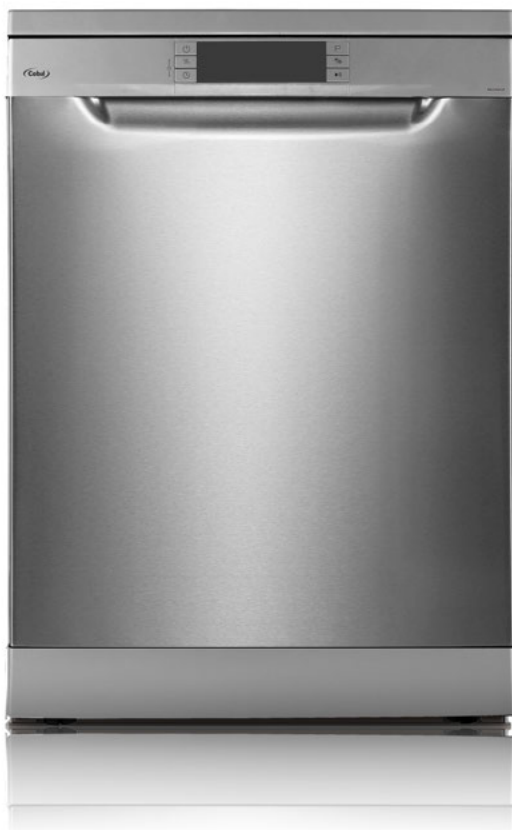




LAVE-VAISSELLE

LVAI0069



SOMMAIRE

01	3	INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ
02	8	APERÇU DU PRODUIT
03	9	UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE
	9	Chargement du sel dans le panier de 'adoucisseur
	11	Conseils de chargement
04	13	ENTRETIEN ET NETTOYAGE
	13	Soins externes
	13	Soins internes
	16	Entretien du lave-vaisselle
05	17	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
	17	Branchement électrique
	18	Alimentation en eau et vidange
	19	Raccordement des tuyaux de vidange
	20	Positionnement de l'appareil
06	20	Installation en pose libre
	23	CONSEILS DE DÉPANNAGE
	28	Disponibilité des pièces détachées
07	29	CHARGEMENT DES PANIERS
	31	Conseils d'utilisation du porte-couverts



NOTE :

- La lecture de la section "Conseils de dépannage" vous aidera à résoudre vous-même certains problèmes courants.
- Si vous ne parvenez pas à résoudre les problèmes par vous-même, demandez l'aide d'un technicien professionnel.
- Le fabricant, suivant une politique de développement et de mise à jour constante du produit, peut apporter des modifications sans préavis.
- S'il est perdu ou périmé, vous pouvez recevoir un nouveau manuel de l'utilisateur de la part du fabricant ou du vendeur responsable.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

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

- L'installation et la réparation ne peuvent être effectuées que par un technicien qualifié
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et similaires telles que :
 - Les cuisines du personnel dans les magasins, les bureaux et d'autres environnements de travail ;
 - maisons de ferme ;
 - par des clients dans des hôtels, des motels et d'autres environnements de type résidentiel ;
 - Les environnements de type "lit et petit déjeuner".
- **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.**

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. (Pour EN60335-1)
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. (Pour IEC60335-1)

- Les matériaux d'emballage peuvent être dangereux pour les enfants ! Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique à l'intérieur des bâtiments.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas immerger l'appareil, le cordon ou la fiche dans l'eau ou dans un autre liquide. Veuillez débrancher l'appareil avant de le nettoyer et de l'entretenir. Utilisez un chiffon doux imbibé de savon doux, puis utilisez un chiffon sec pour l'essuyer à nouveau.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.



Instructions de mise à la terre

- Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un chemin de moindre résistance au courant électrique. Cet appareil est équipé d'une fiche de mise à la terre.
- La fiche doit être branchée dans une prise de courant appropriée, installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.
- Une mauvaise connexion du conducteur de terre de l'appareil peut entraîner un risque d'électrocution. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un représentant du service après-vente si vous avez des doutes quant à la mise à la terre de l'appareil.

- Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil si elle n'est pas adaptée à la prise.
- Faites installer une prise de courant adéquate par un électricien qualifié.
- Ne pas abuser, s'asseoir ou se tenir debout sur la porte ou le panier à vaisselle du lave-vaisselle.
- Ne faites pas fonctionner votre lave-vaisselle si tous les panneaux de l'enceinte ne sont pas correctement en place. Ouvrez la porte avec précaution si le lave-vaisselle est en marche, car de l'eau risque d'en jaillir. Ne placez pas d'objets lourds sur la porte lorsqu'elle est ouverte. L'appareil pourrait basculer vers l'avant.
- Lors du chargement des articles à laver :
 - 1) Placez les objets pointus de manière à ce qu'ils ne risquent pas d'endommager le joint de la porte ;
 - 2) Attention : Les couteaux et autres ustensiles à pointes acérées doivent être chargés dans le panier avec leurs pointes tournées vers le bas ou placées en position horizontale.
- Certains détergents pour lave-vaisselle sont fortement alcalins. Ils peuvent être extrêmement dangereux en cas d'ingestion.
- Évitez tout contact avec la peau et les yeux et tenez les enfants éloignés du lave-vaisselle lorsque la porte est ouverte.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de résidus de détergent à la fin du cycle de lavage.
- Ne lavez pas les objets en plastique à moins qu'ils ne portent la mention "lavable au lave-vaisselle" ou une mention équivalente.

- Pour les articles en plastique non marqués, vérifiez les recommandations du fabricant.
- N'utilisez que des détergents et des produits de rinçage recommandés pour un lave-vaisselle automatique.
- N'utilisez jamais de savon, de détergent pour le linge ou pour les mains dans votre lave-vaisselle.
- La porte ne doit pas être laissée ouverte, car cela pourrait augmenter le risque de trébuchement.
- Lors de l'installation, le bloc d'alimentation ne doit pas être plié ou aplati de manière excessive ou dangereuse.
- Ne pas manipuler les commandes.
- L'appareil doit être raccordé à la vanne d'eau principale à l'aide de nouveaux tuyaux. Les anciens tuyaux ne doivent pas être réutilisés.
- Pour économiser de l'énergie, en mode veille, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes sans intervention de l'utilisateur.
- Le nombre maximum de couverts à laver est de 15.
- La pression d'eau maximale admissible à l'entrée est de 1MPa.
- La pression minimale admissible de l'eau à l'entrée est de 0,04 MPa.

Élimination

Pour l'élimination de l'emballage et de l'appareil, veuillez-vous adresser à un centre de recyclage. Pour cela, coupez le câble d'alimentation et rendez le dispositif de fermeture de la porte inutilisable.



Les emballages en carton sont fabriqués à partir de papier recyclé et doivent être jetés dans les déchetteries pour être recyclés.

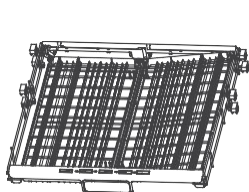
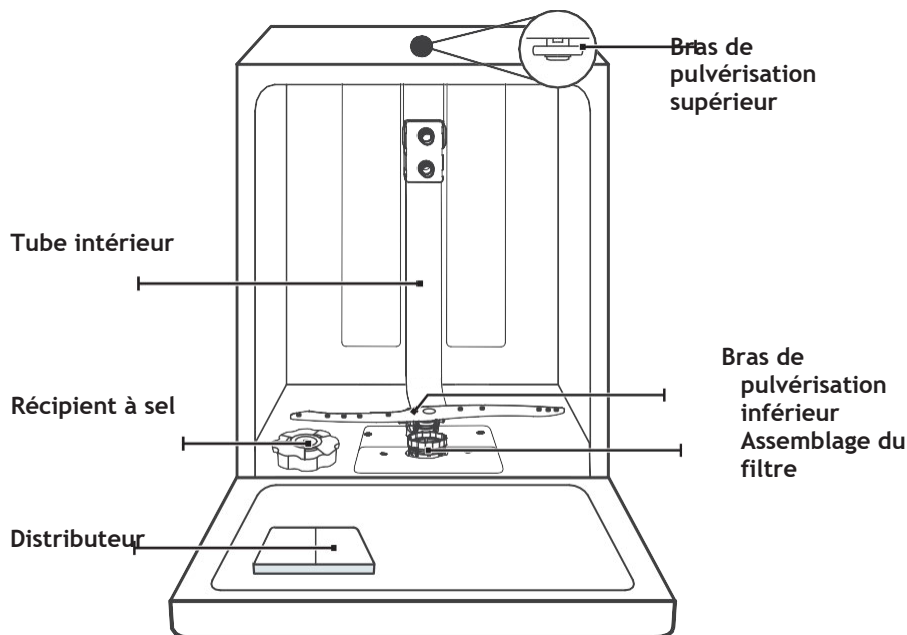
En veillant à ce que ce produit soit éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être causées par un traitement inapproprié des déchets de ce produit. Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie et votre service d'élimination des déchets ménagers.

ÉLIMINATION : Ne pas éliminer ce produit avec les déchets municipaux non triés. Il est nécessaire de collecter ces déchets séparément en vue d'un traitement spécial.

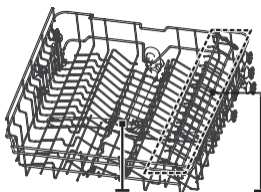
APERÇU DU PRODUIT

❶ IMPORTANT :

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



Porte-couverts



Bras de pulvérisation Porte-bouteilles supérieur

Panier supérieur



Panier inférieur

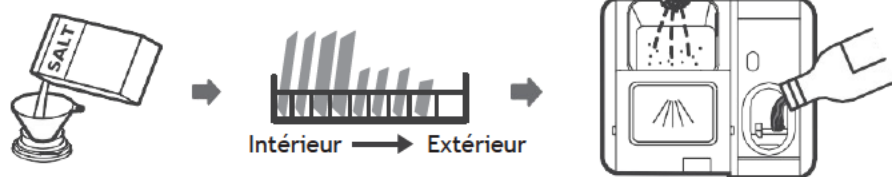


NOTE :

Les photos ne sont qu'une référence, les modèles peuvent être différents.

UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE

Avant d'utiliser votre lave-vaisselle :



1. Régler l'adoucisseur d'eau
2. Chargement du sel dans l'adoucisseur
3. Chargement du panier
4. Remplir le distributeur de **détergent**



Veuillez consulter la section 1 "Adoucisseur d'eau" de la PARTIE II : Version spéciale, Si vous devez régler l'adoucisseur d'eau.

Chargement du sel dans l'adoucisseur d'eau



NOTE :

Si votre modèle n'est pas équipé d'un adoucisseur d'eau, vous pouvez sauter cette section.

Utilisez toujours du sel destiné au lave-vaisselle.

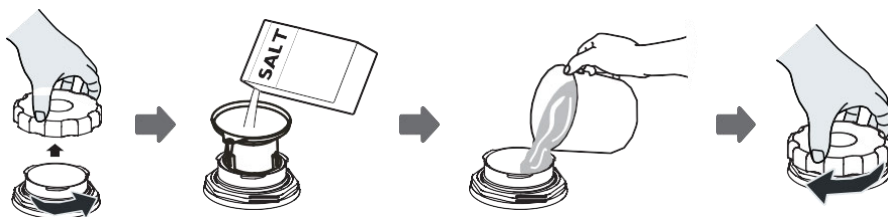
Le réservoir de sel est situé sous le panier inférieur et doit être rempli comme indiqué ci-dessous :



AVERTISSEMENT

- N'utilisez que du sel spécialement conçu pour les lave-vaisselle !
Tout autre type de sel non spécifiquement conçu pour le lave-vaisselle, en particulier le sel de table, endommagera l'adoucisseur d'eau. En cas de dommages causés par l'utilisation d'un sel inadapté, le fabricant ne donne aucune garantie et n'est pas responsable des dommages causés.
- Ne remplissez de sel qu'avant de lancer un cycle.
Cela évitera que des grains de sel ou de l'eau salée, qui ont pu être renversés, ne restent sur le fond de la machine pendant un certain temps, ce qui pourrait provoquer de la corrosion.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour ajouter du sel pour lave-vaisselle :



1. Retirez le panier inférieur et dévissez le bouchon du réservoir.
2. Placez l'extrémité de l'entonnoir (si fourni) dans le trou et versez environ 1,5 kg de sel pour lave-vaisselle.
3. Il est normal qu'une petite quantité d'eau s'écoule du bac à sel.
4. Après avoir rempli le récipient, revisser le bouchon.
5. Le témoin lumineux du sel s'**éteint** lorsque le bac à sel a été rempli de sel.
6. Immédiatement après avoir versé le sel dans le bac à sel, un programme de lavage doit être lancé (nous vous conseillons d'utiliser un programme court). Sinon, le système de filtration, la pompe ou d'autres pièces importantes de l'appareil peuvent être endommagés par l'eau salée. Ceci n'est pas couvert par la garantie.

NOTE :

- Le bac à sel ne doit être rempli que lorsque le voyant d'avertissement du sel () s'allume sur le panneau de commande. Selon le degré de dissolution du sel, le témoin lumineux peut rester allumé même si le bac à sel est rempli. S'il n'y a pas de voyant d'alerte sel sur le panneau de commande (pour certains **modèles**), vous pouvez estimer le moment où il faut remplir le sel dans l'adoucisseur d'après les cycles que le lave-vaisselle a effectués.
- Si du sel s'est répandu, exécutez un programme de trempage ou un programme rapide pour l'éliminer.

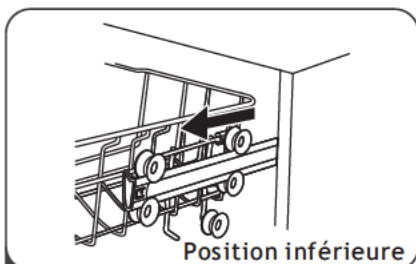
Conseils pour le chargement des paniers

Réglage du panier supérieur

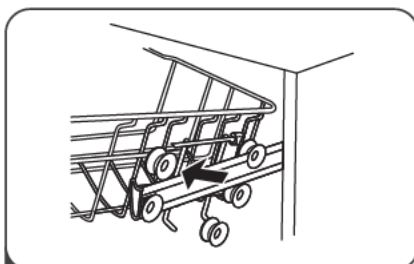
Type 1 :

La hauteur du panier supérieur peut être facilement réglée pour accueillir des plats plus hauts dans le panier supérieur ou inférieur.

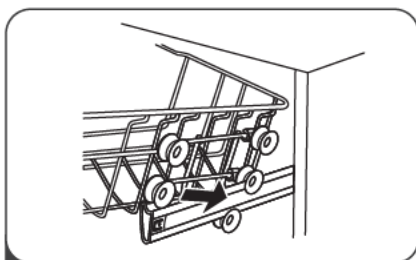
Pour régler la hauteur du support supérieur, procédez comme suit :



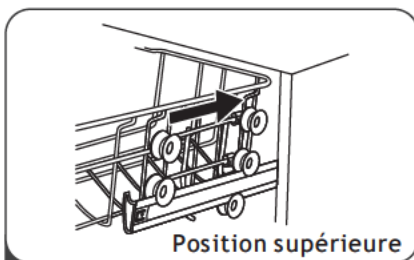
1 Extraire le panier supérieur



2 Retirer le panier supérieur

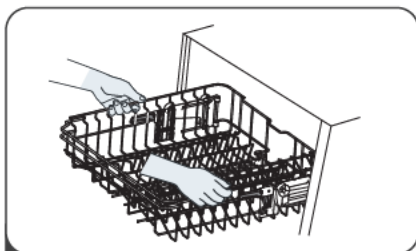


3 Remettre le panier supérieur en place sur les rouleaux supérieurs ou inférieurs

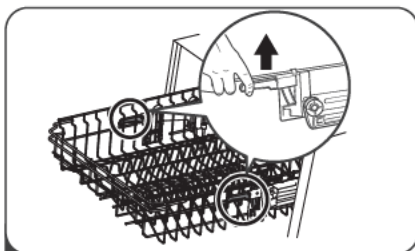


4 Pousser le panier supérieur

Type 2 :



- 1 suffit de le soulever au centre de chaque côté jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position haute. Il n'est pas nécessaire de soulever la poignée de réglage.



- 2 soulevez les poignées de réglage de chaque côté pour libérer le panier et l'abaisser en position basse.

Rabattre les étagères à tasses

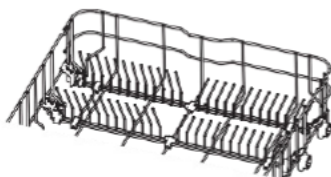
Pour faire de la place pour des objets plus grands dans le panier supérieur, relevez le porte-tasses. Vous pouvez alors y appuyer les grands verres.



