

LAVE VAISSELLE
DISH WASHER

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

F

INSTRUCTIONS FOR USE

GB

Guide d'Opération

Pour la méthode d'opération en détaillé, lisez le contenu correspondant dans le manuel d'utilisation.

Allumer l'appareil	Presser le bouton On/Off pour allumer l'appareil, ouvrir la porte.
Remplir le distributeur de détergent	Compartiment A: Pour tous les cycles de lavage Compartiment B: Seulement pour les programmes avec pré-lavage.
Vérifier le niveau du liquide de rinçage	Indicateur mécanique C. Indicateur électrique sur le panneau de contrôle (si fourni).
Vérifier le niveau de la régénération de sel	(Pour les modèles avec le système d'adoucissant d'eau seulement.) Indicateur électrique sur le panneau de contrôle. (Si fourni). S'il n'y a pas d'un témoin lumineux du sel sur le panneau de contrôle
(pour certains modèles), vous pouvez estimer quand remplit le sel dans l'adoucisseur selon le nombre des cycles que le lave-vaisselle a été fonctionné.	
Charger les paniers	Gratter tous les résidus alimentaires. Adoucir tous les débris d'aliments brûlés dans les poêlons et puis charger les paniers. Référez-vous aux instructions de chargement dans le lave-vaisselle.
Sélectionner un programme	Presser le bouton de Programme jusqu'à ce que l'indicateur du programme sélectionné s'allume. (Voir la section intitulée « Instructions de fonctionnement »)
Fonctionnement du lave-vaisselle	Fermer la porte, ouvrir le robinet d'eau et presser le bouton Marche/Arrêt. La machine commencera à fonctionner dans 10 secondes.

Changement du programme	1. Un cycle de lavage peut être modifié s'il est fonctionné pendant une durée courte. Sinon, le détergent pourrait être dispensé et l'eau est drainée. Dans ce cas, le distributeur doit être rempli encore une fois. 2. Presser le bouton Marche/Arrêt pendant plus de 3 secondes pour annuler le programme courant. 3. Sélectionner un nouveau programme. 4. Redémarrer le lave-vaisselle.
--------------------------------	--

Ajouter les plats oubliés dans le lave-vaisselle	1. Ouvrir la porte un peu pour arrêter le lave-vaisselle. 2. Après que le bras vaporisateur ne fonctionne pas, vous pouvez ouvrir la porte complètement. 3. Ajouter les plats oubliés. 4. Fermer la porte, le lave-vaisselle redémarrera dans 10 secondes.
---	---

AVERTISSEMENT! Ouvrir la porte soigneusement. La vapeur chaud peut s'échapper lorsque la porte est ouverte!

Si l'appareil est éteint pendant un cycle de lavage	Si l'appareil est éteint pendant un cycle de rinçage, lors du démarrage, ré-sélectionnez le cycle de lavage et fonctionnez le lave-vaisselle.
--	---

Eteindre l'appareil	Lorsque le cycle de lavage est terminée, la sirène du lave-vaisselle sera sonné 8 fois, puis arrêté. Eteindre l'appareil en appuyant sur le bouton On/Off.
Arrêter l'eau du robinet Décharger les paniers	Avertissement : attendez quelques minutes (environ 15 minutes) avant de décharger le lave-vaisselle pour éviter de retirer les plats et les ustensiles lorsqu'ils sont encore chauds et faciles à casser. Ils seront séchés mieux. Commencer à décharger l'appareil du panier inférieur.

Lisez ce manuel

Cher consommateur,

- Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le lave-vaisselle pour vous aider à l'utiliser et l'entretenir correctement.
- Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.
- Donnez ce manuel à tout propriétaire ultérieur de cet appareil.

Ce manuel contient des paragraphes concernant les instructions de sécurité, les instructions de fonctionnement, les instructions d'installation et le guide de dépannage, etc.

Avant d'appeler pour une réparation

- Référez-vous au guide de dépannage pour vous aider à résoudre certains problèmes par vous-même.
- Si vous ne pouvez pas résoudre des problèmes à l'aide du guide de dépannage par vous-même, contactez le centre des services après-ventes ou un technicien professionnel.

● Cet appareil est destiné à une utilisation domestique uniquement !

NOTE :

Le fabricant, poursuivant une politique constante de développement et d'amélioration du produit, peut effectuer des modifications sans avis préalable.

SOMMAIRE

1) Informations de sécurité.....	1
2) Mise au rebut.....	2
3) Instructions de fonctionnement.....	2
Panneau de contrôle.....	2
Fonctions du lave-vaisselle.....	2
4) Avant la première utilisation	4
A. Adoucissant d'eau.....	4
B. Chargement du sel dans l'adoucissant.....	5
C. Remplissage du distributeur de liquide de rinçage.....	5-6
D. Fonctions du détergent.....	7-8
5) Chargement des paniers du lave-vaisselle.....	9
Recommandations.....	9
Précautions à prendre avant et après le chargement des paniers de lave -vaisselle.....	10
Charger le panier supérieur.....	10
Charger le panier inférieur.....	10
Panier à couverts.....	11
6) Démarrage d'un programme de lavage....	12
Tableau des cycles de lavage.....	12
Mise en marche du lave-vaisselle.....	13
Changement du programme.....	13
A la fin d'un cycle de lavage.....	13
7) Entretien et nettoyage.....	14
Système de filtrage.....	14
Entretien et nettoyage du lave-vaisselle.....	15
Comment faire pour votre lave-vaisselle en bon état de fonctionnement.....	16
8) Instructions d'installation.....	16
Positionnement de l'appareil.....	16
Connexion à l'électricité.....	17
Connexion à l'eau.....	17
Connexion du tuyau de vidange.....	18
Démarrer le lave-vaisselle.....	18
9) Guide de dépannage.....	19
Avant d'appeler pour une réparation.....	19
Codes d'erreur.....	20
Informations techniques.....	21

1. INFORMATIONS DE SECURITE

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

AVERTISSEMENT !!

Lorsque vous utilisez votre lave-vaisselle, suivez les précautions indiquées ci-dessous :

INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE

- Cet appareil doit être relié à la terre. En cas d'un dysfonctionnement ou d'en panne, la mise à la terre peut réduire le risque de choc électrique en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un cordon d'alimentation comportant un conducteur à la terre et une prise de « terre ».
- La fiche doit être branchée à une prise de courant appropriée qui est installée et reliée à la terre conformément aux tous les décrets et codes locaux.

AVERTISSEMENT !!

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

AVERTISSEMENT !! UTILISATION CORRECTE

- Ne forcez pas, ne vous asseyez pas et ne marchez pas sur la porte ou sur un compartiment roulant du lave-vaisselle.
- Ne touchez pas l'élément chauffant durant ou immédiatement après l'utilisation. (Ce manuel est seulement conçu pour les machines avec un élément visuel de chauffage.)
- Ne faites pas fonctionner votre lave-vaisselle avant que tous les panneaux ne soient correctement positionnés. Ouvrez très soigneusement la porte si le lave-vaisselle est en marche car des éclaboussures d'eau pourraient se produire.
- Ne placez aucun objet lourd sur la porte lorsqu'elle est ouverte car l'appareil pourrait basculer en avant.
- Lorsque vous chargez les éléments à laver :
 - 1) Positionnez correctement les éléments tranchants afin qu'ils n'endommagent pas le scellé de la porte. Positionnez les couteaux pointus avec les poignées en haut pour éviter le risque de vous blesser.
 - 2) **Avvertissement** : Les couteaux ou les ustensiles tranchants doivent être placés dans le panier avec la pointe vers le bas ou en position horizontale.
- Lorsque vous utilisez votre lave-vaisselle, vous devez éviter que les éléments en plastique soient en contact avec l'élément chauffant. (Cette instruction s'applique à des machines avec un élément chauffant visible.)
- Vérifiez que le contenant du détergent soit vide une fois que le cycle de lavage est terminé.
- Ne lavez pas les éléments en plastique sauf s'ils comportent une indication qu'ils peuvent être lavés en lave-vaisselle ou une mention équivalente. Pour les éléments en plastique ne comportant aucune indication, vérifiez les recommandations du fabricant.
- Utilisez seulement un détergent et des additifs de rinçage conçus pour un lave-vaisselle automatique.
- N'utilisez jamais de savon, de lessive pour les vêtements ou de la liquide vaisselle dans votre lave-vaisselle.
- **Gardez le détergent et le liquide de rinçage hors de portée des enfants. Gardez les enfants éloignés de la porte du lave-vaisselle lorsqu'elle est ouverte car il pourrait y rester du détergent à l'intérieur.**
- **IMPORTANT:** Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- **Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.**

- Les détergents de lave-vaisselle sont fortement alcalins, ils peuvent être extrêmement dangereux s'ils sont avalés. Evitez tout contact avec la peau et les yeux et gardez les enfants éloignés lorsque la porte du lave-vaisselle est ouverte.
- La porte ne doit pas être laissée en position ouverte car cela pourrait provoquer des risques de chute.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, ou si l'appareil fonctionne mal ou a été endommagé d'une façon ou d'une autre, le changement du cordon d'alimentation ou des pièces ou les réparations doivent être effectués par le fabricant, son service après-vente, ou une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- Veuillez jeter les matériaux d'emballage dans un endroit adapté.
- Utilisez le lave-vaisselle seulement pour la fonction à laquelle il est destiné. Cette machine est conçue pour une utilisation domestique normale et à l'intérieur.
- Durant l'installation, assurez-vous que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé, plié ou coincé et il doit être toujours accessible. Ne forcez pas sur les boutons de contrôle.
- Cet appareil doit être connecté à l'alimentation d'eau en utilisant un nouvel ensemble de tuyaux et l'ancien ensemble de tuyaux ne doit pas être réutilisé.
- Cet appareil n'est pas destiné à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande à distance séparé.
- Veuillez débrancher la machine avant de la nettoyer.
- L'espace maximum convient pour 8 plats de taille normale.
- La pression d'eau d'entrée maximum permis est de 1Mpa.
- La pression d'eau d'entrée minimum permis est de 0.04Mpa.

LISEZ ET SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES INFORMATIONS DE SECURITE
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2. MISE AU REBUT

Ne jetez pas ce produit avec les autres déchets domestiques non séparés. Un tel produit doit être jeté séparément car un traitement spécial est nécessaire.

Veuillez jeter les matériaux d'emballage du lave-vaisselle dans un endroit adapté.

Tous les matériaux d'emballage doivent être recyclés.

Les pièces en plastique sont marquées de l'abréviation standard internationale:

- PE : pour polyéthylène, comme les feuilles d'emballage.
- PS : Pour le polystyrène, comme les matériaux de rembourrage.
- POM : Pour le polyoxyméthylène, comme les attaches en plastique.
- PP : Pour le polypropylène comme le filtre du sel
- ABS : Pour l'acrylonitrile butadiène styrène, comme le panneau de contrôle.

Avertissement !!

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

Pour jeter les matériaux d'emballage et la machine, veuillez aller dans un centre de recyclage. Débranchez le câble d'alimentation et détruisez le système d'ouverture de la porte.

Les emballages en carton sont fabriqués à partir de papier recyclé et doivent être jetés dans une poubelle pour papier afin qu'ils soient recyclés.

En assurant que ce produit soit jeté de manière appropriée, vous aiderez à éviter les conséquences potentiellement négatives pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient sinon être mis en danger par une mise au rebut non appropriée de ce produit.

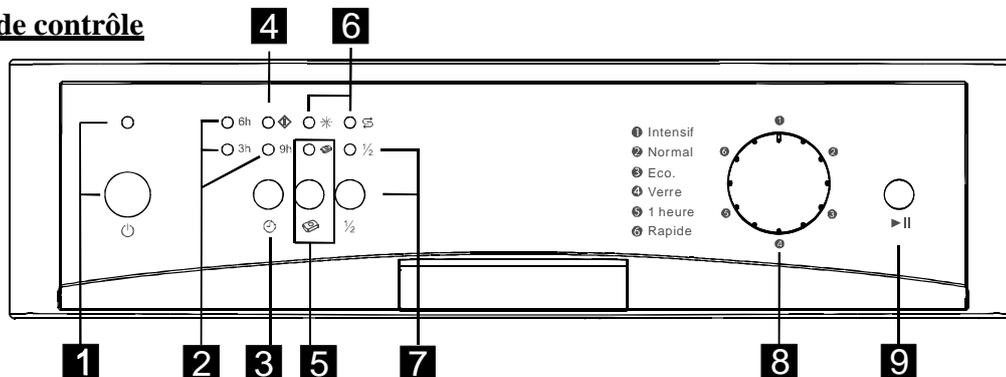
Pour plus d'informations à propos du recyclage de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales et votre service de recyclage domestique. (Voir aussi la dernière section «Enlèvement des appareils ménagers usagés» dans le manuel.)

3. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

IMPORTANT !

Pour obtenir les meilleures performances de votre lave-vaisselle, lisez toutes les instructions de fonctionnement avant de l'utiliser la première fois.

Panneau de contrôle



1 Bouton «on/off » et témoin lumineux : Pour allumer/éteindre l'appareil et indiquer la source d'alimentation.

2 Indicateur lumineux du temps à retardement: Pour montrer le temps différé (3h/6h/9h).

3 Bouton «Départ à retardement»: Appuyez sur ce bouton pour retarder le temps du départ.

4 Témoin lumineux de fonctionnement : Pour montrer l'état de lave-vaisselle.

5 Bouton «Tous en 1 fonction » et témoin lumineux: Le témoin lumineux s'allume lorsque vous sélectionnez ce bouton.

6 Témoins lumineux pour sel et le liquide de rinçage: Pour montrer quand le conteneur du sel ou le distributeur de détergent doit être rempli.

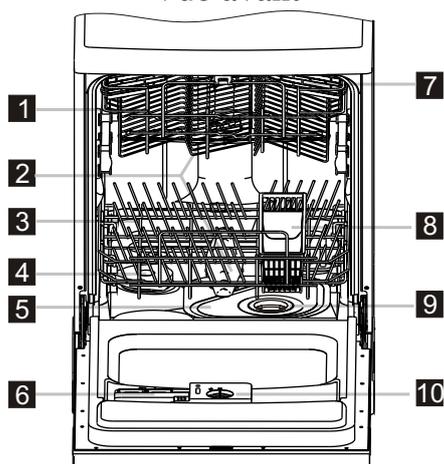
7 Bouton « semi-lavage » et témoin lumineux: Pour choisir le semi-lavage. (Le lavage facultatif de moitié signifie que le bras inférieur de jet ne fonctionne pas, ainsi vous ne devez charger que le panier supérieur seulement).

8 Sélecteur du programme : Appuyer sur ce bouton pour choisir les cycles de lavage.

9 Bouton « Départ et Reset » : Pour commencer et arrêter le programme de lavage sélectionné ou remettre en marche le programme de lavage pendant le fonctionnement.

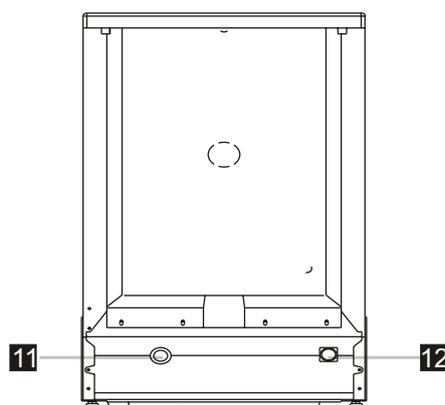
Fonctions du lave-vaisselle

Vue avant



- 1** Panier supérieur
- 2** Bras vaporisateurs
- 3** Panier inférieur
- 4** Adoucissant d'eau
- 5** Filtre principal
- 6** Distributeur de détergent

Vue arrière



- 7** Panier à verres
- 8** Panier à couverts
- 9** Gros filtre
- 10** Distributeur de liquide de rinçage
- 11** Connecteur de tuyau de vidange
- 12** Connecteur du tuyau d'arrivée

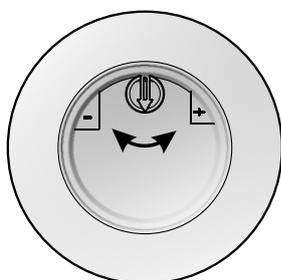
4. AVANT LA PREMIERE UTILISATION

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

- A. Activer le système d'adoucissant d'eau.
- B. Verser ½ litre d'eau à l'intérieur du compartiment pour le sel puis remplir le compartiment avec du sel de lavage.
- C. Remplir le distributeur de liquide de rinçage.
- D. Remplir le détergent.

