Lave-vaisselle
Instructions pour l'installation et l'emploi

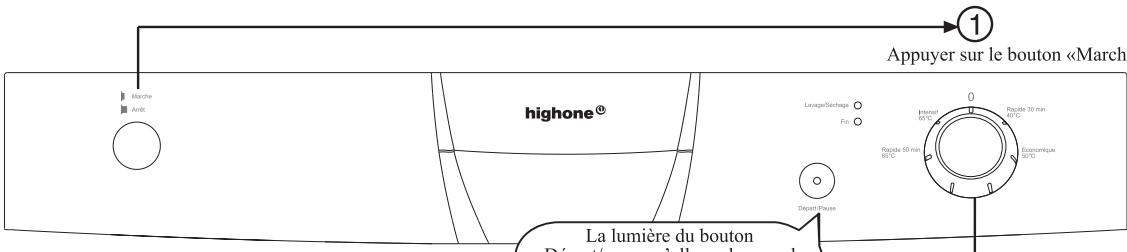
HIG 12C52 BV

highone

highone

HIG 12C52 BV

Fonctionnement de la machine



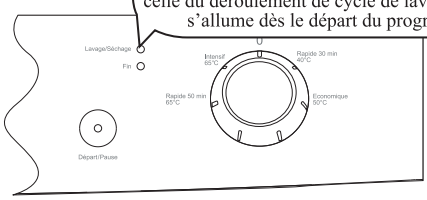
1 Appuyer sur le bouton «Marche/arrêt»

La lumière du bouton «Départ/pause»s'allume lorsque le bouton «marche/arrêt» est enclenché.

2 Sélectionner le programme de lavage qui vous convient à l'aide du bouton de sélection des programmes.

3 Démarrer le programme en appuyant sur le bouton «Départ /pause»

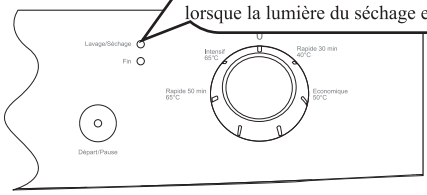
La lumière du bouton «départ/pause» s'éteint, et celle du déroulement de cycle de lavage/Séchage s'allume dès le départ du programme.



Suivre un programme

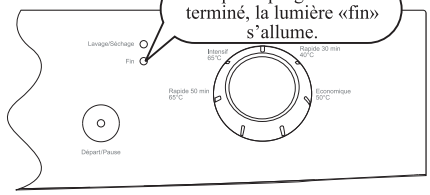
Vous pouvez suivre l'évolution de votre programme de lavage à l'aide des lumières situées sur le bandeau de votre Lave vaisselle

Tout au long du cycle de lavage, les lumières correspondant au lavage/Séchage, rinçage, et séchage s'allument respectivement. (La machine reste silencieuse durant 40 à 50 minutes lorsque la lumière du séchage est allumée)



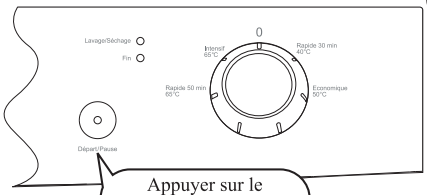
Attention: Ne pas ouvrir la porte avant la fin du cycle.

Lorsque le programme est terminé, la lumière «fin» s'allume.



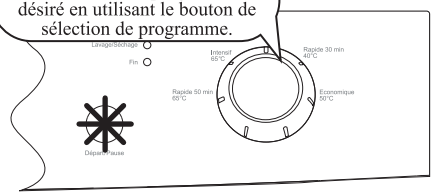
Changer un programme

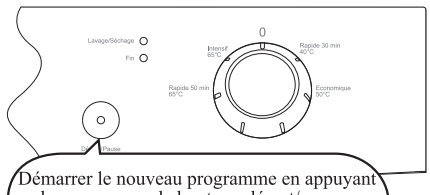
Si vous désirez changer de programme pendant qu'un programme est en cours:



Appuyer sur le bouton «départ/pause»

Une fois le programme arrêté, sélectionner le programme désiré en utilisant le bouton de sélection de programme.

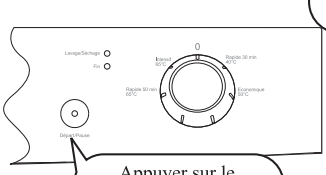




Démarrer le nouveau programme en appuyant de nouveau sur le bouton «départ/pause». Le nouveau programme commence là où s'est arrêté le précédent programme.

