

CONDITION DE GARANTIE

Ce produit est garanti pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat*, contre toute défaillance résultant d'un vice de fabrication ou de matériau. Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure anormale du produit.
*sur présentation du ticket de caisse.

GARANTIEVOORWAARDEN

Dit product wordt gegarandeerd voor een periode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum*, voor elke storing die het gevolg is van een fabricagefout of het materiaal. Gebreken of schade door slechte installatie, onjuist gebruik of abnormale slijtage van het product worden niet gedekt door deze garantie.

*op vertoon van kassabon.

CONDICIONES DE GARANTÍA

El certificado de garantía de este producto tiene una duración de 2 años a partir de la fecha de compra* que se limita a los defectos de fabricación y a veras del material. Se excluyen de la garantía deficiencias o daños originados por una mala instalación, errores en la manipulación o por un uso inadecuado.

*previa presentación del comprobante de compra.

ELECTRO DEPOT

1 route de Vendeville
59155 FACHES-THUMESNIL



Made in PRC

140 x 210 mm

140 x 210 mm

04/2017

Lave-vaisselle
Afwasmachine
Lavavajillas

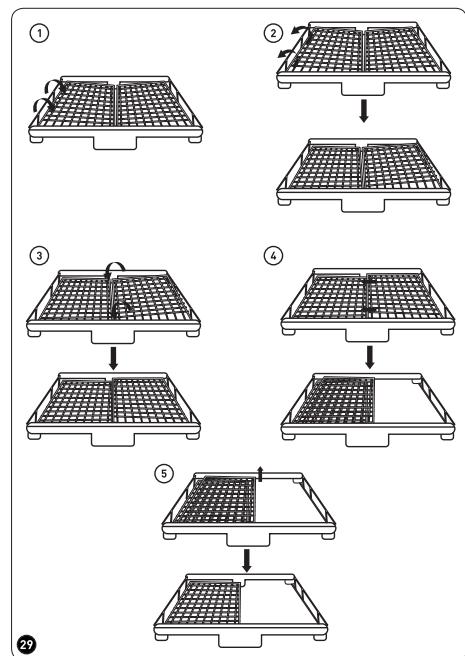
951639
14C42 A+++ X MISC

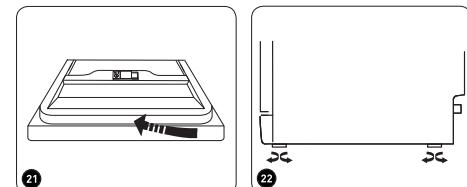
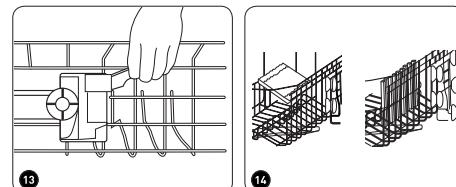
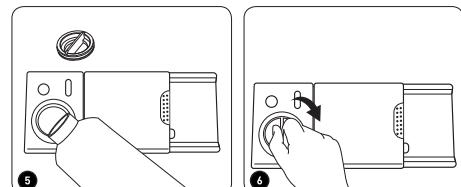
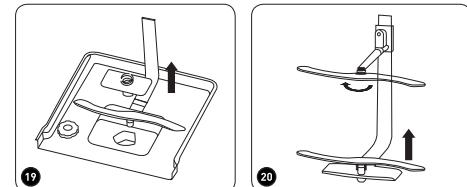
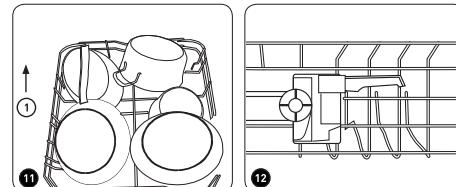
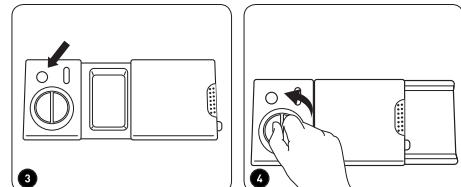
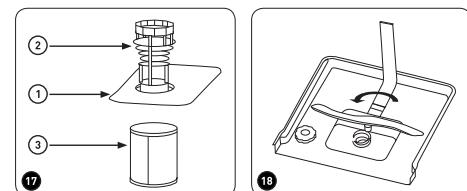
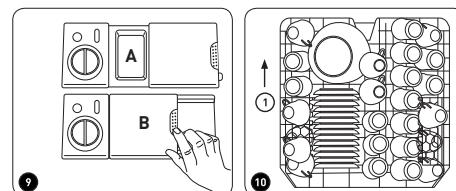
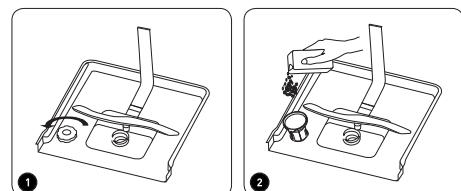
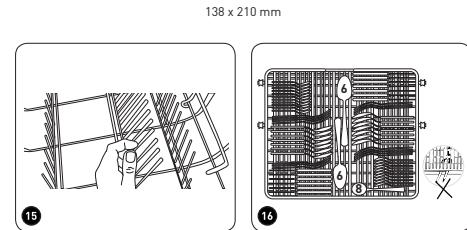
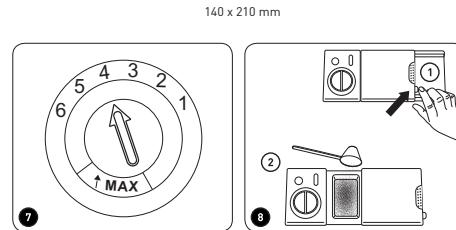
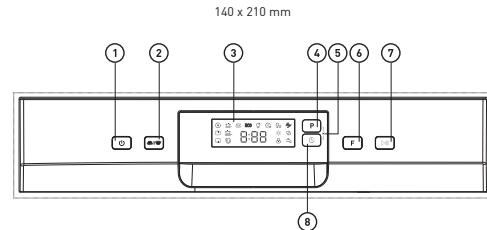
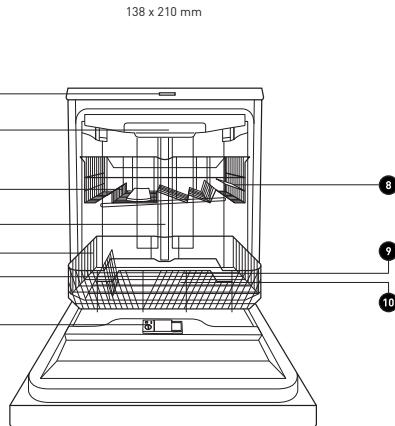
GUIDE D'UTILISATION 02

HANDLEIDING 36

INSTRUCCIONES DE USO 70

VALBERG





951632-IM-Dish Washer-V04-170418 (Multi).indd 5-8

Merci !

Merci d'avoir choisi ce produit VALBERG.
Choisis, testés et recommandés par ELECTRO DEPOT,
les produits de la marque VALBERG vous assurent une
utilisation simple, une performance fiable et une qualité
irréprochable.

Grâce à cet appareil, vous savez que chaque utilisation
vous apportera satisfaction.

Bienvenue chez ELECTRO DEPOT.

Visitez notre site Internet : www.electrodepot.fr

VOTRE AVIS COMpte !



PARTAGEZ
VOTRE EXPERIENCE
SUR LES PRODUITS

Parce que votre satisfaction est notre priorité, nous vous proposons de
donner votre avis sur ce produit. Il sera transmis et analysé par nos
équipes afin d'améliorer continuellement le produit.

Donnez votre avis sur : <http://www.electrodepot.fr/avis-client>

Size: 140 x 210 mm



A	Avant d'utiliser l'appareil	4	Consignes de sécurité
B	Aperçu de l'appareil	7	Composants
		9	Manuel d'utilisation rapide
		10	Caractéristiques
C	Utilisation de l'appareil	11	Avant la première utilisation
		20	Démarrer un programme de lavage
D	Nettoyage et entretien	24	Nettoyage et entretien
		27	Dépannage
E	Installation	31	Instructions d'installation
		33	Démarrage du lave-vaisselle
		33	Chargement des paniers conformément à la norme EN 50242
F	Mise au rebut	35	Mise au rebut de votre ancien appareil

Les notices sont aussi disponibles sur le site <http://www.electrodepot.fr/sav/notices>

Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ-LES POUR POUVOIR LES CONSULTER LORSQUE VOUS EN AUREZ BESOIN.

Attention ! L'hydrogène est un gaz explosif

- Dans certaines conditions, de l'hydrogène peut se former dans un système d'eau chaude qui n'a pas été utilisé pendant deux semaines ou plus. **L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF.**
- Si le système d'eau chaude n'a pas été utilisé pendant deux semaines ou plus, ouvrez tous les robinets d'eau chaude avant d'utiliser votre lave-vaisselle et laissez l'eau s'écouler pendant plusieurs minutes. Cela permettre de libérer l'hydrogène accumulé. Comme le gaz est inflammable, ne fumez pas ou n'utilisez pas de flamme ouverte pendant cette opération.

Instructions de mise à la terre

- Cet appareil doit être mis à la terre. Dans le cas d'un dysfonctionnement ou d'une coupure, la mise à la terre permet de réduire le risque de choc électrique en fournissant un accès au courant électrique de plus faible résistance. Cet appareil est équipé d'un cordon pourvu d'un conducteur de mise à la terre et d'une prise de terre. La prise doit être branchée dans une prise murale appropriée, installée et mise à la terre en accord avec tous les codes et règles locaux.

Attention ! Usage approprié

- Ne pas abuser, s'asseoir ou se tenir debout sur la porte ou le casier à vaisselle du lave-vaisselle.
- Ne pas toucher les éléments chauffants pendant ou immédiatement après utilisation.
- Ne pas laver de vaisselle en plastique sauf si elle porte la marque 'résistant au lave-vaisselle'. Pour la vaisselle qui ne porte pas cette marque, vérifier les recommandations du fa-

bricant.

- N'utiliser que des détergents et des additifs de rinçage destinés à un lave-vaisselle automatique. Ne jamais utiliser de savon, de détergent pour le linge, ou de détergent à mains dans le lave-vaisselle. Conserver ces produits hors de portée des enfants.
- Éloigner les enfants des détergents et des produits de rinçage. Éloigner les enfants de la porte ouverte du lave-vaisselle, il pourrait rester du détergent à l'intérieur du lave-vaisselle.
- La porte ne doit pas être laissée en position ouverte pour éviter tout risque de basculement. - Pendant l'installation, le cordon d'alimentation ne doit pas être plié ou aplati de manière excessive ou dangereuse.
- Ne pas apporter de modification aux commandes.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Les détergents pour lave-vaisselle sont extrêmement alcalins et peuvent être très dangereux dans le cas

d'une ingestion. Éviter tout contact avec la peau et les yeux et éloigner les enfants du lave-vaisselle lorsque la porte est ouverte.

- Ne pas utiliser votre lave-vaisselle tant que les panneaux de fermeture ne sont pas correctement en place. Ouvrir la porte avec précaution si le lave-vaisselle est en cours d'opération pour éviter tout risque d'aspersion d'eau.
- Ne poser aucun objet lourd sur la porte ouverte. L'appareil pourrait basculer en avant.
- Lors du chargement de la vaisselle à laver :
 - Disposer les éléments pointus de façon à ne pas endommager le joint de la porte ;
 - Placer les couteaux aiguisés pointe vers le bas pour réduire le risque de coupures.
- Lors de l'utilisation du lave-vaisselle, éviter de mettre les ustensiles en plastique en contact avec les éléments chauffants.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou

- une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout risque.
- Veuillez jeter le matériel d'emballage de façon appropriée.
- Utiliser le lave-vaisselle uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
- En cas de déménagement ou du démontage du lave-vaisselle usagé, retirer la porte donnant accès au compartiment de lavage.
- Les jeunes enfants doivent rester sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Vérifier que le réservoir du détergent est vide à la fin du cycle de lavage.
- Nombre maximum de couverts à laver : 14.
- La pression d'eau maximale à l'entrée autorisée est de 1 MPa (10 bars).
- La pression d'eau minimale à l'entrée autorisée est de 0,04 MPa (0,4 bar).
- Le lave-vaisselle doit être relié à la canalisation d'eau avec des tuyaux neufs. Ne réutilisez pas d'anciens tuyaux.
- Les ouvertures de ventilation ne doivent pas être obstruées par un tapis.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou des personnes manquant d'expérience ou de connaissances mais ayant été formées et encadrées pour utiliser cet appareil en toute sécurité et comprendre les risques impliqués.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique et des utilisations similaires, telles que :
 - espaces cuisine du personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements professionnels ;
 - maisons de campagne ;
 - clients des hôtels, motels ou autres environnements de type résidentiel ;
 - environnements de type maison d'hôtes.

Composants

- | | | | |
|---|-------------------------|----|---|
| 1 | Bras gicleur supérieur | 8 | Repose-tasses |
| 2 | Compartiment à couverts | 9 | Bras gicleurs |
| 3 | Panier supérieur | 10 | Assemblage de filtres |
| 4 | Tuyau interne | 11 | Cordon d'alimentation muni d'une fiche d'alimentation |
| 5 | Panier inférieur | 12 | Dispositif de réglage |
| 6 | Réservoir de sel | 13 | Raccord du tuyau d'alimentation |
| 7 | Distributeur | 14 | Tuyau de vidange |

- ① (Bouton on/off) : mettez sous/hors tension.
- ② (Bouton Alt) : sélectionnez le panier supérieur/inférieur pour chargement.
- ③ Écran indicateur : indique les fonctions/états correspondants.
- ④ P (Bouton de sélection de programme) : sélectionnez un programme.
- ⑤ (Voyant de Sécurité enfants) : Pour activer/désactiver : appuyez sur les boutons P et et maintenez-les enfouis pendant 3 secondes.
- ⑥ P (Bouton des fonctions) : choisissez une fonction.
- ⑦ (Bouton Démarrer/Mettre en pause) : procédure opérationnelle Démarrer/Mettre en pause.
- ⑧ (Bouton Delay [Temporisation]) : appuyez dessus pour définir la durée de temporisation.

Voyant	Description
	Mode Auto (Automatique)
	Le panier supérieur est chargé.
	Le panier inférieur est chargé.
	Mode intensif
	Puissance de lavage
	Séchage extra
	Mode normal
	Programme standard
	Mode Verre
	Mode Lavage rapide
	Mode rapide
	Manque de détergent de rinçage
	Voyant de Sécurité enfants
	Mode Rinçage (prélavage)
	Manque de sel
	Indicateur du robinet d'eau
	Durée

Manuel d'utilisation rapide

Mettez l'appareil sous tension.

Appuyez sur le bouton de l'appareil. Ouvrez la porte.

Remplissez le distributeur de détergent.

Compartiment A : pour tous les cycles de lavage.
Compartiment B : uniquement pour les programmes avec prélavage.

Contrôlez le niveau du produit de rinçage.

Indicateur mécanique C.
Indicateur électrique sur l'écran d'affichage.

Contrôlez le niveau du sel de régénération.

Indicateur électrique sur l'écran d'affichage.

Chargez les paniers.

Grattez les gros restes de nourriture et pré-lavez les résidus de nourriture carbonisés des casseroles, puis chargez les paniers. Consultez les instructions de chargement du lave-vaisselle.

Sélectionnez un programme.

Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que le programme sélectionné s'allume.

Mettez le lave-vaisselle en marche.

Fermez la porte, allumez le robinet et appuyez sur le bouton . La machine commence à fonctionner.

Changement de programme.

1. Un cycle en cours peut uniquement être modifié si il a été lancé depuis une courte durée. Dans le cas contraire, le détergent peut déjà avoir été libéré et l'eau s'être déjà écoulée. Le cas échéant, le distributeur de détergent doit être rempli à nouveau.
2. Appuyez sur le bouton , puis maintenez appuyé le bouton pendant plus de 3 secondes afin d'annuler le programme en cours.
3. Sélectionnez un nouveau programme.
4. Redémarrez le lave-vaisselle.

Ajout de vaisselle en cours de cycle.

1. Appuyez sur le bouton pour arrêter l'appareil.
2. Ouvrez la porte.
3. Ajoutez la vaisselle oubliée.
4. Fermez la porte. Appuyez sur . La machine recommence à fonctionner.

Éteignez l'appareil.

Lorsque le cycle est terminé, une sonnerie retentit 8 fois puis s'arrête.
Éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton .

Fermez le robinet, videz les paniers.

Avertissement : attendez environ 15 min avant de vider le lave-vaisselle, afin de ne pas manipuler des plats et ustensiles encore chauds et plus fragiles. Ils sécheront également mieux. Videz l'appareil, en commençant par le panier inférieur.

Caractéristiques

Marque	VALBERG
Référence	14C42 A+++ X MISC
Capacité nominale	14 couverts
Classe d'efficacité énergétique ¹	A+++
Consommation d'énergie annuelle (AEc) ²	237 kWh
Consommation d'énergie (Et) du cycle de lavage standard	0.83 kWh
Consommation d'électricité en mode Arrêt (Po)	0.45 W
Consommation d'électricité en mode laissé sur marche (Pl)	0.49 W
Consommation d'eau annuelle (AWc) ³	2800 litres
Classe d'efficacité de séchage ⁴	A
Programme de lavage standard ⁵	ECO 45 °C
Durée du programme de lavage standard	220 minutes
Émissions acoustiques dans l'air	42 dB(A) re 1 pW
Type d'installation	Autoportant
Installation intégrable possible	OUI
Hauteur	84,5 cm
Largeur	59,8 cm
Profondeurs (avec câble et tuyaux)	61,5 cm
Tension d'alimentation nominale	220-240 V~ 50 Hz
Puissance nominale	1760-2100 W
Pression d'eau	0.4-10 bar = 0,04-1 MPa

Chargement du lave-vaisselle : EN 50242

Ce manuel a été réalisé conformément aux règles et normes de la Communauté européenne.

Avant la première utilisation

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

- A** Programmer l'adoucisseur d'eau
- B** Placez le bout de l'entonnoir (fourni) dans le trou et versez environ 1,5 kg de sel. Il est normal qu'un peu d'eau déborde du réservoir de sel.
- C** Remplir le distributeur de liquide de rinçage
- D** Fonction de détergent

- A.** **Adoucisseur d'eau**
 - L'adoucisseur d'eau doit être programmé manuellement, à l'aide du cadran de dureté d'eau.
 - L'adoucisseur d'eau est conçu pour ôter les minéraux et les sels de l'eau, qui pourraient avoir un effet nuisible ou contraire sur le fonctionnement de la machine. Plus la teneur de ces sels et minéraux est élevée, plus l'eau est dure. L'adoucissant doit être ajusté en fonction de la dureté de l'eau dans votre secteur. Votre Autorité locale de distribution d'eau peut vous conseiller sur le degré de dureté de l'eau dans votre secteur.

Cet appareil répond aux exigences des normes européennes dans leurs versions applicables à la date de fabrication de l'appareil ainsi qu'aux Directives européennes :

- Sécurité électrique 2006/95/CE
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Eco-conception 2009/125/CE

Les données ci-dessus ont été mesurées sous les conditions de tests spécifiées par les normes applicables.

Les résultats peuvent varier en fonction de la quantité et de l'état de salissure de la vaisselle, de la dureté de l'eau, de la quantité de détergent utilisée...

Ajustement de la consommation de sels

Le lave-vaisselle est conçu pour permettre l'ajustement de la quantité de sels à consommer basé sur la dureté de l'eau utilisée. Ceci permet d'optimiser et d'adapter la consommation de sels, suivant la procédure suivante :

Veuillez suivre les étapes suivantes pour régler le niveau de sel :

- Mettez l'appareil en marche.
- Appuyez sur le bouton Démarrer/Pause pendant plus de 5 secondes pour que l'adoucisseur d'eau se disperse 60 secondes après que l'appareil ait été mis en marche;
- Appuyez sur le bouton Démarrer/Pause pour sélectionner le réglage correct en fonction de votre environnement local, les réglages défileront dans l'ordre suivant: **H1>H2>H3>H4>H5>H6** ;
- Appuyez sur l'interrupteur **Marche/Arrêt** ou attendez 5 secondes pour que le réglage soit sauvegardé.

Tableau de la dureté de l'eau

Dureté de l'eau			mmol/l	Position de sélection l'afficheur du/ des programme(s) s'allume	Quantité de sels (gramme/ cycle)
°dH	°fH	°Clark			
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	60

Remarques :

°dH = 1,25

°dH : Degré allemand

°Clark = 1,78

°fH : Degré français

°fH = 0,178 mmol/l

°Clark : Degré anglais

Note : si votre modèle ne possède pas d'adoucisseur d'eau, vous pouvez ignorer ce paragraphe.