A. Adoucissant d'eau

Le système d'adoucissant d'eau doit être réglé manuellement, en utilisant le cadran de mesure de la dureté de l'eau. Le système d'adoucisseur d'eau est conçu pour enlever les minéraux et les sels de l'eau, qui pourrait autrement avoir un effet nuisible ou contraire au bon fonctionnement de la machine. Plus il y a de minéraux et de sels, plus l'eau est dure. L'adoucisseur doit être ajusté selon la dureté d'eau de votre domicile. Votre fournisseur d'eau local pourra vous conseiller sur la dureté de l'eau de votre ville.



Ajustement de la consommation de sel

Le lave-vaisselle est conçu pour permettre un ajustement de la quantité du sel consommé basé sur la dureté de l'eau utilisée. Ceci permet d'optimiser et de personnaliser le niveau de consommation de sel en procédant comme suit :

1. Dévissez le bouchon du compartiment pour le sel.
2. Il y a une bague sur le compartiment comportant une flèche (voir le schéma ci-contre). Si nécessaire, tournez la bague dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à partir du signe « - » vers le signe « + », selon la dureté de l'eau utilisée. Il est recommandé que cet ajustement soit effectué selon le tableau suivant :

DURETE DE L'EAU				Sélecteur de position	Consommation de sel (grammes/cycle)	Autonomie (Cycles/1kgs)
°dH	°fH	Clark	mmol/l			
0-8	0-14	0-10	0-1.4	/	0	/
8-22	14-39	10-28	1.4-3.9	-	20	50
22-45	39-80	28-56	3.9-8	MID	40	25
45-60	80-107	56-75	8-11	+	60	16

Note: 1

1°dH = 1,25 °Clark = 1,78

°fH = 0,178mmol/l

°dH : Degrés allemand

°fH : Degrés français

°Clark : Degrés anglais

Note: 2

« / »	Pas de besoin de sel ajouté
« - »	Régler vers le signe « - »
« + »	Régler vers le signe « + »
« Moyen »	Régler entre le signe « - » et « + »

Contactez votre fournisseur d'eau local pour les informations sur la dureté de l'eau fournie.

REMARQUE: Si votre modèle n'est pas équipé d'un système d'adoucissant d'eau, vous pouvez continuer au prochain paragraphe.

ADOUCISSEUR D'EAU

La dureté de l'eau varie d'un endroit à un autre. Si de l'eau dure est utilisée dans le lave-vaisselle, des dépôts se formeront sur les plats et les ustensiles.

L'appareil est équipé d'un système adoucissant qui nécessite l'utilisation d'un sel conçu spécialement pour éliminer le calcaire et les minéraux de l'eau.

B. Chargement du sel dans le système adoucisseur

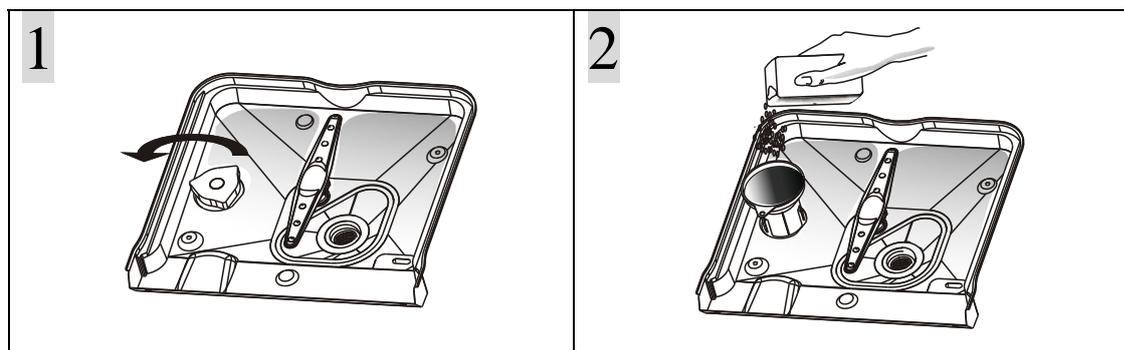
Utilisez toujours un sel destiné à une utilisation pour lave-vaisselle.

Le compartiment pour le sel est situé sous le compartiment inférieur et doit être rempli comme suit :

Attention !

- Utilisez uniquement un sel spécifique à une utilisation pour lave-vaisselle ! Tout autre type de sel non spécifiquement conçu pour une utilisation en lave-vaisselle, comme le sel de table, endommagera le système adoucisseur. En cas de dommage causé par l'utilisation d'un sel non adapté, le fabricant annulera toute garantie et ne sera pas responsable des dommages causés.
- Versez uniquement le sel avant de démarrer l'un des programmes complets de lavage. Cela évitera que des grains de sel ou de l'eau salée ne restent dans le fond de la machine durant une longue période, ce qui pourrait causer de la corrosion.

Après le premier cycle de lavage, l'indicateur lumineux du panneau de contrôle s'éteindra.



A Enlevez le panier inférieur puis dévissez et enlevez le bouchon du compartiment pour le sel. **1**

B Si vous remplissez le compartiment pour la première fois, remplissez 2/3 de son volume avec de l'eau (Environ 500ml).

C Placez l'extrémité de l'entonnoir (fourni) dans le trou et versez environ 1kg de sel. Il est normal qu'une petite quantité d'eau déborde du compartiment pour le sel. **2**

D Revissez soigneusement le bouchon.

E Habituellement, l'indicateur lumineux d'avertissement pour le sel s'éteindra après 2 à 6 jours une fois que le compartiment sera rempli de sel.

F Immédiatement après le remplissage du sel dans le compartiment, un programme de lavage doit être commencé (Nous recommandons d'utiliser le programme de trempage ou le programme rapide) Sinon, le système de filtre, pompe, ou d'autres parties importantes de la machine peuvent être endommagés par de l'eau salée. La garantie ne couvre pas ce cas.

REMARQUE :

1. Le compartiment pour le sel doit être rempli lorsque l'indicateur lumineux d'avertissement pour le sel s'allume. Même si le compartiment de sel est assez rempli, l'indicateur lumineux d'avertissement pour le sel ne s'éteindra que lorsque le sel sera entièrement dissous.
2. Si du sel se déverse dans la cuve du lave-vaisselle, sélectionnez le programme de trempage pour rincer cet excès de sel

C. Remplissage du distributeur de liquide de rinçage

Distributeur de liquide de rinçage

Le liquide de rinçage est déversé durant le rinçage final pour empêcher l'eau de former des gouttes sur vos plats pouvant laisser des tâches et des traînées. Cela améliore également le séchage en permettant à l'eau de glisser des plats.

Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser un 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, ouvrez le bouchon et versez le

liquide de rinçage dans le distributeur jusqu'à ce que l'indicateur de niveau devienne complètement noir. Le distributeur a un volume pouvant contenir environ 110ml de liquide de rinçage.

Fonction du liquide de rinçage

Le liquide de rinçage est automatiquement ajouté durant le dernier rinçage pour assurer un rinçage complet des tâches et des traînées restantes avant que la vaisselle ne sèche.

Attention !

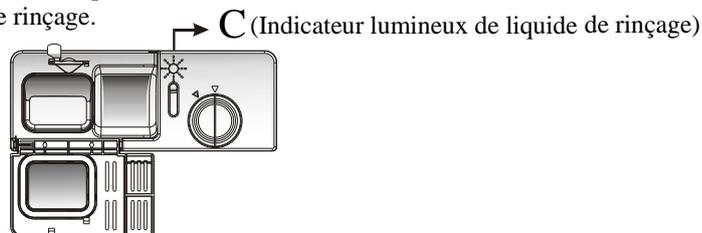
Utilisez uniquement un liquide de rinçage de marque pour votre lave-vaisselle. Ne remplissez jamais le distributeur de liquide de rinçage avec toute autre substance (comme un agent nettoyant ou du détergent liquide) car cela pourrait endommager la machine.

Quand remplir le distributeur de liquide de rinçage

S'il n'y a pas d'indicateur lumineux d'avertissement pour le rinçage sur le panneau de contrôle, vous pouvez juger de la quantité de liquide de rinçage grâce aux moyens suivants. Le point noir sur le distributeur de liquide de rinçage indique la quantité de liquide de rinçage mis dans le distributeur. Alors que la quantité de liquide de rinçage se réduit, la taille du point noir diminue. Vous ne devriez jamais laisser le liquide de rinçage diminuer moins de 1/4 du distributeur.

Alors que la quantité de liquide de rinçage se réduit, la taille du point noir sur l'indicateur de niveau diminue, comme illustré ci-dessous : D – Indicateur de liquide de rinçage.

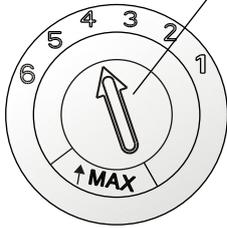
- Plein
- ¾ plein
- ½ plein
- ¼ plein - doit être rempli pour éliminer les tâches
- Vide



1. Pour ouvrir le distributeur, tournez le bouchon dans la direction de la flèche « open » (vers la gauche) et soulevez-le.
2. Versez le liquide de rinçage dans le distributeur, en faisant attention à ne pas déborder.
3. Replacez le bouchon et insérez-le en l'alignant sur la flèche « open » puis tournez-le vers la flèche de fermeture (vers la droite).

REMARQUE : Nettoyez tout débordement de liquide de rinçage lorsque vous le versez avec un chiffon absorbant pour éviter tout excès de mousse durant le lavage prochain. Ne pas oublier de remplacer le capuchon avant de fermer la porte du lave-vaisselle.

Ajuster le niveau (rinçage)



Ajustement de distribution du liquide de rinçage

Le distributeur de liquide de rinçage offre six ou quatre réglages. Démarrez toujours avec le réglage du distributeur sur « 4 ». Si des tâches ou un séchage insuffisant se produisent, augmentez la quantité de liquide de rinçage en enlevant le couvercle du distributeur et en tournant le cadran sur « 5 ». Si les plats ne sèchent toujours pas correctement ou s'ils comportent encore des tâches, réglez le cadran au chiffre supérieur jusqu'à ce que les plats n'aient plus aucune tâche. Nous vous suggérons de le régler sur « 4 » (le réglage par défaut est « 4 »).

REMARQUE: Augmentez la dose de liquide de rinçage s'il y a des gouttes d'eau ou des tâches ou des traces de chaux sur la vaisselle après le lavage. Réduisez la quantité s'il y a des traînées blanchâtres collantes sur la vaisselle ou un film bleuâtre sur les verres ou sur les lames de couteaux.

D. Fonctions du détergent

Les détergents composés d'ingrédients chimiques sont nécessaires pour enlever et nettoyer les saletés puis les extraire du lave-vaisselle. La plupart des détergents achetés dans le commerce conviennent à cette fonction.

Détergents

Il y a 3 sortes de détergents

1. Avec du phosphate et du chlore
2. Avec du phosphate et sans chlore
3. Sans phosphate et sans chlore

Généralement, les nouveaux détergents pulvérisés sont sans phosphate. La fonction d'adoucisseur d'eau du phosphate n'est pas fournie. Dans ce cas, nous recommandons de verser du sel dans le compartiment pour le sel même si la dureté de l'eau est seulement de 6dH. Si des détergents sans phosphate sont utilisés en cas d'eau dure, des tâches blanches apparaissent sur les plats et les verres. Dans ce cas, ajoutez plus de détergent pour obtenir un meilleur résultat. Les détergents sans chlore décolorent juste un peu. Les tâches puissantes et colorées seront complètement enlevées. Dans ce cas, choisissez un programme avec une température plus élevée.

Détergents concentrés

Selon leur composition chimique, les détergents peuvent être classés en deux types différents :

- Détergents conventionnels, alcalins avec des composants caustiques.
- Détergents concentrés avec une faible dose d'alcalins composés d'enzymes naturels.

L'utilisation du programme de lavage « normal » avec un détergent concentré réduit la pollution et est bénéfique pour votre vaisselle. Ces programmes de lavage sont spécialement conçus pour dissoudre les saletés grâce aux propriétés des enzymes naturelles. Pour cette raison, utiliser un détergent concentré lors d'un programme de lavage « normal » peut produire les mêmes résultats que ceux qui sont obtenus avec les programmes « intensifs ».

Détergents en tablettes

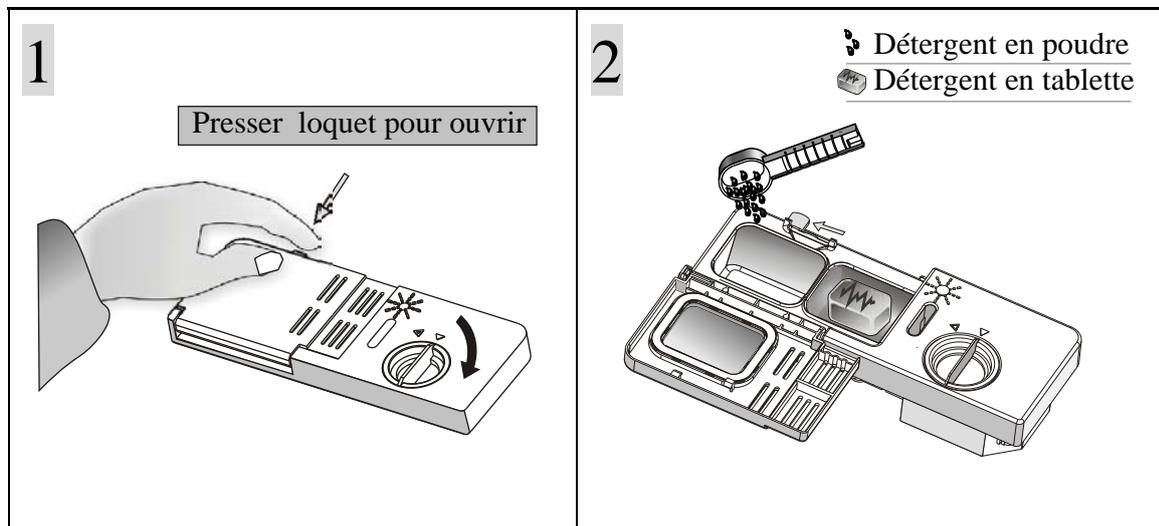
Le détergent en tablettes se dissout à une vitesse différente selon les marques de détergent. Pour cette raison, certaines tablettes ne peuvent pas se dissoudre et développer leur puissance complète de lavage durant les programmes courts. Ainsi il est conseillé d'utiliser des programmes longs lorsque vous utilisez des tablettes pour assurer un enlèvement total des résidus du 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 des cycles de lavage ». Votre lave-vaisselle utilise moins de détergent et de liquide de rinçage qu'un lave-vaisselle classique. Généralement, une seule cuillère à soupe de détergent est suffisante pour un lavage

normal. Un lavage d'éléments fortement salis nécessite plus de détergent. Ajoutez toujours le détergent juste avant de démarrer le lave-vaisselle, autrement il pourrait s'humidifier et ne pas se dissoudre complètement.

Quantité de détergent à utiliser



REMARQUE:

1. Si le couvercle est fermé : appuyez sur le bouton de déverrouillage. Le ressort ouvrira le couvercle.
2. Ajoutez toujours le détergent avant de démarrer chaque cycle de lavage. Utilisez uniquement un détergent de marque pour votre lave-vaisselle.
3. Utilisez uniquement un liquide de rinçage de marque pour votre lave-vaisselle.

AVERTISSEMENT!!

Le détergent pour lave-vaisselle est corrosif ! Prenez bien soin de le garder hors de portée des enfants.

Utilisation correcte de détergent

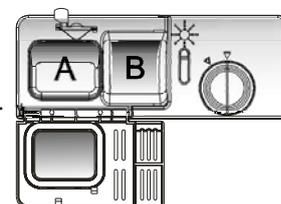
Utilisez seulement un détergent spécifique à une utilisation en lave-vaisselle. Conservez votre détergent frais et sec. Ne mettez pas de poudre de détergent dans le distributeur jusqu'à ce que vous soyez prêt(e) à lancer le lavage.