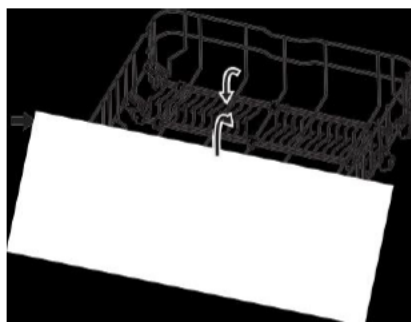
Replier les étagères du rack

Les pointes du panier inférieur servent à maintenir les assiettes et les plateaux. Elles peuvent être abaissées pour laisser plus de place aux objets de grande taille.

soulever vers le haut



plier vers l'arrière



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Soins externes

La porte et son joint

Nettoyez régulièrement les joints de porte à l'aide d'un chiffon doux et humide pour éliminer les dépôts de nourriture.

Lors du chargement du lave-vaisselle, des résidus d'aliments et de boissons peuvent s'égoutter sur les côtés de la porte du lave-vaisselle. Ces surfaces se trouvent à l'extérieur de l'armoire de lavage et ne sont pas accessibles par l'eau des bras d'aspersion. Tout dépôt doit être essuyé avant de fermer la porte.

Le panneau de contrôle

Si un nettoyage est nécessaire, le panneau de commande doit être essuyé avec un chiffon doux et humide uniquement.

AVERTISSEMENT

- Pour éviter que de l'eau ne pénètre dans la serrure de la porte et dans les composants électriques, n'utilisez pas de produit de nettoyage en aérosol.
- N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs ou de tampons à récurer sur les surfaces extérieures, car ils risquent de rayer la finition. Certaines serviettes en papier peuvent également rayer ou laisser des traces sur la surface.

Soins internes

Système de filtrage

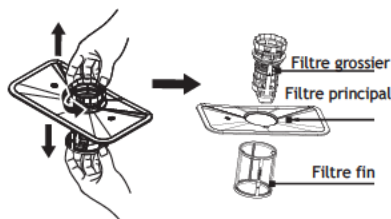
Le système de filtrage situé à la base de l'armoire de lavage retient les gros débris provenant du cycle de lavage, y compris les corps étrangers tels que les cure-dents ou les tessons. Les gros débris collectés peuvent entraîner le colmatage des filtres. Vérifiez régulièrement l'état des filtres, retirez soigneusement les corps étrangers et nettoyez les pièces du système de filtrage à l'eau si nécessaire. Suivez les étapes ci-dessous pour nettoyer le filtre.

NOTE :

Les photos ne sont qu'une référence, le système de filtrage et les bras de pulvérisation peuvent varier d'un modèle à l'autre.



- 1** Tenez le filtre grossier et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le déverrouiller. Soulevez le filtre vers le haut et sortez-le du lave-vaisselle.

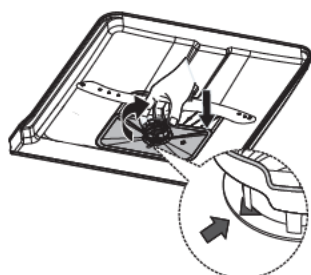


- 2** Le filtre fin peut être retiré de la partie inférieure de l'ensemble du filtre.

Le filtre grossier peut être détaché du filtre principal en pressant légèrement les languettes situées en haut et en le tirant.



- 3** Les restes d'aliments plus importants peuvent être nettoyés en rinçant le filtre à l'eau courante. Pour un nettoyage plus approfondi, utilisez une brosse de nettoyage douce.



- 4** Remontez les filtres dans l'ordre inverse du démontage, replacez l'élément filtrant et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la flèche de fermeture.

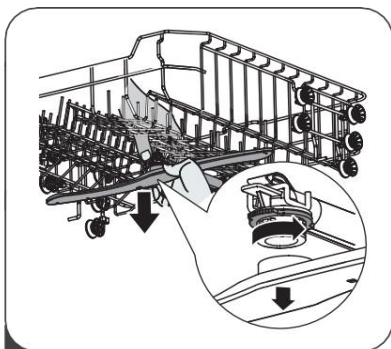
⚠ AVERTISSEMENT

Ne serrez pas trop les filtres. Remettez les filtres dans l'ordre de manière sûre, sinon des débris grossiers pourraient pénétrer dans le système et provoquer une obstruction. N'utilisez jamais le lave-vaisselle si les filtres ne sont pas en place. Un remplacement incorrect du filtre peut réduire le niveau de performance de l'appareil et endommager la vaisselle et les ustensiles.

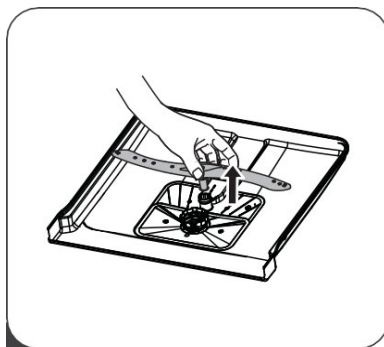
Bras de pulvérisation

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement les bras de pulvérisation car les produits chimiques de l'eau dure obstruent les gicleurs et les roulements des bras de pulvérisation.

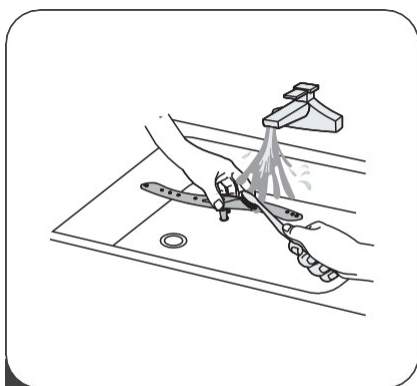
Pour nettoyer les bras de pulvérisation, suivez les instructions ci-dessous :



- 1** Pour retirer le bras de pulvérisation supérieur, maintenez l'écrou au centre encore et tourner le bras de pulvérisation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer.



- 2** Pour retirer le bras de pulvérisation inférieur, tirez le bras de pulvérisation vers le haut.



- 3** Lavez les bras à l'eau chaude savonneuse et utilisez une brosse douce pour nettoyer les jets.

Entretien du lave-vaisselle

Précaution contre le gel

Veillez prendre des mesures de protection contre le gel sur le lave-vaisselle en hiver. Après chaque cycle de lavage, procédez comme suit :

1. Coupez l'alimentation électrique du lave-vaisselle à la source.
2. Coupez l'alimentation en eau et débranchez le tuyau d'arrivée d'eau de la vanne d'eau.
3. Vider l'eau du tuyau d'entrée et de la vanne d'eau. (Utiliser une casserole pour recueillir l'eau)
4. Reconnecter le tuyau d'arrivée d'eau à la vanne d'eau.
5. Retirez le filtre au fond de la baignoire et utilisez une éponge pour absorber l'eau dans le puisard.

Après chaque lavage

Après chaque lavage, fermez l'arrivée d'eau à l'appareil et laissez la porte légèrement ouverte **pendant un certain temps** afin que l'humidité et les odeurs ne restent pas emprisonnées à l'intérieur.

Retirer le bouchon

Avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien, débranchez toujours la fiche de la prise de courant.

Pas de solvants ni de nettoyage abrasif

Pour nettoyer l'extérieur et les parties en caoutchouc du lave-vaisselle, n'utilisez pas de solvants ou de produits de nettoyage abrasifs. Utilisez uniquement un chiffon avec de l'eau chaude savonneuse.

Pour éliminer les taches sur la surface de l'intérieur, utilisez un chiffon imbibé d'eau et d'un peu de vinaigre, ou un produit de nettoyage spécialement conçu pour le lave-vaisselle.

En cas de non-utilisation **prolongée**

Il est recommandé d'effectuer un cycle de lavage avec le lave-vaisselle vide, puis de débrancher la fiche, de couper l'arrivée d'eau et de laisser la porte de l'appareil légèrement ouverte. Cela permettra aux joints de la porte de durer plus longtemps et empêchera la formation d'odeurs à l'intérieur de l'appareil.

Déplacement de l'appareil

Si l'appareil doit être déplacé, essayez de le maintenir en position verticale. En cas d'absolue nécessité, il peut être placé sur le dos.

Joints

L'un des facteurs à l'origine de la formation d'odeurs dans le lave-vaisselle est la nourriture qui reste coincée dans les joints. Un nettoyage périodique à l'aide d'une éponge humide permet d'éviter ce phénomène.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique Débranchez l'alimentation électrique avant d'installer le lave-vaisselle.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou un choc électrique.

⚠ Attention

L'installation des tuyaux et des équipements électriques doit être effectuée par des professionnels.

• À propos de Power Connection

⚠ AVERTISSEMENT

Pour la sécurité des personnes :

- N'utilisez pas de rallonge ou d'adaptateur avec cet appareil.
- Ne coupez ou n'enlevez en aucun cas la connexion de mise à la terre du cordon d'alimentation.

Exigences électriques

Veuillez consulter la plaque signalétique pour connaître la tension nominale et raccorder le lave-vaisselle à l'alimentation électrique appropriée. Utilisez le fusible 10A/13A/16A, le fusible temporisé ou le disjoncteur recommandé et prévoyez un circuit séparé desservant uniquement cet appareil.

Raccordement électrique

Assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique. N'insérez la fiche que dans une prise électrique correctement mise à la terre. Si la prise électrique à laquelle l'appareil doit être branché n'est pas adaptée à la fiche, remplacez la prise, plutôt que d'utiliser un adaptateur ou autre, car ils pourraient provoquer une surchauffe et des brûlures.

⚠ S'assurer que la mise à la terre est correcte avant l'utilisation

• Approvisionnement et évacuation de l'eau

Raccordement à l'eau froide

Raccordez le tuyau d'alimentation en eau froide à un raccord fileté de 3/4 (pouce) et assurez-vous qu'il est bien fixé en place. Si les conduites d'eau sont neuves ou n'ont pas été utilisées pendant une longue période, laissez couler l'eau pour vous assurer qu'elle est claire. Cette précaution est nécessaire pour éviter que l'arrivée d'eau ne se bouche et n'endommage l'appareil.



tuyau d'alimentation ordinaire



tuyau d'alimentation de sécurité

A propos du tuyau d'alimentation de sécurité

Le tuyau d'alimentation de sécurité est constitué de doubles parois. Le système garantit son intervention en bloquant l'écoulement de l'eau en cas de rupture du tuyau d'alimentation et lorsque l'espace d'air entre le tuyau d'alimentation lui-même et le tuyau ondulé extérieur est plein d'eau.

⚠ AVERTISSEMENT

Un tuyau relié à un **robinet** peut éclater s'il est installé sur la même conduite d'eau que le lave-vaisselle. Si votre évier en est équipé, il est recommandé de débrancher le tuyau et de boucher le trou.

Comment raccorder le tuyau d'alimentation de sécurité

1. Retirez **les** tuyaux d'alimentation de sécurité du compartiment de stockage situé à l'arrière du lave-vaisselle.
2. **Serrer** les vis du tuyau d'alimentation de sécurité sur le robinet avec un filetage de 3/4 de pouce.
3. Ouvrez complètement **l'eau** avant de démarrer le lave-vaisselle.

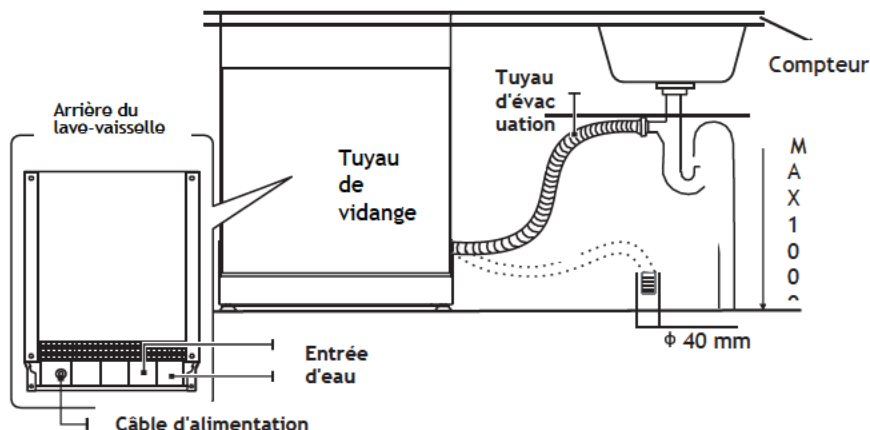
Comment débrancher le tuyau d'alimentation de sécurité

1. Fermez l'eau.
2. Dévisser le tuyau d'alimentation de sécurité du robinet.

Raccordement des tuyaux de vidange

Insérez le tuyau d'évacuation dans un tuyau d'évacuation d'un diamètre minimum de 4 cm, ou laissez-le couler dans l'évier, en veillant à ne pas le plier ou le serrer. La hauteur du tuyau d'évacuation doit être inférieure à 1000 mm. L'extrémité libre du tuyau ne doit pas être immergée dans l'eau afin d'éviter le reflux de celle-ci.

⚠ Veuillez fixer solidement le tuyau de vidange dans la position A ou la position B.



Comment évacuer l'eau excédentaire des tuyaux

Si le raccordement au tuyau d'évacuation est placé à une hauteur supérieure à 1000 mm, un excédent d'eau peut rester dans le tuyau d'évacuation. Il sera nécessaire d'évacuer l'eau excédentaire du tuyau dans une cuvette ou un récipient approprié placé à l'extérieur et plus bas que l'évier.

Sortie d'eau

Raccorder le tuyau d'évacuation de l'eau. Le tuyau de vidange doit être correctement installé pour éviter les fuites d'eau. Veillez à ce que le tuyau d'évacuation de l'eau ne soit pas plié ou écrasé.

Tuyau de rallonge

Si vous avez besoin d'une rallonge de tuyau de vidange, veillez à utiliser un tuyau de vidange similaire. Il ne doit pas dépasser 4 mètres de long, sous peine de réduire l'efficacité du nettoyage du lave-vaisselle.

Raccordement du siphon

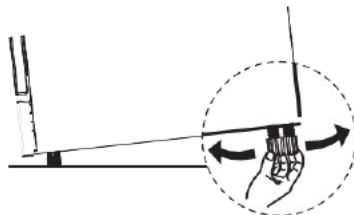
Le raccord d'évacuation doit se trouver à une hauteur inférieure à 1000 mm (maximum) du bas du lave-vaisselle.

• Positionnement de l'appareil

Placez l'appareil à l'endroit souhaité. L'arrière de l'appareil doit reposer sur le mur situé derrière lui, et les côtés, le long des armoires ou des murs adjacents. Le lave-vaisselle est équipé de tuyaux d'alimentation en eau et de vidange qui peuvent être placés à droite ou à gauche pour faciliter l'installation.

Mise à niveau de l'appareil

Une fois l'appareil positionné pour la mise à niveau, la hauteur du lave-vaisselle peut être modifiée de la manière suivante : réglage du niveau de vissage des pieds. Dans tous les cas, l'appareil ne doit pas être incliné de plus de 2°.

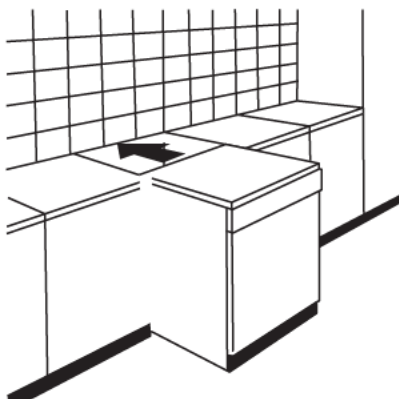


• Installation autonome

Étape 1. Montage entre les carbinets existants

La hauteur du lave-vaisselle, 845 mm, a été conçue pour permettre à l'appareil d'être installé entre les armoires existantes de même hauteur dans les cuisines équipées modernes.

Le plateau stratifié de la machine ne nécessite aucun soin particulier puisqu'il est résistant à la chaleur, aux rayures et aux taches.

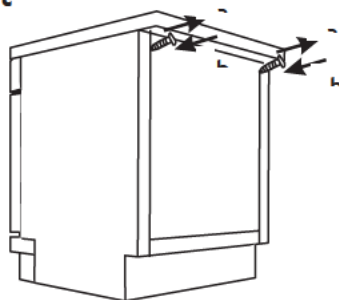


Étape 2. Sous le plan de travail existant

(en cas d'installation sous un plan de travail)

Dans la plupart des cuisines équipées modernes, il n'y a qu'un seul plan de travail sous lequel sont installés les armoires et les appareils électriques.

Dans ce cas, retirez le plan de travail du lave-vaisselle en dévissant les vis situées sous le bord arrière du plan (a).



