essentiel

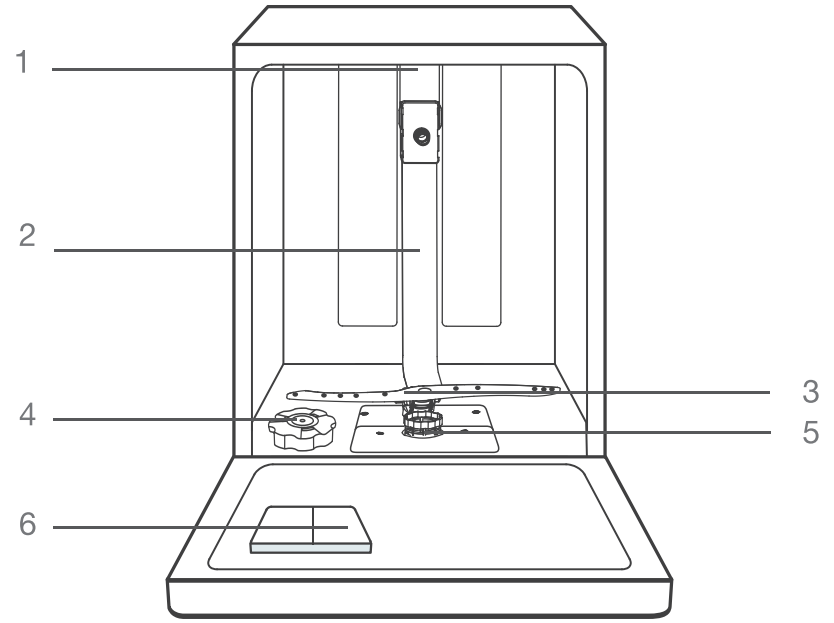
Notice d'utilisation
User guide
Bedienungsanleitung
Gebruiksaanwijzing

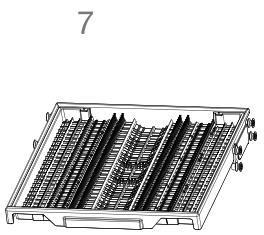
Lave-vaisselle encastrable
Integrated dishwasher
Einbau-Geschirrspüler
Inbouwbare vaatwasser

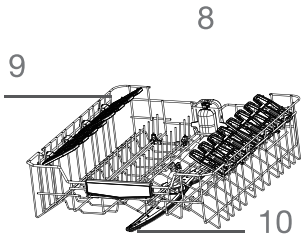
ELVF40B

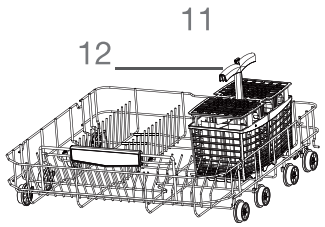


Ce schéma est fourni à titre d'illustration uniquement, le produit réel peut varier légèrement.
This figure is provided for illustrative purposes only; the actual appliance may vary slightly.
Dit schema dient uitsluitend ter illustratie. Het daadwerkelijke product kan enigszins afwijken.
Dieses Schema dient nur zur Veranschaulichung, das tatsächliche Produkt kann geringfügig abweichen.









	FR	EN	DE	NL
1	Bras de lavage supérieur	Top spray arm	Oberer Sprüharm	Bovenste sproeiarm
2	Tuyau intérieur	Inner pipe	Innenrohr	Binnenslang
3	Bras de lavage inférieur	Lower spray arm	Unterer Sprüharm	Onderste sproeiarm
4	Compartiment à sel	Salt container	Salzbehälter	Zoutcompartiment
5	Groupe filtre	Filter assembly	Filtersystem	Filtergroep
6	Compartiment à détergent	Dispenser	Reinigungsmittelkammer	Detergenscompartiment
7	Tiroir à couverts	Cutlery drawer	Besteckkorb	Bestekmand
8	Panier supérieur	Upper rack	Oberer Korb	Bovenste mand
9	Étagère à tasses	Cup shelf	Tassenetagere	Rek voor kopjes
10	Bras de lavage intermédiaire	Middle spray arm	Mittlerer Sprüharm	Middenste sproeiarm
11	Panier inférieur	Lower rack	Unterer Korb	Onderste mand
12	Panier à couverts	Cutlery basket	Besteckkorb	Bestekmand

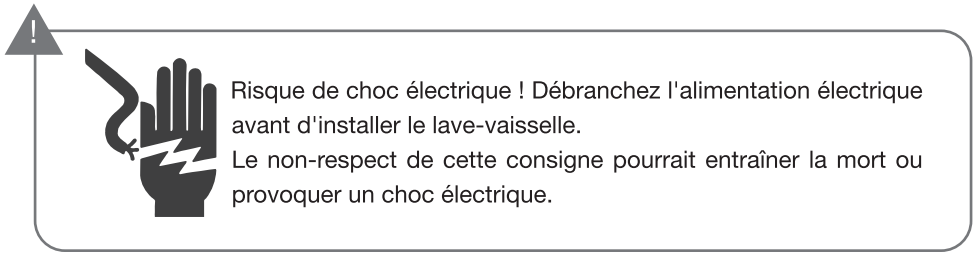
Pression d'eau Water Pressure Waterdruk Wasserdruck	0,03-1 MPa

Avant d'utiliser votre lave-vaisselle

Vous venez de faire l'acquisition de ce lave-vaisselle et nous vous en remercions. Pour profiter pleinement de votre appareil et l'utiliser de manière optimale, procédez dans l'ordre suivant.

1. Installez votre lave-vaisselle. Veuillez vous référer au chapitre « **Instructions d'installation** ».
2. Chargez le sel dans l'adoucisseur d'eau. Veuillez vous référer au chapitre « **Chargement du sel dans l'adoucisseur d'eau** ».
3. Chargez les paniers. Veuillez vous référer au chapitre « **Préparation et chargement du lave-vaisselle** ».
4. Remplissez le compartiment à détergent. Veuillez vous référer au chapitre « **Remplissage du compartiment à détergent** ».
5. Programmez un cycle de lavage et lancez-le. Veuillez vous référer au chapitre « **Lancement d'un cycle de lavage** ».

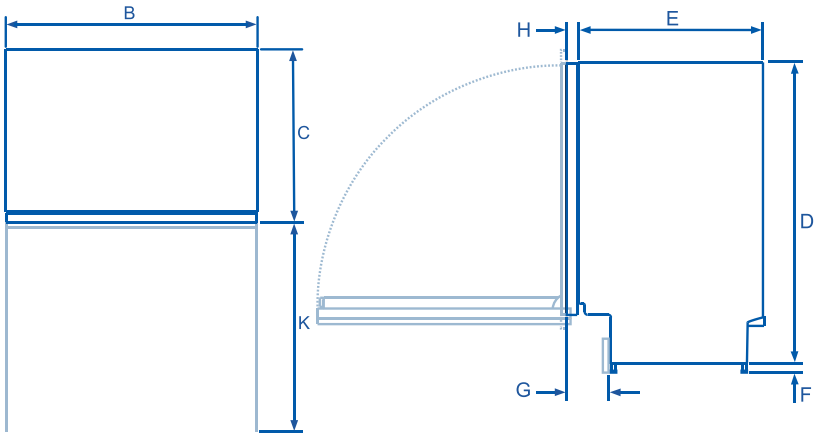
Instructions d'installation



Risque de choc électrique ! Débranchez l'alimentation électrique avant d'installer le lave-vaisselle.
Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la mort ou provoquer un choc électrique.

Emplacement de l'appareil

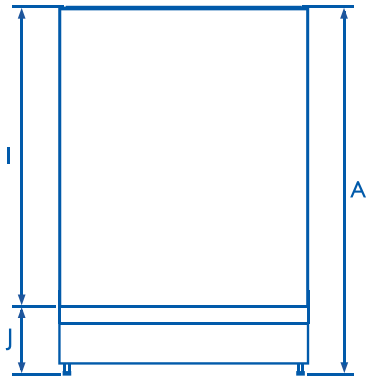
Placez le lave-vaisselle à l'endroit souhaité. L'arrière de l'appareil doit reposer contre le mur situé derrière lui, et les côtés, contre les meubles ou murs adjacents. Ce lave-vaisselle est muni de tuyaux de vidange et d'alimentation en eau qui peuvent être positionnés sur le côté gauche ou droit pour faciliter l'installation.
Prenez connaissance des dimensions de l'appareil ci-après avant d'installer votre appareil.

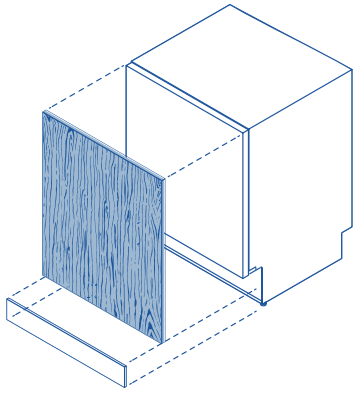


VUE DE HAUT

VUE DE PROFIL

VUE DE FACE





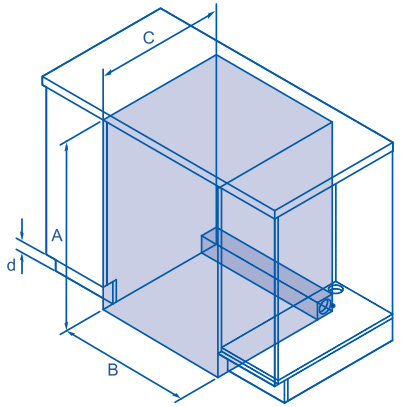
A	Hauteur totale	820-880 mm	**G**	Profondeur du renfoncement	120 mm
B	Largeur totale	598 mm	**H**	Épaisseur de la porte (hors panneau décoratif et poignée)	33 mm
C	Profondeur totale	554 mm	**I**	Hauteur entre le haut du châssis et le bas de la porte	683 mm
D	Hauteur du châssis	820 mm	**J**	Hauteur entre le bas de la porte et le sol (dépend de la hauteur réglée des pieds)	138 mm
E	Profondeur du châssis	521 mm	**K**	Ouverture de la porte	639 mm
F	Hauteur des pieds	0-60 mm			

Installation encastrée

Sélection du meilleur emplacement pour le lave-vaisselle

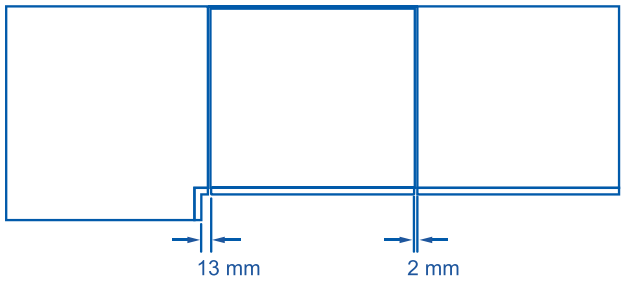
Le lave-vaisselle doit être installé à proximité des tuyaux d'arrivée d'eau et d'évacuation existants et de la source d'alimentation électrique.
Veuillez vous référer aux illustrations affichant les dimensions des meubles et la position de montage du lave-vaisselle.

1. Un écart inférieur à 5 mm doit être prévu entre le dessus du lave-vaisselle et le plan de travail, et la porte extérieure doit être alignée avec les meubles.



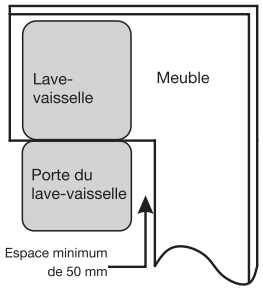
A	Hauteur minimum à l'intérieur du meuble (dépend de la hauteur réglée des pieds)	820 mm	**C**	Profondeur minimum à l'intérieur du meuble (en ce compris les panneaux de 19 mm des meubles adjacents)	580 mm
B	Largeur minimum à l'intérieur du meuble	600 mm	**D**	Hauteur du renfoncement	65-200 mm

2. Il convient de prévoir un espace entre l'appareil et les parois adjacentes.



FR

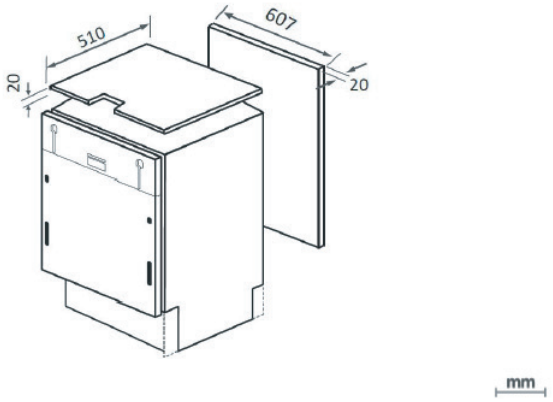
3. Si le lave-vaisselle est installé à côté d'un meuble en coin, il convient de prévoir un espace suffisant pour l'ouverture de la porte.



REMARQUE :
Selon l'emplacement de votre prise de courant électrique, vous pourriez avoir besoin de percer un trou dans le côté opposé du meuble (diamètre minimum de 50 mm).

Instructions d'installation pour le feutre de coton

Retirez le tampon coton arrière, le tampon coton supérieur du sac à accessoires. Suivez la méthode illustrée pour installer le tampon coton arrière et le tampon coton supérieur sur la machine. Ceci peut réduire le bruit pendant le fonctionnement et améliorer les performances de séchage de la machine.



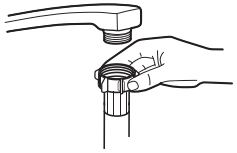
IMPORTANT !
Reportez-vous au guide de montage livré avec votre appareil.

1. Procédez à la mesure de l'espace et de l'appareil avant d'entreprendre l'installation : reportez-vous à la section « **Sélection du meilleur emplacement** ».
2. Apposez la bande de protection contre la condensation sous le plan de travail du meuble. Veuillez vous assurer que la bande de protection contre la condensation est correctement alignée avec le bord du plan de travail.
3. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau à l'alimentation en eau froide : reportez-vous à la section « **Arrivée et évacuation de l'eau** ».
4. Raccordez le tuyau de vidange : reportez-vous à la section « **Raccordement des tuyaux de vidange** ».
5. Branchez le cordon d'alimentation : reportez-vous à la section « **Informations relatives aux branchements électriques** ».
6. Mettez le lave-vaisselle en place.
7. Mettez le lave-vaisselle à niveau. Il est possible de régler les pieds arrières depuis l'avant du lave-vaisselle en tournant la vis qui se trouve au milieu de la base du lave-vaisselle. Pour régler les pieds avant, tournez-les manuellement jusqu'à ce que le lave-vaisselle soit à niveau. Reportez-vous à la section « **Vérification du niveau du lave-vaisselle** ».
8. Installez la porte du meuble sur la porte extérieure du lave-vaisselle : reportez-vous à la section « **Installation du panneau décoratif** ».
9. Réglez la tension des ressorts. Si vous ne réglez pas la tension des ressorts, votre lave-vaisselle risque de s'endommager. Reportez-vous à la section « **Réglage de la tension des ressorts de la porte** ».
10. Le lave-vaisselle doit être solidement maintenu en place. Il existe 2 manières de procéder :
    A. Fixation de l'appareil au plan de travail au-dessus.
    B. Fixation de l'appareil sur les côtés.

Arrivée et évacuation d'eau

Raccordement à l'eau froide

Raccordez le tuyau d'alimentation en eau froide (fourni) à un raccord fileté de 1,9 cm et assurez-vous qu'il est bien serré.
Si les tuyaux d'alimentation en eau sont neufs ou n'ont pas été utilisés depuis longtemps, faites couler l'eau pour vérifier qu'elle est claire. Cette précaution est nécessaire pour éviter le risque de blocage de l'arrivée d'eau, ce qui pourrait endommager l'appareil.



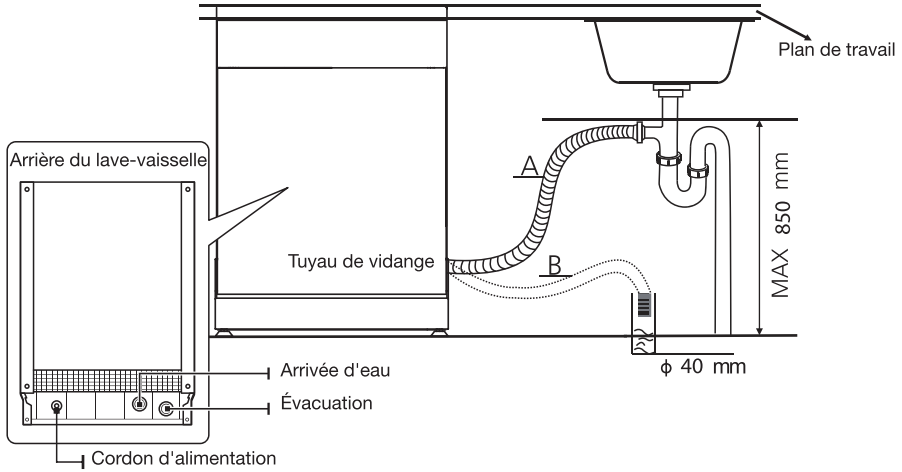
Tuyau d'alimentation standard

Un tuyau relié à une douchette d'évier 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.

Raccordement des tuyaux de vidange

Insérez le tuyau de vidange dans un tuyau d'évacuation d'un diamètre minimum de **40 mm**, ou laissez-le couler dans l'évier en veillant à ne pas le plier, ni le pincer. La hauteur du tuyau d'évacuation ne doit pas dépasser **850 mm**. L'extrémité libre du tuyau ne doit pas être plongée dans l'eau pour éviter un retour d'eau.

Veillez à fixer solidement le tuyau de vidange soit en position A soit en position B.



Évacuation de l'excédent d'eau des tuyaux

Si l'évier est installé à une hauteur supérieure à **850 mm** du sol, l'excédent d'eau des tuyaux ne peut être évacué directement dans l'évier. Dans ce cas, il est nécessaire d'évacuer l'excédent d'eau des tuyaux dans une bassine ou un récipient adapté(e), placé(e) à l'extérieur de l'appareil et à un niveau plus bas que l'évier.

Sortie d'eau

Branchez le tuyau de vidange. Veillez à bien le fixer pour éviter les fuites d'eau. Assurez-vous que le tuyau de vidange n'est pas tordu ou écrasé.

Rallonge de tuyau

Si vous avez besoin d'une rallonge de tuyau de vidange, assurez-vous d'utiliser un tuyau de vidange similaire.
Celui-ci ne doit pas mesurer plus de **4 mètres**, sinon les performances de nettoyage de votre lave-vaisselle pourraient s'en trouver réduites.

Raccordement du siphon

Le raccordement des eaux usées doit se trouver à une hauteur inférieure à **85 cm** (au maximum) du bas de la cuve. Le tuyau de vidange de l'eau doit être fixé.

Branchements électriques

Pour votre sécurité personnelle :

- N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur avec cet appareil.
- Vous ne devez en aucun cas couper ou retirer la connexion à la terre du cordon d'alimentation.

Exigences en matière d'électricité

Veuillez consulter l'étiquette énergétique pour obtenir des informations sur la tension, avant de brancher le lave-vaisselle à une source d'alimentation appropriée. Utilisez le fusible requis de 10 A/13 A/16 A, le fusible temporisé ou le disjoncteur recommandé et prévoyez un circuit séparé alimentant uniquement cet appareil.

Branchements électriques

Assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent à celles qui sont indiquées sur la plaque signalétique. Ne branchez la fiche dans une prise de courant que si cette dernière est correctement mise à la terre. Si la prise de courant à laquelle l'appareil doit être branché n'est pas adaptée à la fiche, remplacez la prise plutôt que d'utiliser un adaptateur ou un dispositif similaire qui risquerait de provoquer une surchauffe et des brûlures.

Vérifiez que la prise de courant est correctement mise à la terre avant de l'utiliser.

Positionnement et vérification du niveau du lave-vaisselle

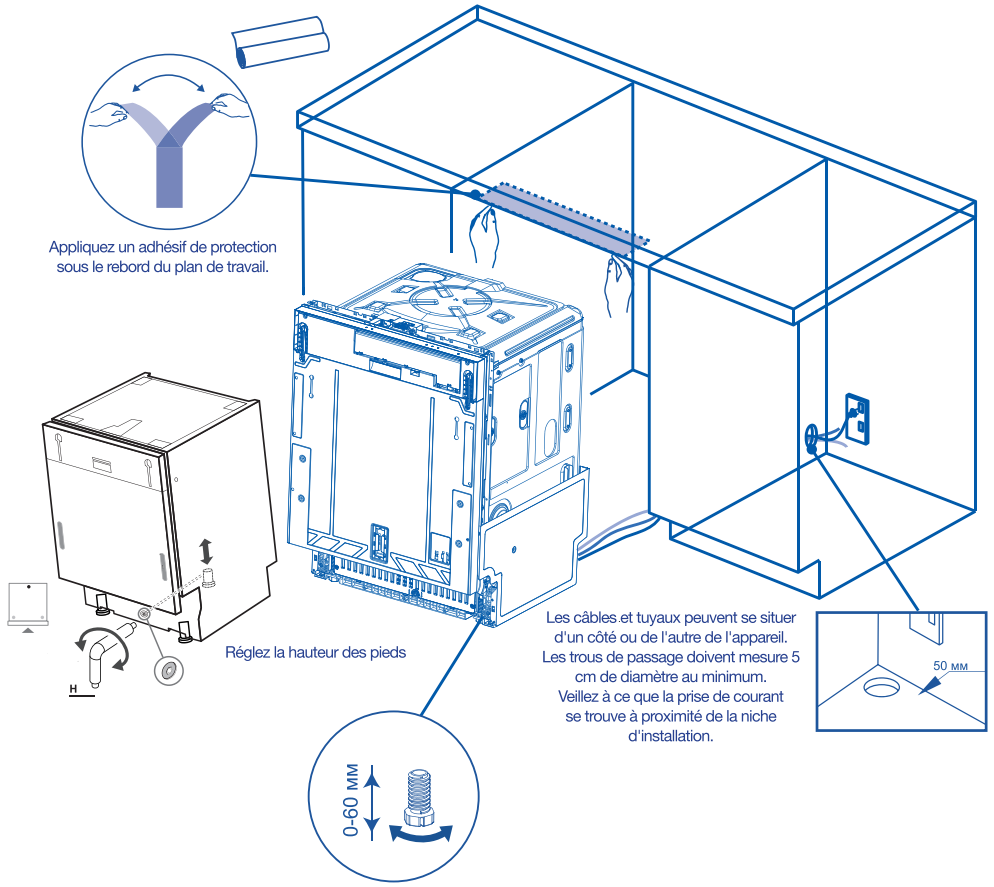
Il convient de respecter les recommandations suivantes pour le positionnement de l'appareil :

- Ne soulevez jamais l'appareil en utilisant sa poignée,
- Lorsque vous poussez l'appareil dans son logement, assurez-vous de ne coincer aucun câble ou tuyau,
- Une fois l'appareil en place, il vous appartient de régler la hauteur des pieds (à l'aide d'une clé pour les pieds à l'arrière et manuellement pour les pieds à l'avant),
- L'appareil doit être de niveau pour éviter qu'il ne bascule.

Le lave-vaisselle doit être de niveau pour garantir le bon fonctionnement des paniers à vaisselle et une performance optimale de lavage.

1. Placez un niveau à bulle sur la porte ainsi que sur le rail du panier à l'intérieur de la cuve pour vérifier que le lave-vaisselle est mis à niveau.
2. Mettez si besoin le lave-vaisselle à niveau en réglant individuellement les quatre pieds de mise à niveau.
3. Lorsque vous mettez le lave-vaisselle à niveau, veillez à ce qu'il ne bascule pas.

REMARQUE : La hauteur de réglage maximale des pieds est de 60 mm.



Installation du panneau décoratif

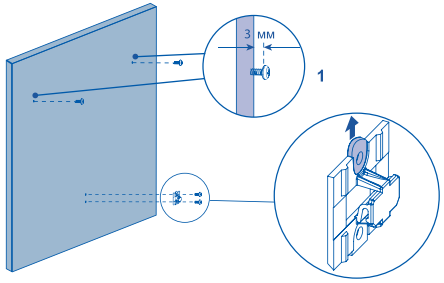
Le panneau décoratif en bois peut être intégré conformément aux schémas d'installation.

Votre appareil peut être équipé d'un panneau décoratif qui présente les caractéristiques suivantes :

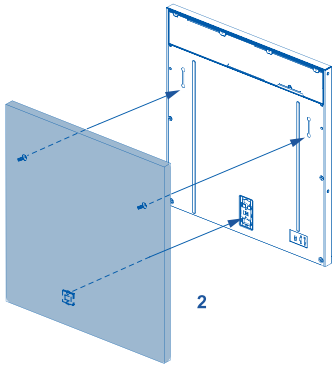
- Panneau décoratif pouvant résister à l'humidité (50 °C à un taux de 80 % d'humidité relative),
- Panneau décoratif dont l'avant et l'arrière sont dotés d'un revêtement imperméable (polyuréthane, p. ex) afin d'éviter tout endommagement causé par les hautes températures et l'humidité.

Modèle tout encastrable

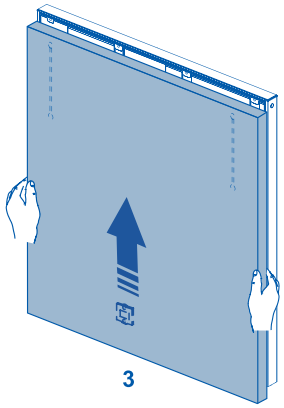
Installez la poignée sur le panneau décoratif en bois et fixez-la à la porte extérieure du lave-vaisselle. Une fois le panneau positionné, fixez-le sur la porte extérieure (cf. figures ci-après).



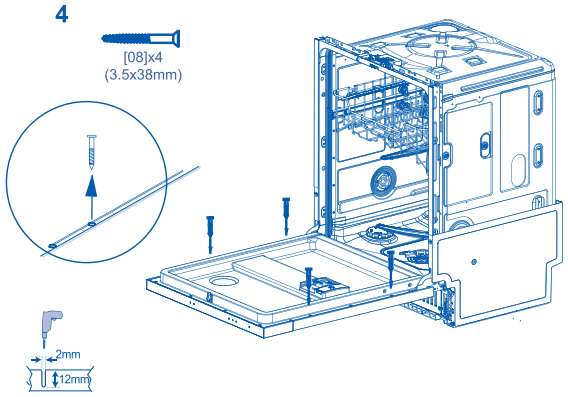
1. Insérez des vis 3,5 x 13 mm dans les orifices et installez la plaque d'accroche métallique à l'aide de vis.



2. Fermez la porte du lave-vaisselle et positionnez le panneau décoratif sur celle-ci.



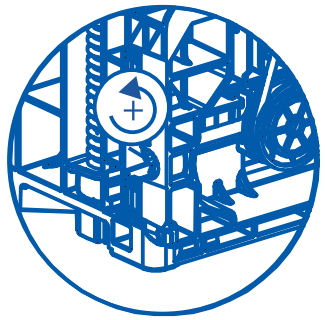
3. Faites glisser le panneau décoratif sur la porte pour le suspendre (grâce aux vis préalablement installées et au système d'accroche métallique).



4. Ouvrez la porte et retirez les vis présentes sur l'appareil pour les remplacer par des vis de 3,5 x 38 mm qui permettront de fixer le panneau définitivement.

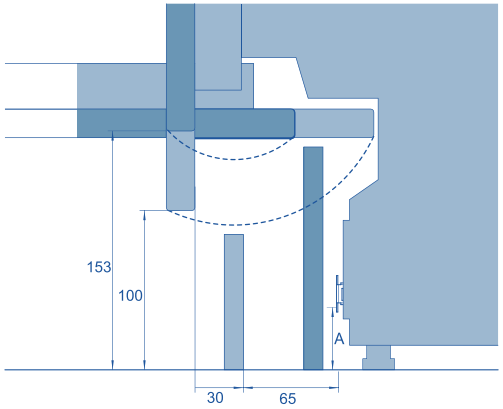
Réglage de la tension des ressorts de la porte

1. La tension correcte des ressorts de la porte extérieure est réglée en usine. Si vous installez le panneau décoratif en bois, il vous faudra ajuster la tension des ressorts de la porte. Pour cela, tournez la vis de réglage de façon à resserrer ou desserrer le câble en acier.
2. La tension des ressorts de la porte est correcte lorsque la porte reste en position entièrement ouverte à l'horizontale, et qu'elle se referme d'un léger mouvement du doigt.



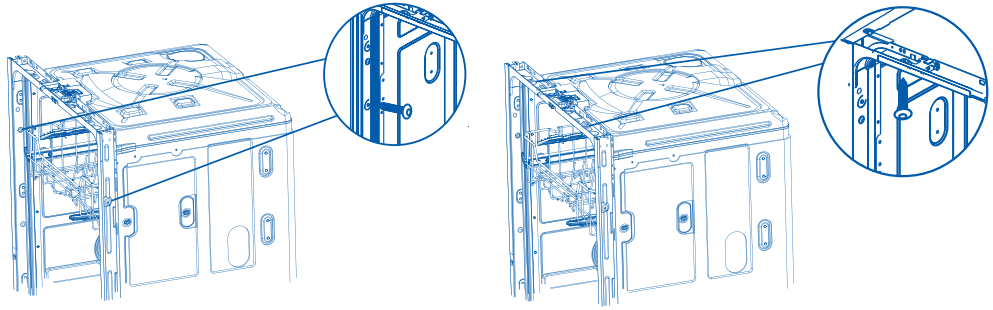
Installation des plinthes

Après avoir installé le panneau décoratif et réglé la tension des ressorts de porte, il convient de fixer la plinthe au bas de l'appareil et ainsi d'ajuster la hauteur et la profondeur de la plinthe décorative en fonction de la hauteur de la porte. Pour ce faire, veillez à ce que la porte n'entre pas en contact avec la plinthe lors de l'ouverture. Aidez-vous des dimensions sur le schéma ci-dessous.



Fixation au mobilier

Pour finaliser l'installation de votre appareil, il est important de bien le fixer :
- au mobilier présent de chaque côté (figure de gauche) ou,
- au plan de travail situé au-dessus (figure de droite).
Fixez l'appareil à l'aide de vis 4x25 mm. Reportez-vous aux indications ci-après.



prise en main de votre lave-vaisselle après l'installation

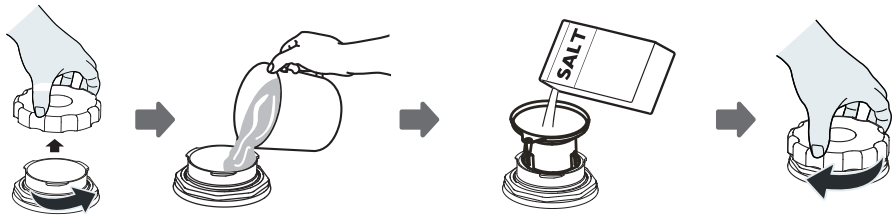
Chargement du sel dans l'adoucisseur d'eau

REMARQUE :
Employez toujours du sel destiné à être utilisé dans un lave-vaisselle.
Le compartiment à sel se trouve sous le panier inférieur et doit être rempli conformément aux explications ci-après :

Utilisez uniquement du sel conçu spécifiquement pour les lave-vaisselle !
Tout autre type de sel qui n'est pas spécifiquement destiné à être utilisé dans un lave-vaisselle, en particulier le sel de table, endommagerait l'adoucisseur d'eau. En cas de dommages imputables à l'utilisation d'un sel inapproprié, le fabricant décline toute garantie ainsi que toute responsabilité quant aux dommages causés.

Attendez d'être prêt(e) à lancer un cycle de lavage avant de remplir le réservoir de sel.
Ceci évitera que d'éventuels grains de sel ou de l'eau salée qui auraient été renversés et seraient restés au fond de la machine pendant un certain temps ne génèrent de la corrosion.

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



1. Sortez le panier inférieur et dévissez le bouchon du compartiment.
2. Remplissez le compartiment à sel avec 700 ml d'eau.
3. Placez l'extrémité de l'entonnoir dans l'orifice et versez 800 g de sel pour lave-vaisselle. Il est normal qu'une petite quantité d'eau coule du compartiment.
4. Après avoir rempli le compartiment, revissez bien le bouchon.
5. Le témoin lumineux du sel s'éteindra une fois que le compartiment aura été rempli de sel.

6. Un programme de lavage doit être démarré immédiatement après avoir rempli le compartiment à sel (nous vous suggérons d'utiliser un programme court). Dans le cas contraire, le système de filtration, la pompe ou d'autres pièces importantes de la machine pourraient être endommagés par l'eau salée. Ceci n'est pas couvert par la garantie.

REMARQUES :

- Le compartiment à sel ne doit être rempli que lorsque le témoin lumineux (⥁) s'allume sur le panneau de commande. Selon la facilité avec laquelle le sel se dissout, il est possible que le témoin lumineux du sel reste allumé bien que le compartiment soit rempli.
- Si vous avez renversé du sel, lancez un programme rapide ou de trempage pour l'éliminer.

Lancement d'un cycle de lavage

1. Sortez les paniers supérieur et inférieur, chargez la vaisselle, puis rentrez-les à nouveau. Il est recommandé de charger d'abord le panier inférieur et ensuite le panier supérieur.
2. Ajoutez le détergent.
3. Branchez la fiche dans la prise de courant conforme aux spécifications. Assurez-vous que l'alimentation en eau est ouverte à pleine pression.
4. Ouvrez la porte et mettez l'appareil sous tension en maintenant enfoncé le bouton **Marche/arrêt** ⏻.
5. Choisissez un programme en appuyant sur le bouton du programme voulu, le témoin correspondant s'allume.
6. Choisissez les éventuelles options voulues, le(s) témoin(s) correspondant(s) s'allume(nt).
7. Appuyez sur le bouton **Démarrer** ▷ pour lancer le programme.
8. Fermez la porte (si vous ne fermez pas la porte dans les 7 secondes suivant le lancement du programme, ce dernier s'annule).
9. Le cycle débute et l'appareil s'arrête une fois le cycle complet effectué. La porte s'entrouvre pour faciliter le séchage.

Changement de programme en cours de cycle

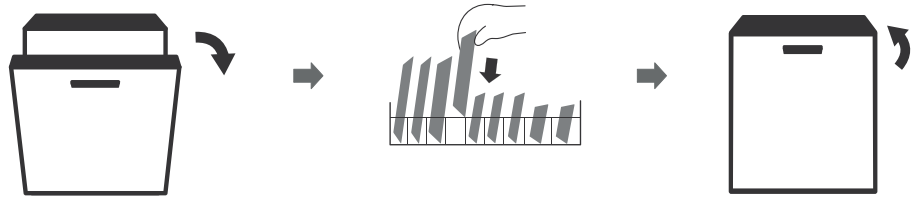
Un cycle de lavage ne peut être modifié que s'il a commencé depuis peu. Si le cycle est plus avancé, il est possible que le détergent ait déjà été libéré et que l'appareil ait déjà vidangé l'eau de lavage. Si c'est le cas, le lave-vaisselle devra être reprogrammé et le compartiment à détergent devra être rempli à nouveau. Pour reprogrammer le lave-vaisselle, suivez les instructions ci-dessous :

1. Entrouvrez la porte pour mettre le lavage en pause. Ouvrez complètement une fois les bras de lavage à l'arrêt.
2. Maintenez enfoncé le bouton **Marche/arrêt** ⏻ pour annuler le programme en cours. Le message « --- » s'affiche à l'écran. Attendez que l'eau se vidange (15 secondes environ).
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **Marche/arrêt** ⏻ et maintenez-le enfoncé pour activer l'appareil.
4. Choisissez un programme en appuyant sur le bouton du programme voulu.
5. Choisissez les éventuelles options voulues.
6. Appuyez sur le bouton **Démarrer** ▷ pour lancer le programme.
7. Fermez la porte.

Ajout de vaisselle oubliée

Vous pouvez ajouter de la vaisselle oubliée à tout moment avant l'ouverture du compartiment à détergent. Dans ce cas, suivez les instructions ci-dessous :

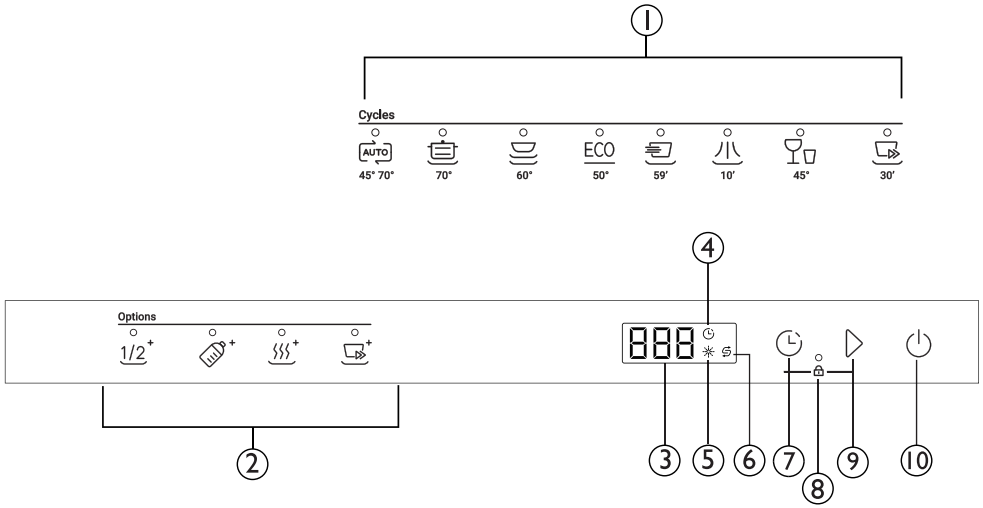
1. Entrouvrez la porte pour arrêter le lavage. Ouvrez complètement une fois les bras de lavage à l'arrêt.
2. Ajoutez la vaisselle oubliée.
3. Fermez la porte (si la porte reste ouverte pendant plus de 7 secondes, appuyez d'abord sur le bouton **Démarrer** ▷, puis fermez la porte).





Il est dangereux d'ouvrir la porte en cours de cycle, car la vapeur chaude pourrait vous brûler.