Remplir le détergent

Remplissez le distributeur de détergent avec le détergent. Les marques indiquant les niveaux de dosage, comme illustrées sur la droite :

A. L'emplacement du détergent pour le cycle de lavage principal, « MIN » signifiant approximativement 20g de détergent.

B. L'emplacement du détergent pour le cycle de pré-lavage, approximativement 5g de détergent. Veuillez respecter les doses conseillées par le fabricant et conservez les recommandations données sur l'emballage du détergent.



Fermez le couvercle et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position.

Si les plats sont très sales, placez une dose de détergent supplémentaire dans le compartiment de pré-lavage. Ce détergent prendra effet durant la phase de pré-lavage.

REMARQUE:

- Vous trouverez les informations concernant la quantité de détergent pour les programmes simples à la dernière page.
- Les doses seront différentes selon le niveau de saleté de la vaisselle et le degré de dureté de l'eau utilisée.
- Veuillez respecter les doses conseillées par le fabricant et conservez les recommandations données sur l'emballage du détergent.

5. CHARGEMENT DES COMPARTIMENTS DU LAVE-VAISSELLE

Recommandations

- Utilisez des verres et des plats en porcelaine adaptés à un lavage en lave-vaisselle.
- Utilisez un détergent doux spécial pour laver ce genre d'éléments fragiles. Si nécessaire, demandez des informations supplémentaires au fabricant du détergent.
- Sélectionnez un programme de basse température.
- Pour éviter tout dommage, enlevez les verres et les ustensiles le plus tôt possible une fois que le lavage est terminé.

Pour le lavage des ustensiles/plats suivants dans le lave-vaisselle:

Eléments non appropriés

Ustensiles avec poignée en bois, en porcelaine ou en nacre

Eléments en plastique qui ne sont pas résistants à la chaleur

Vieux ustensiles avec des pièces recollées non résistants à la chaleur

Ustensiles ou plats dont certaines pièces sont ajoutées

Eléments en étain ou en cuivre

Verre de cristal

Eléments en acier sujets à la rouille

Plats en bois

Eléments composés de fibres synthétiques

Eléments pas tout à fait appropriés

Certains types de verre peuvent devenir ternes après un grand nombre de lavages.

Les pièces argentées et en aluminium ont tendance à se décolorer durant le lavage

Les modèles émaillés peuvent se ternir s'ils sont lavés fréquemment en machine.

Précautions à prendre avant et après le chargement des compartiments du lave-vaisselle

(Pour obtenir la meilleure performance du lave-vaisselle, suivez ces lignes directives de chargement. Les fonctions et les apparences des compartiments et des paniers à couverts peuvent varier selon les modèles.)

Grattez toutes les larges quantités d'aliments restants dans les plats. Il n'est pas nécessaire de rincer les plats sous l'eau courante. Placez les objets dans le lave-vaisselle de cette façon :

1. Eléments comme les tasses, les verres, les pots/casserolés etc. sont placés à l'envers.
2. Les éléments courbes ou avec des cavités doivent être inclinés afin que l'eau puisse s'écouler.
3. Tous les éléments doivent être coincés de manière à ce qu'ils ne basculent pas.
4. Ils doivent être placés de façon à ne pas obstruer le passage des bras vaporisateurs lors du lavage.

REMARQUE : Les petits éléments ne doivent pas être lavés dans le lave-vaisselle car ils pourraient facilement tomber des compartiments.

- Charger les articles creux comme tasses, verres, casseroles etc., en mettant l'ouverture vers le bas de sorte que de l'eau ne peut pas collecter dans le récipient ou une base profonde.
- Les plats et les ustensiles ne peuvent pas mettre à l'intérieur un de l'autre ou couvrir l'un l'autre.
- Pour éviter le dommage à des verres, ne pas laisser toucher ensemble.
- Charger les articles grands qui sont la plus difficiles à laver dans le panier inférieur.
- Le panier supérieur est conçu pour charger la vaisselle plus fragile et légère tel que des verres, des tasses à café/ thé.
- Les articles avec des lames longues ou pointues tel que le couteau doivent être positionnés horizontalement dans le panier inférieur pour éviter tout danger potentiel !
- Ne pas surcharger votre lave-vaisselle. C'est très important pour la meilleur lavage de la vaisselle et la consommation d'énergie raisonnable.

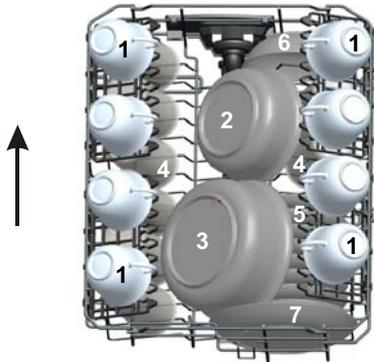
Enlever la vaisselle

Pour éviter tout écoulement d'eau du compartiment supérieur vers le compartiment inférieur, nous vous conseillons de vider tout d'abord le panier inférieur puis le compartiment supérieur.

■ La méthode pour charger la vaisselle ordinaire

Charger le compartiment supérieur

Le compartiment supérieur est conçu pour contenir des éléments délicats et légers comme les verres, les tasses à café et à thé et les soucoupes, ainsi que les assiettes, les petits bols et les petites casseroles (si elles ne sont pas trop sales). Positionnez les éléments et les ustensiles de façon à ce qu'ils ne soient pas déplacés par les jets d'eau.



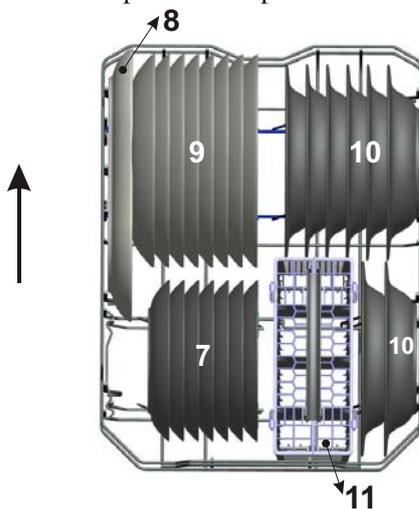
1. Tasses
2. Petit plat de service
3. Grand plat de service
4. Verres
5. Soucoupes
6. Assiette
7. Assiettes à dessert

Charger le compartiment inférieur

Nous vous conseillons de placer les grands éléments étant les plus difficiles à nettoyer, dans le compartiment inférieur : pots, poêles, couvercles, plats et bols, comme illustré sur le schéma à droite.

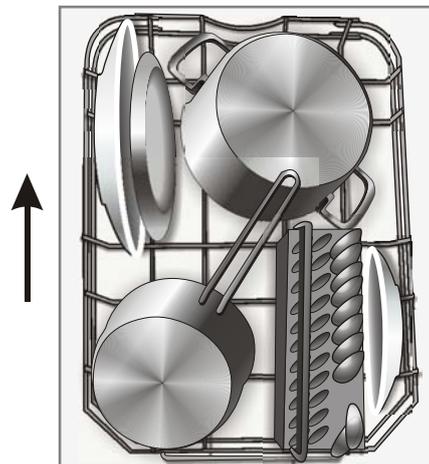
Il est préférable de placer les plats et les couvercles sur le côté du compartiment afin d'éviter de bloquer la rotation du bras vaporisateur.

- Les pots, les bols etc. doivent toujours être placés à l'envers.
- Les pots profonds doivent être inclinés pour permettre à l'eau de s'écouler.
- Le compartiment inférieur offre des rangées pouvant se rabattre afin que des éléments plus larges ou plus de poêles et de casseroles puissent être placés.



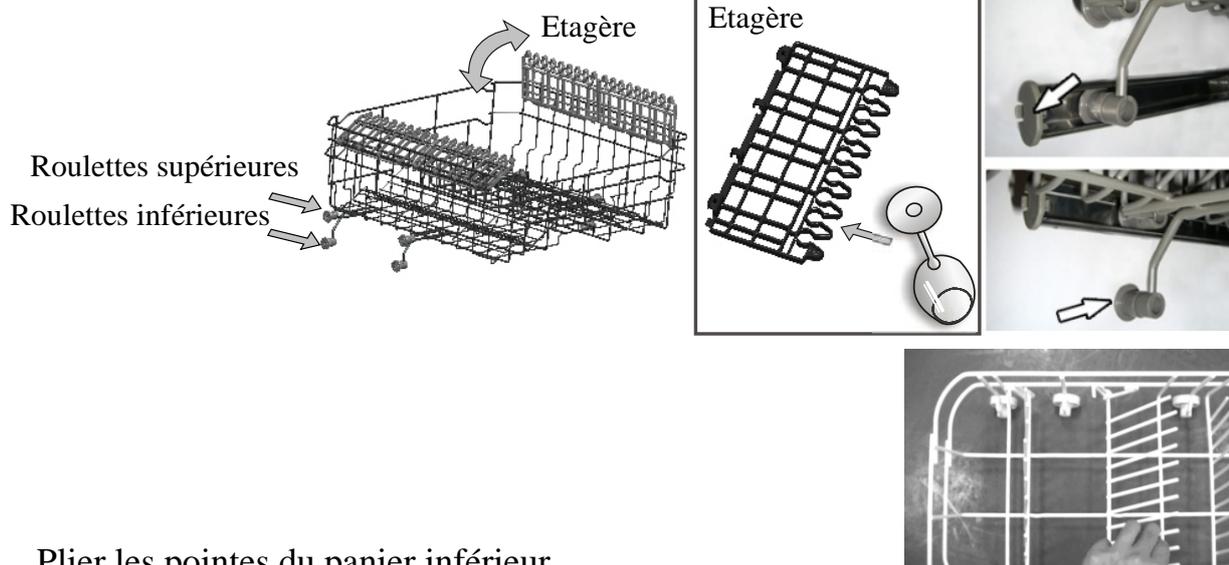
7. Assiettes à dessert
8. Plat ovale
9. Assiettes de service
10. Assiettes creuses
11. Panier à couverts

- Pour la vaisselle spéciale : par exemple, la grande vaisselle et les grandes assiettes sont placés dans le compartiment inférieur. La méthode de chargement est comme suit :



Ajuster le compartiment supérieur

Si nécessaire, le compartiment supérieur peut être ajusté en hauteur afin de créer plus de place pour des ustensiles plus larges placés dans le compartiment supérieur ou inférieur. Le compartiment supérieur peut être ajusté en hauteur en insérant ses roulettes dans les rails de différentes hauteurs. Les ustensiles longs comme les couverts de service, les couverts à salade ou les grands couteaux de cuisine doivent être placés sur l'étagère de sorte qu'ils n'obstruent pas la rotation des bras vaporisateurs. L'étagère peut être pliée ou enlevée si nécessaire.

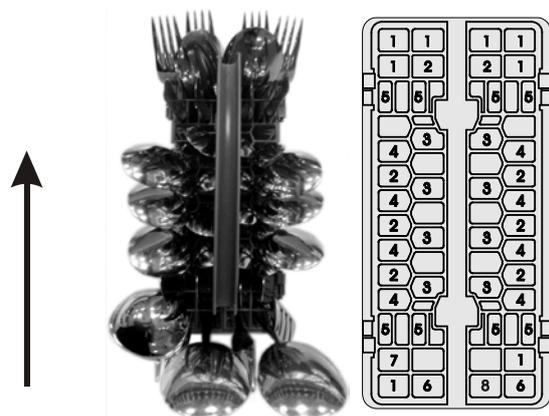


Plier les pointes du panier inférieur

Pour permettre de placer des pots et des casseroles, les pointes peuvent être pliées comme indiqué dans l'image.

Panier à couverts

Les couverts doivent être placés dans le panier à couverts avec les poignées en bas : Si le casier a des paniers sur le côté, les cuillères doivent être chargées individuellement dans les fentes appropriées. Les longs ustensiles doivent être placés en position horizontale à l'avant du compartiment supérieur comme indiqué dans l'image suivante.



1. Fourchettes
2. Cuillères à soupe
3. Cuillères à dessert
4. Cuillères à thé
5. Couteau
6. Cuillère de service
7. Louche
8. Fourchette de service



AVERTISSEMENT!

- Ne laissez aucun élément dépasser par le fond.
- Chargez toujours les ustensiles tranchants avec la pointe tranchante vers le bas.

Pour la sécurité personnelle et le nettoyage de meilleure qualité, placer les plats et les ustensiles dans le panier et s'assurer que :

- Ils ne doivent pas être placés les uns dans les autres ou couvrir d'autres ustensiles.
- L'argenterie doit être placée avec les poignées en position verticalement.
- Les couteaux ou les éléments dangereux potentiellement doivent être placés dans le panier avec la pointe vers le bas ou en position horizontale.

6. DEMARRAGE D'UN PROGRAMME DE LAVAGE

Tableau des cycles de lavage

Remarque : ★ signification : il faut remplir le liquide de détergent dans le distributeur de liquide de détergent..

Programme	Informations sur la sélection de cycle	Description du cycle	Détergent pré-lavage/ lavage principal	Durée de fonctionnement (minutes)	Energie (KWh)	Eau (L)	Liquide de rinçage
Intensif	Pour des éléments très sales, comme des pots, des poêles, des casseroles et des plats qui ont contenu des aliments frits un certain temps.	Prélavage (50°C) Prélavage Lavage (65°C) Rinçage Rinçage (55°C) Séchage	<u>4/23g</u> (ou tous en 1)	120	1.2	18.5	★
Normal	Pour des éléments normalement sales comme des pots, des assiettes, des verres et des poêles légèrement salies. Cycle standard	Prélavage (50°C) Lavage (50°C) Rinçage Rinçage (65°C) Séchage	<u>4/23g</u> (ou tous en 1)	150	0.95	13.0	★
Eco. (*50242)	Pour des éléments légèrement sales comme des assiettes, des verres, des bols et des poêles peu salies.	Prélavage Lavage (55°C) Rinçage (65°C) Séchage	<u>4/23g</u> (ou tous en 1)	160	0.81	13	★
Verre	Pour des éléments légèrement sales ne nécessitant pas de séchage.	Prélavage Lavage (40°C) Rinçage Rinçage (60°C) Séchage	1.5g	95	0.65	3	★
1 heure	Lavage quotidien dans une seule heure. Pour les assiettes et plateaux légèrement sales tous les jours.	Lavage (65°C) Rinçage Rinçage (50°C) Séchage	<u>27g</u> (ou tous en 1)	60	0.72	10	★
Rapide	Un cycle de lavage plus court pour une vaisselle légèrement sale qui ne nécessite pas d'être séchée.	Lavage (40°C) Rinçage Rinçage (45°C)	15g.	30	0.40	10	

Remarque : *EN 50242 : Ce programme est un cycle de test. L'information conformément au EN502 est comme suit : Capacité : 8 couverts
Position du panier supérieur : roulettes supérieures sur les rails
Réglage du liquide rinçage: 6

Mise en marche du lave-vaisselle

Démarrage d'un cycle de lavage

1. Tirez les compartiments inférieur et supérieur en dehors de la machine, placez votre vaisselle sale et repoussez les compartiments. Il est recommandé de charger tout d'abord le compartiment inférieur, puis le compartiment supérieur (voir le paragraphe intitulé « Charger le lave-vaisselle »).
2. Versez le détergent (voir le paragraphe intitulé « Sel, détergent et liquide de rinçage »).
3. Insérez la prise d'alimentation dans la prise murale. La source d'alimentation est de AC 220-240V 50HZ, la spécification de la prise est de 10 A AC 250V. Assurez-vous que l'alimentation d'eau est activée en pleine pression.
4. Refermez la porte, appuyez sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRET) et l'indicateur de mise en marche s'allumera.
5. Appuyez sur le bouton du programme pour sélectionner le cycle de lavage désiré (Les programmes de lavage sont : **3 en 1** > **Intensif**->**Normal**->**Economique**->**Verre**->**Rapide**->**Trempage**) Pressez sur le bouton de Marche/Arrêt, le lave-vaisselle démarrera après 3 secondes.