⚠ Attention

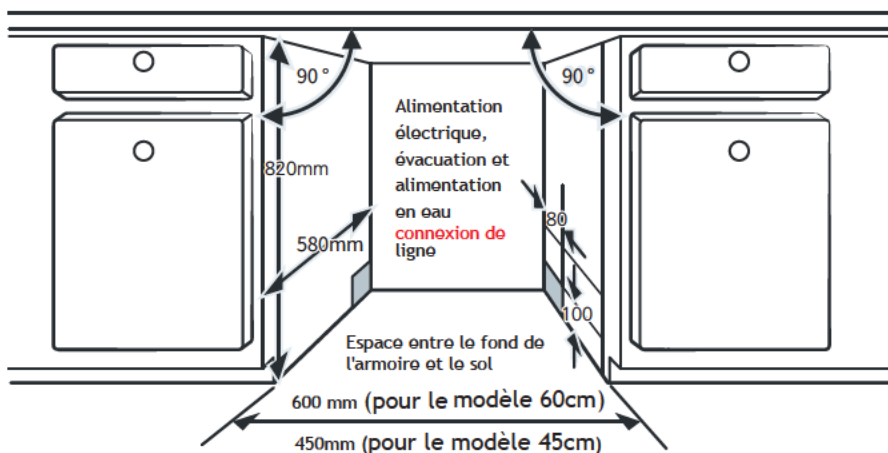
Après avoir retiré le plan de travail, les vis doivent être revissées sous le bord arrière du plan (b).

Choisir le meilleur emplacement pour le lave-vaisselle

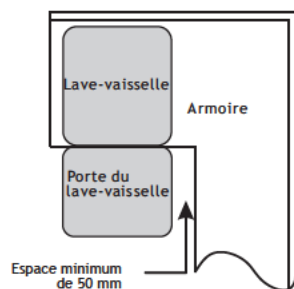
La position d'installation du lave-vaisselle doit être proche du tuyau d'arrivée et de vidange existant et de la prise de courant.

Illustrations des dimensions du meuble et de la position d'installation du lave-vaisselle.

1. Moins de 5 mm entre le haut du lave-vaisselle et le meuble et la porte extérieure alignée sur le meuble.



2. Si le lave-vaisselle est **installé** dans l'angle du meuble, il doit y avoir un certain espace lorsque la porte est ouverte.



NOTE :

En fonction de l'emplacement de votre prise électrique, vous devrez peut-être découper un trou dans le côté opposé du meuble.

CONSEILS DE DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service après-vente

L'examen des tableaux des pages suivantes peut vous éviter de faire appel au service après-vente.

Problème	Causes possibles	Que faire ?
Le lave-vaisselle ne démarre pas	Fusible grillé ou disjoncteur déclenché.	Remplacer le fusible ou réinitialiser le disjoncteur. Retirer tout autre appareil partageant le même circuit que le lave-vaisselle.
	L'alimentation n'est pas sous tension.	Assurez-vous que le lave-vaisselle est en marche et que la porte est bien fermée. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise murale.
	La pression de l'eau est faible	Vérifiez que l'alimentation en eau est correctement raccordée et que l'eau est ouverte.
	La porte du lave-vaisselle n'est pas correctement fermée.	Veillez à fermer correctement la porte et à la verrouiller.
L'eau n'est pas pompée du lave-vaisselle	Tuyau de vidange tordu ou coincé.	Vérifier le tuyau de vidange.
	Filtre bouché.	Vérifier le système de filtration .
	Évier de cuisine bouché.	Vérifiez que l'évier de la cuisine s'évacue bien. Si c'est l'évier de la cuisine qui ne s'évacue pas, vous aurez peut-être besoin d'un plombier plutôt que d'un réparateur de lave-vaisselle.

Mousse dans la baignoire	Mauvais détergent.	Utilisez uniquement le détergent spécial pour lave-vaisselle afin d'éviter la formation de mousse. Si cela se produit, ouvrez le lave-vaisselle et laissez la mousse s'évaporer. Ajoutez 1 litre d'eau froide dans le fond du lave-vaisselle. Fermez la porte du lave-vaisselle, puis sélectionnez n'importe quel cycle. Au début, le lave-vaisselle évacue l'eau. Ouvrez la porte une fois l'étape de vidange terminée et vérifiez si la mousse a disparu. Répéter l'opération si nécessaire.
--	---------------------------	---

Problème	Causes possibles	Que faire ?
	Produit de rinçage renversé.	Essuyez toujours immédiatement les produits de rinçage renversés.
Intérieur de la baignoire taché	Un détergent contenant un colorant peut avoir été utilisé.	Assurez-vous que le détergent ne contient pas de colorant.
Film blanc sur la surface intérieure	Minéraux de l'eau dure.	Pour nettoyer l'intérieur, utilisez un chiffon doux humide avec du détergent pour lave-vaisselle et portez des gants en caoutchouc. N'utilisez jamais d'autre nettoyant que le détergent pour lave-vaisselle, sous peine de provoquer de la mousse ou de l'écume.
Les couverts présentent des taches de rouille.	Les articles concernés ne sont pas résistants à la corrosion.	Évitez de laver au lave-vaisselle des articles qui ne sont pas résistants à la corrosion.
	Un programme n'a pas été lancé après l'ajout de sel dans le lave-vaisselle. Des traces de sel se sont introduites dans le cycle de lavage.	Lancez toujours un programme de lavage sans vaisselle après avoir ajouté de l'eau. Ne sélectionnez pas la fonction Turbo (si elle existe) après avoir ajouté du sel pour lave-vaisselle.
	Le couvercle de la moelleuse est desserré.	Vérifier que le couvercle de l'adoucisseur est bien fixé.
Bruit de choc dans le lave-vaisselle	Le bras d'un pulvérisateur heurte un article dans un panier.	Interrompre le programme et réorganiser les éléments qui obstruent le bras de pulvérisation.
Bruit de cliquetis dans le lave-vaisselle	La vaisselle est en vrac dans le lave-vaisselle.	Interrompre le programme et réorganiser la vaisselle.

Bruit de choc dans les conduites d'eau	Cela peut être dû à l'installation sur place ou à la section transversale de la tuyauterie.	Cela n'a aucune influence sur le fonctionnement du lave-vaisselle. En cas de doute, contactez un plombier qualifié.
La vaisselle n'est pas propre	Les plats n'ont pas été chargés correctement.	Voir PARTIE II "Préparation et chargement de la vaisselle".
	Le programme était n'est pas assez puissant.	Choisir un programme plus intensif.
	La quantité de détergent distribuée est insuffisante.	Utilisez plus de détergent ou changez de détergent.
	Des objets bloquent le mouvement des bras de pulvérisation.	Réorganiser les éléments de manière à ce que le spray puisse tourner librement.
	Le filtre combiné n'est pas propre ou n'est pas correctement installé dans la base de l'armoire de lavage. Cela peut entraîner le blocage des jets du bras de pulvérisation.	Nettoyez et/ou installez correctement le filtre. Nettoyer les gicleurs du bras de pulvérisation.

Problème	Causes possibles	Que faire ?
Trouble sur la verrerie.	Combinaison d'eau douce et de trop de détergent.	Utilisez moins de détergent si vous avez de l'eau douce et sélectionnez un cycle plus court pour laver la verrerie et la rendre propre.
Des taches blanches apparaissent sur la vaisselle et les verres.	La présence d'eau dure peut entraîner des dépôts de calcaire.	Vérifier les réglages de l'adoucisseur d'eau ou l'état de remplissage du réservoir de sel.
Marques noires ou grises sur la vaisselle	Des ustensiles en aluminium ont frotté contre la vaisselle	Utilisez un nettoyant abrasif doux pour éliminer ces marques.
Détergent oublié dans le distributeur	Bloc vaisselle distributeur de détergent	Recharger correctement la vaisselle.
La vaisselle ne sèche pas	Chargement incorrect	Utilisez des gants si des résidus de détergent se trouvent sur la vaisselle afin d'éviter les irritations cutanées.
	La vaisselle est retirée trop tôt	Ne videz pas votre lave-vaisselle immédiatement après le lavage. Ouvrez légèrement la porte pour que la vapeur puisse s'échapper. Sortez la vaisselle jusqu'à ce que la température intérieure soit agréable au toucher. Déchargez d'abord le panier inférieur pour éviter que l'eau ne tombe du panier supérieur.

Problème	Causes possibles	Que faire ?
La vaisselle ne sèche pas	Le programme sélectionné n'est pas le bon.	Avec un programme court, la température de lavage est plus basse, ce qui diminue les performances de nettoyage. Choisissez un programme avec une longue durée de lavage.
	Utilisation de couverts avec un revêtement de mauvaise qualité.	L'écoulement de l'eau est plus difficile avec ces articles. Les couverts ou la vaisselle de ce type ne peuvent pas être lavés au lave-vaisselle.

AVERTISSEMENT

L'autoréparation ou la réparation non professionnelle peut entraîner des risques graves pour la sécurité de l'utilisateur de l'appareil et avoir une incidence sur la garantie.

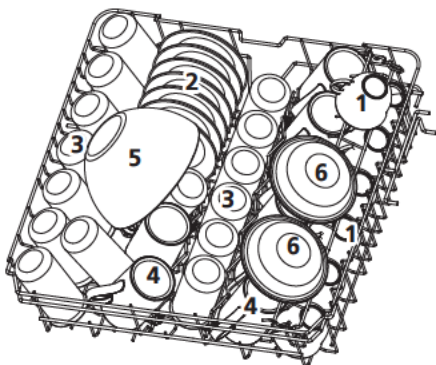
• Disponibilité des pièces détachées

- Sept ans après la mise sur le marché de la dernière unité du modèle :
Moteur, pompe de circulation et de vidange, réchauffeurs et éléments chauffants, y compris les pompes à chaleur (séparément ou regroupés), tuyauterie et équipement connexe, y compris tous les tuyaux, vannes, filtres et aqua stops, pièces structurelles et intérieures liées aux assemblages de portes (séparément ou regroupés), cartes de circuits imprimés, affichages électroniques, pressostats, thermostats et capteurs, logiciels et microprogrammes, y compris le logiciel de réinitialisation.
- Dix ans après la mise sur le marché de la dernière unité du modèle :
Charnières et joints de porte, autres joints, bras d'aspersion, filtres de vidange, grilles intérieures et périphériques en plastique tels que les paniers et les couvercles.

CHARGEMENT DES PANIER SELON LA NORME EN60436 :

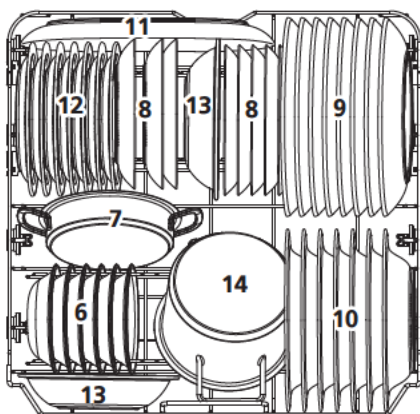
Le fait de charger le lave-vaisselle à pleine capacité permet de réaliser des économies d'énergie et d'eau.

1. Panier supérieur :



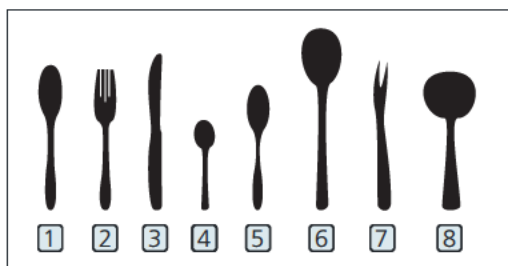
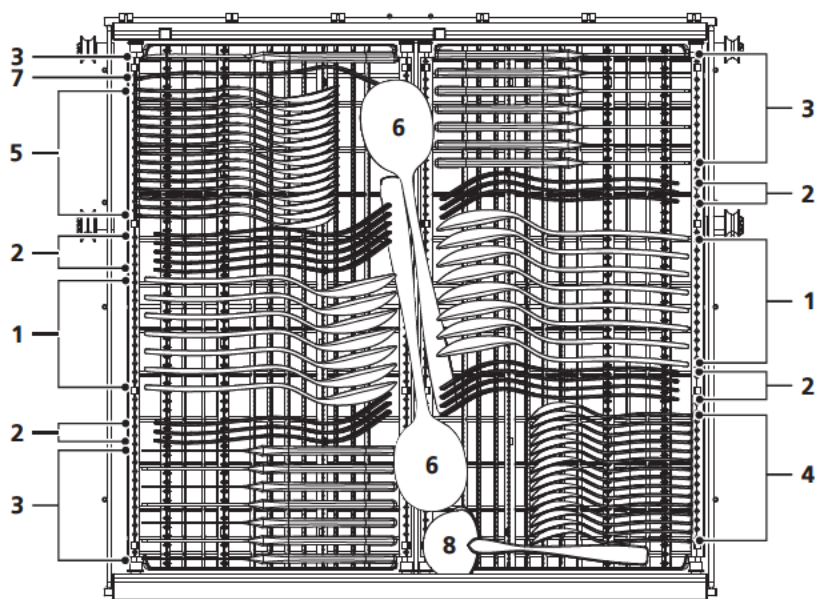
Nombre	Objet
1	Tasses
2	Soucoupes
3	Lunettes
4	Mugs
5	Bol en verre
6	Bols à dessert

2. Panier inférieur :



Nombre	Objet
7	Pot de cuisson
8	Assiettes à dessert
9	Assiettes plates
10	Assiettes creuses
11	Plat ovale
12	Assiettes à dessert en mélamine
13	Bols en mélamine
14	Petit pot

3. Porte-couverts :



Informations pour les tests de comparabilité conformément à la norme EN60436

Capacité : 15 couverts

Position du panier supérieur : position inférieure

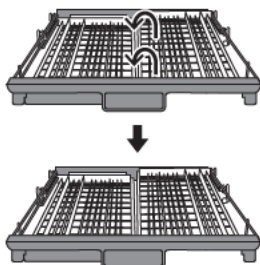
Programme : ECO

Réglage du produit de rinçage : **Max**

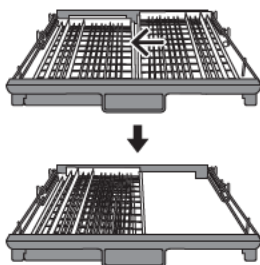
Réglage de l'adoucisseur : H3

Nombre	Object
1	Cuillères à soupe
2	Fourchettes
3	Couteaux
4	Cuillères à thé
5	Cuillères à dessert
6	Cuillères de service
7	Fourchette de service
8	Louche à sauce

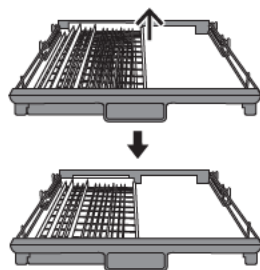
Conseils d'utilisation du porte-couverts



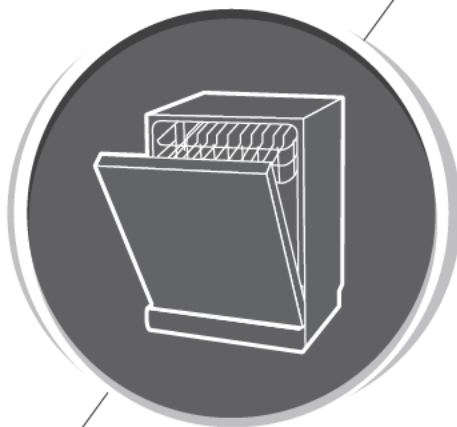
Soulever le panier droit, les deux paniers sont à plat.



Déplacez le panier droit de droite à gauche, deux paniers se chevauchent.



Retirer le panier droit du plateau, ne garder que le panier gauche.



LAVE-VAISSELLE MANUEL D'INSTRUCTION

PARTIE II : spéciale **Version**

MLV60S-P

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le lave-vaisselle et conservez-le pour toute référence ultérieure.

SOMMAIRE

01	4	UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE
	4	Panneau de contrôle de l'adoucisseur d'eau
	7	Préparation et chargement des plats
	8	Fonction de l'agent de rinçage et du détergent
	11	détergent
	12	Remplissage du réservoir d'agent de rinçage
02	13	Remplissage du distributeur de détergent
	14	SÉLECTION DU PROGRAMME
	14	Tableau des cycles de lavage
	18	Économie d'énergie
	18	Démarrage d'un programme
	18	Changement de programme en cours de cycle
	19	Vous avez oublié d'ajouter une paraboie ?
03	19	Ouverture automatique
	20	CODES D'ERREUR
04	21	INFORMATIONS TECHNIQUES



NOTE :

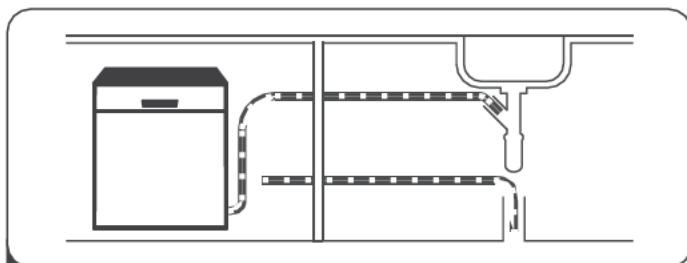
Si vous ne parvenez pas à résoudre les problèmes par vous-même, demandez l'aide d'un technicien professionnel de confiance.

Le fabricant, suivant une politique de développement et de mise à jour constante du produit, peut apporter des modifications sans préavis.