Panneau de commande



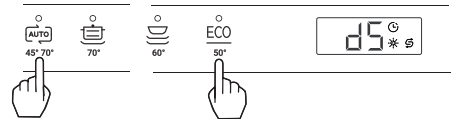
Touches de sélection du programme			
1	AUTO 45° 70°	**Touche Programme Auto**	Programme de lavage automatique qui adapte la quantité d'eau et la température en fonction de la saleté, pour la vaisselle normalement sale ou très sale avec des résidus collés.
	70°	**Touche Programme Intensif 70°C**	Programme haute température pour la vaisselle très sale, y compris les casseroles et les poêles présentant des restes de nourriture collés.
	60°	**Touche Programme universel 60°C**	Programme prévu pour la vaisselle normalement sale, avec tout type de contenant (assiettes, verres, casseroles...).
	ECO 50°	**Touche Programme Éco**	Il s'agit du programme standard qui convient pour laver une vaisselle normalement sale : casseroles, assiettes, verres et poêles légèrement sales. Programme le plus efficace en termes de consommation d'eau et d'électricité.
1	59'	**Touche Programme 59'**	Un cycle rapide pour une vaisselle sale, comme des tasses ou assiettes souillées n'ayant pas besoin de séchage.
	10'	**Touche Rinçage**	Spécialement pensé pour rincer la vaisselle présente dans l'appareil avant qu'elle ne soit lavée, ceci pour éviter la formation d'odeur. Sans séchage.
	45°	**Touche Programme Verres**	Spécialement pensé pour les verres et la vaisselle fragile légèrement sale.
	30'	**Touche Programme Rapide 30'**	Un cycle rapide pour une vaisselle légèrement sale, comme des tasses ou assiettes à peine souillées n'ayant pas besoin de séchage.
Touches de sélection des options			
2	1/2+	**Demi-charge**	Lorsque vous n'avez environ que 6 couverts à laver, vous pouvez choisir cette fonction pour économiser de l'énergie et de l'eau. Appuyez sur ce bouton après avoir sélectionné un programme pour sélectionner l'option.
	+	**Hygiène**	Lorsque vous souhaitez un plus haut niveau d'hygiène, vous pouvez choisir cette fonction pour augmenter la température de lavage. Appuyez sur ce bouton après avoir sélectionné un programme pour sélectionner l'option.
	+	**Séchage supplémentaire**	Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction Séchage supplémentaire, celle-ci permet d'obtenir de meilleurs résultats de séchage. Appuyez sur ce bouton après avoir sélectionné un programme pour sélectionner l'option.
	+	**Rapide**	Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction Lavage rapide, celle-ci permet de raccourcir la durée de lavage. Appuyez sur ce bouton après avoir sélectionné un programme pour sélectionner l'option.

Affichage			
3	8:88	**Écran**	Affiche le temps restant, le délai du départ différé, les éventuels codes erreurs, etc.
4		**Témoin Départ différé**	Le témoin indique qu'un départ différé a été paramétré.
5		**Témoin d'avertissement Produit de rinçage**	Si ce témoin s'allume, cela signifie que le niveau de produit de rinçage du lave-vaisselle est faible et que le compartiment correspondant doit être rempli.
6		**Témoin d'avertissement Sel**	Si ce témoin s'allume, cela signifie que le lave-vaisselle manque de sel et qu'une recharge est nécessaire.
Touches et fonctions de base			
7		**Touche Départ différé**	Après avoir sélectionné le programme et les éventuelles options, appuyez sur le bouton Départ différé pour différer l'heure du démarrage. Appuyez jusqu'à atteindre la durée souhaitée. Vous pouvez différer un cycle jusqu'à 24 heures. Appuyez sur Démarrage ▷ pour confirmer. Fermez la porte, le lavage débutera une fois la durée choisie écoulée. Appuyez longuement sur la touche Marche/arrêt ⏻ pour annuler.
8		**Témoin Verrouillage des touches**	La présence de ce témoin indique que les touches sont verrouillées. Pour activer/désactiver le verrouillage des touches, appuyez simultanément sur les touches Démarrage ▷ et Marche/arrêt ⏻ pendant 3 secondes minimum.
9		**Touche Démarrage**	Appuyez sur cette touche pour démarrer le cycle.
10		**Marche/arrêt**	Appuyez sur ce bouton pour mettre le lave-vaisselle sous tension ou le mettre à l'arrêt.

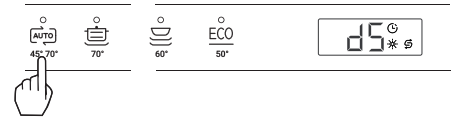
Réglages du lave-vaisselle

Votre appareil est livré avec des réglages usine qui peuvent être modifiés selon les caractéristiques de votre environnement et selon vos besoins spécifiques. Pour accéder au menu des réglages de votre appareil, procédez comme suit :

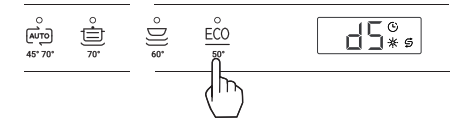
1. Assurez-vous que l'appareil **n'est pas en cours de lavage**.
2. Appuyez sur les boutons **AUTO** et **ECO** pendant **5 secondes** pour accéder au menu de réglage de l'appareil.



3. L'écran affiche la valeur définie pour chaque paramètre.
4. Appuyez sur le bouton **AUTO** pour parcourir les paramètres que vous pouvez modifier depuis le menu de réglage.



5. Appuyez sur le bouton **ECO** pour modifier la valeur de chaque paramètre.



6. Appuyez longuement sur le bouton **Marche/arrêt** pour enregistrer les valeurs et quitter le menu de réglage.



Reportez-vous au tableau ci après pour connaître les réglages possibles.

Compteur d'usage

Pour afficher le nombre de cycles effectués (au format décimal), appuyez durant 5 secondes sur les touches ECO et 60°C. Les trois premiers chiffres s'affichent pendant 2 secondes, suivis des trois derniers chiffres pendant 2 secondes. La plage s'étend de 0 à 999999. Une fois le cycle complet affiché, l'appareil revient au mode de sélection du programme.

Affichage	Intitulé	Valeurs sélectionnables	Explications
d5	Liquide de rinçage	d- - d1 - d2 - d3 - d4 - d5 - d6	Reportez-vous au chapitre « **Réglage du compartiment à produit de rinçage** ». Le réglage est prédéfini en usine sur d5. Ajustez en fonction des résultats de lavage obtenus.
H5	Dureté de l'eau	H- - H1 - H2 - H3 - H4 - H5 - H6	Reportez-vous au chapitre « **Réglage de la consommation de sel** ». Le réglage est prédéfini en usine sur H5. Ajustez en fonction de la dureté de l'eau de votre région.
bo	Bips sonores	bo Activé b- Désactivé	Sélectionnez ou non l'activation des différents bips sonores. Activé par défaut.
oFo	Ouverture automatique de la porte	oFo Activé oF- Désactivé	Sélectionnez ou non l'activation de l'ouverture automatique de la porte en fin de cycle. Activé par défaut.
Flo	Éclairage extérieur	Flo Activé Fl- Désactivé	Sélectionnez ou non l'activation de l'éclairage présent au bas de l'appareil. Activé par défaut.
Cro	Fonction mémoire	Cro Activé Cr- Désactivé	Sélectionnez ou non l'activation de la fonction mémoire. Activé par défaut.

Adoucisseur d'eau

La dureté de l'eau varie d'un endroit à l'autre. Si une eau calcaire est utilisée dans le lave-vaisselle, des dépôts vont se former sur la vaisselle et les ustensiles.
Cet appareil est équipé d'un adoucisseur spécial qui utilise un compartiment à sel spécifiquement conçu pour éliminer le calcaire et les minéraux de l'eau.

Réglage de la consommation de sel

Ce lave-vaisselle est conçu pour permettre le réglage de la quantité de sel utilisée en fonction de la dureté de l'eau. Ceci permet d'optimiser et d'adapter le niveau de consommation de sel.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour le réglage de la consommation de sel :

1. Assurez-vous que l'appareil **n'est pas en cours de lavage**.
2. Appuyez sur les boutons **AUTO** et **ECO** pendant **5 secondes** pour accéder au menu de réglage de l'appareil.
3. Appuyez sur le bouton **AUTO** pour parcourir les paramètres et atteindre le réglage de la consommation de sel. Il s'agit du réglage matérialisé par l'affichage du message « H5 ».
4. Appuyez sur le bouton **ECO** pour modifier la valeur du réglage de la consommation de sel entre H- (pas de distribution de sel) et H8.

5. Appuyez longuement sur le bouton **Marche/arrêt** pour enregistrer et quitter le menu de réglage.

DURETÉ DE L'EAU				Réglage de l'adoucisseur d'eau
Degrés allemand °dH	**Degrés français °fH**	**Degrés anglais °Clark**	**Mmol/l**	
-	-	-	-	H-
0 - 6	0 - 11	0 - 1,1	0 - 7	H1
7 - 8	11 - 14	1,1 - 1,4	8 - 10	H2
9 - 10	15 - 17	1,5 - 1,7	11 - 12	H3
11 - 12	18 - 21	1,8 - 2,1	13 - 15	H4
13 - 16	22 - 28	2,2 - 2,8	16 - 20	H5
17 - 21	29 - 37	2,9 - 3,7	21 - 26	H6
22 - 30	38 - 53	3,8 - 5,3	27 - 38	H7
31 - 50	54 - 89	5,4 - 8,9	39 - 63	H8

Réglage usine : H5
Contactez votre compagnie locale des eaux pour obtenir des informations sur la dureté de votre eau.

Veuillez vous référer au chapitre « Chargement du sel dans l'adoucisseur d'eau », si votre lave-vaisselle manque de sel.

Préparation et chargement de la vaisselle

- Pensez à acheter des ustensiles qui portent la mention « Résiste au lave-vaisselle ».
- Pour les objets délicats, sélectionnez un programme avec la température la plus basse possible.
- Pour éviter de les endommager, ne sortez pas les verres et les couverts du lave-vaisselle dès la fin du programme.

Couverts/vaisselle passant au lave-vaisselle

Ne conviennent pas :

- Les couverts avec des manches en bois, en corne, en porcelaine ou en nacre
- Les articles en plastique qui ne résistent pas à la chaleur
- Les couverts anciens avec des parties collées qui ne résistent pas à des températures élevées
- La vaisselle ou les couverts collés
- Les articles en étain ou en cuivre
- Les verres en cristal
- Les objets en acier susceptibles de rouiller
- Les plateaux en bois
- Les objets fabriqués à partir de fibres synthétiques

Conviennent de manière limitée :

- Certains types de verres peuvent devenir ternes au bout d'un grand nombre de lavages.
- Les objets en argent et en aluminium ont tendance à se décolorer au cours du lavage.
- Les motifs vernis risquent de s'effacer s'ils sont fréquemment lavés en machine.

Recommandations pour le chargement du lave-vaisselle

Enlevez les éventuels gros restes de nourriture. Ramollissez les restes d'aliments brûlés présents dans les ustensiles de cuisson. Il n'est pas nécessaire de rincer la vaisselle sous l'eau courante.
Pour optimiser les performances de votre lave-vaisselle, suivez ces conseils de chargement.
Placez les objets dans le lave-vaisselle de la manière suivante :

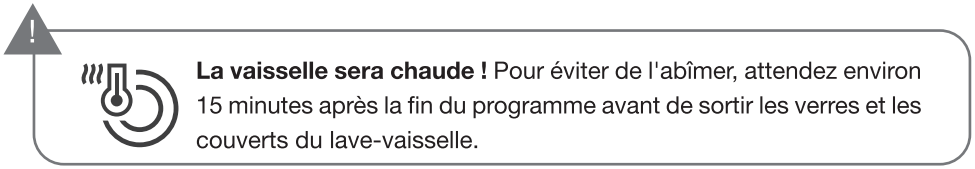
- Les objets tels que les tasses, verres, casseroles, poêles, etc. doivent être orientés vers le bas.
- Les objets incurvés ou comportant des renfoncements doivent être chargés en biais pour que l'eau puisse s'écouler.
- Tous les ustensiles doivent être bien rangés, de sorte qu'ils ne risquent pas de basculer.
- Tous les ustensiles doivent être placés de manière à ce que les bras de lavage puissent tourner librement au cours du lavage.

- Chargez les objets creux, comme les tasses, verres, casseroles, etc. avec l'ouverture vers le bas, pour que l'eau ne puisse pas s'y accumuler.
- La vaisselle et les couverts ne doivent pas être emboîtés les uns dans les autres, ni se couvrir les uns les autres.
- Pour éviter de les abîmer, les verres ne doivent pas se toucher.
- Le panier supérieur est conçu pour accueillir la vaisselle plus délicate et légère, comme les verres, les tasses à café ou à thé.
- Les couteaux à longue lame rangés à la verticale présentent un danger potentiel !
- Les couverts longs et tranchants, tels que les couteaux à découper, doivent être positionnés horizontalement dans le panier supérieur.
- Ne surchargez pas votre lave-vaisselle. Ceci est important pour obtenir de bons résultats et pour une consommation d'énergie raisonnable.

REMARQUE :
Les très petits objets ne doivent pas être lavés au lave-vaisselle : ils risquent de tomber facilement du panier.

Déchargement de la vaisselle

Pour éviter que l'eau ne goutte depuis le panier supérieur sur le panier inférieur, nous vous recommandons de vider d'abord le panier inférieur et ensuite le niveau supérieur.



La vaisselle sera chaude ! Pour éviter de l'abîmer, attendez environ 15 minutes après la fin du programme avant de sortir les verres et les couverts du lave-vaisselle.

Chargement du panier supérieur

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



Chargement du panier inférieur

Nous vous suggérons de placer dans le panier inférieur les gros objets et les articles les plus difficiles à nettoyer : casseroles, poêles, couvercles, plats de service et saladiers, comme indiqué dans le schéma ci-contre. Il est préférable de placer les plats de service et les couvercles sur le côté des paniers à vaisselle, afin d'éviter de bloquer la rotation du bras de lavage supérieur.

Chargement du panier à couverts

Les couverts doivent être placés dans le compartiment à couverts en les séparant et en les positionnant dans le sens adéquat. Assurez-vous que les ustensiles ne sont pas emboîtés les uns dans les autres, car cela pourrait nuire aux performances de votre appareil.

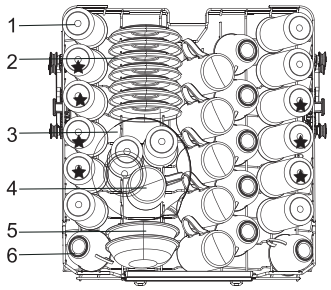


Ne laissez pas de couverts dépasser du bas du panier.
Placez toujours les ustensiles tranchants avec la pointe vers le bas !

Pour un lavage optimal, veuillez charger les paniers en vous référant aux recommandations de chargement standard qui figurent dans le chapitre « Chargement des paniers ».

Chargement des paniers conformément à la norme EN 60436 :

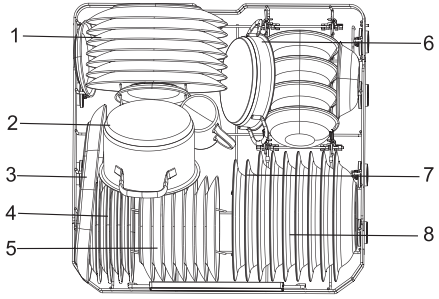
Panier supérieur :



★ Salissures

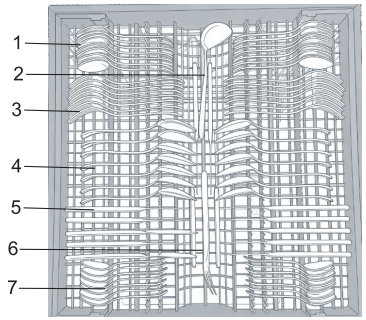
Numéro	Catégorie
1	Verres
2	Soucoupes
3	Bols en verre
4	Tasses hautes
5	Bols à dessert
6	Tasses

Panier inférieur :



Numéro	Catégorie
1	Assiettes plates
2	Petite casserole
3	Plat ovale
4	Assiettes à Dessert
5	Assiettes dessert en mélamine
6	Pot de four
7	Bols de mélamine
8	Assiettes creuses

Tiroir à couverts :



Numéro	Catégorie
1	Cuillères à soupe
2	Louche à sauce
3	Fourches
4	Cuillères à Dessert
5	Les couteaux
6	Fourchette de service
7	Cuillères à café

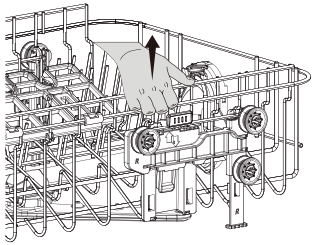
Informations pour le test de comparabilité conformément à la norme EN 60436.
Capacité : **14** couverts
Position du panier supérieur : **position basse**
Programme : **ÉCO**
Réglage du produit de rinçage : **d5**
Détergent : **22 g**
Réglage de l'adoucisseur d'eau : **H5**

FR

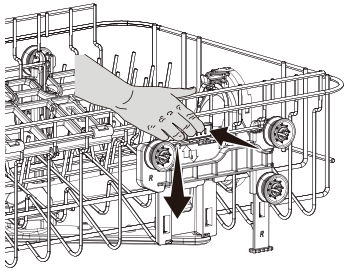
Conseils d'utilisation des paniers

Réglage du panier supérieur

La hauteur du panier supérieur peut facilement être réglée de manière à accueillir de plus grands objets dans le panier supérieur ou inférieur.
Pour modifier la hauteur du panier supérieur, suivez ces étapes.



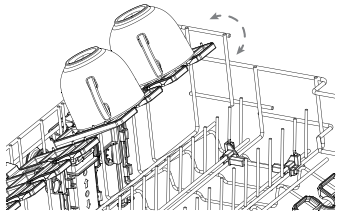
Tirez le panier supérieur vers vous. Soulevez le panier, en positionnant vos mains sur les poignées, jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position haute.



Pour abaisser le panier supérieur, soulevez les poignées de réglage de chaque côté, ceci pour faire descendre le panier et l'enclencher en position basse.

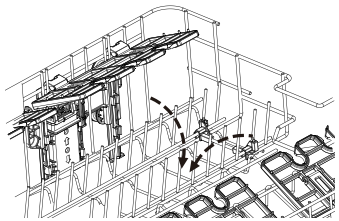
Repli des étagères à tasses

Pour faire de la place pour des objets de plus grande taille dans le panier supérieur, soulevez l'étagère à tasses vers le haut. Vous pourrez alors appuyer les grands verres contre l'étagère.



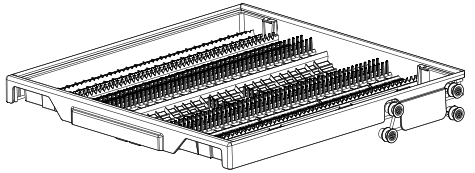
Repli des tiges

Certaines tiges peuvent être abaissées pour faire de la place pour de grands objets.



Tiroir à couverts

Placez vos couverts et ustensiles dans le tiroir à couverts. Positionnez-les dans les encoches prévues à cet effet. Placez les éléments les plus grands au centre du tiroir. Élargissez les sections si vous avez besoin de plus d'espace.



Panier à couverts

Placez vos couverts et ustensiles dans le panier à couverts. Positionnez-les dans les compartiments.



Fonction du produit de rinçage et du détergent

Le produit de rinçage est libéré lors du dernier rinçage afin d'éviter que l'eau ne forme des gouttelettes sur votre vaisselle, susceptibles de laisser des traces et des taches. Il améliore aussi le séchage en permettant à l'eau de s'écouler sur la vaisselle. Votre lave-vaisselle est conçu pour utiliser des produits de rinçage liquides.

> ! Utilisez toujours un produit de rinçage de marque pour votre lave-vaisselle. Ne remplissez jamais le compartiment à produit de rinçage avec une autre substance (comme un produit de nettoyage pour lave-vaisselle ou un détergent liquide). Cela endommagerait votre appareil.

Quand faut-il remplir à nouveau le compartiment à produit de rinçage ?

La fréquence à laquelle il convient de remplir le compartiment à produit de rinçage dépend de la fréquence des lavages de vaisselle et du réglage utilisé pour le produit de rinçage.

- Le témoin du produit de rinçage s'allume lorsqu'une recharge est nécessaire.
- Évitez de trop remplir le compartiment à produit de rinçage.

Fonction du détergent

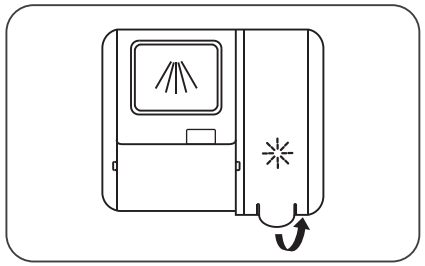
Les composants chimiques du détergent sont nécessaires pour enlever les saletés, les broyer et les évacuer du lave-vaisselle. La plupart des détergents de qualité commerciale conviennent à cet effet.

- Utilisation correcte du détergent
  Utilisez uniquement des détergents conçus spécialement pour être utilisés dans un lave-vaisselle. Conservez votre détergent dans un endroit frais et sec.
  Ne placez du détergent en poudre dans le compartiment que lorsque vous êtes prêt(e) à démarrer le lave-vaisselle.

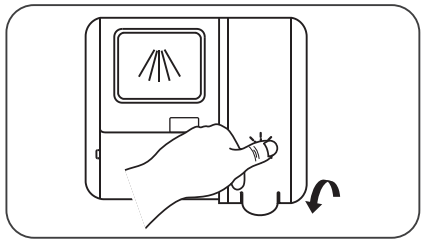


Le détergent pour lave-vaisselle est corrosif ! Conservez le détergent pour lave-vaisselle hors de portée des enfants.

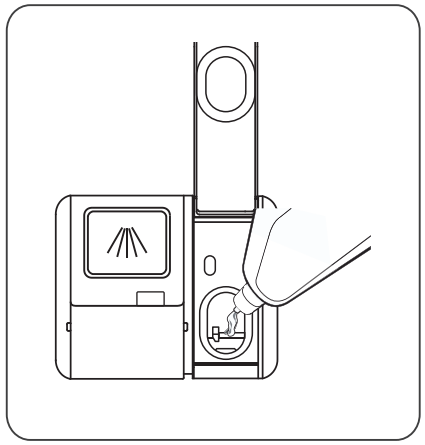
Remplissage du compartiment à produit de rinçage



1. Retirez le cache du compartiment à produit de rinçage en soulevant la languette.



3. Refermez ensuite le compartiment en abaissant le cache.



2. Versez le produit de rinçage dans le compartiment, en veillant à ne pas trop le remplir.

Réglage du compartiment à produit de rinçage

Pour obtenir une performance de séchage optimale avec le moins de produit de rinçage possible, le lave-vaisselle est conçu pour régler la consommation selon l'utilisateur. Veuillez suivre les étapes ci-dessous.

Augmentez le dosage du produit de rinçage :
- Si la vaisselle présente des traces.

Diminuez la dose de produit de rinçage :
- Si la vaisselle comporte un film blanc/bleu collant.
- Si la vaisselle présente des traces.
- Si de la mousse s'accumule. Si votre eau est très douce, le produit de rinçage peut être dilué à parts égales avec de l'eau.

1. Assurez-vous que l'appareil **n'est pas en cours de lavage**.

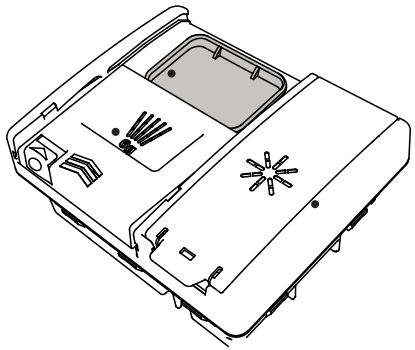
2. Appuyez sur les boutons **AUTO** et **ECO** pendant **5 secondes** pour accéder au menu de réglage de l'appareil.

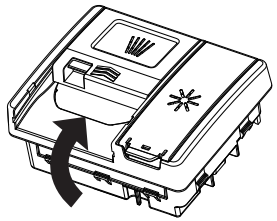
3. Appuyez sur le bouton **AUTO** pour parcourir les paramètres et atteindre le réglage de la consommation de produit de rinçage. Il s'agit du réglage matérialisé par l'affichage du message « d5 ».

4. Appuyez sur le bouton **ECO** pour modifier la valeur du réglage de la consommation de sel entre d- (pas de distribution de produit de rinçage) et d5 (distribution maximum).

5. Appuyez longuement sur le bouton **Marche/arrêt** pour enregistrer et quitter le menu de réglage.

Remplissage du compartiment à détergent





1. Ouvrez le cache en appuyant sur le loquet du compartiment.
2. Ajoutez du détergent dans la grande cavité pour le cycle de lavage principal. Pour de meilleurs résultats, notamment si la vaisselle est très sale, versez une petite quantité de détergent dans la petite cavité. Cette quantité supplémentaire de détergent sera utilisée pendant la phase de prélavage.
3. Refermez le cache en le coulissant vers l'avant et en appuyant dessus.

REMARQUE :

- Veuillez noter que les réglages peuvent varier selon le degré de salissure de la vaisselle.
- Merci de suivre les recommandations du fabricant indiquées sur l'emballage du détergent.

Tableau des cycles de lavage

Le tableau ci-dessous indique les programmes qui conviennent le mieux en fonction des quantités de résidus de nourriture sur la vaisselle, ainsi que la quantité de détergent requise. Il donne également diverses informations sur les programmes.
(●) signifie : que vous devez remplir le compartiment à produit de rinçage.

Programmes	Détergent Prélavage/Lavage	Durée (min)	Énergie (kWh)	Eau (L)	Produit de rinçage
Auto AUTO 45° 70°	15-25 g	92	2,00	11,05	Oui
Intensif 70 °C 70°	25 g	128	2,20	21,59	Oui
Universel 60°C 60°	25 g	90	1,60	18,08	Oui
Eco* ECO 50°	22 g	280	0,64	9,5	Oui

59'  **59'**	15 g	59	1,40	11,05	Oui
Rinçage  **10'**	/	10	0,01	7,53	Non
Verres  **45°**	25 g	87	1,40	11,05	Oui
Rapide 30'  **30'**	15 g	30	0,62	7,53	Oui

REMARQUE :
ÉCO (*EN 60436) : ce programme correspond au cycle d'essai. Informations pour le test de comparabilité conformément à la norme EN 60436.

*Le programme ECO convient au lavage d'une vaisselle normalement sale, il constitue le programme le plus efficace en termes de consommations combinées d'énergie et d'eau, il est utilisé pour évaluer la conformité de l'appareil avec la législation européenne en matière d'écoconception.
Charger le lave-vaisselle ménager jusqu'à la capacité indiquée par le fabricant contribuera à économiser de l'énergie et de l'eau.
Le pré-rinçage manuel de la vaisselle augmente la consommation d'énergie et d'eau et n'est pas recommandé.
Laver la vaisselle au moyen d'un lave-vaisselle consomme généralement moins d'énergie et d'eau en fonctionnement que de laver la vaisselle à la main quand le lave-vaisselle ménager est utilisé conformément aux instructions du fabricant.
Les valeurs données pour les programmes autres que le programme ECO sont purement indicatives.

REMARQUE :
Afin de maintenir le bon fonctionnement du système d'adoucisseur, celui-ci doit être régénéré régulièrement. Cette régénération a lieu tous les sept cycles. La régénération a lieu entre la fin du programme de rinçage et le début du programme suivant. Une fois le processus de rinçage terminé, il faut 0,5 litre d'eau supplémentaire, la consommation d'énergie augmente de moins de 0,0001 kWh et le programme est prolongé d'environ 1 minute. Au début du programme suivant, il faut 4,5 litres d'eau supplémentaires, la consommation d'énergie augmente de 0,001 kWh et le programme est prolongé d'environ 3,5 minutes.

entretien et nettoyage

Entretien de l'extérieur de l'appareil

Porte et joint de la porte

Nettoyez régulièrement les joints de porte à l'aide d'un chiffon doux humide pour éliminer les résidus de nourriture.
Lors du chargement du lave-vaisselle, les résidus de nourriture et de boissons peuvent couler sur les côtés de la porte du lave-vaisselle. Ces surfaces se trouvent à l'extérieur de la cuve et l'eau des bras de lavage ne parvient pas jusqu'à elles. Tous résidus doivent être essuyés avant de fermer la porte.

Panneau de commande

S'il est nécessaire de le nettoyer, le panneau de commande doit être essuyé uniquement avec un chiffon doux humide.

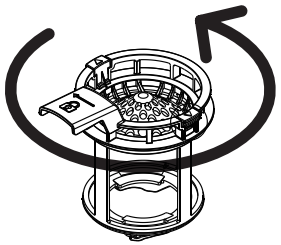
- Pour éviter toute pénétration d'eau dans le dispositif de verrouillage de la porte et les composants électriques, n'utilisez jamais de spray nettoyant, quel qu'il soit.
- N'utilisez jamais de tampons ou de nettoyants abrasifs sur les surfaces externes de l'appareil, car ils risqueraient de rayer la finition. Certains papiers essuie-tout peuvent également rayer la surface ou y laisser des marques.

Entretien de l'intérieur de l'appareil

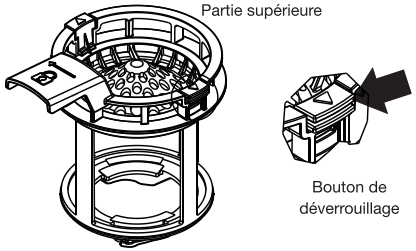
Système de filtration

Le système de filtration au bas de la cuve retient les résidus pendant le cycle de lavage. Les résidus recueillis peuvent obstruer les filtres. Contrôlez régulièrement (au moins une fois par mois ou en présence de résidus) l'état des filtres et nettoyez-les si nécessaire sous l'eau courante. Suivez les étapes ci-après pour nettoyer les filtres de la cuve.

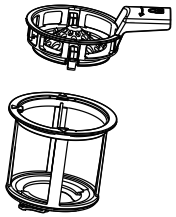
REMARQUE :
Les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement, les modèles de systèmes de filtration et de bras de lavage peuvent varier.



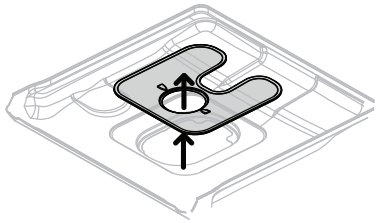
Maintenez le filtre et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le déverrouiller. Tirez le filtre vers le haut et sortez-le du lave-vaisselle.



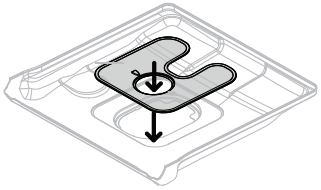
Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour séparer la partie supérieure du filtre de sa base. Les résidus alimentaires plus gros peuvent être éliminés en rinçant à l'eau courante. Pour un nettoyage plus approfondi, utilisez une brosse de nettoyage douce.



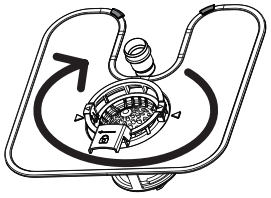
Pour remonter le filtre, alignez la languette sur la partie supérieure du filtre avec l'encoche présente sur la base.



Tandis que le filtre est absent, sortez la plaque du filtre en la tirant de son logement. Lavez-la soigneusement à l'eau chaude et rincez abondamment.



Remettez la plaque du filtre en place en veillant à la clipser sous les languettes au bas de la cuve. La plaque ne doit pas dépasser du fond de la cuve.



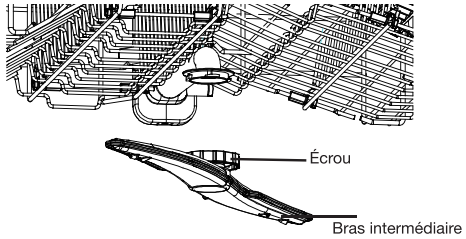
Ré-introduisez le filtre dans son logement au centre de la plaque. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller.

- Ne serrez pas trop les filtres. Replacez les filtres correctement et dans l'ordre, sans quoi de gros résidus pourraient pénétrer dans le système et entraîner une obstruction.
- N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans avoir remis les filtres en place. Si les filtres ne sont pas remis en place correctement, cela risque de nuire aux performances de l'appareil et d'endommager la vaisselle et les ustensiles.

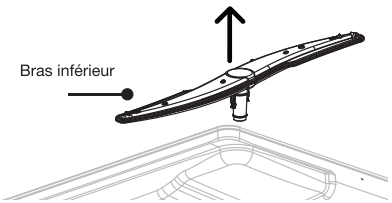
Bras de lavage

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement les bras de lavage pour éviter que les substances chimiques contenues dans l'eau calcaire n'obstruent les jets et les roulements des bras de lavage.

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



Pour retirer le bras de lavage intermédiaire, tournez l'écrou situé au centre dans le sens des aiguilles d'une montre afin de libérer le bras.



Pour retirer le bras de lavage inférieur, tirez-le vers le haut. Lavez les bras de lavage à l'eau tiède savonneuse et utilisez une brosse douce pour nettoyer les jets. Remettez-les en place après les avoir bien rincés.

Entretien général du lave-vaisselle

Précautions contre le gel

L'hiver, vous devez prendre des mesures de protection contre le gel pour votre lave-vaisselle. Après chaque cycle de lavage, veuillez suivre la procédure ci-après :

1. Coupez l'alimentation électrique du lave-vaisselle au niveau de la source.
2. Fermez l'arrivée d'eau et débranchez le tuyau d'arrivée d'eau du robinet d'eau.
3. Vidangez l'eau du tuyau d'arrivée et du robinet. (Utilisez un seau pour récupérer l'eau).
4. Rebranchez le tuyau d'arrivée d'eau sur le robinet.
5. Retirez le filtre au fond de la cuve et utilisez une éponge pour absorber l'eau dans la cuve de décantation.

Après chaque lavage

Après chaque lavage, fermez l'arrivée d'eau de l'appareil et laissez la porte entrouverte pour éviter la formation d'humidité et d'odeurs à l'intérieur.

Prise d'alimentation

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez toujours la fiche de la prise.

Nettoyage avec des solvants ou des substances abrasives à proscrire

Pour nettoyer l'extérieur et les pièces en caoutchouc du lave-vaisselle, n'utilisez pas de solvants, ni de produits de nettoyage abrasifs. Utilisez uniquement un chiffon avec de l'eau tiède savonneuse. Pour retirer des taches ou salissures de la surface intérieure, servez-vous d'un chiffon humidifié avec de l'eau et un peu de vinaigre, ou d'un produit de nettoyage conçu spécialement pour les lave-vaisselle.

En cas d'inutilisation prolongée

Nous vous recommandons d'effectuer un cycle de lavage à vide, puis de débrancher la fiche de la prise de courant, de fermer l'arrivée d'eau, et de laisser la porte de l'appareil entrouverte. Ceci contribuera à ce que les joints de porte durent plus longtemps et évitera la formation d'odeurs à l'intérieur de l'appareil. Nous préconisons de verser 1/2 litre d'eau dans la cuve avant toute réutilisation après une période prolongée d'inutilisation.

Déplacement de l'appareil

Si vous devez déplacer l'appareil, essayez de le conserver en position verticale.

Joints

L'un des facteurs contribuant à la formation d'odeurs dans le lave-vaisselle est la présence de restes de nourriture coincés dans les joints. Un nettoyage régulier avec une éponge humide permet d'éviter que cela ne survienne.

Conseils de dépannage

Avant d'appeler un technicien

La consultation des tableaux des pages suivantes peut vous éviter d'avoir à appeler un technicien.

Problème	Causes possibles	Solutions
Le lave-vaisselle ne démarre pas.	Un fusible a grillé ou le disjoncteur s'est déclenché.	Remplacez le fusible de votre installation ou enclenchez à nouveau le disjoncteur. Retirez tous les autres appareils utilisant le même circuit que le lave-vaisselle.
	L'appareil n'est pas sous tension.	Vérifiez que le lave-vaisselle est mis en marche et que sa porte est bien fermée. Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise murale.
	La pression d'eau est faible.	Vérifiez que l'arrivée d'eau est correctement raccordée et que le robinet d'eau est ouvert.
	La porte du lave-vaisselle n'est pas fermée correctement.	Veillez à bien fermer la porte en enclenchant le loquet. Vérifiez que les paniers ne sont pas mal positionnés.
	Vous n'avez pas démarré le programme.	Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.

L'eau du lave-vaisselle ne se vidange pas.	Le tuyau de vidange est tordu ou coincé.	Vérifiez le tuyau de vidange.
	Le filtre est bouché.	Contrôlez le préfiltre.
	L'évier de la cuisine est bouché.	Vérifiez si l'évier de la cuisine se vide correctement. Si c'est l'évier de la cuisine qui est bouché, vous aurez besoin d'un plombier plutôt que d'un réparateur de lave-vaisselle.
Présence de mousse dans la cuve.	Le détergent n'est pas adapté.	Utilisez uniquement un détergent spécifique pour lave-vaisselle pour 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 la cuve du lave-vaisselle. Fermez la porte du lave-vaisselle et sélectionnez n'importe quel cycle. Dès le démarrage, le lave-vaisselle évacuera l'eau. Ouvrez la porte une fois la phase de vidange terminée et vérifiez si la mousse a disparu. Répétez l'opération si nécessaire.
	Du produit de rinçage a été renversé.	Essuyez toujours immédiatement tout produit de rinçage renversé.
L'intérieur de la cuve est taché.	Un détergent à base de colorant a peut-être été utilisé.	Assurez-vous que votre détergent ne contient pas de colorant.

Une pellicule blanche recouvre la surface intérieure.	Minéraux présents dans l'eau calcaire.	Pour nettoyer l'intérieur de l'appareil, utilisez une éponge humide avec du détergent pour lave-vaisselle et portez des gants en caoutchouc. N'utilisez jamais d'autres produits de nettoyage que du détergent pour lave-vaisselle, pour éviter le risque de formation de mousse.
Taches de rouille sur les couverts.	Les objets concernés ne résistent pas à la corrosion.	Évitez de passer au lave-vaisselle des objets qui ne résistent pas à la corrosion.
	Vous n'avez pas démarré de programme juste après l'ajout de sel régénérant. Du sel s'est retrouvé dans le cycle de lavage.	Lancez toujours un programme de lavage à vide après avoir ajouté du sel. Ne sélectionnez pas la fonction Turbo (si elle existe sur votre modèle), après avoir ajouté du sel régénérant.
	Le couvercle de l'adoucisseur d'eau est mal fixé.	Vérifiez que le couvercle de l'adoucisseur d'eau est bien fermé.
Bruits de chocs provenant du lave-vaisselle.	Un bras de lavage tape contre un objet dans un panier.	Arrêtez le programme et réorganisez les objets qui entravent le bras de lavage.
Bruits de cliquetis provenant du lave-vaisselle.	Des éléments de vaisselle ont été placés en vrac dans le lave-vaisselle.	Arrêtez le programme et réorganisez la vaisselle.
Bruits de chocs provenant des conduites d'eau.	Ceci peut être lié à l'installation sur place ou au diamètre des tuyaux.	Ceci est sans influence sur les fonctionnalités du lave-vaisselle. En cas de doute, contactez un plombier qualifié.

La vaisselle n'est pas propre.	La vaisselle n'a pas été chargée correctement.	Référez-vous au chapitre « Préparation et chargement de la vaisselle ».
	Le programme n'était pas suffisamment puissant.	Sélectionnez un programme plus intensif.
	Une quantité insuffisante de détergent a été libérée.	Utilisez plus de détergent, ou changez-en.
	La vaisselle bloque le mouvement des bras de lavage.	Réorganisez les objets pour que les bras de lavage puissent tourner librement.
	Le groupe filtre n'est pas propre ou n'a pas été correctement inséré au fond de la cuve. Ceci peut bloquer les jets des bras de lavage.	Nettoyez et/ou insérez correctement le filtre. Nettoyez les jets des bras de lavage.
Les verres sont troubles.	Combinaison d'une eau douce et d'une trop grande quantité de détergent.	Utilisez moins de détergent si votre eau est douce et sélectionnez un cycle plus court pour laver les verres.
Des taches blanches apparaissent sur la vaisselle et les verres.	Dans les régions où l'eau est calcaire, des dépôts calcaires peuvent apparaître.	Ajoutez plus de détergent.
Marques noires ou grises sur la vaisselle.	Des ustensiles en aluminium ont frotté contre la vaisselle.	Utilisez un nettoyant légèrement abrasif pour éliminer ces traces.
Il reste du détergent dans le compartiment.	La vaisselle bloque le compartiment à détergent.	Chargez la vaisselle correctement.