Changement du programme

SOUS CONDITION:

1. Vous pouvez modifier le programme de lavage si le lave-vaisselle n'a démarré que peu de temps auparavant. Sinon, le détergent aura déjà été déversé et la machine aura déjà vidangé l'eau de lavage. Si c'est le cas, vous devrez remplir de nouveau le distributeur de détergent (voir le paragraphe intitulé « Verser le détergent »).
2. Appuyez sur le bouton du programme en cours pendant plus de 3 secondes pour annuler le programme puis vous pourrez changer le programme du cycle de lavage (voir le paragraphe intitulé « Démarrage du cycle de lavage »).

Remarque: Appuyez sur le bouton Marche /Arrêt, puis vous pouvez changer le programme et le temps de délai pendant le statut de délai.

3. L'affichage LED sur l'écran indiquera le statut du lave-vaisselle:

- a) L'affichage indique « -- :----» mode de veille;
- b) L'affichage indique « H : MM » et ne clignotera pas -- pause ;
- c) L'affichage indique « H : MM » -- et clignote – fonctionne.

REMARQUE: Si vous ouvrez la porte lors du lavage, la machine se mettra en pause. L'indicateur du programme s'arrêtera de clignoter et la sonnerie retentira chaque minute jusqu'à ce que vous fermiez complètement la porte. Une fois la porte fermée, la machine se remettra à fonctionner après 10 secondes.

Vous avez oublié un plat ?

Si vous avez oublié de placer un plat dans le lave-vaisselle, il pourra être ajouté à n'importe quel moment avant que le distributeur de détergent ne se soit ouvert.

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
2. Ouvrez légèrement la porte pour arrêter le cycle de lavage.
3. Lorsque les bras de vaporisation s'arrêtent, ouvrez complètement la porte.
4. Ajoutez les plats oubliés.
5. Fermez la porte, la machine se remettra à fonctionner après dix secondes.
6. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, le lave-vaisselle va fonctionner dans 10 seconds.

A la fin d'un cycle de lavage

Lorsque le programme de lavage est terminé, L'alarme du lave-vaisselle sonne pendant 8 secondes, puis arrête. Eteindre le lave-vaisselle en appuyant sur le bouton ON/OFF, couper l'alimentation d'eau et ouvrir la porte du lave-vaisselle. Attendez quelques minutes avant de charger le lave-vaisselle pour éviter tirer de les plats et les ustensiles lorsqu'ils encore chauds. Ils se sèchent plus mieux.

▪ Eteindre le lave-vaisselle

1. Eteignez le lave-vaisselle en appuyant sur le bouton ON/OFF.
2. Arrêtez l'alimentation d'eau.

▪ **Ouvrez doucement la porte.**

- De la vapeur chaude peut s'échapper lorsque la porte est ouverte !
- Les plats chauds sont sensibles aux chocs. Ils doivent refroidir environ 15 minutes avant d'être enlevés du lave-vaisselle.
- Ouvrez ensuite complètement la porte, laissez-la ouverte et attendez quelques minutes avant d'enlever les plats. De cette façon, ils refroidiront et sècheront plus vite.

▪ **Décharger le lave-vaisselle**

- Il est normal que le lave-vaisselle soit mouillé à l'intérieur.
- Videz en premier le panier inférieur puis le compartiment supérieur. Cela évitera les écoulements d'eau du compartiment supérieur sur les plats du compartiment inférieur.

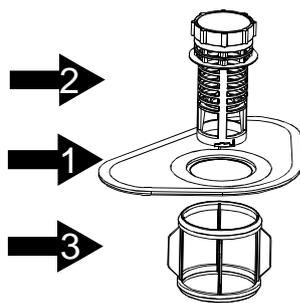
AVERTISSEMENT! Il est dangereux d'ouvrir la porte lors du lavage car de l'eau chaude pourrait vous brûler.

7. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Système de filtrage

Les filtres empêchent les morceaux d'aliments ou autres objets de pénétrer à l'intérieur de la pompe. Ces résidus peuvent occasionnellement bloquer les filtres.

Le système de filtrage est composé du gros filtre, d'un filtre plat (filtre principal) et d'un micro filtre (filtre fin).



1. Filtre principal

Les aliments et les saletés bloqués par ce filtre sont pulvérisés par un jet spécial provenant du bras inférieur de vaporisation qui les enverra vers la vidange.

2. Gros filtre

Les éléments plus larges, comme des morceaux d'os ou de verre, pouvant bloquer la vidange sont bloqués par ce gros filtre. Pour enlever un élément coincé dans ce filtre, appuyez doucement sur les languettes situées sur le haut de ce filtre et enlevez le filtre.

3. Filtre fin

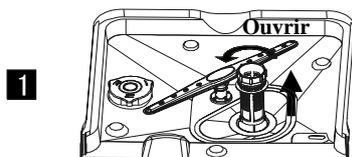
Ce filtre maintient les résidus d'aliments et de saletés dans le puisard et les empêche d'être déposés de nouveau sur les plats durant un cycle.

Assembler le système de filtrage

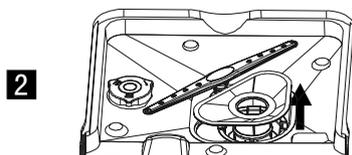
Pour obtenir la meilleure performance et les meilleurs résultats du lave-vaisselle, l'assemblage du filtre doit être nettoyé. Le filtre enlève efficacement les particules des aliments de l'eau de lavage en permettant à l'eau de circuler de nouveau durant le cycle. Pour cette raison, il est conseillé d'enlever les plus grosses particules d'aliments attrapées dans le filtre après chaque cycle de lavage en rinçant le filtre semi circulaire et le puisard avec de l'eau courante. Pour enlever l'assemblage du filtre, tirez sur la poignée du puisard vers le haut.

AVERTISSEMENT !!

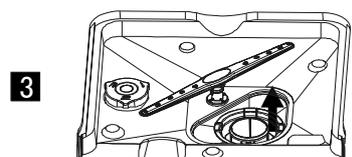
- Ne jamais utiliser le lave-vaisselle sans les filtres.
- Le remplacement de filtre impropre peut réduire la performance de l'appareil et endommager les plats et les ustensiles.



Etape 1 Tourner le filtre dans les sens contraire des aiguilles d'une montre, puis le soulever.



Etape 2 Soulever le Filtre principal.



Etape3 Soulever le filtre fin.

Remarque : Lorsque vous suivez la procédure de l'étape 1 à étape 3, le système de filtrage sera retiré; Lorsque vous suivez la procédure de l'étape 3 à étape 1, le système de filtrage sera installé.

Remarque :

- Inspecter les filtres de blocage après chaque utilisation du lave-vaisselle.
- En dévissant le Gros filtre, vous pouvez retirer le système de filtrage. Enlever tous résidus alimentaires et nettoyer les filtres sous l'eau courante.

Attention : L'assemblage entier du filtre doit être nettoyé au moins une fois tous par semaine.

Nettoyage du filtre

Pour nettoyer le gros filtre et le filtre fin, utilisez une brosse de nettoyage. Puis, assemblez de nouveau les parties du filtre comme illustré sur le schéma à gauche et insérez de nouveau l'assemblage entier dans le lave-vaisselle, en le remettant en position et en le poussant vers le bas.

AVERTISSEMENT!! Lors du nettoyage des filtres, ne pas les frapper. Sinon, les filtres doivent être déformés et la performance du lave-vaisselle peut être diminuée.

Entretien et nettoyage du lave-vaisselle

- Pour nettoyer le panneau de contrôle, utilisez un chiffon légèrement humidifié puis séchez-le complètement.
- Pour nettoyer l'extérieur, utilisez une cire de polissage pour appareil ménager.
- N'utilisez jamais d'objets coupants, de tampons à récurer ou de puissants nettoyants sur aucune partie du lave-vaisselle.

Nettoyage de la porte

Pour nettoyer le bord autour de la porte, vous devriez utiliser seulement un chiffon doux et humidifié d'eau tiède. Pour empêcher la pénétration d'eau dans le loquet de la porte et dans les composants électriques, n'utilisez aucun vaporisateur nettoyant.

N'utilisez également aucun nettoyant abrasif ou tampon à récurer sur les surfaces externes car ils pourraient rayer le revêtement. Certaines serviettes en papier peuvent aussi rayer ou laisser des marques sur la surface.

AVERTISSEMENT!!

- N'utilisez jamais de vaporisateur nettoyant pour nettoyer le panneau de la porte car cela pourrait endommager le loquet de la porte et les composants électriques.
- Il n'est pas autorisé d'utiliser des agents abrasifs ou certaines serviettes en papier à cause du risque de rayures ou de tâches que cela pourrait laisser sur la surface en inox.

Protection contre le gel

Si votre lave-vaisselle est laissé dans un lieu non chauffé durant l'hiver, demandez à un technicien de :

1. Couper l'alimentation électrique du lave-vaisselle.
2. Couper l'alimentation d'eau et déconnecter le tuyau d'arrivée de la valve d'eau.
3. Vidanger l'eau du tuyau d'arrivée et de la valve d'eau (utiliser une casserole pour récolter l'eau).
4. Connecter de nouveau le tuyau d'arrivée d'eau à la valve d'eau.
5. Enlever le filtre de l'intérieur de la cuve et utiliser une éponge pour enlever l'eau restante de la pompe de vidange.

Remarque : Si votre lave-vaisselle ne fonctionne pas à cause de la glace, contactez une personne de service qualifié.

Nettoyage des bras de vaporisation

-Il est nécessaire de nettoyer régulièrement les bras de vaporisation car les produits chimiques utilisés contre la dureté de l'eau bloqueront les jets des bras de vaporisation et les paliers.

-Pour enlever les bras de vaporisation, dévissez l'écrou pour enlever la rondelle en haut du bras de vaporisation et enlevez le bras.

-Lavez les bras dans une eau chaude et savonneuse et utilisez une brosse souple pour nettoyer les jets. Remplacez-les après les avoir rincés complètement.

Comment faire pour votre lave-vaisselle en bon état de fonctionnement

▪ **Après chaque lavage**

Après chaque lavage, coupez l'alimentation d'eau et laissez la porte légèrement entrouverte afin que l'humidité et les odeurs s'échappent.

• **Débranchez la prise**

Avant de nettoyer ou d'effectuer un entretien, débranchez toujours la prise du courant électrique. Ne prenez aucun risque.

• **N'utilisez pas de solvants ou d'abrasifs pour nettoyer**

Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc du lave-vaisselle, n'utilisez aucun produit de nettoyage, de type solvant ou abrasif. Utilisez seulement un chiffon et de l'eau tiède et savonneuse. Pour enlever des tâches ou une salissure de la surface intérieure, utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau et un peu de vinaigre blanc, ou un produit nettoyant conçu spécialement pour le lave-vaisselle.

▪ **Lorsque vous partez en vacances**

Lorsque vous partez en vacances, il est recommandé d'effectuer un cycle de lavage à vide puis de débrancher la prise du courant électrique, de couper l'alimentation d'eau et de laisser la porte du lave-vaisselle légèrement entrouverte. Cela aidera à entretenir les scellés et empêchera les odeurs de se former à l'intérieur de l'appareil.

• **Déplacer l'appareil**

Si l'appareil doit être déplacé, essayez de le garder en position verticale. Si c'est absolument nécessaire, il peut être positionné sur son dos.

• **Scellés**

L'un des facteurs qui causent les odeurs se formant dans le lave-vaisselle est la présence d'aliments coincés dans les scellés. Un nettoyage régulier avec une éponge humidifiée empêchera ces odeurs de se former.

8. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION: L'installation des pipes et les équipements électriques doivent être fait par des professionnels. Avertissement !! Choc Electrique ! Déconnecter l'électricité avant d'installer le lave-vaisselle.

● **Positionnement de l'appareil**

Positionnez l'appareil à l'endroit désiré. L'arrière doit être placé contre un mur et les côtés placés le long de meubles de cuisine ou de murs. Le lave-vaisselle est équipé des tuyaux d'alimentation d'eau et de vidange qui peuvent être placés sur la droite ou sur la gauche pour faciliter l'installation.

Nivellement de l'appareil

La hauteur du lave-vaisselle peut être réglée via l'ajustement du niveau de vissage du pied. De toute façon, l'appareil ne doit pas être incliné plus de 2°.

- La position d'installation du lave-vaisselle doit être près des tuyaux d'alimentation et de vidange et le cordon d'alimentation.

- Une côté du lave-vaisselle doit être placé pour faciliter la connexion des tuyaux de vidange du lave-vaisselle.

Remarque : Vérifiez que les accessoires d'installation fournis (crochet pour le panneau esthétique, des vis)

● Connexion à l'électricité

ATTENTION !! Pour la sécurité des personnes :

- **N'UTILISEZ PAS UN CABLE D'EXTENSION OU UN ADAPTATEUR DE PRISE AVEC CET APPAREIL;**
- **SOUS AUCUNE CIRCONSTANCE, VOUS NE DEVEZ COUPER OU ENLEVER PAS LA TROISIEME FICHE DE TERRE DU CABLE D'ALIMENTATION.**

S'assurer qu'il existe une connexion à la terre avant l'utilisation

Conditions requises d'électricité

Veillez vous référer à la fiche signalétique de l'appareil pour connaître la tension nécessaire et pour connecter le lave-vaisselle à une source d'alimentation appropriée. Utilisez un fusible de 16 ampères. Un fusible avec retardement ou un disjoncteur est recommandé pour fournir à cet appareil un circuit séparé.

Connexion électrique

Assurez-vous que les valeurs de tension et de fréquence pour le courant domestique correspondent à celles indiquées sur la fiche signalétique et que le système électrique supporte la tension maximale indiquée sur la fiche signalétique. Insérez la prise dans la prise électrique de terre. Si la prise domestique à laquelle l'appareil sera connecté n'est pas adaptée à la prise de l'appareil, remplacez la prise domestique plutôt que d'utiliser un adaptateur ou un accessoire équivalent car ils pourraient causer une surchauffe et des brûlures.

(!) Assurez-vous d'avoir une prise de terre fonctionnelle avant l'utilisation.

INSTRUCTIONS CONCERNANT LA CONNEXION A LA TERRE

Cet appareil doit être relié à la terre. Dans le cas d'un dysfonctionnement ou d'une cassure, la connexion à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant une voie de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'un câble composé d'un conducteur vers la terre et une prise de terre. La prise doit être branchée à une prise domestique appropriée, installée et reliée à la terre selon tous les codes et décrets locaux.

AVERTISSEMENT!

- Une connexion incorrecte du connecteur de terre peut causer un risque de choc électrique.
- Si vous avez un doute concernant la connexion à la terre du lave-vaisselle, faites vérifier l'installation avec un électricien qualifié ou un prestataire de service.
- Ne modifiez pas la prise fournie avec l'appareil ; si elle ne convient pas à votre prise domestique, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

● Connexion à l'eau

Connexion à l'eau froide

Connectez le tuyau d'alimentation d'eau froide à un connecteur fileté de ¾ (pouces) et assurez-vous qu'il soit solidement attaché en place. Si les tuyaux d'eau sont neufs ou n'ont pas été utilisés durant une longue période, laissez couler l'eau pour vous assurer que l'eau est claire, sans impuretés. Si cette précaution n'est pas prise, il peut y avoir un risque que l'arrivée d'eau soit bloquée et qu'elle endommage l'appareil.

Connexion à l'eau chaude

L'alimentation d'eau pour cet appareil peut également être connectée à l'eau chaude domestique (système centralisé, système de chauffage), tant que la température ne dépasse pas 60°C. Dans ce cas, la durée du cycle de lavage sera écourtée d'environ 15 minutes et l'efficacité du lavage sera légèrement réduite.

La connexion doit être effectuée à la prise d'eau chaude en suivant la même procédure que la connexion à la prise d'eau froide.