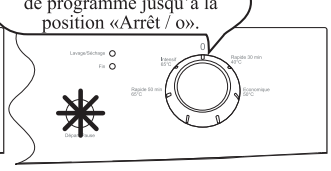
Annuler un programme

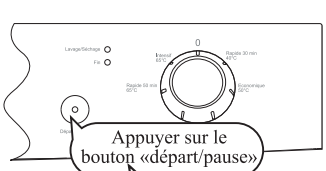
Si vous désirez annuler un programme de lavage en cours



Appuyer sur le bouton «départ/pause»

Tourner le bouton de sélection de programme jusqu'à la position «Arrêt / o».





Appuyer sur le bouton «départ/pause»

la machine évacue l'eau de la cuve en approximativement 30 secondes après que vous ayez appuyé sur le bouton.

Le programme sera annulé lorsque la lumière «fin» s'allume.

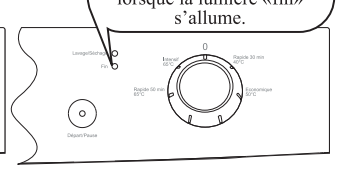


TABLE DES MATIERES

Apprenez à connaître votre machine……. ***4***
- Caractéristiques techniques…….. 5
- Conformité aux normes et données d'essai ……..... 5

Informations et recommandations de sécurité…….. ***5***
- Recyclage.....……..... 5
- Informations de sécurité…….…… 5
- Recommandations…..…… 7
- Ne pas laver en machine…… 7

Installation de la machine…….. ***7***
- Positionnement de la machine……..... 7
- Raccordement d'eau……..... 8
- Tuyau d'arrivée d'eau…… 8
- Tuyau de vidange…..……..... 8
- Raccordement électrique…… 9
- Installation de la machine sous un plan de travail……... 10

Avant la première utilisation…….. ***12***
- Importance de la quantité de calcaire dans l'eau…… 12
- Chargement du sel dans le réservoir de l'adoucisseur d'eau……. 12
- Bande test de contrôle de la dureté de l'eau…… 13
- Réglage de l'adoucisseur…….. 14
- Détergent……..... 15
- Remplissage du compartiment à détergent……... 15
- Détergents combinés……. 15
- Remplissage du compartiment à produit de rinçage et réglage du doseur…….. 16

Chargement du lave-vaisselle……..... 17

- Chargement des paniers…….. 17
- Autres chargements des paniers……..... 18
- Chargements standard et données d'essai……... 19

Description des programmes……... *20*

- Contenu des programmes……..... 20

Mise sous tension et choix d'un programme……..... 21

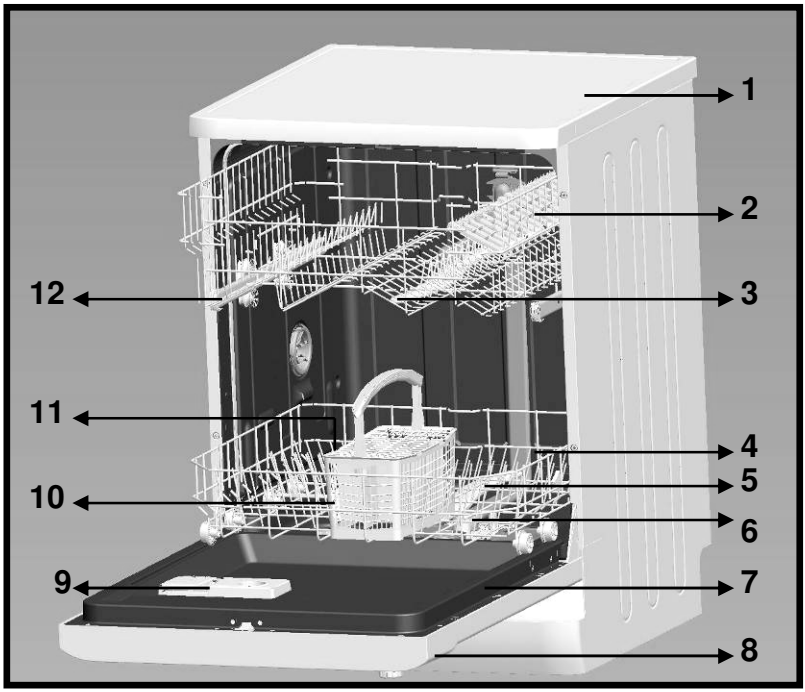
- Mise de la machine sous tension…… 21
- Contrôle du déroulement du programme……..…….. 21
- Modifier un programme……. 21
- Modifier un programme avec remise à zéro…….. 22
- Mise de la machine hors tension……. 22