La vaisselle ne sèche pas.	Chargement incorrect.	Chargez le lave-vaisselle de la manière indiquée dans ce guide.
	La vaisselle a été sortie trop tôt.	Ne videz pas votre lave-vaisselle immédiatement après le lavage. Entrouvrez la porte pour que la vapeur puisse sortir. Attendez que la température intérieure ait diminué et que la vaisselle ne soit pas trop chaude au toucher avant de la sortir. Commencez par décharger le panier inférieur pour éviter de faire couler de l'eau sur la vaisselle propre depuis le panier supérieur.
	Le mauvais programme a été sélectionné.	Avec un programme court, la température de lavage est plus basse, ce qui diminue les performances de lavage. Choisissez un programme avec une durée de lavage longue.
	Utilisation de couverts avec un revêtement de mauvaise qualité.	L'évacuation de l'eau est plus difficile avec ces objets. Les couverts ou la vaisselle de ce type ne doivent pas être passés au lave-vaisselle.

codes d'erreur

En cas de dysfonctionnement, le lave-vaisselle affichera des codes d'erreur pour vous aider à identifier le problème :

Codes	Signification	Causes possibles
E10	Arrivée d'eau défaillante	L'arrivée d'eau est fermée. Vérifiez que l'arrivée d'eau est ouverte et correctement raccordée.
		La pression d'eau est insuffisante. Vérifiez la pression d'eau de votre installation.
		Le tuyau d'arrivée d'eau est plié. Vérifiez le tuyau d'arrivée d'eau et positionnez-le correctement de manière à ce qu'il soit exempt de tout pli.
E30	Fuite	Présence de fuites dans l'appareil. Fermez l'arrivée d'eau. Contactez le service après-vente. La vanne d'arrivée d'eau est ouverte et obstruée. Déconnectez l'appareil de l'arrivée d'eau. Contactez le service après-vente L'évacuation de l'eau est impossible en raison d'un blocage. Contactez le service après-vente

- En cas de débordement, coupez l'arrivée d'eau principale avant d'appeler un technicien.
- Si de l'eau se trouve au fond de la cuve en raison d'un trop-plein ou d'une petite fuite, cette eau doit être retirée avant de redémarrer le lave-vaisselle.

INFORMATION



Vous pouvez trouver les informations sur les modèles telles qu'elles sont enregistrées dans la base de données des produits sur le site Web suivant en recherchant l'identifiant de votre modèle (*) figurant sur l'étiquette énergétique :

https://eprel.ec.europa.eu/

La durée de disponibilité des pièces détachées de votre appareil est de 10 ans.

Lien internet vers le site web du fournisseur où se trouvent les informations visées à l'annexe II, point 6, du règlement (UE) 2019/2022 de la Commission :
https://www.boulanger.com/info/assistance/

Fiche produit

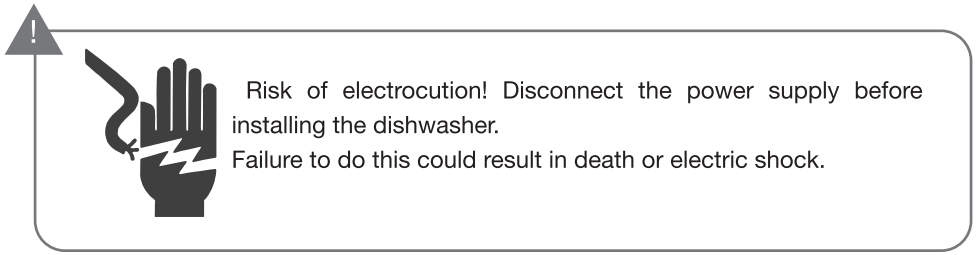
Désignation	Valeur	Unité
Marque	Essentiel b	
Référence du modèle	ELVF40B	
Capacité nominale	14	Couverts
Nombre de programmes de lavage	8	
Départ différé	Oui	
Durée maximum du départ différé	24	h
Dimensions (L x P x H)	59,8 x 55,4 x 82	cm
Poids net	36,5	kg
Classe d'efficacité énergétique	B	
Indice d'efficacité énergétique (EEI) (pour le programme ECO)	37,9	
Indice de performance de nettoyage (pour le programme ECO)	1,121	
Indice de performance de séchage (pour le programme ECO)	1,061	
Consommation d'énergie de 180 kWh par an, sur la base de 280 cycles de lavage standard avec alimentation en eau froide et de la consommation des modes à faible puissance. La consommation réelle d'énergie dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.		
Consommation d'énergie du cycle de lavage standard (pour le programme ECO)	0,645	kWh
Consommation d'eau du cycle de lavage standard (pour le programme ECO)	9,5	L
Tension et fréquence	220 - 240 V ~ 50 Hz	
Puissance nominale	1720 - 2050	W
Consommation d'électricité en mode « arrêt »	0,50	W
Consommation d'électricité en mode « laissé sur marche »	0,50	W
Pression d'eau maximum	10 bars / 1 MPa	
Pression d'eau minimum	0,3 bar / 0,03 MPa	
Consommation d'eau de 2660 litres par an, sur la base de 280 cycles de lavage standard. La consommation réelle d'eau dépend des conditions d'utilisation de l'appareil.		
Classe d'efficacité de séchage A sur une échelle allant de G (appareils les moins efficaces) à A (appareils les plus efficaces).		
Le « programme standard » est le cycle de lavage standard auquel se rapportent les informations qui figurent sur l'étiquette énergétique et sur la fiche produit. Ce programme convient au lavage d'une vaisselle normalement sale et constitue le programme le plus efficace en termes de consommation combinée d'énergie et d'eau.		
Durée du programme standard	280	minutes
Émissions acoustiques dans l'air	40	dB
Classe d'émission acoustique aérienne (pour le programme ECO)	B	
Option « ½ charge »	Oui	
Intégrable	Oui	

Before using your dishwasher

Thank you for purchasing this dishwasher. To make the most of your appliance and to make sure you're using it optimally, respect the order of the following steps.

1. Install your dishwasher. Please refer to the section "**Installation instructions**".
2. Add the salt into the water softener. Please refer to the section "**Adding salt into the water softener**".
3. Load the racks. Please refer to the section "**Preparing and loading the dishwasher**".
4. Fill the detergent compartment. Please refer to the section "**Filling the detergent compartment**".
5. Programme a wash cycle and start it. Please refer to the section "**Starting a wash cycle**".

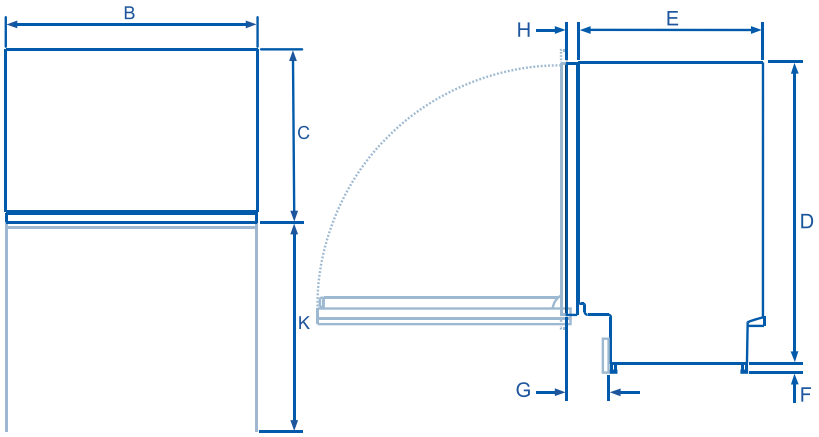
Installation instructions



Risk of electrocution! Disconnect the power supply before installing the dishwasher.
Failure to do this could result in death or electric shock.

Appliance location

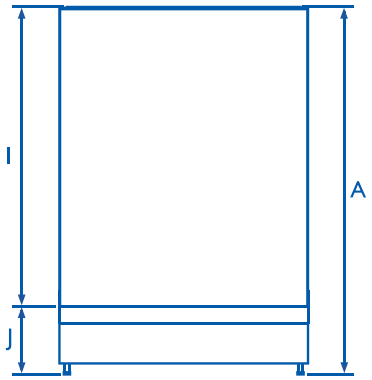
Position the dishwasher in the required location. The rear of the appliance should rest against the wall behind it, and the sides should rest against adjacent units or walls. This dishwasher is fitted with drainage and water supply hoses that can be positioned on either the left or right side for easy installation.
Take note of the dimensions of the appliance indicated below before installing it.

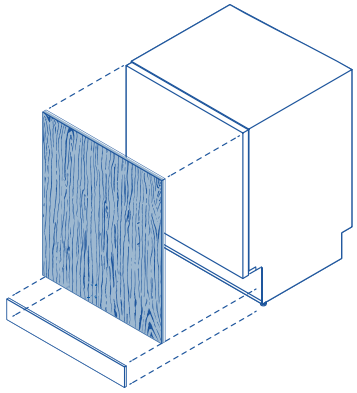


TOP VIEW

SIDE VIEW

FRONT VIEW





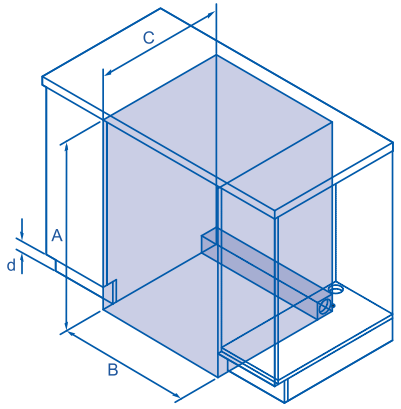
A	Maximum height	820-880 mm	**G**	Recess depth	120 mm
B	Total width	598 mm	**H**	Door thickness (excluding decorative panel and handle)	33 mm
C	Total depth	554 mm	**I**	Height from top of frame to bottom of door	683 mm
D	Height of frame	820 mm	**J**	Height from bottom of door to floor (depends on set height of feet)	138 mm
E	Frame depth	521 mm	**K**	Door opening	639 mm
F	Height of feet	0-60 mm			

Built-in installation

Selecting the best location for the dishwasher

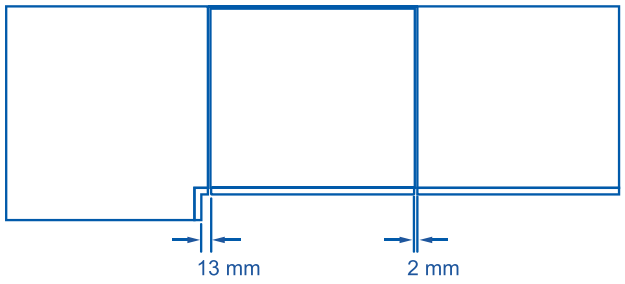
The dishwasher must be installed close to the existing water supply and drain pipes and the power supply.
Please refer to the illustrations showing the dimensions of the cabinets and the fitting position of the dishwasher.

1. There should be a gap of less than 5 mm between the top of the dishwasher and the worktop, and the outer door should be flush with the furniture.

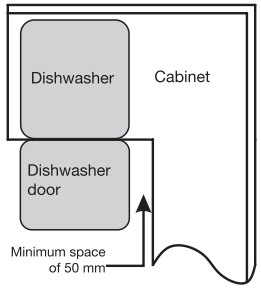


A	Minimum height inside the cabinet (depends on the set height of the feet)	820 mm	**C**	Minimum depth inside the cabinet (including 19 mm panels of adjacent cabinets)	580 mm
B	Minimum width inside the cabinet	600 mm	**D**	Recess height	65-200 mm

2. A space should be left between the appliance and the adjacent walls.



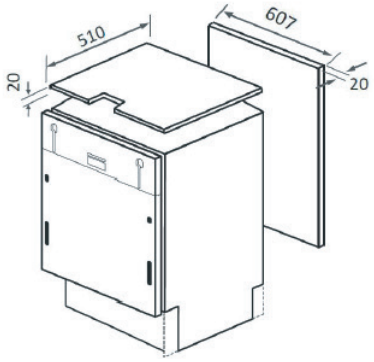
3. If the dishwasher is installed next to a corner cabinet, there must be enough space for the door to open.



NOTE:
Depending on the location of your electrical socket, you may need to drill a hole in the opposite side of the cabinet (of at least a 50 mm diameter).

Installation instructions for cotton felt

Take out the back cotton pad and the top cotton pad from the accessory bag. Follow the illustrated method to install the back cotton pad and the top cotton pad on the machine. This can reduce the noise during operation and improve the drying performance of the machine.



IMPORTANT!
Refer to the installation guide supplied with your appliance.

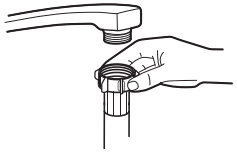
1. Measure the space and the appliance before starting installation: refer to the section "**Selecting the best location**".
2. Affix the condensation protection strip under the unit's worktop. Please ensure that the condensation protection strip is correctly aligned with the edge of the worktop.
3. Connect the water supply hose to the cold water supply: refer to the section "**Water supply and drainage**".
4. Connect the drain hose: refer to the section "**Connecting the drain hoses**".
5. Connect the power cable: refer to the section "**Electrical connection information**".
6. Put the dishwasher back in place.
7. Level the dishwasher. The rear feet can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the screw in the middle of the dishwasher base. To adjust the front feet, turn them manually until the dishwasher is level. Refer to the section "**Checking the dishwasher level**".
8. Install the cabinet door on the dishwasher's outer door: refer to the section "**Installing the decorative panel**".
9. Check that the door spring tension is correct. If you do not adjust the tension of the springs, your dishwasher could be damaged. Refer to the section "**Adjusting the door spring tension**".
10. The dishwasher must be held securely in place. There are two ways of doing this:
    A. Fixing the appliance to the worktop above.
    B. Fixing the appliance to the sides.

Water supply and drainage

Connection to cold water

Connect the cold water supply hose (supplied) to a 1.9 cm threaded connection fitting and make sure it is secure.

If the water supply hoses are new or have not been used for a long time, run the water to check that it is clear. This precaution is necessary to avoid the risk of blocking the water supply, which could damage the appliance.



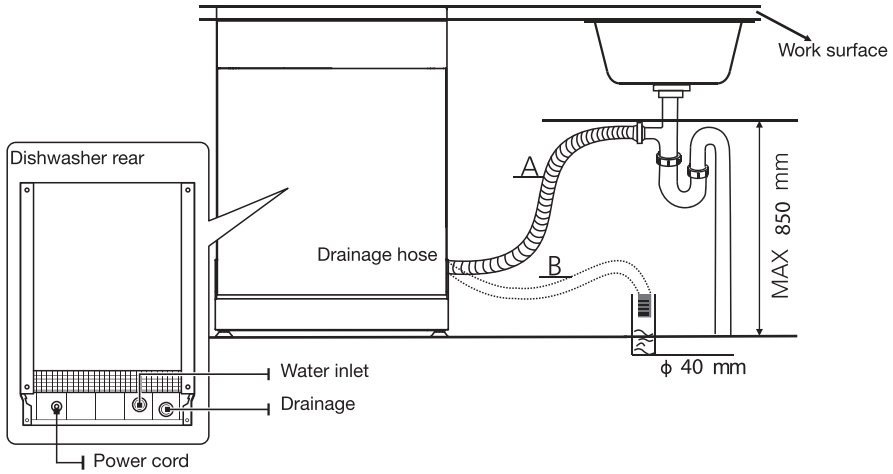
Standard supply hose

A hose connected to a sink sprayer can burst if it is installed in the same water hose as the dishwasher. If your sink is fitted with one, we recommend disconnecting the hose and plugging the hole.

Connecting the drain hose

Insert the drain hose into a drainage pipe with a minimum diameter of **40 mm**, or let it run into the sink, taking care not to kink or pinch it. The height of the drain hose must not exceed **850mm**. The free end of the hose must not be immersed in water in order to prevent backflow.

Make sure you secure the drainage hose either in position A or position B.



Draining excess water from the hoses

If the sink is installed at a height of more than **850 mm** from the floor, excess water from the hoses cannot be drained directly into the sink. In this case, excess water will need to be drained from the hoses into a suitable basin or container, placed outside the appliance and at a lower level than the sink.

Water outlet

Connect the drain hose. Make sure to securely attach it, to avoid any leaks. Check that the drain hose isn't blocked or bent.

Hose extension

If you need a drain hose extension, make sure you use a similar drain hose.

It should be no more than **4 metres** long, otherwise the cleaning performance of your dishwasher could be reduced.

Siphon connection

The waste water connection must be less than **85 cm** (maximum) from the bottom of the tub. The water drain hose must be securely fixed in place.

Electrical connections

For your personal safety:

- Do not use an extension cord or adaptor with this appliance.
- Under no circumstances should you ever cut or remove the earth connection from the power cable.

Electrical requirements

Please refer to the energy label for voltage information before connecting the dishwasher to a suitable power source. Use the required 10A/13A/16A fuse, time-delay fuse or circuit breaker and provide a separate circuit supplying only this appliance.

Electrical connections

Make sure that the power supply voltage and frequency correspond to those indicated on the series plate. Only insert the plug into correctly earthed sockets. If the mains socket to which the appliance needs to be connected is not compatible with the plug, replace the socket rather than using an adaptor or similar device, which may cause overheating and burns.

Check that the mains socket is correctly earthed before using it.

Positioning and checking the dishwasher level

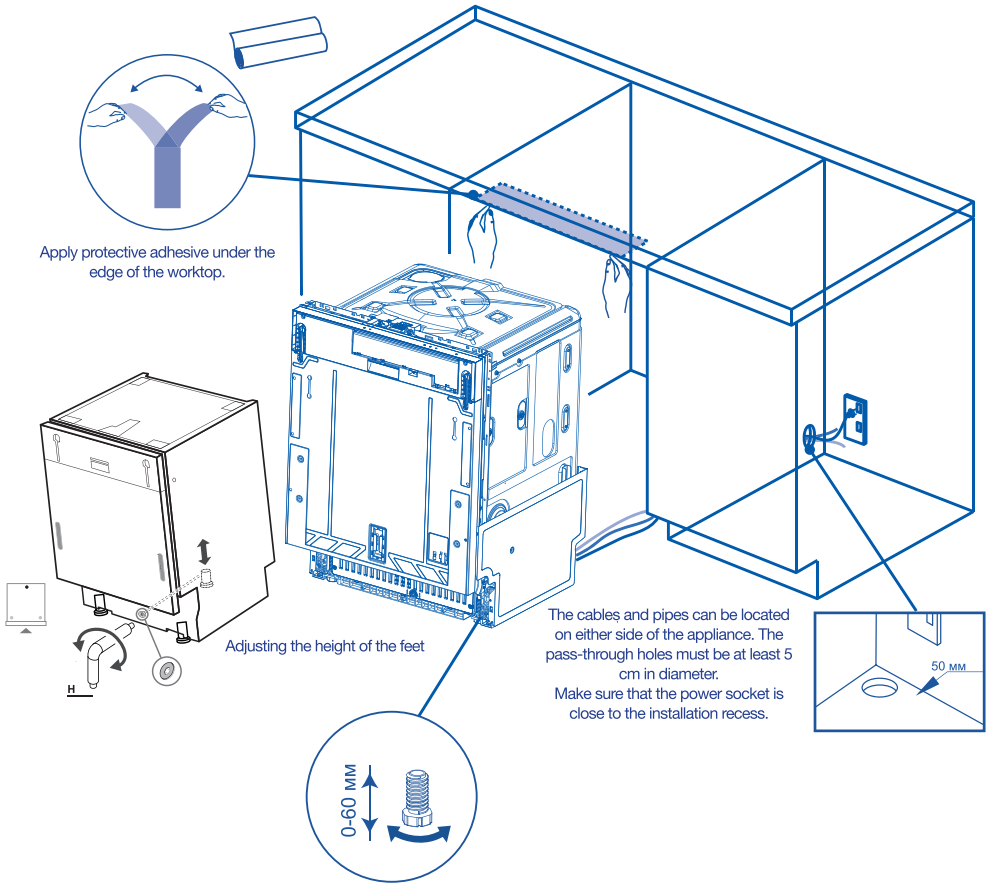
The following recommendations should be observed when positioning the appliance:

- Never lift the appliance using the handle,
- When pushing the appliance into its housing, make sure you do not trap any cables or pipes,
- Once the appliance is in place, it is up to you to adjust the height of the feet (using a spanner for the rear feet and manually for the front feet),
- The appliance must be level to prevent it from tipping over.

The dishwasher must be level to ensure correct operation of the dish racks and optimal washing performance.

1. Place a spirit level on the door and on the rack rail inside the tub to check that the dishwasher is level.
2. If necessary, level the dishwasher by adjusting the four levelling feet individually.
3. When levelling the dishwasher, make sure it does not tip over.

NOTE: The maximum adjustment height of the feet is 60 mm.



Installing the decorative panel

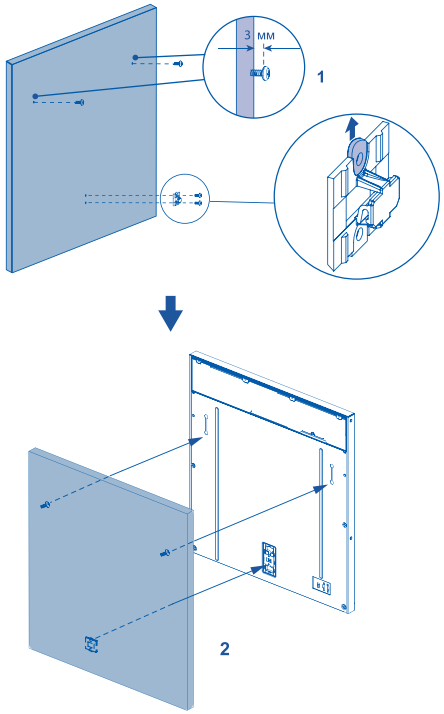
> The wooden decorative panel can be installed in accordance with the installation diagrams.

Your appliance can be fitted with a decorative panel with the following features:

- The decorative panel is moisture-resistant (50°C at 80% relative humidity),
- The decorative panel has a waterproof coating (e.g. polyurethane) on the front and back to prevent damage caused by high temperatures and moisture.

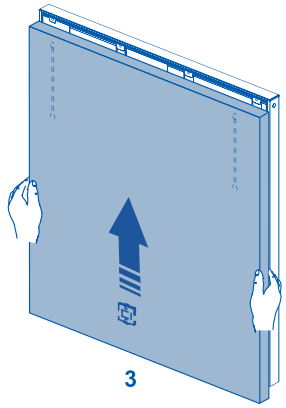
Built-in model

Fit the handle on the decorative wooden panel and attach it to the outer dishwasher door. Once the panel is in position, secure it to the outer door (see figures below).

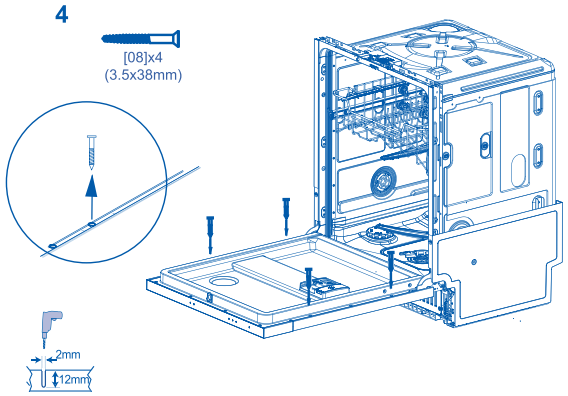


1. Insert 3.5 x 13 mm screws into the holes and install the metal hanging plate using screws.

2. Close the dishwasher door and place the decorative panel on it.



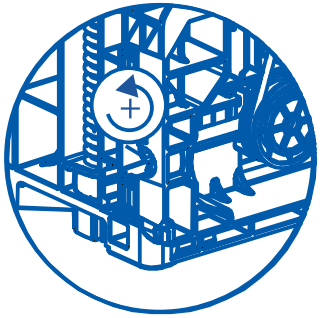
3. Slide the decorative panel over the door to hang it (using the pre-installed screws and the metal hanging system).



4. Open the door and remove the screws on the appliance, replacing them with 3.5 x 38mm screws to secure the panel permanently.

Check that the door spring tension is correct.

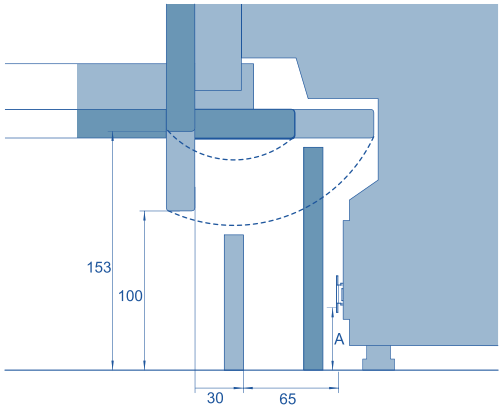
1. The correct tension of the outer door springs is set at the factory. If you are installing the decorative wooden panel, you will need to adjust the tension of the door springs. To do this, turn the adjusting screw to tighten or loosen the steel cable.
2. The door springs are correctly tensioned when the door remains fully open in the horizontal position and closes with a slight movement of the finger.



EN

Installing the plinths

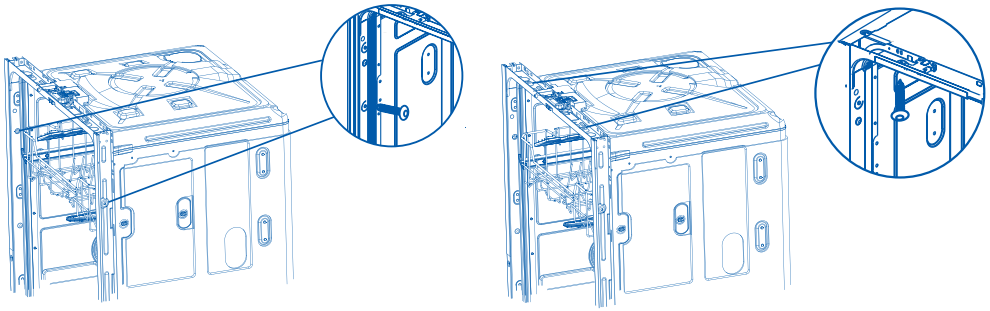
After installing the decorative panel and adjusting the tension of the door springs, fix the plinth to the bottom of the appliance, adjusting the height and depth of the decorative plinth to match the height of the door. To do this, make sure that the door does not come into contact with the plinth when opening. Use the dimensions in the diagram below as a guide.



Attaching to furniture

To complete the installation of your appliance, it is important to secure it properly:
- to the furniture on either side (figure left) or,
- to the worktop above (figure right).

Secure the appliance with 4 x 25 mm screws. Refer to the instructions below.



Getting started with your dishwasher after installation

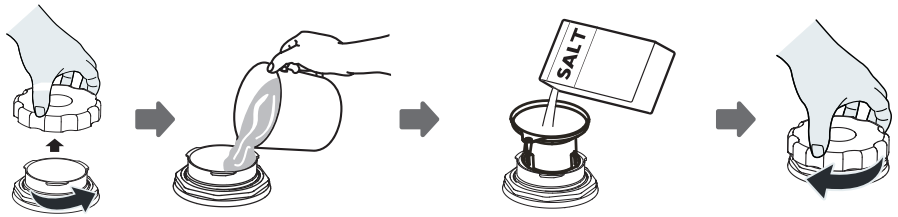
Adding salt to the water softener

NOTE:
Always use special salt designed for use in dishwashers.
The salt compartment is located under the lower rack and should be filled as explained below:

Only use special salt designed for use in dishwashers!
Any other type of salt not specifically intended for use in a dishwasher, and particularly table salt, will damage the water softener. In the event of damage caused by the use of inappropriate salt, the manufacturer declines all warranties and all liability for any damage caused.

Wait until you're ready to start a wash cycle before filling the salt compartment. This will prevent corrosion from any grains of salt or salt water that may have been spilt and which has remained at the bottom of the machine for some time.

Follow the steps below to add dishwasher salt:



1. Remove the lower rack and unscrew the compartment cap.
2. Fill the salt compartment with 700 ml of water
3. Place the end of the funnel in the hole and pour in 800 g dishwasher salt. It is normal for a small amount of water to come out of the compartment.
4. After filling the compartment, screw the cap back on tightly.

5. The salt indicator light will go out once the compartment has been filled with salt.
6. A wash programme should be started immediately after filling the salt compartment (we suggest using a short programme). Otherwise, the filtration system, the pump or other important parts of the appliance could be damaged by the salt water. This is not covered by the guarantee.

NOTES:

- The salt compartment should only be filled when the indicator light ( ) comes on, on the control panel. Depending on how easily the salt dissolves, the salt indicator light may remain on even though the compartment has been filled.
- If you have spilt any salt, run a quick or soak programme to remove it.

Starting a wash cycle

1. Remove the upper and lower racks, load the dishes and then push them back in. We recommend loading the lower rack first and then the upper rack.
2. Add detergent.
3. Plug the appliance into the power socket, according to the specifications. Make sure that the water supply is open to full pressure.
4. Open the door and switch on the appliance using the **On/Off** .
5. **Select a programme by pressing the relevant programme button; the relevant indicator will light up.**
6. **Select the desired options and the relevant indicator(s) will light up.**
7. **Press the Start** button to start the programme.
8. Close the door (if you do not close the door within 7 seconds of starting the programme, the programme will be cancelled).
9. The cycle starts and the appliance will stop once the full cycle is complete. The door opens slightly to make drying easier.

Switching programme mid-cycle

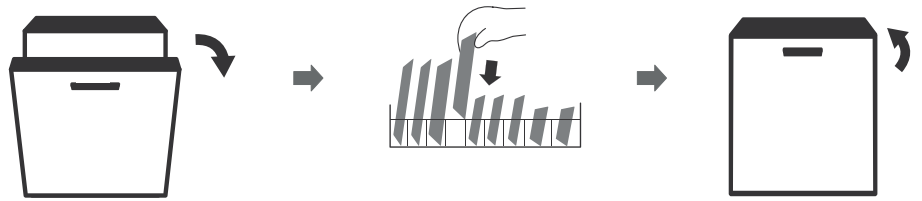
A wash cycle can only be changed if it has only been running for a short time. If the cycle has been running for longer, the detergent may already been released and the appliance may have already drained the wash water. If this is the case, the dishwasher will need to be reprogrammed and the detergent compartment refilled. To reprogram the dishwasher, follow the instructions below:

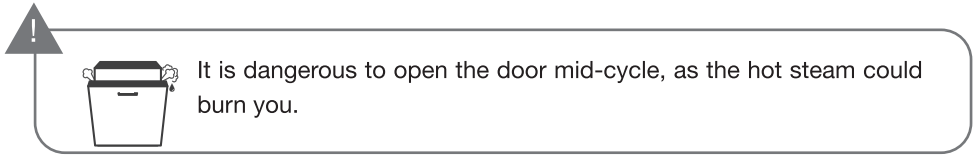
1. Partially open the door to pause the wash cycle. Open it completely once the spray arms have stopped moving.
2. Press and hold the **On/Off** button to cancel the current programme. “---” is displayed on screen. Wait for the appliance to drain (about 15 seconds).
3. Press the **On/Off** button again and hold it down to activate the appliance.
4. Choose a programme by pressing on the desired programme button.
5. Select the desired options.
6. Press the **Start button** to start the programme.
7. Close the door.

Adding forgotten dishes

You can add forgotten dishes at any point before the detergent compartment has been opened. If this is the case, follow the instructions below:

1. Partially open the door to stop the wash cycle. Open it completely once the spray arms have stopped moving.
2. Add the forgotten dishes.
3. Close the door (if the door remains open for more than 7 seconds, press the **Start** button first, then close the door).

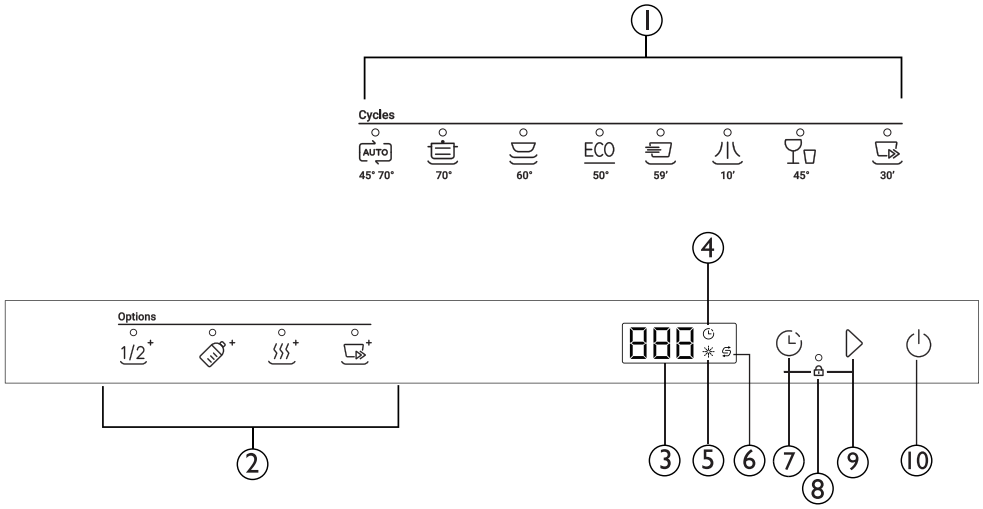




It is dangerous to open the door mid-cycle, as the hot steam could burn you.

EN

Control panel



Programme selection buttons			
1	AUTO 45° 70°	**Auto programme button**	Automatic wash programme that adapts the amount of water and temperature according to the degree of dirt, for normally dirty dishes or heavily dirty dishes with stuck-on residue.
	70°	**Intensive 70°C programme button**	High-temperature programme for heavily dirty dishes, including pots and pans with stuck-on food residue.
	60°	**Universal 60°C programme button**	Programme designed for dishes with a normal degree of dirt, with all types of dishes (plates, glasses, saucepans, etc.).
	ECO 50°	**ECO programme button**	This is the standard programme for washing dishes with a normal degree of dirt: lightly dirty saucepans, plates, glasses and pans. The most efficient programme in terms of combined energy and water consumption.
1	59'	**59' programme button**	A quick wash cycle for lightly dirty dishes, such as cups or plates that are barely dirty and don't need drying.
	10'	**Rinse button**	Specially designed for rinsing dishes in the appliance before they are washed, to prevent the formation of odours. No drying.
	45°	**Programme button Glasses**	Specially designed for glasses and lightly dirty fragile dishes.
	30'	**30' Quick Wash programme button**	A quick cycle for lightly dirty dishes, such as cups or plates that are barely dirty and don't need drying.
Option selection buttons			
2	1/2+	**Half load**	When you only have around six place settings to wash, you can choose this function to save energy and water. After selecting a programme, press this button to select the Half Load function.
	+	**Hygiene**	When you want a higher level of hygiene, you can select this function to increase the wash temperature. After selecting a programme, press this button to select the Hygiene function.
	+	**Extra drying**	Press this button to activate the Extra Drying function; this will deliver better drying results. After selecting a programme, press this button to select the Extra Drying function.
	+	**Quick**	Press this button to activate the Quick Wash function, this will shorten the washing cycle. After selecting a programme, press this button to select the Quick function.

EN

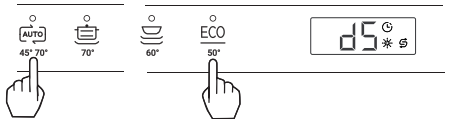
Display			
3	8:88	**Screen**	Displays the remaining time, a delayed start time, any potential error codes, etc.
4		**Delayed Start indicator**	The light indicates that a delayed start has been set.
5		**Rinse aid warning light**	If this light comes on, it means that the level of rinse aid in the dishwasher is low and the relevant compartment needs to be filled.
6		**Salt warning light**	If this light comes on, it means that the dishwasher is low on salt and needs to be topped up.
Basic buttons and functions			
7		**Button Delayed start**	After selecting the desired programme and possible options, press the Delayed Start button to delay the start time. Press until you reach the desired time. You can delay a cycle for up to 24 hours. Press on Start ▷ to confirm. Close the door and the wash will start once the selected time has elapsed. To cancel a programme in progress, press and hold the On/Off button ⏻.
8		**Child lock indicator**	When this indicator displays, the buttons are locked. To deactivate the child lock, press the Start ▷ and On/Off ⏻ buttons simultaneously for at least 3 seconds.
9		**Button Start**	Press this button to start the cycle.
10		**On/Off**	Press this button to turn the dishwasher on and off.

EN

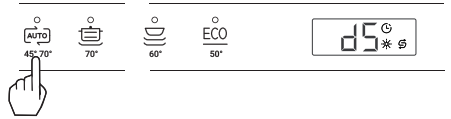
Dishwasher settings

Your appliance is delivered with factory settings that can be modified to suit your environment and according to your specific needs. To access your appliance's settings menu, proceed as follows:

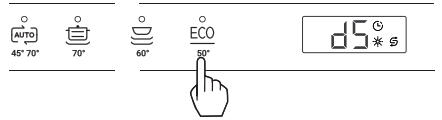
1. Make sure that the appliance **is not operating a wash cycle**.
2. Press the buttons **AUTO** and **ECO** for **5 seconds** to access the appliance's settings menu.



3. The screen displays the value defined for each setting.
4. Press the **AUTO** button to scroll through the settings that you can change from the settings menu.



5. Press the **ECO** button to change the value of each setting.



6. Press and hold the **On/Off** button to save the selected values and exit the settings menu.



Refer to the table below to see which settings are available.

USAGE COUNTER

To display the number of completed cycles (in decimal format), press and hold the ECO and 60°C buttons for 5 seconds. The first three digits will be displayed for 2 seconds, followed by the last three digits for 2 seconds. The range is from 0 to 999,999. Once the complete cycle has been displayed, the appliance returns to programme selection mode.

Display	Name	Selectable values	Explanations
d5	Rinse aid	d- - d1 - d2 - d3 - d4 - d5 - d6	Refer to the section "**Setting the rinse aid compartment**". The pre-set factory setting is d5. Adjust according to the wash results obtained.
H5	Water hardness	H- - H1 - H2 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8	Refer to the section "**Setting the salt level**". The factory setting is H5. Adjust according to the hardness of the water in your local area.
bo	Beeps	bo Activated b- Deactivated	Select whether or not to activate the various beeps. Activated by default.
oFo	Automatic door opening	oFo Activated oF- Deactivated	Select whether or not to activate automatic door opening at the end of the cycle. Activated by default.
Flo	Exterior light	Flo Activated Fl- Deactivated	Select whether or not to activate the lighting present at the bottom of the appliance. Activated by default.
Cro	Memory function	Cro Activated Cr- Deactivated	Select whether or not to activate the memory function. Activated by default.

Water softener

Water hardness varies from region to region. If hard water is used in the dishwasher, limescale deposits will form on the dishes and utensils.
This appliance is equipped with a special softener that uses a salt compartment specifically designed to remove limescale and minerals from the water.

Adjusting the salt level

This dishwasher is designed to let you adjust the quantity of salt according to the water hardness. This lets you optimise and adapt the salt level.