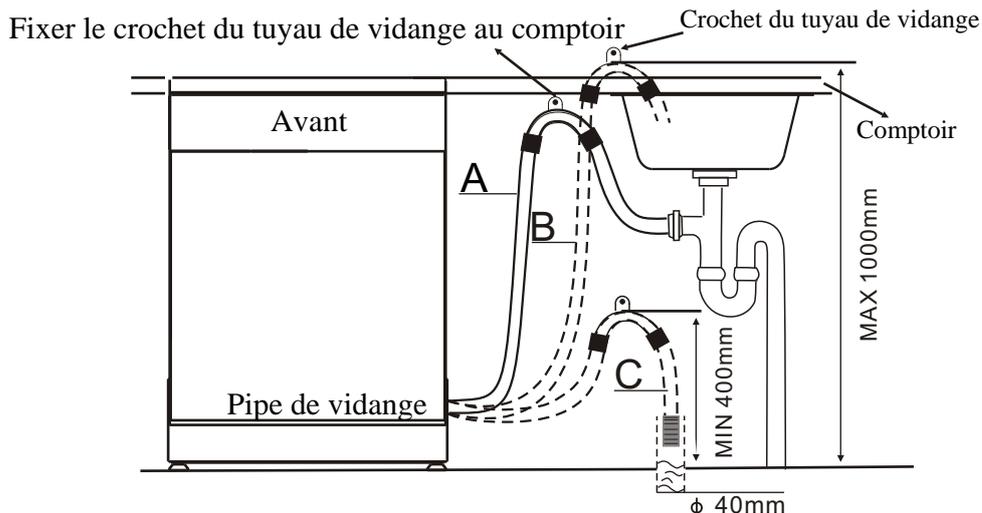
AVERTISSEMENT !

Afin d'éviter qu'il y ait de l'eau restante dans le tuyau d'arrivée, veuillez fermer la prise d'eau après l'utilisation (pour les modèles avec un tuyau d'arrivée non protégé)

● Connexion du tuyau de vidange

Insérez le tuyau de vidange dans un tube de vidange d'un diamètre minimum de 40mm ou laissez couler l'eau dans l'évier, en vous assurant que le tuyau ne soit pas plié ou coincé. Utilisez le support spécial en plastique fourni avec l'appareil (Figure 6). L'extrémité libre du tuyau doit être placée à une hauteur entre 400 et 1000 mm et ne doit pas être immergée dans l'eau. **ATTENTION** : Le support du tuyau en plastique spécialisé doit être fixé fermement contre le mur pour prévenir le mouvement du tuyau de vidange et laisser de l'eau déverser dehors le drainage.

⚠ Raccrochez le tuyau de vidange par A/B/C



Comment vidanger l'excès d'eau des tuyaux

Si l'évier est à une hauteur de plus de 1000mm du sol, l'excès d'eau dans les tuyaux ne pourra pas être vidangé directement dans l'évier. Il sera nécessaire de vidanger l'excès d'eau des tuyaux dans un bol ou dans un récipient approprié tenu à l'extérieur et à une hauteur inférieure de celle de l'évier.

Sortie d'eau

Connectez le tuyau de vidange d'eau. Le tuyau de vidange doit être correctement attaché pour éviter toute fuite d'eau. Assurez-vous que le tuyau d'arrivée d'eau n'est pas écrasé ou tordu.

Tuyau d'extension

S'il est nécessaire d'ajouter un tuyau d'extension, utilisez un tuyau de vidange similaire. Il ne doit pas être plus long que 4 mètres, sinon l'efficacité du nettoyage du lave-vaisselle pourrait être diminuée.

Connexion au siphon

La connexion au lieu de vidange doit être d'une hauteur de 40cm (minimum) à 100 cm (maximum) à partir du bas de la machine. Le tuyau de vidange d'eau doit être fixé par une attache. L'autre extrémité du tuyau de vidange ne doit pas être immergée dans l'eau.

● Démarrer le lave-vaisselle

Les points suivants doivent être vérifiés avant de démarrer le lave-vaisselle :

1. Le lave-vaisselle est nivelé et stable.
2. La valve d'arrivée d'eau est ouverte.
3. Il n'y a pas de fuite aux points de connexion des conduits.
4. Les câbles sont solidement connectés.
5. L'alimentation électrique est activée.
6. Le tuyau d'arrivée et le tuyau de vidange sont connectés.
7. Tous les matériaux d'emballage et les imprimés ont été enlevés du lave-vaisselle.

Attention !

Après l'installation, veuillez placer ce manuel dans le sac des imprimés. Le contenu de ce manuel est très utile à tous les utilisateurs.

9. CONSEILS DE DEPANNAGE

- **Avant d'appeler pour une réparation**

Revoir ce tableau sur les pages suivantes pourra vous aider et vous éviter d'appeler pour une réparation

Problèmes	Causes possibles	Que faire
Le lave-vaisselle ne fonctionne pas	Fusible grillé ou le circuit électrique coupé.	Remplacez le fusible ou réinitialisez le circuit électrique. Enlevez tout autre appareil partageant le même circuit avec le lave-vaisselle.
	L'alimentation électrique n'est pas activée.	Vérifiez que le lave-vaisselle est mis en marche et que la porte est solidement fermée. Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale.
	Code d'erreur 1: La pression de l'eau est faible	Vérifiez que l'alimentation d'eau est correctement connectée et que l'eau coule.
	La porte du lave-vaisselle n'est pas bien fermée.	Assurez-vous que la porte est bien fermée et fait au loquet.
L'eau n'est pas pompée du lave-vaisselle.	Problème dans le tuyau de vidange.	Vérifier le tuyau de vidange.
	Le filtre est bouché.	Vérifier le gros filtre. Voir « nettoyage des filtres »
	L'évier de cuisine est bouché.	Vérifier l'évier de cuisine.
Mousse savonneuse dans la cuve	Détergent incorrect	Utilisez seulement un détergent spécial pour lave-vaisselle pour éviter trop de mousse. Si cela se produit, ouvrez le lave-vaisselle et laissez la mousse s'évaporer. Ajoutez 1 gallon d'eau froide dans la cuve. Fermez le lave-vaisselle puis vidangez l'eau en tournant doucement le cadran jusqu'à ce qu'une période de vidange soit atteinte. Répétez la procédure si nécessaire.
	Débordement de l'agent de rinçage	Essuyez toujours immédiatement le surplus du liquide de rinçage.
Intérieur de la cuve taché	Un détergent avec colorant a été utilisé.	Assurez-vous d'utiliser un détergent sans colorant.
Film blanc sur la surface intérieure	Minéraux d'eau dure	Pour nettoyer l'intérieur, utilisez une éponge humidifiée avec du détergent de lave-vaisselle et porter des gants en caoutchouc. N'utilisez jamais aucun autre nettoyant que le détergent de lave-vaisselle ne contre le risque de mousse ou de savon.
Il y a des taches de rouilles sur les couverts.	L'article affecté n'est pas restant à la corrosion.	
	Un programme ne fonctionne après que le sel du lave-vaisselle est ajouté.	Toujours faire fonctionner le programme de lavage rapide. Après d'ajouter le sel du lave-vaisselle, ne mettre pas les couverts dans le lave-vaisselle.
	Le couvercle est lâche.	Vérifier la fixation du couvercle.
Le bruit de frappement dans le lave-vaisselle.	Le bras vaporisateur frappe sur un article dans le panier.	Arrêter le programme, réarranger l'article qui est bloqué le bras vaporisateur.
	La vaisselle est relâchée dans le lave-vaisselle.	Arrêter le programme, réarranger la vaisselle.
Le bruit de frappement dans les tuyaux d'eau	Un problème possible de l'installation.	Cela n'influence pas la fonction du lave-vaisselle. Contactez un plombier si nécessaire.
Les plats et les assiettes ne sont pas nettoyés	La vaisselle n'est pas chargée correctement.	Voire les remarques « Chargement des paniers du lave-vaisselle)
	Le programme n'est pas efficace suffisamment.	Sélectionner un programme plus intensif, voir « tableau du cycle de lavage »

	Le détergent n'est pas bien dispensé.	Utiliser plus de détergent ou changer votre détergent.
	Les articles ont bloqué l'espace des bras vaporisateurs.	Réarranger les articles de sorte que le bras vaporisateur peut tourner librement.
	Le combinaison de filtre dans la base du lave-vaisselle n'est pas fixée correctement ou n'est pas propre. Cela peut causer les jets des bras vaporisateurs bloqués.	Nettoyer et/ ou fixer la combinaison de filtre correctement. Nettoyer les jets du bras vaporisateur. Voir « Nettoyage du bras vaporisateur »
Buée sur les verres	Combinaison d'eau douce et trop de détergent	Utilisez moins de détergent si vous avez de l'eau douce et sélectionnez un cycle plus court pour laver les verres et les rendre propres.
Marques noires ou grises sur la vaisselle	Les ustensiles en aluminium se sont frottés à la vaisselle	Utilisez un nettoyant abrasif doux pour éliminer ces marques.
Détergent laissé dans le distributeur	la vaisselle bloque le distributeur de détergent	Enlevez et rechargez la vaisselle correctement.
La vaisselle n'est pas séchée.	Chargement impropre.	Charger la vaisselle comme conseillé dans les instructions.
	Le distributeur de liquide de rinçage est peu ou vide.	Augmenter une quantité de liquide rinçage ou remplir le distributeur avec le liquide de rinçage
	La vaisselle est tirée trop vite.	Ne pas faire vider votre lave-vaisselle immédiatement après le lavage. Ouvrir la porte légèrement de sorte que la vapeur s'échappe. Ne commencez à décharger la vaisselle qu'ils peuvent être touchés à plein. Vider le panier inférieur d'abord.
	Le programme sélectionné n'est pas correct.	Avec un programme court, la température de lavage est basse et que la performance de lavage est faible. Choisir un programme avec le temps plus long.
	La vaisselle avec un revêtement de mauvaise qualité.	La vidange d'eau est plus difficile avec ces articles. La vaisselle de ce type ne convient pas de laver dans le lave-vaisselle.

- **Codes d'erreur**

Lorsqu'un dysfonctionnement se produit, la machine affichera un code d'erreur pour vous avertir :

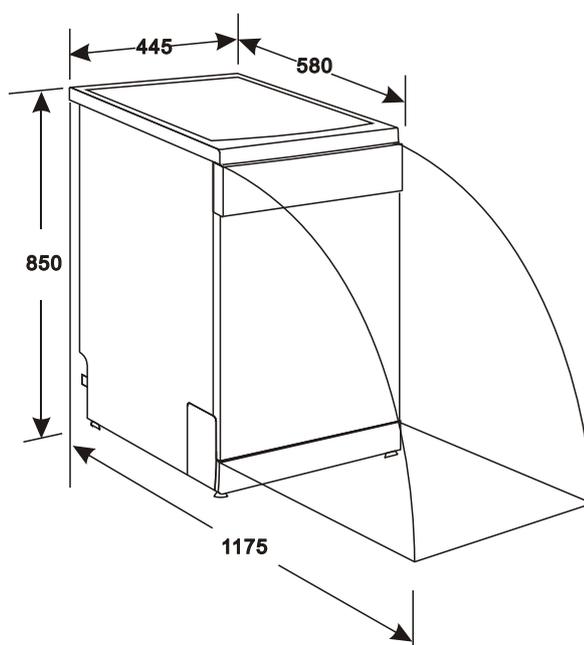
Codes	Significations	Causes possibles
	Durée d'arrivée d'eau plus longue.	Les robinets ne sont pas ouverts, l'arrivée d'eau est restreinte ou la pression de l'eau est trop faible.
	Débordement	Certaines pièces du lave-vaisselle fuient.

AVERTISSEMENT!!

- Si un débordement se produit, arrêtez l'alimentation d'eau principale avant d'appeler de l'aide.
- S'il y a de l'eau dans le fond de la machine à cause d'un débordement ou d'une petite fuite, enlevez l'eau avant de redémarrer la machine.

- **Informations techniques**

Hauteur :	850 mm (réglable+60mm)
Largeur :	445 mm
Profondeur :	580 mm
Pression d'eau :	0,04 – 1,0 Mpa
Connexion d'eau chaude :	Max. 60°C
Tension :	AC 220-240V,50Hz
Consommation :	1760-2100W
Capacité :	8places réglables



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

- **ENLEVEMENT DES APPAREILS MENAGERS USAGES**



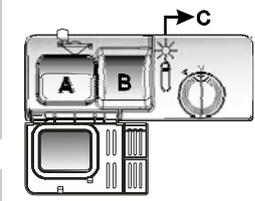
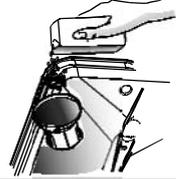
La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération 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.

Quick operation guide

For detailed operating method read the corresponding content on the instruction manual.

Switch on the appliance	Press the On/Off button to switch on the appliance, Open the door.
Fill the detergent dispenser	<p>Compartment A: With each wash cycle.</p> <p>Compartment B: For programmes with pre-wash only. (Follow the user instructions!)</p> 
Check the rinse aid level	<p>Mechanical indicator C. Electric indicator on control panel (if provided).</p>
Check the regeneration salt level	<p>(On models with water softener system only.) Electric indicator on control panel (if provided). If there is no salt warning light in the control panel (for some models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the number of cycles the dishwasher has run.</p> 
Load the baskets	Scrape off any large amount of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans, then load the baskets. Refer to the dishwasher loading instructions.
Select a programme	Turn the knob to select the desired programme (See the section entitled "Operationg instruction")
Running the dishwasher	Close the door, turn on the water tap and press the Start/reset button. The machine will start working after about 10 seconds.
⋮	
<ul style="list-style-type: none"> Changing the programme 	<ul style="list-style-type: none"> 1. A running cycle can only be modified if it has been running for a short time. Otherwise the detergent may have already been released and the water already drained. If this is the case, the detergent dispenser must be refilled. 2. Press the Start/Reset button for more than 3 seconds to cancel the running programme. 3. Select a new programme. 4. Restart the dishwasher.
<ul style="list-style-type: none"> Add forgotten dishes in the dishwasher. 	<ul style="list-style-type: none"> 1.Open the door a little to stop the dishwasher. 2.After the spray arms stop working, you can open the door completely. 3.Add the forgotten dishes. 4.Close the door, the dishwasher will start running again after 10 seconds.
<ul style="list-style-type: none"> If the appliance is switched off during a wash cycle. 	<ul style="list-style-type: none"> If the appliance is switched off during a wash cycle, when switched on again, please re-select the washing cycle and operate the dishwasher according to the original Power-on state).
⋮	
Switch off the appliance	When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound 8 times, then stop. Turn off the appliance using the ON/OFF button.
Turn off the water tap, unload the baskets	Warning: wait a few minutes (about 15 minutes) before unloading the dishwasher to avoid handling the dishes and utensils while they are still hot and more susceptible to break. They will also dry better.Unload the appliance, starting from the lower basket.

⚠ WARNING!

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



Read this Manual

Dear Customer,

- Please carefully read this manual before using the dishwasher, it will help you to use and maintain the dishwasher properly.
- Keep it to refer to it at a later date.
- Pass it on to any subsequent owner of the appliance.

This manual contains sections on safety Instructions, Operating Instructions, Installation Instructions and Troubleshooting Tips, etc.



Before Calling for Service

- To review the section on troubleshooting Tips will help you to solve some common problems by yourself .
- If you can not solve the problems by yourself , please ask for the help of professional technicians.



NOTE:

The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.

1) Safety Information.....	1
2) Disposal.....	2
3) Operating Instructions.....	3
Control Panel.....	3
Dishwasher Features.....	3
4) Prior using for the first time.....	4
A、 Water Softener.....	4
B、 Loading the Salt into the Softener.....	5
C、 Fill the Rinse Aid Dispenser.....	5
D、 Function of Detergent	6
How to use the 3 in 1 function.....	8
5) Loading the Dishwasher Basket.....	9
Attention before or after loading the Dishwasher Baskets.....	9
Loading the upper Basket.....	10
Loading the Lower Basket.....	10
Cutlery Basket.....	11
The recommended method loading big dishware.....	12
6) Starting a washing programme.....	13
Wash Cycle Table.....	13
Turning on the Appliance.....	14
Change the Programme.....	14
At the End of the Wash Cycle.....	14
7) Maintenance and cleaning.....	15
Filtering System.....	15
Caring for the Dishwasher.....	16
8) Installation instruction.....	17
Positioning the Appliance.....	17
About Power Connection.....	17
Water Connection.....	18
Start of dishwasher.....	19
9) Troubleshooting Tips.....	20
Before calling for service.....	20
Error codes.....	21
Technical information.....	22

1. IMPORTANT SAFETY INFORMATION

READ ALL OF THE INSTRUCTIONS BEFORE USING

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



GROUNDING INSTRUCTIONS

- This appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

▲ WARNING!