Entretien et nettoyage..... 23

- Filtres..…… 23
- Bras de lavage…… 24
- Filtre du tuyau d'arrivée d'eau……. 24

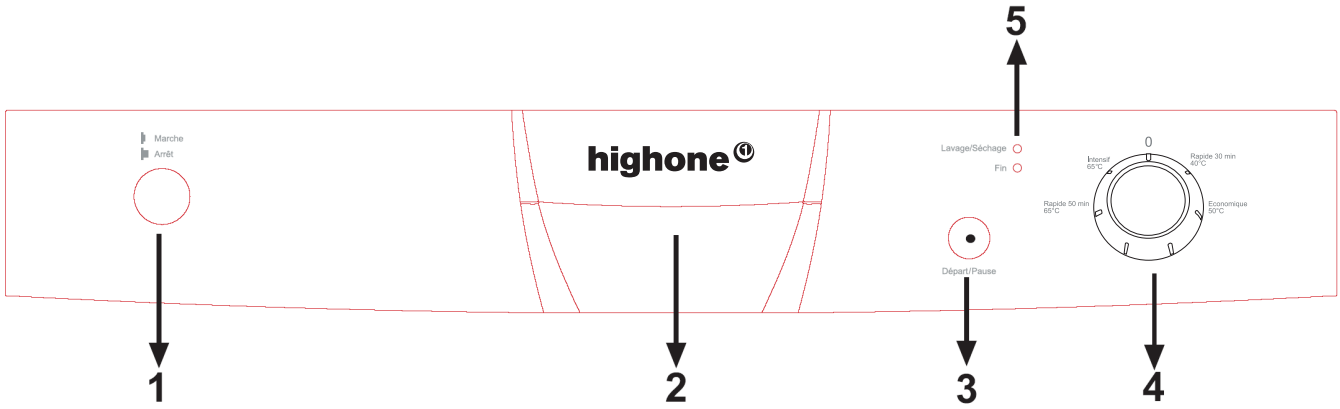
Codes de dysfonctionnement et que faire en cas de panne…… *25*

Informations pratiques et utiles ……..... 27



1.	Plan de travail	**7.**	Plaque signalétique
2.	Panier supérieur avec grilles mobiles	**8.**	Panneau de commande
3.	Bras de lavage supérieur	**9.**	Distributeur de produits de lavage et de rinçage
4.	Panier inférieur	**10.**	Panier à couverts
5.	Bras de lavage inférieur	**11.**	Bac à sel
6.	Filtres	**12.**	Verrou de sécurité du panier supérieur

APPRENEZ A CONNAITRE VOTRE MACHINE



1.) Touche Marche/Arrêt
Quand on appuie sur la touche Marche/Arrêt, le témoin lumineux situé sur le bouton Départ/Pause s'allume.

2.) Poignée de porte
La poignée de porte sert à ouvrir/fermer la porte de la machine.

3.) Touche Départ/Pause
Quand on appuie sur la touche Départ/Pause, le programme sélectionné au moyen de la manette de sélection des programmes démarre et le témoin lumineux Lavage s'allume. Si on appuie à nouveau sur la touche Départ/Pause, le témoin lumineux Lavage reste allumé, et le témoin Départ/Pause clignote.

4.) Manette de sélection des programmes

Vous pouvez sélectionner un programme adapté à votre vaisselle au moyen de la manette de sélection des programmes.

5.) Témoin lumineux Lavage Séchage /Fin de cycle
Vous pouvez surveiller le déroulement du programme au moyen des témoins Lavage et Fin.

- Lavage/Séchage
- Fin

Caractéristiques techniques

Capacité ……..	12 couverts
Hauteur ……	845 mm
Hauteur (sans plan de travail) …….	815 mm
Largeur ……	596 mm
Profondeur ……..	598 mm
Poids net …….....	46 kg
Alimentation électrique …….....	220-240 V – 50 Hz
Puissance totale ……	2200 W
Puissance de chauffage ……	2000 W
Puissance de la pompe de lavage…….	100 W
Puissance de la pompe de vidange ……	30 W
Pression au robinet d'arrivée d'eau.....	0,03 MPa (0,3 bar) – 1 MPa (10 bar)
Intensité ……...	10 A

- Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques techniques.

Conformité aux normes et données d'essai / Déclaration de conformité CE
Toutes les étapes de fabrication de la machine sont conformes aux règles de sécurité exprimées dans toutes les directives applicables de la Communauté européenne.
2004/108/CE, 2006/95/EC, IEC 436/DIN 44990, EN 50242

INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS DE SECURITE

Recyclage
- Certains composants et l'emballage de votre machine sont fabriqués à partir de matériaux recyclables.
- Les éléments en matière plastique portent les inscriptions internationales : (>PE< , >PS< , >POM<, >PP<, ….)
- Les éléments en carton sont fabriqués à partir de papier recyclé et doivent être déposés dans les bacs de tri sélectif prévus à cet effet.
- Ne pas placer ces matériaux dans les bacs à déchets. Les déposer dans un centre de recyclage.
- Contacter les centres concernés pour obtenir des informations sur les méthodes et points de mise au rebut.