Please follow the steps below to set the salt level:

1. Make sure that the appliance **is not operating a wash cycle**.
2. Press the buttons **AUTO** and **ECO** for **5 seconds** to access the appliance's settings menu.
3. Press the **AUTO** button to scroll through the settings and reach the required salt consumption level. This is the setting indicated by the message " H5 ".
4. Press the **ECO** button to change the salt consumption setting between H- (no salt dispensing) and H8.

5. Press and hold the **On/Off** button to save the chosen value and exit the settings menu.

WATER HARDNESS				Water softener setting
German degrees °dH	**French degrees °fH**	**English degrees °Clark**	**Mmol/l**	
-	-	-	-	H-
0 - 6	0 - 11	0 - 1,1	0 - 7	H1
7 - 8	11 - 14	1,1 - 1,4	8 - 10	H2
9 - 10	15 - 17	1,5 - 1,7	11 - 12	H3
11 - 12	18 - 21	1,8 - 2,1	13 - 15	H4
13 - 16	22 - 28	2,2 - 2,8	16 - 20	H5
17 - 21	29 - 37	2,9 - 3,7	21 - 26	H6
22 - 30	38 - 53	3,8 - 5,3	27 - 38	H7
31 - 50	54 - 89	5,4 - 8,9	39 - 63	H8

Factory setting: H5
Contact your local water company for information on the hardness of your water.

Please refer to the section “Adding salt to the water softener” if your dishwasher runs out of salt.

Preparing and loading dishes

- Remember to buy utensils that are labelled “Dishwasher-safe”.
- For delicate items, select a programme with the lowest possible temperature.
- To avoid damaging them, do not remove glasses and cutlery from the dishwasher immediately after the programme has finished.

Dishwasher-safe cutlery and dishes

Not suitable for:

- Cutlery with wooden, bone, porcelain or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat-resistant
- Old cutlery with glued parts that cannot withstand high temperatures
- Glued dishes or cutlery
- Items made of tin or copper
- Crystal glasses
- Steel items prone to rust
- Wooden utensils
- Items made from synthetic fibres

May be suitable for (limited):

- Some types of glass may become dull after several washes.
- Silver and aluminium items tend to discolour when washed.
- Varnished designs may fade if they are frequently machine-washed.

Recommendations for loading the dishwasher

Remove any large food remnants. Soften any burnt-on food left on/in cooking utensils. You don’t need to rinse dishes in running water.
To optimise the performance of your dishwasher, follow these loading tips.
Place items in the dishwasher as follows:

- Items such as cups, glasses, pots, pans, etc. should be facing downwards.
- Curved or recessed items should be loaded at an angle to allow the water to drain out.
- All the utensils must be organised tidily so that they do not tip over.
- All utensils must be positioned so that the spray arms can freely rotate during wash cycles.
- Load hollow items such as cups, glasses, pots and pans etc. with the opening facing downwards so that water doesn’t collect in them.
- Dishes and cutlery must not be nested or covering each other.
- To avoid damaging glasses, they should not be touching.
- The upper rack is designed to hold more delicate and lightweight dishes, such as glasses and coffee mugs or tea cups.

- Long-bladed knives inserted vertically are a potential hazard!
- Long, sharp cutlery, such as carving knives, should be placed horizontally in the upper rack.
- Do not overload your dishwasher. This is important to ensure good results and reasonable energy consumption.

NOTE:
Very small items should not be washed in the dishwasher: they risk falling into the rack or becoming jammed.

Unloading dishes

To avoid water dripping from the upper rack onto the lower rack, we recommend that you empty the lower rack first and then the upper level.



The dishes will be hot! To prevent damage, wait about 15 minutes after the end of the programme before removing glasses and cutlery from the dishwasher.

Loading the top basket

The upper rack is designed to store more delicate and light dishes, such as glasses, saucers, coffee or tea cups, as well as plates, small bowls and shallow dishes (provided they are not too dirty). Position the dishes and cooking utensils so that they cannot be moved by the water jet.



Loading the lower basket

We suggest placing large items and items that are more difficult to clean in the lower rack: saucepans, frying pans, lids, serving dishes and salad bowls, as shown in the diagram opposite. It is best to place serving dishes and lids on the sides of the racks to avoid blocking the rotation of the upper spray arms.

Loading the cutlery tray

Cutlery must be placed in the cutlery compartment, separating them and positioning them in the appropriate direction. Make sure that the utensils are not interlocking, as this could affect the performance of your appliance.



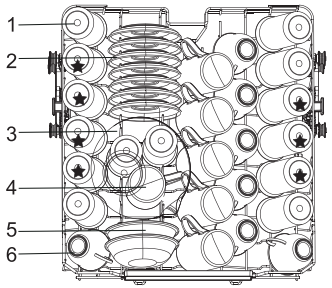
Do not let cutlery protrude from the bottom of the rack.
Always place sharp utensils with their point facing downwards!

For optimal washing results, please load the racks according to the standard loading recommendations in the “Rack Loading” section.

EN

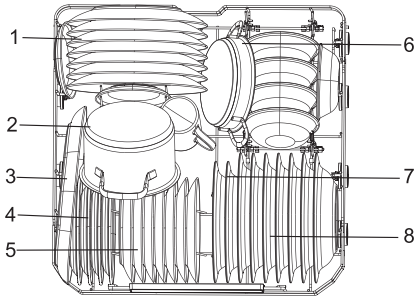
Loading racks in accordance with standard EN 60436:

Upper rack:



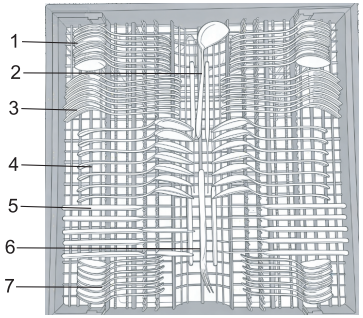
Number	Category
1	Glasses
2	Saucers
3	Glass bowl
4	Mugs
5	Dessert bowls
6	Cups

Lower rack:



Number	Category
1	Dinner plates
2	Small pot
3	Oval platter
4	Dessert plates
5	Melamine dessert plates
6	Oven pot
7	Melamine bowl
8	Soup plates

Cutlery tray:



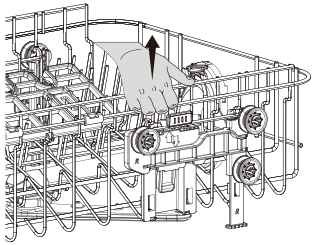
Number	Category
1	Soup spoons
2	Gravy ladle
3	Forks
4	Dessert spoons
5	Knives
6	Serving fork
7	Teaspoons

Information for the comparability test in accordance with standard EN 60436.
Capacity: **14** pieces of cutlery
Upper rack position: **bottom position**
Programme: **ECO**
Rinse aid setting: **d5**
Detergent: **22 g**
Adjusting the water softener: **H5**

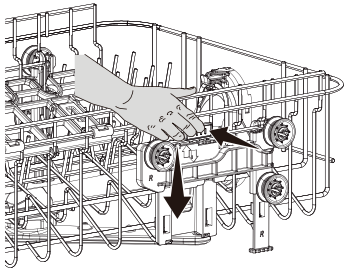
Instructions for using the racks

Adjusting the upper rack

The height of the upper rack can easily be adjusted to accommodate larger items in the upper or lower rack.
To adjust the height of the upper rack, follow these steps.



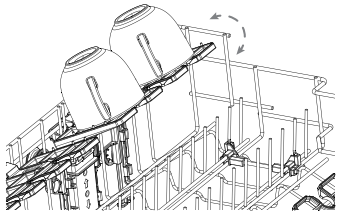
Pull the top rack towards you. Lift the rack, placing your hands on the handles, until it clicks into the upper position.



To lower the upper rack, lift the adjustment handles on either side to lower the rack and lock it in the bottom position.

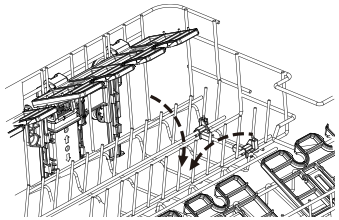
Folding in the cup racks

To make room for larger items in the upper rack, lift the cup shelf upwards. This will allow you to lean large glasses against the cup rack.



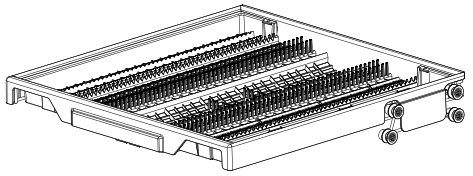
Folding in the tines

Some of the tines can be lowered to make space for large items.



Cutlery tray:

Place your cutlery and utensils in the cutlery tray. Place them in the slots provided for them. Place the largest items in the centre of the tray. Enlarge the sections if you need more space.



Cutlery basket

Place your cutlery and cooking utensils in the cutlery tray. Position them in the compartments.



Using rinse aid and detergent

Rinse aid is released during the last rinse cycle to prevent the water from forming droplets on your dishes, which could leave marks and stains. It also improves drying by causing water to run off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids.

> ! Always use a branded rinse aid for your dishwasher. Never fill the rinse aid compartment with any other substance (such as dishwasher detergent or liquid detergent). This will damage the appliance.

When should the rinse aid compartment be refilled?

How often you need to fill the rinse aid compartment depends on how often you wash your dishes and the rinse aid setting used.

- The rinse aid indicator light comes on when a top-up is needed.
- Avoid overfilling the rinse aid compartment.

Using detergent

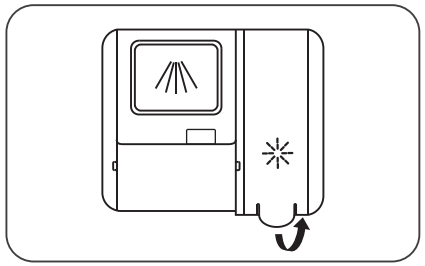
The chemical components of the detergent are needed to lift off the dirt, break it down and remove it from the dishwasher. Most commercial detergents are suitable for this purpose.

- Using detergent correctly
  Only use detergents that are specifically designed for dishwashers. Keep your detergent in a cool, dry place.
  Only place powdered detergent in the compartment when you are ready to start the dishwasher.

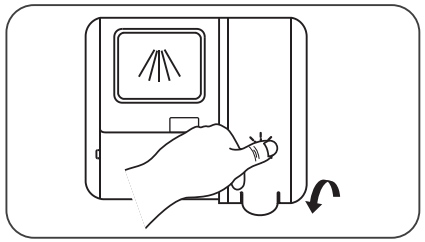


Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.

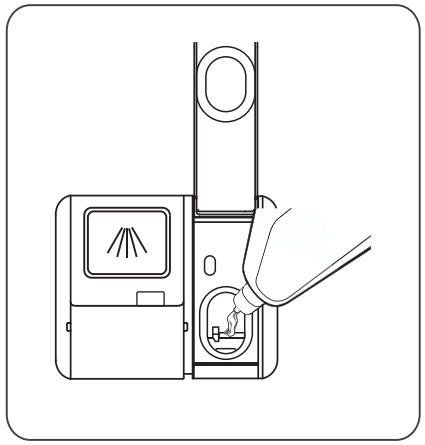
Filling the rinse aid compartment



1. Remove the rinse aid compartment cover by lifting the tab.



3. Then, close the compartment by lowering the cover.



2. Pour the rinse aid into the compartment, taking care not to overfill it.

Setting the rinse aid compartment

To achieve optimal drying performance with the least amount of rinse aid possible, the dishwasher is designed to adjust rinse aid consumption according to the user. Please follow the steps below.

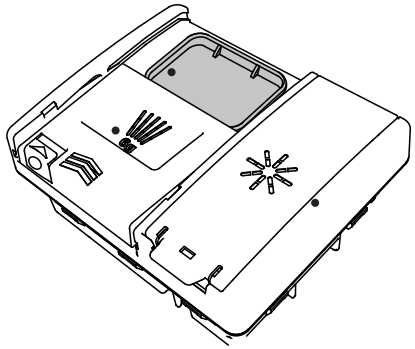
EN

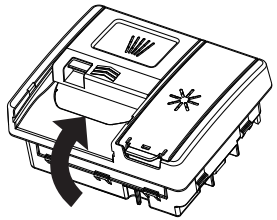
Increase the dose of rinse aid:
- If there are marks on the dishes.

Reduce the dose of rinse aid:
- If there is a sticky white/blue film left on the dishes.
- If there are marks on the dishes.
- If foam builds up. If your water is very soft, the rinse aid can be diluted in equal parts with water.

1. Make sure that the appliance **is not operating a wash cycle**.
2. Press the buttons **AUTO** and **ECO** for **5 seconds** to access the appliance's settings menu.
3. Press the **AUTO** button to scroll through the settings and reach the rinse aid consumption setting. This is the setting indicated by the message "d5".
4. Press the **ECO** button to change the salt consumption setting between d- (no rinse aid dispensed) and d5 (maximum dispensed).
5. Press and hold the **On/Off** button to save the chosen value and exit the settings menu.

Filling the detergent compartment





1. Open the cover by pressing on the compartment latch.
2. Add detergent to the large cavity for the main wash cycle. For best results, especially with very dirty dishes, pour a small amount of detergent into the small cavity. This extra detergent will be used during the pre-wash phase.
3. Close the cover by sliding it forward and pressing down.

NOTE:

- Please note that the settings may vary according to the degree of dirt on the dishes.
- Please follow the manufacturer's recommendations indicated on the detergent packaging.

Wash cycle table

The table below shows which programmes are best suited to the amount of food residue on the dishes, as well as the amount of detergent required. It also provides various information on the programmes.
(●) means: you need to fill the rinse aid compartment.

Programmes	Pre-wash/Wash detergent	Duration (min)	Energy (kWh)	Water (L)	Rinse aid
Auto AUTO 45° 70°	15-25 g	92	2.00	11.05	Yes
Intensive 70' 70°	25 g	128	2.20	21.59	Yes
Universal 60°C 60°	25 g	90	1.60	18.08	Yes
ECO* ECO 50°	22 g	280	0.64	9.5	Yes

EN

59'  59'	15 g	59	1.40	11.05	Yes
Rinse  10'	/	10	0.01	7.53	No
Glasses  45°	25 g	87	1.40	11.05	Yes
30' Quick Wash  30'	15 g	30	0.62	7.53	Yes

NOTE:
ECO (*EN 60436): this program corresponds to the test cycle. Information for the comparability test in accordance with standard EN 60436.

*The ECO program is suitable for washing normally soiled dishes. It is the most efficient program in terms of combined energy and water consumption and is used to assess the appliance's compliance with European eco-design legislation.
Loading the domestic dishwasher to the capacity indicated by the manufacturer will help to save energy and water.
Pre-rinsing dishes by hand increases energy and water consumption and is not recommended.
Washing dishes in a dishwasher generally consumes less energy and water than washing them by hand when the domestic dishwasher is used in accordance with the manufacturer's instructions.
The values given for programs other than the ECO program are purely indicative.

NOTE :
In order to maintain the function of the softening system, the softener must be regenerated regularly. This regeneration occurs every seven cycles of the program. Regeneration occurs from the end of the rinsing program to the beginning of the next program. After the rinsing process is completed, it requires an additional 0.5liters of water, energy consumption increases less than 0.0001kwh, and the program is prolonged by approximately 1 minute. At the beginning of the next program, it requires an additional 4.5 liters of water, energy consumption increases by 0.001 kvwh, and the program is prolonged by approximately 3.5 minutes.

cleaning and maintenance

Cleaning the outside of the appliance

Door and door seal

Regularly clean the door seals with a soft, damp cloth to remove food residue.
When loading the dishwasher, food and drink residue can run down the sides of the dishwasher door. These surfaces are outside the tub and the water from the spray arms does not reach them. Any residue should be wiped off before closing the door.

Control panel

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

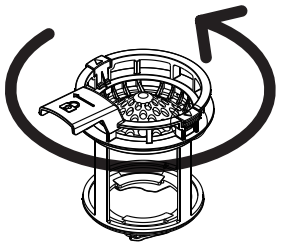
- To prevent water from penetrating the door lock and electrical components, never use any type of cleaning spray.
- Never use abrasive scourers or cleaning products on the external surfaces of the appliance, as they may scratch the finish. Some paper towels/kitchen roll may also scratch or leave marks on the surface.

Cleaning the interior of the appliance

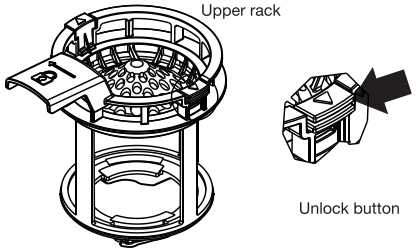
Filtering system

The filtering system at the bottom of the tub collects residue during the wash cycle. The residue collected can clog up the filters. Regularly check the filters (at least once a month, or when you see residue) and clean them in running water, if needed. Follow the steps below to clean the tub's filters.

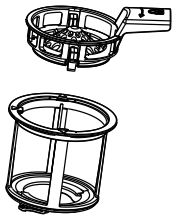
NOTE:
Illustrations are for indicative purposes only, as models of filtering systems and spray arms may vary.



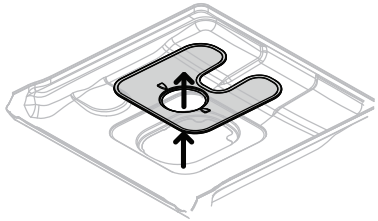
Hold the pre-filter and turn it anti-clockwise to unlock it. Pull the filter upwards and remove it from the dishwasher.



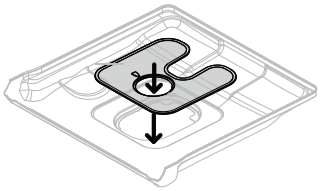
Press the unlock button to separate the upper part of the filter from its base. Larger bits of food residue can be removed by rinsing the filter under running water. For more thorough cleaning, use a soft brush.



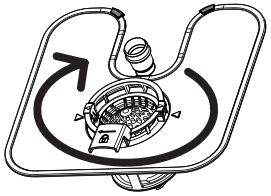
To refit the filter, align the tab on the top of the filter with the notch on the base.



With the filter missing, remove the filter plate by pulling it out of its housing. Wash thoroughly in hot water and rinse thoroughly.



Replace the filter plate, making sure it clips under the tabs at the bottom of the tub. The plate must not protrude from the bottom of the tub.

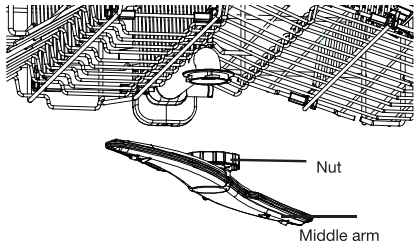


Re-insert the filter into its housing in the centre of the plate. Then, turn it clockwise to lock it into place.

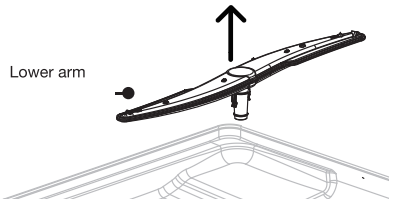
- Do not over-tighten the filters. Replace the filters correctly and in the right order, otherwise large pieces of residue could enter the system and cause a blockage.
- Never use the dishwasher without replacing the filters. If the filters are not replaced correctly, the performance of the appliance may be impaired and dishes and utensils may be damaged.

Spray arms

The spray arms need to be cleaned regularly to prevent the chemicals in the hard water from clogging the jets and spray arm bearings.
To clean the spray arms, follow the instructions below:



To remove the middle spray arm, turn the nut in the centre clockwise to dislodge it.



To remove the lower spray arm, pull it upwards. Wash the arms in warm, soapy water and use a soft brush to clean the jets. Refit them after having thoroughly rinsed them.

General dishwasher maintenance

Precautions against frost

In winter, you need to take steps to protect your dishwasher from freezing. After each wash cycle, follow the procedure below:

1. Switch off the power supply to the dishwasher at the source.
2. Connect the water supply hose directly to the water tap.
3. Drain any water from the supply hose and tap. (Use a bucket to catch the water).
4. Reconnect the water supply hose to the tap.
5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up any water in the sump.

After each wash

After each wash, shut off the water supply to the appliance and leave the door open to avoid odours or humidity from developing inside it.

Power plug

Always unplug the appliance from the power outlet before performing any cleaning or maintenance.

Do not clean with solvents or abrasive substances

Do not use solvents or abrasive detergents to clean the exterior or rubber parts of the dishwasher. Only use a cloth with warm, soapy water. To remove stains or dirt from the interior surface, use a cloth dampened with water and a little vinegar, or a cleaning product specially designed for dishwashers.

In case of prolonged periods without use

We recommend that you carry out an empty wash cycle, then unplug the plug from the socket, shut off the water supply and leave the appliance door ajar. This will help the door seals last longer and prevent odours from forming inside the appliance. We recommend pouring 0.5 litre of water into the tub before re-using it after a prolonged period of non-use.

Moving the appliance

If you have to move the appliance, try to keep it in a vertical position.

Seals

One of the factors contributing to the formation of odours in dishwashers is the presence of food residue trapped in the seals. Regular cleaning with a damp sponge will prevent this

~~from happening~~.

Troubleshooting tips

Before calling a technician

Consulting the tables on the following pages may avoid you having to call a technician.

Issue	Possible causes	Solutions
The dishwasher won't start.	A fuse has blown or the circuit breaker has tripped.	Replace the fuse in your installation or reset the circuit breaker. Remove all other appliances using the same circuit as the dishwasher.
	The appliance isn't powered on.	Check that the dishwasher is switched on and that the door is closed. Make sure the power cable is correctly plugged into the wall socket.
	The water pressure is low.	Check that the water supply tap is correctly connected and that the water tap is open.
	The dishwasher door isn't closed properly.	Make sure you close the door securely by engaging the latch. Check that the racks are in the correct positions.
	You have not started the programme.	Press the On/Off button.

The water in the dishwasher doesn't drain.	There is a kink or twist in the drain hose.	Check the drain hose.
	The filter is clogged.	Check the pre-filter.
	The kitchen sink is blocked.	Check that the kitchen sink is draining properly. If it's the kitchen sink that's blocked, you'll need a plumber rather than a dishwasher repair technician.
Foam in the tub.	The detergent is not suitable.	Only use a specific dishwasher detergent to prevent foaming. If this happens, open the dishwasher and let the foam evaporate. Add 1 litre of cold water to the dishwasher tub. Close the dishwasher door and select any cycle. As soon as it starts up, the dishwasher will drain the water. Open the door once the draining phase is complete and check that the foam has disappeared. Repeat the operation if necessary.
	The rinse aid has been spilled.	Always immediately wipe up any spilled rinse aid.
The inside of the tub is stained.	A dye-based detergent may have been used.	Make sure your detergent does not contain any dyes.

A white film is covering the inside surface.	Minerals present in hard water.	To clean the inside of the appliance, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use cleaning products other than dishwasher detergent, to prevent the risk of foaming.
Rust stains on cutlery.	The items affected are not corrosion-resistant.	Avoid putting items that are not corrosion-resistant in the dishwasher.
	You did not start a programme immediately after adding regenerating salt. There is salt in the wash cycle.	Always run an empty wash programme after adding salt. Do not select the Turbo function (if available on your model) after adding regenerating salt.
	The softener cover is loose.	Check that the softener cover is closed properly.
Banging noise coming from the dishwasher.	A spray arm is hitting against an item in a rack.	Stop the programme and rearrange any items in the way of the spray arm.
Clicking noise from the dishwasher.	Items of crockery have been placed loose in the dishwasher.	Stop the programme and reorganise the crockery.
Banging noise coming from the water hoses.	This may be related to the on-site installation or the diameter of the hoses.	This does not affect the functionality of the dishwasher. If in doubt, contact a qualified plumber.

Dishes aren’t clean.	The dishes have not been loaded correctly.	Refer to the section “Preparing and loading dishes”.
	The programme was not powerful enough.	Select a more intensive programme.
	Insufficient detergent was released.	Use more detergent, or change the detergent.
	Dishes are blocking the movement of the spray arms.	Rearrange items so that the spray arms can rotate freely.
	The filter unit is not clean or has not been correctly inserted in the bottom of the tub. This can block the spray arms.	Clean and/or insert the filter correctly. Clean the spray arm jets.
The glasses are cloudy.	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if your water is soft and select a shorter cycle to wash glasses.
White spots appear on dishes and glasses.	In regions where the water is hard, limescale deposits may build up.	Add more detergent.
Black or grey marks on dishes.	Aluminium utensils rubbed against the dishes.	Use a slightly abrasive cleaner to remove these marks.
There is detergent left in the compartment.	Dishes are blocking the detergent compartment.	Load the dishes correctly.

The dishes aren’t drying.	Incorrect loading.	Load the dishwasher as described in this guide.
	The dishes were taken out too soon.	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Leave the door ajar to allow steam to escape. Wait until the interior temperature has dropped and the dishes are not too hot to the touch before taking them out. Start by unloading the lower rack to avoid dripping water onto clean dishes from the upper rack.
	The wrong programme has been selected.	With a short programme, the wash temperature is lower, which reduces washing performance. Choose a programme with a long wash time.
	Use of cutlery with a poor quality coating.	It is difficult for water to drain away with these items. Cutlery and dishes of this type must not be put in the dishwasher.

error codes

In the event of a malfunction, the dishwasher will display error codes to help you identify the problem:

Codes	Meaning	Possible causes
E10	Faulty water inlet	The water inlet is shut off. Check that the water inlet is open and correctly connected.
		The water pressure is low. Check the water pressure of your installation.
		The water inlet hose is bent. Check the water inlet hose and position it correctly so that there are no kinks.
E30	Leak	Leaks present in the appliance. Shut off the water inlet. Contact customer services.
		The water inlet valve filter is open and blocked. Disconnect the appliance from the water supply. Contact customer services
		Water cannot be drained due to a blockage. Contact customer services

- In the event of overflow, shut off the main water supply before calling a technician.
- If there is water at the bottom of the tub due to an overflow or a small leak, this water must be removed before restarting the dishwasher.

INFORMATION



You can find the model information, as registered in the product database, on the following website by searching for your model ID (*) on the energy label:
https://eprel.ec.europa.eu/

The spare part availability period for your appliance is 10 years.

Internet link to the supplier's website where the information referred to in Annex II, point 6 of Commission Regulation (EU) 2019/2022 can be found:
https://www.boulanger.com/info/assistance/

product datasheet

Description	Value	Unit
Brand	Essentiel b	
Model reference	ELVF40B	
Nominal capacity	14	Place settings
Number of wash programmes	8	
Delayed start	Yes	
Maximum delayed start	24	hr
Dimensions (W x D x H):	59.8 x 55.4 x 82	cm
Net weight	36.5	kg
Energy efficiency class	B	
Energy efficiency index (EEI) (for the ECO programme)	31.8	
Cleaning performance index (for the ECO programme)	1.121	
Drying performance index (for the ECO programme)	1.061	
Energy consumption of 180 kWh per year based on 280 standard wash cycles with cold water supply and the use of low-power modes. The actual energy consumption depends on the conditions under which the appliance is used.		
Energy consumption of standard wash cycle (for ECO programme)	0.645	kWh
Water consumption for standard wash cycle (for the ECO programme)	9.5	L
Voltage and frequency	220 - 240 V ~ 50 Hz	
Rated power	1,720 - 2,050	W
Electricity consumption in "Off" mode	0.50	W
Electricity consumption in "Left on" mode	0.50	W
Maximum water pressure	10 bar / 1 MPa	
Minimum water pressure	0.3 bar / 0.03 MPa	
Water consumption of 2660 litres per year based on 280 standard wash cycles. The actual water consumption depends on the conditions under which the appliance is used.		
Drying efficiency class A on a scale from G (least efficient appliances) to A (most efficient appliances).		
The "standard programme" is the standard wash cycle, to which the information on the energy label and product datasheet correspond. This programme is suitable for washing dishes with a normal degree of dirt and is the most efficient programme in terms of energy and water consumption combined.		
Standard programme duration	280	minutes
Acoustic air emission	40	dB
Acoustic air emission class (for the ECO programme)	B	
"Half Load" option	Yes	
Can be a fitted unit	Yes	

EN

Vor dem ersten Gebrauch Ihres Geschirrspülers

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Geschirrspülers. Um Ihr Gerät in vollem Umfang und optimal nutzen zu können, gehen Sie in der folgenden Reihenfolge vor.

1. Stellen Sie Ihren Geschirrspüler auf. Bitte nehmen Sie Bezug auf das Kapitel „**Aufstellungsanweisungen**”.
2. Füllen Sie das Salz in den Wasserenthärter. Bitte nehmen Sie Bezug auf das Kapitel „**Salz in den Wasserenthärter füllen**”.
3. Stellen Sie das Geschirr in die Körbe. Bitte nehmen Sie Bezug auf das Kapitel „**Den Geschirrspüler vorbereiten und beladen**”.
4. Füllen Sie das Spülmittelfach. Bitte nehmen Sie Bezug auf das Kapitel „**Das Spülmittelfach füllen**”.
5. Programmieren Sie einen Waschzyklus und starten ihn. Bitte nehmen Sie Bezug auf das Kapitel „**Einen Waschzyklus starten**”.

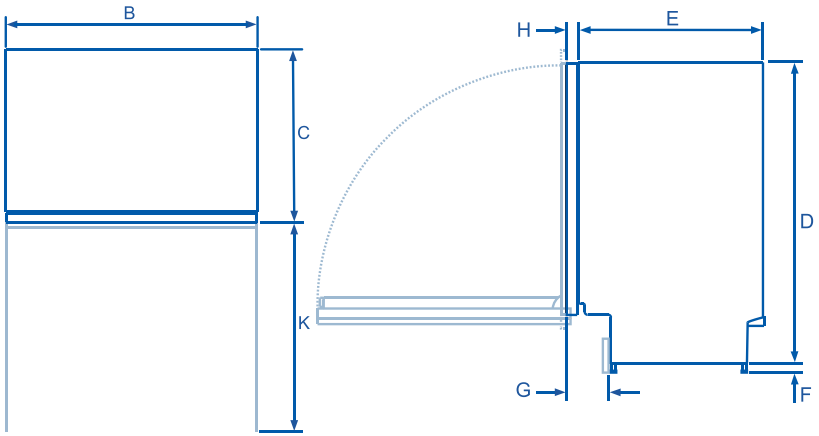
Montageanleitung



Stromschlaggefahr! Die Stromzufuhr vor der Montage des Geschirrspülers unterbrechen.
Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zum Tod oder zu einem elektrischen Schlag führen.

Standort des Geräts

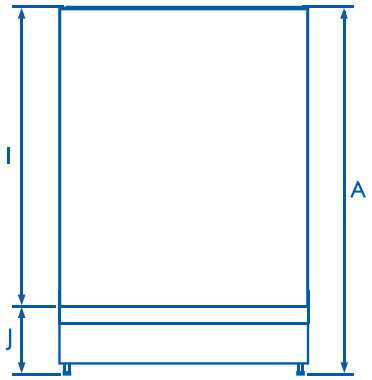
Stellen Sie den Geschirrspüler an den gewünschten Ort. Die Rückseite des Geräts sollte an der dahinter liegenden Wand anliegen, die Seiten an den angrenzenden Möbeln oder Wänden. Dieser Geschirrspüler ist mit Wasserablauf- und Wasserzulaufschläuchen ausgestattet, die zur leichteren Installation links oder rechts positioniert werden können.
Prüfen Sie die Maße des Geräts, bevor Sie Ihr Gerät aufstellen.

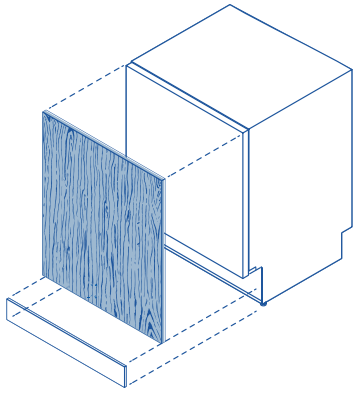


DRAUFSICHT

PROFILANSICHT

FRONTANSICHT





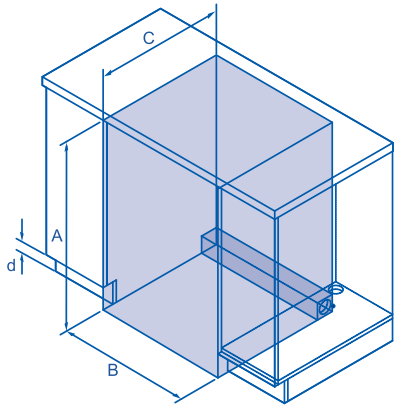
A	Gesamthöhe	820-880 mm	**G**	Tiefe der Aussparung	120 mm
B	Gesamtbreite (cm)	598 mm	**H**	Dicke der Tür (ohne Dekorblende und Griff)	33 mm
C	Gesamttiefe (cm)	554 mm	**I**	Höhe zwischen der Oberkante des Rahmens und der Unterkante der Tür	683 mm
D	Höhe des Rahmens:	820 mm	**J**	Höhe zwischen der Unterkante der Tür und dem Boden (je nach eingestellter Höhe der Füße)	138 mm
E	Tiefe des Rahmens	521 mm	**K**	Öffnung der Tür	639 mm
F	Höhe der Füße	0-60 mm			

Einbau-Montage

Auswahl des besten Standorts für den Geschirrspüler

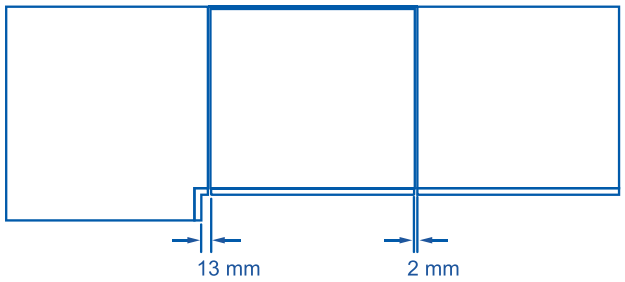
Der Geschirrspüler sollte in der Nähe der vorhandenen Wasserzu- und -ablaufleitungen und der Stromquelle aufgestellt werden.
Bitte beachten Sie die Abbildungen, die die Maße der Möbel und die Montageposition des Geschirrspülers zeigen.

1. Zwischen der Oberseite des Geschirrspülers und der Arbeitsplatte muss ein Abstand von weniger als 5 mm eingehalten werden, und die Außentür muss mit den Möbeln bündig abschließen.

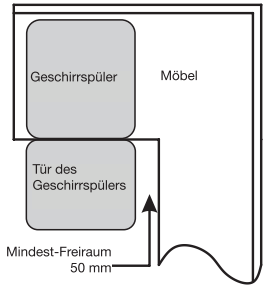


A	Mindesthöhe im Inneren des Möbelstücks (je nach eingestellter Höhe der Füße)	820 mm	**C**	Mindesttiefe im Inneren des Möbelstücks (einschließlich der 19-mm-Platten der angrenzenden Möbelstücke)	580 mm
B	Mindestbreite im Inneren des Möbelstücks	600 mm	**D**	Höhe der Aussparung:	65-200 mm

2. Zwischen dem Gerät und den angrenzenden Wänden sollte ein Freiraum eingehalten werden.



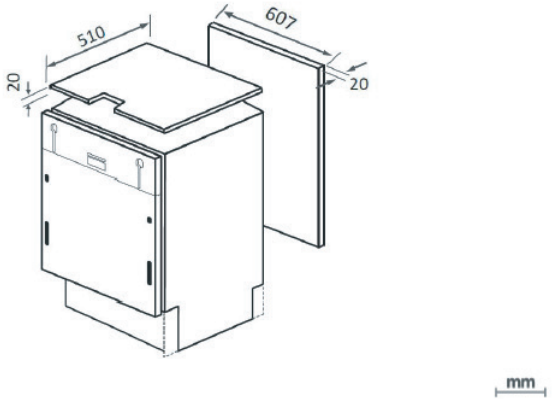
3. Wenn der Geschirrspüler neben einem Eckschrank aufgestellt wird, muss genügend Platz zum Öffnen der Tür vorhanden sein.



HINWEIS:
Je nach Lage der Steckdose gegebenenfalls ein Loch in die gegenüberliegende Seite des Möbelstücks bohren (Mindestdurchmesser 50 mm).

Installationsanleitung für Baumwollfilz

Entfernen Sie die hintere Baumwollpolsterung und die obere Baumwollpolsterung aus der Zubehörtasche. Befolgen Sie die abgebildete Methode, um die hintere Baumwollpolsterung und die obere Baumwollpolsterung an der Maschine anzubringen. Dadurch können Geräusche während des Betriebs reduziert und die Trocknungsleistung der Maschine verbessert werden.



Montage des Geschirrspülers

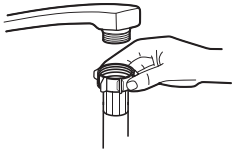
WICHTIG!
Lesen Sie die Montageanleitung, die mit Ihrem Gerät geliefert wurde.

1. Messen Sie den Raum und das Gerät aus, bevor Sie mit dem Aufstellen beginnen: Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Auswahl des besten Standorts**".
2. Bringen Sie den Kondenswasserschutzstreifen unter der Arbeitsplatte des Möbels an. Bitte achten Sie darauf, dass der Kondenswasserschutzstreifen korrekt mit der Kante der Arbeitsplatte gefluchtet ist.
3. Schließen Sie den Wasserzulaufschlauch an die Kaltwasserzufuhr an: Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Wasserzulauf und -ablauf**".
4. Schließen Sie den Ablaufschlauch an: Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Anschluss des Ablaufschlauchs**".
5. Schließen Sie das Netzkabel an: Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Informationen zum Stromanschluss**".
6. Stellen Sie den Geschirrspüler an seinen Platz.
7. Richten Sie den Geschirrspüler waagerecht aus. Die hinteren Füße können von der Vorderseite des Geschirrspülers aus eingestellt werden, indem Sie die Schraube in der Mitte der Basis des Geschirrspülers drehen. Um die vorderen Füße einzustellen, diese von Hand drehen, bis der Geschirrspüler waagerecht steht. Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Waagerechte Ausrichtung des Geschirrspülers überprüfen**".
8. Bringen Sie die Möbeltür an der Außentür des Geschirrspülers an: Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Anbringen der Dekorplatte**".
9. Einstellung der Spannung der Türfedern. Wenn Sie die Federspannung nicht einstellen, kann Ihr Geschirrspüler beschädigt werden. Lesen Sie dazu den Abschnitt „**Einstellung der Spannung der Türfedern**".
10. Der Geschirrspüler muss fest an seinem Standort stehen. Dazu gibt es 2 Vorgehensweisen:
    A. Befestigen des Geräts an der Arbeitsplatte darüber.
    B. Befestigung des Geräts an den Seiten.

Wasserzu- und -ablauf

Kaltwasseranschluss

Schließen Sie den (mitgelieferten) Kaltwasserzulaufschlauch an einen 1,9 cm-Gewindeanschluss an und achten darauf, dass er fest angezogen ist.
Wenn die Wasserzufuhrschläuche neu sind oder lange nicht benutzt wurden, lassen Sie Wasser durch diese laufen, um zu prüfen, ob es klar ist. Dies ist notwendig, um die Gefahr zu vermeiden, dass der Wasserzulauf verstopft und das Gerät dadurch beschädigt wird.