Adoucisseur d'eau

- La dureté de l'eau varie selon les endroits. Si une eau dure est utilisée dans le lave-vaisselle, des dépôts vont se former sur les plats et les ustensiles.
 - La machine est équipée d'un adoucissant spécial qui utilise des sels spécifiquement conçus pour éliminer le calcaire et les minéraux de l'eau.
- B. Chargement des sels dans l'adoucisseur**
- Toujours utiliser des sels conçus pour l'utilisation avec le lave-vaisselle.
 - Le récipient à sels est situé en dessous du casier inférieur et doit être rempli selon les indications suivantes :

1 Ôter le panier inférieur, puis dévisser et ôter le capuchon du récipient à sels. *

2 Placez l'extrémité de l'entonnoir (fournil) dans le trou, puis versez-y 1,5 kg de sel pour lave-vaisselle.

Remplissez entièrement d'eau le réservoir de sel. Il est normal qu'une petite quantité d'eau sorte du réservoir de sel.

Revisser le capuchon avec soin.

Le voyant de niveau de sel  cesse de clignoter après remplissage de sel du réservoir de sel.

Un programme de lavage doit être lancé immédiatement après remplissage de sel du réservoir de sel. Nous vous recommandons d'utiliser un programme court. Dans le cas contraire, l'eau salée risque d'endommager le système de filtre, la pompe ou d'autres pièces importantes de la machine.

* Le récipient à sels doit être rempli lorsque l'indicateur lumineux de remplissage de sels dans le tableau de commande s'allume. Même si le récipient à sels est suffisamment rempli, il se peut que l'indicateur lumineux ne s'éteigne pas avant que les sels ne soient complètement dissous. S'il n'y a aucun indicateur lumineux de remplissage de sels sur le tableau de commande (sur certains modèles), vous pouvez décider du moment de chargement des sels dans l'adoucissant en fonction des cycles que le lave-vaisselle accomplit.



ATTENTION

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

Ne remplir le récipient de sels uniquement avant de démarrer l'un des programmes complets de lavage. Ceci afin d'empêcher que des grains de sels ou de l'eau salée, qui peuvent avoir été répandus, ne se déposent vers le bas de la machine pendant un certain temps, ce qui pourrait entraîner de la corrosion. Après le premier cycle de lavage, le voyant lumineux du tableau de commande s'éteint.

Remarques :

- Le réservoir de sel peut être rempli à nouveau uniquement lorsque  s'allume. En fonction du degré de dissolution du sel,  peut rester allumé, bien que le réservoir de sel soit rempli.
- Si  ne s'allume pas (dans le cas de certains modèles), vous pouvez estimer le moment où il convient de verser le sel dans l'adoucisseur selon les cycles de fonctionnement du lave-vaisselle.
- En cas de déversements du sel, le programme de trempage ou le programme rapide doit être exécuté afin d'éliminer l'excès de sel.

C. Remplir le distributeur de liquide de rinçage**Fonction d'aide au rinçage**

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

Il permet également d'améliorer le séchage en faisant glisser l'eau sur la vaisselle. Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser des produits de rinçage liquides. Le distributeur de produit de rinçage se trouve à l'intérieur de la porte à côté du distributeur de détergent. Pour remplir le distributeur, ouvrez le capuchon, puis versez le produit de rinçage dans le distributeur jusqu'à ce que l'indicateur de niveau devienne complètement noir. Capacité du réservoir de produit de rinçage : environ 110 ml.

**ATTENTION**

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

3 Indicateur de rinçage

Au fur et à mesure que le liquide de rinçage diminue, la taille du point noir sur l'indicateur de niveau de liquide de rinçage change :

- Plein
- 3/4 plein
- 1/2 plein
- 1/4 plein - Doit être rempli afin d'éliminer les saletés
- Vide

**ATTENTION**

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

Ajustement du distributeur de liquide de rinçage**7 Manette d'ajustement (Rinçage)**

Le distributeur de liquide de rinçage possède six ou quatre programmations. Toujours démarrer avec le distributeur programmé sur **4**. S'il y a un problème de taches ou de mauvais séchage, augmenter la dose liquide de rinçage distribuée en ôtant le couvercle du distributeur et en tournant le cadran sur **5**. Si la vaisselle n'est toujours pas correctement séchée, ajuster le cadran au chiffre supérieur suivant jusqu'à ce que votre vaisselle soit nette. Il est suggéré de programmer sur **4** (la valeur par défaut en sortie d'usine est **4**).

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



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

D. Fonction de détergent

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



ATTENTION ! UTILISATION ADÉQUATE DE DÉTERGENT :

- Utilisez exclusivement un détergent spécialement fabriqué pour être utilisé dans les lave-vaisselle ! Maintenez votre détergent au frais et à sec.
- Ne versez pas de détergent en poudre dans le distributeur jusqu'à ce que vous soyez prêt(e) à faire la vaisselle.

Détergent concentré

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

- détergents ordinaires alcalins avec des composants caustiques
- détergents concentrés peu alcalins avec des enzymes naturelles

Tablettes de détergent

Les tablettes de détergent de différentes marques se dissolvent à différentes vitesses.

Pour cette raison, certaines tablettes de détergent ne peuvent pas se dissoudre et développer leur pleine capacité nettoyante pendant des programmes courts. Par conséquent, il est recommandé d'utiliser des programmes longs lors de l'utilisation de tablettes de détergent, afin de garantir l'élimination complète des résidus de détergent.

Distributeur de détergent

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

Quantité de détergent à utiliser

- 8 Pousser le loquet pour ouvrir



Remarque : toujours ajouter le détergent juste avant de démarquer chaque cycle de lavage. N'utiliser que des détergents de marque pour lave-vaisselle.



ATTENTION

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

Utilisation appropriée du détergent

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

Remplissage du détergent

Remplir le distributeur de détergent avec du détergent.

Le marquage indique les niveaux de dosage :

- 9 A Dans le réceptacle du détergent pour cycle principal de lavage
- B Dans le réceptacle du détergent pour cycle de pré-lavage

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

Fermer le couvercle et presser jusqu'à ce qu'il se verrouille en place. Si la vaisselle est très sale, placer une dose supplémentaire de détergent dans le réceptacle pour détergent de pré-lavage. Ce détergent va prendre effet durant la phase de pré-lavage.



Remarque : vous trouverez des informations à propos des quantités de détergent pour les programmes simples en page 20. Prière de faire attention : en fonction du coefficient de salissure et de la spécificité de la dureté de l'eau, des différences sont possibles. Il est recommandé d'observer les recommandations du fabricant figurant sur l'emballage du détergent.

Détergents

Il existe 3 types de détergents

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

Habituellement, les nouveaux détergents pulvérisés sont sans phosphate. La fonction d'adoucisseur d'eau pour phosphate n'est pas mentionnée. Dans ce cas, nous recommandons de remplir de sels le récipient à sels même lorsque la dureté d'eau n'est que de 6 dH. Si des détergents sans phosphate sont utilisés dans le cas d'eau dure, alors souvent des taches blanches vont apparaître sur la vaisselle et les verres. Dans ce cas, prière d'ajouter plus de détergent pour obtenir de meilleurs résultats. Les détergents sans chlorure ne blanchissent que très peu.

Les taches fortes et colorées ne vont pas disparaître complètement. Dans ce cas, il est recommandé de choisir un programme avec une température plus élevée.

Chargement des casiers du lave-vaisselle - Recommandations

- Il est recommandé d'acheter de la vaisselle adaptée 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.
- Pour certaines pièces fragiles, sélectionnez le programme qui offre la plus basse température possible.
- Afin d'éviter tout endommagement, veillez à enlever les verres et les ustensiles rapidement une fois le cycle de lavage terminé.



Remarques :

- Si la vaisselle n'est que moyennement sale, utilisez moins de détergent que la quantité recommandée.
- Lorsque vous utilisez une tablette détergente, veuillez consulter les instructions de fabrication figurant sur les emballages afin de positionner convenablement le détergent à l'intérieur du lave-vaisselle (p. ex., dans un panier à couverts, un compartiment pour détergents, etc.).
- Fermez toujours le couvercle du compartiment après ajout du détergent.

Recommandations pour le lavage en lave-vaisselle des ustensiles et plats suivants :

Lavage en lave-vaisselle interdit

- Ustensiles avec poignée en bois, en porcelaine ou nacrés.

10 Chargement du panier supérieur

1 Vers l'intérieur



Remarque : les éléments de très petite taille ne doivent pas être lavés dans le lave-vaisselle car ils pourraient facilement tomber des compartiments.

- Chargez les éléments creux tels que les tasses, les verres, les casseroles et autres à l'envers afin que l'eau ne stagne pas à l'intérieur.
- Les plats et les ustensiles ne doivent pas être placés les uns dans les autres ou couvrir d'autres ustensiles.
- Pour éviter d'endommager les verres, ils ne doivent pas se toucher.
- Chargez les grands éléments, plus difficiles à nettoyer, dans le panier du bas.
- Le compartiment supérieur est conçu pour la vaisselle plus délicate et plus légère comme les verres, les tasses à café et les tasses à thé.
- Les couteaux à longue lame placés en position verticale peuvent constituer un danger !**
- Les éléments longs et/ou tranchants comme les couteaux à viande doivent être positionnés horizontalement dans le panier du haut car ils peuvent être dangereux.
- Ne surchargez pas le lave-vaisselle. Ne placez pas de plats dont la taille ne convient pas au lave-vaisselle. Ceci est important afin d'obtenir les meilleurs résultats de lavage et de limiter la consommation d'énergie.

Vider le lave-vaisselle

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

11 Chargement du panier inférieur

1 Vers l'intérieur

Nous vous conseillons de placer les plus grands éléments de vaisselle, plus difficiles à nettoyer, dans le panier inférieur : casseroles, poêles, couvercles, plats de service et bols.

Il est préférable de placer les plats de service et les couvercles sur les côtés du panier pour éviter de bloquer la rotation des bras d'aspersion supérieurs.

Ajuster le compartiment supérieur

12 Position supérieure

- Soulevez le panier.

13 Position inférieure

- Appuyez sur la poignée pour abaisser le panier.

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.

14 Replier l'étagère des tasses

Pour placer convenablement pots et casseroles dans le lave-vaisselle, les repose-tasses peuvent être rabattus.

15 Plier les pointes du panier inférieur

Pour placer convenablement pots et casseroles dans le lave-vaisselle, les pointes peuvent être rabattues.

16 Panier à couverts

Les couverts doivent être placés dans le panier à couverts aux positions appropriées. Veillez également à les séparer les uns des autres. Assurez-vous qu'ils ne partagent pas la même case car cela pourrait entraîner une baisse de performance.

Afin de garantir la meilleure qualité de lavage, veillez aux points suivants lorsque vous chargez les couverts dans le lave-vaisselle :

- Ne pas les faire se chevaucher ;
- Les placer à l'envers ;
- Chargez les ustensiles ayant des extrémités pointues vers le bas ;
- Placer les ustensiles les plus longs au milieu.
- Ne jamais laisser l'article dépasser le fond.

Démarrer un programme de lavage

Tableau du cycle de lavage

Pro-gramme	Information sur le cycle	Description du cycle	Déter-gent (pré/lavage)	Du-rée du cycle (min)	Éner-gie (kWh)	Eau (l)	Li-quide rin-çage
(A) Automatique	Lavage au détecteur automatique, vaisselle légèrement, normalement ou particulièrement sale, avec ou sans particules d'aliments séchées.	Prélavage (45 °C) Lavage automatique (45 à 55 °C) Rinçage Rinçage (65 °C) Séchage	5/30 g (1 ou 2 pièces)	150	0,9~ 1,3	11~ 15	✓

Pro-gramme	Information sur le cycle	Description du cycle	Déter-gent (pré/lavage)	Du-rée du cycle (min)	Éner-gie (kWh)	Eau (l)	Li-quide rin-çage
Intensif	Pour vaisselle très sale : plats, assiettes, verres, poêles et bols qui n'ont pas été traités depuis longtemps. Valable aussi pour enlever la nourriture collée depuis longtemps sur la vaisselle.	Pré-lavage (50 °C) Lavage (60 °C) Rinçage Rinçage (70 °C) Séchage	5/30 g (1 ou 2 doses)	175	1,6	17,5	✓
Normal	Pour vaisselle normalement sale : plats, assiettes, verres, poêles et bols légèrement sales.	Pré-lavage (45 °C) Lavage (55 °C) Rinçage Rinçage (65 °C) Séchage	5/30 g (1 ou 2 doses)	185	1,30	13,5	✓
(EN 50242*) ECO	Cycle quotidien standard pour vaisselle normalement sale : plats, assiettes, verres, poêles et verres.	Pré-lavage Lavage (45 °C) Rinçage (65 °C) Séchage	5/30 g (1 ou 2 doses)	220	0,83	10	✓
Verre	Pour vaisselle légèrement sale et fragiles : verre, cristal, porcelaine...	Pré-lavage Lavage (40 °C) Rinçage Rinçage (60 °C) Séchage	5/30 g (1 pièce)	130	0,9	13	✓
90 min	Pour vaisselle légèrement sale ne nécessitant pas un séchage intensif.	Lavage (65 °C) Rinçage Rinçage (65 °C) Séchage	35 g (1 pièce)	90	1,35	12,5	✓
Rapide	Un cycle court pour une vaisselle légèrement sale et ne nécessitant pas de séchage.	Lavage (45 °C) Rinçage (50 °C) Rinçage (55 °C)	25 g	30	0,75	11	

Pro- gramme	Information sur le cycle	Description du cycle	Déter- gent (pré/ lavage)	Du- rée du cycle (min)	Éner- gie (kWh)	Eau (l)	Li- quide rin- çage
	Pour rincer des assiettes que vous prévoyez de laver plus tard dans la journée	Prélavage		15	0,02	4	

Remarques :

- **EN 50242*** : le programme **Eco** est le programme de test de conformité à la norme EN 50242 avec les caractéristiques suivantes :
- **Capacité** : 14 couverts
- Position panier supérieur ; roulettes supérieures sur les rails
- Liquide de rinçage sur position **6**
- La consommation de la puissance en veille [PI] est de 0,49 W et à l'arrêt [PO] est de 0,45 W
- L'alimentation se coupe automatiquement au bout de 30 minutes au terme du programme.

Mise en route de l'appareil

Démarrage d'un cycle de lavage

1. Tirez les compartiments inférieur et supérieur, placez votre vaisselle sale et repoussez les compartiments. Il est recommandé de charger tout d'abord le compartiment inférieur, puis le compartiment supérieur. La porcelaine chère et fragile ne devrait pas être insérée hors programme fragile.

2. Ajouter le détergent (voir paragraphes **B**, **C** et **D**).
3. Refermez la porte en poussant en peu pour assurer une fermeture correcte. **Note** : un déclic peut être entendu lorsque la porte est parfaitement fermée.
4. Insérez la prise dans la prise murale. La source d'alimentation est de 220-240 V 50 Hz, la spécification de la prise est de 250 V 10 A.
5. Mettez l'alimentation d'eau en marche à pleine pression.
6. Appuyez sur le bouton ON/OFF.
7. Appuyez sur le bouton PROGRAM. Le programme de lavage change comme suit : ECO >  >  >  >  >  >  >  > ECO.
8. Après sélection d'un programme, le voyant correspondant s'allume.
9. Appuyez sur . Le lave-vaisselle commence à fonctionner.

1. Appuyez sur Depart/Pause pour arrêter le lave-vaisselle.
2. Ouvrez légèrement la porte.
3. Lorsque les bras d'aspersion se sont arrêtés, ouvrez complètement la porte.
4. Ajoutez le plat.
5. Refermez la porte.
6. Appuyer sur Depart/Pause, la machine se remettra à fonctionner après dix secondes.



Remarque : lorsque vous appuyez sur le bouton  alors que le cycle est en cours, l'indicateur lumineux de lavage s'arrête de clignoter et le lave-vaisselle bipera chaque minute jusqu'à ce que vous ré-appuyiez sur le bouton  pour relancer le cycle de lavage.

Changement de programme

Un programme peut être changé uniquement un court instant après son lancement et avant que le détergent n'ait été déversé. Autrement, vous devrez remplir de nouveau le distributeur de détergent.

Appuyer sur le bouton Depart/Pause, le lave-vaisselle se met en mode pause. Appuyez sur le bouton Programme pendant au moins 3 secondes. Vous pouvez alors choisir un nouveau programme de lavage.

Appuyez de nouveau sur le bouton Depart/Pause pour démarrer le lavage.



Remarque : si vous ouvrez la porte en court de cycle, la machine se met automatiquement en mode pause. L'indicateur lumineux de programme s'arrête de clignoter et le lave-vaisselle bipera chaque minute jusqu'à ce que la porte soit refermée. Après avoir refermé la porte, le lave-vaisselle reprendra son cycle automatiquement 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.

A la fin du cycle de lavage

Lorsque le cycle de lavage est terminé, l'alarme sonnera durant 8 secondes et s'arrêtera. Appuyez sur Marche/Arrêt pour éteindre le lave-vaisselle et arrêtez l'alimentation d'eau. Ouvrez la porte de votre lave-vaisselle. Attendez quelques minutes avant de décharger le lave-vaisselle pour éviter de manipuler les plats et les ustensiles lorsqu'ils sont encore chauds et plus susceptibles de se casser. Cela permettra aussi d'améliorer le séchage.

Éteindre le lave-vaisselle

Lorsque l'indicateur lumineux est allumé et qu'il ne clignote pas, le programme de lavage est terminé.

1. Éteignez le lave-vaisselle en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.
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 sécheront 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.

Nettoyage et entretien

Système de filtrage

17 Pour votre commodité, nous avons placé la pompe d'évacuation et le système de filtrage à votre portée à l'intérieur de la cuve.

Le système de filtrage se compose de 3 éléments : le filtre principal, le filtre à déchets et le micro-filtre.

1 Filtre principal : les particules alimentaires et les salissures pris au piège par ce filtre sont pulvérisées par un jet spécial par le bras d'aspersion inférieur et dirigées vers le tuyau d'évacuation.

2 Filtre à déchets : les éléments plus grands, comme des morceaux de verre ou des os, qui pourraient boucher le tuyau d'évacuation sont pris au piège dans le filtre à déchets. Pour enlever un élément pris dans ce filtre, appuyez doucement sur les languettes situées en haut du filtre et soulevez-le.

3 Micro-filtre : ce filtre retient les résidus alimentaires et les salissures dans la zone d'aspiration et évite qu'ils ne se redéposent sur la vaisselle pendant un cycle.

- Vérifiez les filtres après chaque utilisation pour éviter toute obstruction.
- En dévissant le filtre à déchets, vous pouvez retirer le système de filtration complet. Enlevez tout résidu ou déchet et nettoyez les 3 filtres sous l'eau courante.
- 18 Tourner le filtre dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- 19 Sortir le filtre en tirant vers le haut.



Remarque : les étapes 1 à 2 vous montrent comment retirer le filtre. Pour le replacer, suivez ces mêmes étapes dans le sens inverse.

Pour nettoyer le filtre à déchets et le micro-filtre, utilisez une brosse de nettoyage. Remontez ensuite les pièces du filtre et réinsérez l'ensemble dans le lave-vaisselle dans son emplacement et en appuyant vers le bas.

Le lave-vaisselle ne doit jamais être utilisé sans les filtres. Un positionnement incorrect du filtre peut diminuer le niveau des performances de l'appareil et abîmer la vaisselle et les ustensiles.



MISE EN GARDE !

N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans mettre les filtres en place.

Nettoyage des bras d'aspersion

Il est nécessaire de nettoyer les bras d'aspersion car les produits chimiques contenus dans l'eau peuvent bloquer les jets et les roulements des bras d'aspersion.

20 Pour retirer le bras gicleur supérieur :

- Tenez l'écrou.
- Tournez le bras dans le sens des aiguilles d'une montre pour la retirer.

Pour retirer le bras gicleur inférieur :

- tirez le bras gicleur vers le haut.
- Lavez les bras dans de l'eau savonneuse et tiède, et utilisez une brosse souple pour nettoyer les jets. Replacez les bras après les avoir rincés soigneusement.



MISE EN GARDE !

N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans mettre les filtres en place.

Entretien du lave-vaisselle

- Nettoyez le panneau des commandes à l'aide d'un chiffon légèrement humide. Séchez-le complètement.
- Pour nettoyer l'extérieur, utilisez une cire à lustrer des appareils de bonne qualité. N'utilisez jamais d'objets pointus, de tampons à récurer ou de produits de nettoyage agressifs sur aucune partie du lave-vaisselle.

21 Nettoyage de la porte

Pour nettoyer le contour de la porte, vous devez utiliser uniquement un chiffon doux et humide. Pour empêcher toute pénétration d'eau dans le verrou de la porte et les composants électriques, n'utilisez pas de nettoyant vaporisateur de quelque sorte que ce soit.

De la même façon, n'utilisez jamais de nettoyants ou d'éponges à récurer sur les surfaces externes car ils pourraient rayer le revêtement. Certaines serviettes en papier peuvent également rayer ou laisser des marques sur la surface.



MISE EN GARDE

N'utilisez jamais de nettoyants vaporisateurs pour nettoyer la porte car ils pourraient endommager le verrou de la porte et les composants électriques. Il est interdit d'utiliser un agent abrasif ou une serviette en papier en raison du risque de rayures ou de taches sur la surface en acier inoxydable.