Informations de sécurité

Les adultes doivent faire particulièrement attention en utilisant cet appareil à proximité d'enfants. Ne permettez pas à de jeunes enfants de jouer avec l'appareil. Ne permettez pas à de jeunes enfants ou à des personnes infirmes d'utiliser l'appareil sans surveillance.

Quand vous prenez livraison de votre machine
- Vérifiez que la machine ou son emballage est exempt de tout dommage.
  Ne mettez jamais en route une machine endommagée, de quelque manière que ce soit.
  Contactez un centre d'entretien agréé.
- Déballez les matériaux d'emballage comme indiqué et mettez-les au rebut conformément aux règles applicables.

Points importants pendant l'installation de la machine

- Installez votre machine dans un endroit adéquat, ne posant pas de risque pour la sécurité et de niveau.
- Procédez à l'installation et au raccordement de votre machine en suivant les instructions.
- Cette machine ne doit être installée et réparée que par un service après vente agréé.
- N'utilisez que les pièces détachées d'origine.
- Avant l'installation, vérifiez que la machine est débranchée.
- Vérifiez que votre prise électrique est conforme aux normes en vigueur.
- Tous les branchements électriques doivent correspondre aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique.
- Très important : vérifiez que la machine n'est pas posée sur le câble d'alimentation.
- Ne branchez jamais la machine au moyen d'une rallonge électrique ou d'une prise multiple. La prise doit être facilement accessible une fois la machine installée.

Usage quotidien

- Cette machine est exclusivement destinée à un usage domestique. Ne l'utilisez à aucune autre fin.
- Ne dépassez pas la capacité de chargement de votre machine. Ne l'utilisez que pour les objets lavables en machine.
- Ne montez pas, ne vous asseyez pas ou ne placez pas de charge sur la porte ouverte du lave-vaisselle : il pourrait se renverser.
- Ne placez jamais dans le distributeur de détergent et de produit de lavage de votre machine d'autres produits que ceux spécialement conçus pour le lave-vaisselle. A défaut, notre société ne saurait être tenue responsable de tout dommage que pourrait subir votre machine.
- L'eau contenue dans la cuve de lavage de la machine n'est pas potable. Ne la buvez pas.
- Du fait du danger d'explosion, ne placez dans la machine aucun dissolvant chimique ou solvant.
- Vérifiez que les objets de plastique résistent à la chaleur avant de les laver en machine.
- Ne placez dans la machine aucun objet non adapté au lavage en machine. En outre, ne dépassez pas la capacité de chargement des paniers. A défaut, notre société ne saurait être tenue responsable de toute rayure ou de toute formation de rouille sur la paroi interne de votre machine causée par des mouvements du panier.
- A cause, notamment, d'un débordement d'eau chaude possible, n'ouvrez jamais la porte de la machine en aucune circonstance pendant le fonctionnement. Un dispositif de sécurité met la machine à l'arrêt en cas d'ouverture de la porte.
- Pour éviter de possibles accidents, ne laissez pas la porte de votre lave-vaisselle ouverte à l'arrêt.
- Installez les couteaux et autres objets pointus dans le panier à couvert, pointe en bas.
- Cet appareil n'est pas destiné, à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites, ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, à moins que celles-ci ne soient sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Veillez à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec l'appareil.

Pour la sécurité des enfants

- Après le déballage de la machine, veillez à tenir les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec ou mettre en route la machine.
- Rangez les détergents et produits de rinçage hors de portée des enfants.
- Tenir les enfants à l'écart de la machine pendant qu'elle est ouverte : elle peut contenir des résidus de substances de nettoyage.
- Veillez à ce que votre ancienne machine ne pose aucun risque à vos enfants. Il est arrivé que des enfants s'enferment à l'intérieur d'anciennes machines. Pour prévenir cette situation, brisez le système de verrouillage de la machine et arrachez les câbles électriques avant sa mise au rebut.

En cas de dysfonctionnement

- Tout défaut de fonctionnement de la machine doit impérativement être réparé par une personne qualifiée. Toute réparation réalisée par une personne autre qu'un technicien de service après vente agréé entraînera l'annulation de la garantie.
- Avant d'effectuer toute réparation sur la machine, prenez soin de la débrancher du réseau électrique. Coupez les fusibles ou débranchez la machine. Ne pas tirer sur le câble pour débrancher la machine. Prenez soin de fermer l'arrivée d'eau.

Recommandations

- Pour ne pas gaspiller l'eau et l'énergie, enlevez les gros résidus d'aliments avant de mettre la vaisselle dans la machine. Mettez la machine en route après l'avoir entièrement chargée.
- N'utilisez le programme de trempage que si nécessaire.
- Installez les objets creux tels que les bols, verres et pots de manière à ce qu'ils soient tournés vers le bas.
- Il est conseillé de ne pas surcharger la machine et de ne pas y installer de la vaisselle de nature différente de celle indiquée.