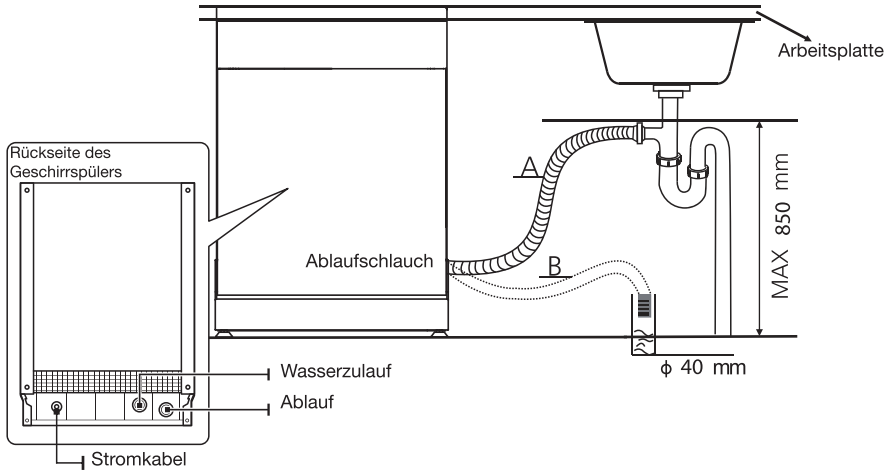
Standard-
Zulaufschlauch

Ein Schlauch, der an eine Spülbeckenbrause angeschlossen ist, kann platzen, wenn er an die gleiche Wasserleitung wie der Geschirrspüler angeschlossen ist. Falls Ihre Spüle damit ausgestattet ist, sollten Sie den Schlauch abziehen und das Loch verschließen.

Anschluss des Ablaufschlauchs

Stecken Sie den Abflussschlauch in ein Abflussrohr mit mindestens **40 mm** Durchmesser oder lassen Sie ihn in die Spüle fließen und achten Sie darauf, dass er nicht geknickt oder eingeklemmt wird. Die Höhe des Abflussrohrs darf **850 mm** nicht überschreiten. Das freie Schlauchende darf nicht ins Wasser getaucht werden, um einen Rückfluss zu verhindern.

Achten Sie darauf, den Ablaufschlauch entweder in Position A oder in Position B sicher zu befestigen.



Überschüssiges Wasser aus den Schläuchen ablassen

Wenn die Spüle höher als **850 mm** über dem Boden installiert wird, kann überschüssiges Wasser aus den Schläuchen nicht direkt in die Spüle abfließen. In diesem Fall müssen Sie das überschüssige Wasser aus den Schläuchen in eine geeignete Schüssel oder einen geeigneten Behälter ablassen, die/der sich außerhalb des Geräts und tiefer als die Spüle befindet.

Wasserauslass

Schließen Sie den Ablaufschlauch an. Achten Sie darauf, ihn gut zu befestigen, um zu vermeiden, dass Wasser ausläuft. Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch nicht verdreht oder gequetscht ist.

Verlängerungsschlauch

Wenn Sie eine Verlängerung des Abflussschlauchs benötigen, achten Sie darauf, einen vergleichbaren Abflussschlauch zu verwenden.
Dieser sollte nicht länger als **4 Meter** sein, da sonst die Reinigungsleistung Ihres Geschirrspülers beeinträchtigt werden könnte.

Anschluss an den Siphon

Der Abwasseranschluss muss sich in einer Höhe von weniger als **85 cm** (maximal) vom Boden des Spülraums befinden. Der Wasserablaufschlauch muss befestigt werden.

Stromanschluss

Für Ihre persönliche Sicherheit:

- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel und keine Mehrfachsteckdose mit diesem Gerät.
- Die Erdung des Netzkabels darf unter keinen Umständen getrennt oder entfernt werden.

Anforderungen an die Stromversorgung

Bitte entnehmen Sie dem Energieetikett Informationen zur Spannung, bevor Sie den Geschirrspüler an eine geeignete Stromquelle anschließen. Verwenden Sie die erforderliche Sicherung von 10 A/13 A/16 A, eine träge Sicherung oder den empfohlenen Schutzschalter und sehen Sie einen separaten Stromkreis vor, der nur dieses Gerät mit Strom versorgt.

Stromanschluss

Vergewissern Sie sich, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Angaben auf dem Typenschild entsprechen. Stecken Sie den Stecker nur in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose. Wenn die Steckdose, an die das Gerät angeschlossen werden soll, nicht zum Stecker passt, tauschen Sie die Steckdose aus, anstatt einen Adapter oder Ähnliches zu verwenden, was zu Überhitzung und Verbrennungen führen kann.

Überprüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie diese benutzen.

Positionierung und Überprüfung der waagerechten Ausrichtung des Geschirrspülers

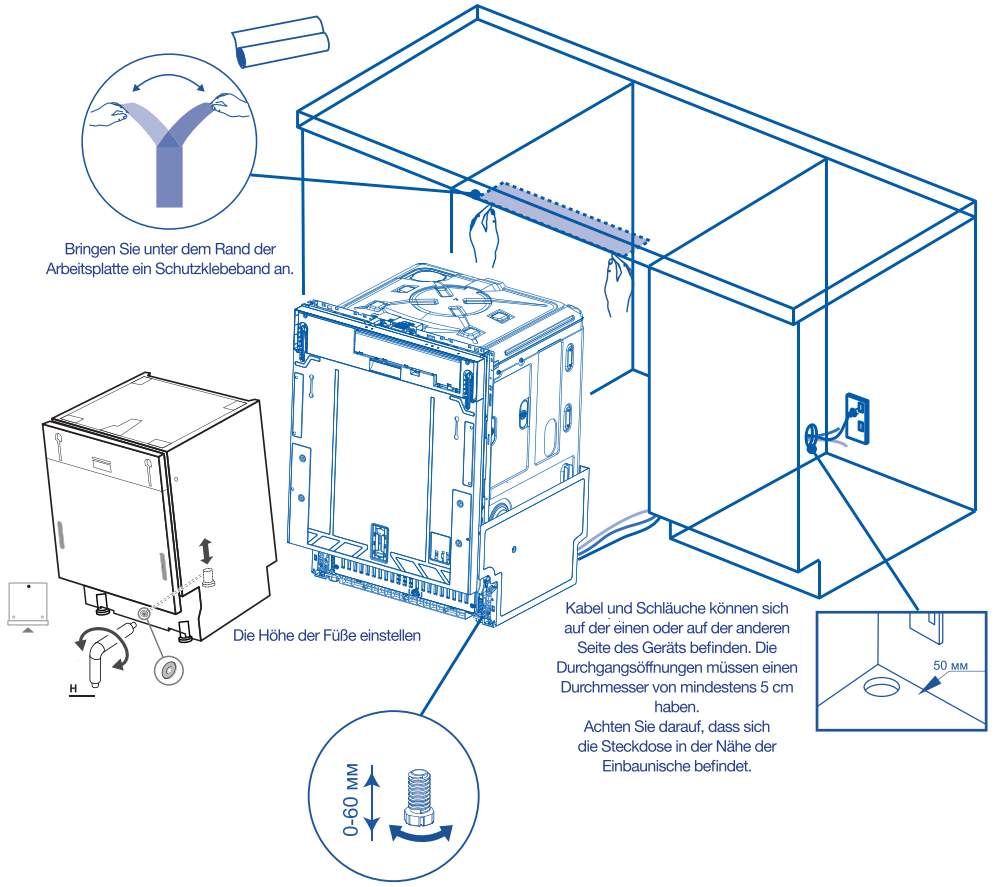
Bei der Positionierung des Geräts sollten folgende Empfehlungen beachtet werden:

- Heben Sie das Gerät niemals am Griff an.
- Achten Sie beim Hineinschieben des Geräts in seine Einbaunische darauf, dass keine Kabel oder Schläuche eingeklemmt werden.
- Wenn das Gerät an seinem Platz, stellen Sie die Höhe der Füße ein (die hinteren Füße mit einem Schraubenschlüssel und die vorderen Füße von Hand).
- Das Gerät muss waagerecht stehen, damit es nicht umkippen kann.

Der Geschirrspüler muss waagerecht stehen, damit die Geschirrkörbe ordnungsgemäß mit dem Geschirr beladen werden können und eine optimale Spülleistung gewährleistet ist.

1. Legen Sie eine Wasserwaage auf die Tür sowie auf die Schiene des Korbs im Inneren des Spülraums, um zu überprüfen, ob der Geschirrspüler waagerecht steht.
2. Richten Sie den Geschirrspüler falls erforderlich waagerecht aus, indem Sie die vier Stellfüße einzeln einstellen.
3. Achten Sie bei der waagerechten Ausrichtung des Geschirrspülers darauf, dass er nicht kippt.

HINWEIS : Die maximale Einstellhöhe der Füße beträgt 60 mm.



Anbringen der Dekorblende

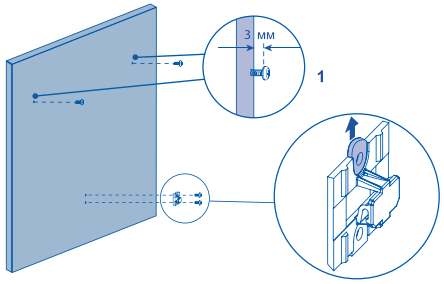
Die Holzdekorblende kann gemäß den Montageschemata eingebaut werden.

Ihr Gerät kann mit einer Dekorblende mit folgenden Eigenschaften ausgestattet sein:

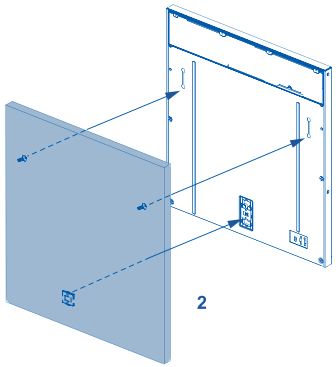
- Feuchtigkeitsbeständige Dekorblende (50 °C bei 80 % relativer Luftfeuchtigkeit),
- Dekorblende mit wasserfest beschichteter Vorder- und Rückseite (z. B. Polyurethan), um Schäden durch hohe Temperaturen und Feuchtigkeit zu vermeiden.

Vollständig einbaufähiges Modell

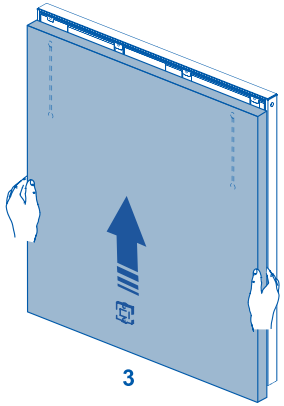
Den Griff auf der Holzdekorblende anbringen und an der Außentür des Geschirrspülers befestigen. Wenn Sie die Blende positioniert haben, diese mit Schrauben und Bolzen an der Außentür befestigen.



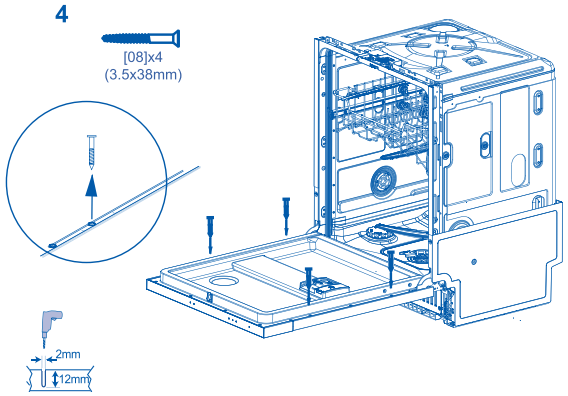
1. Setzen Sie 3,5 x 13 mm Schrauben in die Öffnungen ein und befestigen Sie die Metallhalteplatte mit den Schrauben.



2. Schließen Sie die Tür des Geschirrspülers und platzieren Sie die Dekorblende auf dieser.



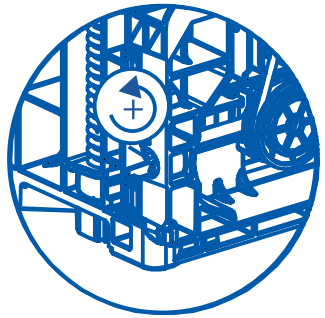
3. Schieben Sie die Dekorblende auf die Tür, um sie einzuhängen (mithilfe der zuvor angebrachten Schrauben und dem Metallhaltesystem).



4. Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie die am Gerät vorhandenen Schrauben und ersetzen Sie diese durch 3,5 x 38 mm Schrauben, mit denen die Platte endgültig befestigt wird.

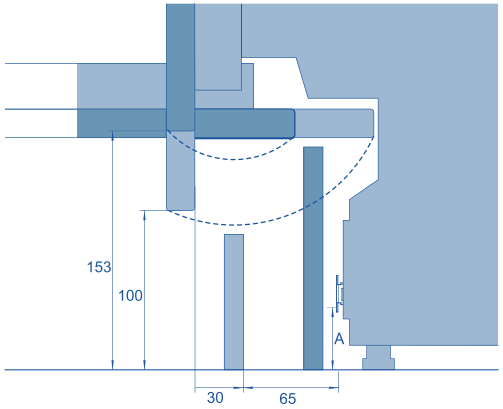
Einstellung der Spannung der Türfedern

1. Die richtige Spannung der Federn der Außentür ist werkseitig eingestellt. Beim Anbringen der Dekorholzblende die Spannung der Türfedern anpassen. Drehen Sie dazu die Stellschraube, um das Stahlseil zu spannen oder zu lockern.
2. Die Spannung der Türfedern ist korrekt, wenn die Tür in waagerechter Position vollständig geöffnet bleibt und sich mit einer leichten Fingerbewegung wieder schließen lässt.



Anbringen der Sockelleisten

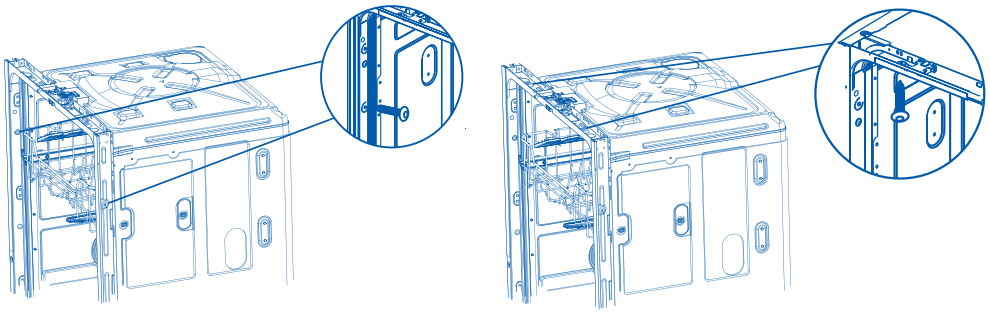
Nachdem Sie die Dekorblende angebracht und die Spannung der Türfedern eingestellt haben, die Leiste unten am Gerät befestigen und so die Höhe und Tiefe der Dekorsockelleiste an die Türhöhe anpassen. Achten Sie dabei darauf, dass die Tür beim Öffnen nicht mit der Sockelleiste in Berührung kommt. Orientieren Sie sich an den Maßen in der folgenden Abbildung.



Befestigung an Möbeln

Um die Montage Ihres Geräts abzuschließen, ist es wichtig, dass Sie es ordnungsgemäß befestigen:
- an den auf beiden Seiten vorhandenen Möbeln (Abbildung links) oder,
- an der darüber befindlichen Arbeitsplatte (Abbildung rechts).

Befestigen Sie das Gerät mit 4x25-mm-Schrauben. Beachten Sie die nebenstehenden Abbildungen.



Bedienung Ihres Geschirrspülers nach der Montage

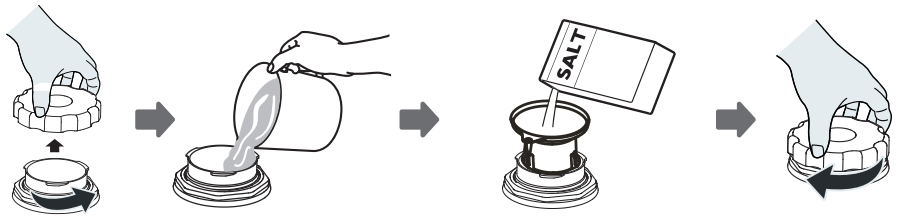
Einfüllen von Salz in den Wasserenthärter

HINWEIS:
Immer für Geschirrspüler bestimmtes Spezialsalz verwenden.
Das Salzfach befindet sich unter dem unteren Korb und muss gemäß den folgenden Erläuterungen befüllt werden:

Verwenden Sie nur Salz, das speziell für Geschirrspüler entwickelt wurde!
Jede andere Art von Salz, das nicht speziell für die Verwendung in einem Geschirrspüler bestimmt ist, insbesondere Tafelsalz, würde den Wasserenthärter beschädigen. Im Falle von Schäden, die auf die Verwendung von ungeeignetem Salz zurückzuführen sind, lehnt der Hersteller jegliche Garantie sowie jegliche Haftung für entstandene Schäden ab.

Warten Sie ab, bis Sie bereit sind, einen Spülzyklus zu starten, bevor Sie den Salzbehälter füllen.
Dadurch wird verhindert, dass auf dem Boden der Maschine liegendes verschüttetes Salz oder Salzwasser Korrosion verursacht.

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte, um Geschirrspülersalz hinzuzufügen:



1. Nehmen Sie den unteren Korb heraus und schrauben Sie den Deckel des Fachs ab.
2. Füllen Sie das Salzfach mit 700ml Wasser
3. Setzen Sie das Ende des Trichters in die Öffnung und füllen Sie das Fach mit 800 g Geschirrspülsalz. Es ist normal, dass eine kleine Menge Wasser aus dem Fach austritt.
4. Nachdem Sie das Fach gefüllt haben, den Verschluss wieder fest zuschrauben.
5. Die Salzanzeigeleuchte erlischt, sobald das Fach mit Salz gefüllt ist.

6. Nach dem Auffüllen des Salzfachs muss sofort ein Spülprogramm gestartet werden (wir empfehlen, ein Kurzprogramm zu verwenden). Andernfalls könnten das Filtersystem, die Pumpe oder andere wichtige Teile der Maschine durch das Salzwasser beschädigt werden. Solche Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

HINWEISE:

- Das Salzfach darf nur befüllt werden, wenn die Salzanzeigeleuchte (⟲) auf dem Bedienfeld aufleuchtet. Je nachdem, wie leicht sich das Salz auflöst, kann es sein, dass die Salzanzeigelleuchte trotz gefülltem Fach weiter leuchtet.
- Wenn Sie Salz verschüttet haben, starten Sie ein Schnell- oder Einweichprogramm, um es zu entfernen.

Starten eines Spülzyklus

1. Den oberen und unteren Korb herausziehen, das Geschirr einräumen und die Körbe zurück in das Gerät schieben. Es wird empfohlen, zuerst den unteren und dann den oberen Korb zu beladen.
2. Spülmittel hinzufügen.
3. Den Stecker an eine Steckdose anschließen, die den Spezifikationen entspricht. Stellen Sie sicher, dass die Wasserzufuhr mit vollem Druck geöffnet ist.
4. Öffnen Sie die Tür und schalten Sie das Gerät mit der Taste **Ein/Aus** ⏻ ein.
5. Wählen Sie ein Programm, indem Sie die Taste des gewünschten Programms drücken, die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
6. Wählen Sie die eventuell gewünschten Optionen aus, die entsprechende(n) Anzeige(n) leuchtet(en) auf.
7. Drücken Sie die Taste **Starten** ▷, um das Programm zu starten.
8. Schließen Sie die Tür (wenn die Tür nicht innerhalb von 7 Sekunden nach dem Start des Programms geschlossen wird, wird das Programm abgebrochen).
9. Der Zyklus beginnt und das Gerät schaltet ab, wenn der gesamte Zyklus durchlaufen ist. Die Tür lässt sich einen Spalt breit öffnen, um das Trocknen zu erleichtern.

Programmänderung während eines laufenden Zyklus.

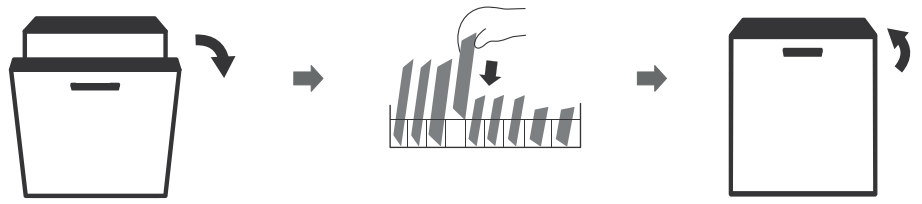
Ein Spülzyklus kann nur kurz nach dem Start geändert werden. Wenn der Zyklus weiter fortgeschritten ist, ist es möglich, dass das Spülmittel bereits freigesetzt wurde und das Gerät das Spülwasser bereits abgepumpt hat. Wenn dies der Fall ist, muss der Geschirrspüler neu programmiert werden und das Spülmittelfach muss erneut gefüllt werden. Um den Geschirrspüler neu zu programmieren, befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

1. Öffnen Sie die Tür einen Spalt breit, um den Spülvorgang zu pausieren. Öffnen Sie sie vollständig, sobald die Spülarme stillstehen.
2. Halten Sie die Taste **Ein/Aus** ⏻ gedrückt, um das laufende Programm abzubrechen. Auf dem Display erscheint „---“. Warten Sie, bis das Gerät entleert ist (ca. 15 Sekunden).
3. Drücken Sie erneut die Taste **Ein/Aus** ⏻ und halten Sie sie gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
4. Wählen Sie ein Programm aus, indem Sie die Taste für das gewünschte Programm drücken.
5. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus.
6. Drücken Sie die Taste **Starten** ▷, um das Programm zu starten.
7. Schließen Sie die Tür.

Hinzufügung von vergessenem Geschirr

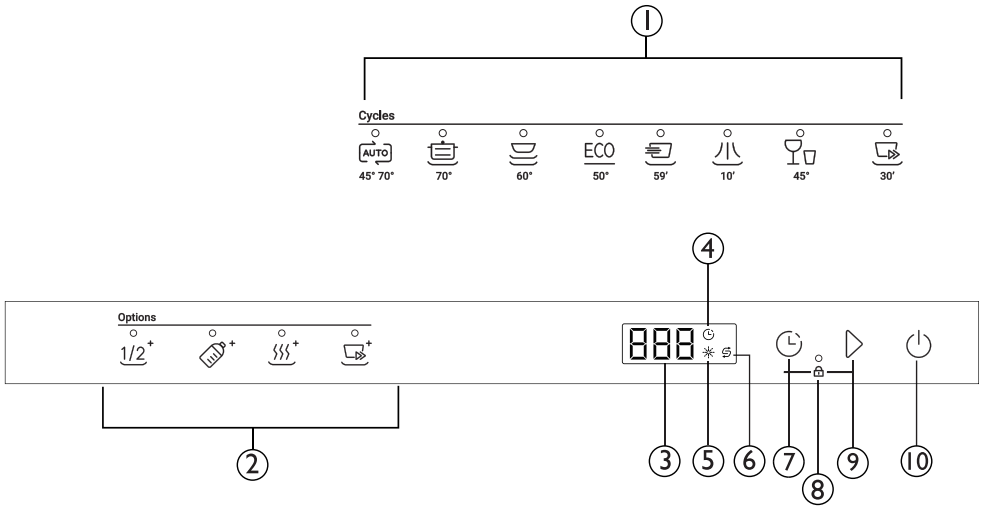
Sie können vergessenes Geschirr jederzeit vor dem Öffnen des Reinigungsmittelbehälters hinzufügen. Befolgen Sie in diesem Fall die folgenden Anweisungen:

1. Öffnen Sie die Tür einen Spalt breit, um den Spülvorgang zu stoppen. Öffnen Sie sie vollständig, sobald die Spülarme stillstehen.
2. Fügen Sie das vergessene Geschirr hinzu.
3. Schließen Sie die Tür (Wenn die Tür länger als 7 Sekunden offen bleibt, drücken Sie zunächst die Taste **Starten** ▷, und schließen Sie dann die Tür).



Es ist gefährlich, die Tür während des Zyklus zu öffnen, da Sie sich an dem heißen Dampf verbrennen könnten.

Bedienfeld



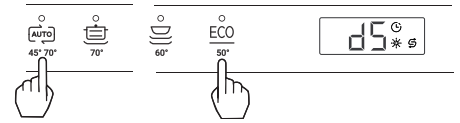
Programmwahltasten			
1	AUTO 45° 70°	**Taste Auto-Programm**	Automatisches Spülprogramm, das die Wassermenge und die Temperatur an den Verschmutzungsgrad anpasst, für normal oder stark verschmutztes Geschirr mit anhaftenden Rückständen.
	70°	**Taste Intensivprogramm 70°C**	Hochtemperaturprogramm für stark verschmutztes Geschirr, einschließlich Töpfen und Pfannen mit anhaftenden Speiseresten.
	60°	**Taste Universalprogramm 60°C**	Programm für normal verschmutztes Geschirr aller Art (Teller, Gläser, Töpfe usw.).
	ECO 50°	**Taste ECO-Programm**	Dies ist das Standardprogramm, das sich zum Spülen von normal verschmutztem Geschirr eignet: leicht verschmutzte Töpfe, Teller, Gläser und Pfannen. Das effizienteste Programm in Bezug auf Wasser- und Stromverbrauch.
1	59'	**Taste Programm 59'**	Schnellprogramm für schmutziges Geschirr wie Tassen oder Teller, die nicht getrocknet werden müssen.
	10'	**Taste Spülen**	Speziell entwickelt, um das im Gerät befindliche Geschirr vor dem Spülen zu abzuspülen, damit sich keine Gerüche bilden. Ohne Trocknung.
	45°	**Taste Programm Gläser**	Speziell für leicht verschmutztes, empfindliches Geschirr und Gläser.
	30'	**Taste Schnellprogramm 30'**	Ein Kurzprogramm für leicht verschmutztes Geschirr, z. B. Tassen oder Teller, die nur leicht verschmutzt sind und nicht getrocknet werden müssen.
Optionswahltasten			
2	1/2+	**Halbe Beladung**	Wenn Sie nur etwa 6 Gedecke zu spülen haben, können Sie diese Funktion wählen, um Energie und Wasser zu sparen. Drücken Sie diese Taste nach Auswahl eines Programms, um die Option auszuwählen.
	+	**Hygiene**	Wenn Sie ein höheres Maß an Hygiene wünschen, können Sie diese Funktion wählen, um die Spültemperatur zu erhöhen. Drücken Sie diese Taste nach Auswahl eines Programms, um die Option auszuwählen.
	+	**Zusätzliche Trocknung**	Drücken Sie diese Taste, um die Funktion Zusatztrocknung zu aktivieren, die bessere Trocknungsergebnisse ermöglicht. Drücken Sie diese Taste nach Auswahl eines Programms, um die Option auszuwählen.
	+	**Schnellprogramm**	Drücken Sie diese Taste, um die Funktion Schellspülung zu aktivieren, die die eine kürzere Spüldauer ermöglicht. Drücken Sie diese Taste nach Auswahl eines Programms, um die Option auszuwählen.

Anzeige			
3	8:88	**Display**	Zeigt die verbleibende Zeit, die Startzeitverzögerung, mögliche Fehlercodes usw. an.
4		**Anzeige Startzeitverzögerung**	Die Leuchtanzeige zeigt an, dass eine Startzeitverzögerung eingestellt wurde.
5		**Warnanzeige Klarspüler**	Wenn diese Anzeige aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Klarspülerstand im Geschirrspüler niedrig ist und das entsprechende Fach aufgefüllt werden muss.
6		**Warnanzeige Salz**	Wenn diese Anzeige aufleuchtet, bedeutet dies, dass sich zu wenig Salz im Geschirrspüler befindet und nachgefüllt werden muss.
Basisfunktionstasten			
7		**-Taste Startzeitverzögerung**	Nachdem Sie das Programm und gegebenenfalls die Optionen ausgewählt haben, drücken Sie die Taste „Startzeitverzögerung“, um den Startzeitpunkt zu verschieben. Drücken Sie so lange, bis die gewünschte Dauer erreicht ist. Sie können einen Zyklus um bis zu 24 Stunden verzögern. Drücken Sie auf Start, ▷ um zu bestätigen. Schließen Sie die Tür. Der Spülvorgang beginnt, sobald die gewählte Zeit abgelaufen ist. Drücken Sie lange die Ein/Aus-Taste, ⏻ um abzubrechen.
8		**Anzeige Tastensperre**	Wenn diese Anzeige leuchtet, sind die Tasten gesperrt. Um die Tastensperre zu aktivieren/deaktivieren, drücken Sie mindestens 3 Sekunden lang gleichzeitig die Tasten Start ▷ und Ein/Aus ⏻ .
9		**-Taste Start**	Drücken Sie diese Taste, um den Zyklus zu starten.
10		**Ein/Aus**	Drücken Sie diese Taste, um den Geschirrspüler einzuschalten oder auszuschalten.

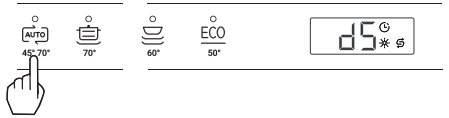
Einstellungen des Geschirrspülers

Ihr Gerät wird mit werkseitigen Einstellungen geliefert, die je nach den Besonderheiten Ihrer Umgebung und Ihren speziellen Bedürfnissen geändert werden können. Um das Einstellungsmenü Ihres Geräts aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor:

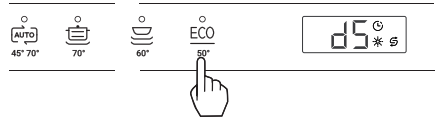
1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät **sich nicht in einem Spülgang befindet**.
2. Halten Sie die Tasten **AUTO und ECO** für **5 Sekunden gedrückt,** um das Einstellungsmenü des Geräts aufzurufen.



3. Auf dem Display wird der für jede Einstellung festgelegte Wert angezeigt.
4. Drücken Sie die Taste **AUTO**, um durch die Einstellungen zu navigieren, die Sie im Einstellungsmenü ändern können.



5. Drücken Sie die Taste **ECO** , um den Wert der einzelnen Einstellungen zu ändern.



6. Drücken Sie die Taste **Ein/Aus-Taste lange, um die Werte zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.**



In der folgenden Tabelle finden Sie die verfügbaren Einstellungen.

Verbrauchszähler

Um die Anzahl der durchgeführten Zyklen (im Dezimalformat) anzuzeigen, drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten ECO und 60 °C. Die ersten drei Ziffern werden 2 Sekunden lang angezeigt, gefolgt von den letzten drei Ziffern für weitere 2 Sekunden. Der Bereich reicht von 0 bis 999999. Sobald der gesamte Zyklus angezeigt wurde, kehrt das Gerät in den Programmauswahlmodus zurück.

Anzeige	Bezeichnung	Wählbare Werte	Erläuterungen
d5	Klarspülflüssigkeit	d- - d1 - d2 - d3 - d4 - d5 - d6	Siehe Kapitel „**Einstellen des Klarspülerfachs**" Die Einstellung ist werkseitig auf d5 voreingestellt. Passen Sie diese je nach den erzielten Spülergebnissen an.
H5	Wasserhärte	H- - H1 - H2 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8	Nehmen Sie auf das Kapitel „**Einstellung des Salzverbrauchs**" Bezug. Die Einstellung ist werkseitig auf H5 voreingestellt. Passen Sie diese entsprechend der Wasserhärte in Ihrer Region an.
bo	Signaltöne	bo Aktiviert b- Deaktiviert	Wählen Sie aus, ob die verschiedenen Signaltöne aktiviert werden sollen oder nicht. Standardmäßig aktiviert.
oFo	Automatische Türöffnung	oFo Aktiviert oF- Deaktiviert	Wählen Sie aus, ob die Tür am Ende des Zyklus automatisch geöffnet werden soll oder nicht. Standardmäßig aktiviert.
Flo	Außenbeleuchtung	Flo Aktiviert Fl- Deaktiviert	Wählen Sie aus, ob die an der Unterseite des Geräts vorhandene Beleuchtung aktiviert werden soll oder nicht. Standardmäßig aktiviert.
Cro	Funktion "Speicher"	Cro Aktiviert Cr- Deaktiviert	Wählen Sie aus, ob die Speicherfunktion aktiviert werden soll oder nicht. Standardmäßig aktiviert.

Wasserenthärter

Die Wasserhärte ist von Ort zu Ort unterschiedlich. Wenn kalkhaltiges Wasser im Geschirrspüler verwendet wird, bilden sich Ablagerungen auf dem Geschirr und den Utensilien.
Dieses Gerät ist mit einem speziellen Enthärter ausgestattet, der ein eigens entwickeltes Salzfach verwendet, um Kalk und Mineralien aus dem Wasser zu entfernen.

Einstellung des Salzverbrauchs

Dieser Geschirrspüler ist so konzipiert, dass Sie die verwendete Salzmenge entsprechend der Wasserhärte einstellen können. Dadurch kann der Salzverbrauch optimiert und angepasst werden.

Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte zur Einstellung des Salzverbrauchs:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät **sich nicht in einem Spülgang befindet**.
2. Halten Sie die Tasten **AUTO und ECO** für **5 Sekunden gedrückt,** um das Einstellungsmenü des Geräts aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste **AUTO** , um durch die Einstellungen zu navigieren und die Einstellung für den Salzverbrauch zu erreichen. Dies ist die Einstellung, die durch die Anzeige der Nachricht " H5 gekennzeichnet ist".
4. Drücken Sie die Taste **ECO**, um den Wert für die Salzeinstellung zwischen H- (keine Salzabgabe) und H8 zu ändern.

5. Drücken Sie lange die Taste **Ein/Aus** , um den gewählten Wert zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.

WASSERHÄRTE				Einstellung des Wasserenthärters:
Deutscher Härtegrad °dH	**Französischer Härtegrad °fH**	**Englischer Härtegrad °Clark**	**Mmol/l**	
-	-	-	-	H-
0 - 6	0 - 11	0 - 1,1	0 - 7	H1
7 - 8	11 - 14	1,1 - 1,4	8 - 10	H2
9 - 10	15 - 17	1,5 - 1,7	11 - 12	H3
11 - 12	18 - 21	1,8 - 2,1	13 - 15	H4
13 - 16	22 - 28	2,2 - 2,8	16 - 20	H5
17 - 21	29 - 37	2,9 - 3,7	21 - 26	H6
22 - 30	38 - 53	3,8 - 5,3	27 - 38	H7
31 - 50	54 - 89	5,4 - 8,9	39 - 63	H8

Werkseinstellung: H5

Wenden Sie sich an Ihr örtliches Wasserversorgungsunternehmen, um Informationen über die Härte Ihres Wassers zu erhalten.

Bitte nehmen Sie Bezug auf das Kapitel „Befüllung des Wasserenthärters mit Salz”, wenn nicht genug Salz im Geschirrspüler ist.

Vorbereitung und Einräumen des Geschirrs

- Denken Sie daran, Geschirr mit der Aufschrift „spülmaschinenfest” zu kaufen.
- Wählen Sie bei empfindlichen Gegenständen ein Programm mit möglichst niedriger Temperatur.
- Um Schäden zu vermeiden, sollten Sie Gläser und Besteck nicht sofort nach Ende des Programms aus dem Geschirrspüler nehmen.

Spülmaschinenfestes Besteck/Geschirr

Folgendes ist nicht für die Spülmaschine geeignet:

- Besteck mit Griffen aus Holz, Horn, Porzellan oder Perlmutt
- Plastikartikel, die nicht hitzebeständig sind
- Altes Besteck mit geklebten Teilen, die hohe Temperaturen nicht vertragen
- Geklebtes Geschirr oder Besteck
- Artikel aus Zinn oder Kupfer
- Kristallgläser
- Gegenstände aus Stahl, die rosten können
- Holztabletts
- Gegenstände, die aus Synthetikfasern hergestellt werden

Begrenzt geeignet:

- Einige Glasarten können nach einer großen Anzahl von Spülgängen stumpf werden.
- Silber- und Aluminiumteile neigen dazu, sich durch häufiges Spülen zu entfärben.
- Lackmuster können verblassen, wenn sie häufig in der Maschine gespült werden.

Empfehlungen zum Beladen des Geschirrspülers

Entfernen Sie eventuell vorhandene größere Speisesreste. Weichen Sie im Kochgeschirr angebrannte Speisereste ein. Es ist nicht notwendig, Geschirr unter fließendem Wasser vorzuspülen.

Um die Leistung Ihres Geschirrspülers zu optimieren, befolgen Sie diese Beladungshinweise. Stellen Sie die Gegenstände wie folgt in den Geschirrspüler:

- Gegenstände wie Tassen, Gläser, Töpfe, Pfannen usw. sollten mit der Öffnung nach unten eingeräumt werden.
- Gegenstände, die gebogen sind oder Vertiefungen aufweisen, müssen schräg eingeräumt werden, damit das Wasser abfließen kann.
- Alle Utensilien müssen so eingeräumt werden, dass sie nicht umkippen können.
- Alle Utensilien müssen so platziert werden, dass sich die Spülarme während des Spülvorgangs frei drehen können.

- Hohle Gegenstände wie Tassen, Gläser, Töpfe usw. mit der Öffnung nach unten platzieren, damit das Wasser beim Trocknen in den Geschirrspüler ablaufen kann.
- Geschirr und Besteck dürfen nicht ineinander verschachtelt sein oder sich gegenseitig abdecken.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, dürfen sich Gläser nicht berühren.
- Der obere Korb ist für empfindlicheres und leichteres Geschirr wie Gläser, Kaffee- oder Teetassen gedacht.
- Vertikal eingeräumte Messer mit langer Klinge stellen eine potenzielle Gefahr dar!
- Langes und scharfes Besteck, wie z. B. Tranchiermesser, sollte waagerecht im Oberkorb platziert werden.
- Den Geschirrspüler niemals überladen. Dies ist wichtig, um gute Ergebnisse und einen vernünftigen Energieverbrauch zu erzielen.

HINWEIS:
Sehr kleine Gegenstände sollten nicht in der Spülmaschine gespült werden: Sie können leicht aus dem Korb fallen.

Ausräumen des Geschirrspülers

Um zu verhindern, dass Wasser aus dem oberen Korb auf den unteren Korb tropft, empfehlen wir Ihnen, zuerst den unteren Korb und dann die obere Ebene auszuräumen.



Das Geschirr wird heiß! Um Beschädigungen zu vermeiden, warten Sie nach dem Programmende etwa 15 Minuten, bevor Sie Gläser und Besteck aus dem Geschirrspüler nehmen.

Beladen des oberen Korbs

Der obere Korb ist für empfindlicheres und leichteres Geschirr wie Gläser, Untertassen, Kaffee- und Teetassen sowie Teller, Schälchen und flache Schalen (sofern sie nicht zu stark verschmutzt sind) gedacht. Platzieren Sie Geschirr und Kochutensilien so, dass sie vom Wasserstrahl nicht verschoben werden können.



Beladen des unteren Korbs

Wir empfehlen Ihnen, große und schwer zu reinigende Gegenstände wie Töpfe, Pfannen, Deckel, Servierplatten und Salatschüsseln in den unteren Korb zu legen, wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt. Am besten platzieren Sie Servierschalen und Deckel seitlich im Korb, um das Drehen der oberen Sprüharme nicht zu behindern.