Protection du lave-vaisselle contre le gel

Si vous laissez votre lave-vaisselle dans un endroit non chauffé pendant l'hiver, demandez à un service spécialisé de :

1. Couper l'alimentation électrique du lave-vaisselle et d'enlever les fusibles ou d'arrêter le disjoncteur.
2. Couper l'arrivée d'eau et débrancher le tuyau d'arrivée d'eau du robinet d'adduction d'eau.
3. Évacuer l'eau du tuyau d'entrée et du robinet d'adduction d'eau (utiliser une casserole pour récupérer l'eau).

4. Raccorder le tuyau d'entrée d'eau sur le robinet d'adduction d'eau.
5. Enlever le couvercle en plastique de l'aspiration sur la cuve et utiliser une éponge pour éponger l'eau.

Comment conserver votre lave-vaisselle en bonne condition

Après chaque lavage

- Après chaque lavage, fermer l'alimentation d'eau de la machine et laisser la porte légèrement entrouverte de façon à ce que l'humidité et les odeurs ne stagnent pas à l'intérieur.

Ôter la prise

- Avant le nettoyage ou les opérations de maintenance, toujours débrancher la prise de la prise murale. Ne courir aucun risque.

Pas de nettoyage avec des solvants ou des abrasifs

- Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc du lave-vaisselle, n'utiliser ni solvants ni produits abrasifs. Au contraire, n'utiliser qu'un chiffon et de l'eau savonneuse tiède. Pour ôter les taches sur les surfaces internes, utiliser un chiffon humidifié avec de l'eau, ajouter un peu de vinaigre blanc, ou un produit nettoyant spécifiquement conçu pour les lave-vaisselles.

Lorsque vous partez en vacances

- Lorsque vous partez en vacances, il est recommandé de faire tourner un cycle de lavage avec le lave-vaisselle vide puis de débrancher la prise de la prise murale, fermer l'alimentation d'eau, et laisser la porte de la machine légèrement entrouverte. Ceci va conserver plus longtemps le joint d'étanchéité et prévenir les odeurs à l'intérieur de la machine.

Déplacer la machine

- Si la machine doit être déplacée, essayer de la conserver en position verticale. Si cela est absolument nécessaire, elle peut être inclinée vers l'arrière.

Joint d'étanchéité

- La formation des odeurs dans le lave-vaisselle peut provenir de nourriture restée dans le joint d'étanchéité. Un nettoyage périodique avec une éponge humide va prévenir ce désagrément.

Dépannage

Problème	Causes possibles	Que faire
Le lave-vaisselle ne fonctionne pas.	Saut de fusible, ou disjoncteur disjoncté.	Remplacer le fusible ou remettre le disjoncteur en marche. Ôter tout autre appareil utilisant le même circuit que le lave-vaisselle.
L'alimentation électrique n'est pas en marche.		S'assurer que le lave-vaisselle est en marche et la porte bien fermée. S'assurer que le cordon d'alimentation électrique est correctement branché dans la prise murale.
La pression d'eau est faible.		Vérifier que l'alimentation d'eau est correctement raccordée et l'arrivée d'eau ouverte.
La porte du lave-vaisselle n'est pas bien fermée.		Veillez à fermer la porte convenablement et à la verrouiller.
L'eau n'est pas purgée du lave-vaisselle.	Tuyau de vidange entortillé. Filtre bouché. Évier de la cuisine bouché.	Vérifiez l'état du tuyau de vidange. Vérifiez l'état du filtre grossier. Vérifiez l'état de l'évier de la cuisine afin de vous assurer que celui-ci fait couler les liquides convenablement. Si le problème lié à l'évier de la cuisine qui ne se vide pas, vous devrez peut-être faire appel à un plombier au lieu d'un technicien de maintenance de lave-vaisselle.
Mousse de savon présente dans la cuve.	Déturgent inappropriate.	Utilisez le détergent spécial pour lave-vaisselle afin d'éviter la formation de mousse de savon. Si cela se produit, ouvrez le lave-vaisselle et laissez la mousse de savon s'évaporer. Versez 5 litres d'eau froide dans la cuve. Fermez et verrouillez le lave-vaisselle, puis sélectionnez n'importe quel cycle. Le lave-vaisselle évacuera l'eau dès la première étape. Ouvrez la porte au terme du vidange, puis vérifiez si la mousse de savon a disparu. Répétez cette action si nécessaire.

Problème	Causes possibles	Que faire
	Produit de rinçage renversé.	Essuyez toujours tout produit de rinçage renversé immédiatement.
Intérieur du cuve taché	Détergent avec colorant utilisé.	Assurez-vous que le détergent en soit un sans colorant.
Pellicule blanche sur la surface intérieure.	Minéraux d'eau dure.	Pour nettoyer l'intérieur, utilisez une éponge humide avec un détergent pour lave-vaisselle et portez des gants en caoutchouc. N'utilisez jamais aucun autre produit de nettoyage que le détergent pour lave-vaisselle en raison des risques de formation de mousse et de mousse de savon.
Présence de taches de rouille sur les couverts.	Les articles ainsi affectés ne sont pas résistants à la corrosion. Un programme ne s'exécute pas après ajout de sel pour lave-vaisselle. Des traces de sel se sont introduites dans le cycle de lavage. Le couvercle de l'adoucisseur est desserré.	Choisissez des articles résistants à la corrosion. Après ajout de sel pour lave-vaisselle, exécutez toujours le programme de lavage rapide : – sans aucune vaisselle dans le lave-vaisselle et – sans activer la fonction Turbo (si disponible). Serrez le couvercle.
Bruits de claquement dans l'enceinte de lavage.	Un bras gicleur cogne contre un article dans un panier.	Mettez en pause le programme. Redisposez les articles qui entravent le fonctionnement du bras gicleur.
Bruits de cliquetis dans l'enceinte de lavage.	Les articles de vaisselle bougent dans l'enceinte de lavage.	Mettez en pause le programme. Redisposez les articles de vaisselle.
Bruits de claquement dans les tuyaux d'eau.	Cela peut être dû à l'installation sur place ou à la section transversale de la tuyauterie.	Cela n'a aucune incidence sur le fonctionnement du lave-vaisselle. En cas de doute, consultez un plombier qualifié.

Problème	Causes possibles	Que faire
Les assiettes ne sont pas propres.	Les assiettes ne sont pas chargées convenablement. Le programme n'était pas suffisamment puissant. Détergent distribué insuffisant. Des articles obstruent la trajectoire des bras gicleurs. La combinaison de filtres au fond de l'enceinte de lavage n'est pas propre ou n'est pas fixée correctement. Cela peut entraîner l'obstruction des gicleurs des bras gicleurs.	Consultez la section « Chargement des paniers du lave-vaisselle ». Sélectionnez un programme plus puissant. Utilisez davantage de détergent ou changez de détergent. Redisposez les articles pour permettre aux bras gicleurs de tourner sans entraves. Nettoyez et/ou fixez la combinaison de filtres correctement. Nettoyez les gicleurs des bras gicleurs.
Formation de buée sur la verrerie.	Combinaison d'eau douce avec trop de détergent.	Utilisez moins de détergent si vous avez de l'eau douce, puis sélectionnez un cycle plus court pour laver la verrerie et la rendre propre.
Des marques noires ou grises sur la vaisselle	Des ustensiles en aluminium se sont frottés contre la vaisselle	Utilisez un produit de nettoyage doux pour éliminer ces marques.
Détergent laissé dans les tasses du distributeur.	La vaisselle bloque les tasses de détergent	Rechargez la vaisselle convenablement.
La vaisselle ne sèche pas.	Chargement inappropriate. Quantité de produit de rinçage trop insuffisante.	Chargez le lave-vaisselle conformément aux recommandations du mode d'emploi. Augmentez la quantité de produit de rinçage/remplissez le distributeur de produit de rinçage.

Problème	Causes possibles	Que faire
La vaisselle ne sèche pas.	Retrait prématuré de la vaisselle.	Ne pas vider votre lave-vaisselle aussitôt après lavage. Entrebattez la porte pour permettre à la vapeur de s'échapper. Commencez à décharger le lave-vaisselle seulement lorsque la vaisselle est à peine tiède au toucher. Videz en premier le panier inférieur. Cela empêche l'eau de s'égoutter de la vaisselle contenue dans le panier supérieur.
Sélection d'un programme erroné.	En programme court la température de lavage est plus basse. Cela réduit également les performances de lavage. Choisissez un programme présentant une longue durée de lavage.	
Utilisation de couverts à revêtement de qualité médiocre.	L'évacuation de l'eau est plus difficile avec ces articles. Les couverts ou la vaisselle de ce type ne conviennent pas pour le lavage au lave-vaisselle.	

Avant d'appeler le service de réparation

Codes d'erreur

Lorsque certains dysfonctionnements surviennent, la machine affiche des Codes d'erreur pour vous les signaler :

Codes	Significations	Raisons possibles
E1	Délai d'alimentation plus long.	<ul style="list-style-type: none"> Le robinet n'est pas ouvert. Approvisionnement en eau restreint. La pression d'eau est trop faible.
E3	Température requise non atteinte.	Dysfonctionnement de l'élément chauffant.
E4	Débordement	Fuites au niveau de certains éléments du lave-vaisselle.
Ed	Perte de communication entre la carte mère et la carte mère de l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Problème de circuit et de câblage.



ATTENTION

Si un débordement survient, couper l'arrivée d'eau principale avant d'appeler un service de dépannage. Si il y a de l'eau dans le réceptacle de la base à cause d'un débordement ou d'une petite fuite, l'eau doit être vidée avant de redémarrer le lave-vaisselle.

Instructions d'installation

Positionnement de la machine

Placer la machine à l'endroit souhaité. L'arrière doit s'appuyer contre le mur de derrière, et les côtés le long des placards ou des murs adjacents. Le lave-vaisselle est équipé des tuyaux de distribution et de drainage d'eau qui peuvent être placés à droite ou à gauche pour faciliter l'installation.

22 Mise à niveau de la machine

Le lave-vaisselle doit être à niveau pour un chargement correct et une bonne performance de lavage.

Après positionnement de l'appareil pour la mise à niveau, la hauteur du lave-vaisselle peut être modifiée grâce au réglage du niveau de vissage des pieds.

À propos du branchement électrique



ATTENTION

N'utiliser aucune rallonge d'alimentation électrique ou prise de raccordement avec cet appareil. En aucun cas, ne sectionner ni ôter le troisième fil de terre sur le cordon d'alimentation électrique.

Normes électriques

Il est recommandé de voir le label signalétique pour connaître le voltage et brancher le lave-vaisselle sur l'alimentation électrique appropriée, possédant un fusible à la norme de 10 ampères. Un fusible retardé ou un disjoncteur sont recommandés et assurent un circuit séparé desservant seulement cet appareil.

S'assurer de l'existence d'une prise de terre adaptée avant utilisation

Branchement électrique

Après s'être assuré que le voltage et les valeurs de fréquence pour le courant de la maison correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique et que le système électrique est dimensionné pour le voltage maximum figurant sur la plaque signalétique, insérer la prise dans la prise murale qui est correctement reliée à la terre. Si la prise murale sur laquelle la machine doit être branchée n'est pas appropriée pour la prise, remplacer la prise murale, plutôt que d'utiliser un adaptateur ou un équipement similaire car cela pourrait entraîner une surchauffe et des brûlures.

Instructions de raccordement à la terre

Cet appareil doit être relié à la terre. Dans l'éventualité d'un dysfonctionnement ou d'une panne, la connexion à la terre va réduire le risque d'électrocution en fournitant une voie de moindre résistance du courant électrique. Cet appareil est équipé avec un cordon d'alimentation muni d'un conducteur de raccordement à la terre et d'une prise de terre. La prise doit être branchée dans une prise de courant appropriée installée et reliée à la terre en conformité avec toutes les réglementations et normes locales.

**ATTENTION**

- Afin d'éviter qu'il ne se produise un excès d'eau stagnant dans le tuyau d'arrivée, il est recommandé de fermer l'arrivée d'eau après utilisation (Pour les modèles : pas de tuyau d'arrivée de sécurité).
- Un branchement incorrect du conducteur de raccordement à la terre peut présenter un risque d'électrocution. Vérifier avec un électricien qualifié ou des agents de service si vous avez un doute à propos de la conformité du raccordement à la terre de la machine. Ne pas modifier la prise fournie avec la machine si elle ne s'adapte pas sur la prise de courant. Faire installer par un électricien qualifié une prise de courant appropriée.

Raccordement à l'eau froide

- 23 Raccorder le tuyau d'eau froide à un embout fileté 1,90 cm et s'assurer qu'il est fermement attaché.

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

**ATTENTION**

Fermez le robinet après utilisation.

Raccordement du tuyau d'évacuation

Insérez le tuyau d'évacuation d'eau dans un conduit d'évacuation principal ayant un diamètre minimum de 40 mm, en prenant soin d'éviter tout coude ou écrasement du tuyau. Le haut du tuyau doit être positionné à une hauteur inférieure à 1 000 mm (1 m). Le bout libre du tuyau ne doit pas être plongé dans l'eau pour éviter tout risque de reflux.

Accrochez le tuyau de vidange dans le sens **A** ou **B**.

Comment évacuer l'eau accumulée dans les tuyaux ?

Si l'évacuation de l'eau se trouve à plus d'un mètre du sol, l'excès d'eau ne peut pas s'évacuer du tuyau. Il faudra alors vider soi-même l'eau dans une bassine ou un récipient suffisamment grand pour contenir toute l'eau, et qui sera fixé dans les cotes indiquées dans le paragraphe précédent.

Évacuation de l'eau

Connectez le tuyau d'évacuation d'eau. Le tuyau d'évacuation d'eau doit être correctement installé pour éviter toute fuite. Veuillez vous assurer que le tuyau n'est pas coudé ou écrasé par endroit.

Rallonge de tuyau

Si besoin, vous pouvez utiliser une rallonge d'évacuation ; le tuyau doit avoir les mêmes caractéristiques et ne doit pas dépasser 4 mètres de longueur. Si tel était le cas, les performances et le fonctionnement du lave-vaisselle peuvent en être altérés.

Branchement sur siphon

Le branchement du tuyau d'évacuation d'eau peut être placé directement sur un siphon si la hauteur de celui-ci ne dépasse pas 1 mètre par rapport au bas du lave-vaisselle. Le tuyau d'évacuation d'eau doit être maintenu à l'aide d'un collier de serrage adapté.

Démarrage du lave-vaisselle**Les points suivants doivent être vérifiés avant de démarrer le lave-vaisselle.**

1. Le lave-vaisselle est à niveau et fixé ;
2. La valve d'arrivée d'eau est ouverte ;
3. Il n'y a pas de fuite au niveau des raccordements aux conduites d'eau ;
4. Les fils électriques sont bien branchés ;
5. L'électricité est allumée ;

6. Les tuyaux de drainage et d'arrivée d'eau sont raccordés ;
7. Tous les matériaux d'emballage et les imprimés doivent être enlevés du lave-vaisselle.

**ATTENTION**

Après installation, il est recommandé de mettre ce manuel dans la pochette des imprimés. Le contenu de ce manuel est très utile aux utilisateurs.

Chargement des paniers conformément à la norme EN 50242**25 Panier supérieur**

- ① Vers l'intérieur

26 Panier inférieure

- ① Vers l'intérieur

Panier à couverts > 16

Ustensiles à placer dans le panier supérieur/inférieur

- 27**
- 1 Tasses
 - 2 Soucoupes
 - 3 Verres
 - 4 Petit plat de service
 - 5 Moyen plat de service
 - 6 Grand plat de service
 - 7 Assiettes à dessert
 - 8 Assiettes plates
 - 9 Assiettes creuses
 - 10 Plat ovale

Ustensiles à placer dans le panier à couverts

- 28**
- a Cuillères à soupe
 - b Fourchettes
 - c Couteaux
 - d Cuillères à café
 - e Cuillères à dessert
 - f Cuillères de service
 - g Fourchettes de service
 - h Cuillères à sauce

29 Positions du panier à couverts

- ① Soulevez le panier gauche.
 - Les paniers gauche et droit sont inclinés.
- ② Réglez le panier gauche à une position inférieure.
 - Le panier gauche est de niveau.
 - Le panier droit est incliné.
- ③ Soulevez le panier droit.
 - Les paniers gauche et droit sont de niveau.
- ④ Déplacez le panier droit vers la gauche.
 - Chevauchement entre les deux paniers.
- ⑤ Retirez le panier droit.
 - Le panier gauche est en place.

Mise au rebut de votre ancien appareil**COLLECTE SÉLECTIVE DES DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES**

Cet appareil comporte le symbole DEEE (Déchet d'équipement électrique et électronique) signifiant qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté aux déchets ménagers, mais déposé au centre de tri de la localité. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver notre environnement.



Nos emballages peuvent faire l'objet d'une consigne de tri.
Pour en savoir plus : www.consignesdetri.fr

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - DIRECTIVE 2012/19/UE

Afin de préserver notre environnement et notre santé, l'élimination en fin de vie des appareils électriques et électroniques doit se faire selon des règles bien précises et nécessite l'implication de chacun, qu'il soit fournisseur ou utilisateur.

C'est pour cette raison que votre appareil, tel que le signale le symbole apposé sur sa plaque signalétique ou sur l'emballage, ne doit en aucun cas être jeté dans une poubelle publique ou privée destinée aux ordures ménagères. L'utilisateur a le droit de déposer l'appareil dans un lieu public de collecte procédant à un tri sélectif des déchets pour être recyclé ou réutilisé pour d'autres applications, conformément à la directive.

Bedankt!

Bedankt om voor dit product van VALBERG gekozen te hebben. De producten van het merk VALBERG worden gekozen, getest en aanbevolen door ELECTRO DEPOT en verzekeren u een eenvoudig gebruik, een betrouwbare prestatie en een onberispelijke kwaliteit.

Dankzij dit toestel weet u dat elk gebruik tevredenstellend zal zijn.

Welkom bij ELECTRO DEPOT.

Bezoek onze website www.electrodepot.be



De gebruiksaanwijzingen kunnen tevens worden geraadpleegd op de website:
<http://www.electrodepot.be>

A Alvorens het apparaat

38 Veiligheidsinstructies

B Overzicht van het apparaat

41 Onderdelen
43 Snelstartgids
44 Specificaties

C Het apparaat gebruiken

45 Voor ingebruikname
54 Een afwasprogramma starten

D Reiniging en onderhoud

58 Reiniging en onderhoud
61 Probleemoplossing

E Installatie

65 Installatie-instructies
67 Starten van de afwasmachine
67 De korven vullen overeenkomstig EN50242

F Verwijdering

69 Afdanken van uw oude machine

Veiligheidsvoorschriften

LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING AANDACHTIG DOOR VOORDAT U HET APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT EN BEWAAR DEZE VOOR LATERE RAADPLEGING.

Opgelet! Waterstof is een explosief gas

- Onder bepaalde omstandigheden kan zich waterstof vormen in een warmwatersysteem dat niet gebruikt werd gedurende twee of meer weken. **WATERSTOF IS EEN EXPLOSIEF GAS.**
- Indien het warmwatersysteem niet gebruikt werd gedurende deze termijn, moet u alle warmwaterkranen openen voordat u uw afwasmachine gebruikt en het water laten lopen gedurende verschillende minuten. Dit laat toe de opgehoede waterstof te laten ontsnappen. Gezien het gas ontvlambaar is, niet roken of geen open vlam gebruiken tijdens deze operatie.

Instructies over de aarding

- Dit apparaat moet op de

aarding worden aangesloten. In geval van een storing of een uitschakeling, laat de aarding toe het risico op een elektrische schok te verminderen door het bieden van een aansluiting op de elektrische stroom met een lagere weerstand. Dit apparaat is uitgerust met een snoer voorzien van een aardingsgeleider en een aardingsstekker. De stekker moet aangesloten worden op een geschikt stopcontact, geïnstalleerd en geaard volgens alle plaatselijke codes en regels.

Opgelet! Correct gebruik

- De deur of het rek van de afwasmachine niet verkeerd gebruiken, erop gaan zitten of erop steunen.
- De verhitte elementen niet aanraken tijdens of onmiddellijk na gebruik.
- Geen vaatwerk in plastic afwassen, uitgezonderd als het het merkteken 'bestand tegen afwasmachine' heeft. Voor vaatwerk zonder dit merkteken, moet men de aanbevelingen van de fabrikant bekijken.