Ne pas laver en machine :

- Cendres de cigarettes, restes de bougie, cirage, substances chimiques, matériaux à base d'alliages ferreux.
- Fourchettes, cuillères et couteaux à manche de bois, de corne ou d'ivoire ou incrusté de nacre ; objets collés, peinture, articles maculés de produits chimiques abrasifs, acides ou basiques.
- Objets de plastique ne résistant pas à la chaleur, récipients de cuivre ou étamés.
- Objets d'aluminium et d'argent (ils peuvent se décolorer ou se ternir).
- Certains verres fragiles, les porcelaines ornées de motifs décoratifs imprimés, qui s'estompent même après le premier lavage, certains articles de cristal, qui perdent leur transparence avec le temps, les couverts collés ne résistant pas à la chaleur, les verres de cristal au plomb 25-30 %, les planches à découper, les articles fabriqués avec de la fibre synthétique.
- Les articles absorbants tels que les éponges ou les torchons ne sont pas lavables en lave-vaisselle.

Attention : Prenez soin d'acheter des articles lavables en machine à partir d'aujourd'hui.

INSTALLATION DE LA MACHINE

Positionnement de la machine

Pour installer votre machine, prenez soin de choisir un endroit où vous pourrez facilement charger et décharger votre vaisselle.

N'installez pas votre machine dans un lieu où la température ambiante peut descendre sous 0°C.

Avant de la positionner, sortez la machine de son emballage en respectant les avertissements apposés sur celui-ci.

Positionnez la machine à proximité d'une arrivée et évacuation d'eau. Vous devez installer votre machine de manière à ne pas modifier les raccords une fois ceux-ci effectués.

Ne saisissez pas la machine par la porte ou par le panneau de commande pour la déplacer.

Prenez soin de laisser un espace autour de la machine de manière à pouvoir la déplacer facilement d'avant en arrière pendant le nettoyage.

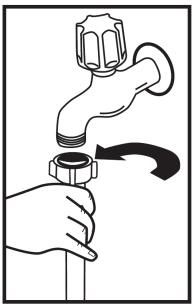
Prenez soin de ne pas coincer les tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange en positionnant la machine. En outre, prenez soin de ne pas coincer le câble électrique sous la machine.

Réglez les pieds réglables de la machine de manière à ce qu'elle soit de niveau et bien stable. Le bon positionnement de la machine est essentiel pour une bonne ouverture et fermeture de la porte.

Si la porte de votre machine ne se ferme pas correctement, vérifiez que la machine est de niveau et stable sur le sol ; dans le cas contraire, positionnez la machine de manière stable en agissant sur les pieds réglables.

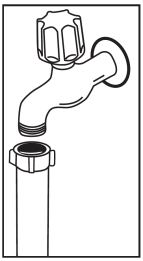
Raccordement d'eau

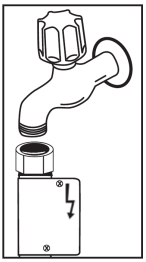
Vérifiez que l'installation de plomberie intérieure convient à l'installation d'un lave-vaisselle. Nous vous recommandons en outre d'installer un filtre à l'entrée de votre domicile, de manière à éviter qu'une contamination (sable, argile, rouille, etc.) éventuellement transportée dans le réseau d'eau ou dans l'installation de plomberie intérieure cause tout dommage à la machine et à prévenir tous désagréments tels que le jaunissement de la vaisselle ou la formation de dépôts après le lavage.



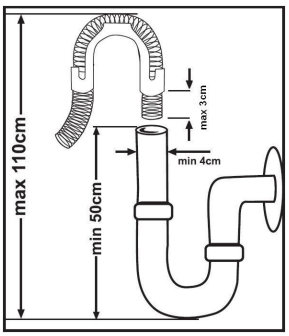
Tuyau d'arrivée d'eau

N'utilisez jamais le tuyau d'arrivée d'eau de votre ancienne machine. Utilisez le tuyau neuf fourni avec votre machine. Avant de raccorder le tuyau d'arrivée d'eau neuf ou longtemps inutilisé à votre machine, faites couler de l'eau dans celui-ci pendant un moment. Raccorder à la main le tuyau d'arrivée d'eau directement au robinet d'arrivée. La pression au robinet doit être au minimum de 0,03 Mpa et au maximum de 1 Mpa. Si la pression d'eau est supérieure à 1 Mpa, installez un dispositif réducteur de pression entre le robinet et le tuyau.
Une fois les raccords effectués, ouvrez le robinet à fond et vérifiez l'étanchéité.
Pour la sécurité de votre machine, prenez soin de toujours fermer le robinet d'arrivée après la fin de chaque programme.