Beladen des Besteckkorbs

Besteck muss so in den Besteckkorb gestellt werden, dass die einzelnen Teile voneinander getrennt sind und in der richtigen Richtung eingeräumt wurden. Achten Sie darauf, dass die Utensilien nicht ineinander verschachtelt sind, da dies die Leistung Ihres Geräts beeinträchtigen könnte.

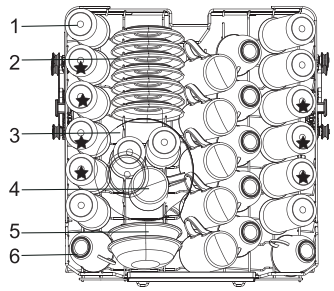


Lassen Sie kein Besteck aus dem unteren Teil des Korbes herausragen.
Legen Sie scharfe Utensilien immer mit der Spitze nach unten!

Um ein optimales Waschergebnis zu erzielen, beladen Sie die Körbe bitte nach den Standardbeladungsempfehlungen, die im Kapitel „Beladung der Körbe" aufgeführt sind.

Einräumen der Körbe gemäß der Norm EN 60436:

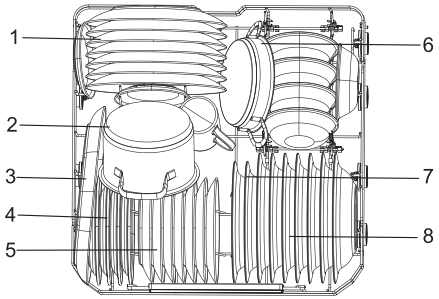
Oberer Korb:



★ Beschmutzen

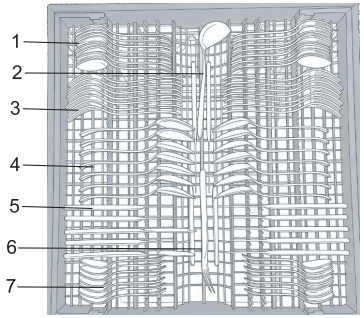
Nummer	Kategorie
1	Gläser
2	Untertassen
3	Glasschalen
4	Hohe Tassen
5	Dessertschälchen
6	Tassen

Unterer Korb:



Nummer	Kategorie
1	Flache Teller
2	Kleiner Kochtopf
3	Ovaler Servierteller
4	Dessertteller
5	Melamin-Dessertteller
6	Ofentopf
7	Melaminschüssel
8	Tiefe Teller

Besteckschublade:



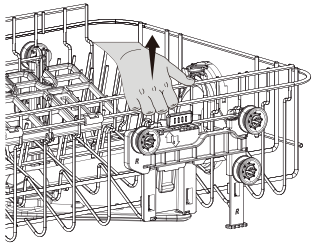
Nummer	Kategorie
1	Suppenlöffel
2	Soßenkelle
3	Gabeln
4	Dessertlöffel
5	Messer
6	Serviergabel
7	Teelöffel

Informationen für den Vergleichbarkeitstest gemäß der Norm EN 60436.
Fassungsvermögen: **14** Gedecke
Position des oberen Korbs: **niedrig**
Programm: **ECO**
Einstellung des Klarspülers: **d5**
Spülmittel: **22 g**
Einstellung des Wasserenthärters: **H5**

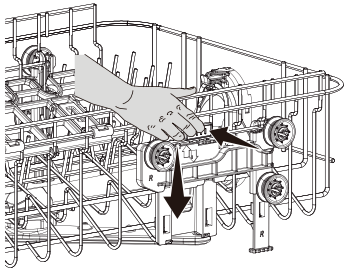
Verwendungshinweise für die Körbe

Einstellung des oberen Korbs

Die Höhe des Oberkorbs lässt scih einfach verstellen, um größere Gegenstände im Ober- oder Unterkorb unterzubringen.
Um die Höhe des oberen Korbs einzustellen, befolgen Sie diese Schritte.



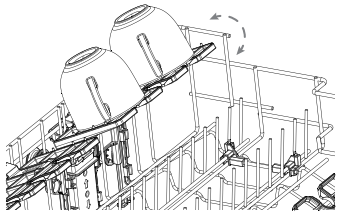
Ziehen Sie den oberen Korb zu sich. Heben Sie den Korb an, indem Sie Ihre Hände auf die Griffe legen, bis er in der oberen Position einrastet.



Um den oberen Korb abzusenken, heben Sie die Einstellgriffe auf beiden Seiten an. Dies senkt den Korb und lässt ihn in der unteren Position einrasten.

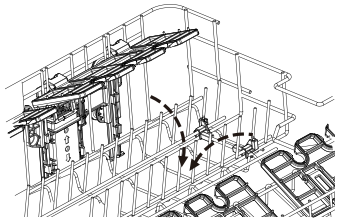
Die Tassenablagen hochklappen

Um im Oberkorb Platz für größere Gegenstände zu schaffen, klappen Sie das Tassenregal nach oben. Dann können Sie große Gläser daran anlehnen.



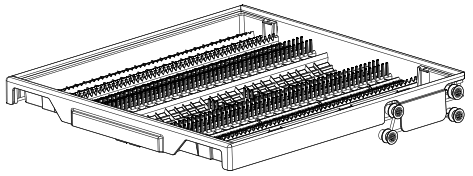
Die Stangen einklappen

Einige Stachelreihen können abgesenkt werden, um Platz für große Gegenstände zu schaffen.



Besteckschublade:

Legen Sie Ihr Besteck und Ihre Kochutensilien in die Besteckschublade. Legen Sie diese in die dafür vorgesehenen Einkerbungen ein. Platzieren Sie die größten Elemente in der Mitte der Schublade. Vergrößern Sie die Abschnitte, wenn Sie mehr Platz benötigen.



Besteckkorb

Legen Sie Ihr Besteck und Ihre Küchenutensilien in den Besteckkorb. Ordnen Sie sie in den Fächern an.



Funktion des Klarspülers und des Reinigungsmittels

Der Klarspüler wird beim letzten Spülgang freigesetzt, um zu verhindern, dass das Wasser auf Ihrem Geschirr Tropfen bildet, die Streifen und Flecken hinterlassen könnten. Er verbessert auch das Trocknen, denn er lässt das Wasser über das Geschirr ablaufen. Ihr Geschirrspüler ist für die Verwendung von flüssigem Klarspüler ausgelegt.

> ! Verwenden Sie immer einen Markenklarspüler für Ihren Geschirrspüler. Füllen Sie das Fach für den Klarspüler niemals mit einer anderen Substanz (wie z. B. Geschirrspüler-Reinigungsmittel oder Flüssigreiniger). Dadurch wird Ihr Gerät beschädigt.

Wann muss das Fach für Klarspüler wieder aufgefüllt werden?

Wie oft das Klarspülerfach nachgefüllt werden muss, hängt davon ab, wie oft Sie Geschirr spülen und welche Einstellung Sie für den Klarspüler verwenden.

- Die Klarspüleranzeige leuchtet auf, wenn dieser nachgefüllt werden muss.
- Vermeiden Sie, das Fach für Klarspüler zu überfüllen.

Funktion des Spülmittels

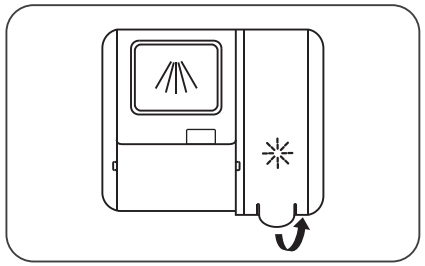
Die chemischen Bestandteile des Spülmittels sind notwendig, um den Schmutz zu entfernen, zu zerkleinern und aus dem Geschirrspüler zu entfernen. Dafür eignen sich die meisten handelsüblichen Spülmittel.

- Korrekte Verwendung des Spülmittels
  Verwenden Sie nur Spülmittel, die speziell für Spülmaschinen entwickelt wurden. Bewahren Sie das Spülmittel an einem kühlen und trockenen Ort auf. Geben Sie pulverförmiges Spülmittel erst dann in das Fach, wenn Sie bereit sind, den Geschirrspüler zu starten.

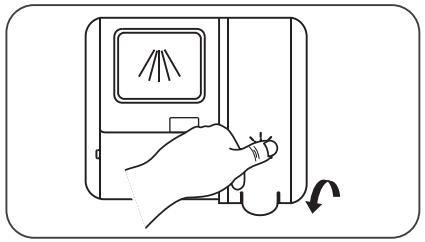


Spülmittel für Geschirrspüler ist ätzend! Bewahren Sie Spülmittel für Geschirrspüler außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

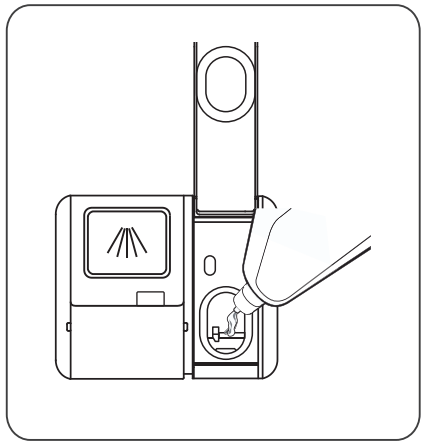
Das Klarspülerfach befüllen



1. Entfernen Sie die Abdeckung des Klarspülerfachs, indem Sie die Lasche anheben.



3. Schließen Sie dann das Fach, indem Sie die Abdeckung nach unten klappen.



2. Gießen Sie den Klarspüler in das Fach und achten Sie darauf, dass Sie es nicht überfüllen.

Das Klarspülerfach einstellen

Um eine optimale Trockenleistung mit möglichst wenig Klarspüler zu erzielen, ist der Geschirrspüler so konzipiert, dass er den Verbrauch benutzerspezifisch regelt. Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte.

Die Klarspüler-Dosierung erhöhen:
- Wenn das Geschirr Flecken aufweist.

Die Klarspüler-Dosierung reduzieren:
- Wenn das Geschirr einen klebrigen weißen/blauen Film aufweist.
- Wenn das Geschirr Streifen aufweist.
- Wenn sich Schaum ansammelt. Wenn Ihr Wasser sehr weich ist, kann der Klarspüler zu gleichen Teilen mit Wasser verdünnt werden.

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät **sich nicht in einem Spülgang befindet**.

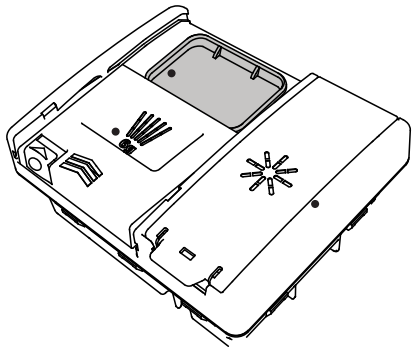
2. Halten Sie die Tasten **AUTO und ECO** für **5 Sekunden gedrückt,** um das Einstellungsmenü des Geräts aufzurufen.

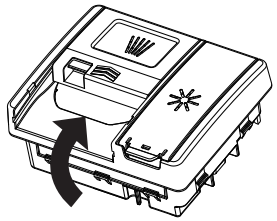
3. Drücken Sie die Taste **AUTO** , um durch die Einstellungen zu navigieren und zur Einstellung für den Klarspülerverbrauch zu gelangen. Dies ist die Einstellung, die durch die Anzeige der Meldung "d5" gekennzeichnet ist.

4. Drücken Sie die Taste **ECO** , um den Wert für die Einstellung des Salzverbrauchs zwischen d- (keine Klarspülerabgabe) und d6 (maximale Abgabe) zu ändern.

5. Drücken Sie lange die Taste **Ein/Aus** , um den gewählten Wert zu speichern und das Einstellungsmenü zu verlassen.

Befüllen des Spülmittelfachs





1. Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie auf die Verriegelung des Fachs drücken.
2. Geben Sie das Spülmittel für den Hauptspülzyklus in die große Vertiefung. Für beste Ergebnisse, insbesondere bei stark verschmutztem Geschirr, geben Sie eine kleine Menge Spülmittel in die kleine Vertiefung. Diese zusätzliche Spülmittelmenge wird während der Vorspülphase verwendet.
3. Schließen Sie die Abdeckung wieder, indem Sie sie nach vorne schieben und darauf drücken.

HINWEIS:

- Bitte beachten Sie, dass die Einstellungen je nach Verschmutzungsgrad des Geschirrs variieren können.
- Bitte befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers auf der Verpackung des Spülmittels.

Tabelle der Spülzyklen

Die folgende Tabelle zeigt die am besten geeigneten Programme je nach Menge der Speisereste auf dem Geschirr sowie die erforderliche ReinigungsSpülmittelmenge. Sie liefert auch verschiedene Informationen zu den Programmen.
(●) bedeutet, dass Sie das Klarspülerfach füllen müssen.

Programme	Spülmittel Vorspülen/Spülen	Dauer (in Min.)	Energie (kWh)	Wasser (L)	Klarspüler
Auto AUTO 45° 70°	15-25 g	92	2,00	11,05	Ja
Intensiv 70 °C 70°	25 g	128	2,20	21,59	Ja
Universal 60°C 60°	25 g	90	1,60	18,08	Ja
Eco* ECO 50°	22 g	280	0,64	9,5	Ja

59' 59'	15 g	59	1,40	11,05	Ja
Spülen 10'	/	10	0,01	7,53	Nein
Gläser 45°	25 g	87	1,40	11,05	Ja
Schnellprogramm 30' 30'	15 g	30	0,62	7,53	Ja

HINWEIS:
ECO (*EN 60436): dieses Programm entspricht dem Testzyklus. Informationen für den Vergleichbarkeitstest gemäß Norm EN 60436.

*Das ECO-Programm eignet sich für normal verschmutztes Geschirr und ist das effizienteste Programm in Bezug auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch. Es wird verwendet, um die Konformität des Geräts mit den europäischen Ökodesign-Vorschriften zu bewerten.
Das Beladen des Haushaltsgeschirrspülers bis zur vom Hersteller angegebenen Kapazität trägt zur Energie- und Wassereinsparung bei. Das manuelle Vorspülen von Geschirr erhöht den Energie- und Wasserverbrauch und wird nicht empfohlen. Das Spülen von Geschirr in der Spülmaschine verbraucht in der Regel weniger Energie und Wasser als das Spülen von Hand, wenn die Haushalts-Spülmaschine gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

Die für andere Programme als das ECO-Programm angegebenen Werte sind rein indikativ.

HINWEIS:
Um die ordnungsgemäße Funktion des Enthärtungssystems aufrechtzuerhalten, muss dieses regelmäßig regeneriert werden.
Diese Regeneration findet alle sieben Zyklen statt. Die Regeneration erfolgt zwischen dem Ende des Spülprogramms und dem Beginn des nächsten Programms. Nach Abschluss des Spülvorgangs werden 0,5 Liter zusätzliches Wasser benötigt, der Energieverbrauch steigt um weniger als 0,0001 kWh und das Programm verlängert sich um ca. 1 Minute. Zu Beginn des nächsten Programms werden 4,5 Liter zusätzliches Wasser benötigt, der Energieverbrauch steigt um 0,001 kWh und das Programm verlängert sich um ca. 3,5 Minuten.

Wartung und Reinigung

Pflege der Geräteaußenseite

Tür und Türdichtung

Reinigen Sie die Türdichtungen regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch, um Essensreste zu entfernen.
Beim Beladen des Geschirrspülers können Essens- und Getränkereste an den Seiten der Geschirrspülertür herunterlaufen. Diese Flächen befinden sich außerhalb des Spülraums und das Wasser aus den Spülarmen erreicht sie nicht. Alle Rückstände müssen abgewischt werden, bevor Sie die Tür schließen.

Bedienfeld

Wenn es gereinigt werden muss, sollte das Bedienfeld nur mit einem weichen, feuchten Tuch abgewischt werden.

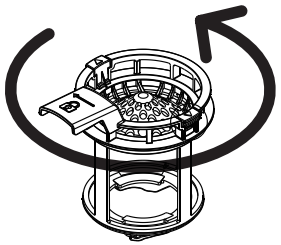
- Um zu verhindern, dass Wasser in die Türverriegelung und die elektrischen Bauteile eindringt, sollten Sie niemals Reinigungssprays jeglicher Art verwenden.
- Verwenden Sie niemals Scheuerpads oder -reiniger auf den Außenflächen des Geräts, da diese die Oberfläche zerkratzen könnten. Auch einige Küchenpapiertücher können die Oberfläche zerkratzen oder Spuren hinterlassen.

Reinigung des Geräteinnenraums

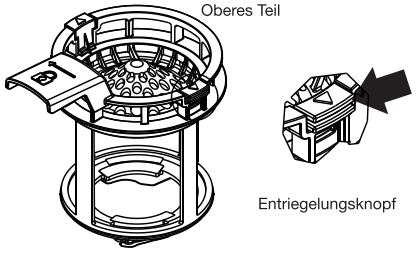
Filtersystem

Das Filtersystem am Boden des Behälters hält Rückstände während des Spülzyklus zurück. Die aufgefangenen Rückstände können die Filter verstopfen. Kontrollieren Sie regelmäßig (mindestens einmal im Monat oder bei Vorhandensein von Rückständen) den Zustand der Filter und reinigen Sie diese gegebenenfalls unter fließendem Wasser. Befolgen Sie die folgenden Schritte zur Reinigung der Filter im Spülraum.

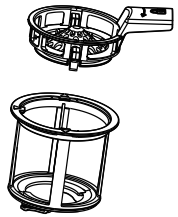
HINWEIS:
Die Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung. Die Modelle der Filtersysteme und Spülarme können variieren.



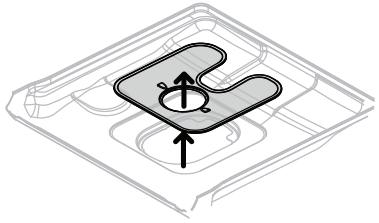
Halten Sie den Filter fest und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entriegeln. Ziehen Sie den Filter nach oben aus dem Geschirrspüler heraus.



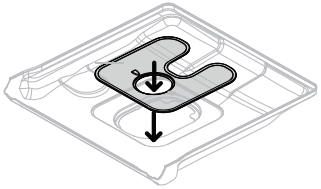
Drücken Sie auf den Entriegelungsknopf, um den oberen Teil des Filters von der Basis zu lösen. Größere Speisereste können unter fließendem Wasser abgespült werden. Verwenden Sie für eine gründlichere Reinigung eine weiche Reinigungsbürste.



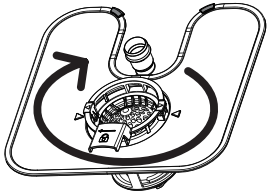
Um den Filter wieder anzubringen, richten Sie die Lasche auf der Oberseite des Filters mit der Kerbe an der Basis aus.



Wenn der Filter entfernt ist, ziehen Sie die Platte des Filters aus ihrem Fach heraus. Reinigen Sie diese sorgfältig mit warmem Wasser und spülen Sie sie gründlich ab.



Setzen Sie die Filterplatte wieder ein und achten Sie darauf, dass sie unter den Laschen am Boden des Innenraums einrastet. Die Platte darf nicht über den Boden des Behälters hinausragen.

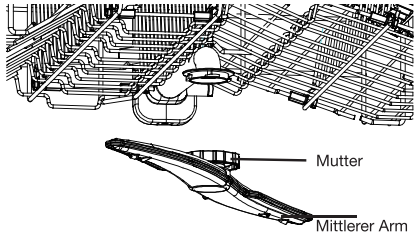


Führen Sie den Filter wieder in sein Fach in der Mitte der Platte ein. Drehen Sie ihn dann im Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln.

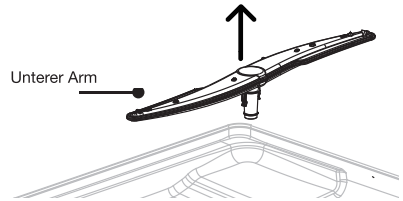
- Ziehen Sie die Filter nicht zu fest an. Setzen Sie die Filter wieder richtig und in der richtigen Reihenfolge ein, da sonst große Rückstände in das System gelangen und zu einer Verstopfung führen können.
- Benutzen Sie den Geschirrspüler nie, solange die Filter nicht wieder eingesetzt sind. Wenn die Filter nicht wieder richtig eingesetzt werden, kann dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen und das Geschirr und die Utensilien beschädigen.

Spülarm

Die Spülarme müssen regelmäßig gereinigt werden, damit die im kalkhaltigen Wasser enthaltenen Chemikalien nicht die Düsen und Lager der Spülarme verstopfen.
Um die Spülarme zu reinigen, befolgen Sie die folgenden Anweisungen:



Um den mittleren Sprüharm zu entfernen, drehen Sie die Mutter in der Mitte im Uhrzeigersinn, um den Arm zu lösen.



Um den unteren Sprüharm zu entfernen, ziehen Sie ihn nach oben. Waschen Sie die Sprüharme mit lauwarmem Seifenwasser und reinigen Sie die Düsen mit einer weichen Bürste. Setzen Sie sie nach gründlichem Abspülen wieder ein.

Allgemeine Wartung des Geschirrspülers

Vorsichtsmaßnahmen gegen Frost

Im Winter müssen Sie Frostschutzmaßnahmen für Ihren Geschirrspüler ergreifen. Nach jedem Waschzyklus gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Geschirrspülers an der Stromquelle aus.
2. Schließen Sie den Wasserzulauf und trennen den Wasserschlauch vom Wasserhahn.
3. Lassen Sie das Wasser aus dem Zulaufschlauch und dem Wasserhahn ab. (Benutzen Sie einen Eimer, um das Wasser aufzufangen).
4. Schließen Sie den Wasserschlauch wieder am Wasserhahn an.
5. Entfernen Sie den Filter am Boden des Innenraums und verwenden Sie einen Schwamm, um das Wasser im Absetzbehälter aufzusaugen.

Nach jedem Spülvorgang

Nach jedem Spülvorgang die Wasserzufuhr des Geräts schließen und die Tür offen stehen lassen, um zu verhindern, dass sich im Inneren Feuchtigkeit und Gerüche bilden.

Steckdose

Ziehen Sie vor jeder Reinigung oder Wartung immer den Netzstecker aus der Steckdose.

Die Reinigung keinesfalls mit Lösungsmitteln oder scheuernden Substanzen durchführen

Verwenden Sie zum Reinigen der Außenflächen und der Gummiteile Ihres Geschirrspülers keine Lösungsmittel oder scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden Sie nur ein Tuch mit lauwarmem Seifenwasser. Um Flecken oder Schmutz von den Innenflächen zu entfernen, verwenden Sie ein mit Wasser und etwas Essig angefeuchtetes Tuch oder ein Reinigungsmittel, das speziell für Geschirrspüler entwickelt wurde.

Bei längerer Nichtbenutzung

Wir empfehlen Ihnen, einen Leerwaschzyklus zu machen, dann den Stecker aus der Steckdose zu ziehen, die Wasserzufuhr zu schließen und die Tür des Geräts einen Spalt breit offen zu lassen. Dies trägt dazu bei, dass die Türdichtungen länger halten und verhindert die Entstehung von Gerüchen im Inneren des Geräts. Wir empfehlen, vor der Wiederverwendung nach längerer Nichtbenutzung 1/2 Liter Wasser in den Inn enraumzu gießen.

Versetzen des Geräts

Wenn Sie das Gerät versetzen müssen, versuchen Sie, es in aufrechter Position zu halten.

Dichtungen

Ein Faktor, der zur Geruchsbildung im Geschirrspüler beiträgt, sind Essensreste, die in den Dichtungen hängen bleiben. Durch regelmäßiges Reinigen mit einem feuchten Schwamm kann dies verhindert werden.

Tipps zur Fehlerbehebung

Bevor Sie einen Techniker hinzuziehen

Das Nachschlagen in den Tabellen auf den folgenden Seiten kann Ihnen den Anruf eines Technikers ersparen.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das Geschirrspüler startet nicht.	Eine Sicherung ist durchgebrannt oder der Schutzschalter wurde ausgelöst.	Tauschen Sie die Sicherung in der Installation aus oder schalten Sie den Schutzschalter wieder ein. Entfernen Sie alle anderen Geräte, die denselben Stromkreis wie der Geschirrspüler verwenden.
	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.	Vergewissern Sie sich, dass der Geschirrspüler eingeschaltet und die Tür richtig geschlossen ist. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
	Der Wasserdruck ist schwach.	Prüfen Sie, ob der Wasserzulauf korrekt angeschlossen und der Wasserhahn geöffnet ist.
	Die Tür des Geschirrspülers ist nicht richtig geschlossen.	Achten Sie darauf, dass Sie die Tür richtig schließen, indem Sie den Riegel einrasten lassen. Überprüfen Sie, ob die Körbe nicht falsch positioniert sind.
	Sie haben das Programm nicht gestartet.	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Das Wasser im Geschirrspüler wird nicht abgepumpt.	Der Ablaufschlauch ist verdreht oder eingeklemmt.	Überprüfen Sie den Ablaufschlauch.
	Der Filter ist verstopft.	Kontrollieren Sie den Vorfilter.
	Die Küchenspüle ist verstopft.	Überprüfen Sie, ob das Spülbecken in der Küche richtig entleert wird. Wenn es die Küchenspüle ist, die verstopft ist, brauchen Sie eher einen Klempner als eine Geschirrspüler-Reparatur.
Vorhandensein von Schaum im Innenraum.	Das Spülmittel ist ungeeignet.	Verwenden Sie nur ein spezielles Spülmittel für Geschirrspüler, um Schaumbildung zu vermeiden. Wenn das passiert, öffnen Sie den Geschirrspüler und lassen den Schaum verdunsten. Geben Sie 1 Liter kaltes Wasser in den Innenraum des Geschirrspülers. Schließen Sie die Tür des Geschirrspülers und wählen einen beliebigen Zyklus aus. Sobald der Geschirrspüler startet, pumpt er das Wasser ab. Öffnen Sie die Tür, wenn die Abpumpphase abgeschlossen ist, und prüfen Sie, ob der Schaum verschwunden ist. Den Vorgang wenn nötig wiederholen.
	Es wurde Klarspüler verschüttet.	Verschütteten Klarspüler immer sofort abwischen.

Der Innenraum weist Flecken auf.	Möglicherweise wurde ein Spülmittel auf Farbstoffbasis verwendet.	Achten Sie darauf, dass Ihr Spülmittel keine Farbstoffe enthält.
Ein weißer Film bedeckt die Innenseite.	Mineralien, die in kalkhaltigem Wasser vorkommen.	Um das Innere des Geräts zu reinigen, verwenden Sie einen feuchten Schwamm mit Reiniger für Geschirrspüler und tragen Sie Gummihandschuhe. Verwenden Sie niemals andere Reinigungsmittel als Reiniger für Geschirrspüler, um die Gefahr der Schaumbildung zu vermeiden.
Rostflecken auf dem Besteck.	Die betroffenen Gegenstände sind nicht korrosionsbeständig.	Vermeiden Sie, Gegenstände, die nicht korrosionsbeständig sind, in der Spülmaschine zu reinigen.
	Sie haben direkt nach der Zugabe des Regeneriersalzes kein Programm gestartet. Im Spülzyklus war Salz vorhanden.	Starten Sie nach der Zugabe von Salz immer ein Leerspülprogramm. Wählen Sie nicht die Turbofunktion (falls diese bei Ihrem Modell vorhanden ist), nachdem Sie Regeneriersalz hinzugefügt haben.
	Der Deckel des Wasserenthärters ist nicht richtig befestigt.	Stellen Sie sicher, dass der Deckel des Wasserenthärters fest verschlossen ist.
Stoßgeräusche aus dem Geschirrspüler.	Ein Spülarm stößt gegen einen Gegenstand in einem Korb.	Stoppen Sie das Programm und ordnen Sie die Gegenstände, die den Spülarm behindern, neu an.
Klappernde Geräusche aus dem Geschirrspüler.	Geschirrteile wurden lose in den Geschirrspüler gestellt.	Stoppen Sie das Programm und ordnen Sie das Geschirr neu an.

Stoßgeräusche aus den Wasserleitungen.	Dies kann mit der Installation vor Ort oder dem Durchmesser der Rohre zusammenhängen.	Dies hat keinen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit des Geschirrspülers. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an einen qualifizierten Klempner.
Das Geschirr ist nicht sauber.	Das Geschirr wurde nicht richtig eingeräumt.	Lesen Sie dazu das Kapitel „Vorbereitung und Einräumen des Geschirrs”.
	Das Programm war nicht stark genug.	Wählen Sie ein intensiveres Programm.
	Es wurde eine unzureichende Menge an Spülmittel ausgegeben.	Verwenden Sie mehr Waschmittel oder nehmen Sie ein anderes.
	Geschirr behindert die Bewegung des Spülarms.	Ordnen Sie die Gegenstände neu an, damit sich die Spülarme frei drehen können.
	Die Filtergruppe ist nicht sauber oder wurde nicht richtig in den Boden des Innenraums eingesetzt. Dies kann die Düsen der Spülarme blockieren.	Reinigen Sie den Filter und/ oder setzen Sie ihn richtig ein. Reinigen Sie die Düsen der Spülarme.
Die Gläser sind trüb.	Kombination aus weichem Wasser und zu viel Spülmittel.	Verwenden Sie weniger Spülmittel, wenn Ihr Wasser weich ist, und wählen Sie einen kürzeren Zyklus zum Spülen von Gläsern.
Auf dem Geschirr und den Gläsern entstehen weiße Flecken.	In Regionen mit kalkhaltigem Wasser kann es zu Kalkablagerungen kommen.	Geben Sie mehr Spülmittel hinzu.
Schwarze oder graue Spuren auf dem Geschirr.	Aluminiumutensilien haben am Geschirr gescheuert.	Verwenden Sie einen leicht abrasiven Reiniger, um diese Spuren zu entfernen.
Es verbleibt Spülmittel im Fach.	Geschirr blockiert das Fach für das Spülmittel.	Räumen Sie das Geschirr richtig ein.

Das Geschirr ist nicht trocken.	Es wurde falsch eingeräumt.	Räumen Sie den Geschirrspüler so ein, wie es in dieser Anleitung beschrieben ist.
	Das Geschirr wurde zu früh ausgeräumt.	Räumen Sie Ihren Geschirrspüler nicht sofort nach dem Spülen aus. Öffnen Sie die Tür einen Spalt breit, damit der Dampf austreten kann. Warten Sie mit der Entnahme des Geschirrs, bis die Innentemperatur gesunken ist und sich das Geschirr nicht mehr zu heiß anfühlt. Beginnen Sie damit, den unteren Korb auszuräumen, damit kein Wasser aus dem oberen Korb auf das saubere Geschirr läuft.
	Es wurde ein falsches Programm ausgewählt.	Bei einem Kurzprogramm ist die Spültemperatur niedriger, was die Waschleistung verringert. Wählen Sie ein Programm mit einer langen Spüldauer.
	Verwendung von Besteck mit minderwertiger Beschichtung.	Das Abpumpen des Wassers wird mit solchen Gegenständen schwieriger. Besteck oder Geschirr dieser Art dürfen nicht in der Spülmaschine gereinigt werden.

Fehlercodes

Bei einer Fehlfunktion zeigt der Geschirrspüler Fehlercodes an, die Ihnen helfen, das Problem zu identifizieren:

Codes	Bedeutung	Mögliche Ursachen
E10	Unterbrochener Wasserzulauf	Der Wasserzulauf ist geschlossen. Überprüfen Sie, ob die Wasserzufuhr geöffnet und richtig angeschlossen ist.
		Der Wasserdruck ist unzureichend. Überprüfen Sie den Wasserdruck Ihrer Installation
		Der Wasserzulaufschlauch ist geknickt. Überprüfen Sie den Wasserzulaufschlauch und positionieren Sie ihn richtig, sodass er frei von Knicken ist.
E30	Wasseraustritt	Wasseraustritt im Gerät. Schließen Sie die Wasserzufuhr. Wenden Sie sich an den Kundendienst. Das Wasserzulaufventil ist geöffnet und verstopft. Trennen Sie das Gerät vom Wasserzulauf. Wenden Sie sich an den Kundendienst. Der Wasserablauf ist aufgrund einer Verstopfung nicht möglich. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

- Bei Überlaufen schließen Sie die Wasserzufuhr, bevor Sie einen Techniker hinzuziehen.
- Wenn sich durch Überlaufen oder wegen eines kleinen Lecks Wasser auf dem Boden des Spülraums befindet, muss dieses Wasser entfernt werden, bevor der Geschirrspüler wieder gestartet wird.

INFORMATION



Die in der Produktdatenbank erfassten Angaben zu den Modellen finden Sie auf der folgenden Webseite, indem Sie nach der Kennung Ihres Modells (*) suchen, die auf dem Energieetikett angegeben ist:
https://eprel.ec.europa.eu/

Die Ersatzteil-Verfügbarkeitsdauer Ihres Gerätes beträgt 10 Jahre.

Internet-Link zur Website des Lieferanten, auf der die in Punkt 6 des Anhangs II der Verordnung (EU) 2019/2022 der Kommission genannten Informationen zu finden sind:
https://www.boulanger.com/info/assistance/

Produktdatenblatt

Bezeichnung	Wert	Einheit
Marke	Essentiel b	
Modell-Referenz	ELVF40B	
Nennkapazität	14	Gedecke
Anzahl der Spülprogramme	8	
Startzeitverzögerung	Ja	
Maximale Dauer der Startzeitverzögerung	24	h
Abmessungen (L x B x H)	59,8 x 55,4 x 82	cm
Nettogewicht	36.5	kg
Energieeffizienzklasse	B	
Energieeffizienz-Index (EEI) (für das ECO-Programm)	31,8	
Index der Reinigungsleistung (für das ECO-Programm)	1,121	
Index der Trocknungsleistung (für das ECO-Programm)	1,061	
Der Energieverbrauch beträgt 180 kWh pro Jahr auf der Grundlage von 280 Standard-Waschzyklen pro Jahr mit Kaltwasserzufuhr und dem Verbrauch der Energiesparmodi. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von den Nutzungsbedingungen des Geräts ab.		
Energieverbrauch des Standardwaschzyklus (bei ECO-Programm)	0,645	kWh
Wasserverbrauch des Standardwaschzyklus (für das ECO-Programm)	9,5	L
Spannung und Frequenz	220 - 240 V ~ 50 Hz	
Nennleistung	1720 - 2050	W
Stromverbrauch im „Aus"-Modus	0,50	W
Stromverbrauch im „Left-On-Modus"	0,50	W
Maximaler Wasserdruck	10 bar / 1 MPa	
Minimaler Wasserdruck	0,3 bar / 0,03 MPa	
Wasserverbrauch 2660 Liter pro Jahr auf der Grundlage von 280 Standard-Waschzyklen. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von den Nutzungsbedingungen des Geräts ab.		
Klasse der Trocknungseffizienz A auf einer Skala von G (am wenigsten effiziente Geräte) bis A (effizienteste Geräte).		
Das „Standard-Programm" ist der Standard-Waschzyklus, auf den sich die Informationen auf dem Typenschild und dem Datenblatt beziehen. Es handelt sich um das effizienteste Programm für normal verschmutztes Geschirr in Bezug auf den kombinierten Wasser- und Energieverbrauch.		
Dauer des Standardprogramms	280	Minuten
Luftschallemissionen	40	dB
Luftschallemissionsklasse (für das ECO-Programm)	B	
Option „½ Ladung"	Ja	
Einbaufähig	Ja	

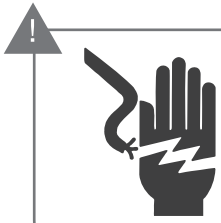
DE

Voor gebruik van uw vaatwasser

Bedankt voor uw aankoop van deze vaatwasser. Volg de onderstaande stappen om het beste uit uw toestel te halen.

1. Installeer uw vaatwasser. Raadpleeg het hoofdstuk “**Montage-instructies**”.
2. Vul het zoutreservoir. Raadpleeg het hoofdstuk “**Het zoutreservoir vullen**”.
3. Vul de manden. Raadpleeg het hoofdstuk “**De vaatwasser voorbereiden en vullen**”.
4. Vul het vaatwasmiddelbakje. Raadpleeg het hoofdstuk “**Het vaatwasmiddelbakje vullen**”.
5. Kies en start een programma. Raadpleeg het hoofdstuk “**Een programma starten**”.

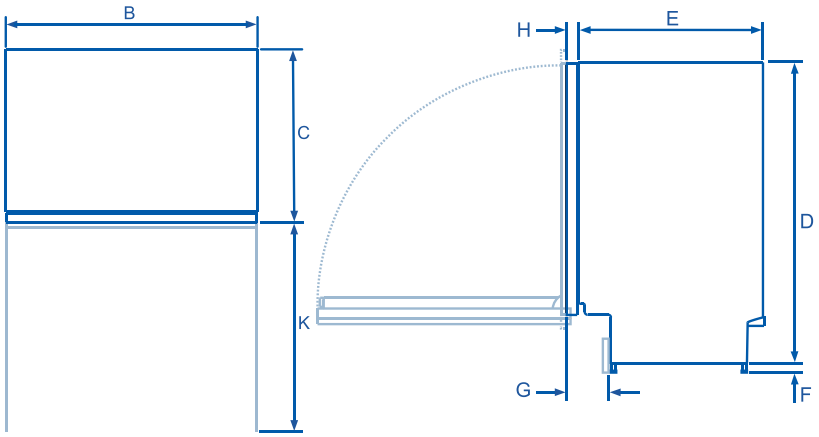
Montage-instructies



Risico op elektrische schokken! Haal de stekker uit het stopcontact voor u de vaatwasser installeert.
Als deze instructie niet wordt opgevolgd, kan dit leiden tot overlijden of elektrische schokken.

Plaats van het toestel

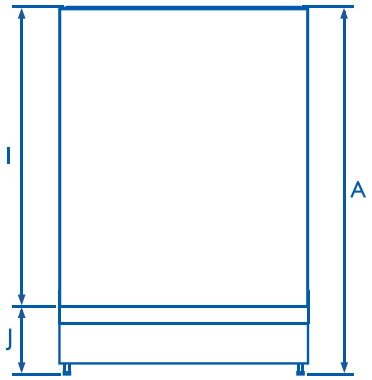
Plaats de vaatwasser op de gewenste plaats. De achterkant van het toestel moet tegen de muur erachter rusten en de zijkanten tegen aangrenzende kasten of muren. Deze vaatwasser heeft een afvoer- en watertoevoerslang die aan de linker- of rechterkant kunnen worden geplaatst voor eenvoudige installatie.
Controleer de onderstaande afmetingen van het toestel voor u het installeert.