S'il est perdu ou périmé, vous pouvez recevoir un nouveau manuel de l'utilisateur de la part du fabricant ou du vendeur responsable.

GUIDE D'UTILISATION RAPIDE

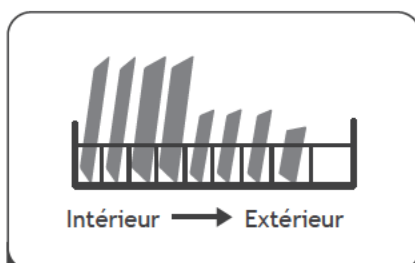
Veuillez lire le contenu correspondant **dans** le manuel d'instructions pour une méthode d'utilisation détaillée.



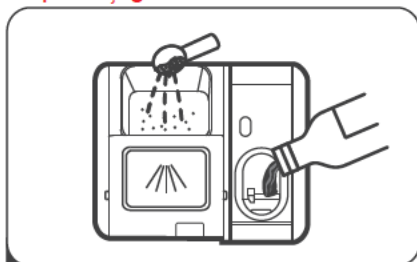
- 1** Installer le lave-vaisselle
(Veuillez consulter la section 5 "INSTRUCTION
D'INSTALLATION" de la PARTIE I :



- 2** Éliminez les résidus les plus importants de la vaisselle. Évitez le pré-rinçage.



- 3** Charger les paniers.



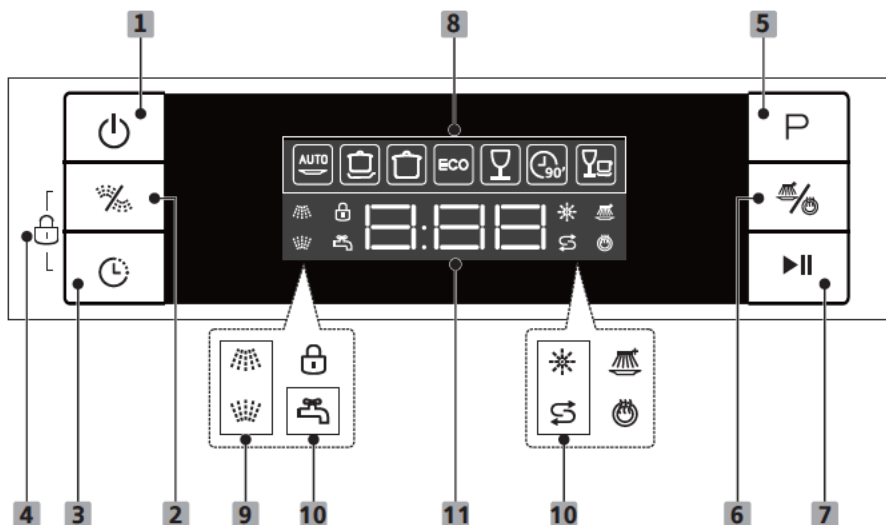
- 4** Remplir le distributeur de détergent et de produit de rinçage.



- 5** Sélectionnez un programme approprié et démarrez le lave-vaisselle.

UTILISATION DU LAVE-VAISSELLE

Panneau de contrôle



Fonctionnement (bouton)

1 Puissance	Appuyez sur ce bouton pour mettre votre lave-vaisselle en marche.
2 Alt	Appuyez sur la touche pour sélectionner le panier supérieur ou le panier inférieur chargé, et l'indicateur correspondant s'allume.
3 Délai	Appuyez sur cette touche pour régler les heures de retard du lavage. Vous pouvez retarder le début du lavage jusqu'à 24 heures. Une pression sur cette touche retarde le début du lavage d'une heure. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, l'indicateur correspondant s'allume.
4 Verrouillage pour enfants	Cette option permet de verrouiller les boutons du panneau de commande, de sorte que les enfants ne puissent pas démarrer accidentellement le lave-vaisselle en appuyant sur les boutons du panneau. Seul le bouton d'alimentation reste actif. Pour verrouiller ou déverrouiller les boutons du panneau de commande, appuyez sur les touches et maintenez simultanément la touche Delay + la touche Alt pendant 3 secondes.

5 Programme	Appuyez sur cette touche pour sélectionner le programme de lavage approprié, l'indicateur de programme s'allume.
Nettoyage supplémentaire 6 Séchage supplémentaire	Pour laver la vaisselle très sale et difficile à nettoyer. (Il ne peut être utilisé qu'avec Intensive, Universelle, ECO, Délicate, 90min) Pour un meilleur résultat de séchage. (Il ne peut être utilisé qu'avec Intensive, Universelle, ECO, Délicate, 90min) Lorsque vous appuyez sur ce bouton, l'indicateur correspondant s'allume.
7 Démarrage / Pause	Appuyez sur la touche pour démarrer le programme de lavage sélectionné ou mettre en pause le programme de travail.

Affichage

8 Indicateur de programme	AUTO  Auto Lavage à détection automatique, vaisselle peu, normalement ou très sale, avec ou sans aliments séchés  Intensif Pour la vaisselle la plus sale et les casseroles, poêles, plats, etc. normalement sales. Avec des aliments séchés.  Universel Pour les charges normalement sales, telles que les casseroles, les assiettes, les verres et les casseroles légèrement sales. ECO  ECO Il s'agit d'un programme standard, adapté au nettoyage de la vaisselle normalement sale et le plus efficace en termes de consommation combinée d'énergie et d'eau. ce type de vaisselle.  Délicat Pour la vaisselle et le verre peu sales.  90' 90 minutes Pour les charges normalement sales nécessitant un lavage rapide.  Rapide Un lavage plus court pour les charges peu sales qui n'ont pas besoin d'être séchées.
----------------------------------	--

Affichage

9 Indicateur Alt	 Supérieure Lorsque vous sélectionnez Supérieur, seule la vaisselle du panier supérieur est lavée. Le système d'aspersion du panier inférieur ne fonctionne pas.  Plus bas Lorsque vous sélectionnez Bas, seule la vaisselle du panier inférieur sera lavée. Le système d'aspersion du panier supérieur ne fonctionne pas.
10 Avertissement indicateur	 Aide au rinçage Si le voyant "❄" est allumé, cela signifie que le lave-vaisselle est en cours de nettoyage. La quantité de produit de rinçage pour lave-vaisselle est faible et doit être remplacée.  Sel Si le voyant "S" est allumé, cela signifie que le lave-vaisselle est en cours de nettoyage. La quantité de sel pour lave-vaisselle est insuffisante et doit être remplacée.  Robinet d'eau Si l'indicateur "💧" est allumé, cela signifie qu'il n'y a pas d'eau. atteindre le lave-vaisselle.
11 Écran	Pour afficher le temps de programme restant et le temps de retard, le code d'erreur, etc.

Adoucisseur d'eau

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

L'adoucisseur d'eau est conçu pour éliminer les minéraux et les sels de l'eau qui pourraient avoir un effet néfaste ou négatif sur le fonctionnement de l'appareil.

Plus il y a de minéraux, plus l'eau est dure.

L'adoucisseur doit être réglé en fonction de la dureté de l'eau dans votre région. Votre agence locale de l'eau peut vous conseiller sur la dureté de l'eau dans votre région.

Adaptation de la consommation de sel

Le lave-vaisselle est conçu pour permettre d'ajuster la quantité de sel consommée en fonction de la dureté de l'eau utilisée. Cela permet d'optimiser et de personnaliser le niveau de consommation de sel.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour ajuster la consommation de sel.

1. **Fermez** la porte, **allumez** l'appareil ;
2. Dans les 60 secondes qui suivent la mise en marche de l'appareil, appuyez sur la **touche Programme** pendant plus de 5 secondes pour entrer dans le mode de réglage de l'adoucisseur d'eau.
3. Appuyez à **nouveau** sur la **touche Programme** pour sélectionner le réglage approprié en fonction de votre environnement local, le **réglage** changera dans l'ordre suivant : H1->H2->H3->H4->H5->H6->H1;
4. Sans opération dans 5 secondes ou appuyez sur le bouton d'alimentation pour terminer la configuration et quitter le **mode de réglage**.

DURETÉ DE L'EAU				Niveau de l'adoucisseur d'eau	La régénération se produit tous les X programmes (séquence 1)	Consommation de sel (gramme/cycle)
Allemand °dH	Français °fH	Britannique °Clark	Mmol/l			
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1	Pas de régénération	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2	10	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3	5	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4	3	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5	2	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6	1	60

1° dH=1.25 °Clarke=1.78 ° fH=0.178mmol/l Réglage

d'usine : H3

- 1) Chaque cycle avec une opération de régénération consomme 2,0 litres d'eau supplémentaires, la consommation d'énergie augmente de 0,02 kWh et le programme se prolonge de 4 minutes.



Veuillez vérifier la section 3 "Chargement du sel dans l'adoucisseur" de la PARTIE I : Version générique, Si votre lave-vaisselle manque de sel.



NOTE :

Si votre modèle n'est pas équipé d'un adoucisseur d'eau, vous pouvez sauter cette section. Adoucisseur d'eau

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

L'appareil est équipé d'un adoucisseur spécial qui utilise un bac à sel spécialement conçu pour éliminer le calcaire et les minéraux de l'eau.

Préparation et chargement des plats

Pensez à acheter des ustensiles qui sont identifiés comme résistant au lave-vaisselle.

Pour les articles particuliers, sélectionnez un programme avec la température la plus basse possible. Pour éviter tout dommage, ne sortez pas le verre et les couverts du lave-vaisselle immédiatement après la fin du programme.

Pour le lavage des couverts et de la vaisselle suivants

Ne conviennent pas :

Couverts avec manches en bois, en corne de porcelaine ou en nacre

Articles en plastique qui ne résistent pas à la chaleur

Couverts anciens dont les parties collées ne sont pas résistantes à la température

Couverts ou plats collés

Articles en étain ou en cuivre

Verre de cristal

Articles en acier sujets à la rouille

Plateaux en bois

Articles en fibres synthétiques

Sont d'une pertinence limitée :

Certains types de verres peuvent devenir ternes après un grand nombre de lavages

Les parties en argent et en aluminium ont tendance à se décolorer au cours du lavage

Les motifs vitrés peuvent s'estomper en cas de lavage fréquent en machine

Recommandations pour le chargement du lave-vaisselle

Grattez les restes d'aliments en grande quantité. Ramollir les restes d'aliments brûlés dans les casseroles. Il n'est pas nécessaire de rincer la vaisselle à l'eau courante.

Pour un fonctionnement optimal du lave-vaisselle, suivez les instructions de chargement suivantes. **(Les caractéristiques et l'aspect des paniers et des paniers à couverts peuvent varier d'un modèle à l'autre).**

Placez les objets dans le lave-vaisselle de la manière suivante :

- Les objets tels que les tasses, les verres, les casseroles, etc. **doivent être** orientés vers le bas.
- Les articles courbés ou comportant des niches doivent être chargés en biais afin que l'eau puisse s'écouler.
- Tous les ustensiles sont empilés de manière sûre et ne peuvent pas basculer.
- Tous les ustensiles sont placés de manière à ce que les bras d'aspersion puissent tourner librement pendant le lavage.
- Chargez les objets creux tels que les tasses, les verres, les casseroles, etc. en orientant l'ouverture vers le bas afin que l'eau ne s'accumule pas dans le conteneur ou dans une base profonde.
- Les plats et les couverts ne doivent pas être placés l'un dans l'autre, ni se recouvrir l'un l'autre. Pour éviter tout dommage, les verres ne doivent pas se toucher.
- Le panier supérieur est conçu pour accueillir la vaisselle plus délicate et plus légère, comme les verres, les tasses à café et à thé.
- Les couteaux à lame longue rangés en position verticale constituent un danger potentiel ! Les couverts longs et pointus, tels que les couteaux à découper, doivent être placés horizontalement dans le panier supérieur.
- Ne surchargez pas votre lave-vaisselle. C'est important pour obtenir de bons résultats et pour une consommation d'énergie raisonnable.



NOTE :

Les très petits objets ne doivent pas être lavés dans le lave-vaisselle, car ils risquent de tomber du panier.

Retirer la vaisselle

Pour éviter que de l'eau ne coule du panier supérieur dans le panier inférieur, nous vous recommandons de vider d'abord le panier inférieur, puis le panier supérieur.



AVERTISSEMENT



Les articles seront chauds ! Pour éviter tout dommage, ne sortez pas le verre et les couverts du lave-vaisselle pendant environ 15 minutes après la fin du programme.

Chargement du panier supérieur

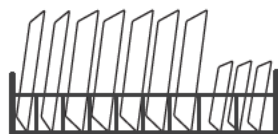
Le panier supérieur est conçu pour accueillir la vaisselle plus délicate et plus légère, comme les verres, les tasses à café et à thé et les soucoupes, ainsi que les assiettes, les petits bols et les casseroles peu profondes (à condition qu'elles ne soient pas trop sales). Placez la vaisselle et les ustensiles de cuisine de manière à ce qu'ils ne soient pas déplacés par le jet d'eau.



Chargement du panier inférieur

Nous vous conseillons de placer les objets volumineux et difficiles à nettoyer dans le panier inférieur :

casseroles, poêles, couvercles, plats de service et bols, comme le montre la figure ci-dessous. Il est préférable de placer les plats de service et les couvercles sur le côté des grilles afin d'éviter de bloquer la rotation du bras d'aspersion supérieur. Le diamètre maximum conseillé pour les assiettes devant le distributeur de détergent est de 19 cm, ceci afin de ne pas gêner l'ouverture de celui-ci.



Chargement du panier à couverts

Les couverts doivent être placés dans le panier à couverts séparément les uns des autres, dans les positions appropriées. Évitez d'emboîter les couverts afin de ne pas réduire l'efficacité du nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT



Aucun élément ne doit dépasser du fond.

Chargez toujours les ustensiles tranchants avec la pointe vers le bas !



Pour un meilleur effet de lavage, veuillez charger les paniers en vous référant aux options de chargement standard à la dernière section de la
PARTIE I : Version générique

Fonction du produit de rinçage et du détergent

Le produit de rinçage est libéré lors du dernier rinçage pour empêcher l'eau de former des gouttes sur la vaisselle, ce qui peut laisser des taches et des traces. Il améliore également le séchage en permettant à l'eau de **s'écouler** de la vaisselle. Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser des produits de rinçage liquides.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez que du produit de rinçage de marque pour le lave-vaisselle. Ne remplissez jamais le distributeur de produit de rinçage avec d'autres substances (par exemple, un produit de nettoyage pour lave-vaisselle, un détergent liquide). Cela endommagerait l'appareil.

Quand renouveler le produit de rinçage ?

La régularité du remplissage du distributeur dépend de la fréquence de lavage de la vaisselle et du réglage du produit de rinçage utilisé.

L'indicateur de manque de produit de rinçage s'allume lorsqu'il faut plus de produit de rinçage.

Ne remplissez pas excessivement le distributeur de produit de rinçage.

Fonction du détergent

Les ingrédients chimiques qui composent le détergent sont nécessaires pour enlever, écraser et évacuer toute la saleté du lave-vaisselle. La plupart des détergents de qualité commerciale conviennent à cet effet.

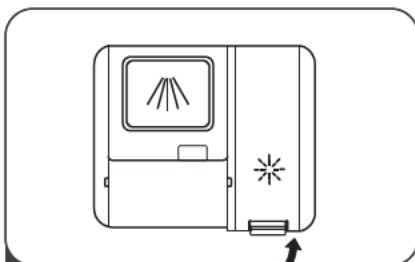
⚠ AVERTISSEMENT

- Utilisation correcte du détergent
N'utilisez que des détergents spécialement conçus pour le lave-vaisselle. Conservez votre détergent frais et sec.
Ne versez pas de détergent dans le distributeur avant d'être prêt à démarrer le lave-vaisselle.

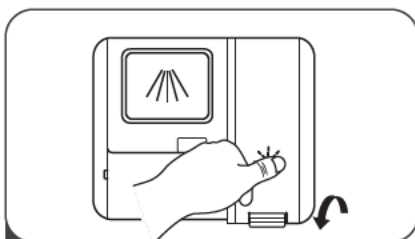


Le détergent pour lave-vaisselle est corrosif ! Gardez le détergent pour lave-vaisselle hors de portée des enfants.

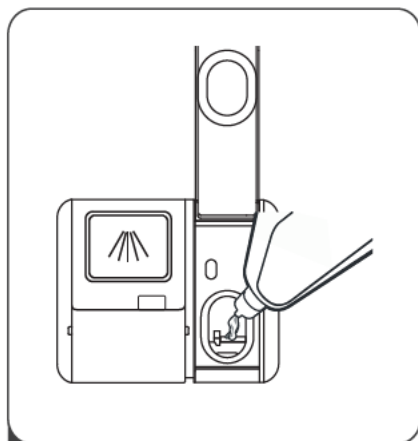
• Remplissage du réservoir de produit de rinçage



- 1 Retirer le bouchon du réservoir de rinçage en soulevant la poignée.