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in the risk of an electric shock.
- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; If it does not fit the outlet. Have a proper outlet installed by a qualified electrician.



WARNING! PROPER USE

- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not touch the heating element during or immediately after use.
(This instruction is only applicable to machines with a visual heating element.)
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place. Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- When using your dishwasher, you should prevent plastic items from coming into contact with the heating element. (This instruction is only applicable to machines with a visual heating element.)
- Check that the detergent compartment 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 these products out of the reach of children.
- This product is not intended to be operated by means of an external timer or a separate remote-control system.”
- 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.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- 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 open, since this could increase the risk of tripping.
- 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.
- Remove the door to the washing compartment when removing an old dishwasher from service or discarding it.
- Please dispose of packing materials properly.
- Use the dishwasher only for its intended function.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened. Do not tamper with controls.
- The appliance is to be connected to the water mains using new hose sets and that old hose-sets should not be reused.
- The maximum number of place settings to be washed is 8.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1Mpa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04Mpa.

READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY
KEEP THESE INSTRUCTIONS

2. Disposal

Dispose of the dishwasher packaging material correctly.

All packaging materials can be recycled.

Plastic parts are marked with the standard international abbreviations:

- PE — for polyethylene, e.g. sheet wrapping material
- PS — for polystyrene, e.g. padding material
- POM — polyoxymethylene, e.g. plastic clips
- PP — polypropylene, e.g. Salt filler
- ABS — Acrylonitrile Butadiene Styrene, e.g. Control Panel .



⚠ WARNING!

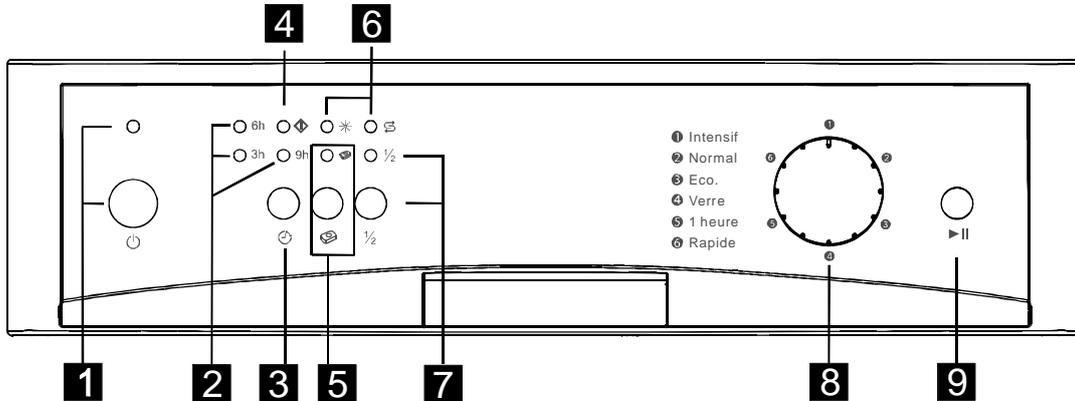
- Packaging material could be dangerous for children!
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling centre. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the 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.

DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

3. Operation Instruction

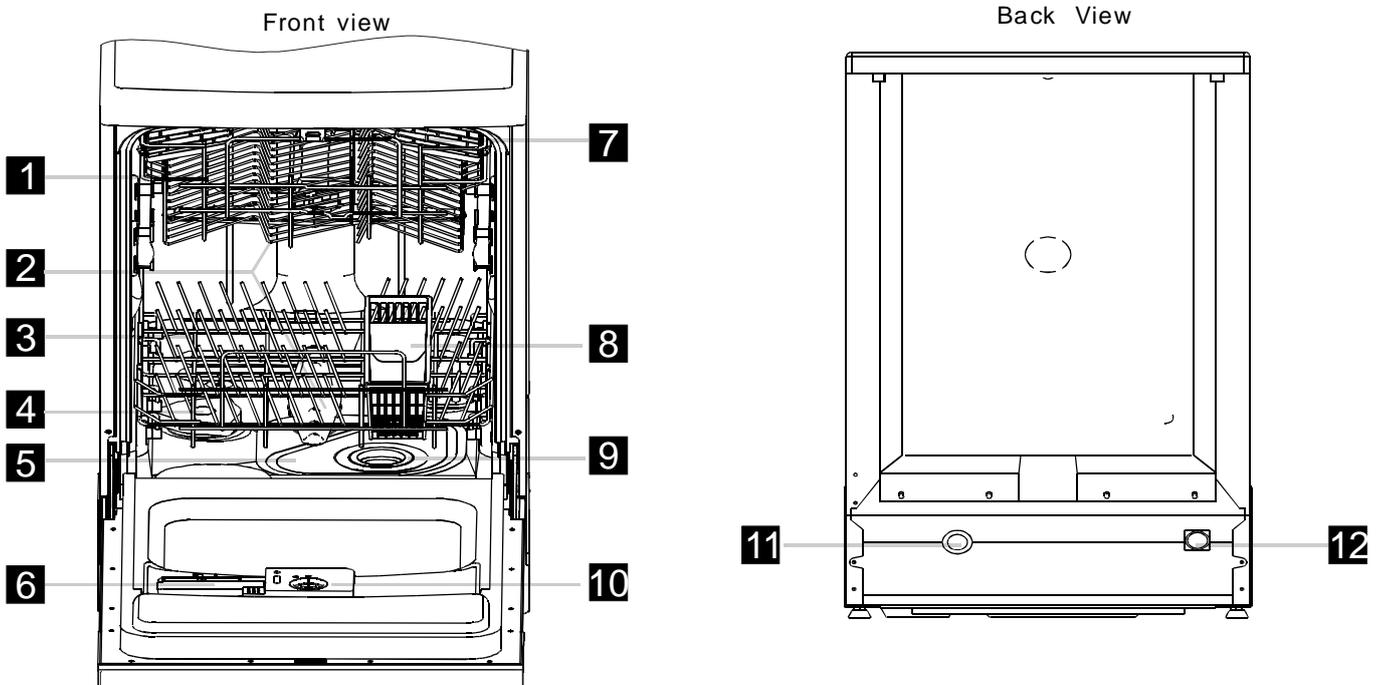
! IMPORTANT To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.

Control Panel



- 1** Power indicator light and switch: To turn on/off and show the power supply.
- 2** Delay indicator : To show the delay time (3h/6h/9h) .
- 3** Delayed Start Button: To select the delay time .
- 4** Running indicator light : To show the state of the dishwasher.
- 5** All in 1 function button and indicator light : The indicator light will be on when you select this function.
- 6** Salt and rinse aid warning lights: To show when the salt container or dispenser need to be refilled
- 7** Half load functions Button and indicator light: To select and indicator Half load functions. (Half load function means that the lower spray arm does not run, so you should load the upper basket only).
- 8** Washing Program Selector : Turn the knob to select wash cycles .
- 9** Start and reset button: To start and pause the selected washing program or reset the washing program when the machine is working.

Dishwasher Features



- 1** Upper Basket
- 2** Spray Arms
- 3** Lower Basket
- 4** Salt Container
- 5** Main Filter
- 6** Detergent Dispenser
- 7** Cup Shelf
- 8** Cutlery Basket
- 9** Coarse Filter
- 10** Rinse Aid Dispenser
- 11** Drain pipe connector
- 12** Inlet pipe connector

4. Prior using for the first time

Before using your dishwasher for the first time:

- A.** Set the water softener
- B.** Pour 1 / 2 litre of water inside the salt container and then fill with dishwasher salt
- C.** Fill the rinse aid dispenser
- D.** Fill in detergent

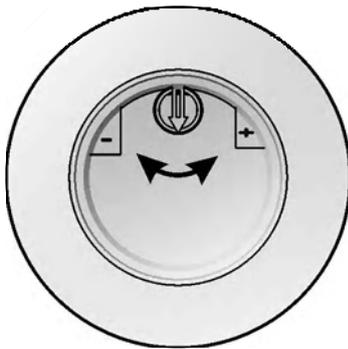
A. Water Softener

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 your 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 adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.



Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. Unscrew the cap from the salt container.
2. There is a ring on the container with an arrow on it (see figure on the side), if necessary, rotate the ring in the anticlockwise direction from the "-" Setting toward the "+" sign, based on the hardness of the water being used.

It is recommended that adjustments should be made in accordance with the following scheme:

WATER HARDNESS				Selector Position	Salt consumption (gram/cycle)	Autonomy (cycles/1kgs)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l			
0~8	0~14	0~10	0~1.4	/	0	/
8~22	14~39	10~28	1.4~3.9	-	20	50
22~45	39~80	28~56	3.9~8	Mid	40	25
45~60	80~107	56~75	8~11	+	60	16

Note:1

$$1^{\circ}\text{dH} = 1.25^{\circ}\text{Clarke} = 1.78^{\circ}\text{fH} = 0.178\text{mmol/l}$$

°DH: German degree

°fH: French degree

°Clark: British degree

Note:2

"/"	No salt need added
"-"	Setting toward the "-" sign
"+"	Setting toward the "+" sign
"Mid"	Setting toward between the "-" sign and "+" sign

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



NOTE: If your model does not have any 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.

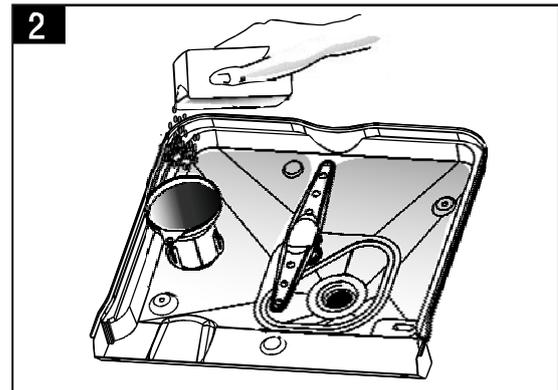
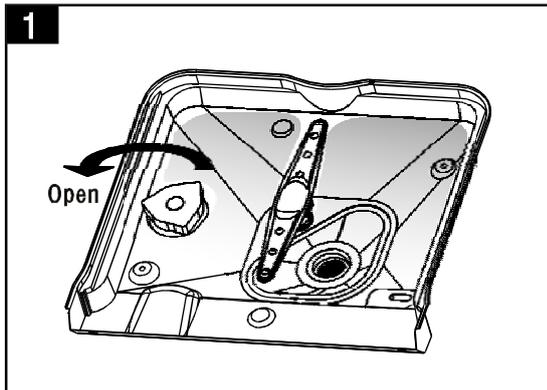
The appliance is equipped with a special softener that uses a salt container specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

B. Loading the Salt Into the Softener

Always use the salt intended for use with dishwasher.
The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

Attention!

- Only use salt specifically designed for the use in dishwashers! Every other type of salt not specifically designed for the 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 damages caused.
- Only fill with salt just before starting one of the complete washing programs. This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.



- A** Remove the lower basket and then unscrew and remove the cap from the salt container. **1**
- B** Before the first wash, fill 1lt. of water in the salt container of your machine.
- C** Place the end of the funnel (supplied) into the hole and introduce about 1kg of salt. It is normal for a small amount of water to come out of the salt container. **2**
- D** After filling the container, screw the cap tightly back clockwise.
- E** Usually, the salt warning light will stop being illuminated within 2-6 days after the salt container has been filled with salt.
- F** Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started (We suggest to use the soak or rapid program). Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

! NOTE:

1. The salt container must only be refilled when the salt warning light in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled.
If there is no salt warning light in the control panel (for some Models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
2. If there are spills of the salt, a soak or a rapid program should be run to remove the excessive salt.

C. Fill the Rinse Aid Dispenser

Rinse Aid Dispenser

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to roll off the dishes. Your dishwasher is 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 110ml.

Function of Rinse Aid

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

Attention!

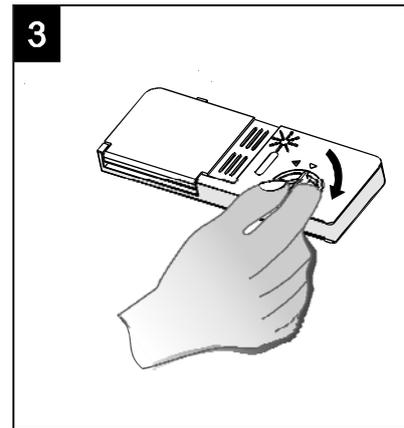
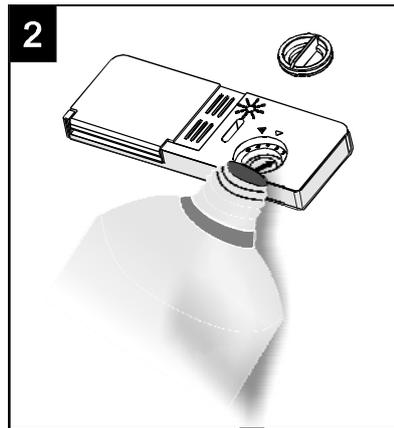
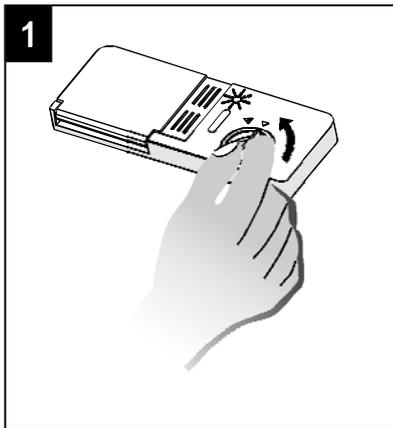
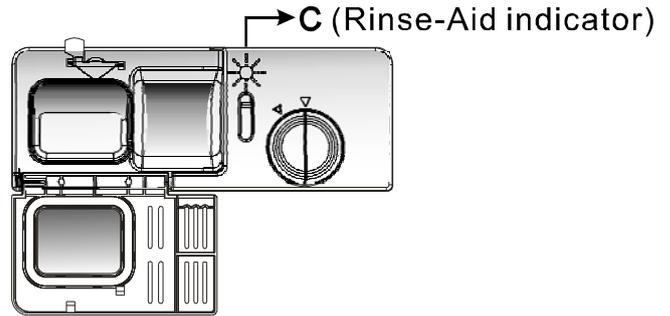
Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to Refill the Rinse Aid Dispenser

If there is no rinse-aid warning light in the control panel, you can estimate the amount from the colour of the optical level indicator "C" 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 level fall 1 / 4 full.

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

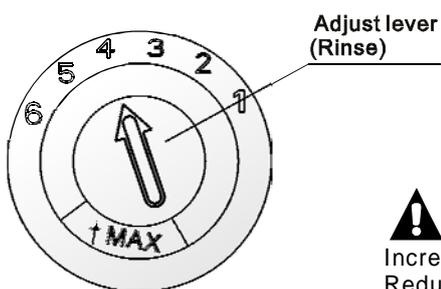
- Full
- ◐ 3 / 4 full
- ◑ 1 / 2 full
- ◒ 1 / 4 full - Should refill to eliminate spotting
- Empty



- 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, being careful not to overfill.
- 3** Replace the cap by inserting it aligned with "open" arrow and turning it to the closed (right) arrow.

! NOTE: Clean up any rinse aid spilled while during filling with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash. Don't forget to replace the cap before you close dishwasher door.

Adjusting Rinse Aid Dispenser



The rinse aid dispenser has six or four settings. Always start with the dispenser set on "4". If spots and poor drying are a problem, 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 show spots, adjust the dial to the next higher lever until your dishes are spot-free. The recommended setting is "4". (Factory value is "4".)

! 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 stains on your 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 the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

Detergents

There are 3 sorts of detergents

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

Normally new pulverised detergent is without phosphate. Thus 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 are used in the case of hard water often white spots appear on 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 program with a higher temperature.