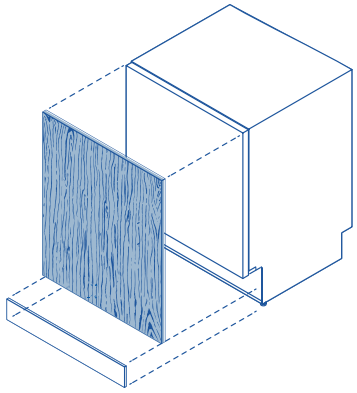


BOVENAANZICHT

ZIJAANZICHT

VOORAANZICHT





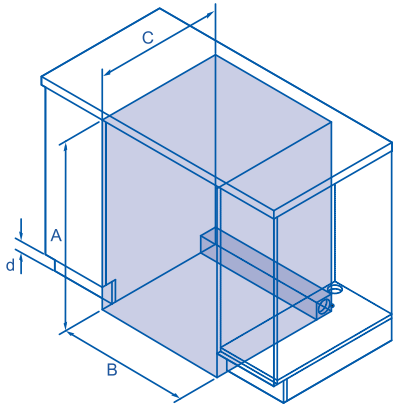
A	Totale hoogte	820-880 mm	**G**	Diepte van de nis	120 mm
B	Totale breedte	598 mm	**H**	Dikte van de deur (exclusief sierpaneel en handgreep)	33 mm
C	Totale diepte	554 mm	**I**	Afstand tussen de bovenkant van het toestel en de onderkant van de deur	683 mm
D	Hoogte van het toestel	820 mm	**J**	Afstand tussen de onderkant van de deur en de vloer (afhankelijk van de ingestelde hoogte van de stelvoetjes)	138 mm
E	Diepte van het toestel	521 mm	**K**	Openen van de deur	639 mm
F	Hoogte van de stelvoetjes	0-60 mm			

Inbouwinstallatie

De beste plaats voor de vaatwasser kiezen

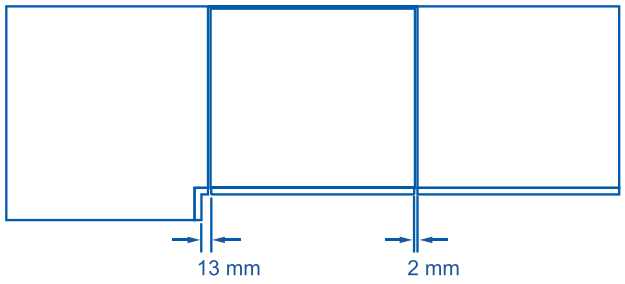
De vaatwasser moet dicht bij de bestaande watertoevoer- en afvoerleidingen en de stroombron worden geïnstalleerd.
Raadpleeg de afbeeldingen met de afmetingen van de kasten en de plaats waar de vaatwasser moet worden geïnstalleerd.

1. De ruimte tussen de bovenkant van de vaatwasser en het werkblad mag niet meer dan 5 mm zijn en de buitendeur moet gelijkkomen met de kasten.

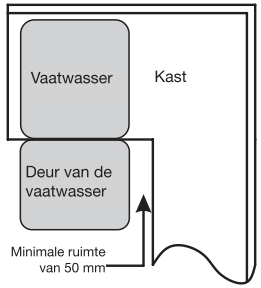


A	Minimale hoogte in de kast (afhankelijk van de ingestelde hoogte van de stelvoetjes)	820 mm	**C**	Minimale diepte in de kast (inclusief 19 mm panelen van aangrenzende kasten)	580 mm
B	Minimale breedte in de kast	600 mm	**D**	Hoogte van de nis	65-200 mm

2. Laat ruimte vrij tussen het toestel en de aangrenzende wanden.



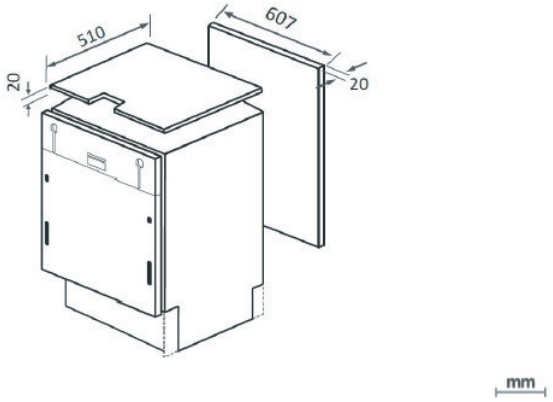
3. Als de vaatwasser naast een hoekkast wordt geïnstalleerd, moet voldoende ruimte worden voorzien voor het openen van de deur.



OPMERKING:
Afhankelijk van de plaats van uw stopcontact kan het nodig zijn om een gat te boren in de andere kant van de kast (diameter minimum 50 mm).

Installatie-instructies voor katoenvilten

Verwijder het achterste katoenen kussentje en het bovenste katoenen kussentje uit de accessoiretas. Volg de geïllustreerde methode om het achterste katoenen kussentje en het bovenste katoenen kussentje op de machine te plaatsen. Dit kan het geluid tijdens het gebruik verminderen en de droogprestaties van de machine verbeteren.



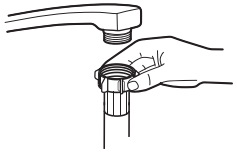
BELANGRIJK!
Raadpleeg de bijgeleverde montagehandleiding.

1. Meet de ruimte en het toestel op voor u met de installatie begint: raadpleeg het hoofdstuk "**De beste plaats kiezen**".
2. Breng de beschermstrip tegen condensatie aan onder het werkblad van de kast. Zorg ervoor dat de beschermstrip gelijkkomt met de rand van het werkblad.
3. Sluit de watertoevoerslang aan op de koudwatertoevoer: raadpleeg het hoofdstuk "**Watertoevoer en -afvoer**".
4. Sluit de afvoerslang aan: raadpleeg het hoofdstuk "**De afvoerslang aansluiten**".
5. Sluit het netsnoer aan: raadpleeg het hoofdstuk "**Informatie over de elektrische aansluiting**".
6. Plaats de vaatwasser op de gewenste plaats.
7. Zet de vaatwasser waterpas. De achterste voetjes kunnen worden afgesteld vanaf de voorkant van de vaatwasser door aan de schroef in het midden van de onderkant van de vaatwasser te draaien. De voorste voetjes kunnen worden afgesteld door er met de hand aan te draaien tot de vaatwasser waterpas staat. Raadpleeg het hoofdstuk "**Het niveau van de vaatwasser controleren**".
8. Installeer de kastdeur op de buitendeur van de vaatwasser: raadpleeg het hoofdstuk "**Het sierpaneel monteren**".
9. Stel de spanning van de deurveren in. Als u de spanning van de veren niet aanpast, kan uw vaatwasser beschadigd raken. Raadpleeg het hoofdstuk "**De spanning van de deurveren instellen**".
10. De vaatwasser moet stevig op zijn plaats blijven staan. Er zijn 2 manieren om dit te doen:
    A. Het toestel bevestigen aan het werkblad erboven.
    B. Het toestel bevestigen aan de zijkanten.

Watertoevoer en -afvoer

Aansluiting op koud water

Sluit de toevoerslang voor koud water (meegeleverd) aan op een koudwaterkraan met een schroefdraad van 1,9 cm en controleer of deze goed vastzit.
Als de waterleidingen nieuw of lange tijd niet gebruikt zijn, laat dan water lopen om te controleren of het helder is. Deze voorzorgsmaatregel is nodig om te vermijden dat de watertoevoer wordt geblokkeerd, wat het toestel zou kunnen beschadigen.



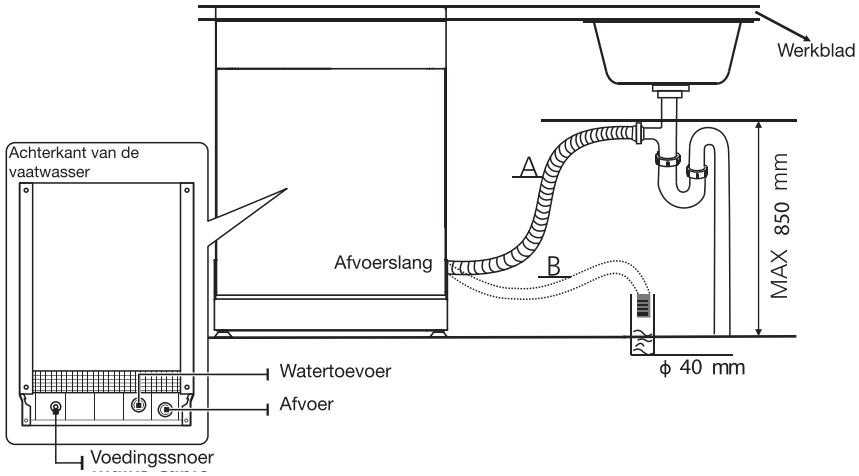
Standaard toevoerslang

! Een slang die is aangesloten op een gootsteendouche kan barsten als deze op dezelfde waterleiding is geïnstalleerd als de vaatwasser. Als uw gootsteen hiermee is uitgerust, raden we aan de slang los te koppelen en het gat af te dichten.

De afvoerslang aansluiten

Plaats de afvoerslang in een afvoerbuis met een minimale diameter van **40 mm** of laat ze in de gootsteen lopen. Zorg ervoor dat de slang niet wordt geplooid of samengedrukt. De afvoerbuis mag niet hoger zijn dan **850 mm**. Het vrije uiteinde van de slang mag niet worden ondergedompeld in water om terugstroming te voorkomen.

! Bevestig de afvoerslang stevig in positie A of B.



Overtollig water uit de slang afvoeren

Als de gootsteen op een hoogte van meer dan **850 mm** boven de vloer is geïnstalleerd, kan overtollig water uit de afvoerslang niet rechtstreeks in de gootsteen worden afgevoerd. In dat geval moet het overtollige water uit de slang worden opgevangen in een geschikte bak of recipiënt, die buiten het toestel en lager dan de gootsteen wordt geplaatst.

Waterafvoer

Sluit de afvoerslang aan. Zorg ervoor dat deze goed vastzit om lekkages te voorkomen. Controleer of de afvoerslang niet gedraaid of samengedrukt is.

Verlengstuk voor de afvoerslang

Als u een verlengstuk voor de afvoerslang nodig hebt, gebruik dan een vergelijkbare slang. De slang mag niet langer zijn dan **4 meter** om de vaatwasser optimaal te laten werken.

De sifon aansluiten

De afstand tussen de onderkant van de kuip en de afvoer mag maximaal **85 cm** zijn. De afvoerslang moet stevig worden bevestigd.

Elektrische aansluiting

Voor uw persoonlijke veiligheid:
- Gebruik geen verlengkabel of adapter met dit toestel.
- De aarding van de stroomkabel mag nooit worden doorgeknipt of verwijderd.

Elektrische vereisten

Raadpleeg het energielabel voor informatie over de spanning voor u de vaatwasser aansluit op een geschikte voedingsbron. Gebruik de voorgeschreven zekering van 10A/13A/16A en de aanbevolen trage zekering of stroomonderbreker. Voorzie een aparte stroomkring voor het toestel.

Elektrische aansluiting

Zorg ervoor dat de spanning en frequentie overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje. Steek de stekker alleen in een correct geaard stopcontact. Als het stopcontact waarop het toestel moet worden aangesloten niet geschikt is voor de stekker, moet u het stopcontact vervangen in plaats van een adapter of iets gelijkaardigs te gebruiken, om oververhitting en brandwonden te voorkomen.

Controleer of het stopcontact correct geaard is voor u het gebruikt.

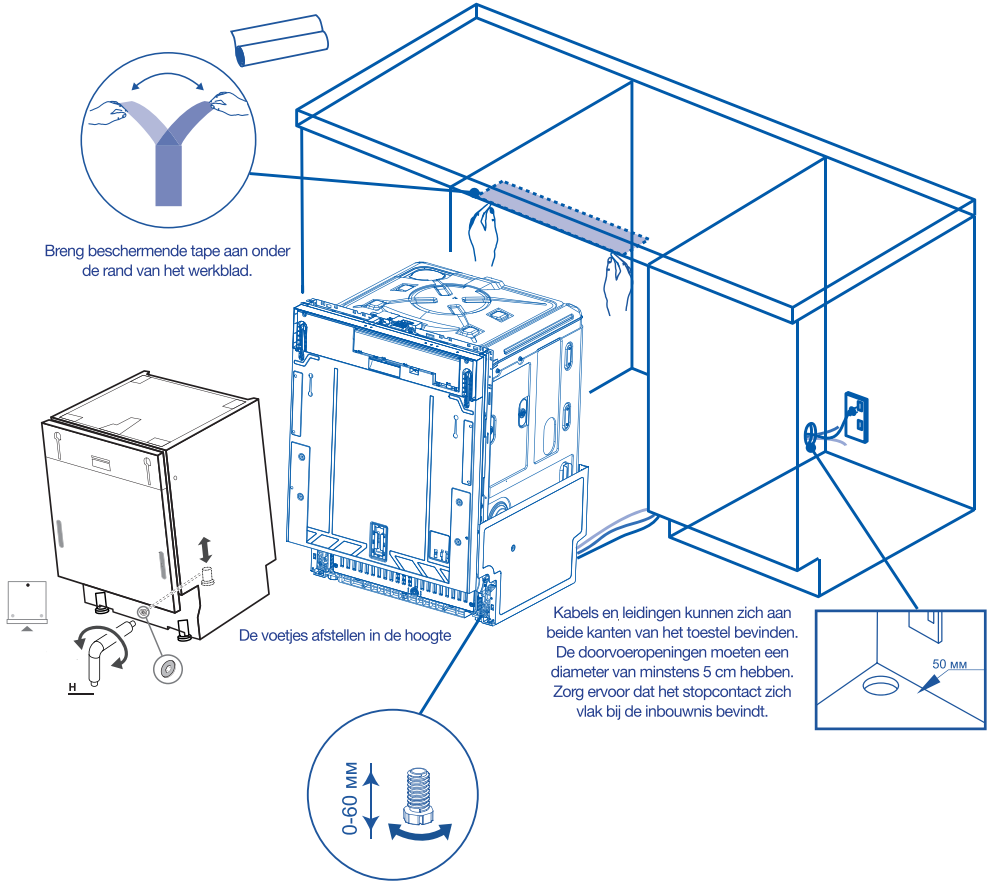
De vaatwasser plaatsen en het niveau controleren

Neem de volgende aanbevelingen in acht bij het plaatsen van het toestel:
- Til het toestel nooit op aan de handgreep.
- Zorg ervoor dat er geen kabels of leidingen bekneld raken wanneer u het toestel op zijn plaats schuift.
- Als het toestel op zijn definitieve plaats staat, moet u alleen nog de hoogte van de stelvoetjes instellen (met een moersleutel voor de achterste voetjes en handmatig voor de voorste voetjes),
- Het toestel moet waterpas staan om kantelen te voorkomen.

De vaatwasser moet waterpas staan voor een juiste werking van de vaatmanden en optimale afwasprestaties.

1. Plaats een waterpas op de deur en op de mandrail in de kuip om te controleren of de vaatwasser waterpas staat.
2. Zet de vaatwasser indien nodig waterpas door de vier stelvoetjes elk apart te verstellen.
3. Zorg ervoor dat de vaatwasser niet kantelt wanneer u hem waterpas zet.

OPMERKING: De maximale verstelhoogte van de voetjes is 60 mm.



Het sierpaneel monteren

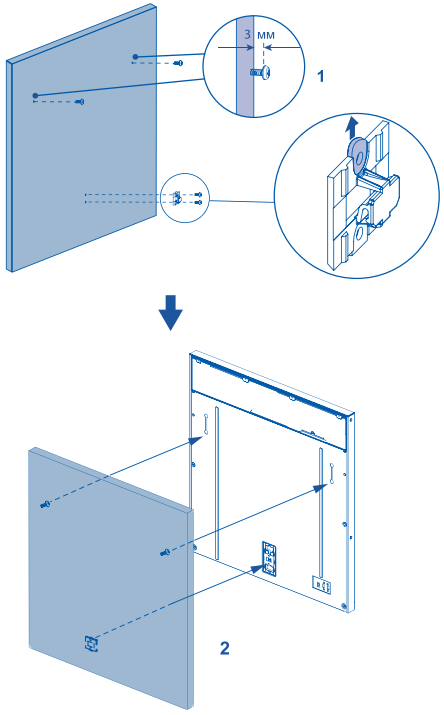
Het houten sierpaneel kan worden bevestigd volgens de installatieschema's.

Uw toestel kan worden voorzien van een sierpaneel met de volgende eigenschappen:

- Vochtbestendig sierpaneel (50 °C bij 80% relatieve vochtigheid).
- Sierpaneel met een waterdichte coating (bv. polyurethaan) op de voor- en achterkant om schade door hoge temperaturen en vochtigheid te voorkomen.

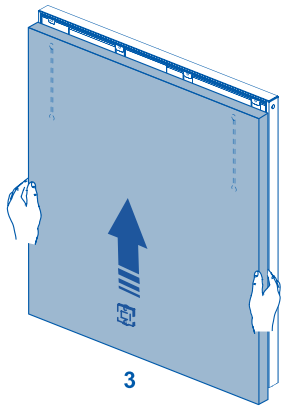
Inbouwmodel

Monteer de handgreep op het houten sierpaneel en bevestig deze aan de buitenkant van de vaatwasserdeur. Als het paneel goed zit, bevestig het dan aan de buitenkant van de deur (zie onderstaande afbeeldingen).

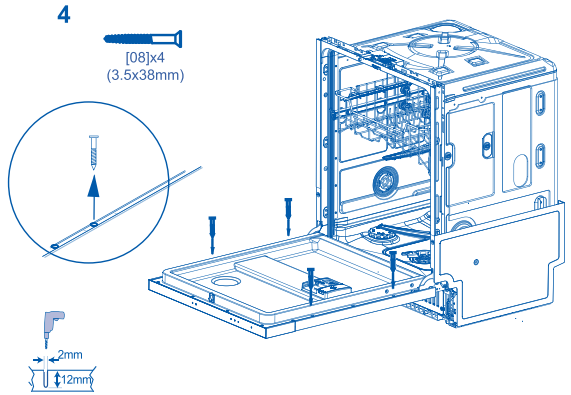


1. Stop schroeven van 3,5 x 13 mm in de openingen en bevestig de metalen ophangplaat met schroeven.

2. Sluit de deur van de vaatwasser en plaats het sierpaneel erop.



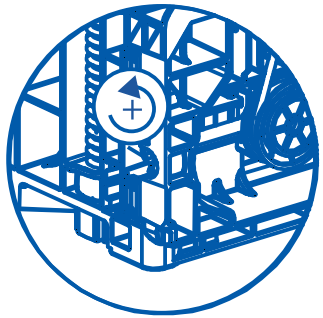
3. Schuif het sierpaneel over de deur om het op te hangen (met de vooraf geïnstalleerde schroeven en het metalen ophangsysteem).



4. Open de deur, verwijder de schroeven op het toestel en vervang ze door schroeven van 3,5 x 38 mm om het paneel definitief vast te zetten.

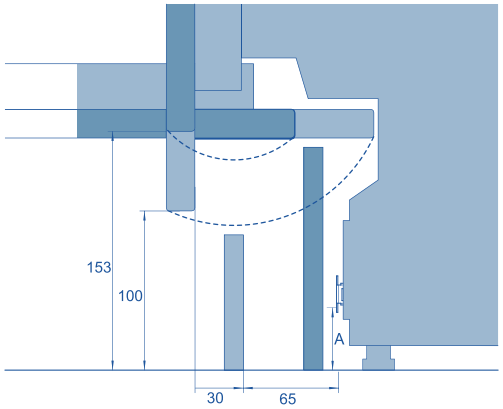
De spanning van de deurveren instellen

1. De juiste spanning van de buitenste deurveren wordt in de fabriek ingesteld. Als u het houten sierpaneel monteert, moet u de spanning van de deurveren aanpassen. Draai hiervoor aan de stelschroef om de staalkabel strakker of losser te maken.
2. De deurveren zijn correct gespannen wanneer de deur horizontaal volledig open blijft en sluit met een lichte vingerbeweging.



De plinten monteren

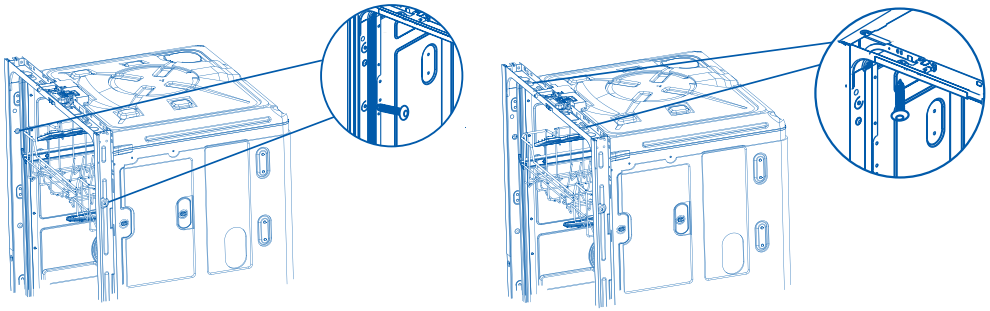
Als het sierpaneel is gemonteerd en de spanning van de deurveren is afgesteld, moet de plint aan de onderkant van het toestel worden bevestigd en de hoogte en diepte van de sierplint worden aangepast aan de hoogte van de deur. Zorg ervoor dat de deur niet in contact komt met de plint bij het openen. Gebruik de afmetingen op het onderstaande schema als richtlijn.



Bevestiging aan meubels

Om de installatie van uw toestel af te ronden, is het belangrijk om het goed vast te maken:
- aan de meubels aan weerszijden (afbeelding links) of,
- aan het werkblad erboven (afbeelding rechts).

Zet het toestel vast met schroeven van 4x25 mm. Raadpleeg de onderstaande aanwijzingen.



ingebruikname van uw vaatwasser na installatie

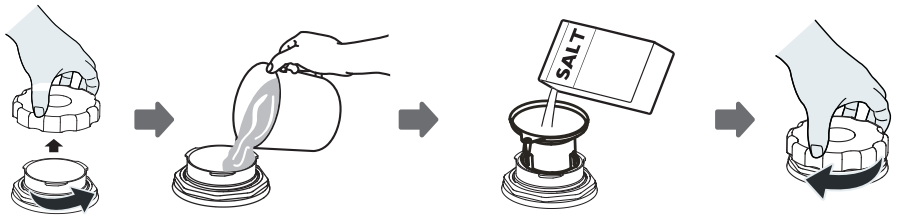
Het zoutreservoir vullen

OPMERKING:
Gebruik altijd zout dat speciaal bedoeld is voor gebruik in een vaatwasser.
Het zoutreservoir bevindt zich onder de onderste mand en moet worden gevuld zoals hieronder wordt uitgelegd:

Gebruik alleen zout dat speciaal bedoeld is voor vaatwassers!
Elk ander type zout dat niet specifiek bedoeld is voor gebruik in een vaatwasser, zoals keukenzout, kan de waterontharder beschadigen. In geval van schade door het gebruik van ongeschikt zout, wijst de fabrikant alle garanties en aansprakelijkheid voor de veroorzaakte schade af.

Vul het zoutreservoir pas bij wanneer u op het punt staat om een programma te starten.
Dit voorkomt dat zoutkorrels of zout water die gemorst zijn en op de bodem van de machine blijven liggen, corrosie veroorzaken.

Volg de onderstaande stappen om vaatwaszout toe te voegen:



1. Verwijder de onderste mand en schroef de dop van het reservoir los.
2. Vul het zoutreservoir met 700 ml water.
3. Plaats het uiteinde van de trechter in de opening en vul het reservoir met 800 g vaatwaszout. Het is normaal dat er een beetje water uit het reservoir loopt.
4. Als het reservoir gevuld is, schroef de dop er dan weer stevig op.
5. Het zoutindicatielampje gaat uit zodra het reservoir gevuld is met zout.

6. Onmiddellijk na het vullen van het zoutreservoir moet een programma worden gestart (bij voorkeur een kort programma). Anders kunnen het filtersysteem, de pomp of andere belangrijke onderdelen van het toestel beschadigd raken door het zoute water. Dit valt niet onder de garantie.

OPMERKINGEN:

- Het zoutreservoir moet alleen worden bijgevuld wanneer het indicatielampje (⇆) oplicht op het bedieningspaneel. Afhankelijk van hoe gemakkelijk het zout oplost, kan het zoutindicatielampje zelfs bij een vol reservoir blijven branden.
- Als u zout hebt gemorst, voer dan een snel- of voorwasprogramma uit om het te verwijderen.

Een programma starten

1. Verwijder de bovenste en onderste mand, plaats de vaat erin en schuif ze weer in de vaatwasser. We raden aan eerst de onderste mand te laden en dan de bovenste.
2. Voeg het vaatwasmiddel toe.
3. Steek de stekker in een geschikt stopcontact. Zorg ervoor dat de watertoevoer open en op volle druk staat.
4. Open de deur en zet het toestel aan door de knop **Aan/uit** ⏻ ingedrukt te houden.
5. Kies een programma door op de betreffende programmaknop te drukken. Het overeenkomstige indicatielampje licht op.
6. Kies de gewenste opties. Het/de overeenkomstige indicatielampje(s) licht(en) op.
7. Druk op de knop **Start** ▷ om het programma te starten.
8. Sluit de deur (als u de deur niet sluit binnen 7 seconden na het starten van het programma, wordt dit geannuleerd).
9. Het programma start en het toestel stopt wanneer het programma volledig is afgerond. De deur gaat open op een kier om het droogproces te vergemakkelijken.

Een lopend programma wijzigen

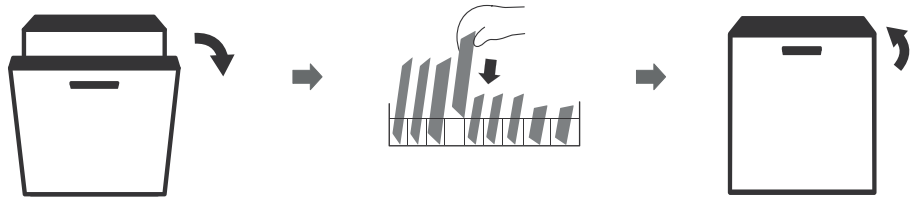
Een programma kan alleen worden gewijzigd als het pas begonnen is. Als het programma verder gevorderd is, is het mogelijk dat het vaatwasmiddel al is vrijgekomen en het toestel het afwaswater al heeft afgevoerd. In dat geval moet de vaatwasser opnieuw worden ingesteld en moet het vaatwasmiddelbakje opnieuw worden gevuld. Volg onderstaande instructies om de vaatwasser opnieuw in te stellen:

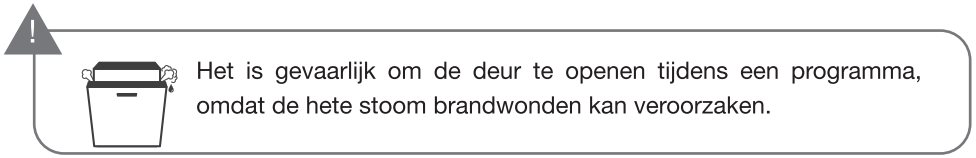
1. Open de deur op een kier om het afwassen te pauzeren. Open de deur volledig zodra de sproeiarmen gestopt zijn.
2. Houd de knop **Aan/uit** ⏻ ingedrukt om het lopende programma te annuleren. Op het scherm verschijnt "---". Wacht tot het apparaat leeg is (ongeveer 15 seconden).
3. Druk nogmaals op de knop **Aan/uit** ⏻ en houd deze ingedrukt om het toestel in te schakelen.
4. Kies een programma door op de betreffende programmaknop te drukken.
5. Kies de gewenste opties.
6. Druk op de knop **Start** ▷ om het programma te starten.
7. Sluit de deur.

Vergeten vaatwerk toevoegen

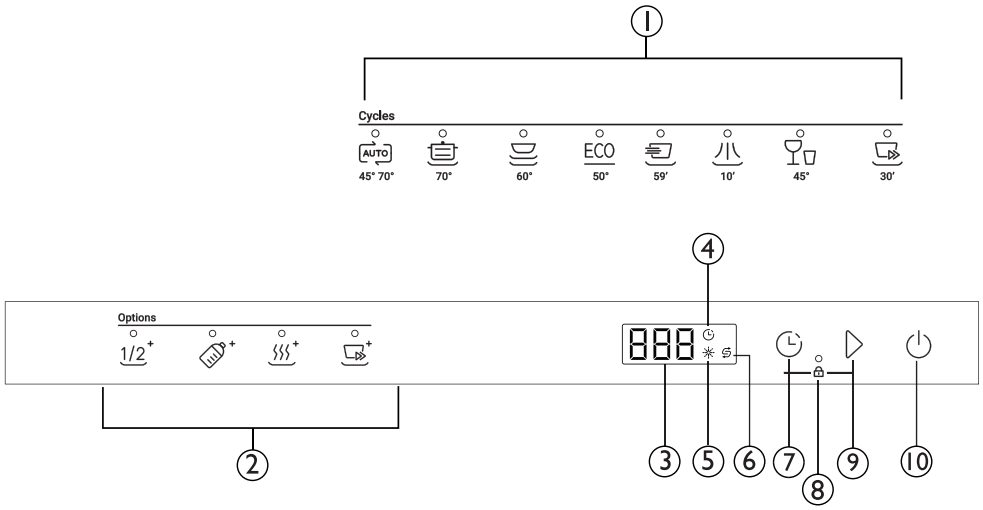
U kunt op elk moment vergeten vaatwerk toevoegen zolang het vaatwasmiddel nog niet is vrijgegeven. Volg hiervoor de onderstaande instructies:

1. Open de deur op een kier om het afwassen te stoppen. Open de deur volledig zodra de sproeiarmen gestopt zijn.
2. Voeg het vergeten vaatwerk toe.
3. Sluit de deur (als de deur langer dan 7 seconden open blijft staan, druk dan eerst op de knop **Start** ▷, en sluit vervolgens de deur).





Bedieningspaneel



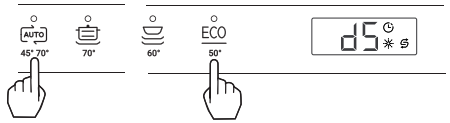
Toetsen voor programmakeuze			
1	AUTO 45° 70°	**Toets Programma Auto**	Automatisch programma dat de hoeveelheid water en de temperatuur aanpast aan de graad van vervuiling, voor normaal vervuilde vaat of sterk vervuilde vaat met licht vastgekoekte etensresten.
	70°	**Toets Programma Intensief 70 °C**	Programma op hoge temperatuur voor sterk vervuilde vaat, inclusief potten en pannen met aangekoekte etensresten.
	60°	**Toets Programma Universeel 60 °C**	Programma voor normaal vervuild vaatwerk, met alle soorten keukengerief (borden, glazen, pannen, enz.).
	ECO 50°	**Toets Programma Eco**	Dit is het standaardprogramma voor het afwassen van normaal vervuilde vaat: licht vervuilde potten, borden, glazen en pannen. Dit is het meest efficiënte programma op het vlak van energie- en waterverbruik.
1	59'	**Toets Programma 59'**	Een kort programma voor vuile vaat, zoals kopjes of borden, die niet gedroogd hoeft te worden.
	10'	**Toets Spoelen**	Speciaal ontworpen om het vaatwerk in het toestel te spoelen voor het wordt afgewassen, om de vorming van geurtjes te voorkomen. Zonder droogfase.
	45°	**Toets Programma Glazen**	Speciaal bedoeld voor glazen en licht vervuilde delicate vaat.
	30'	**Toets Programma Snel 30'**	Een kort programma voor licht vervuilde vaat, zoals kopjes of borden die amper vuil zijn en niet gedroogd hoeven te worden.
Toetsen voor optiekeuze			
2	1/2+	**Halve lading**	Als u maar zo'n 6 couverts hoeft af te wassen, kunt u deze functie kiezen om energie en water te besparen. Druk op deze knop nadat u een programma hebt gekozen om de optie te selecteren.
	+	**Hygiëne**	Als u een hoger niveau van hygiëne wilt, kunt u deze functie selecteren om de afwastemperatuur te verhogen. Druk op deze knop nadat u een programma hebt gekozen om de optie te selecteren.
	+	**Extra drogen**	Druk op deze knop om de functie "Extra drogen" te activeren. Dit zorgt voor betere droogresultaten. Druk op deze knop nadat u een programma hebt gekozen om de optie te selecteren.
	+	**Snel**	Druk op deze knop om de functie "Snel afwassen" in te schakelen, die de duur van de afwascyclus inkort. Druk op deze knop nadat u een programma hebt gekozen om de optie te selecteren.

Weergave			
3	8:88	**Scherm**	Toont de resterende tijd, uitgestelde starttijd, eventuele foutcodes, enz.
4		**Indicatielampje Uitgesteld starten**	Het lampje geeft aan dat een uitgestelde start is ingesteld.
5		**Waarschuwingslampje Glansspoelmiddel**	Als dit lampje brandt, is het niveau van glansspoelmiddel in de vaatwasser laag en moet het betreffende bakje worden bijgevuld.
6		**Waarschuwingslampje Zout**	Als dit lampje gaat branden, heeft de vaatwasser te weinig zout en moet dit worden bijgevuld.
Basistoetsen en -functies			
7		**Toets Uitgesteld starten**	Kies eerst het programma en de eventuele opties en druk vervolgens op de knop Startuitstel om de starttijd uit te stellen. Druk tot de gewenste tijd is bereikt. Een programma kan tot 24 uur worden uitgesteld. Druk op Start ▷ om te bevestigen. Sluit de deur. Het programma begint nadat de ingestelde tijd is verstreken. Houd de toets Aan/uit ⏻ ingedrukt om te annuleren.
8		**Indicatielampje Toetsenvergrendeling**	Als dit lampje brandt, zijn de toetsen vergrendeld. Houd de toetsen Start ▷ en Aan/uit ⏻ minstens 3 seconden tegelijk ingedrukt om de toetsenvergrendeling in/uit te schakelen.
9		**Toets Start**	Druk op deze toets om het programma te starten.
10		**Aan/uit**	Druk op deze knop om de vaatwasser in of uit te schakelen.

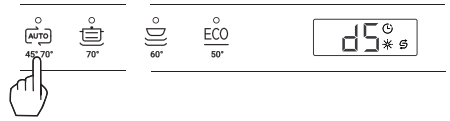
Instellingen van de vaatwasser

Uw toestel wordt geleverd met fabrieksinstellingen die kunnen worden aangepast aan uw specifieke omgeving en behoeften. Ga als volgt te werk om het instellingenmenu van uw toestel te openen:

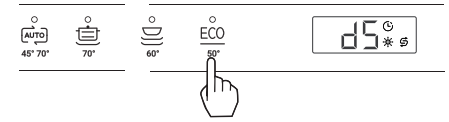
1. Zorg ervoor dat de **afwasfase niet loopt**.
2. Houd de knoppen **AUTO** en **ECO 5 seconden** ingedrukt om naar het instellingenmenu van het toestel te gaan.



3. Het scherm toont de gekozen waarde voor elke instelling.
4. Druk op de knop **AUTO** om de instellingen te overlopen die u kunt wijzigen in het instellingenmenu.



5. Druk op de toets **ECO** om de waarde van elke instelling te wijzigen.



6. Houd de knop **Aan/uit** ingedrukt om de waarden op te slaan en het instellingenmenu af te sluiten.



Raadpleeg de onderstaande tabel voor de beschikbare instellingen.

Gebruiksmeter

Om het aantal voltooide cycli (in decimale vorm) weer te geven, drukt u gedurende 5 seconden op de toetsen ECO en 60°C. De eerste drie cijfers worden gedurende 2 seconden weergegeven, gevolgd door de laatste drie cijfers gedurende 2 seconden. Het bereik loopt van 0 tot 999999. Zodra de volledige cyclus is weergegeven, keert het apparaat terug naar de programmaselectiemodus.

Weergave	Benoeming	Selecteerbare waarden	Uitleg
d5	Glansspoelmiddel	d- - d1 - d2 - d3 - d4 - d5 - d6	Raadpleeg het hoofdstuk "**Het glansspoelmiddelbakje instellen**". De fabrieksinstelling is d5. Pas deze instelling aan volgens de behaalde afwasresultaten.
H5	Waterhardheid	H- - H1 - H2 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8	Raadpleeg het hoofdstuk "**Het zoutverbruik instellen**". De fabrieksinstelling is H5. Pas deze instelling aan volgens de hardheid van het water in uw regio.
bo	Pieptoon	bo Ingeschakeld b- Uitgeschakeld	Schakel de verschillende pieptonen in of uit. Standaard ingeschakeld.
oFo	Automatisch openen van de deur	oFo Ingeschakeld oF- Uitgeschakeld	Schakel het automatisch openen van de deur aan het einde van het programma in of uit. Standaard ingeschakeld.
Flo	Buitenverlichting	Flo Ingeschakeld Fl- Uitgeschakeld	Schakel de verlichting aan de onderkant van het toestel in of uit. Standaard ingeschakeld.
Cro	Geheugenfunctie	Cro Ingeschakeld Cr- Uitgeschakeld	Schakel de geheugenfunctie in of uit. Standaard ingeschakeld.

Waterontharder

De waterhardheid varieert van plaats tot plaats. Als er hard water in de vaatwasser wordt gebruikt, ontstaat er aanslag op het vaatwerk en keukengerei.
Dit toestel is uitgerust met een speciale ontharder met zoutreservoir om kalk en mineralen uit het water te halen.

Het zoutverbruik instellen

Bij deze vaatwasser kan de gebruikte hoeveelheid zout worden ingesteld in functie van de hardheid van het water. Dit maakt het mogelijk om het zoutverbruik te optimaliseren en aan te passen.
Volg de onderstaande stappen om het zoutverbruik in te stellen:

1. Zorg ervoor dat de **afwasfase niet loopt**.
2. Houd de knoppen **AUTO** en **ECO 5 seconden** ingedrukt om naar het instellingenmenu van het toestel te gaan.
3. Druk op de knop **AUTO** om de instellingen te overlopen en naar de instelling voor zoutverbruik te gaan. Dit is de instelling die wordt aangegeven door het bericht "H5".
4. Druk op de toets **ECO** om de instelling voor zoutverbruik te wijzigen tussen H- (geen zoutverdeling) en H8.
5. Houd de knop **Aan/uit** ingedrukt om op te slaan en het instellingenmenu af te sluiten.

WATERHARDHEID				Instelling waterontharder
Duitse graden °dH	Franse graden °fH	Engelse graden °Clark	Mmol/l	
-	-	-	-	H-
0 - 6	0 - 11	0 - 1,1	0 - 7	H1
7 - 8	11 - 14	1,1 - 1,4	8 - 10	H2
9 - 10	15 - 17	1,5 - 1,7	11 - 12	H3
11 - 12	18 - 21	1,8 - 2,1	13 - 15	H4
13 - 16	22 - 28	2,2 - 2,8	16 - 20	H5
17 - 21	29 - 37	2,9 - 3,7	21 - 26	H6
22 - 30	38 - 53	3,8 - 5,3	27 - 38	H7
31 - 50	54 - 89	5,4 - 8,9	39 - 63	H8

Fabrieksinstelling: H5

Neem contact op met uw plaatselijke waterbedrijf voor informatie over de hardheid van uw water.

Raadpleeg het hoofdstuk "Het zoutreservoir vullen" als het zout in uw vaatwasser op is.

De vaat voorbereiden en inladen

- Koop alleen keukengerei met het label "Vaatwasbestendig".
- Kies voor delicate vaat een programma met de laagst mogelijke temperatuur.
- Haal glazen en bestek niet meteen na afloop van het programma uit de vaatwasser om beschadiging te voorkomen.