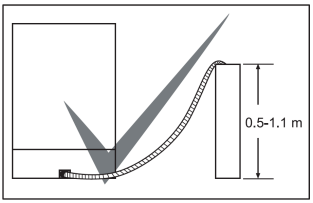
NB : Certains modèles utilisent un système Aquastop. Si votre machine est équipée de ce système, il y a du courant avec une tension dangereuse. Ne coupez jamais l'embout Aquastop et veillez à ce qu'il ne soit pas plié ou tordu.

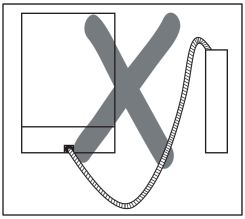


Tuyau de vidange

On peut raccorder le tuyau de vidange, soit directement à une vidange fixe, soit au raccord spécial sous l'évier. Au moyen d'un tuyau coudé spécial (si disponible), on peut vidanger la machine directement dans l'évier en accrochant le tuyau coudé au bord de l'évier.
Ce raccordement doit se trouver à au moins 50 cm et au plus 110 cm du niveau du sol. Dans le cas d'une vidange fixe, ne pas plonger le bout du tuyau à l'intérieur de la vidange (risque de siphonnage), il est impératif que le bout du tuyau dépasse le coude de maximum 3 cm comme indiqué sur le dessin

Avertissement : Il ne faut pas modifier la longueur du tuyau de vidange , car l'appareil ne pourra pas vidanger pas correctement. En ce cas, notre société dégagera toute responsabilité.





Raccordement électrique
La prise avec terre de votre machine doit être raccordée à une prise avec mise à la terre dont la tension et l'intensité correspondent aux valeurs prévues (suivant les normes en vigueur). Si votre logement ne comporte pas d'installation avec mise à la terre, faites réaliser ce type d'installation par un électricien qualifié. En cas d'utilisation sans mise à la terre, notre société dégagera toute responsabilité pour toute perte d'usage qui pourrait se produire.

Intensité du fusible intérieur : 10-16 A.

Votre machine est configurée pour fonctionner en 220-240 V. Si votre domicile est en 110 V, intercalez un transformateur 110/220 V – 3 000 W. La machine doit être débranchée pendant le positionnement.

A basse tension, l'efficacité de votre machine est inférieure.

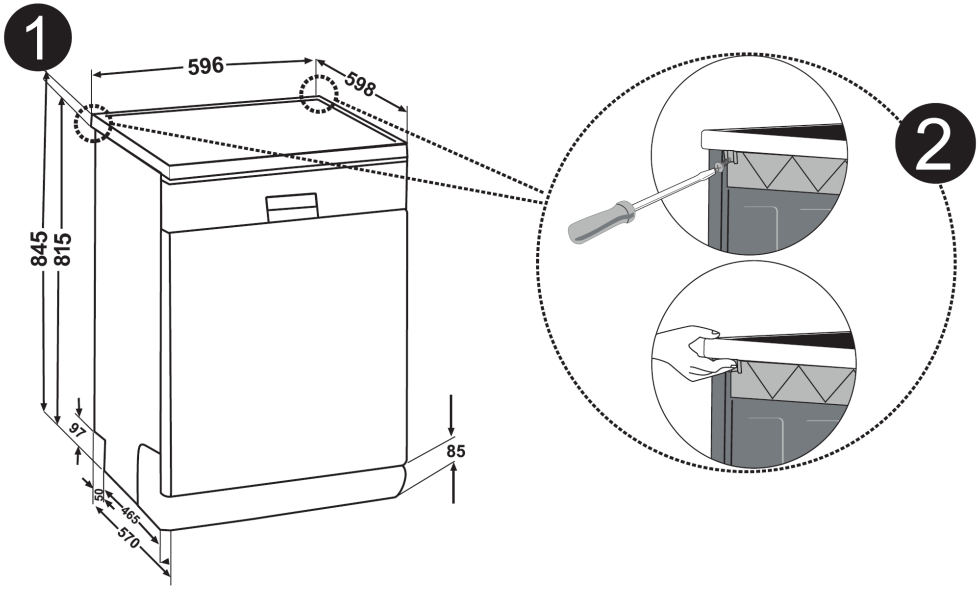
Utilisez toujours la prise isolée fournie avec votre machine.
Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire, afin d'éviter un danger.

Pour des raisons de sécurité, prenez soin de toujours débrancher la prise quand le programme est terminé.