- Enkel reinigingsmiddelen en naspoelmiddelen gebruiken bestemd voor een automatische afwasmachine. Gebruik in de afwasmachine nooit zeep, reinigingsmiddel voor het wasgoed of reinigingsmiddel voor handwas. Bewaar deze middelen buiten het bereik van kinderen.
- Houd vaatwas- en glasmiddelen altijd uit de buurt van kinderen. Hou de kinderen op een veilige afstand van de open deur van de afwasmachine, er kan reinigingsmiddel over blijven aan de binnenkant van de afwasmachine.
- De deur mag niet opengehalten worden om het risico op kantelen te voorkomen. Tijdens de installatie mag de stroomkabel niet op een overdreven of gevaarlijke manier gevouwen of platgedrukt worden.
- Geen aanpassingen aanbrengen aan het besturingssysteem.
- Houd toezicht over kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- De reinigingsmiddelen voor de afwasmachine zijn bijzonder alkalisch en kun-

nen zeer gevaarlijk zijn in geval van inname. Vermijd elk contact met de huid en ogen. Houd kinderen uit de buurt van de vaatwasser wanneer de deur open is.

- Uw afwasmachine niet gebruiken zolang de sluitpanelen niet correct geplaatst zijn. De deur voorzichtig openen wanneer de afwasmachine in werking is om elk risico op sproeien van het water te voorkomen.
- Geen zware objecten aanbrengen op de open deur. Het apparaat zou naar voor kunnen kantelen.
- Bij het laden van het af te wassen vaatwerk:
 - De gepunte elementen aanbrengen op een manier die de dichting van de deur niet beschadigt;
 - De gepunte messen met de punt naar beneden aanbrengen om het risico op snijwonden te verminderen.
- Tijdens het gebruik van de afwasmachine, moet men vermijden dat het plastic vaatwerk in contact komt met de verhitte elementen.
- Indien de stroomkabel beschadigd is, moet die vervangen worden door de fabrikant, haar dienst na

- verkoop of door een persoon met gelijkaardige kwalificatie, om gevaar te voorkomen.
- Gelieve het verpakkingsmateriaal op een gepaste manier te verwerken.
 - Gebruik de afwasmachine enkel voor het gebruik waartoe die bestemd is.
 - In geval van verhuis of demontage van de reeds gebruikte afwasmachine, de deur wegnemen om toegang te krijgen tot het afwascompartiment.
 - Jonge kinderen moeten steeds onder toezicht blijven om zich ervan te verzekeren dat ze niet met het apparaat spelen.
 - Controleer of het reservoir van het reinigingsmiddel leeg is op het einde van de afwascyclus.
 - Het maximum aantal te wassen couverts is 14.
 - De maximale geautoriseerde druk van het water bij de ingang is 1 MPa (10 bars).
 - De minimale geautoriseerde druk van het water bij de ingang is 0,04 MPa (0,4 bar).
 - De afwasmachine moet aangesloten zijn op de waterleiding met nieuwe slangen. Hergebruik geen

oude slangen.

- De ventilatie-openingen mogen niet versperd zijn door een tapijt.
- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en meer en door personen met beperkte fysieke, sensoriële en mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring of kennis, maar die gevormd en begeleid zijn geweest om dit apparaat in alle veiligheid te gebruiken en de ermee verbonden risico's te begrijpen.
- Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.
- De reiniging en het onderhoud mogen niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht.
- Dit apparaat is geschikt voor huishoudelijk gebruik en gelijksoortige toepassingen zoals:
 - kantines voor personeel van winkels, kantoren of een andere werkomgeving;
 - boerderijen;
 - door gasten in hotels, motels en andere types van huisvesting;
 - Bed & Breakfast en gelijksoortige omgevingen.

Onderdelen

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1 Bovenste sproeiam | 8 Bekerrek |
| 2 Bestekkorf | 9 Sproeiamen |
| 3 Bovenste korf | 10 Filtreenheid |
| 4 Binnenste buis | 11 Snoer met stekker |
| 5 Onderste korf | 12 Aanpasser |
| 6 Zoutreservoir | 13 Inlaatleidingaansluiting |
| 7 Dispenser | 14 Afvoerleiding |

- 1 (Aan/uit-knop): De machine in-/uitschakelen.
- 2 (Alt knop): De bovenste/onderste korf om te vullen.
- 3 Scherm: Weergave van de overeenkomstige functies/status
- 4 (Programmakeuzeknop): Een programma selecteren.
- 5 (Kinderslot-controlelampje) Instellen/annuleren: Druk en houd de P en knop gedurende 3 seconden ingedrukt.
- 6 (Functieknop): Functie kiezen.
- 7 (Start/pauze knop): Werkingsprocedure starten/onderbreken
- 8 (Uitstelknop): Druk om de uitsteltijd in te stellen.

Controlelampje	Beschrijving
	Automatische modus
	Bovenste korf is gevuld
	Onderste korf is gevuld
	Intensieve modus
	Krachtig wassen
	Extra drogen
	Normale modus
	Standaard programma
	Glasmodus
	Snelle vaatwasmodus
	Snel modus
	Tekort aan glansmiddel
	Kinderslot-controlelampje
	Spoelen (voorwas) modus
	Tekort aan zout
	Waterkraan-controlelampje
	Tijd

Snelstartgids**Schakel het apparaat in.**

Druk op de knop van het apparaat. Open de deur.

Vul het vaatwasmiddelreservoir.

Vak A: voor alle vaatwascycli.

Vak B: alleen voor programma's met een voorwasfase.

Controleer het niveau van het glansmiddel.

Mechanische indicator C.

Elektronische indicator op scherm.

Controleer het niveau van het zout.

Elektronische indicator op scherm.

Vul de manden.

Verwijder grote etensresten op keukengerei en eventuele vastgekoekte etensresten op pannen voordat u de manden vult. Raadpleeg de instructies voor het vullen van de afwasmachine.

Kies een programma.

Druk op de knop totdat het gekozen programma wordt aangegeven.

Schakel de afwasmachine in.

Sluit de deur, draai de kraan open en druk op de knop. De machine begint te werken.

Kies een ander programma.

- U kunt de huidige cyclus alleen wijzigen wanneer het nog niet lang bezig is, anders kan het vaatwasmiddel reeds zijn vrijgegeven. Als dit het geval is, moet u het vaatwasmiddelreservoir opnieuw vullen.
- Druk op de knop en houd de knop vervolgens gedurende langer dan 3 seconden ingedrukt om het huidige programma te annuleren.
- Kies een nieuw programma.
- Schakel de afwasmachine opnieuw in.

Voeg vaatwasmiddel tijdens een cyclus toe.

- Druk op de knop om het apparaat uit te schakelen.
- Open de deur.
- Voeg het vergeten vaatwasmiddel toe.
- Sluit de deur. Druk op . De machine begint opnieuw te werken.

Schakel het apparaat uit.

Eenmaal de cyclus is voltooid, hoort u 8 geluidssignalen waarna het apparaat wordt uitgeschakeld.

Schakel het apparaat uit door op de knop te drukken.

Draai de kraan dicht en leeg de manden.

Waarschuwing: wacht circa 15 min voordat u de afwasmachine leegt om het vastnemen van nog warme en meer breekbare borden en ander keukengerei te vermijden. Ze drogen in dit geval tevens meer gelijkmatig. Start met het legen van de onderste mand.

Specificaties

Merk	VALBERG
Referentie	14C42 A+++ X MISC
Nominale capaciteit	14 bestekken
Energie-efficiëntieklaasse ¹	A+++
Jaarlijks energieverbruik (AEc) ²	237 kWh
Energieverbruik (Et) van de standaard afwascyclus	0,83 kWh
Elektriciteitsverbruik bij Stilstand (Po)	0,45 W
Elektriciteitsverbruik bij Waakstand (Pl)	0,49 W
Jaarlijks waterverbruik (AWc) ³	2800 liter
Droog-efficiëntieklaasse ⁴	A
Standaard afwasprogramma ⁵	ECO 45 °C
Duur van het standaard afwasprogramma	220 min
Geluidsemisie in de lucht	42 dB(A) re 1 pW
Type installatie	Zelfdragend
Integreerbare installatie mogelijk	JA
Hoogte	84,5 cm
Breedte	59,8 cm
Dieptes (met kabel en slangen)	61,5 cm
Nominale voedingsspanning	220-240 V~ 50 Hz
Nominaal vermogen	1760-2100 W
Druk van het water	0,4-10 bar = 0,04-1 MPa

De vaatwasser leeg maken: EN 50242

Deze handleiding werd geschreven conform de regels en normen van de Europese Gemeenschap.

Voor ingebruikname

Voordat u uw afwasmachine voor de eerste keer gebruikt:

- A** Programmeer de waterontharder
- B** Plaats het uiteinde van de trechter (geleverd) in de opening en giet er ongeveer 1,5 kg zout in. Het is normaal als het water een beetje overloopt uit het zoutreservoir.
- C** Vul het doseerbakje van het naspoelmiddel
- D** Functie van reinigingsmiddel

A. Waterontharder

- De waterontharder moet manueel geprogrammeerd worden, met behulp van de kiesschijf van de waterhardheid.
- De waterontharder is ontworpen om de mineralen en de zouten uit het water te halen, die een schadelijk of tegenwerkend effect zouden kunnen hebben op de werking van de machine. Hoe hoger het gehalte aan zout en mineralen, hoe harder het water. De ontharder moet geregelde worden in functie van de hardheid van het water in uw omgeving. Uw plaatselijke watervoorzieningsautoriteit kan u advies geven omtrent de hardheid van het water in uw omgeving.

Regeling van het verbruik van zout

De afwasmachine is ontworpen om de regeling van de hoeveelheid te verbruiken zout toe te laten op basis van de hardheid van het gebruikte water. Dit laat toe het verbruik van zout te optimaliseren en aan te passen, via de volgende procedure:

Gelieve de volgende stappen te volgen om het niveau van het zout te regelen:

- Schakel het apparaat in.
- Druk op de Start/Pauze-toets gedurende meer dan 5 seconden opdat de waterontharder vrijkomt 60 seconden nadat het apparaat werd aangezet;
- Druk op de **Start/Pauze**-toets om de correcte regeling te kiezen in functie van uw plaatselijke omgeving, de regelingen verschijnen in deze volgorde: **H1>H2>H3>H4>H5>H6**;
- Druk op de **Aan/Uit**-toets of wacht 5 seconden om de regeling te behouden.

Waterhardheidstabel

Waterhardheid			Selectiepositie de display van het/ de programma's gaat aan	Hoeveel heid zout (gram/ cyclus)
°dH	fH	Clark	mmol/l	
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6
				60

Opmerkingen:

°dH = 1,25

°dH: Duitse graad

°Clark = 1,78

°fH: Franse graad

°fH = 0,178 mmol/l

°Clark: Engelse graad

Opmerking: Indien uw model geen waterontharder heeft, mag u deze paragraaf overslaan.**Waterontharder**

- De hardheid van het water varieert van gebied tot gebied. Als hard water wordt gebruikt in een afwasmachine, vormt zich afzetting op het vaatwerk en het eetgerei.
 - De machine is uitgerust met een speciale ontharder die specifiek ontworpen zouten gebruikt om de kalk en de mineralen uit het water te verwijderen.
- B. Bijvullen van het zout in de ontharder**
- Steeds zout gebruiken dat ontworpen is voor het gebruik in de afwasmachine.
 - Het zoutreservoir bevindt zich onder het onderste rek en moet gevuld worden volgens de volgende voorschriften:

1 De onderste korf wegnemen, daarna het deksel van het zoutreservoir losdraaien en wegnemen.*

2 Plaats het uiteinde van de trechter (meegeleverd) in het gat en doseer ongeveer 1,5 kg vaatwasserzout.

Vul het zoutreservoir volledig met water. Het is normaal dat tijdens het toevoegen een kleine hoeveelheid water uit het zoutreservoir stroomt.

Het deksel zorgvuldig terug aanschroeven.

Het controlelampje voor het zout  stopt met knipperen eenmaal het zoutreservoir met zout is gevuld.

Start na het vullen van het zoutreservoir onmiddellijk een vaatwasprogramma. We raden u aan om een kort programma te gebruiken. Zo niet kunnen het filtersysteem, pomp en andere belangrijke delen van de machine door het zoutwater schade oplopen.

* Het zoutreservoir moet bijgevuld worden wanneer het lichtje voor de vulling van het zout op het besturingspaneel aangaat. Zelfs al is het zoutreservoir voldoende gevuld, kan het zijn dat het lichtje niet uitgaat vooraleer de zouten volledig opgelost zijn. Als er geen lichtje voor de vulling van het zout aanwezig is op het besturingspaneel (op bepaalde modellen), kunt u zelf beslissen over het moment van vulling van het zout in de ontharder in functie van de cycli die de afwasmachine uitvoert.

Opmerkingen:

- Het zoutreservoir kan alleen worden gevuld wanneer **C** brandt. Afhankelijk van hoe goed het zout oplost, kan **C** nog steeds branden, zelfs als het zoutreservoir is gevuld.
- Als **C** niet brandt (bij sommige modellen), kunt u het moment voor het vullen van het zout in de ontharder inschatten aan de hand van de cycli die de afwasmachine heeft gelopen.
- Als er zout gemorst is, moet een week- of een snelprogramma worden uitgevoerd om het overtollige zout te verwijderen.

C. Vul het doseerbakje van het naspoelmiddel**Hulpfunctie bij het spoelen**

Het hulpmiddel voor de spoeling wordt automatisch toegevoegd tijdens de laatste spoeling, om te zorgen voor een zorgvuldige spoeling en een foutloze droging zonder vlekken of strepen.

Het verbetert ook het drogen doordat het water van de vaat afrolt. Uw afwasmachine is ontworpen voor gebruik met vloeibare glansmiddelen. De glansmiddeldispenser bevindt zich binnenin de deur net naast de vaatwasmiddeldispenser. Om de dispenser te vullen, open de dop en giet het glansmiddel in de dispenser totdat de niveau-indicator volledig zwart is. Het volume van het glansmiddelreservoir is circa 110 ml.

**OPGELET**

Gebruik enkel naspoelmiddelen van merken voor de afwasmachine. Vul het doseerbakje van het naspoelmiddel nooit met eender welk ander middel (bijvoorbeeld afwasmiddel, vloeibaar reinigingsmiddel). Dit zou de machine beschadigen.

Wanneer het doseerbakje van het naspoelmiddel bijvullen?

Als er geen lichtje voor het naspoelmiddel voorzien is op het besturingspaneel, kunt u de hoeveelheid naspoelmiddel nagaan op basis van de kleur van het optisch niveau van de indicator **C** aanwezig bij het deksel. Indien het reservoir voor het naspoelmiddel gevuld is, is de volledige indicator donker. Naarmate het naspoelmiddel verminderd, vermindert de grootte van het donkere punt. Laat het niveau van het naspoelmiddel nooit zakken onder $\frac{1}{4}$ van het volume.

3 Indicator spoeling

Naarmate het naspoelmiddel verminderd, verandert de omvang van het zwarte punt op de indicator van het niveau van het naspoelmiddel:

- Vol
- 3/4 gevuld
- 1/2 gevuld
- 1/4 gevuld – Moet bijgevuld worden om het vuil te verwijderen
- Leeg

**OPGELET**

Elk overschat van het naspoelmiddel bij het vullen wegvegen met een absorberende vochtige doek om het overlopen van schuim te voorkomen bij de volgende afwasbeurt.

Regeling van het doseerbakje van het naspoelmiddel**7 Wijzer voor de regeling (Naspoeling)**

Het doseerbakje van het naspoelmiddel heeft zes of vier programma's. Steeds beginnen met het doseerbakje geprogrammeerd op **4**. Bij een probleem met vlekken of een gebrekkige droging, de vrijgegeven dosis naspoelmiddel verhogen door het deksel van het doseerbakje weg te nemen en de kiesschijf op **5** te zetten. Als de vaat nog steeds niet correct gedroogd is, de kiesschijf op het volgende nummer zetten tot uw vaatwerk goed is. We adviseren u op **4** te programmeren (de default-waarde bij het verlaten van de fabriek is **4**).



Opmerking : De dosis verhogen indien de water- of kalksporen aanwezig blijven na het afwassen. De dosis verlagen wanneer het vaatwerk witte of kleverige strepen vertoont, of wanneer de glazen of de lemmetten van de messen een blauwachtig laagje vertonen.

D. Functie van reinigingsmiddel

Reinigingsmiddelen die chemische ingrediënten bevatten zijn nodig om het vuil te verpulveren en weg te nemen en het uit de afwasmachine af te voeren. Het merendeel van de kwaliteitsvolle reinigingsmiddelen in de handel zijn voorzien voor dit gebruik.



OPGELET JIUST GEBRUIK VAN HET VAATWASMID- DEL

- Gebruik alleen vaatwasmiddelen die specifiek voor het gebruik in afwasmachines zijn ontworpen. Houd uw vaatwasmiddel vers en droog.
- Giet het vaatwaspoeder pas in de dispenser wanneer u klaar bent om de vaat te wassen.

Geconcentreerd vaatwasmiddel

Naargelang hun chemische samenstelling, kunnen de reinigingsmiddelen voor de afwasmachine onderverdeeld worden in twee basiscategorieën:

- gewone alkalische reinigingsmiddelen met caustische componenten
- geconcentreerde weinig alkalische reinigingsmiddelen met natuurlijke enzymen.

Reinigingsmiddeltabletten

De reinigingsmiddeltabletten van verschillende merken lossen op met verschillende snelheden.

Om die reden kunnen bepaalde reinigingsmiddeltabletten niet oplossen en hun volle reinigingscapaciteit niet ontwikkelen tijdens de korte programma's. Dientengevolge raadt men aan lange programma's te gebruiken wanneer men reinigingsmiddeltabletten gebruikt, teneinde de volledige verwijdering van de resten van het reinigingsmiddel te garanderen.

Vaatwasmiddelreservoir

Het doseerbakje moet gevuld worden vóór het opstarten van elke wascyclus door het volgen van de instructies aangegeven in het schema van de wascyclus. Uw afwasmachine gebruikt minder reinigingsmiddel en naspoelmiddel dan traditionele afwasmachines. Gewoonlijk is één enkele lepel reinigingsmiddel nodig voor een gewoon doseerbakje. Anderzijds behoeven erg vuile artikelen meer reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel steeds toevoegen net voordat u de afwasmachine opstart, anders kan het vochtig worden en zich niet correct oplossen.

Hoeveel vaatwasmiddel hebt u nodig

- Het hendeltje indrukken om te openen



Opmerking: Steeds reinigingsmiddel toevoegen net voordat u elke wascyclus opstart. Enkel reinigingsmiddelen gebruiken van merken voor de afwasmachine.



OPGELET

Het reinigingsmiddel van de afwasmachine is bijtend! Zorg ervoor dat u het buiten het bereik van kinderen bewaart.

Gepast gebruik van het reinigingsmiddel

Enkel reinigingsmiddel gebruiken dat specifiek geproduceerd werd voor het gebruik in afwasmachines. Bewaar uw reinigingsmiddel op een koele en droge plaats. Geen reinigingsmiddel aanbrengen in het doseerbakje voordat u klaar bent om over te gaan tot het afwassen van de vaat.

Het vullen van het reinigingsmiddel

Vul het doseerbakje van het reinigingsmiddel met reinigingsmiddel.

De markering geeft de doseerniveaus aan:

- In het vulbakje voor reinigingsmiddel voor de hoofdwascyclus,
- In het vulbakje voor reinigingsmiddel voor de voorwascyclus.

Gelieve de aanbevelingen voor dosering en stockage te volgen van de fabrikanten op de verpakking van het reinigingsmiddel.

Het deksel sluiten en indrukken tot het vastklikt. Als het vaatwerk heel vuil is, een bijkomende dosis aanbrengen in het vulbakje voor reinigingsmiddel van de voorwascyclus. Dit reinigingsmiddel zal zijn effect sorteren tijdens de voorwasfase.



Opmerking: U vindt informatie omtrent de hoeveelheid reinigingsmiddel voor de eenvoudige programma's op de pagina 54. Let op: In functie van de vuurheidscoëfficiënt en van de hardheid van het water zijn verschillen mogelijk. Men raadt aan de aanbevelingen van de fabrikant, aangeduid op de verpakking van het reinigingsmiddel, te volgen.

Vaatwasmiddel

Er bestaan 3 soorten reinigingsmiddelen

- Met fosfaat en met chloride
- Met fosfaat en zonder chloride
- Zonder fosfaat en zonder chloride

De nieuwe verpulverde reinigingsmiddelen zijn gewoonlijk zonder fosfaat. De functie van waterontharding voor fosfaat is niet vernoemd. In dat geval raden we aan het zoutreservoir te vullen met zout zelfs bij een waterhardheid van slechts 6 dH. Als reinigingsmiddelen zonder fosfaat gebruikt worden bij hard water, dan zullen vaak witte vlekken verschijnen op het vaatwerk en op de glazen. In dat geval moet u meer reinigingsmiddel toevoegen om betere resultaten te verkrijgen. De reinigingsmiddelen zonder chloride reinigen slechts weinig.

De sterke en gekleurde vlekken zullen niet helemaal weggaan. In dat geval raadt men aan een programma te kiezen met een hogere temperatuur.

