not put in items that are dirty of cigarette ash, candle wax, lacquer or paint. If you buy new dishes please make sure that they are suitable for dishwashers.

**NOTE:** Please do not overload your dishwasher. There is only space for 12 standard dishes. Do not use dish that is not suitable for dishwashers. This is important for good results and for reasonable energy consumption.

### Loading Cutlery and Dishes

Before loading the dishes, you should:

- Remove large left-over
- Soften remnants of burnt food in pans

### When Loading the Dishes and Cutlery, Please Note:

Dishes and cutlery must not impede the rotation of the spray arms.

Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. with the opening downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.

Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other

- To avoid damage to glasses, they must not touch
- Load large items which are most difficult to clean into the lower basket
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups

#### Attention!

Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!

Long and/or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket

### Damage to Glassware and other Dishes

#### Possible causes:

- Type of glass or manufacturing process. Chemical composition of detergent.
- Water temperature and duration of dishwasher programme.

#### Suggested remedy:

- Use glassware or porcelain dishes that have been marked dishwasher-proof by the manufacturer.
- Use a mild detergent that is described as kind of dishes. If necessary, seek further information from detergent manufacturers.
- Select a programme with a low temperature.
- To prevent damage, take glass and cutlery out of the dishwasher as soon as possible after the programme has ended.

#### At the End of the Wash

When the working cycle has finished, the buzzer of dishwasher will ring for 6 times, then stop. Turn off the appliance using the "Power" button, shut off the water supply and open the door of the dishwasher. Wait a few minutes before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to breakage. They will also dry better.

## 6. 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	5/25 ( 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 (46°C) Main wash Hot rinse Drying	5/25 ( or 3 in 1 )	172	1.03	13
 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: 12 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 " Power" 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

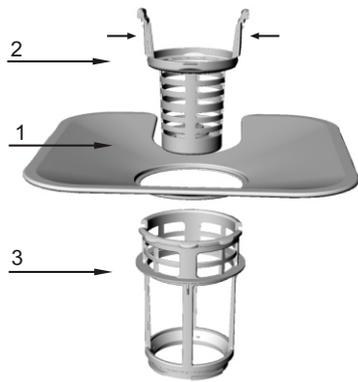
It is normal that the dishwasher is wet inside.

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.

## 7. 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

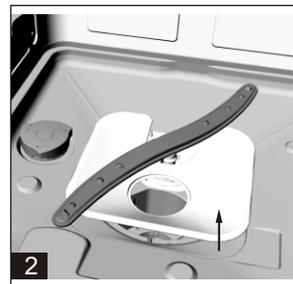
This filter holds soil and food residue in the sump area and prevents it from being redeposit on the dishes during a cycle.

- 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 Flat filter 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.

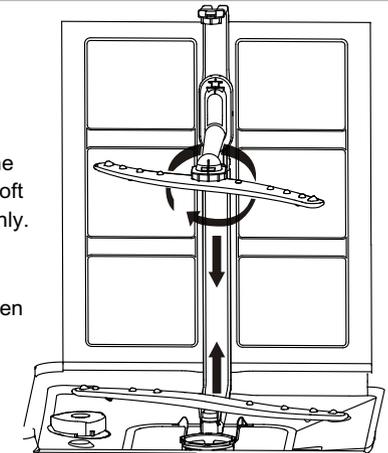
### Cleaning the Spray Arms

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.**

## 8. 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).

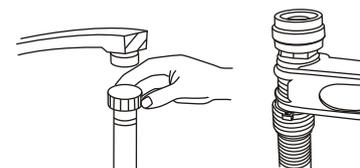
3. Position the dishwasher on a level and sturdy floor. If the floor is uneven, the front feet of the appliance may be adjusted until it reaches a horizontal position (the angle of inclination must not exceed 2 degrees). If the appliance is levelled correctly, it will be more stable and much less likely to move or cause vibrations and noise while it is operation.

## Connecting the water and electricity supplies

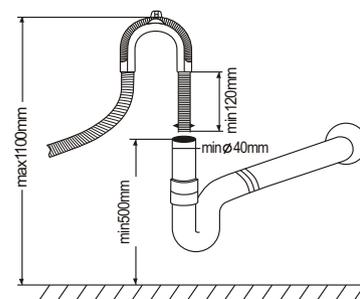
- ⚠ Connection to the water and electricity supplies should only be performed by a qualified technician.
- ⚠ The dishwasher should not stand on top of the water hoses or the electricity supply cable
- ⚠ The appliance must be connected to the water supply network using new piping. Do not use old piping.

### ★ 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.

## 9. 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
 <b>Dishwasher doesn't run</b>	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.
<b>Drain pump doesn't stop</b>	Overflow	The system is designed to detect an overflow. When it does, it shuts off the circulation pump and turns on the drain pump.
<b>Noise</b>	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.
<b>Suds in the tub</b>	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.
<b>Stained tub interior</b>	Detergent with colorant was used	Make sure that the detergent is the one without colorant.
<b>Dishes and flatware not clean</b>	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.
<b>Spots and filming on glasses and flatware</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Extremely hard water</li> <li>2 Low inlet temperature</li> <li>3 Overloading the dishwasher</li> <li>4 Improper loading</li> <li>5 Old or damp powder detergent</li> <li>6 Empty rinse agent dispenser</li> <li>7 Incorrect dosage of detergent</li> </ol>	To remove spots from glassware: <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Take out all metal utensils out of the dishwasher.</li> <li>2 Do not add detergent.</li> <li>3 Choose the longest cycle.</li> <li>4 Start the dishwasher and allow it to run for about 18 to 22 minutes, then it will be in the main wash.</li> <li>5 Open the door to pour 2 cups of white vinegar into the bottom of the dishwasher.</li> <li>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.</li> </ol>

<b>Cloudiness on glassware</b>	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.
<b>Yellow or brown film on inside surfaces</b>	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. <b>⚠ WARNING</b> 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.
<b>White film on inside surface</b>	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.
<b>The Detergent dispenser lid cannot be closed properly</b>	Clogged detergent residue is blocking the catch	Clean the detergent from the catch.
<b>Detergent left in dispenser cups</b>	Dishes block detergent Cups	Re-loading the dishes properly.
<b>Steam</b>	Normal phenomenon	There is some steam coming through the vent by the door latch during drying and water draining.
<b>Black or gray marks on dishes</b>	Aluminum utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
<b>Water standing on the bottom of the tub</b>	This is normal	A small amount of clean water around the outlet on the tub bottom keeps the water seal lubricated.
<b>Dishwasher leaks</b>	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	SDW12X47DB
Standard place settings	12
Energy efficiency class <sup>1</sup>	A +
Annual energy consumption <sup>2</sup>	289kWh
Energy consumption of the standard cleaning cycle	1.03kWh
Power consumption of off-mode	0.35W
Power consumption of left-on mode	0.9W
Annual water consumption <sup>3</sup>	3640 liter
Drying efficiency class <sup>4</sup>	A
Standard cleaning cycle <sup>5</sup>	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 "289" 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 "3640" 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.

BUT INTERNATIONAL 1, AVENUE  
SPINOZA 77184 EMERAINVILLE,  
FRANCE.