Concentrated Detergent

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

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

The use of “normal” washing programs in combination with concentrated detergents reduces pollution and is good for your dishes; these wash programs are specifically matched to the dirt-dissolving properties of the enzymes of the concentrated detergent. For this reason “normal” wash programs in which concentrated detergents are used can achieve the same results that can otherwise only be achieved using “intensive” programs.

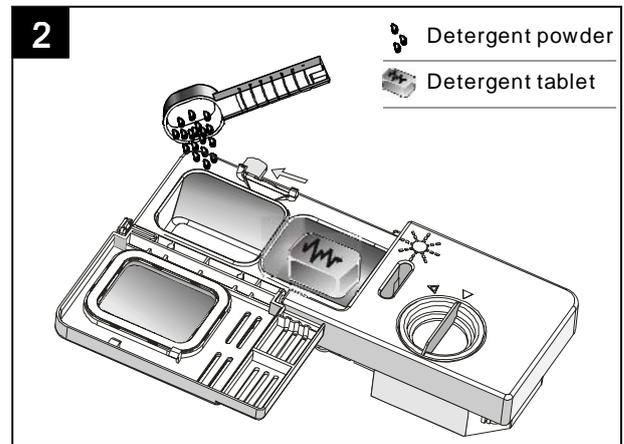
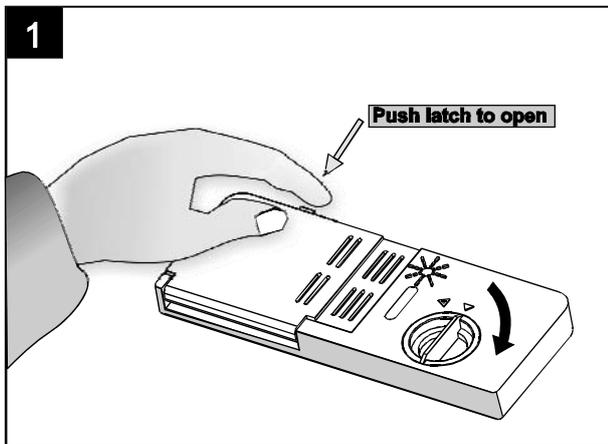
Detergent Tablets

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

Detergent Dispenser

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

Amount of Detergent to Use



! NOTE:

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

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

Proper Use of Detergent

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

Fill in Detergent

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

- A** The place of main wash cycle detergent placed.
- B** The place of pre-wash cycle detergent placed.

Please observe the manufacturers dosing and storage Recommendations as stated on the detergent packaging.

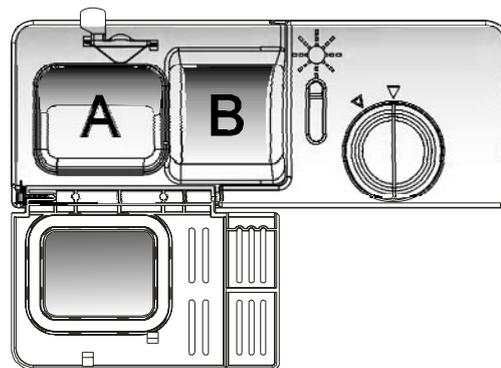
Close the lid and press until it locks in place.

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 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.



5. Loading the Dishwasher Baskets

Recommendation

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- Use a mild detergent that is described as 'kind to dishes'. If necessary, seek further information from the detergent manufacturers.
- For particular items, select a program with as low a temperature as possible.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the programme has ended.

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 are not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or cooper items
- Crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibres

Are of limited suitability

- Some types of glasses can become dull after a large number of washes
- Silver and aluminum parts have a tendency to discolour during washing
- Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Attention before or after loading the Dishwasher Baskets

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

Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans.
It is not necessary to rinse the dishes under running water.

Place objects in the dishwasher in following way:

1. Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are faced downwards.
2. Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
3. All utensils are stacked securely and can not tip over.
4. All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.



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

- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing 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
- 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.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

Removing the Dishes

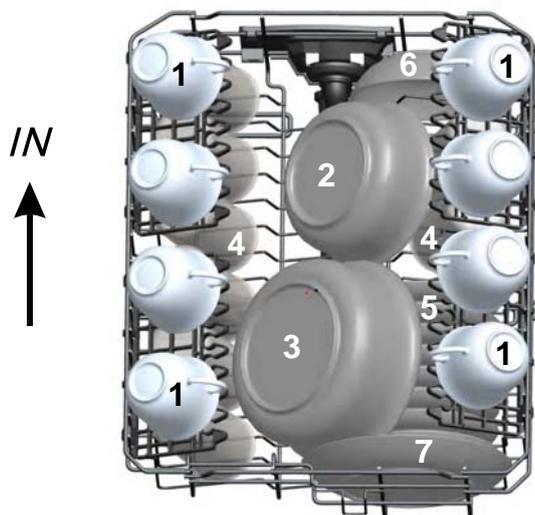
To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the upper basket.

■ The Method Loading Normal Dishware

Loading the Upper Basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups 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 will not get moved by the spray of water.



- 1 Cups
- 2 Small serving bowl
- 3 Large serving bowl
- 4 Glasses
- 5 Saucers
- 6 Dish
- 7 Dessert dishes

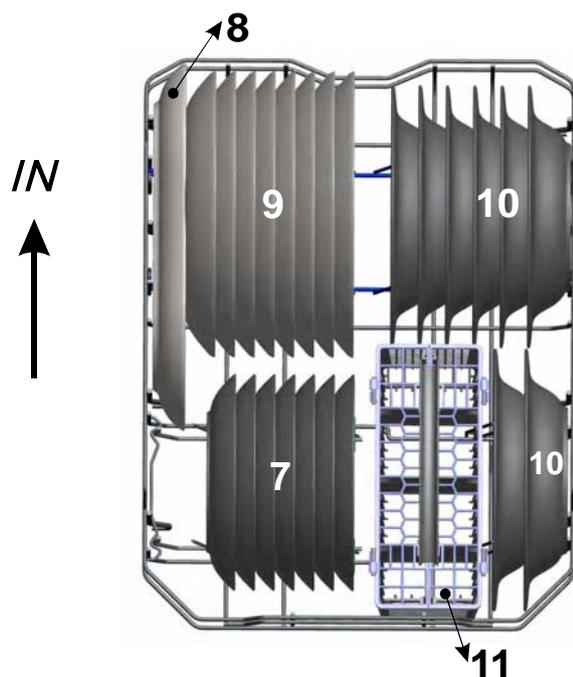
Loading the Lower Basket

We suggest that you place large items and the most difficult to clean items are to be placed into the lower basket: such as 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 racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.

Please be reminded that:

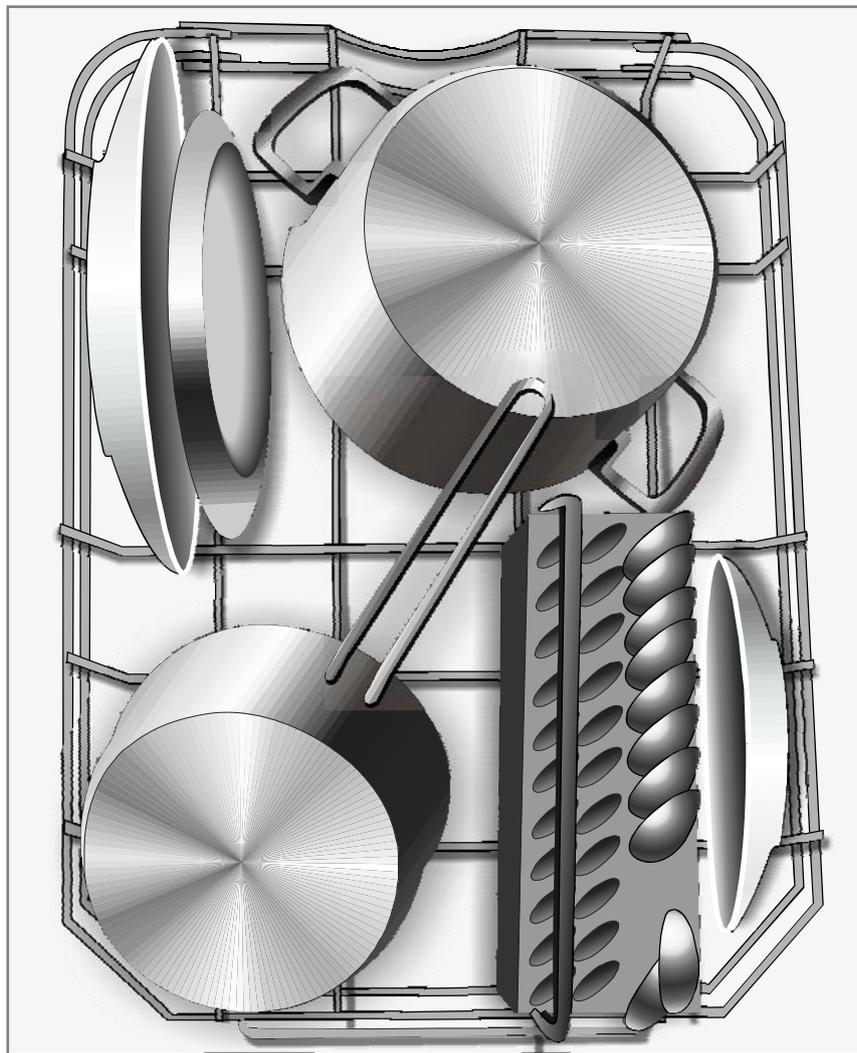
- Pots, serving bowls, etc, must always be placed top down.
- Deep pots should be slanted to allow water to flow out.
- The Bottom Basket features folding spikes so that larger or more pots and pans can be loaded.



- 7 Dessert dishes
- 8 Oval platter
- 9 Dinner plates
- 10 Soup plates
- 11 Silverware basket

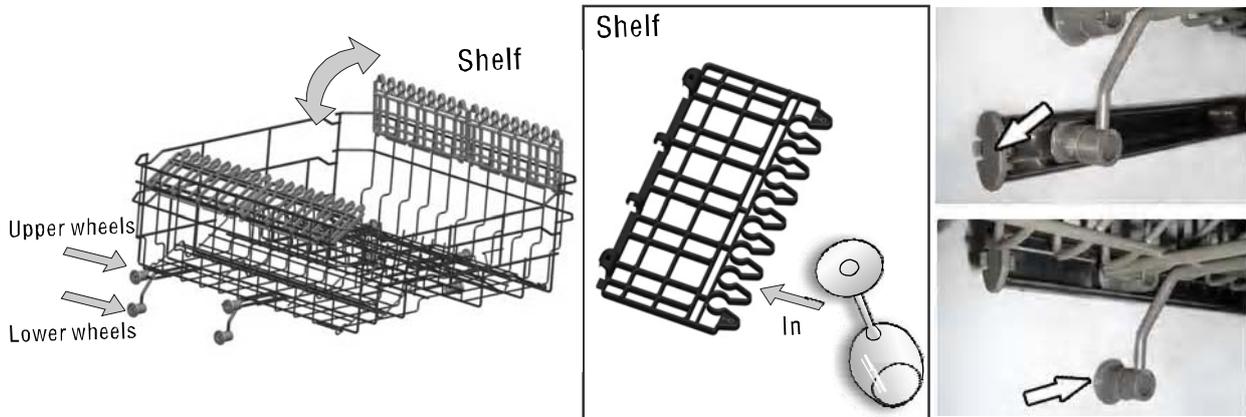
- **Special dishware:** e.g. big pans or plates are to be placed in the lower rack. The recommended loading can be seen below:

IN



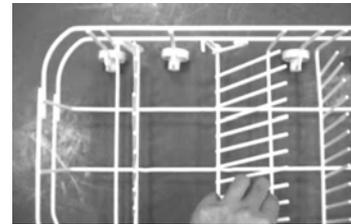
Adjusting the Upper Basket

The height of the upper basket can be adjusted in order to create more space for large utensils both for the upper/lower basket. The height of the upper basket can be adjusted by placing the wheels on different height of the rails. Long items, serving cutlery, salad servers and 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 be removed when not required for use.



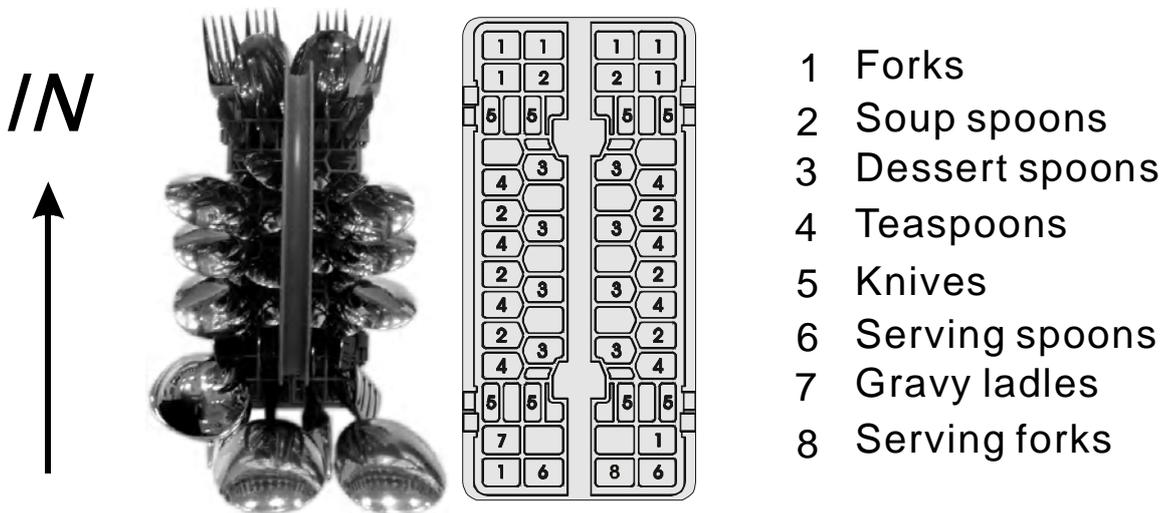
Folding Spikes of Lower Basket

For better stacking of pots and pans, the spikes can be folded down as show in the picture right.



Cutlery Basket

Cutlery should be placed in the cutlery basket with the handles at the bottom. If the rack has side baskets, the spoons should be loaded separately into the appropriate slots, especially long utensils should be placed in the horizontal position at the front of the upper basket as shown in the picture.



▲ WARNING!

- Do not let any item extend through the bottom.
- Always load sharp utensils with the sharp point down!

For personal safety and a top quality cleaning, place the silverware in the basket making sure that:

- They do not nest together.
- Silverware is placed with the handles-down.
- But place knives and other potentially dangerous utensils are placed handles-up.

6. Starting a washing program

Wash Cycle Table



NOTE: (★) Means: need to fill rinse into the Rinse-Aid Dispenser.

Program	Cycle Selection Information	Description of Cycle	Detergent pre/main	Running time(min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
<i>Intensive</i>	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(50 °C) Pre-wash Wash (65 °C) Rinse Rinse Rinse (55 °C) Drying	$\frac{4}{23g}$ (Or All in 1)	120	1.2	18.5	★
<i>Normal</i>	For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans. standard daily cycle.	Pre-wash(50 °C) Wash (50 °C) Rinse Rinse (65 °C) Drying	$\frac{4}{23g}$ (Or All in 1)	150	0.95	13.0	★
<i>Eco.</i> (*EN 50242)	For lightly soiled loads, such as plates, glasses, bowls and lightly soiled pans.	Pre-wash Wash (55 °C) Rinse (65 °C) Drying	$\frac{4}{23g}$ (Or All in 1)	160	0.81	13	★
<i>Glass</i>	For lightly soiled loads, such as glasses, crystal and fine china.	Pre-wash Wash (40 °C) Rinse Rinse (60 °C) Drying	15 g.	95	0.65	13	★
<i>1 hour express</i>	Daily wash in only 1 hour. For lightly and normally soiled plates and pans for everyday.	Wash(65 °C) Rinse Rinse (50 °C) Drying	$\frac{27g}{(Or All in 1)}$	60	0.72	10	★
<i>Rapid</i>	A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.	Wash (40 °C) Rinse Rinse (45 °C)	15 g.	30	0.40	10	

NOTE:

*EN 50242 : This programme is the test cycle. The information for comparability test in accordance with EN 50242, as follows:

- Capacity: 8setting
- Position Upper basket: upper wheels on rails
- Rinse aid setting: 6

Turning On the Appliance

Starting a cycle wash

- 1 Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one (see the section entitled "Loading the Dishwasher").
- 2 Pour in the detergent (see the section entitled "Salt, Detergent and Rinse Aid").
- 3 Insert the plug into the socket. The power supply is 220-240 VAC /50 HZ, the specification of the socket is 10A 250VAC. Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
- 4 Close the door, press the ON/OFF button, and the ON/OFF light will turn on. Turn the program knob to select a desired wash cycle, press the Start/Reset button, the machine will work after 3 seconds.