Vaatwasbestendig bestek en vaatwerk

Niet geschikt:

- Bestek met handvatten in hout, hoorn, porselein of parelmoer
- Plastic artikelen die niet hittebestendig zijn
- Oud bestek met gelijmde onderdelen die niet bestand zijn tegen hoge temperaturen
- Gelijmd vaatwerk of bestek
- Artikelen gemaakt van tin of koper
- Kristallen glazen
- Stalen voorwerpen die kunnen roesten
- Houten planken
- Voorwerpen gemaakt van synthetische vezels

Beperkt geschikt:

- Sommige soorten glazen kunnen dof worden na veelvuldig afwassen.
- Voorwerpen in zilver en aluminium hebben de neiging om te verkleuren tijdens het afwassen.
- Gelakte motieven kunnen vervagen als ze vaak in de vaatwasser worden afgewassen.

Aanbevelingen om de vaatwasser te vullen

Verwijder grote etensresten. Week aangebrande etensresten los. Het is niet nodig om de vaat af te spoelen onder stromend water.

Volg deze laadtips om de prestaties van uw vaatwasser te optimaliseren.

Plaats voorwerpen als volgt in de vaatwasser:

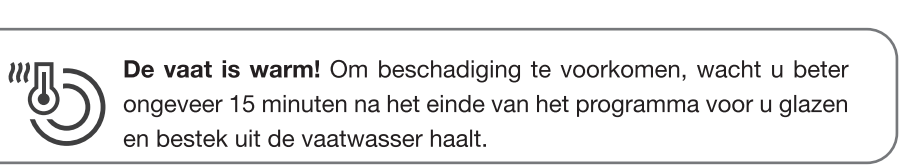
- Voorwerpen zoals kopjes, glazen, potten, pannen enz. moeten naar beneden worden geplaatst.
- Gebogen voorwerpen of voorwerpen met uitsparingen moeten schuin worden geplaatst, zodat het water kan weglopen.
- Al het keukengerei moet netjes worden geplaatst, zodat het niet omvalt.
- Al het keukengerei moet zo worden geplaatst dat de sproeiarmen tijdens het wassen vrij kunnen draaien.
- Plaats holle voorwerpen zoals kopjes, glazen, potten en pannen enz. met de opening naar beneden, zodat er geen water in achterblijft.

- Vaatwerk en bestek moeten los van elkaar worden geplaatst en mogen elkaar niet overlappen.
- Om beschadiging te voorkomen, mogen glazen elkaar niet raken.
- De bovenste mand is ontworpen voor delicaat en licht vaatwerk, zoals glazen en koffie- of theekopjes.
- Messen met lange bladen die verticaal worden geplaatst, vormen een potentieel gevaar!
- Lang en scherp bestek, zoals vleesmessen, moeten horizontaal in de bovenste mand worden gelegd.
- Vul de vaatwasser nooit te vol. Dit is belangrijk voor goede resultaten en een redelijk energieverbruik.

OPMERKING:
Zeer kleine voorwerpen mogen niet in de vaatwasser worden afgewassen, omdat ze gemakkelijk uit de mand kunnen vallen.

Het vaatwerk uitladen

Om te voorkomen dat er water uit de bovenste mand op de onderste mand druppelt, raden we aan eerst de onderste mand leeg te maken en daarna de bovenste.



De vaat is warm! Om beschadiging te voorkomen, wacht u beter ongeveer 15 minuten na het einde van het programma voor u glazen en bestek uit de vaatwasser haalt.

Laden van de bovenste mand

De bovenste mand is ontworpen voor delicaat en licht vaatwerk, zoals glazen, onderbordjes, koffie- of theekopjes, maar ook borden, kommetjes en ondiepe schalen (als ze niet te vuil zijn). Plaats vaatwerk en keukengerei zo dat ze niet kunnen worden verplaatst door de waterstraal.



Laden van de onderste mand

We raden aan om de onderste mand te gebruiken voor grote voorwerpen en artikelen die moeilijk schoon te maken zijn: potten, pannen, deksels, serveerschalen en slakommen, zoals aangegeven in het schema hiernaast. Het is aangeraden om serveerschalen en deksels aan de zijkant van de mand te plaatsen, om te voorkomen dat de bovenste sproeiarm wordt geblokkeerd.

De bestekmand vullen

Het bestek moet apart en in de juiste richting in de bestekmand worden geplaatst. Zorg ervoor dat het keukengerei los van elkaar wordt geplaatst voor een optimaal resultaat.

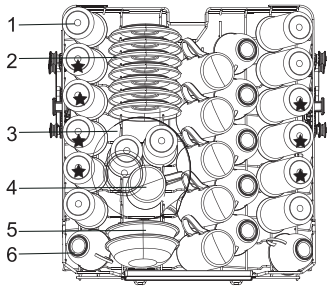


Zorg dat er geen bestek uitsteekt aan de onderkant van het mandje. Plaats scherpe voorwerpen altijd met de punt naar beneden!

Voor optimale afwasprestaties is het aanbevolen om de manden te vullen volgens de standaard laadtips uit het hoofdstuk "De manden vullen".

Manden vullen volgens de norm EN 60436:

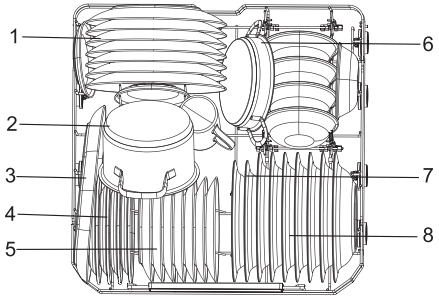
Bovenste mand:



★ Bevuilen

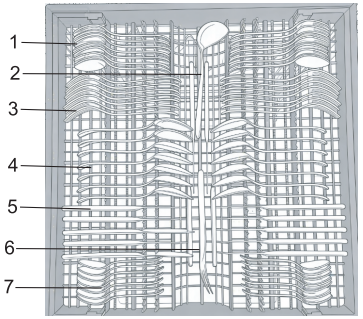
Nummer	Categorie
1	Glazen
2	Schotels
3	Glazen schaal
4	Mokken
5	Dessertkommen
6	Koppen

Onderste mand



Nummer	Categorie
1	Borden
2	Kleine pot
3	Ovale schaal
4	Dessertborden
5	Melamine dessertborden
6	Ovenschaal
7	Melamine kom
8	Soepborden

Besteklade:



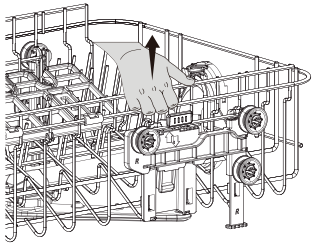
Nummer	Kategorie
1	Suppenlöffel
2	Soßenkelle
3	Gabeln
4	Dessertlöffel
5	Messer
6	Serviergabel
7	Teelöffel

Informatie voor de vergelijkbaarheidstest volgens de norm EN 60436.
Capaciteit: **14** couverts
Positie van de bovenste mand: **onderste positie**
Programma: **ECO**
Instelling van het glansspoelmiddel: **d5**
Vaatwasmiddel: **22 g**
Instelling van de waterontharder: **H5**

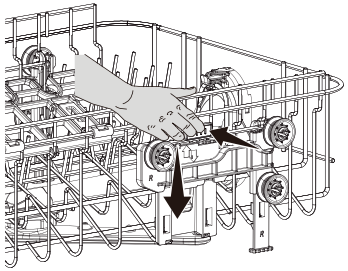
Gebruikstips voor de manden

De bovenste mand instellen

De hoogte van de bovenste mand kan eenvoudig worden aangepast om grotere items in de bovenste of onderste mand te plaatsen.
Volg deze stappen om de hoogte van de bovenste mand aan te passen.



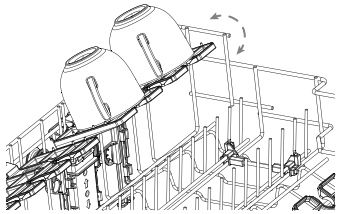
Trek de bovenste mand naar u toe. Plaats uw handen op de handgrepen en til de mand op tot deze vastklikt in de bovenste positie.



Om de bovenste mand te laten zakken, tilt u de instelhendels aan beide kanten op om de mand te laten zakken en vast te klikken in de onderste positie.

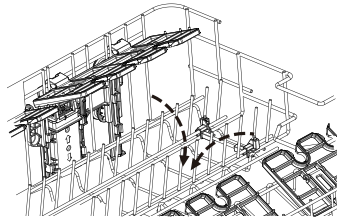
De kopjesrekken inklappen

Om ruimte vrij te maken voor grotere voorwerpen in de bovenste mand, tilt u het kopjesrek gewoon omhoog. U kunt dan grote glazen tegen het rek plaatsen.



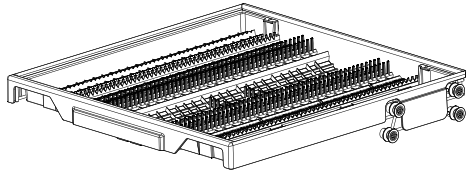
De houders inklappen

Sommige houders kunnen worden ingeklapt om ruimte vrij te maken voor grote voorwerpen.



Besteklade:

Leg uw bestek en keukengerei in de besteklade. Plaats ze in de daarvoor voorziene gleuven. Plaats de grootste items in het midden van de lade. Maak de vakken groter als u meer ruimte nodig hebt.



Bestekmand

Plaats uw bestek en kookgerei in het bestekmandje. Plaats ze in de vakken.



Functie van glansspoelmiddel en vaatwasmiddel

Het glansspoelmiddel komt vrij tijdens de laatste spoelbeurt om te voorkomen dat het water druppels vormt op uw vaatwerk die vlekken en sporen kunnen achterlaten. Het verbetert ook het droogproces doordat het water van de vaat afloopt. Uw vaatwasser is ontworpen voor gebruik met vloeibare glansspoelmiddelen.

Gebruik altijd een merkglansspoelmiddel voor uw vaatwasser. Vul het glansspoelmiddelbakje nooit met andere stoffen (zoals vaatwasmiddel of vloeibaar afwasmiddel). Dit kan uw toestel beschadigen.

Wanneer moet het glansspoelmiddelbakje worden bijgevuld?

Hoe vaak u het glansspoelmiddelbakje moet bijvullen, hangt af van hoe vaak u de vaatwasser gebruikt en welke instelling u gebruikt voor het glansspoelmiddel.

- Het indicatielampje voor het glansspoelmiddel gaat branden wanneer het moet worden bijgevuld.
- Vul het glansspoelmiddelbakje niet te vol.

Functie van vaatwasmiddel

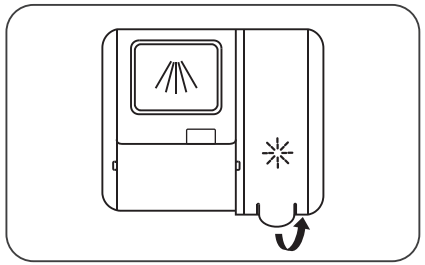
De chemische bestanddelen van het vaatwasmiddel zijn nodig om het vuil te verwijderen, te verpulveren en uit de vaatwasser te verwijderen. De meeste commerciële vaatwasmiddelen zijn hiervoor geschikt.

- Correct gebruik van het vaatwasmiddel
  Gebruik alleen vaatwasmiddelen die speciaal bedoeld zijn voor gebruik in een vaatwasser. Bewaar uw vaatwasmiddel op een koele en droge plaats. Doe alleen vaatwasmiddel in poedervorm in het bakje wanneer u op het punt staat om de vaatwasser te starten.

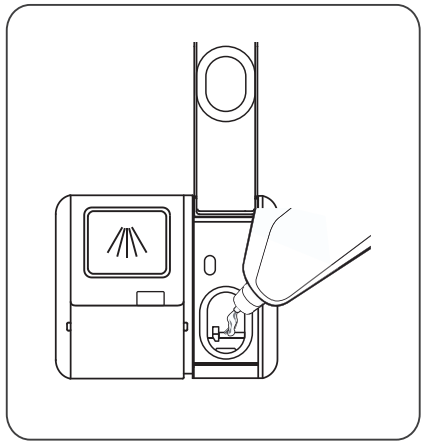


Vaatwasmiddel is bijtend! Bewaar het buiten het bereik van kinderen.

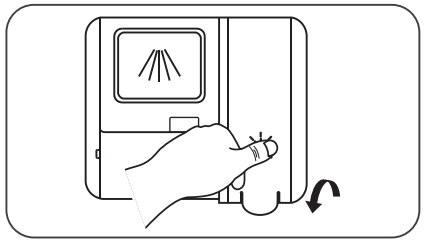
Het glansspoelmiddelbakje vullen



1. Verwijder het deksel van het glansspoelmiddelbakje door het lipje op te tillen.



2. Giet het glansspoelmiddel in het bakje en zorg ervoor dat het niet te vol is.



3. Sluit het bakje door het deksel naar beneden te klappen.

Het glansspoelmiddelbakje instellen

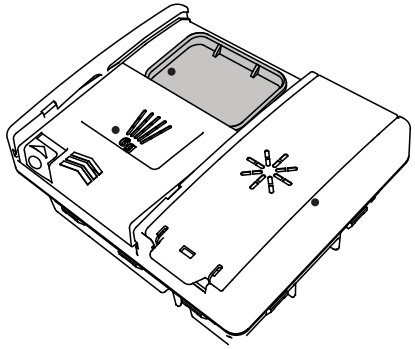
Om optimale droogprestaties te bereiken met zo weinig mogelijk glansspoelmiddel, past de vaatwasser het verbruik aan aan de gebruiker. Volg de onderstaande stappen.

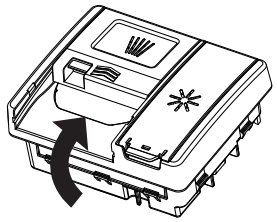
Verhoog de dosis glansspoelmiddel:
- Als er vlekken op de vaat zitten.

Verminder de dosis glansspoelmiddel:
- Als er een kleverige wit/blauwe laag op de vaat zit.
- Als er vlekken op de vaat zitten.
- Als er zich schuim ophoopt. Als uw water erg zacht is, kunt u het glansspoelmiddel in gelijke delen verdunnen met water.

1. Zorg ervoor dat de **afwasfase niet loopt**.
2. Houd de knoppen **AUTO** en **ECO 5 seconden** ingedrukt om naar het instellingenmenu van het toestel te gaan.
3. Druk op de knop **AUTO** om de instellingen te overlopen en naar de instelling voor glansspoelmiddelverbruik te gaan. Dit is de instelling die wordt aangegeven door het bericht "d5".
4. Druk op de toets **ECO** om de instelling voor glansspoelmiddelverbruik te wijzigen tussen d- (geen verdeling van glansspoelmiddel) en d6 (maximale dosering).
5. Houd de knop **Aan/uit** ingedrukt om op te slaan en het instellingenmenu af te sluiten.

Het vaatwasmiddelbakje vullen





1. Open het deksel door de vergrendeling van het bakje in te drukken.
2. Voeg vaatwasmiddel toe in het grote vak voor de hoofdwasfase. Voor betere resultaten, vooral bij sterk vervuilde vaat, kan u ook een kleine hoeveelheid vaatwasmiddel toevoegen in het kleine vakje. Dit extra vaatwasmiddel zal worden gebruikt tijdens de voorwasfase.
3. Sluit het deksel door het naar voren te schuiven en erop te drukken.

OPMERKING:

- Houd er rekening mee dat de instellingen kunnen variëren, afhankelijk van hoe vuil de vaat is.
- Volg de aanbevelingen van de fabrikant op de verpakking van het vaatwasmiddel.

Overzichtstabel programma's

De onderstaande tabel laat zien welke programma's het meest geschikt zijn op basis van de hoeveelheid etensresten op de vaat en de benodigde hoeveelheid vaatwasmiddel. De tabel geeft ook allerlei informatie over de programma's.
(●) betekent: dat u het glansspoelmiddelbakje moet bijvullen.

Programma's	Vaatwasmiddel Voorwas/Afwassen	Duur (in min.)	Energie (kWh)	Water (L)	Glansspoelmiddel
Auto AUTO 45° 70°	15-25 g	92	2,00	11,05	Ja
Intensief 70 °C 70°	25 g	128	2,20	21,59	Ja
Universeel 60 °C 60°	25 g	90	1,60	18,08	Ja
Eco* ECO 50°	22 g	280	0,64	9,5	Ja

59’  **59’**	15 g	59	1,40	11,05	Ja
Spoelen  **10’**	/	10	0,01	7,53	Neen
Glazen  **45°**	25 g	87	1,40	11,05	Ja
Snel 30'  **30’**	15 g	30	0,62	7,53	Ja

OPMERKING:
ECO (*EN 60436): dit programma komt overeen met de testcyclus. Informatie voor de vergelijkbaarheidstest volgens de norm EN 60436.

*Das ECO-Programm eignet sich für normal verschmutztes Geschirr und ist das effizienteste Programm in Bezug auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch. Es wird verwendet, um die Konformität des Geräts mit den europäischen Ökodesign-Vorschriften zu bewerten.
Das Beladen des Haushaltsgeschirrspülers bis zur vom Hersteller angegebenen Kapazität trägt zur Energie- und Wassereinsparung bei. Das manuelle Vorspülen von Geschirr erhöht den Energie- und Wasserverbrauch und wird nicht empfohlen.
Das Spülen von Geschirr in der Spülmaschine verbraucht in der Regel weniger Energie und Wasser als das Spülen von Hand, wenn die Haushalts-Spülmaschine gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird. Die für andere Programme als das ECO-Programm angegebenen Werte sind rein indikativ.

Opmerking:
Om de goede werking van het onthardingssysteem te behouden, moet dit regelmatig worden geregenereerd.
Deze regeneratie vindt om de zeven cycli plaats. De regeneratie vindt plaats tussen het einde van het spoelprogramma en het begin van het volgende programma. Na afloop van het spoelproces is er 0,5 liter extra water nodig, stijgt het energieverbruik met minder dan 0,0001 kWh en wordt het programma met ongeveer 1 minuut verlengd. Aan het begin van het volgende programma is 4,5 liter extra water nodig, stijgt het energieverbruik met 0,001 kWh en wordt het programma met ongeveer 3,5 minuten verlengd.

onderhoud en reiniging

Onderhoud van de buitenkant van het toestel

Deur en deurafdichting

Reinig de deurrubbers regelmatig met een vochtige zachte doek om etensresten te verwijderen.
Bij het vullen van de vaatwasser kunnen etens- en drankresten langs de zijkanten van de deur lopen. Deze oppervlakken bevinden zich buiten de kuip en het water van de sproeiarmen kan er niet bij. Eventuele resten moeten worden weggeveegd voor u de deur sluit.

Bedieningspaneel

Als het bedieningspaneel moet worden schoongemaakt, mag het alleen worden afgeveegd met een vochtige zachte doek.

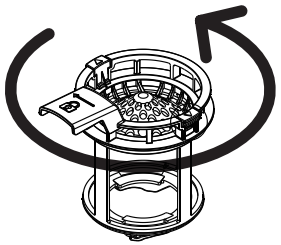
- Gebruik nooit een reinigingsspray om te voorkomen dat er water in het deurslot en de elektrische onderdelen terechtkomt.
- Gebruik nooit schuursponsjes of schurende reinigingsmiddelen op de buitenkant van het toestel, omdat deze krassen kunnen maken. Ook sommige soorten keukenpapier kunnen krassen of sporen achterlaten op het oppervlak.

Onderhoud van de binnenkant van het toestel

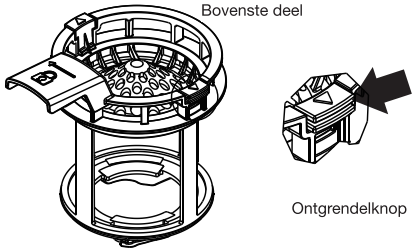
Filtersysteem

Het filtersysteem onderin de kuip houdt resten tegen tijdens het afwassen. De verzamelde resten kunnen de filters verstoppen. Controleer regelmatig (minstens een keer per maand of bij zichtbare resten) de staat van de filters en reinig ze indien nodig onder stromend water. Volg de onderstaande stappen om de filters van de kuip te reinigen.

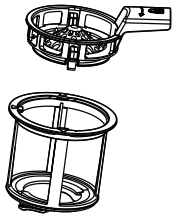
OPMERKING:
De afbeeldingen zijn louter indicatief, omdat de modellen van de filtersystemen en sproeiarmen kunnen variëren.



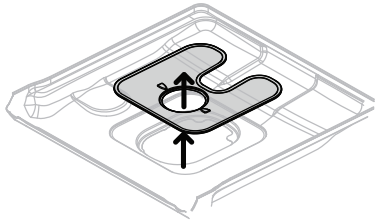
Houd de filter vast en draai hem tegen de klok in om hem te ontgrendelen. Trek de filter naar boven en haal hem uit de vaatwasser.



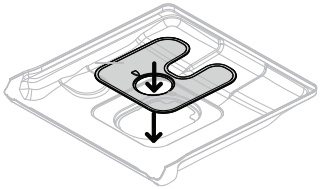
Druk op de ontgrendelknop om het bovenste deel van de filter los te maken van de onderkant. Grote voedselresten kunnen worden verwijderd door de filter af te spoelen onder stromend water. Gebruik een zachte reinigingsborstel voor een grondige reiniging.



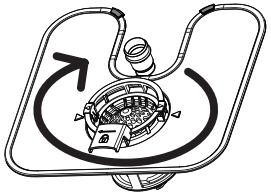
Om de filter terug in elkaar te zetten, moet u het lipje aan de bovenkant van de filter uitlijnen met de inkeping op de onderkant.



Verwijder de filter verwijderd is, kan u ook de filterplaat wegnemen door deze uit de houder te trekken. Was de plaat grondig af met warm water en spoel goed na.



Plaats de filterplaat terug en zorg ervoor dat deze vastklikt onder de lipjes onderin de kuip. De plaat mag niet uitsteken boven de bodem van de kuip.

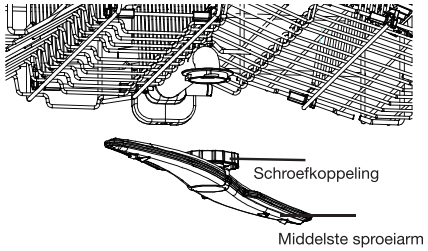


Plaats de filter terug in het midden van de plaat. Draai hem met de klok mee om hem te vergrendelen.

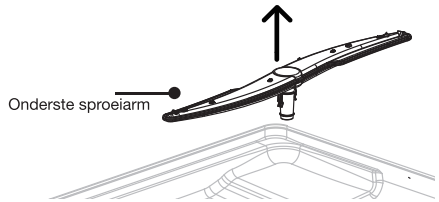
- Draai de filters niet te hard aan. Vervang de filters op de juiste manier en in de juiste volgorde, anders kunnen er grote etensresten in het systeem terechtkomen en een verstopping veroorzaken.
- Gebruik de vaatwasser nooit zonder de filters. Als de filters niet correct worden teruggeplaatst, kunnen de prestaties van het toestel afnemen en kunnen vaatwerk en keukengerei beschadigd raken.

Sproeiarmen

De sproeiarmen moeten regelmatig worden schoongemaakt om te voorkomen dat de chemicaliën in hard water de sproeiers en de lagers van de sproeiarmen verstoppen.
Volg de onderstaande instructies om de sproeiarmen schoon te maken:



Verwijder de middelste sproeiarm door de schroefkoppeling in het midden met de klok mee te draaien om de arm los te maken.



Verwijder de onderste sproeiarm door hem omhoog te trekken. Was de sproeiarmen af met lauw zeepsop en gebruik een zachte borstel om de openingen te reinigen. Spoel ze grondig af en plaats ze terug.

Algemeen onderhoud van de vaatwasser

Voorzorgsmaatregelen tegen vorst

In de winter moet u maatregelen nemen om uw vaatwasser te beschermen tegen de vorst.
Volg de onderstaande procedure na elke afwasbeurt:

1. Schakel de stroomtoevoer naar de vaatwasser uit bij de bron.
2. Sluit de watertoevoer af en koppel de watertoevoerslang los van de waterkraan.

3. Laat het water uit de toevoerslang en de kraan lopen. (Gebruik een emmer om het water op te vangen).
4. Sluit de watertoevoerslang weer aan op de kraan.
5. Verwijder de filter onderin de kuip en gebruik een spons om het water in de opvangkuip op te zuigen.

Na elk gebruik

Sluit na elke afwasbeurt de watertoevoer van het toestel af en laat de deur op een kier om vochtvorming en geurtjes in de machine te voorkomen.

Stopcontact

Haal de stekker altijd uit het stopcontact voor u het toestel schoonmaakt of er onderhoud aan uitvoert.

Gebruik geen oplosmiddelen of schurende middelen om het toestel te reinigen.

Gebruik geen oplosmiddelen of schurende schoonmaakproducten om de buitenkant en de rubberen onderdelen van de vaatwasser te reinigen. Gebruik enkel een doek met lauw zeepsop. Gebruik een doek bevochtigd met water en een beetje azijn, of een reinigingsproduct voor vaatwassers om vlekken of vuil aan de binnenkant te verwijderen.

Bij langdurig niet-gebruik

We raden aan een programma uit te voeren zonder vaat en daarna de stekker uit het stopcontact te halen, de watertoevoer af te sluiten en de deur van het toestel op een kier te laten. Dit verlengt de levensduur van de deurafdichtingen en voorkomt geurtjes in het toestel. We raden aan om 1/2 liter water in de kuip te gieten voor u het toestel na lange tijd opnieuw gebruikt.

Het toestel verplaatsen

Houd het toestel rechtop in verticale positie als u het moet verplaatsen.

Afdichtingen

Een van de oorzaken van geurtjes in de vaatwasser is de aanwezigheid van voedselresten in de afdichtingen. U kan dit voorkomen door de afdichtingen regelmatig schoon te maken met een vochtige spons.

Schoonmaaktips

Voer de volgende controles uit voor u een technicus belt:

Raadpleeg de tabellen op de volgende pagina's om te voorkomen dat u een technicus moet bellen.

Probleemoplossing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het toestel wil niet starten.	Er is een zekering doorgebrand of de stroomonderbreker is geactiveerd.	Vervang de zekering in uw installatie of reset de stroomonderbreker. Koppel alle andere toestellen los die dezelfde stroomkring gebruiken als de vaatwasser.
	Het toestel staat niet onder spanning.	Controleer of de vaatwasser is ingeschakeld en of de deur goed dicht is. Controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit.
	De waterdruk is te laag.	Controleer of de watertoevoer correct is aangesloten en of de kraan openstaat.
	De deur van de vaatwasser is niet correct gesloten.	Zorg ervoor dat u de deur goed sluit door de vergrendeling vast te klikken. Controleer of de manden correct geplaatst zijn.
	U hebt het programma niet gestart.	Druk op de Aan/Uit-knop.

Het water in de vaatwasser loopt niet weg.	De afvoerslang is geplooid of samengedrukt.	Controleer de afvoerslang.
	De filter is verstopt.	Controleer de voorfilter.
	De gootsteen in de keuken is verstopt.	Controleer of de gootsteen vlot leegloopt. Als de gootsteen verstopt is, hebt u een loodgieter nodig en geen vaatwastechnieker.
Schuimvorming in de kuip.	Het vaatwasmiddel is niet geschikt.	Gebruik alleen afwasmiddelen die speciaal bedoeld zijn voor de vaatwasser om schuimvorming te voorkomen. Als er toch schuimvorming ontstaat, open dan de vaatwasser en laat het schuim verdampen. Giet 1 liter koud water in de kuip van de vaatwasser. Sluit de deur van de vaatwasser en kies een willekeurig programma. Zodra de vaatwasser start, loopt het water weg. Open de deur wanneer de afvoerfase afgerond is en controleer of het schuim weg is. Herhaal dit indien nodig.
	Er is glansspoelmiddel gemorst.	Neem gemorst glansspoelmiddel meteen weg.
Er zitten vlekken aan de binnenkant van de kuip.	Er is misschien een vaatwasmiddel met kleurstof gebruikt.	Zorg ervoor dat uw vaatwasmiddel geen kleurstoffen bevat.

Er zit een witte waas aan de binnenkant.	Mineralen in hard water.	Reinig de binnenkant van het toestel met een vochtige spons en vaatwasmiddel en draag rubberen handschoenen. Gebruik nooit andere schoonmaakmiddelen dan vaatwasmiddel om schuimvorming te voorkomen.
Roestvlekken op het bestek.	De betreffende voorwerpen zijn niet corrosiebestendig.	Stop voorwerpen die niet corrosiebestendig zijn niet in de vaatwasser.
	U hebt niet meteen een programma gestart nadat u vaatwaszout hebt toegevoegd. Er is zout in de afwascyclus terechtgekomen.	Start altijd leeg een programma nadat u zout hebt toegevoegd. Gebruik de Turbo-functie (indien beschikbaar op uw model) niet nadat u vaatwaszout hebt toegevoegd.
	Het deksel van de waterontharder is niet goed bevestigd.	Controleer of het deksel van de waterontharder correct gesloten is.
Klopgeluiden vanuit de vaatwasser.	Een sproeiarm raakt een voorwerp in een van de manden.	Stop het programma en verplaats de voorwerpen die de sproeiarm blokkeren.
Tikgeluiden vanuit de vaatwasser.	Sommige items zijn willekeurig in de vaatwasser geplaatst.	Stop het programma en herschik de vaat.
Klopgeluiden vanuit de waterleidingen.	Dit kan te wijten zijn aan de installatie ter plaatse of de diameter van de leidingen.	Dit heeft geen invloed op de werking van de vaatwasser. Vraag bij twijfel raad aan een erkend loodgieter.

De vaat is niet schoon.	De manden zijn niet correct gevuld.	Raadpleeg het hoofdstuk "De vaat voorbereiden en inladen".
	Het programma was niet krachtig genoeg.	Kies een krachtiger programma.
	Er is te weinig vaatwasmiddel vrijgekomen.	Gebruik meer of een ander vaatwasmiddel.
	De vaat blokkeert de sproeiarmen.	Schik de vaat opnieuw zodat de sproeiarmen vrij kunnen draaien.
	De filtergroep is niet schoon of niet correct geplaatst onderin de kuip. Dit kan de sproeiarmen blokkeren.	Reinig de filter en/of plaats hem op de juiste manier. Reinig de sproeiopeningen van de sproeiarmen.
De glazen zijn troebel.	Combinatie van zacht water en te veel vaatwasmiddel.	Gebruik bij zacht water minder vaatwasmiddel en kies een korter programma voor glazen.
Er verschijnen witte vlekken op het vaatwerk en de glazen.	In regio's met hard water kan kalkaanslag ontstaan.	Voeg meer vaatwasmiddel toe.
Zwarte of grijze strepen op de vaat.	Aluminium keukengerei heeft tegen de vaat geschuurd.	Gebruik een licht schurend reinigingsmiddel om deze strepen te verwijderen.
Er blijft vaatwasmiddel achter in het vaatwasmiddelbakje.	De vaat blokkeert het vaatwasmiddelbakje.	Vul de manden op een correcte manier.

Het vaatwerk droogt niet.	De manden zijn niet correct gevuld.	Vul de vaatwasser zoals aangegeven in deze handleiding.
	De vaat is te vroeg uitgeladen.	Maak de vaatwasser niet leeg meteen na afloop van het programma. Laat de deur op een kier om de stoom te laten ontsnappen. Wacht tot de binnentemperatuur is gedaald en de vaat is afgekoeld voor u de vaatwasser leegmaakt. Begin met het uitladen van de onderste mand om te voorkomen dat er water uit de bovenste mand op de schone vaat druppelt.
	Er werd een verkeerd programma gekozen.	Bij een kort programma is de afwastemperatuur lager, waardoor de afwasprestaties afnemen. Kies een programma met een langere afwasfase.
	Gebruik van bestek met een coating van slechte kwaliteit.	Deze voorwerpen drogen iets moeilijker. Dit soort bestek of vaatwerk mag niet in de vaatwasser.

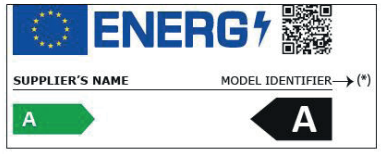
foutcodes

Bij een storing zal de vaatwasser foutcodes weergeven om u te helpen het probleem te achterhalen:

Codes	Betekenis	Mogelijke oorzaken
E10	Probleem met de watertoevoer.	De watertoevoer is afgesloten. Zorg ervoor dat de watertoevoer openstaat en correct is aangesloten.
		De waterdruk is te laag. Controleer de waterdruk van uw systeem.
		De watertoevoerslang is geplooid. Controleer de watertoevoerslang en zorg ervoor dat deze correct is geplaatst, zonder knikken.
E30	Lek	Lekken in het toestel. Sluit de watertoevoer af. Neem contact op met de dienst na verkoop. De watertoevoerklep staat open of is verstopt. Koppel het toestel los van de watertoevoer. Neem contact op met de dienst na verkoop. Het water kan niet worden afgevoerd door een blokkage. Neem contact op met de dienst na verkoop.

- Bij overloop moet u de hoofdwatertoevoer afsluiten voor u een technicus belt.
- Als er water op de bodem van de kuip staat door overloop of een klein lek, moet dit water worden weggehaald voor u de vaatwasser opnieuw start.

INFORMATION



Informatie over de modellen, zoals opgeslagen in de productdatabase, is te vinden op de volgende website aan de hand van de typeaanduiding (*) die staat vermeld op het energielabel:
https://eprel.ec.europa.eu/

Reserveonderdelen voor uw toestel blijven 10 jaar beschikbaar.

Link naar de website van de leverancier waar de informatie te vinden is die wordt vermeld in annex II, punt 6, van de verordening (EU) 2019/2022 van de Commissie:
https://www.boulanger.com/info/assistance/

productfiche

Aanduiding	Waarde	Eenheid
Merk	Essentiel b	
Referentie model	ELVF40B	
Nominale capaciteit	14	Couverts
Aantal programma's	8	
Startuitstel	Ja	
Maximale duur van de uitgestelde start	24	u
Afmetingen (B x D x H):	59,8 x 55,4 x 82	cm
Nettogewicht	36.5	kg
Energie-efficiëntieklasse	B	
Energie-efficiëntie-index (EEI) (voor het programma ECO)	31,8	
Schoonmaakprestatie-index (voor het programma ECO)	1,121	
Droogprestatie-index (voor het programma ECO)	1,061	
Energieverbruik van 180 kWh per jaar, op basis van 280 standaard reinigingscycli met toevoer van koud water en het verbruik van de energiezuinige programma's. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van het gebruik van het apparaat.		
Energieverbruik van het standaardprogramma (voor programma ECO)	0,645	kWh
Waterverbruik bij standaard reinigingscyclus (voor programma ECO)	9,5	L
Spanning en frequentie	220 - 240 V ~ 50 Hz	
Nominaal vermogen	1720 - 2050	W
Stroomverbruik in modus "uit"	0,50	W
Stroomverbruik in modus "stand-by"	0,50	W
Maximale waterdruk	10 bar / 1 MPa	
Minimale waterdruk	0,3 bar / 0,03 MPa	
Waterverbruik van 2660 liter per jaar op basis van 280 standaard reinigingscycli. Het werkelijke waterverbruik is afhankelijk van het gebruik van het apparaat.		
Droogefficiëntieklasse A op een schaal van G (minst efficiënte apparaten) tot A (meest efficiënte apparaten).		
Het "standaardprogramma" is de standaard reinigingscyclus waarnaar de informatie op het energielabel en de productfiche verwijst. Dit programma is geschikt voor normaal vervuild vaatwerk en is het meest efficiënte programma op het vlak van gecombineerd energie- en waterverbruik.		
Duur van het standaardprogramma	280	minuten
Geluidsniveau	40	dB
Klasse van geluidsniveau (voor het programma ECO)	B	
Optie "halve lading"	Ja	
Inbouwbaar	Ja	

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

Alle Informationen, Zeichnungen, Skizzen und Bilder in diesem Dokument sind alleiniges Eigentum von SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behält sich alle Rechte in Zusammenhang mit ihren Marken, Schöpfungen und Informationen vor. Kopien oder Reproduktionen, ungeachtet des dazu verwendeten Mittels, werden als Fälschung betrachtet und beurteilt.

Alle gegevens, tekeningen, schetsen en afbeeldingen in dit document zijn het exclusieve eigendom van SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION behoudt alle rechten met betrekking tot haar merken, creaties en informatie. Alle kopieën, of reproducties, met eender welk middel, worden beoordeeld en beschouwd als een vervalsing.

GARANTIE 3 ANS · 3 YEARS WARRANTY

Protection de l'environnement
Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.

Protection of the environment
This symbol attached to the product means that it is an appliance whose disposal is subject to the directive on waste from electrical and electronic equipment (WEEE). This appliance may not in any way be treated as household waste and must be subject to a specific type of removal for this type of waste. Recycling and recovery systems are available in your area (waste removal) and by distributors. By taking your appliance at its end of life to a recycling facility, you will contribute to environmental conservation and prevent any harm to your health.

Umweltschutz
Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass es sich um ein Gerät handelt, dessen Entsorgung den Vorschriften für elektrische und elektronische Altgeräte (Elektronikschrott) unterliegt. Dieses Gerät darf daher auf keinen Fall als Haushaltsmüll behandelt werden und muss an einer spezifischen Sammelstelle für diesen Typ von Abfall abgegeben werden. Rücknahme- und Sammelsysteme werden Ihnen von den lokalen Gebietskörperschaften (Mülldeponie) und Vertrieben bereitgestellt. Indem Sie Ihr Gerät an seinem Lebensende dem Recycling zuführen, tragen sie zum Umweltschutz bei und verhindern schädliche Folgen für Ihre Gesundheit.

Milieubescherming
Dit op het apparaat aangebrachte symbool betekent dat het apparaat aan het einde van de levensduur afgevoerd moet worden volgens de voorschriften voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit apparaat mag dus in geen geval bij het gewone huisafval weggeworpen worden maar moet naar een specifiek inzamelpunt teruggebracht worden. De gemeentes (vuilstortplaatsen) of de verkooppunten stellen inzamelsystemen en -punten tot uw beschikking. Door uw apparaat aan het einde van de levensduur in te leveren voor recycling, draagt u bij aan de milieubescherming en voorkomt u schadelijke gevolgen voor de gezondheid.

*** Testé dans nos laboratoires**
Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte ou de l'usure normale du produit.

*** Tested in our laboratories**
Warranty valid from the date of purchase (receipt as proof of purchase). This warranty does not cover defects or damage caused by improper set up, incorrect use, or normal wear and tear of this product.

*** In unseren Labors getestet**
Die Garantie läuft ab dem Kaufdatum (maßgeblich ist der Kassenzettel). Diese Garantie deckt keine Mängel oder Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, falschem Gebrauch oder der normalen Abnutzung des Produkts resultieren.

*** Getest in onze laboratoria**
Waarborg geldig vanaf de datum van aankoop (kasticket geldt als bewijs). De garantie dekt geen gebreken of schade die voortvloeien uit een onjuiste installatie, een onjuist gebruik of de normale slijtage van het product.

essentiel b

Art. 8012091
Ref. ELVF40B

SERVICE RELATION CLIENTS /
Customer Relations Department /
Kundenservice / Klantenafdeling

1, Avenue de la Motte
CS 80137
59811 Lesquin cedex

FABRIQUÉ EN R.P.C. / Made in China /
Hergestellt in VR China / Gefabriceerd in VRC.

SOURCING & CREATION
1, Avenue de la Motte
59810 Lesquin - FRANCE
contact@sc-ub.com