- 3 Fermer le bouchon après tout.



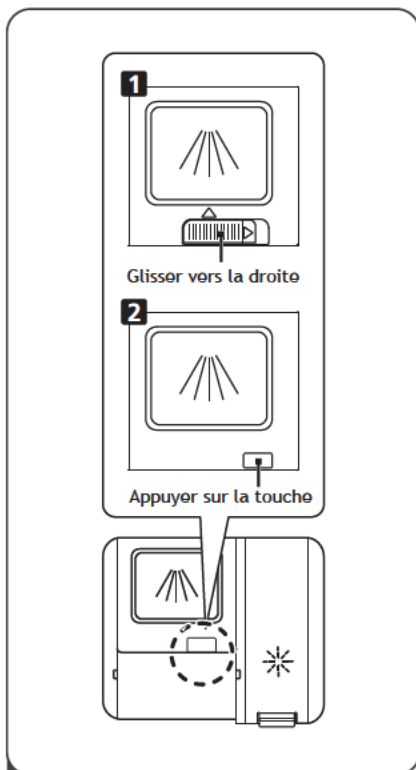
- 2 Verser le produit de rinçage dans le distributeur, en veillant à ne pas le faire déborder.

Réglage du réservoir de produit de rinçage

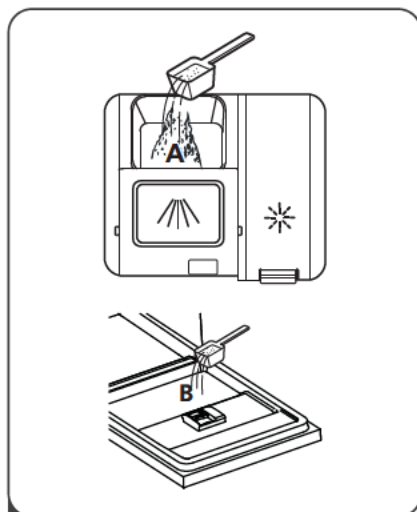
Pour obtenir une meilleure performance de séchage avec un produit de rinçage limité, le lave-vaisselle est conçu pour ajuster la consommation en fonction de l'utilisateur. Suivez les étapes ci-dessous.

1. **Fermez** la porte, **allumez** l'appareil.
2. Dans les 60 secondes qui suivent la mise en marche de l'appareil, appuyez sur le bouton de programme pendant plus de 5 secondes, puis appuyez sur le bouton de délai pour entrer dans le modèle réglé, l'indicateur de produit de rinçage clignote à une fréquence de 1 Hz.
3. Appuyez à **nouveau** sur la touche Programme pour sélectionner le réglage approprié en fonction de vos habitudes d'utilisation, le **réglage** changera dans l'ordre suivant : d3->d4->d5->d1->d2->d3. Plus le chiffre est élevé, plus le lave-vaisselle utilise de produit de rinçage.
4. Sans opération dans 5 secondes ou appuyez sur le bouton d'alimentation pour terminer la configuration et quitter le **mode de réglage**.

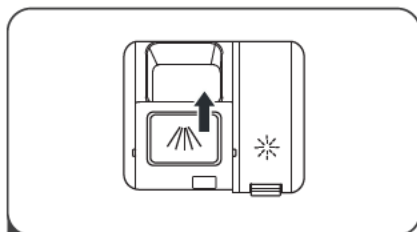
Remplissage du distributeur de détergent



- 1** Veuillez choisir une voie ouverte en fonction de la situation réelle.
1. Ouvrez le bouchon en faisant glisser le loquet de déverrouillage.
 2. Ouvrez le bouchon en appuyant sur le loquet de déverrouillage.



- 2** Ajouter le détergent dans la plus grande cavité (A) pour le lavage principal. Pour un meilleur résultat de nettoyage, en particulier si vous avez des articles très sales, versez une petite quantité de détergent sur la porte. Le détergent supplémentaire sera activé pendant la phase de prélavage.



- 3** Fermez le rabat en le faisant glisser vers l'avant et en l'enfonçant.

NOTE :

Respectez les recommandations du fabricant figurant sur l'emballage du détergent.

Tableau des cycles de lavage

Le tableau ci-dessous indique les programmes les mieux adaptés aux différents niveaux de résidus alimentaires.

Sur eux et la quantité de détergent nécessaire. Il affiche également diverses informations sur les programmes. Les **valeurs de consommation et la durée des programmes sont données à titre indicatif, sauf pour le programme ECO.**

(●) indique que le programme utilise le produit de rinçage lors du dernier rinçage.

programme	Description du cycle	Détergent Prélavage/lavage principal	Durée de fonctionnement (min)	Énergie (kWh)	Eau (L)	Aide au rinçage
 AUTO	Prélavage (45°C)					
	Lavage (55-65°C)					
	Rinçage	<u>4/19g</u>	85-150	1.050-1.551	10.6-15.9	●
	Rinçage	(1 ou 2 pièces)				
	Rinçage (50-55°C)					
	Séchage					
 Intensif	Prélavage(50°C)					
	Lavage(65°C)					
	Rinçage	<u>4/19g</u>	205	1.651	16.5	●
	Rinçage	(1 ou 2 pièces)				
	Rinçage(60 °C)					
	Séchage					
 Unive rsel	Prélavage(45°C)					
	Lavage(55°C)					
	Rinçage	<u>4/19g</u>	175	1.451	16.5	●
	Rinçage	(1 ou 2 pièces)				
	Rinçage(60 °C)					
	Séchage					
ECO (*EN60436)	Lavage(50 °C)					
	Rinçage	<u>23g</u>	210	0.862	10.0	●
	Rinçage(50°C)	(1 ou 2 pièces)				
	Séchage					
 Délicat	Prélavage(40°C)					
	Lavage(50°C)					
	Rinçage	<u>4/19g</u>	120	0.902	13.5	●
	Rinçage(50°C)	(1 ou 2 pièces)				
	Séchage					
 90 Min	Lavage(55°C)					
	Rinçage	<u>23g</u>	90	0.891	10.3	●
	Rinçage (50°C)	(1 pièces)				
	Séchage					

programme	Description du cycle	Détergent Prélavage/lavage principal	Durée de fonctionnement (min)	Énergie (kWh)	Eau (L)	Aide au rinçage
 Rapide	Lavage (40°C) Rinçage(40°C) Rinçage(55°C)	<u>12g</u> (1 pièces)	30	0.781	11.0	○



NOTE : : Le programme ECO est adapté au nettoyage de la vaisselle normalement sale. Pour cette utilisation, il s'agit du programme le plus efficace en termes de consommation combinée d'énergie et d'eau, et il est utilisé pour évaluer la conformité avec la législation européenne en matière d'écoconception.

ECO
(*EN60436)

• Économies d'énergie

1. Le prérinçage des articles de table entraîne une augmentation de la consommation d'eau et d'énergie et n'est pas recommandé.
2. Le lavage de la vaisselle dans un lave-vaisselle ménager consomme généralement moins d'énergie et d'eau pendant la phase d'utilisation que le lavage à la main lorsque le lave-vaisselle ménager est utilisé conformément aux instructions.

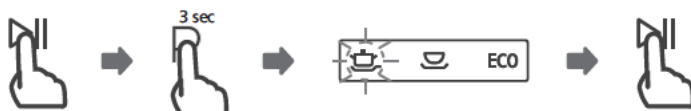
• Démarrer un programme

1. Tirez le panier inférieur et le panier supérieur, chargez la vaisselle et remettez-la en place. Il est recommandé de charger d'abord le panier inférieur, puis le panier supérieur.
2. Verser le détergent.
3. Insérer la fiche dans la prise. L'alimentation électrique est indiquée à la dernière page de la "fiche produit". Assurez-vous que l'alimentation en eau est ouverte à pleine pression.
4. Fermez la porte, appuyez sur le bouton d'alimentation.
5. Choisissez un programme, le voyant de réponse s'allume. Appuyez ensuite sur la touche Départ/Pause, le lave-vaisselle démarre son cycle.

• Modification du programme à Demi-parcours

Un programme ne peut être modifié que s'il n'a fonctionné que pendant une courte période, sinon le détergent peut avoir déjà été libéré ou l'eau de lavage contenant du détergent a déjà été vidée. Dans ce cas, le lave-vaisselle doit être réinitialisé et le distributeur de détergent doit être rempli à nouveau. Pour réinitialiser le lave-vaisselle, suivez les instructions ci-dessous :

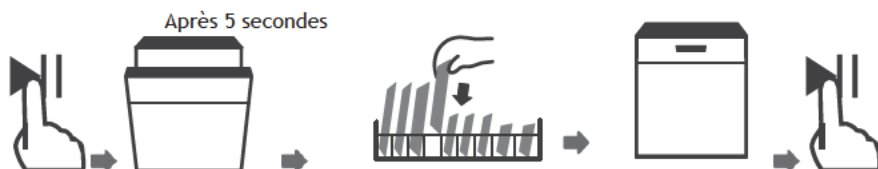
1. Appuyez sur la touche Start/Pause pour interrompre le lavage.
2. Appuyez sur le bouton Programme pendant plus de trois secondes, la machine passe en **mode de sélection de programme**.
3. Vous pouvez modifier le programme en fonction du cycle souhaité.



Vous avez oublié d'ajouter un plat ?

Un plat oublié peut être ajouté à tout moment avant l'ouverture du distributeur de détergent. Dans ce cas, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche Start/Pause pour interrompre le lavage.
2. Attendez 5 secondes, puis ouvrez la porte.
3. Ajouter les plats oubliés.
4. Fermer la porte.
5. Appuyez sur la touche Start/Pause, le lave-vaisselle démarre.



⚠ AVERTISSEMENT



Il est dangereux d'ouvrir la porte au milieu du cycle, car la vapeur chaude peut vous ébouillanter.

Ouverture automatique

Après le lavage, la porte s'ouvre automatiquement pour permettre à l'appareil de fonctionner correctement.



NOTE

La porte du lave-vaisselle ne doit pas être bloquée lorsqu'elle est réglée pour s'ouvrir automatiquement.

Cela peut perturber le fonctionnement de la serrure de la porte.



séchage
meilleur
effet de

CODES D'ERREUR

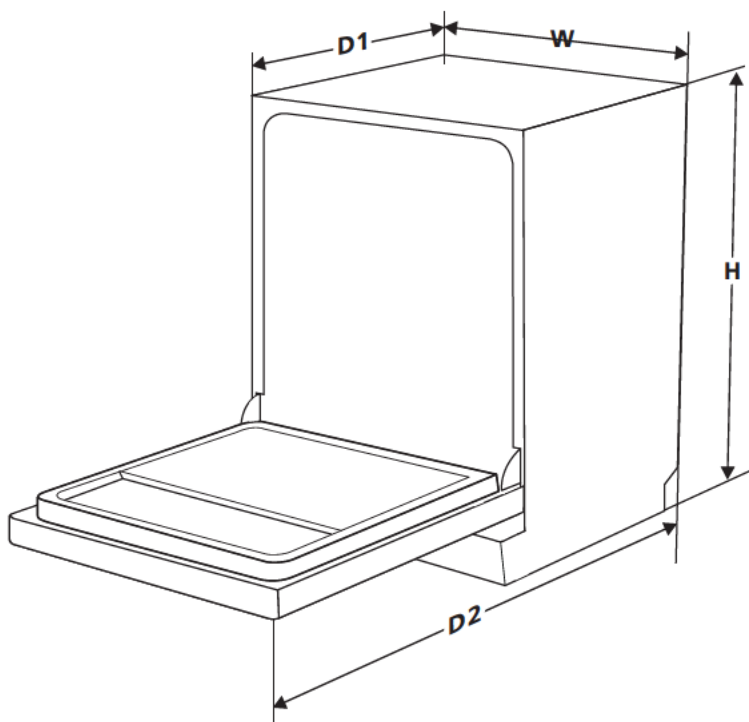
En cas de dysfonctionnement, le lave-vaisselle affiche un code d'erreur. Le tableau suivant indique les codes d'erreur possibles et leurs causes.

Codes	Signification	Causes possibles
E1	Période d'admission plus longue.	Les robinets ne s'ouvrent pas, l'arrivée d'eau est limitée ou la pression de l'eau est trop faible.
E3	Ne pas atteindre le niveau requis température	Dysfonctionnement de l'élément chauffant.
E4	Débordement.	Un élément du lave-vaisselle fuit.
E8	Échec de l'orientation de la vanne distributrice.	Circuit ouvert ou rupture de la vanne de distribution.
Entre	Échec de la communication carte de circuit principal et la carte de circuit d'affichage .	Circuit ouvert ou rupture du câblage de communication.

⚠ AVERTISSEMENT

- En cas de débordement, coupez l'alimentation principale en eau avant d'appeler un service d'assistance.
- S'il y a de l'eau dans le bac en raison d'un trop-plein ou d'une petite fuite, l'eau doit être éliminée avant de redémarrer le lave-vaisselle.
- Si un code d'erreur ne peut être résolu, veuillez demander l'assistance d'un professionnel.

INFORMATIONS TECHNIQUES



Hauteur (H)	845mm
Largeur (W)	598mm
Profondeur (D1)	610 mm (avec la porte fermée)
Profondeur (D2)	1175mm (avec la porte ouverte à 90°)

Fiche d'information sur le produit (EN60436)

Nom ou marque du fournisseur : Cobal

Adresse du fournisseur(b) :

Identifiant du modèle : MLV60S-P

Paramètres généraux du produit :

Paramètres	Valeur	Paramètres	Valeur	
Capacité nominale (^a) (ps)	15	Dimensions en cm	Hauteur	85
			Largeur	60
			Profondeur	61
EEL (^a)	49,9	Classe d'efficacité énergétique (^a)	D (^c)	
Indice de performance de nettoyage (^a)	1,125	Indice de performance de séchage (^a)	1,065	
Consommation d'énergie en kWh [par cycle], basée sur le programme éco et le remplissage d'eau froide. La consommation d'énergie réelle dépend de l'utilisation de l'appareil.	0,862	Consommation d'eau en litres [par cycle], basée sur le programme éco. La consommation d'eau réelle dépend de l'utilisation de l'appareil et de la dureté de l'eau.	10,0	
Durée du programme (^a) (h:min)	3:30	Type	Libre d'accès	
Émissions sonores acoustiques aériennes (^a) (dB(A) re 1 pW)	42	Classe d'émission de bruit acoustique aérien (^a)	B (^c)	
Mode arrêt (W)	N/A	Mode veille (W)	0,49	
Délai de démarrage (W) (si applicable)	1,00	Veille en réseau (W) (le cas échéant)	N/A	

Durée minimale de la garantie offerte par le fournisseur (^b) :

Informations complémentaires :

Lien web vers le site web du fournisseur, où se trouvent les informations visées au point 6 de l'annexe II du règlement (UE) 2019/2022 de la Commission (1) (b) :

(a)) pour le programme écologique.

(b)) les modifications apportées à ces éléments ne sont pas considérées comme pertinentes aux fins du paragraphe 4 de l'article 4 du règlement (UE) 2017/1369.

(c) si la base de données des produits génère automatiquement le contenu définitif de cette cellule, le fournisseur ne doit pas saisir ces données.

(1) Règlement (UE) 2019/2022 de la Commission du 1er octobre 2019 établissant des exigences en matière d'éco-conception applicables aux lave-vaisselle ménagers conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant le règlement (CE) n° 1275/2008 de la Commission et abrogeant le règlement (UE) n° 1016/2010 de la Commission (voir page 267 du présent Journal officiel).

ENLÈVEMENT DES APPAREILS MÉNAGERS USAGÉS



la directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exige que les

appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de valorisation et de recyclage des matériaux qui les composent, et de réduire l'impact sur la santé humaine et sur l'environnement. le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour vous rappeler les obligations de collecte sélective.



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Séparez les éléments avant de trier



DISHWASHER
LVAI0069



CONTENTS

01	03	SAFETY INFORMATION
02	08	PRODUCT OVERVIEW
03	09	USING YOUR DISHWASHER
	09	Loading The Salt Into The Softener
	11	Basket Loading Tips
04	13	MAINTENANCE AND CLEANING
	13	External Care
	13	Internal Care
	16	Caring For The Dishwasher
05	17	INSTALLATION INSTRUCTION
	17	Power Connection
	18	Water Supply And Drain
	19	Connection Of Drain Hoses
	20	Positioning The Appliance
	20	Free Standing Installation
06	23	TROUBLESHOOTING TIPS
	26	Availability Of Spare Parts
07	27	LOADING THE BASKETS
	31	Cutlery Rack Used Tips



NOTE:

- Reviewing the section on Troubleshooting Tips will help you solve some common problems by yourself.
- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- Installation and repair can only be carried out by a qualified technician
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.
- **This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.** Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision. (For EN60335-1)
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. (For IEC60335-1)

- Packaging material could be dangerous for children!
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is for indoor household use only.
To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- Please unplug before cleaning and maintenance the appliance .Use a soft cloth moisten with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.