Laden van de rekken van de afwasmachine Aanbevelingen

- Het is aanbevolen vaatwerk te kopen dat geschikt is voor het afwassen in een afwasmachine.
- Gebruik een zacht reinigingsmiddel speciaal voor het afwassen van dergelijke breekbare elementen. Vraag, indien nodig, bijkomende informatie aan de fabrikant van het reinigingsmiddel.
- Voor bepaalde breekbare stukken kiest u het programma met de laagst mogelijke temperatuur.
- Teneinde elke beschadiging te voorkomen, zorgt u ervoor dat u de glazen en het eetgerei snel weghaalt na het einde van de afwascyclus.



Opmerkingen:

- Als het vaatwerk slechts gematigd vuil is, gebruik minder vaatwasmiddel dan aanbevolen.
- Als u een vaatwastablet gebruikt, raadpleeg de gebruiksinstructies die op de verpakking zijn vermeld om het vaatwasmiddel op de juiste positie in de afwasmachine aan te brengen (bijv. in de bestekkorf, het vaatwasmiddelreservoir, etc.).
- Sluit altijd het deksel van het reservoir na het toevoegen van het vaatwasmiddel.

Aanbevelingen voor het afwassen in een afwasmachine van het volgende vaatwerk en eetgerei:

Afwassen in de afwasmachine verboden

- Eetgerei met handvat in hout, porselein of in parelmoer
- Elementen in plastic die niet bestand zijn tegen verhitting
- Oud vaatwerk dat niet bestand is tegen verhitting of met geplakte stukken
- Eetgerei of vaatwerk waarop bepaalde stukken toegevoegd werden
- Elementen in tin of koper
- Glazen in kristal
- Elementen in staal onderhevig aan roest
- Vaatwerk in hout
- Elementen in kunstvezel

Afwassen in de afwasmachine weinig aanbevolen

- Bepaalde soorten glas kunnen na een groot aantal wasbeurten dof worden.
- Stukken in zilver en aluminium hebben de neiging te verkleuren tijdens het afwassen.
- Geëmailleerde modellen kunnen mat worden als ze vaak in de afwasmachine gewassen worden.

Voorzorgen die men moet nemen vóór of na het laden van de korven van de afwasmachine

Om de beste prestaties van uw afwasmachine te verkrijgen, gelieve de volgende aanwijzingen te volgen bij het laden. De functies en de vorm van de rekken en de korven verschillen naargelang het model.

Krab alle etensresten in het vaatwerk weg. Laat de pannen waarin voedsel is verbrand weken teneinde het zachter te maken. Het is niet nodig om het vaatwerk onder strozend water te spoelen.

Plaats het eetgerei in de afwasmachine op de volgende manier:

1. Elementen zoals kopjes, glazen, poten/pannen enz. moeten omgekeerd geplaatst worden.

De afwasmachine ledigen

Om het vloeien van water van de bovenste korf naar de onderste korf te voorkomen, raden we aan eerst de onderste korf te ledigen en daarna de bovenste korf.

10 De bovenste mand vullen

① Naar binnen toe

De bovenste korf is bestemd voor het meer delicate en lichte vaatwerk zoals de glazen, de thee- en koffiekopjes, schotels, borden, kleine ronde borden en de braadpannen (indien ze niet te vuil zijn). Plaats het vaatwerk en het eetgerei op zo'n manier dat ze zich niet verplaatsen door het sproeien van het water.

Hoe er rekening mee dat:

- De pannen, de dienborden enz. steeds omgekeerd geplaatst moeten worden.
- De diepe borden moeten schuin geplaatst worden teneinde het wegvliesen van het water mogelijk te maken.
- De onderste korf heeft plooibare staafjes om grotere elementen te kunnen laden, of om meer vaatwerk te kunnen laden.

11 De onderste mand vullen

① Naar binnen toe

We raden aan de grootste elementen van het vaatwerk, die het moeilijkst gereinigd worden, te plaatsen in de onderste korf: pannen, braadpannen, deksels, dienborden en kommen.

Het is verkeerslijker de dienborden en de sels aan de zijden van de korf te plaatsten om te vermijden dat de rotatie van de bovenste sproeiarmen geblokkeerd wordt.

Regeling van het bovenste compartiment**12 Bovenste positie**

- Til de mand op.

13 Onderste positie

- Druk op de handgreep om de mand te laten zakken.

Indien nodig kan het bovenste compartiment in de hoogte geregeld worden ten einde meer plaats te creëren voor breder eetgerei dat geplaatst wordt in het bovenste of onderste compartiment.

14 Plooit het rek van de kopjes

Voor een betere plaatsing van potten en pannen kunnen de bekerrekken omlaag worden gevouwen.

15 De staafjes van de onderste korf plooiën

Voor een betere plaatsing van potten en pannen kunnen de punten omlaag worden gevouwen.

Een afwasprogramma starten**Tabel van de wascyclus**

Programma	Informatie omtrent de cyclus	Beschrijving	Reini- gings- middel (vóór/ afwas)	Duur van de cy- clus (min)	Ener- gie (kWh)	Wa- ter (l)	Na- spoel- mid- del
(A) Automatisch	Automatische vaatwascyclus, voor licht, normaal of zeer bevulde vaat, met of zonder aangekoekte etenswaren.	Voorwas (45 °C) Automatisch wassen (45-55 °C) Spoelen (65 °C) Drogen		5/30 g (1 of 2 stuks)	150	0,9~ 1,3	11~ 15 ✓

Programma	Informatie omtrent de cyclus	Beschrijving	Reini- gings- middel (vóór/ afwas)	Duur van de cy- clus (min)	Ener- gie (kWh)	Wa- ter (l)	Na- spoel- mid- del
Intensief	Bij heel vuile vaat: schalen, borden, glazen, braadpannen en kommen die reeds lang niet behandeld werden. Ook nuttig om etensresten die reeds lang op de vaat vastzitten te verwijderen.	Voorwas (50 °C) Afwas (60 °C) Spoelen (1 of 2 dosissen) Spoelen (70 °C) Drogen					
Normaal	Bij normaal vuile vaat: schalen, borden, glazen, braadpannen en kommen die licht vuil zijn.	Voorwas (45 °C) Afwas (55 °C) Spoelen (1 of 2 dosissen) Spoelen (65 °C) Drogen					
ECO (EN50242*)	Standaard dagelijkse cyclus voor normaal vuile vaat: schalen, borden, glazen, braadpannen en glazen.	Voorwas Afwas (45 °C) Spoelen (65 °C) Drogen	5/30 g (1 of 2 dosissen)	220	0,83	10	✓
Glas	Voor licht vuile en breekbare vaat: glas, kristal, porselein...	Voorwas Afwas (40 °C) Spoelen (1 stuks) Spoelen (60 °C) Drogen	5/30 g (1 stuks)	130	0,9	13	✓
90'	Voor licht vuile vaat die geen intensieve droging nodig heeft.	Afwas (65 °C) Spoelen (65 °C) Spoelen (1 stuks) Drogen	35 g (1 stuks)	90	1,35	12,5	✓
Snel	Een korte cyclus voor een licht vuile vaat die niet gedroogd moet worden.	Afwas (45 °C) Spoelen (50 °C) Spoelen (55 °C)	25 g	30	0,75	11	

Programma	Informatie omtrent de cyclus	Beschrijving van cyclus	Reinigingsmiddel (vóór/afwas)	Duur van de cyclus (min)	Energieverbruik (kWh) (I)	Wastijd (II)	Naspelspoelmiddel
	Om de vaat te spoelen die u later die dag wilt wassen	Voorwas		15	0,02	4	

Opmerking:

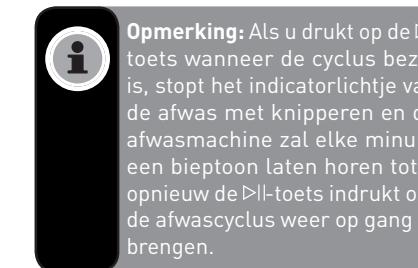
- **EN 50242***: Het programma **Eco** is het programma voor de conformiteitstest met de norm EN 50242 met de volgende eigenschappen:
- **Capaciteit:** 14 bestekken
- Positie bovenste korf; bovenste wieljes op de rails
- Naspoelmiddel op positie **6**
- Het verbruik van het vermogen in waakstand (P1) is 0,49 W en bij stilstand (P0) 0,45 W
- De voeding wordt automatisch ontkoppeld na 30 minuten na beëindiging van het programma.

In gang zetten van het apparaat

Een wascyclus starten...

1. Trek aan de onderste en bovenste compartimenten, plaats uw vuile vaat en duw de compartimenten terug op hun plaats. Men raadt aan eerst het onderste compartiment te laden en daarna het bovenste compartiment. Kostbaar en breekbaar porselein zou nooit geladen moeten worden bij een ander programma dan 'breekbaar'.

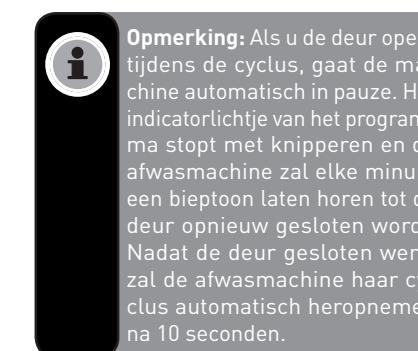
2. Het reinigingsmiddel toevoegen (zie paragrafen **B**, **C** en **D**).
3. Sluit de deur door licht te duwen om zich van de correcte sluiting te verzekeren.
4. Opmerking: Men kan een klik horen wanneer de deur perfect gesloten is.
5. Steek de stekker in het stopcontact. De stroombron is 220-240 V 50 Hz, de specificering van de stekker is 250 V 10 A.
6. Open de watertoevoer op volle druk.
7. Druk op de programmaknop. Het wasprogramma wijzigt als volgt: ECO > > > > > > > ECO.
8. Eenmaal u een programma hebt geselecteerd, brandt het overeenkomstig controlelampje.
9. Druk op **▷II**. De afwasmachine begint te werken.

**Wisselen van programma**

Er kan enkel van programma gewisseld worden kort na de start en voordat het reinigingsmiddel werd vrijgegeven. Anders zou u opnieuw het doseerbakje van het reinigingsmiddel moeten vullen.

Druk op de Start/Pauze-toets, de afwasmachine gaat in pauze. Druk op de Programma-toets gedurende minstens 3 seconden. U kunt dan een nieuw afwasprogramma kiezen.

Druk opnieuw op de Start/Pauze-toets om de afwas te starten.

**Een bord vergeten?**

Wanneer u iets bent vergeten te plaatsten in de afwasmachine, kan het op eender welk moment toegevoegd worden voordat het doseerbakje van het reinigingsmiddel open is gegaan.

1. Druk op Start/Pauze om de afwasmachine stil te leggen.
2. Open de deur een beetje.
3. Wanneer de sproeiarmen stijlgevallen zijn, open de deur volledig.
4. Voeg het vaatwerk toe.
5. Sluit de deur.
6. Druk op Start/Pauze, de machine start opnieuw na tien seconden.

Op het einde van de afwascyclus

Wanneer de afwascyclus afgelopen is, zal het alarm 8 seconden weerklinken en dan stoppen. Druk op Aan/Uit om de afwasmachine uit te zetten en sluit de watertoevoer af. Open de deur van uw afwasmachine. Wacht enkele minuten voordat u de afwasmachine uitlaadt om te vermijden dat u het vaatwerk en het eetgerei vastneemt wanneer dit nog warm is en meer vatbaar voor breken. Dit zorgt ook voor een betere droging.

De afwasmachine uitzetten

Wanneer het indicatorlichtje aan is en niet knippert, is het afwasprogramma afgelopen.

1. Zet de afwasmachine uit door op de Aan/Uit-toets te drukken.
2. Sluit de watertoevoer af.

Open de deur voorzichtig. Warme stoom kan ontsnappen wanneer de deur open is!

Warm vaatwerk is gevoelig voor schokken. Het moet ongeveer 15 minuten afkoelen voordat het uit de afwasmachine gehaald wordt. Open daarna de deur helemaal, laat ze open en wacht enkele minuten voordat u het vaatwerk eruit haalt. Op deze manier zal het afkoelen en sneller drogen.

De afwasmachine uitladen

Het is normaal dat de afwasmachine nat is aan de binnenkant.

Ledig eerst de onderste korf en daarna het bovenste compartiment. Zo vermindert u dat er water vloeit van het bovenste compartiment op het vaatwerk in het onderste compartiment.



WAARSCHUWING

Het is gevaarlijk de deur te openen tijdens de afwas want heet water zou u kunnen verbranden.

Reiniging en onderhoud

Filtersysteem

- 17** Voor uw gemak hebben wij de afvoerpomp en het filtersysteem binnen handbereik geplaatst binnen in de kuip.

Het filtersysteem bestaat uit 3 elementen: de hoofdfilter, de afvalfilter en de microfilter.

1) Hoofdfilter: De etensrestjes en de vuile deeltjes die opgevangen worden door deze filter worden verpulverd met een speciale straal door de onderste sproeiarm en naar de afvoerslang geleid.

2) Afvalfilter: Grottere elementen, zoals stukken glas of botten, die de afvoerslang zouden kunnen versperren, worden opgevangen in de afvalfilter. Om een element dat door deze filter werd gevangen weg te nemen, drukt u zachtjes op de lipjes aan de bovenkant van de filter en tilt hem op.

3) Microfilter: Deze filter weerhoudt de etensrestjes en de vuile deeltjes in de aanzuigzone en voorkomt dat deze opnieuw op het vaatwerk terechtkomen tijdens de cyclus.

- Controleer de filters na elk gebruik om elke obstructie te voorkomen.
- Door de afvalfilter los te draaien, kunt u het volledige filtersysteem uithalen. Verwijder elk restje of afval en reinig de 3 filters onder stromend water.

18 Draai de filter in tegenwijzerzin.

19 Haal de filter erauit door naar boven toe te trekken.



Opmerking: De stappen 1 en 2 tonen hoe u de filter kunt wegnemen. Om hem opnieuw te plaatsen, volg dezelfde stappen in omgekeerde volgorde.

Om de afvalfilter en de microfilter te reinigen, gebruikt u een schoonmaakborstel. Monteer daarna opnieuw de onderdelen van de filter en breng het gehele opnieuw aan op de juiste plaats in de afwasmachine door naar onder toe te drukken.

Gebruik de vaatwasser nooit zonder de filters. Een onjuiste plaatsing van de filter kan het prestatieniveau van het apparaat verminderen en het vaatwerk en het eetgerei beschadigen.



WAARSCHUWING

Gebruik de afwasmachine nooit zonder de filters op hun plaats te brengen.

Op dezelfde manier nooit schuurreinigers of -sponzen gebruiken op de externe oppervlaktes, want de bekleding zou krassen kunnen vertonen. Bepaalde papieren servetten kunnen eveneens krassen of sporen op de oppervlakte nalaten.



WAARSCHUWING

Gebruik nooit stoomreinigers om de deur te reinigen want ze zouden de grendel van de deur en de elektrische onderdelen kunnen beschadigen. Het is verboden schuurmiddel of een papieren servet te gebruiken door het risico op krassen of vlekken op de oppervlakte in roestvrij staal.

Bescherming van de afwasmachine tegen de vorst

Als u uw afwasmachine op een niet verwarmde plaats bewaart tijdens de winter, moet u het volgende vragen aan een gespecialiseerde dienst:

1. De elektrische stroomvoorziening van de afwasmachine ontkoppelen en de zekeringen wegnemen of de stroomschakelaar stopzetten.
2. De watertoever afsluiten en de slang van de watertoever loskoppelen van de waterkraan.
3. Het water laten wegloren uit de tovoerslang en uit de waterkraan (gebruik een pan om het water op te vangen).

4. De watertoevoerslang aan de waterkraan koppelen.
5. Het plastic deksel van de aspiratie op de kuip wegnemen en een spons gebruiken om het water te verwijderen.

Hoe uw afwasmachine in goede staat bewaren

Na elke afwas

- Na elke afwas, de watertoevoer van de machine afsluiten en de deur een beetje open laten opdat het vocht en de geuren niet aan de binnenkant blijven.

De stekker loskoppelen

- Vóór de reiniging of de onderhoudsoperaties, steeds de stekker loskoppelen van het stopcontact. Neem geen enkel risico.

Niet reinigen met oplosmiddelen of schuurmiddelen

- Om de buitenkant en de caoutchouc delen van de afwasmachine te reinigen, geen oplosmiddelen noch schuurmiddelen gebruiken. Gebruik daarentegen enkel een doek en lauw zeepwater. Om de vlekken op de interne oppervlakten te verwijderen, gebruikt u een doek dat met water bevochtigd werd, met daarbij een beetje witte azijn, of een schoonmaakproduct dat speciaal ontworpen is voor afwasmachines.

Wanneer u op reis gaat

- Wanneer u op reis vertrekt, is het aangeraden een cyclus te laten draaien met een lege afwasmachine en daarna de stekker uit het stopcontact te halen, de watertoevoer af te sluiten en de deur van de machine een beetje open te laten. Dit zorgt ervoor dat de afdichting langer meegaat en voorkomt geuren aan de binnenkant van de machine.

De machine verplaatsen

- Als de machine verplaatst moet worden, probeert u haar in verticale positie te houden. Indien het absoluut noodzakelijk is, mag ze naar achter hellen.

Afdichtingen

- De vorming van geuren in de afwasmachine kan afkomstig zijn van etensresten die in de afdichting achterblijven. Een regelmatige reiniging met een vochtige spons kan dit ongemak voorkomen.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
Vaatwasser werkt niet.	De zekering is doorgeslaan, of de stroomschakelaar is uitgeschakeld.	De zekering vervangen of de stroomschakelaar terug aanzetten. Elk ander apparaat verwijderen dat hetzelfde circuit van de afwasmachine gebruikt.
De elektrische stroom is niet aan.		Zich ervan verzekeren dat de afwasmachine aan staat en dat de deur goed gesloten is. Zich ervan verzekeren dat de elektrische kabel correct gekoppeld is aan het stopcontact.
De druk van het water is zwak.		Controleer of de watertoevoer correct aangesloten is en dat de waterkraan open is.
De deur van de afwasmachine is niet juist gesloten.		Sluit de deur op een juiste manier en vergrendel deze.
Het water wordt niet uit de afwasmachine weggepompt.	Knik in de afvoerslang. Filter is verstopt. De gootsteen is verstopt.	Controleer de afvoerslang. Controleer de grove filter. Controleer of de gootsteen het water goed afvoert. Als de gootsteen het water niet afvoert, neem contact op met een bekwame loodgieter in plaats van een reparateur voor afwasmachines.
Schuim in de waskuip.	Verkeerd vaatwasmiddel.	Gebruik alleen vaatwasmiddel specifiek voor afwasmachines om schuim te voorkomen. Als dit zich voordoet, open de afwasmachine en laat het schuim verdampen. Voeg circa 5 liter koud water aan de waskuip toe. Sluit en vergrendel de deur en selecteer vervolgens een cyclus. De afwasmachine voert het water af tijdens de eerste stap. Open de deur eenmaal het water is aangevoerd en controleer of alle schuim is verdwenen. Herhaal indien nodig.
Gemorst glansmiddel.		Veeg gemorst glansmiddel altijd onmiddellijk weg.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
Vlekken op de binnenkant van de waskuip.	Vaatwasmiddel met Kleurstof werd gebruikt.	Zorg ervoor dat het vaatwasmiddel zonder kleurstof is.
Witte film op de binnenkant van de afwasmachine.	Harde watermineralen.	Maak de binnenkant schoon met een vochtige spons en vaatwasmiddel en draag rubber handschoenen. Gebruik geen ander schoonmaakmiddel om het risico op schuimvorming te voorkomen.
Roestvlekken op het bestek.	Het aangetaste keukengerei is niet roestbestendig. Het programma start niet nadat vaatwasserzout werd toegevoegd. Zoutsporen zijn in de vaatwascyclus terechtgekomen.	Kies roestbestendig keukengerei. Na het toevoegen van vaatwasserzout, voer altijd een snel vaatwasprogramma uit: – zonder vaatwerk in de afwasmachine – en zonder het selecteren van de Turbofunctie (indien aanwezig).
	Het deksel van de ontharder zit los.	Zet het deksel vast.
Kloppend geluid in de waskuip.	Een sproeiarm klopt tegen een artikel in een korf.	Onderbreek het programma. Herschik de items die de sproeiarm hinderen.
Ratelend geluid in de waskuip.	Bepaalde stukken vaatwerk zitten lossen in de waskuip.	Onderbreek het programma. Herschik de items.
Kloppend geluid in de waterleidingen.	Dit kan worden veroorzaakt door een installatie ter plekke of de dwarsdoorsnede van de leidingen.	Dit heeft geen invloed op de werking van de afwasmachine. In geval van twijfel, neem contact op met een bekwaame loodgieter.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
De vaat is niet schoon.	Het vaatwerk werd niet correct aangebracht.	Raadpleeg "De korven vullen".
	Het programma was onvoldoende krachtig.	Kies een intensiever programma.
	Er werd onvoldoende vaatwasmiddel vrijgegeven.	Gebruik meer vaatwasmiddel of probeer een ander.
	Items hinderen het ronddraaien van de sproeiarmen.	Herschik de items zodat de sproeiarmen vrij kunnen ronddraaien.
	Het filtersysteem onderaan de waskuip is niet schoon of niet juist geplaatst. De sproeiarmen kunnen hierdoor geblokkeerd raken.	Reinig en/of installeer het filtersysteem op een juiste manier. Maak de sproeiers op de sproeiarmen schoon.
Troebel glaswerk.	Combinatie van zacht water en teveel vaatwasmiddel.	Gebruik minder vaatwasmiddel als u zacht water hebt en kies de kortste vaatwascyclus voor het wassen van glaswerk.
Zwarte of grijze vlekken op borden.	Aluminium keukengerei schuurde tegen de borden.	Gebruik een mild schoonmaakmiddel om deze vlekken te verwijderen.
Er bevindt zich nog vaatwasmiddel in de dispenserhouders.	Tafelgerei blokkeert de dispensershouders.	Herschik de borden.
De vaat droogt niet.	Verkeerd geplaatst.	Vul de afwasmachine zoals aangegeven in deze gebruikershandleiding.
	Onvoldoende glansmiddel.	Gebruik meer glansmiddel/vul de glansmiddeldispenser.
	Het vaatwerk is te snel uit de machine gehaald.	Leeg uw afwasmachine niet onmiddellijk na het wassen. Open de deur lichtjes zodat de stoom kan ontsnappen. Maak de afwasmachine pas leeg eenmaal het vaatwerk nog amper warm is. Leeg eerst de onderste korf. Dit voorkomt dat er water vanaf het vaatwerk in de bovenste korf druppelt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Wat te doen
De vaat droogt niet.	Het verkeerde programma werd geselecteerd.	De wastemperatuur is in een kort programma lager. Dit leidt tevens tot lagere reinigingsprestaties. Kies een programma met een lange wastijd.
Het gebruik van bestek met een minderwaardige buitenlaag.	Het afvoer van het water is moeilijker met dit soort items. Bestek of servies van dit type is niet geschikt voor deze afwasmachine.	