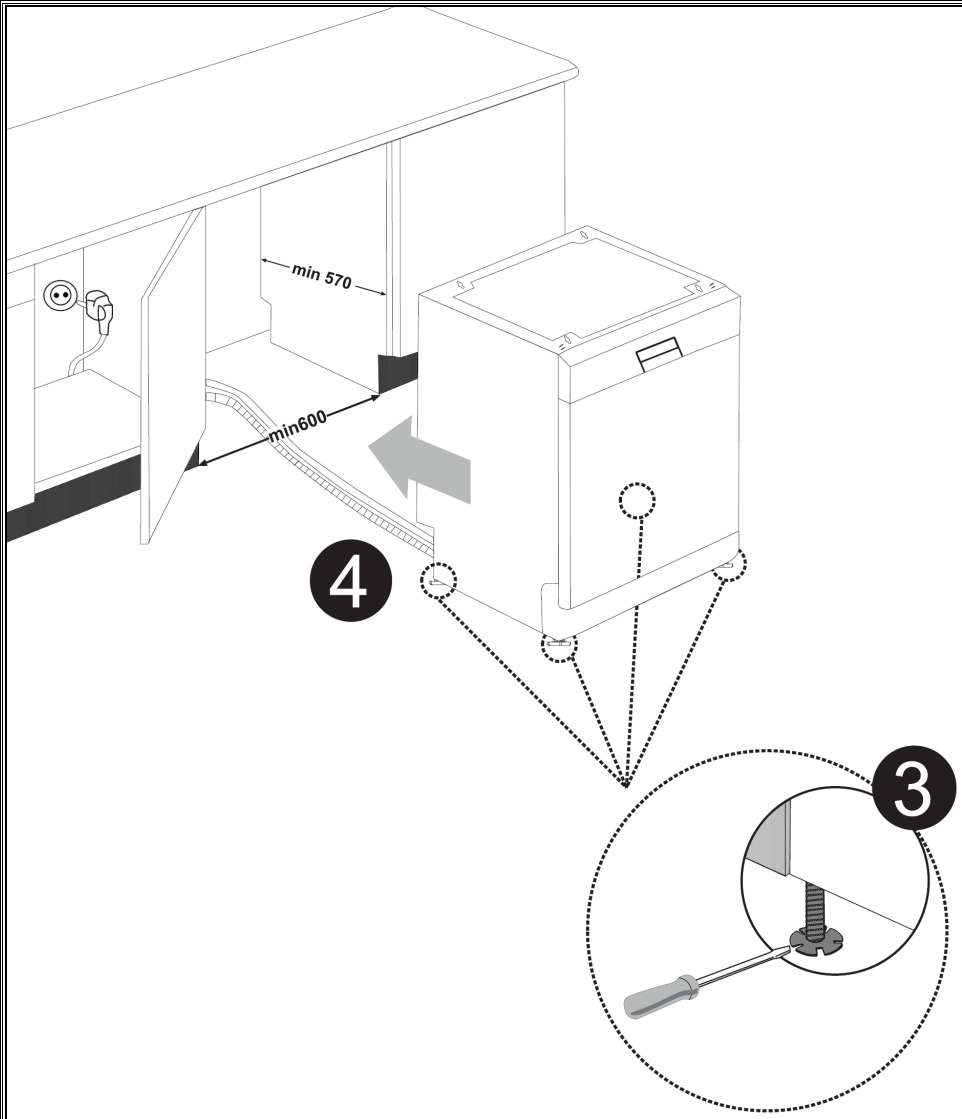
Débranchez toujours votre machine par la prise. Ne jamais tirer le câble électrique lui-même.

Installation sous un plan de travail

Si vous souhaitez installer votre machine sous un plan de travail, vérifiez que vous disposez d'un espace suffisant sous le plan de travail et que l'installation électrique et la plomberie vous le permettent. Voir schéma **1** Si vous jugez que l'espace sous le plan de travail de votre cuisine est suffisant pour installer votre machine, retirez le plan de travail de la machine comme le montre l'illustration **2**



Attention : Le support vertical sous lequel nous installerons notre machine en sortant stable afin d'eviter tout desequilibre.son plan de travail doit etre



Pour retirer le plan de travail de la machine, déposez les vis qui maintiennent le plan de travail situées à l'arrière de la machine. Poussez ensuite le panneau 1 cm de l'avant vers l'arrière et soulevez-le.