Earthing Instructions

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with an earthing conductor plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.

- Do not modify the plug provided with the appliance if it does not fit the outlet.
- Have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
 - 1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
 - 2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points facing down or placed in a horizontal position.
- Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- Check that there are no detergent residues after completion of the wash cycle.
- Do not wash plastic items unless they are marked "dishwasher safe" or the equivalent.

- For unmarked plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse agents recommended for use in an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance needs to be connected to the main water valve using new hose sets. Old sets should not be reused.
- To save energy, in stand by mode, the appliance will switch off automatically after 15 minutes without any user interaction.
- The maximum number of place settings to be washed is 15.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1MPa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04MPa.

• Disposal

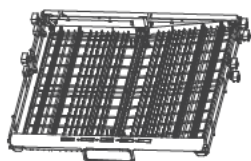
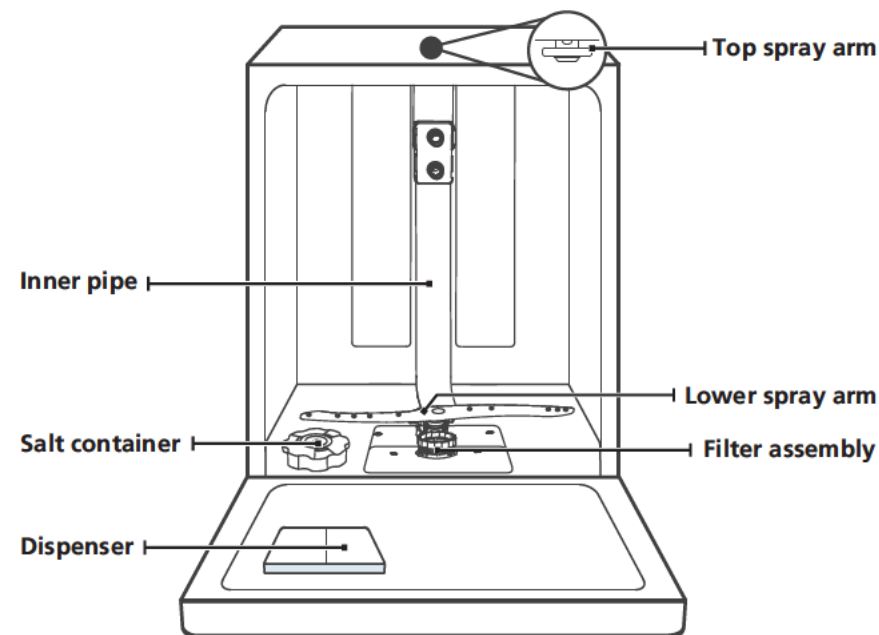
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling center. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.
- **DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.**



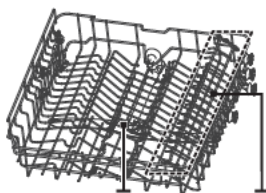
PRODUCT OVERVIEW

❶ IMPORTANT:

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



Cutlery rack



Upper spray arm Cup rack

Upper basket



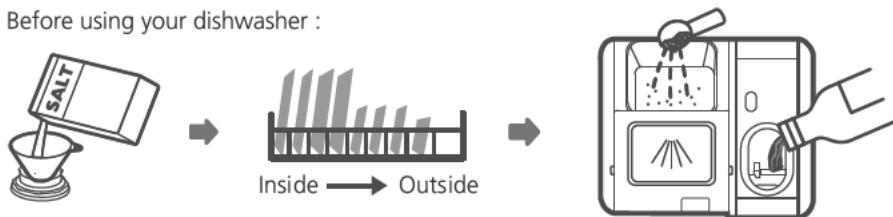
Lower basket

💡 NOTE:

Pictures are only for reference, different models may be different.

USING YOUR DISHWASHER

Before using your dishwasher :



1. Set the water softener
2. Loading the salt Into the softener
3. Loading the basket
4. Fill the **detergent** dispenser



Please check the section 1 “Water Softener” of PART II : Special Version, If you need to set the water softener .

• Loading The Salt Into The Softener



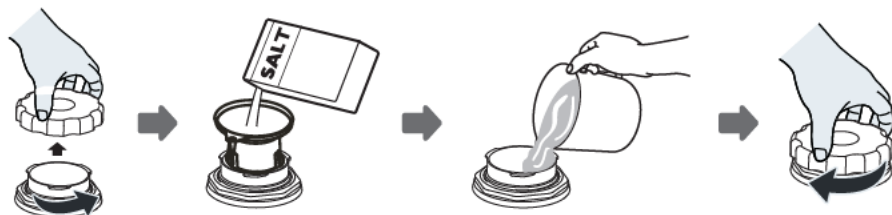
NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section.
Always use salt intended for dishwasher use.
The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

⚠ WARNING

- **Only use salt specifically designed for dishwashers use!**
Every other type of salt not specifically designed for dishwasher use, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any damages caused.
- **Only fill with salt before running a cycle.**
This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.

Please follow the steps below for adding dishwasher salt:



1. Remove the lower basket and unscrew the reservoir cap.
2. Place the end of the funnel (if supplied) into the hole and pour in about 1.5 kg of dishwasher salt.
3. Fill the salt container to its maximum limit with water, It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
4. After filling the container, screw back the cap tightly.
5. The salt warning light will **turn off** after the salt container has been filled with salt.
6. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started (We suggest to use a short program). Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

NOTE:

- The salt container must only be refilled when the salt warning light () in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled.
If there is no salt warning light in the control panel (for some **models**), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If salt has spilled, run a soak or quick program to remove it.

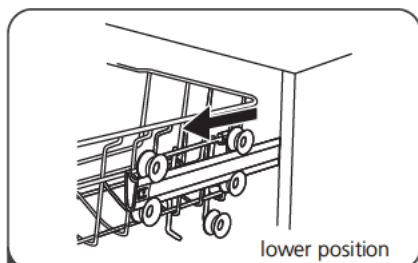
Basket Loading Tips

Adjusting the upper basket

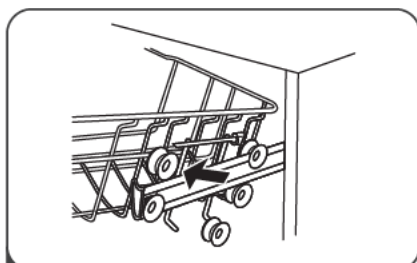
Type 1:

The height of the upper basket can be easily adjusted to accommodate taller dishes in either the upper or lower basket.

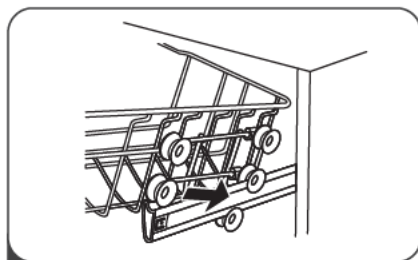
To adjust the height of the upper rack, follow these steps:



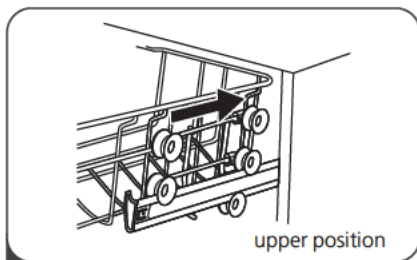
1 Pull out the upper basket.



2 Remove the upper basket.

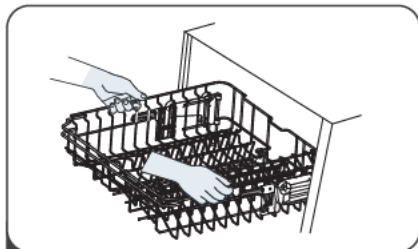


3 Re-attach the upper basket to upper or lower rollers.

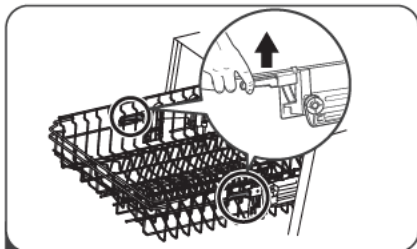


4 Push in the upper basket.

Type 2:



- 1** To raise the upper basket, just lift the upper basket at the center of each side until the basket locks into place in the upper position. It is not necessary to lift the adjuster handle.



- 2** To lower the upper basket, lift the adjust handles on each side to release the basket and lower it to the lower position.

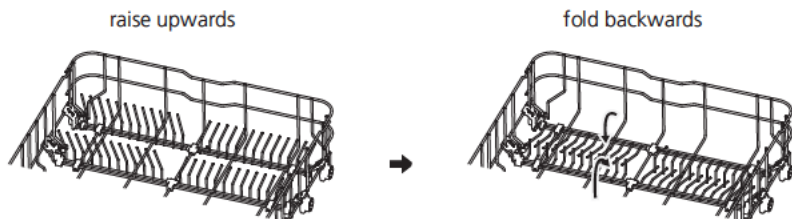
Folding back the cup shelves

To make room for taller items in the upper basket, raise the cup rack upwards. You can then lean the tall glasses against it.



Folding back the rack shelves

The spikes of the lower basket are used for holding plates and a platter. They can be lowered to make more room for large items.



MAINTENANCE AND CLEANING

External Care

The door and the door seal

Clean the door seals regularly with a soft damp cloth to remove food deposits. When the dishwasher is being loaded, food and drink residues may drip onto the sides of the dishwasher door. These surfaces are outside the wash cabinet and are not accessed by water from the spray arms. Any deposits should be wiped off before the door is closed.

The control panel

If cleaning is required, the control panel should be wiped with a soft damp cloth only.

WARNING

- To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.
- Never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they may scratch the finish. Some paper towels may also scratch or leave marks on the surface.

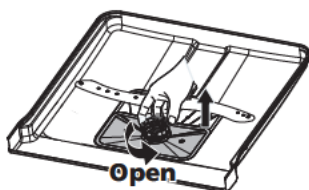
Internal Care

Filtering system

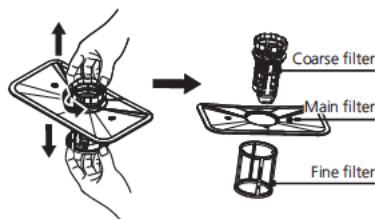
The filtering system in the base of the wash cabinet retains coarse debris from the washing cycle, including foreign objects such as tooth picks or shards. The collected coarse debris may cause the filters to clog. Check the condition of the filters regularly, carefully remove foreign objects and clean the parts of the filtering system if necessary with water. Follow the steps below to clean the filter.

NOTE:

Pictures are only for reference, different models of the filtering system and spray arms may be different.



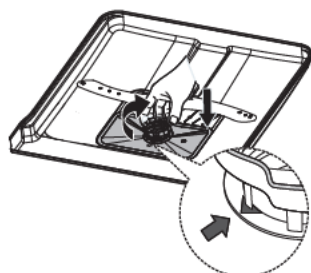
- 1 Hold the coarse filter and rotate it anticlockwise to unlock the filter. Lift the filter upwards and out of the dishwasher.



- 2 The fine filter can be pulled off the bottom of the filter assembly. The coarse filter can be detached from the main filter by gently squeezing the tabs at the top and pulling it away.



- 3 Larger food remnants can be cleaned by rinsing the filter under running water. For a more thorough clean, use a soft cleaning brush.



- 4 Reassemble the filters in the reverse order of the disassembly, replace the filter insert, and rotate clockwise to the close arrow.

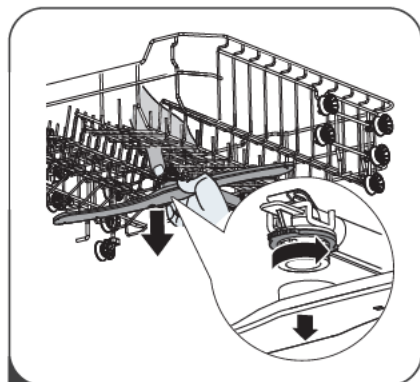
⚠ WARNING

- Do not over tighten the filters. Put the filters back in sequence securely, otherwise coarse debris could get into the system and cause a blockage.
- Never use the dishwasher without filters in place. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

Spray arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

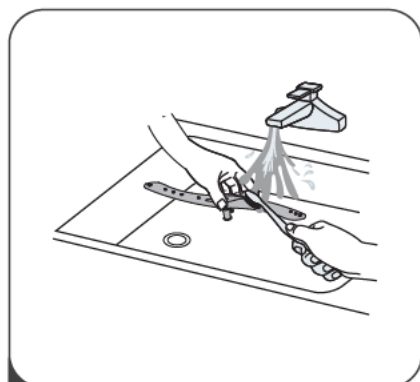
To clean the spray arms, follow the instructions below:



- 1** To remove the upper spray arm, hold the nut in the center still and rotate the spray arm counterclockwise to remove it.



- 2** To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.



- 3** Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets.

Caring For The Dishwasher

Frost precaution

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

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

After every wash

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

Remove the plug

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

No solvents or abrasive cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water.

To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water and a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

When not in use for a long time

It is recommended that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odors from forming within the appliance.

Moving the appliance

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

Seals

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

INSTALLATION INSTRUCTION

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so could result in death or electrical shock.

⚠ Attention

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

About Power Connection

⚠ WARNING

For personal safety:

- Do not use an extension cord or an adapter plug with this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the earthing connection from the power cord.

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10A/13A/16A, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

Electrical connection

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

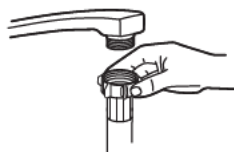
⚠ Ensure that proper earthing exists before use

Water Supply And Drain

Cold water connection

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.



ordinary supply hose



safety supply hose

About the safety supply hose

The safety supply hose consists of the double walls. The system guarantees its intervention by blocking the flow of water in case of the supply hose breaking and when the air space between the supply hose itself and the outer corrugated hose is full of water.

⚠ WARNING

A hose that attaches to a **tap** can burst if it is installed on the same water line as the dishwasher. If your sink has one, it is recommended that the hose be disconnected and the hole plugged.

How to connect the safety supply hose

1. Pull the safety supply hoses out from storage compartment located at rear of dishwasher.
2. **Tighten** the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4inch.
3. Turn the water fully on before starting the dishwasher.

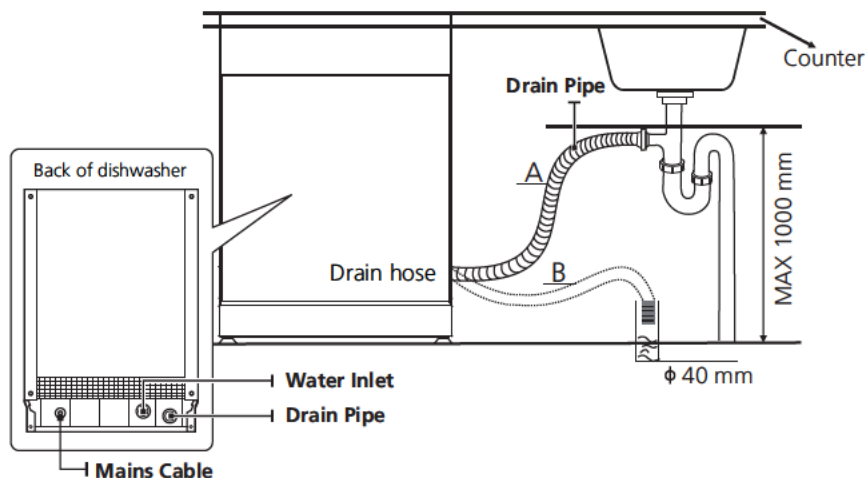
How to disconnect the safety supply hose

1. Turn off the water.
2. Unscrew the safety supply hose from the faucet.

Connection Of Drain Hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The height of drain pipe must be less than 1000 mm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

⚠ Please securely fix the drain hose in either position A or position B



How to drain excess water from hoses

If the connection to the drain pipe is positioned higher than 1000 mm, excess water may remain in the drain hose. It will be necessary to drain excess water from the hose into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

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

Extension hose

If you need a drain hose extension, make sure to use a similar drain hose. It must not be longer than 4 meters, otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

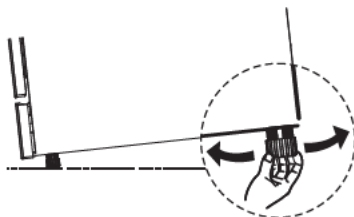
The waste connection must be at a height less than 1000 mm (maximum) from the bottom of the dishwasher.