! NOTE:

When you press the Start/Reset button to pause during washing, the running indicator light will stop blinking and the dishwasher will mooring every minute unless you press the Start/Reset button to start.

Change the Program...

Premise

- 1** 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 " Loading the Detergent ").
- 2** When you press the start/reset button more than 3 seconds, you can cancel the running programme and select other programmes (see the section entitled " Starting a wash cycle. . . ").
- 3** When you select Intensive/Normal/Eco.Programmes, you can select the All in1 function.
- 4** The Display window shows the state of the dishwasher:
 - a) Running indicator light is off -----> stand by;
 - b) Running indicator light is on and not blinking -----> pause;
 - c) Running indicator light is on and blinking -----> run.

! NOTE:

If you open the door during a wash cycle , the machine will pause. The running indicator light will stop blinking and the buzzer will mooring every minute unless you close the door . After you close the door ,the machine will keep on working after 10 seconds.

Forgot to Add a Dish?

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

- 1** Press the start/reset button
- 2** Open the door a little to stop the washing.
- 3** After the spray arms stop working,you can open the door completely.
- 4** Add forgotten dishes.
- 5** Close the door
- 6** Press the start/reset button, the dishwasher will run after 10 seconds.

At the End of the Wash Cycle

When the working cycle has finished, the buzzer of the dishwasher will sound for 8 seconds, then stop. Turn off the appliance using the ON/OFF button, shut off the water supply and open the door of the dishwasher. Wait for 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.

■ Switch Off the Dishwasher

The running indicator light is off, only in this case the programme has ended.

- 1.Switch off the dishwasher by pressing the ON/OFF button.
- 2.Turn off the water tap!

■ Open the door carefully.

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.

! WARNING!

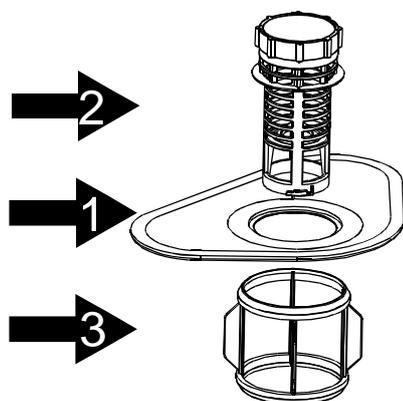
It is dangerous to open the door when washing, because the hot water may scald you.

7. Maintenance and Cleaning

Filtering System

The filter prevents larger remnants of food or other objects from getting inside the pump. The residues may block the filter, in this case they must be removed.

The filter system consists of a coarse filter, a flat (Main filter) and a microfilter (Fine filter).



Main filter 1

Food and soil particles trapped in this filter are pulverized by a special jet on the lower spray arm and washed down to drain.

Coarse filter 2

Larger items, such as pieces of bones or glass, that could block the drain are trapped in the coarse filter. To remove the items caught by the filter, gently squeeze the tap on the top of this filter and lift out.

Fine filter 3

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

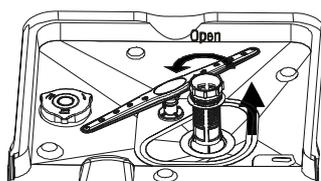
Filter assembly

The filter efficiently removes food particles from the wash water, allowing it to be recycled during the cycle. For best performance and results, the filter must be cleaned regularly. 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 device, pull the cup handle in the upward direction.

⚠ WARNING!

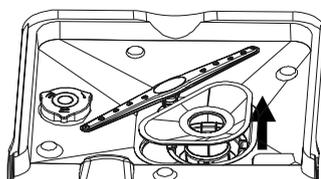
- The dishwasher must never be used without the filters.
- Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

1



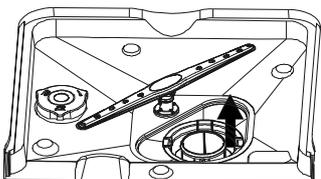
Step 1: Turn the filter in anti-clockwise direction, then lift it up.

2



Step 2: lift the Main filter up

3



Step 3: lift the Fine filter up



NOTE: When following this procedure from step 1 to step 3, the filter system will be removed; when following it from Step 3 to Step 1, the filter system will be installed.

Remarks:

- Inspect the filters for blocking after 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.

⚠ NOTE: The entire filter assembly should be cleaned once a week.

Cleaning the Filter

To clean the coarse filter and the fine filter, use a cleaning brush. Reassemble the filter parts as shown in the figures on the last page and reinsert the entire assembly in the dishwasher, positioning it in its seat and pressing downwards.

⚠ WARNING! When cleaning the filters, don't knock on them. Otherwise, the filters could be contorted and the performance of the dishwasher could be decreased.

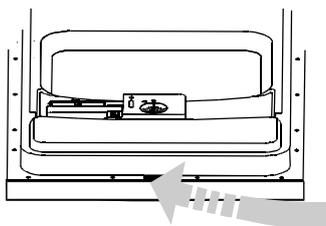
Caring for the Dishwasher

The control panel can be cleaned by using a lightly dampened cloth. After cleaning, make sure to dry it thoroughly.

For the exterior, use a good appliance polish wax.

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

Cleaning The Door



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

⚠ WARNING!

- Never use a spray cleaner to clean the door panel as it may damage the door lock and electrical components.
- Abrasive agents or some paper towels should not be used because of the risk of scratching or leaving spots on the stainless steel surface.

Protect Against Freezing

please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows:

1. Cut off the electrical power to the dishwasher.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain the 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 at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.

⚠ NOTE: If your dishwasher cannot work because of the ice, please contact professional service persons.

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.

Remove the upper spray arm

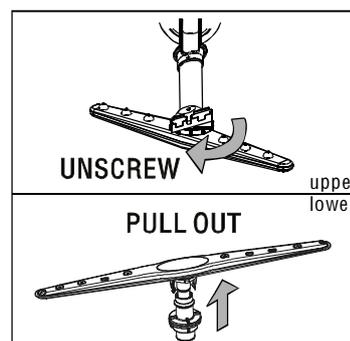
To remove the upper spray arm, screw off the nut clockwise then remove the arm.

Remove the lower spray arm

To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.

Wash the arms

Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.



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 open so that moisture and odours are not trapped inside.

■ Remove the Plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

■ No Solvents or Abrasive Cleaning

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

■ When not in Use for a Long Time

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 open. This will help the door seals to last longer and prevent odours from forming within 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

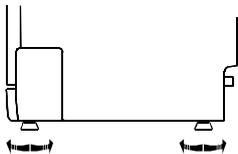
One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

8. Installation instruction

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 walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

Levelling the Appliance



Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet. In any case, the appliance should not be inclined more than 2°.

About Power Connection

⚠ WARNING!

For personal safety:

- DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.
- DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE EARTHING CONNECTION FROM THE POWER CORD.

Electrical Requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10 amp, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

Electrical Connection

⚠ Insure proper ground exists before use

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.



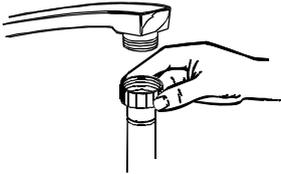
GROUNDING INSTRUCTIONS

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-earthing conductor and an earthing plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local standards and requirements.

- ⚠ WARNING!**
- Improper connection of the equipment earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
 - Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly earthed.
 - Do not modify the plug provided with the appliance. If the plug does not fit properly to the outlet, please have a qualified electrician to install a proper outlet.

Water Connection

Cold Water Connection



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. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.

Hot Water Connection

The water supply to the appliance can also be connected to the household hot water line (such as, central system, heating system), as long as it does not exceed a temperature of 60°C. In this case, the wash cycle time will be shortened by about 15 minutes and the wash efficiency slightly reduced.

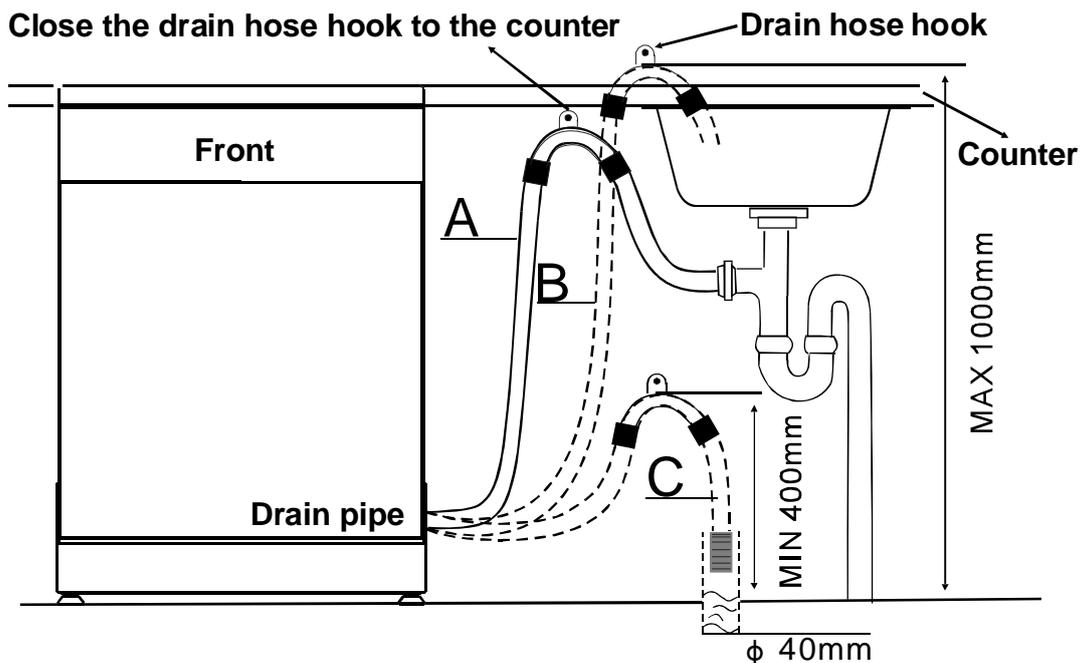
The connection must be made to the hot water line following the same procedures as described in the section for the connection to the cold water line.

- ⚠ WARNING!** In order to avoid that there is more water staying in the inlet hose, please close the hydrant after using. (Not applicable to appliances without aqua-stop.)

Drain hose Connection

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. Use the special plastic support that comes with the appliance. The top of the hose must be at a height between 40 and 100cm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

⚠ PLEASE HANG UP THE DRAIN HOSE EITHER WAY OF A, B, C



How to Drain Excess Water From Hoses

If the sink is 1000 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 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 drain hose is not kinked or squashed.

Extension Hose

If you need a drain hose extension, make sure 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 40 cm (minimum) and 100 cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed by a hose clip. The free end of the hose must not be immersed in water.

Start of Dishwasher

The following things should be checked before starting the dishwasher.

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



Attention: *After installation, please make sure to keep this manual.*

The content of this manual is very helpful to the users.

9. Troubleshooting Tips

Before Calling for Service

Review the charts on the following pages may save you from calling for service.



	<i>Problem</i>	<i>Possible Causes</i>	<i>What To Do</i>
Technical problems	<i>Dishwasher doesn't start</i>	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.
		Error code:E1; Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
		Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
	<i>water not pumped from dishwasher</i>	Kink in drain hose	Check drain hose.
		Filter clogged	Check coarse the filter (see section titled " Cleaning The Filter ")
		Kitchen sink clogged	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink not draining ,you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.
General problems	<i>Suds in the tub</i>	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 "Rapid" wash cycle to drain out the water . Repeat if necessary.
		Spilled rinse-aid	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
	<i>Stained tub interior</i>	Detergent with colourant was used	Make sure that the detergent is the one without colourant.
	<i>White film on inside surface</i>	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.
		<i>There are rust stains on cutlery</i>	The affected items are not corrosion resistant.
	Noise	<i>There are rust stains on cutlery</i>	A programme was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.
The lid of the softer is loose			Check the lip .Ensure the fix is fine.
<i>Knocking noise in the wash cabinet</i>		A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the programme, and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
<i>Rattling noise in the wash cabinet</i>		Items of crockery are loose in the wash cabinet	Interrupt the programme, and rearrange the items of crockery.
<i>Knocking noise in the water pipes</i>		This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. if in doubt, contact a suitably qualified plumber.



Unsatis-
-factory
washing
result

<i>Problem</i>	<i>Possible Causes</i>	<i>What To Do</i>
<i>The dishes are not clean</i>	The dishes were not loaded correctly.	See notes in " Loading the Dishwasher Baskets ".
	The programme was not powerful enough.	Select a more intensive programme. See" Wash Cycle Table ".
	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the path of spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination in the base of wash cabinet is not clean or is not correctly fitted. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter combination correctly. Clean the spray arm jets. See "Cleaning the Spray Arms".
<i>Cloudiness on glassware</i>	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.
<i>Black or gray marks on dishes</i>	Aluminum utensils have rubbed against dishes.	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
<i>Detergent left in dispenser cups</i>	Dishes block detergent cups.	Re-loading the dishes properly.

Unsatis-
-factory
drying
result

<i>The dishes are not drying</i>	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	Too little rinse-aid	Increase the amount of rinse-aid/refill the rinse-aid dispenser.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can escape. Begin unloading the dishwasher only once the dishes are barely warm to the touch. Empty the low basket first. This prevents water from dropping off dishes in the upper basket.
	Wrong program has been selected	In short program the washing temperature is lower. This also lowers cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

Error Codes

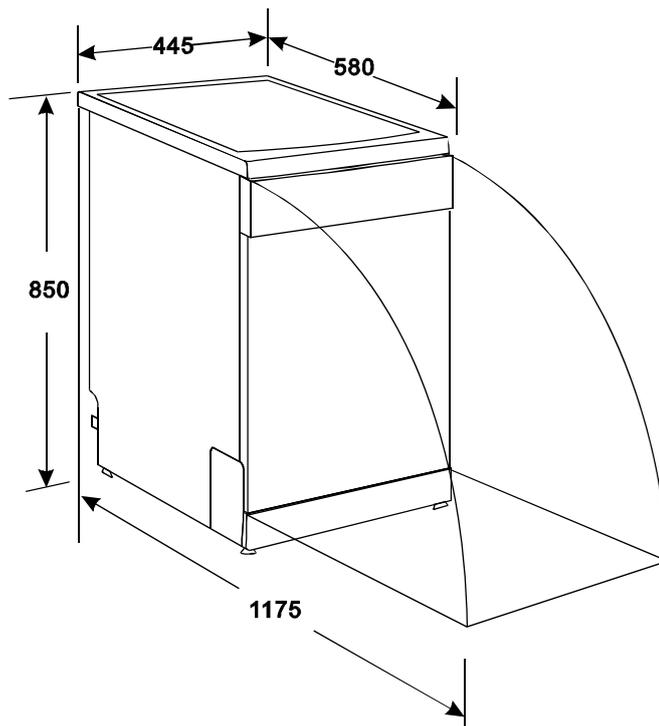
When some malfunctions come on, the appliance will display error codes to warn you:

<i>Codes</i>	<i>Meanings</i>	<i>Possible Causes</i>
<i>The All in 1 function indicator light flickers fleetly</i>	Longer inlet time.	Tap is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
<i>The Running indicator light flickers fleetly</i>	Overflow.	Some element of dishwasher leaks .

⚠ 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.

Technical Information



Height :	850mm
Width :	445mm
Depth :	580mm
Water pressure:	0.04-1.0MPa
Hot water connection :	max 60 °C
Power supply:	AC 220-240V,50Hz
Capacity:	8 place settings

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

● **CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT**



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.