Voordat u de reparatiedienst contacteert

Foutcodes

Wanneer bepaalde storingen voorkomen, toont de machine Foutcodes om ze u te melden:

Codes	Betekenis	Mogelijke oorzaken
E1	Langere toevoertijd.	<ul style="list-style-type: none"> Kraan is niet opengedraaid. Waterinlaat is verstopt. De waterdruk is laag.
E3	Vereiste temperatuur wordt niet bereikt.	Defect aan verwarmingselement.
E4	Overstroming.	Bepaalde elementen van de afwasmachine lekken.
Ed	Communicatiefout tussen voornaamste printplaat en printplaat van scherm.	<ul style="list-style-type: none"> Open circuit of breuk in de communicatiebedrading.



OPGELET

Als een overstroming voorkomt, de hoofdwatertoever afsluiten voordat u een reparatiedienst contacteert. Als er water in het reservoir van de basis aanwezig is als gevolg van een overstroming of een klein lek, moet het water verwijderd worden voordat u de afwasmachine opnieuw start.

Installatie-instructies

Plaatsing van de machine

Plaats de machine op de gewenste plaats. De achterkant moet steunen tegen de muur erachter en de zijkanten tegen de aangrenzende kasten of muren. De afwasmachine is uitgerust met toevoer- en afvoerslangen van het water die rechts of links kunnen aangebracht worden om de installatie te vergemakkelijken.

22 Waterpasstelling van de machine

De afwasmachine moet waterpas zijn voor een correcte lading en een goed resultaat van de afwas.

Zodra het toestel is geplaatst voor het waterpas stellen, kan de hoogte van de afwasmachine worden gewijzigd middels aanpassing van de Schroefhoogte van de voetjes.

Betreffende de elektrische koppeling



OPGELET

Gebruik geen enkele elektrische verlengkabel of een kabel-aansluitstuk bij dit apparaat. De derde aardgeleider op het elektrische stroomsnoer in geen geval doorknippen of verwijderen.

Elektrische normen

Gelieve de signalisatieplaat te bekijken om de voltage te kennen en de afwasmachine te koppelen aan de geschikte elektrische stroom, met een zekering met als norm 10 ampère. Een trage zekering of een stroomschakelaar worden aangeraden en verzekeren een afgescheiden circuit dat enkel dit apparaat dient.

Zich verzekeren van de aanwezigheid van een geschikte aardverbinding vóór gebruik

Elektrische aansluiting

Nadat men zich ervan verzekerd heeft dat de voltage en de frequentiewaarden voor de stroom van het huis overeenstemmen met deze aangegeven op de signalisatieplaat en dat het elektrisch systeem aangepast is aan de maximale voltage aangegeven op de signalisatieplaat, de stekker aanbrengen in het stopcontact dat correct geaard is. Indien het stopcontact waarop de machine moet gekoppeld moet worden niet geschikt is voor de stekker, het stopcontact vervangen, eerder dan een aanpasstuk of een gelijkaardig instrument gebruiken, want dit zou kunnen leiden tot oververhitting en brandwonden.

Instructies voor de aardverbinding

Dit apparaat moet geaard worden. In geval van een defect of een panne, vermindert de aarding het risico op elektrocutie door een kanaal van mindere weerstand van de elektrische stroom te bieden. Dit apparaat is uitgerust met een stroomkabel voorzien van een aardverbinding geleiding en een aardverbinding. De stekker moet gekoppeld worden aan een geschikt stopcontact dat geaard is conform alle plaatselijke regelgevingen en normen.

**OPGELET**

- Teneinde te voorkomen dat er zich een teveel aan stagnerend water vormt in de toevoerslang, gelieve de watertoevoer af te sluiten na gebruik. (Voor de modellen: geen veilheidstoeversslang).
- Een niet correcte koppeling van de aardverbinding geleider kan risico op elektrocutie met zich meebrengen. Controleer met de hulp van een gekwalificeerde electricien of bevoegd personeel indien u twijfels hebt omtrent de correctheid van de aardverbinding van de machine. Geen veranderingen aanbrengen aan de stekker die met de machine geleverd wordt indien ze niet aangepast is aan het stopcontact. Laat een geschikt stopcontact installeren door een gekwalificeerde electricien.

Aansluiting op koud water

- 23** De slang voor koud water aansluiten op een mondstuk met schroefdraad 1,90 cm en zich ervan verzekeren dat die goed vastzit.

Als de kanalisaties van het water nieuw zijn en lange tijd niet gebruikt geweest zijn, het water laten lopen om er zeker van te zijn dat het water helder en vrij van onzuiverheden is. Als men deze voorzorgsmaatregel niet neemt, bestaat een risico op blokkering van de watertoevoer en beschadiging van de machine.

**OPGELET**

Draai de kraan dicht na gebruik.

Aansluiting van de afvoerslang

De waterafvoerslang inbrengen in een hoofdafvoerleiding met een diameter van minstens 40 mm, eroplettend dat de slang niet gevouwen of platgedrukt wordt. De bovenkant van de slang moet geplaatst worden op een hoogte van minder dan 1000 mm (1 m). Het vrije uiteinde van de slang mag niet in het water liggen om elk risico op terugvloeien te voorkomen.

Hang de afvoerslang op manier **A** of **B**.

Hoe het water afvoeren dat aanwezig is in de slangen?

Als de waterafvoer hoger is dan één meter van de grond, kan het teveel aan water niet wegvlloeien uit de slang. Men moet dan het water zelf laten wegvlloeien in een teil of een bak dat groot genoeg is om al het water op te vangen, en die vastgemaakt zal worden aan de zijden aangegeven in vorige paragraaf.

Afvoer van het water

Verbind de waterafvoerslang. De waterafvoerslang moet correct geïnstalleerd worden om lekken te voorkomen. Controleer of de slang nergens gevouwen of platgedrukt wordt.

Verlengen van de slang

Indien nodig kan u een verlenging van de afvoerslang gebruiken; de slang moet dezelfde eigenschappen hebben en mag niet langer zijn dan 4 meter. Als dit het geval was, zouden de prestaties en de werking van de afwasmachine verstoord kunnen worden.

Aansluiting op de sifon

De aansluiting van de waterafvoerslang kan rechtstreeks geplaatst worden op een sifon indien de hoogte ervan niet hoger is dan 1 meter ten opzichte van de onderkant van de afwasmachine. De waterafvoerslang moet vastgemaakt worden met behulp van een geschikte slangklem.

4. De elektrische draden zijn goed verbonden;
5. De elektriciteit staat aan;
6. De afvoer- en toevoerslangen van het water zijn aangesloten;
7. Alle verpakningsmateriaal en het drukwerk moeten van de afwasmachine verwijderd zijn.

**OPGELET**

Gelieve na de installatie deze handleiding in de hoes van het drukwerk te bewaren. De inhoud van deze handleiding is heel nuttig voor de gebruikers.

De korven vullen overeenkomstig EN50242**25 Bovenste mand**

- ① Naar binnen toe

26 Onderste korf

- ① Naar binnen toe

Korf voor bestek > 16**Starten van de afwasmachine****De volgende punten moeten gecontroleerd worden voordat u de afwasmachine start.**

1. De afwasmachine is waterpas en vastgezet;
2. De watertoevoerklep is open;
3. Er zijn geen lekken ter hoogte van de aansluitingen op de waterleidingen;

Keukengerei voor bovenste/onderste korf

- 27**
- 1 Kopjes
 - 2 Schotels
 - 3 Glazen
 - 4 Klein dienbord
 - 5 Middelmatig dienbord
 - 6 Groot dienbord
 - 7 Dessertborden
 - 8 Platte borden
 - 9 Diepe borden
 - 10 Ovaal bord

Keukengerei voor bestekkorf

- 28**
- a Soeplepels
 - b Vorken
 - c Messen
 - d Koffielepels
 - e Dessertlepels
 - f Dienlepels
 - g Dienvorken
 - h Sauslepels

29 Posities van de bestekkorf

- ① Til de linker korf op.
– De linker en rechter korf zijn gekanteld.
- ② Stel de linker korf op een lagere positie in.
– De linker korf is vlak.
– De rechter korf is gekanteld.
- ③ Til de rechter korf op.
– De linker en rechter korf zijn vlak.
- ④ Verplaats de rechter korf naar links.
– De twee korven overlappen elkaar.
- ⑤ Verwijder de rechter korf.
– De linker korf bevindt zich op zijn plaats.

Afdanken van uw oude machine**SELECTIEVE INZAMELING VAN ELEKTRISCH EN ELEKTRONISCH AFVAL**

Dit toestel is voorzien van het DEEE-symbool, wat betekent dat het niet bij het huishoudelijke afval gegooid mag worden op het einde van zijn levensduur, maar dat het naar een recyclagecentrum voor elektrische en elektronische huishoudtoestellen gebracht dient te worden. Wanneer u versleten huishoudtoestellen recycleert, levert u een aanzienlijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu.

BESCHERMING VAN HET MILIEU - RICHTLIJN 2012/19/EU

Wanneer u versleten elektrische en elektronische apparaten recycleert, levert u een aanzienlijke bijdrage tot de bescherming van ons milieu en onze gezondheid. Dit dient echter wel te gebeuren volgens bepaalde regels en vraagt de betrokkenheid van zowel leverancier als consument.



Daarom is uw toestel voorzien van het symbool  dat op het typeplaatje of op de verpakking aangebracht werd, in geen geval in een openbare of privévuilnisbak voor huishoudelijk afval gooien. De gebruiker heeft het recht om het toestel naar openbare inzamelpunten voor selectieve afvalverwerking te brengen zodat het toestel gerecycleerd of opnieuw gebruikt kan worden voor toepassingen conform de richtlijn.

¡Muchas gracias!

Muchas gracias por haber elegido nuestro producto VALBERG. Seleccionado, testado y recomendado por ELECTRO DEPOT. Los productos de la marca VALBERG le garantizan una facilidad de uso, un rendimiento eficaz y una calidad impecable.

Con este dispositivo puede estar seguro de que siempre quedará satisfecho al utilizarlo.

Bienvenido a ELECTRO DEPOT.

Visite nuestra página web: www.electrodepot.es



ELECTRO DEPOT

El manual se puede consultar en el sitio web de <http://www.electrodepot.es>

A Antes de empezar

72 Indicaciones de seguridad

B Descripción del dispositivo

75 Descripción del dispositivo
77 Manual de uso rápido
78 Especificaciones técnicas

C Uso del dispositivo

79 Antes del primer uso
88 Puesta en marcha de un programa de lavado

D Mantenimiento y limpieza

92 Limpieza y mantenimiento
95 Reparación de averías

E Instalación

99 Instrucciones de instalación
101 Puesta en marcha del lavavajillas
101 Carga de los cestos según la norma EN 50242

F Eliminación

103 Desecho de su dispositivo obsoleto

Indicaciones de seguridad

POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL CON DETENIMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL DISPOSITIVO Y CONSÉRVELO PARA SU USO EN FUTURAS OCASIONES.

¡Atención! El hidrógeno es un gas explosivo

- En determinadas condiciones, se puede formar hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha utilizado durante dos o más semanas. **EL HIDRÓGENO ES UN GAS EXPLOSIVO.**
- Si el sistema de agua caliente no se utiliza durante dos semanas o más, abra todos los grifos de agua caliente antes de usar el lavavajillas y deje correr el agua durante varios minutos. De esta forma, se libera el hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni utilice llamas abiertas durante esta operación.

Instrucciones de la puesta a tierra

- Este dispositivo debe conectarse a tierra. En caso de funcionamiento incorrecto o avería, la puesta a tierra permite reducir el riesgo de descarga eléctrica proporcionando un acceso a la corriente eléctrica de menor resistencia. Este aparato está equipado con un cable con un conductor de puesta a tierra y una toma de puesta a tierra. La toma debe enchufarse a una toma de pared adecuada y con puesta a tierra conforme a todos los códigos y normas locales.

Atención! Uso adecuado

- No haga un mal uso, se siente o se ponga de pie encima de la puerta o de la cesta del lavavajillas.
- No toque los elementos calientes durante o inmediatamente después de su uso.
- No lave vajillas de plástico excepto si tienen el marcado "apto para lavavajillas". Para las vajillas que no lleven esta marca, revise las recomendaciones del

fabricante.

- Utilice solo detergentes y aditivos de aclarado para lavavajillas automático. Nunca utilice jabón, detergente para la ropa o jabón para manos en el lavavajillas. Guardar estos productos fuera del alcance de los niños.
- Mantenga a los niños alejados de los detergentes y productos de aclarado. Mantenga a los niños alejados de la puerta abierta del lavavajillas ya que podrían quedar restos de detergente en el interior del aparato.
- La puerta no debe dejarse abierta para evitar cualquier riesgo de vuelco. - Durante la instalación, no conviene plegar ni aplastar de forma excesiva o peligrosa el cable de alimentación.
- No modificar los controles.
- Es recomendable vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Los detergentes para lavavajillas son extremadamente alcalinos y pueden ser muy peligrosos en caso de ingestión. Evite cualquier contacto con la piel y los ojos y mantenga alejados a los niños del lavavajillas cuando la puerta esté abierta.
- No utilice el lavavajillas si los paneles de cierre no están correctamente colocados. Abra la puerta con cuidado si el lavavajillas está funcionando para evitar el riesgo de aspersión de agua.
- No coloque ningún objeto pesado sobre la puerta abierta. El aparato podría bascular hacia delante.
- Al cargar el lavavajillas:
 - Colocar los elementos punzantes de manera que no dañen la junta de la puerta;
 - Colocar los cuchillos afilados apuntando hacia abajo para reducir el riesgo de cortes.
- Al utilizar el lavavajillas, los utensilios de plástico no deberían entrar en contacto con los elementos calientes.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser

- reemplazado por el fabricante, su servicio al cliente o una persona cualificada, para evitar cualquier riesgo.
- Deseche el material del embalaje de manera adecuada.
- Utilice el lavavajillas solo para el uso previsto.
- Al mover o desmontar el lavavajillas usado, retirar la puerta que da acceso al compartimento de lavado.
- Supervise los niños pequeños para que no jueguen con el aparato.
- Compruebe que el depósito del detergente está vacío al finalizar el ciclo de lavado.
- El número máximo de cubiertos que se pueden lavar es de 14.
- La presión de entrada máxima del agua es de 1 MPa (10 bares).
- La presión de entrada mínima del agua es de 0,04 MPa (0,4 bares).
- Los tubos de canalización del agua del lavavajillas deben ser nuevos. No reutilice los tubos viejos.
- Los orificios de ventilación no deben estar obstruidos

- por una alfombra.
- Este aparato puede ser usado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o por personas sin experiencia o conocimiento siempre que hayan recibido formación para usar el aparato con total seguridad y comprendan los riesgos implicados.
- No está permitido que los niños jueguen con el dispositivo.
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben realizarlos niños sin supervisión.
- Este electrodoméstico se ha diseñado para uso doméstico y aplicaciones similares como:
 - zonas de cocina para personal de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - granjas;
 - por clientes de hoteles, moteles y otros tipos de alojamientos residenciales;
 - ambientes de bed and breakfast.

Descripción del dispositivo

- | | | | |
|---|-------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Brazo rociador superior | 8 | Estante de copas |
| 2 | Estante de cubertería | 9 | Brazos del rociador |
| 3 | Cesta superior | 10 | Montaje del filtro |
| 4 | Tubo interior | 11 | Cable de alimentación con enchufe |
| 5 | Cesta inferior | 12 | Regulador |
| 6 | Recipiente de sal | 13 | Conector de tubería de entrada |
| 7 | Dispensador | 14 | Tubo de desagüe |

- 1 (Botón encendido/apagado): fuente de alimentación interruptor encendido/apagado.
- 2 (Botón Alt): seleccione la cesta superior/inferior que se desea cargar.
- 3 Pantalla indicadora: muestra la función/estado correspondiente.
- 4 P (Botón selección de programa): seleccione programa.
- 5 (Indicador de bloqueo para niños) Ajustar/Cancelar: pulse y mantenga presionado los botones P y durante 3 segundos.
- 6 P (Botón función): seleccione función.
- 7 (Botón inicio/pausa): procedimiento operativo inicio/pausa.
- 8 (Botón de retraso): pulse para ajustar el tiempo de retraso.

Indicador	Descripción
	Modo automático
	Cesta superior cargada.
	Cesta inferior cargada.
	Modo intensivo
	Lavado a presión
	Secado extra
	Modo normal
	Programa estándar
	Modo cristal
	Modo lavado rápido
	Modo rápido
	Falta detergente de enjuague
	Indicador de bloqueo para niños
	Modo enjuague (prelavado)
	Falta sal
	Indicador de grifo de agua
	Tiempo

Manual de uso rápido

- Encienda el dispositivo.**
Pulse el botón del aparato. Abra la puerta.
- Rellene el depósito de detergente.**
Compartimento A: para todos los ciclos de lavado.
Compartimento B: únicamente para los programas con prelavado.
- Controle el nivel del producto de aclarado.**
Indicador mecánico C.
Indicador eléctrico en la pantalla de visualización.
- Controle el nivel de la sal de regeneración.**
Indicador eléctrico en la pantalla de visualización.
- Cargue las cestas.**
Antes de cargar las cestas, rasque los restos grandes de alimentos y lave previamente los residuos de comida carbonizados de las cacerolas. Consulte las instrucciones de carga del lavavajillas.
- Seleccione un programa.**
Pulse el botón hasta que se encienda el programa seleccionado.
- Ponga el lavavajillas en marcha.**
Cierre la puerta, abra el grifo y pulse el botón . La máquina empieza a funcionar.
- Cambio de programa.**
 - Un ciclo en curso solo se puede modificar si se ha puesto en marcha hace poco. En caso contrario, puede que ya se haya liberado el detergente y que el agua ya haya fluido. Llegado el caso, deberá llenar de nuevo el distribuidor de detergente.
 - Pulse el botón , a continuación mantenga presionado el botón durante más de 3 segundos para anular el programa en curso.
 - Seleccione un nuevo programa.
 - Vuelva a poner en marcha el lavavajillas.
- Adición de vajilla durante el ciclo.**
 - Pulse el botón para detener el aparato.
 - Abra la puerta.
 - Añada la vajilla que había olvidado.
 - Cierre la puerta. Presione . La máquina empieza a funcionar de nuevo.
- Apague el aparato.**
Una vez terminado el ciclo, un timbre suena 8 veces y después se detiene.
Apague el aparato pulsando el botón .
- Cierre el grifo y vacíe las cestas.**
Advertencia: espere unos 15 minutos antes de vaciar el lavavajillas, para no manipular los platos y utensilios aún calientes y más frágiles. Además, se secarán mejor. Vacíe el aparato empezando por la cesta inferior.