Positioning The Appliance

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

Levelling the appliance

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

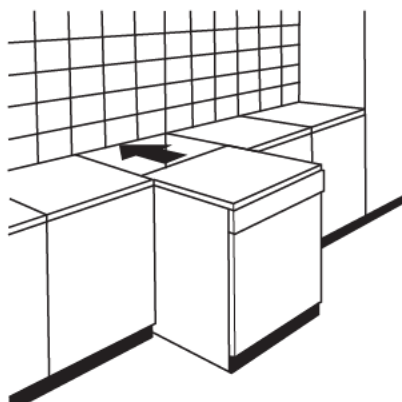


Free Standing Installation

Step 1. Fitting between existing carbinets

The height of the dishwasher, 845 mm, has been designed in order to allow the machine to be fitted between existing cabinets of the same height in modern fitted kitchens.

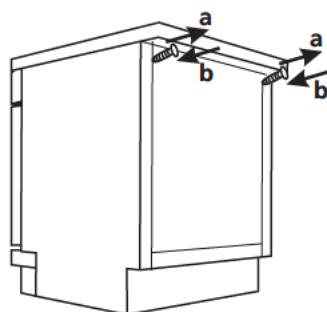
The laminated top of the machine does not require any particular care since it is heatproof, scratchproof and stainproof.



Step 2. Underneath existing work top

(When fitting beneath a work top)

In most modern fitted kitchens there is only one single work top under which cabinets and electrical appliances are fitted. In this case remove the work top of the dishwasher by unscrewing the screws under the rear edge of the top (a).



⚠ Attention

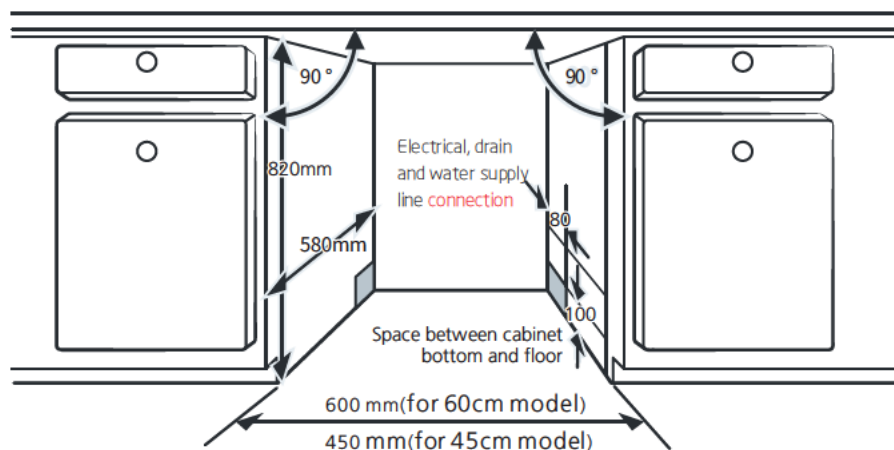
After removing the work top, the screws must be screwed again under the rear edge of the top (b).

Selecting the best location for the dishwasher

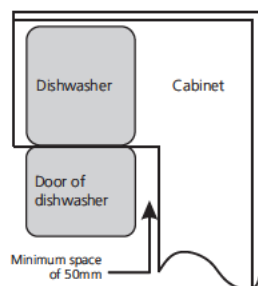
The installation position of the dishwasher should be near the existing inlet and drain hose and power socket.

Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher.

1. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



2. If dishwasher is **installed** at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



NOTE:

Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling For Service

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

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit break tripped.	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	Power supply is not turned on.	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
Water not pumped from dishwasher	Twisted or trapped drain hose.	Check the drain hose.
	Filter clogged.	Check the filter system .
	Kitchen sink clogged.	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink that is not draining , you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.
Foam in the tub	Wrong detergent.	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 liter of cold water to the bottom of the dishwasher. Close the dishwasher door, then select any cycle. Initially, the dishwasher will drain out the water. Open the door after draining stage is complete and check if the suds have disappeared. Repeat if necessary.

Problem	Possible Causes	What To Do
	Spilled rinse aid .	Always wipe up rinse aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant may have been used.	Make sure that the detergent has no colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals.	To clean the interior, use the damp soft cloth with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent otherwise, it may cause foaming or suds.
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	Avoid washing items that are not corrosion resistant in the dishwasher.
	A program was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run a wash program without any crockery after adding salt. Do not select the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose.	Check the softener lid is secure.
Knocking noise in the dishwasher	A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the program and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the dishwasher	Items of crockery are loose in the dishwasher.	Interrupt the program and rearrange the items of crockery.
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. If in doubt, contact a qualified plumber.
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See PART II "Preparing And Loading Dishes".
	The program was not powerful enough.	Select a more intensive program.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes are not clean.	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the movement of the spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination is not clean or is not correctly fitted in the base of wash cabinet. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter correctly. Clean the spray arm jets.
Cloudiness on glassware.	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shorter cycle to wash the glassware and to get them clean.
White spots appear on dishes and glasses.	Hard water area can cause limescale deposits.	Check water softener settings or fill status of salt container.
Black or grey marks on dishes	Aluminium utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser	Re-loading the dishes properly.
The dishes aren't drying	Improper loading	Use gloves if detergent residue can be found on dishes to avoid skin irritations.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can come out. Take out the dishes until the inside temperature is safe to touch. Unload the lower basket first to prevent the dropping water from the upper basket.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes aren't drying	Wrong program has been selected.	With a short program, the washing temperature is lower, decreasing cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating.	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

WARNING

Self-repair or non-professional repair may cause serious risks to the safety of the user of the appliance and impact warranty.

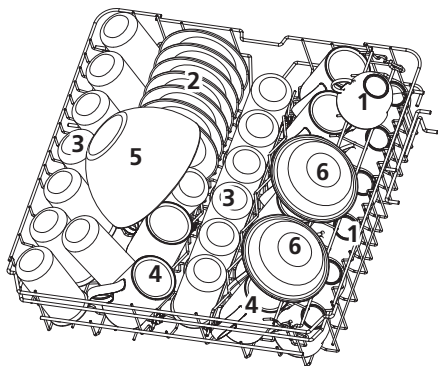
Availability Of Spare Parts

- Seven years after placing the last unit of the model on the market:**
 Motor, circulation and drain pump, heaters and heating elements, including heat pumps (separately or bundled), piping and related equipment including all hoses, valves, filters and aqua stops, structural and interior parts related to door assemblies (separately or bundled), printed circuit boards, electronic displays, pressure switches, thermostats and sensors, software and firmware including reset software.
- Ten years after placing the last unit of the model on the market:**
 Door hinge and seals, other seals, spray arms, drain filters, interior racks and plastic peripherals such as baskets and lids.

LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN60436:

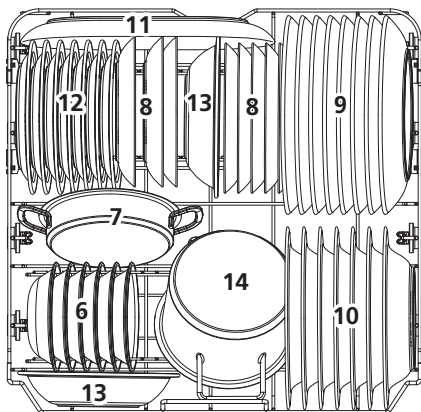
Loading the dishwasher to its full capacity will contribute to energy and water savings.

1.Upper basket:



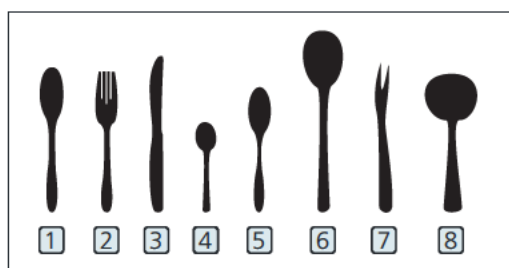
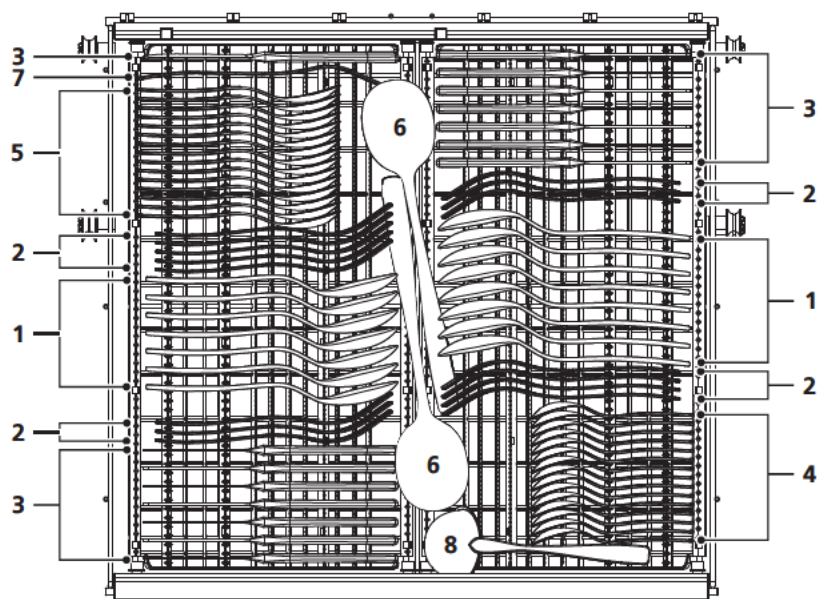
Number	Item
1	Cups
2	Saucers
3	Glasses
4	Mugs
5	Glass bowl
6	Dessert bowls

2.Lower basket:



Number	Item
7	Oven pot
8	Dessert plates
9	Dinner plates
10	Soup plates
11	Oval platter
12	Melamine dessert plates
13	Melamine bowls
14	Small pot

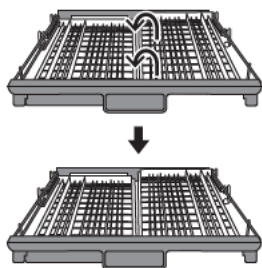
3.Cutlery rack:



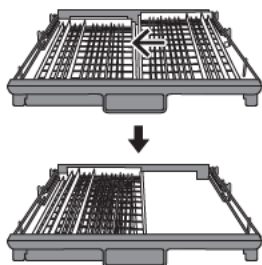
Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Tea spoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving fork
8	Gravy ladle

Information for comparability
 tests in accordance with EN60436
 Capacity: 15 place settings
 Position of the upper basket: lower position
 Program: ECO
 Rinse aid setting: **Max**
 Softener setting: H3

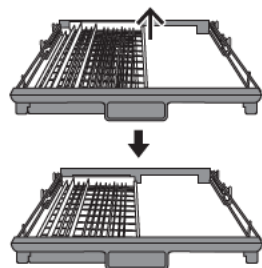
Cutlery Rack Used Tips



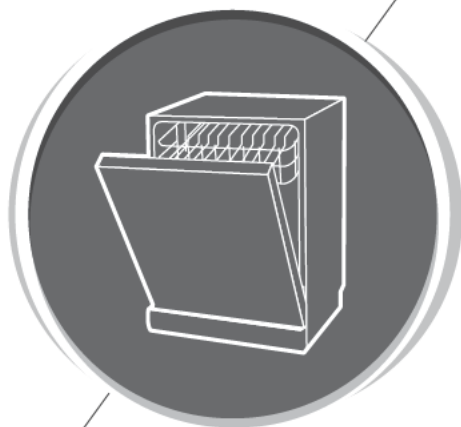
Lift the right basket up, both left and right baskets are flat.



Move the right basket from right to left, two basket are overlapping.



Remove the right basket from the tray, only has the left basket.



Dishwasher

Instruction Manual

PART II: Special Version
MLV60S-P

Please read this manual carefully
before using the dishwasher and
Keep this manual for future reference.

CONTENTS

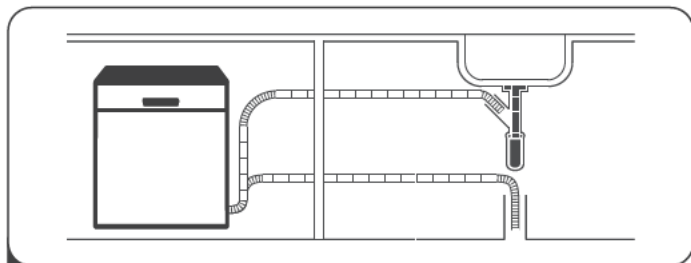
01	4	USING YOUR DISHWASHER
	4	Control Panel
	7	Water Softener
	8	Preparing And Loading Dishes
	11	Function Of The Rinse Aid And Detergent
	12	Filling The Rinse Aid Reservoir
	13	Filling The Detergent Dispenser
02	14	PROGRAM SELECTION
	14	Wash Cycle Table
	18	Saving Energy
	18	Starting A Program
	18	Changing The Program Mid-cycle
	19	Forget To Add A Dish?
	19	Auto Open
03	20	ERROR CODES
04	21	TECHNICAL INFORMATION

NOTE:

- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

QUICK USER GUIDE

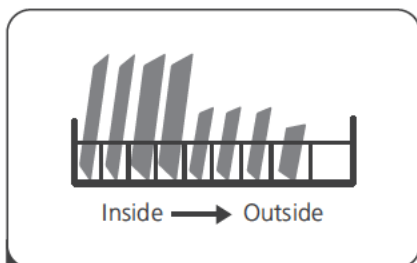
Please read the corresponding content in the instruction manual for detailed operating method.



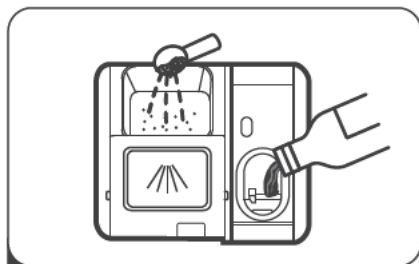
- 1** Install the dishwasher
(Please check the section 5 "INSTALLATION INSTRUCTION" of PART I : Generic Version.)



- 2** Remove larger residue from dishes.
Avoid pre-rinsing.



- 3** Load the baskets.



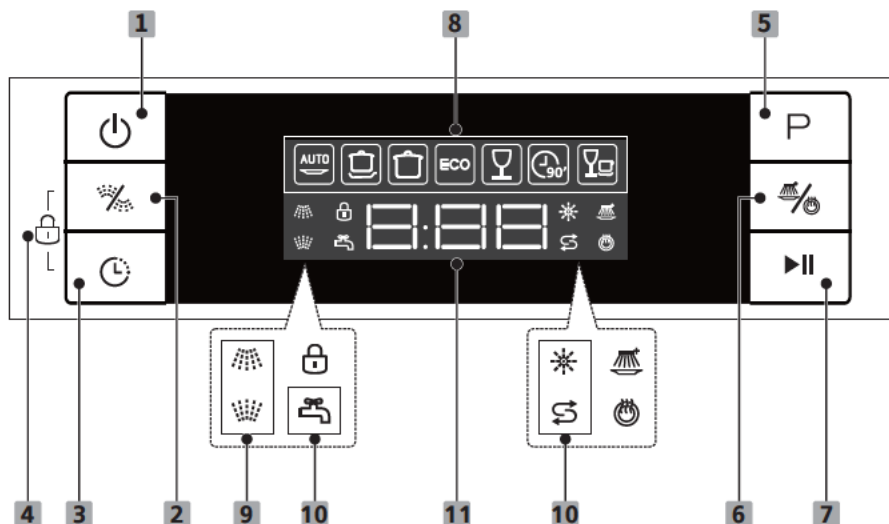
- 4** Fill the dispenser with detergent and rinse aid.



- 5** Select a suitable program and start the dishwasher.

USING YOUR DISHWASHER

Control Panel



Operation (Button)

1 Power	Press this button to turn on your dishwasher.
2 Alt	Press the button to select either upper basket or lower basket loaded, and the corresponding indicator will light up.
3 Delay	Press this button to set the delayed hours for washing. You can delay the start of washing up to 24 hours. One press on this button delays the start of washing by one hour. When pressing this button, corresponding indicator will be lit.
4 Child lock	This option allows you to lock the buttons on the control panel, so children cannot accidentally start the dishwasher by pressing the buttons on the panel. Only the Power button remains active. To lock or unlock the buttons on the control panel, press and hold the Delay button + Alt button for 3 seconds simultaneously.

5 Program	Press this button to select the appropriate washing program, the program indicator will be lit.
6 Extra Cleaning Extra Drying	To wash very dirty, hard to clean dishes. (It can only be used with Intensive, Universal, ECO ,Delicate ,90min) For better drying result. (It can only be used with Intensive, Universal, ECO, Delicate, 90min) When pressing this button, corresponding indicator will be lit.
7 Start / Pause	Press the button to start the selected washing program or pause the working program.