Especificaciones técnicas

Marca	VALBERG
Número de dispositivo	14C42 A+++ X MISC
Capacidad nominal	14 cubiertos
Clase de eficiencia energética ¹	A+++
Consumo energético anual (AEc) ²	237 kWh
Consumo energético (Et) del ciclo de lavado normal	0,83 kWh
Consumo eléctrico en modo de espera (Po)	0,45 W
Consumo eléctrico en el modo de marcha (Pl)	0,49 W
Consumo de agua anual (AWc) ³	2800 litros
Clase de eficiencia de secado ⁴	A
Programa de lavado normal ⁵	ECO 45 °C
Tiempo del programa de lavado normal	220 minutos
Emisión de ruido en el aire	42 dB(A) re 1 pW
Tipo de instalación	Autoportante
Posibilidad de instalación integrada	Sí
Altura	84,5 cm
Anchura	59,8 cm
Profundidad (con cable y tubo)	61,5 cm
Tensión de alimentación nominal	220-240 V~ 50 Hz
Potencia nominal	1760-2100 W
Presión del agua	0,4-10 bar = 0,04-1 MPa

Carga del lavavajillas: EN 50242

Este manual se ha redactado conforme a las reglas y normas de la Comunidad Europea.

Antes del primer uso

Antes de utilizar el lavavajillas por primera vez:

- A** Programe el descalcificador
- B** Coloque la punta del embudo (incluido) en el orificio y vierta 1,5 kg de sal aproximadamente. Es normal que rebose un poco de agua del depósito de la sal.
- C** Llene el depósito del abrillantador
- D** Función del detergente

A. Descalcificador

- El descalcificador debe programarse manualmente, con el selector de la dureza del agua.
- El descalcificador se ha diseñado para extraer los minerales y sales del agua, los cuales podrían tener un efecto perjudicial o negativo para el funcionamiento de la máquina. Cuanto mayor sea la cantidad de sales y minerales, más dura será el agua. El descalcificador debe ajustarse en función de la dureza del agua de su zona. Su compañía suministradora de agua puede indicarle el grado de dureza del agua en su zona.

Este aparato cumple con las exigencias de las normativa europeas en su versión aplicable en el momento de fabricación del aparato y con las directivas europeas:

- Seguridad eléctrica 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Diseño ecológico 2009/125/CE

Los datos anteriores se obtuvieron en las condiciones de prueba especificadas por las normas aplicables.

Los resultados pueden variar en función de la cantidad y de la suciedad de la vajilla, de la dureza del agua, de la cantidad de detergente utilizado...

Ajuste del consumo de sales

El lavavajillas se ha diseñado para poder ajustar la dosificación de sales en función de la dureza del agua utilizada. De esta manera, se puede optimizar y adaptar el consumo de sales, siguiendo este procedimiento:

Siga los pasos siguientes para ajustar el nivel de sal:

1. Encienda el aparato.
2. Pulse el botón Inicio/Pausa durante más de 5 segundos para que el descalcificador se disperse 60 segundos después de que el aparato se haya encendido.
3. Pulse el botón **Inicio/Paro** para seleccionar el ajuste correcto en función de su entorno local; los ajustes se visualizarán en el orden siguiente: **H1>H2>H3>H4>H5>H6**;
4. Pulse el interruptor **Marcha/Paro** o espere 5 segundos para guardar el ajuste.

Tabla de la dureza del agua

Dureza del agua			mmol/l	Posición del selector el indicador del/ los programa(s) se ilumina(n)	Cantidad de sales - (gra mos/ ciclo)
°dH	°fH	°Clark			
0-5	0-9	0-6	0-0,94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1,0-2,0	H2	9
12-17	21-30	15-21	2,1-3,0	H3	12
18-22	31-40	22-28	3,1-4,0	H4	20
23-34	41-60	29-42	4,1-6,0	H5	30
35-55	61-98	43-69	6,1-9,8	H6	60

Observaciones:

°dH = 1,25

°dH: grados alemanos

°Clark = 1,78

°fH: grados franceses

°fH = 0,178 mmol/l

°Clark: grados británicos

Nota: si su modelo no tiene descalcificador, puede ignorar este párrafo.

Descalcificador

- La dureza del agua varía según la ubicación. Si se utiliza un agua dura en el lavavajillas, se formarán depósitos en los platos y utensilios.
- La máquina está equipada con un descalcificador especial que utiliza sales específicas diseñadas para eliminar la cal y los minerales del agua.

B. Carga de la sal en el descalcificador

- Utilice siempre sales diseñadas para lavavajillas.
- El depósito de las sales está situado debajo de la cesta inferior y debe llenarse según las indicaciones siguientes:

1 Retire la cesta inferior y, a continuación, desenrosque y quite el tapón del depósito de sales. *

2 Coloque el extremo del embudo (suministrado) en el agujero y añada 1,5 kg de sal para lavavajillas.

Llene el recipiente de sal con agua. Puede pasar que una pequeña cantidad de agua salga del recipiente.

Enrosque el tapón con cuidado.

La luz de advertencia de la sal  parará de parpadear después de llenar el recipiente con sal.

Una vez llenado el recipiente, empezará el programa de lavado. Le recomendamos que use un programa corto. De lo contrario, el sistema de filtrado, bombeo u otra parte importante de la máquina puede resultar dañado por el agua salada.

* El depósito de sales debe llenarse cuando se encienda el indicador luminoso de llenado de sales en el panel de control. De igual manera, si el depósito de sales está lo bastante lleno, puede que el indicador luminoso no se apague antes de que las sales se disuelvan completamente. Si no se visualiza ningún indicador luminoso de llenado de sales en el panel de control (en determinados modelos), puede decidir el momento de llenar de sales en función de los ciclos de lavado realizados.

Notas:

- El recipiente de sal solo se puede llenar si las luces están encendidas. En función de cómo se disuelva la sal, podrán estar encendidas aunque se esté llenando el recipiente.
- Si no estuviera encendida (para algunos modelos), podrá estimar cuándo introducir la sal en descalcificador por los ciclos que ha completado el lavavajillas.
- Si la sal se derrama, ponga en funcionamiento un programa rápido o de absorción para eliminar el exceso de sal.

C. Llene el depósito del abrillantador**Función de abrillantador**

El abrillantador se añade automáticamente durante el último aclarado, para garantizar un aclarado cuidadoso y un secado impecable sin manchas ni estelas.

También mejora el secado permitiendo que el agua se escurra de los platos. Su lavavajillas está diseñado para usar líquido abrillantador. El dispensador del abrillantador está situado dentro de la puerta cerca del dispensador de detergente. Para llenar el dispensador, abra la tapa y vierta el abrillantador hasta que el indicador de nivel se vuelva completamente negro. El volumen del recipiente del abrillantador es de 110 ml.

**ATENCIÓN**

Utilice solo productos abrillantadores de marca para el lavavajillas. No llene el dispensador de abrillantador con ninguna otra sustancia (p.ej. detergente lavavajillas, detergente líquido, etc.). Podría dañar la máquina.

3 Indicador del abrillantador

Lentamente, y a medida que el abrillantador disminuya, el tamaño del punto negro del indicador de nivel del abrillantador cambia:

- Lleno
- 3/4 lleno
- 1/2 lleno
- 1/4 lleno debe llenarse para eliminar la suciedad
- Vacío

**ATENCIÓN**

Limpie el exceso de abrillantador con un paño absorbente húmedo para evitar el desbordamiento de espuma en el lavado siguiente.

Ajuste del depósito del abrillantador**7 Mando de ajuste (abrillantador)**

El dispensador de abrillantador dispone de seis o cuatro programaciones. Empiece siempre con el dispensador programado a 4. Si se produce un problema de manchas o secado incorrecto, aumente la dosis del abrillantador; para ello, quite el tapón del dispensador y gire el selector a 5. Si la vajilla todavía no está correctamente seca, ajuste el selector a una cifra superior hasta que los platos sean impecables. Se sugiere utilizar el programa 4 (el valor predeterminado de fábrica es el 4).

Dispensador del abrillantador

- 4 Para abrir el dispensador, gire el tapón hacia la flecha "OPEN" (abierto) y retírelo.
- 5 No llene el dispensador de abrillantador en exceso.
- 6 Vuelva a colocar el tapón insertándolo con la flecha "OPEN" (abierto) y gírelo hacia la izquierda para cerrarlo.

Tenga cuidado de no llenar el dispensador, ya que esto podría producir un desbordamiento de espuma. Limpie cualquier exceso con un paño húmedo. Recuerde volver a colocar la tapa antes de cerrar la puerta del lavavajillas.



Observaciones: aumentar la dosis si quedan restos de agua o cal en la vajilla tras el lavado. Reduzca la dosis si la vajilla presenta manchas blancas o pegajosas, o si los vasos o hojas de los cuchillos están recubiertos de una película azulada.

D. Función del detergente

Los detergentes con componentes químicos son necesarios para rociar y eliminar la suciedad, y para retirarla del lavavajillas. La mayoría de detergentes comerciales de calidad son aptos para este uso.



ATENCIÓN USO DEBIDO DEL DETERGENTE:

- Use solo detergentes elaborados específicamente para lavavajillas. Guarde el detergente en un lugar fresco y seco.
- No ponga el detergente en polvo en el dispensador hasta que esté preparado para lavar los platos.

Detergente concentrado

Según su composición química, los detergentes para lavavajillas pueden dividirse en dos categorías principales:

- detergentes normales alcalinos con componentes cáusticos
- detergentes concentrados poco alcalinos con enzimas naturales

Pastillas de detergente

Las pastillas de detergente se disuelven a diferente velocidad según las diferentes marcas.

Por esta razón, algunas tabletas de detergente no pueden disolverse y desarrollar su plena capacidad de lavado en programas cortos. Por lo tanto, se recomienda usar programas largos cuando se utilicen pastillas de detergente para garantizar la eliminación completa de los residuos de detergente.

Dispensador de detergente

El dispensador debe llenarse antes de empezar cada ciclo de lavado siguiendo las instrucciones indicadas en el Cuadro del Ciclo de Lavado. Este lavavajillas utiliza menos detergente y abrillantador que los lavavajillas tradicionales. Normalmente, para un dispensador normal, se necesita una sola cucharada de detergente. Por otra parte, los objetos muy sucios necesitan más detergente. Siempre añada el detergente justo antes de encender el lavavajillas; de lo contrario, podría humedecerse y no disolverse correctamente.

Respete las recomendaciones de dosificación y de almacenamiento de los fabricantes indicadas en el envase del detergente.

Cierre la tapa y presione hasta que se bloquee. Si la vajilla está muy sucia, añada una dosis adicional de detergente en el depósito del detergente de prelavado. Este detergente es efectivo durante la fase de prelavado.

Cantidad de detergente que se debe utilizar

- 8 Pulsar el pestillo para abrir



Observaciones: añada siempre el detergente justo antes de empezar el ciclo de lavado. Utilice solo detergentes de marca para el lavavajillas.



ATENCIÓN
¡El detergente del lavavajillas es corrosivo! Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Observaciones: encontrará información acerca de las cantidades de detergente para los programas sencillos en la página 88. Tenga en cuenta que: en función del coeficiente de suciedad y de la dureza del agua, puede haber diferencias. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante que figuran en el envase del detergente.

Detergentes

Existen 3 tipos de detergentes

1. Con fosfato y con cloruro
2. Con fosfato y sin cloruro
3. Sin fosfato y sin cloruro

Normalmente, los nuevos detergentes en polvo son sin fosfato. No se menciona la función del descalcificador para el fosfato. En ese caso, recomendamos que llene el depósito de sal aunque la dureza del agua sea de solo 6 dH. Si se utilizan detergentes sin fosfato en aguas duras, es posible que aparezcan manchas blancas en la vajilla y en los vasos. En ese caso, añada más detergente para obtener mejores resultados. Los detergentes sin cloruro blanquean poco.

Las manchas fuertes y de color no desaparecerán completamente. En tal caso, se recomienda elegir un programa con una temperatura más alta.

Carga de las cestas del lavavajillas - Recomendaciones

- Se recomienda comprar una vajilla apta para lavar en lavavajillas.
- Utilice un detergente especial suave para lavar este tipo de artículos frágiles. Si fuera necesario, solicite información adicional al fabricante del detergente.
- Para determinadas piezas frágiles, seleccione el programa con la temperatura más baja posible.
- Para evitar daños, retire los vasos y los utensilios rápidamente una vez finalizado el lavado.



Notas:

- Si la vajilla sólo está medianamente sucia, utilice menos detergente que la cantidad recomendada.
- Cuando utilice una pastilla de detergente, consulte las instrucciones de fabricación que figuran en el paquete para colocar bien el detergente en el interior del lavavajillas (por ejemplo, en una cesta de cubiertos, un compartimento de detergentes, etc.).
- Cierre siempre la tapa del compartimento después de añadir el detergente.

Recomendaciones para el lavado en lavavajillas de los utensilios y platos siguientes:

Lavado en lavavajillas prohibido

- Utensilios con mango de madera, porcelana o nacarados

10 Carga de la cesta superior

- 1 Hacia el interior



Observaciones: los elementos pequeños no deben lavarse en el lavavajillas ya que podrían caer fácilmente en los compartimentos.

- 4 Deben colocarse de manera que no obstruyan el paso de los brazos de aspersión durante el lavado.
- Coloque los objetos huevos como tazas, vasos, ollas y otros hacia abajo para evitar que se estanke agua en su interior.
- Los platos y los utensilios no debe colocarse unos encima de otros, ni cubrirse con otros utensilios.
- Para evitar dañar los vasos, no deben tocarse entre sí.
- Cargue los objetos grandes, más difíciles de lavar, en la cesta inferior.
- El compartimento superior se ha diseñado para la vajilla más delicada y más ligera como vasos, tazas de café o tazas de te.
- **Los cuchillos de hoja grande colocados en posición vertical pueden suponer un peligro!**
- Los objetos largos y/o afilados como los cuchillos de carne deben colocarse horizontalmente en la cesta superior ya que pueden suponer un peligro.
- No cargue el lavavajillas en exceso. No coloque platos cuyo tamaño no sea adecuado para el lavavajillas. Esto es importante para poder obtener los mejores resultados de lavado y limitar el consumo energético.

Vaciado del lavavajillas

Para evitar fugas de agua de la cesta superior a la cesta inferior, le aconsejamos que primero vacíe primero la cesta inferior y después la cesta superior.

11 Carga de la cesta inferior

- 1 Hacia el interior

Le aconsejamos que coloque los elementos más grandes de la vajilla, más difíciles de limpiar, en la cesta inferior: cazuelas, sartenes, tapas, platos de servicio y boles. Coloque los platos de servicio y las tapas en los laterales de la cesta para evitar que bloqueen la rotación de los brazos de aspersión superiores.

Ajuste del compartimento superior

- 12 Posición superior
– Levante la cesta.

- 13 Posición inferior
– Presione el asa para bajar la cesta.

Si fuera necesario, puede regular la altura del compartimento superior para conseguir más espacio para los utensilios más grandes colocados en el compartimento superior o inferior.

14 Replegar el estante de las tazas

Para colocar mejor las ollas y sartenes, pliegue los estantes de las copas.

15 Plegar las puntas de la cesta inferior

Para colocar mejor las ollas y sartenes, pliegue las puntas.

16 Cesta para los cubiertos

Los cubiertos deben colocarse en el cesto para cubiertos en las posiciones apropiadas. También asegúrese de separarlos unos de otros. Asegúrese de que no comparten el mismo espacio ya que el resultado podría ser bajo.

Para garantizar una mejor calidad de lavado, tenga en cuenta los puntos siguientes al cargar los cubiertos en el lavavajillas:

- No los superponga;
- Colóquelos boca abajo;
- Cargue los utensilios que tengan bordes afilados con estos boca abajo;
- Coloque los utensilios más largos en el medio.
- Nunca permita que el artículo rebase el fondo.

Puesta en marcha de un programa de lavado

Cuadro del Ciclo de lavado

Programa	Información sobre el ciclo	Descripción del ciclo	Detergente (pre/lavado)	Duración del ciclo (min)	Energía (kWh)	Aqua (l)	Abri-llan-tador
(A) Automático	Lavado de detección automática, vajilla ligeramente, normal o muy sucia, con o sin comida reseca	Prelavado (45 °C) Lavado automático (45-55 °C) Enjuague Enjuague (65 °C) Secado	5/30 g (1 o 2 piezas)	150	0,9~1,3	11~15	✓

Programa	Información sobre el ciclo	Descripción del ciclo	Detergente (pre/lavado)	Duración del ciclo (min)	Energía (kWh)	Aqua (l)	Abri-llan-tador
Intensivo	Para vajillas muy sucias: platos, fuentes, vasos, sartenes y boles que no han sido tratados durante mucho tiempo. Se aplica también para eliminar la comida pegada durante tiempo en el lavavajillas.	Prelavado (50 °C) Lavado (60 °C) Aclarado Aclarado (70 °C) Secado	5/30 g (1 o 2 dosis)	175	1,6	17,5	✓
Normal	Para vajillas con suciedad normal: fuentes, platos, vasos, sartenes y boles ligeramente sucios.	Prelavado (45 °C) Lavado (55 °C) Aclarado Aclarado (65 °C) Secado	5/30 g (1 o 2 dosis)	185	1,30	13,5	✓
ECO (EN 50242*)	Ciclo estándar diario para vajillas con suciedad normal: fuentes, platos, vasos, sartenes y vasos.	Prelavado Lavado (45 °C) Aclarado (65 °C) Secado	5/30 g (1 o 2 dosis)	220	0,83	10	✓
Cristal	Para vajillas poco sucias y frágiles: vasos, cristalerías, porcelana...	Prelavado Lavado (40 °C) Aclarado Aclarado (60 °C) Secado	5/30 g (1 pieza)	130	0,9	13	✓
90' 90 min	Para vajillas poco sucias que no necesitan un secado intenso.	Lavado (65 °C) Aclarado Aclarado (65 °C) Secado	35 g (1 pieza)	90	1,35	12,5	✓
Rápido	Un ciclo corto para una vajilla poco sucia y que no necesita secado.	Lavado (45 °C) Aclarado (50 °C) Aclarado (55 °C)	25 g	30	0,75	11	

Programa	Información sobre el ciclo	Descripción del ciclo	Detergente (pre/lavado)	Duración del ciclo (min)	Energía (kWh)	Aqua (l)	Abri llantador
	Para enjuagar los platos que planea lavar ese día, pero más tarde	Prelavado		15	0,02	4	

Observaciones:

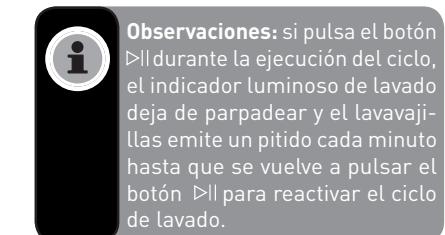
- **EN 50242***: el programa Eco es el programa de prueba según la norma EN 50242 con las características siguientes:
- **Capacidad:** 14 cubiertos
- Posición de la cesta superior: ruedas superiores en los raíles
- Abrillantador en la posición **6**
- El consumo en modo de marcha (PI) es de 0,49 W y en el modo de espera (PO) es de 0,45 W
- La corriente se desconectará automáticamente 30 minutos después de finalizar el programa.

Puesta en marcha del aparato

Puesta en marcha de un ciclo de lavado

1. Extraiga los compartimentos inferior y superior, coloque la vajilla sucia y empuje los compartimentos. Es recomendable primero cargar el compartimento inferior y después el superior. La porcelana cara y frágil solo debe lavarse en el programa frágil.
2. Añada el detergente (consulte los apartados **B**, **C** y **D**).

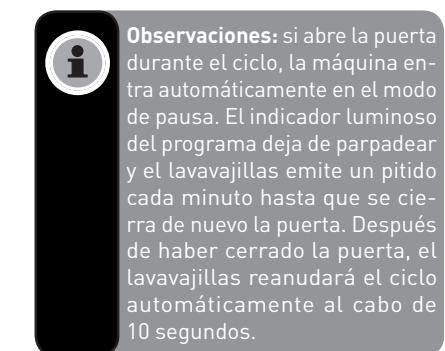
3. Empuje un poco la puerta para cerrarla correctamente. **Nota:** al cerrar completamente la puerta, se escucha un clic.
4. Enchufe el cable a la toma de pared. La fuente de alimentación es de 220-240 V 50 Hz, las especificaciones de la toma son 250 V 10 A.
5. Abra el grifo del agua con toda la presión.
6. Pulse el botón encendido/apagado.
7. Pulse el botón del programa. El programa de lavado cambia a: ECO > > > > > > > ECO.
8. Una vez seleccionado el programa, se encenderá el indicador correspondiente.
9. Presione **▷II**. El lavavajillas empieza a funcionar.

**Cambio de programa**

Un programa solo se puede cambiar pocos momentos después de empezar y antes de que se vierta el detergente. De lo contrario, deberá volver a llenar el dispensador de detergente.

Pulse el botón Depart/Pause; el lavavajillas entra en el modo de pausa. Pulse el botón Programme durante 3 segundos como mínimo. Ahora, ya puede seleccionar un nuevo programa de lavado.

Vuelva a pulsar el botón Depart/Pause para empezar el lavado.

**¿Se ha olvidado de meter un plato?**

Si se ha olvidado de meter un plato en el lavavajillas, podrá añadirlo en cualquier momento antes de que se abra el dispensador de detergente.

1. Pulse Depart/Pause para parar el lavavajillas.
2. Abra un poco la puerta.
3. Cuando los brazos de aspersión hayan parado, abra completamente la puerta.
4. Añada el plato.
5. Cierre la puerta.
6. Pulse Depart/Pause para que la máquina empiece a funcionar transcurridos diez segundos.

Al final del ciclo de lavado

Una vez terminado el ciclo de lavado, sonará una alarma durante 8 segundos y se parará. Pulse en Marcha/Paro para apagar el lavavajillas y cierre el grifo del agua. Abra la puerta del lavavajillas. Espere unos minutos antes de descargar el lavavajillas para evitar manipular los platos y utensilios aún calientes y más propensos a romperse. Asimismo, esto mejora el secado.

Apagar el lavavajillas

Cuando el indicador luminoso se encienda y no parpadee; el programa de lavado ya habrá terminado.

1. Apague el lavavajillas pulsando el botón Marcha/Paro.
2. Cierre el suministro de agua.

Abra la puerta con cuidado. ¡Puede escaparse vapor al abrir la puerta!

Los platos calientes son sensibles a los golpes. Déjelos enfriar durante unos 15 minutos antes de sacarlos del lavavajillas. A continuación, abra completamente la puerta, déjela abierta y espere unos minutos antes de retirar los platos. De esta manera, se enfriarán y secarán más rápido.

Descargar el lavavajillas

Es normal que el lavavajillas esté mojado en el interior.

Primero vacíe la cesta inferior y después el compartimento superior. De esta forma, evitará que el agua del compartimento superior caiga encima de los platos del compartimento inferior.



ADVERTENCIA

Es peligroso abrir la puerta durante el lavado ya que el agua caliente podría provocarle quemaduras.

Limpieza y mantenimiento

Sistema de filtrado

17 Para su comodidad, hemos colocado la bomba de evacuación y el sistema de filtrado a su alcance en el interior de la cuba.

El sistema de filtrado está compuesto por 3 elementos: el filtro principal, el filtro de residuos y el microfiltro.

1 **Filtro principal:** las partículas de alimentos y la suciedad atrapada por este filtro son pulverizadas por un chorro especial del brazo de aspersión inferior y dirigidas al tubo de evacuación.

2 **Filtro de residuos:** los elementos más grandes, como trozos de cristal o huesos, que podrían atascar el tubo de evacuación son atrapados en el filtro de residuos. Para retirar un elemento atrapado en este filtro, pulse con cuidado las pestañas de la parte superior del filtro y retírelo.

3 **Microfiltro:** este filtro atrapa los residuos alimentarios y la suciedad en la zona de aspiración y evita que se depositen en la vajilla durante el ciclo de lavado.

- Revise los filtros después de cada uso para evitar obstrucciones.
- Al desenroscar el filtro de residuos, puede sacar el sistema de filtrado completo. Retire todos los residuos y límpie los 3 filtros en agua corriente.
- 18 Gire el filtro hacia la izquierda.
- 19 Retire el filtro tirando hacia arriba.



Observaciones: los pasos 1 y 2 indican cómo retirar el filtro. Para volver a colocarlo, siga estos mismos pasos en el sentido inverso.

Para limpiar el filtro de residuos y el microfiltro, utilice un cepillo. Vuelva a montar las piezas del filtro y coloque el conjunto en el lavavajillas, en su lugar y presionando hacia abajo.

Nunca debe utilizar el lavavajillas sin los filtros. Un posicionamiento incorrecto del filtro puede reducir el nivel de rendimiento del aparato y estropear la vajilla y los utensilios.



¡PRECAUCIÓN!

No utilice nunca el lavavajillas sin el filtro colocado.

Limpieza de los brazos de aspersión

La limpieza de los brazos de aspersión es necesaria ya que los productos químicos que contiene el agua pueden bloquear los chorros y los cojinetes de los brazos de aspersión.

20 Cómo quitar el brazo superior del rociador:

- Sujete la tuerca.
- Gire el brazo en el sentido horario para quitarlo.

Cómo quitar el brazo inferior del rociador:

- Tire hacia arriba el brazo del rociador.
- Lave el brazo con agua tibia y jabón y utilice un cepillo suave para limpiar los chorros. Vuelva a colocar los brazos después de haberlos lavado cuidadosamente.



¡PRECAUCIÓN!

No utilice nunca el lavavajillas sin el filtro colocado.

Cuidado del lavavajillas

- Limpie el panel de control usando un paño ligeramente humedecido. Séquelo bien.
- Para la carcasa, use una buena cera abrillantadora. Nunca utilice objetos afilados, espátulas o limpiadores abrasivos en cualquier parte del lavavajillas.

21 Limpieza de la puerta

Para limpiar el contorno de la puerta, utilice solo un paño suave y húmedo. Para evitar que entre agua en la cerradura de la puerta y en los componentes eléctricos, no utilice limpiadores en aerosol de ningún tipo.

De igual manera, nunca utilice limpiadores o esponjas de nailon en las superficies externas ya que podrían rayar el revestimiento. Asimismo, algunas servilletas de papel también pueden rayar o dejar marcas en la superficie.



¡PRECAUCIÓN!

Nunca utilice detergentes en pulverizador para limpiar la puerta ya que podrían dañar la cerradura y los componentes eléctricos. No utilice agentes abrasivos o servilletas de papel ya que podría rayar o manchar la superficie de acero inoxidable.

Protección del lavavajillas ante heladas

Si deja el lavavajillas en un lugar sin calefacción durante el invierno, solicite a un servicio técnico que realice lo siguiente:

1. Cortar el suministro eléctrico del lavavajillas y sacar los fusibles o apagar el disyuntor.
2. Cortar el suministro de agua y desconectar el tubo de entrada de agua de la válvula de agua.
3. Vaciar el agua del tubo de entrada y de la válvula (utilizar una cacerola para recuperar el agua).

4. Conectar el tubo de entrada de agua a la válvula de agua.
5. Retirar la tapa de plástico de la zona de aspiración de la cuba y utilice una esponja para recoger el agua.

Mantener el lavavajillas en buen estado

Después de cada lavado

- Despues de cada lavado, cierre el suministro de agua de la máquina y deje la puerta ligeramente entreabierta para que la humedad y los malos olores no se acumulen en el interior.

Retirar la toma de corriente

- Antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento, desenchufe siempre el cable de la toma de pared. No corra riesgo alguno.

No limpiar con disolventes o abrasivos

- Para limpiar el exterior y las piezas de goma del lavavajillas, no utilice productos disolventes o abrasivos. En su lugar, utilice un paño húmedo con agua tibia y jabón. Para eliminar las manchas de las superficies internas, utilice un paño húmedo con agua, un poco de vinagre blanco o de un producto de limpieza especialmente apto para los lavavajillas.

Si se va de vacaciones

- Si se va de vacaciones, es recomendable que realice un ciclo de lavado con el lavavajillas vacío y luego lo desenchufe de la corriente, cierre la alimentación del agua y deje la puerta de la máquina entreabierta. De esta forma, conservará la junta de estanqueidad durante más tiempo y evitará la acumulación de malos olores en el interior de la máquina.

Traslado de la máquina

- Si debe mover la máquina, intente mantenerla en posición vertical. Si fuera absolutamente necesario, puede inclinarla hacia atrás.

Juntas de estanqueidad

- La formación de malos olores dentro del lavavajillas puede proceder de restos de comida que han quedado en la junta de estanqueidad. Una limpieza periódica con una esponja húmeda evitará estos problemas.

Reparación de averías

Problema	Causas posibles	Solución
El lavavajillas no funciona.	Ha saltado el fusible o el disyuntor.	Sustituya el fusible o reactive el disyuntor. Retire cualquier otro aparato que utilice el mismo circuito que el lavavajillas.
	La alimentación eléctrica está desactivada.	Compruebe que el lavavajillas está en marcha y la puerta bien cerrada. Compruebe que el cable de alimentación está correctamente enchufado en la toma de pared.
	La presión del agua es débil.	Compruebe que el suministro de agua está correctamente conectado y la entrada de agua está abierta.
	La puerta del lavavajillas no se ha cerrado correctamente.	Asegúrese de cerrar y encajar la puerta correctamente.
El agua del lavavajillas no bombea.	Retuerza la manguera de desagüe.	Compruebe la manguera de desagüe.
	Filtro obstruido.	Compruebe el filtro basto.
	Fregadero obstruido.	Compruebe el fregadero para asegurar que desagüe bien. Si el fregadero no desagua, puede que necesite un fontanero en lugar de la asistencia técnica del lavavajillas.
Agua de lavado en la cubeta.	Detergente inapropiado.	Si desea evitar el agua de lavado, utilice solo detergente especial para lavavajillas. Si esto ocurre, abra el lavavajillas y deje que se evapore el agua de lavado. Añada 1 galón de agua fría a la cubeta. Cierre y encaje el lavavajillas y, a continuación, seleccione un ciclo. El lavavajillas desaguará primero el agua. Abra la puerta después de que haya finalizado el desagüe y compruebe si el agua de lavado ha desaparecido. Repita si fuera necesario.

Problema	Causas posibles	Solución
	Produit de rinçage renversé.	Seque inmediatamente cualquier derrame del abrillantador.
Interior de la cubeta manchado.	Se ha usado detergente con colorante.	Asegúrese de que el detergente no contiene colorante.
Película blanca en la superficie interior.	Minerales de agua dura.	Para limpiar el interior, use una esponja húmeda con detergente para lavavajillas y guantes de goma. Nunca use otro limpiador que no sea detergente para lavavajillas, ya que existe riesgo de espuma o agua de lavado.
Hay manchas de óxido en la cubería.	Los objetos afectados no son resistentes a la corrosión. El programa no se pone en marcha después de añadir la sal. Hay restos de sal en el ciclo de lavado.	Escoja objetos resistentes a la corrosión. Una vez añadida la sal para lavavajillas, el programa de lavado rápido siempre se pone en marcha: – sin vajilla en el lavavajillas y – sin seleccionar la función Turbo (en su caso).
Ruido de golpeteo en la cabina de lavado.	Un brazo del rociador está golpeando contra un objeto de la cesta.	Ponga el programa en pausa. Reorganice los objetos que obstruyen el brazo del rociador.
Ruido de traqueteo en la cabina de lavado.	La vajilla está suelta dentro de la cabina de lavado.	Ponga el programa en pausa. Reorganice la vajilla.
Ruido de golpeteo en los tubos de agua.	Esto puede ser causado por la instalación in situ o por la sección transversal de la tubería.	Esto no influye en el funcionamiento del lavavajillas. En caso de duda, contacte con un fontanero cualificado.

Problema	Causas posibles	Solución
Los platos no están limpios.	Los platos no se han colocado correctamente.	Consulte "Cargar cesta del lavavajillas".
	El programa no tiene la suficiente potencia.	Seleccione un programa más intenso.
	No se distribuye suficiente detergente.	Use más detergente, o cambie el detergente.
	Los objetos bloquean la trayectoria de los brazos del pulverizador.	Reorganice los objetos, de modo que el rociador pueda girar libremente.
	La combinación del filtro de la base de la cabina de lavado no está limpia o bien instalada. Esto puede ser porque la tobera del brazo del rociador está obstruido.	Limpie y/o instale correctamente la combinación del filtro. Limpie la tobera del brazo del rociador.
Turbiedad en la cristalería.	Combinación de descalcificador y demasiado detergente.	Use menos detergente si tiene descalcificador y seleccione un ciclo más corto para lavar la cristalería.
Marcas grises o negras en los platos.	Los utensilios de aluminio han raspado los platos.	Use un limpiador abrasivo suave para eliminar las marcas.
Queda detergente en el vaso dispensador.	Los platos bloquean el vaso del detergente.	Vuelva a colocar los platos correctamente.
Los platos no se secan.	Carga incorrecta.	Coloque el lavavajillas como sugieren las indicaciones.
	Muy poco abrillantador.	Incremente la cantidad de abrillantador/rellene el dispensador del abrillantador.
	Se han quitado los platos demasiado pronto.	No vacíe el lavavajillas de inmediato después del lavado. Abra ligeramente la puerta para que pueda salir el vapor. Descargue el lavavajillas solo si los platos no están demasiado calientes al tacto. Primero, vacíe la cesta inferior. Esto evitará que el agua de la cesta superior caiga en los platos.

Problema	Causas posibles	Solución
Los platos no se secan.	Se ha seleccionado un programa equivocado.	La temperatura de lavado en el programa corto es más baja. Esto significa un rendimiento de limpieza más bajo. Escoja un programa con un periodo de lavado largo.
Use un cubertería con un revestimiento de baja calidad.	El desagüe del agua es más complicado con estos objetos. La cubertería o los platos de este tipo no son adecuados para lavar en el lavavajillas.	

Antes de solicitar el servicio de reparación

Códigos de error

Cuando se producen algunos fallos de funcionamiento, la máquina muestra los códigos de error para indicarlos:

Códigos	Significado	Causas posibles
E1	Periodo de entrada mayor.	<ul style="list-style-type: none"> • El grifo no está abierto. • La entrada de agua está limitada. • La presión del agua es demasiado baja.
E3	No alcanza la temperatura requerida.	• Funcionamiento incorrecto del elemento de calefacción.
E4	Desbordamiento.	• Algunos componentes del lavavajillas tienen fugas.
Ed	Fallo de comunicación entre la placa principal y el display PCB.	<ul style="list-style-type: none"> • Abra el circuito o interrumpa el cableado para la comunicación.



PRECAUCIÓN

Si se produce una fuga, corte la entrada de agua principal antes de solicitar la ayuda de un servicio técnico. Si se ha acumulado agua en la base debido a una fuga, vacíela antes de volver a poner en marcha el lavavajillas.

Normas en materia de electricidad

Consulte la etiqueta de datos para saber la tensión y enchufar el lavavajillas en una fuente de alimentación eléctrica adecuada, con un fusible que cumpla con la norma de 10 amperios. Se recomienda el uso de un fusible retardado o de un disyuntor para garantizar un circuito separado solo para este aparato.

Compruebe que dispone de una toma de puesta a tierra adaptada

Conexión eléctrica

Después de confirmar que los valores de tensión y de frecuencia del hogar se corresponden con los indicados en la placa de datos y que el sistema eléctrico es adecuado para la tensión máxima indicada en la placa de datos, inserte el enchufe en la toma de corriente conectada a tierra. Si la toma de pared en la que debe enchufarse la máquina no es adecuada para el enchufe, sustitúyala, antes de utilizar un adaptador o dispositivo similar ya que podría provocar un sobrecalentamiento y quemaduras.

Instrucciones para la conexión con puesta a tierra

Este aparato debe conectarse a tierra. En caso de funcionamiento incorrecto o avería, la conexión con toma de tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable de alimentación provisto de conductor de puesta a tierra y de toma de puesta a tierra. La toma debe enchufarse a una toma de pared adecuada y con puesta a tierra conforme a todos los códigos y ordenanzas locales.

Instrucciones de instalación

Colocación de la máquina

Coloque la máquina en un lugar adecuado. La parte posterior debe estar en contacto con el muro posterior y los lados a lo largo de los armarios o muros adyacentes. El lavavajillas está equipado con los tubos de distribución y de drenaje del agua, que se pueden colocar a la izquierda o a la derecha para facilitar la instalación.

22 Nivelado de la máquina

El lavavajillas debe nivelarse para conseguir una carga correcta y un buen rendimiento del lavado.

Una vez colocado el aparato para su nivelación, se podrá variar la altura del lavavajillas regulando la pata (enroscado).

Conexión eléctrica



ATENCIÓN

No utilice ningún cable de extensión eléctrico o caja de conexiones con este aparato. En ningún caso, corte o retire el tercer hilo de puesta a tierra del cable de alimentación eléctrica.

**ATENCIÓN**

- Para evitar que se produzca un exceso de agua estancada en el tubo de entrada, se recomienda cerrar el suministro de agua después de su uso (Para los modelos: sin manguera de entrada de seguridad).
- Una conexión incorrecta del conductor con puesta a tierra podría provocar una descarga eléctrica. Consulte con un electricista o con el servicio técnico profesional si tiene alguna duda sobre el cumplimiento de la conexión con puesta a tierra de la máquina. No modifique la clavija de la máquina si no es adecuada para la toma de corriente. Solicite a un electricista profesional una toma de corriente adecuada.

Conexión al agua fría

- 23** Conecte el tubo de agua fría a una boquilla con rosca de 1,90 cm y asegúrese de que está fuertemente enroscado.

Si la canalización de agua es nueva o no se ha utilizado durante un largo periodo de tiempo, deje correr el agua durante un rato hasta que sea clara y sin impurezas. Si no tiene en cuenta esta precaución, podría provocar un atasco en la entrada del agua y dañar la máquina.

**ATENCIÓN**
Cierre la tapa después de su uso.**24 Conexión del cable de evacuación**

Inserte el tubo de evacuación del agua en el conducto de evacuación principal con un diámetro mínimo de 40 mm, evitando que el tubo se doble o se aplaste. La altura del tubo debe ser inferior a 1.000 mm (1 m). El extremo libre del tubo no debe sumergirse en el agua para evitar el reflujo.

Cuelgue la manguera de desagüe como en A o B.

¿Cómo evacuar el agua acumulada en las tuberías?

Si la evacuación del agua está a más de un metro del suelo, el exceso de agua no se puede evacuar del tubo. Deberá vaciar el agua en un cubo o en un recipiente lo bastante grande, fijado en las cotas indicadas en el párrafo anterior.

Evacuación del agua

Conecte el tubo de evacuación del agua. El tubo de evacuación del agua debe instalarse correctamente para evitar fugas. Asegúrese de que el tubo no está doblado o aplastado.

Tubo de extensión

Si fuera necesario, puede utilizar un tubo de extensión para la evacuación; el tubo debe tener las mismas características y no debe superar los 4 metros de longitud. Si este fuera el caso, el rendimiento y el funcionamiento del lavavajillas pueden ser alterados.

Conexión de sifón

La conexión del tubo de evacuación del agua puede colocarse directamente en un sifón si la altura no sobrepasa 1 metro en relación con la parte inferior del lavavajillas. El tubo de evacuación debe sujetarse con una abrazadera adecuada.

6. Los tubos de drenaje y de entrada de agua están conectados;
7. Todos los materiales del embalaje y las etiquetas del lavavajillas se han retirado.

**ATENCIÓN**

Después de la instalación, se recomienda que guarde este manual impreso. Su contenido es muy útil para los usuarios.

Carga de los cestos según la norma EN 50242**25 Cesta superior**

- ① Hacia el interior

26 Cesta inferior

- ① Hacia el interior

Cesta para los cubiertos > 16

Puesta en marcha del lavavajillas**Compruebe los puntos siguientes antes de poner el lavavajillas en marcha.**

1. El lavavajillas está nivelado y fijo;
2. La válvula de entrada de agua está abierta;
3. No existe ninguna fuga en las conexiones a la red de agua;
4. Los hilos eléctricos están bien conectados;
5. Dispone de electricidad;

Ponga los utensilios en la cesta superior/inferior

- 27**
- 1 Tazas
 - 2 Platillos
 - 3 Vasos
 - 4 Fuente pequeña
 - 5 Fuente mediana
 - 6 Fuente grande
 - 7 Plato de postre
 - 8 Plato plano
 - 9 Plato hondo
 - 10 Plato ovalado

Ponga los utensilios en la cesta de la cubertería

- 28**
- a Cucharas soperas
 - b Tenedores
 - c Cuchillos
 - d Cucharillas de café
 - e Cucharillas de postre
 - f Cucharas de servicio
 - g Tenedores de servicio
 - h Cucharas salseras

29 Posiciones de la cesta de cubiertos

- ① Levante la cesta izquierda.
 - Las cestas izquierda y derecha están inclinadas.
- ② Ajuste la cesta izquierda a una posición inferior.
 - La cesta izquierda está nivelada.
 - La cesta derecha está inclinada.
- ③ Levante la cesta derecha.
 - Las cestas izquierda y derecha están niveladas.
- ④ Mueva la cesta derecha hacia la izquierda.
 - Superposición de las dos cestas.
- ⑤ Retire la cesta derecha.
 - La cesta izquierda está en su sitio.

Desecho de su dispositivo obsoleto**ELIMINACIÓN DE DESECHOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

Este dispositivo contiene el símbolo de la Directiva RAEE (Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), lo que significa que al no puede ser desechar en la basura doméstica una vez finalizada su vida útil, sino en puntos de recogida locales para la separación de residuos. La recuperación de residuos contribuye a la protección del medio ambiente.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - DIRECTIVA 2012/19/EU

Para proteger nuestro medio ambiente y nuestra salud, los dispositivos viejos eléctricos y electrónicos deben desecharse según las normas establecidas, a seguir tanto por los proveedores, como por los usuarios.

Por este motivo, su dispositivo con el símbolo indicado en su etiqueta de identificación o embalaje,



no debe desecharse en un cubo de basura público o privado de uso doméstico. El usuario debe entregar el dispositivo en puntos de recogida locales para su reciclaje y clasificación, o para ser reutilizados con otros fines según lo definido en la Directiva.