Display

8 Program indicator	 AUTO Auto sensing wash, lightly, normally or heavily soiled crockery, with or without dried-on food  Intensive For the heaviest soiled crockery, and normally soiled pots, pans, dishes etc. With dried-on food.  Universal For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans. ECO ECO This is standard program, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tableware.  Delicate For lightly soiled crockery and glass.  90 min For normally soiled loads that need quick wash.  Rapid A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying.
----------------------------	---

Display

9 Alt indicator	 Upper When you select Upper, only the dishes in the upper rack will be washed. The spray system of the lower basket will not operate.  Lower When you select Lower, only the dishes in the lower rack will be washed. The spray system of the upper basket will not operate.
10 Warning indicator	 Rinse Aid If the "☼" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher rinse aid and requires a refill.  Salt If the "⌘" indicator is lit, it means the dishwasher is low on dishwasher salt and needs to be refilled.  Water Faucet If the "⚡" indicator is lit, it means that no water is reaching the dishwasher.
11 Screen	To show the remaining program time and delay time, error code etc.

• Water Softener

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

The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance.

The more minerals there are, the harder your water is.

The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area.

Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. **Close** the door, **switch** on the appliance;
2. **Within 60 seconds after the appliance was switched on press the Program button for more than 5 seconds to enter the water softener setting mode.**
3. Press the **Program button again** to select the proper set according to your local environment, the **setting** will change in the following sequence:
H1->H2->H3->H4->H5->H6->H1;
4. Without operation in 5 seconds or press the Power button to complete the setup and exit the **setting mode**.

WATER HARDNESS				Water softner level	Regeneration occurs every X program sequence 1)	Salt consumption (gram/cycle)
German °dH	French °fH	British °Clarke	Mmol/l			
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1	No regeneration	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2	10	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3	5	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4	3	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5	2	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6	1	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l

The **factory** setting: H3

- 1) Every cycle with a regeneration operation consumes additional 2.0 litres of water, the energy consumption increases by 0.02 kWh and the program extents by 4 minutes.



Please check the section 3 “Loading The Salt Into The Softener” of PART I : Generic Version, If your dishwasher lacks salt.



NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section.

Water Softener

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

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

Preparing And Loading Dishes

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- For particular items, select a program with the lowest possible temperature.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the program has ended.

For washing the following cutlery/dishes

Are not suitable

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

Are of limited suitability

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

Recommendations for loading the dishwasher

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

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines.

(Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.)

Place objects in the dishwasher in the following way:

- Items such as cups, glasses, pots, pans, etc. **must** face downwards.
- Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
- All utensils are stacked securely and can not tip over.
- All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.
- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage, glasses should not touch one another.
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

NOTE:

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

Removing the dishes

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

WARNING



Items will be hot! To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher for around 15 minutes after the program has ended.

Loading the upper basket

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



Loading the lower basket

We suggest that you place large and difficult to clean items into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.



The maximum diameter advised for plates in front of the detergent dispenser is of 19 cm, this not to hamper the opening of it.

Loading the cutlery basket

Cutlery should be placed in the cutlery basket separate from each other in the appropriate positions. Avoid nesting of the cutlery to prevent insufficient cleaning performance.

⚠ WARNING



Do not let any item extend through the bottom.

Always load sharp utensils with the sharp point down!



For the best washing effect, please load the baskets refer to standard loading options on last section of PART I : Generic Version

Function Of The Rinse Aid And Detergent

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to **run** off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids.

WARNING

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

When to refill the rinse aid

The regularity of the dispenser needing to be refilled depends on how often dishes are washed and the rinse aid setting used.

- The Low Rinse Aid indicator () will be lit when more rinse aid is needed.
- Do not overfill the rinse aid dispenser.

Function of detergent

The chemical ingredients that compose the detergent are necessary to remove, crush and dispense all dirt out of the dishwasher. Most of the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

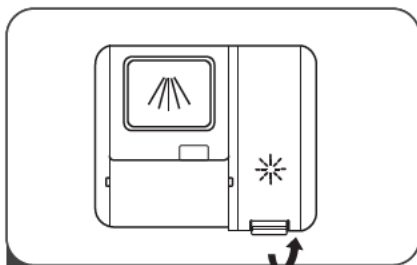
WARNING

- Proper Use of Detergent
Use only detergent specifically made for dishwashers use. Keep your detergent fresh and dry.
Do not fill detergent into the dispenser until you are ready to start the dishwasher.

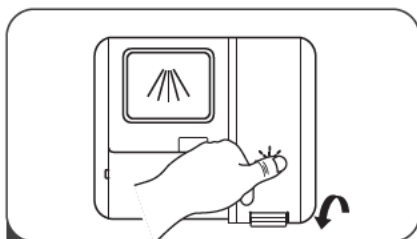


Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

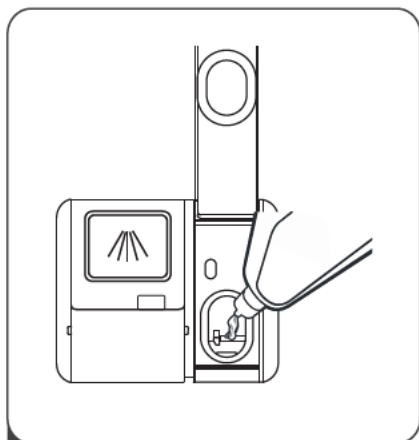
• Filling The Rinse Aid Reservoir



- 1 Remove the rinse reservoir cap by lifting up the handle .



- 3 Close the cap after all.



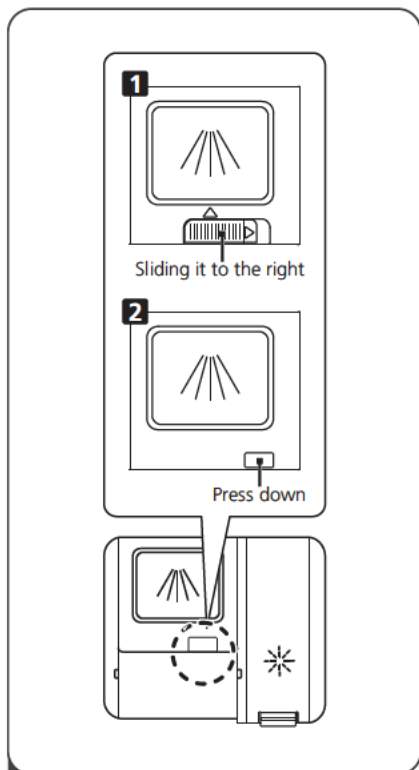
- 2 Pour the rinse aid into the dispenser, being careful not to overfill.

Adjusting the rinse aid reservoir

To achieve a better drying performance with limited rinse aid, the dishwasher is designed to adjust the consumption by user. Follow the below steps.

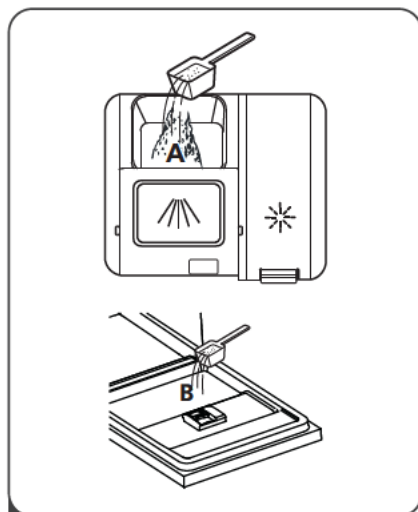
1. Close the door, switch on the appliance.
2. Within 60 seconds after the appliance was switched on press the program button for more than 5 seconds, and then press the Delay button to enter the set model, the rinse aid indication blinks as 1Hz frequency.
3. Press the Program button again to select the proper set according to your using habits, the setting will change in the following sequence: d3->d4->d5->d1->d2->d3. The higher the number, the more rinse aid the dishwasher uses.
4. Without operation in 5 seconds or press the Power button to complete the setup and exit the setting mode.

Filling The Detergent Dispenser

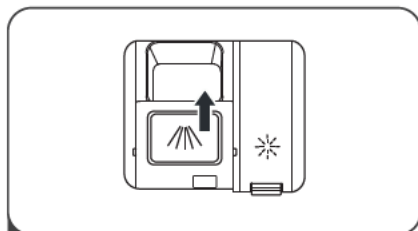


1 Please choose an open way according to the actual situation.

1. Open the cap by sliding the release latch.
2. Open the cap by pressing down the release latch.



- 2 Add detergent into the larger cavity (A) for main wash .
For better cleaning result, especially if you have very dirt items, pour a small amount of detergent onto the door. The additional detergent will activate during the pre-wash phase.



- 3 Close the flap by sliding it to the front and then pressing it down.

NOTE:

Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

Wash Cycle Table

The table below shows which programs are best for the levels of food residue on them and how much detergent is needed. It also show various information about the programs. Consumption values and program duration are only indicative except for ECO program.

(●) indicates that the program uses rinse aid in the last rinse.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main Wash	Running Time(min)	Energy (kWh)	Water (L)	Rinse Aid
 Auto	Pre-wash(45°C) Wash(55~65°C) Rinse Rinse Rinse(50~55°C) Drying	<u>4/19g</u> (1 or 2 pieces)	85-150	1.050-1.551	10.6-15.9	●
 Intensive	Pre-wash(50°C) Wash(65°C) Rinse Rinse Rinse(60°C) Drying	<u>4/19g</u> (1 or 2 pieces)	205	1.651	16.5	●
 Universal	Pre-wash(45°C) Wash(55°C) Rinse Rinse Rinse(60°C) Drying	<u>4/19g</u> (1 or 2 pieces)	175	1.451	16.5	●
ECO (*EN60436)	Wash(50°C) Rinse Rinse(50°C) Drying	<u>23g</u> (1 or 2 pieces)	210	0.862	10.0	●
 Delicate	Pre-wash(40°C) Wash(50°C) Rinse Rinse(50°C) Drying	<u>4/19g</u> (1 or 2 pieces)	120	0.902	13.5	●
 90 Min	Wash(55°C) Rinse Rinse(50°C) Drying	<u>23g</u> (1 pieces)	90	0.891	10.3	●

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main Wash	Running Time(min)	Energy (kWh)	Water (L)	Rinse Aid
 Rapid	Wash(40 °C) Rinse(40 °C) Rinse(55 °C)	<u>12g</u> (1 pieces)	30	0.781	11.0	○

NOTE:

ECO : The ECO program is suitable to clean normally soiled tableware, that (*EN60436) for this use, it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption, and it is used to assess compliance with the EU ecodesign legislation.

• Saving Energy

1. Pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended.
2. Washing tableware in a household dishwasher usually consumes less energy and water in the use phase than hand dishwashing when the household dishwasher is used according to the instructions.

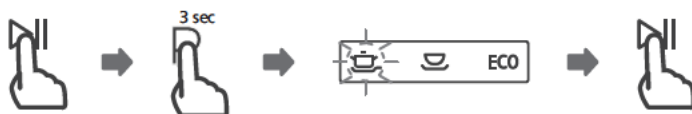
• Starting A program

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one.
2. Pour in the detergent.
3. Insert the plug into the socket. The power supply refer to last page "Product fiche". Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
4. Close the door, press the Power button.
5. Choose a program, the response light will turn on. Then press the Start/Pause button, the dishwasher will start its cycle.

• Changing The Program Mid-cycle

A program can only be changed if it has been running only for a short period of time, otherwise the detergent may have already been released or the wash water with detergent has already been drained. If this is the case, the dishwasher needs to be reset and the detergent dispenser must be refilled. To reset the dishwasher, follow the instructions below:

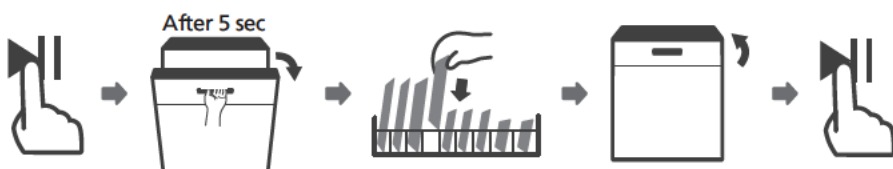
1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. Press Program button more than three seconds the machine will be in program selection mode.
3. You can change the program to the desired cycle setting.



• Forget To Add A Dish?

A forgotten dish can be added any time before the detergent dispenser opens. If this is the case, follow the instructions below:

1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. Wait 5 seconds then open the door.
3. Add the forgotten dishes.
4. Close the door.
5. Press the Start/Pause button, the dishwasher will start.



⚠ WARNING



It is dangerous to open the door mid-cycle, as hot steam may scald you.

• Auto Open

After washing, the door will open automatically to achieve better drying effect.



NOTE:

The dishwasher door must not be blocked when set to open automatically.
This can disrupt door lock functionality.



ERROR CODES

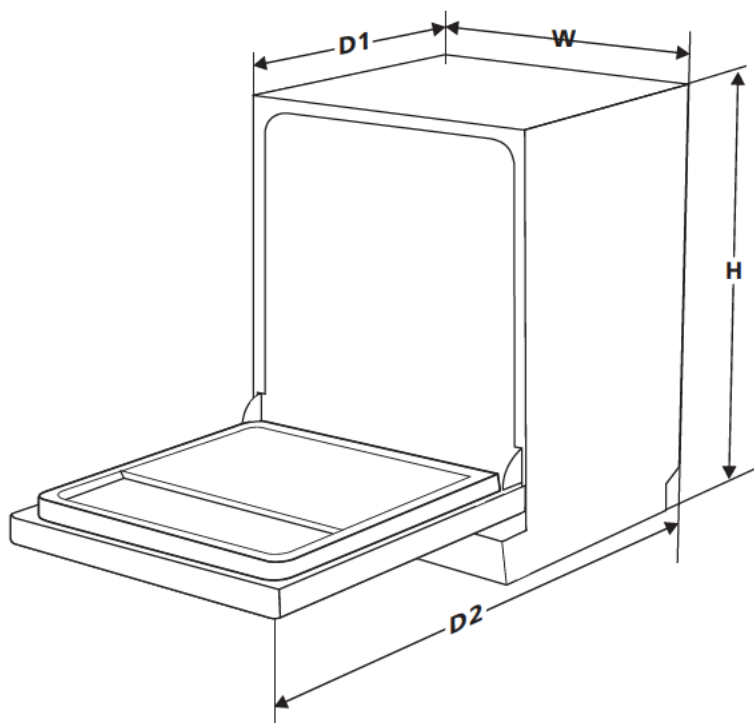
If there is a malfunction the dishwasher will display an error code. The following table shows possible error codes and their causes.

Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E3	Not reaching required temperature.	Malfunction of heating element.
E4	Overflow.	Some element of dishwasher leaks.
E8	Failure of orientation of distributary valve.	Open circuit or break of distributary valve.
Ed	Failure of communication between main circuit board with display circuit board.	Open circuit or break wiring for the communication.

WARNING

- If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service.
- If there is water in the base pan because of an overfill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.
- If there is an error code that cannot be solved, please request professional assistance.

TECHNICAL INFORMATION



Height (H)	845mm
Width (W)	598mm
Depth (D1)	610mm (with the door closed)
Depth (D2)	1175mm (with the door opened 90°)

Product information sheet (EN60436)

Supplier's name or trade mark: Cobal

Supplier's address (b):

Model identifier: MLV60S-P

General product parameters:

Parameter	Value	Parameter	Value
Rated capacity (a) (ps)	15	Dimensions in cm	Height 85
			Width 60
			Depth 61
EEI (a)	49,9	Energy efficiency class (a)	D (c)
Cleaning performance index (a)	1,125	Drying performance index (a)	1,065
Energy consumption in kWh [per cycle], based on the eco programme using cold water fill. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.	0,862	Water consumption in litres [per cycle], based on the eco program. Actual water consumption will depend on how the appliance is used and on the hardness of the water.	10,0
Program duration (a) (h:min)	3:30	Type	Free standing
Airborne acoustical noise emissions (a) (dB(A) re 1 pW)	42	Airborne acoustical noise emission class (a)	B (c)
Off-mode (W)	N/A	Standby mode (W)	0,49
Delay start (W) (if applicable)	1,00	Networked standby (W) (if applicable)	N/A

Minimum duration of the guarantee offered by the supplier (b):

Additional information:

Weblink to the supplier's website, where the information in point 6 of Annex II to Commission Regulation (EU) 2019/2022 (1) (b) is found:

(a) for the eco program.

(b) changes to these items shall not be considered relevant for the purposes of paragraph 4 of Article 4 of Regulation (EU) 2017/1369.

(c) if the product database automatically generates the definitive content of this cell the supplier shall not enter these data.

(1) Commission Regulation (EU) 2019/2022 of 1 October 2019 laying down eco design requirements for household dishwashers pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council amending Commission Regulation (EC) No 1275/2008 and repealing Commission Regulation (EU) No 1016/2010 (see page 267 of this Official Journal).

DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL APPLIANCES



European directive 2012/19/EU on Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that used household

appliances are not thrown into the normal municipal waste stream. Used appliances must be collected separately in order to optimize the rate of recovery and recycling of materials that compose them, and to reduce the impact on human health and on the environment. The crossed bin symbol is affixed to all the products to remind you of the obligations of separated collection.



MBE COBAL
4 Bld des Bretonnières
49124 St-Barthelemy-d'Anjou
FRANCE