Réglez les pieds de la machine en fonction de la pente du sol et du niveau.shéma 3 Installez votre machine en la poussant sous le plan de travail en prenant soin de ne pas plier ou d'écraser les tuyaux. shéma 4

Attention : Une fois le plan de travail retiré, la machine doit être placée dans un endroit fermé dont les dimensions sont indiquées fig. 4

AVANT LA PREMIERE UTILISATION

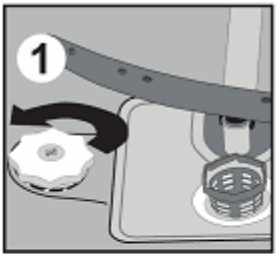
- Vérifiez que les caractéristiques techniques du réseau électrique et d'alimentation en eau correspondent aux valeurs indiquées dans les instructions d'installation de la machine.
- Retirez tous les matériaux d'emballage de l'intérieur de la machine.
- Réglez l'adoucisseur d'eau.
- Ajoutez 2 kg de sel dans le compartiment à sel et remplissez-le d'eau à ras bord.
- Remplissez le compartiment à produit de rinçage.

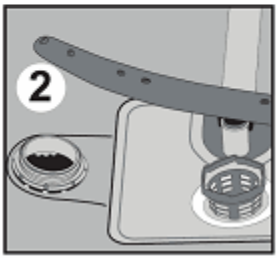
Importance de la quantité de calcaire dans l'eau

Pour un bon résultat, le lave-vaisselle doit fonctionner avec de l'eau adoucie, moins calcaire. A défaut, des résidus de calcaire blancs se déposeront sur la vaisselle et à l'intérieur de la machine, ce qui affectera négativement la performance de lavage et de rinçage de la machine et le brillant de la vaisselle. Quand l'eau traverse l'adoucisseur, elle est débarrassée des ions responsables de sa dureté et atteint le degré de douceur désiré pour obtenir le meilleur résultat de lavage. Selon le degré de dureté de l'eau, ces ions s'accumulent rapidement à l'intérieur de l'adoucisseur. Il faut donc régénérer le système adoucisseur avec du sel pour lave-vaisselle de manière à ce qu'il fonctionne aussi bien au cours du lavage suivant.

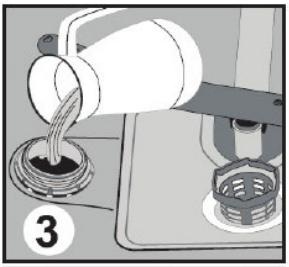
Chargement du sel dans le réservoir de l'adoucisseur d'eau

Utilisez du sel spécifique pour adoucisseur de lave-vaisselle. Pour mettre le sel dans le réservoir de l'adoucisseur, enlevez d'abord le panier inférieur, puis dévissez le bouchon en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.1 et 2

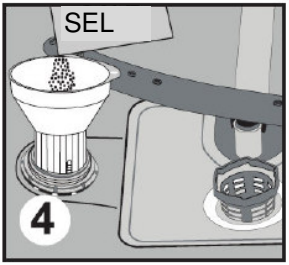




A la première utilisation du lave vaisselle, remplissez le réservoir avec 2 kg de sel et compléter avec de l'eau 3 jusqu'au niveau haut du réservoir.



Si l'entonnoir 4 est livré avec le lave vaisselle, il facilitera le remplissage du sel.



Nettoyer le filetage et revissez le bouchon. Enlevez **impérativement** le sel ayant pu tomber à coté du réservoir, sur le fond inox. Si vous ne faites pas de lavage immédiatement après avoir mis du sel, mettez en marche un programme court de lavage avec une machine vide afin d'éviter d'endommager l'intérieur du lave vaisselle (corrosion) en raison du débordement de sel dans l'appareil lors du remplissage du réservoir. Ainsi, le surplus de sel sera immédiatement enlevé au moment de l'opération de lavage.

Lorsque vous commencez à faire fonctionner votre lave-vaisselle, le réservoir du sel se remplit d'eau. Pour cette raison, mettez le sel dans le réservoir avant de commencer à utiliser votre appareil (comme indiqué ci-dessus)

Si vous mettez du sel en tablette dans le réservoir, ne le remplissez pas entièrement. Nous vous recommandons d'utiliser du sel en grains ou en poudre.

Ne mettez jamais du sel de table dans votre lave vaisselle. Dans le cas contraire, la fonction de l'adoucisseur peut diminuer au fil du temps.

Quand le témoin indicateur de sel qui se trouve sur le panneau de commande s'allumera, remplissez à nouveau le réservoir de sel.

Si votre lave vaisselle est équipé d'un indicateur du niveau de sel, vous pouvez verifier si la quantité de sel est suffisante pour le bon fonctionnement devotre appareil. Verifier l'indicateur transparent du couvercle du bac de sel. S'il est vert, le niveau de sel est suffisant.S'il est transparent, vous devez ajouter du sel.

Bande test de contrôle de la dureté de l'eau

L'efficacité de lavage de votre lave vaisselle dépend du degré de dureté de l'eau de robinet. Pour cette raison, votre lave vaisselle est équipée d'un système qui réduit la dureté de l'eau d'alimentation. L'efficacité du lavage augmentera avec un bon réglage du système. Pour en connaître le niveau de dureté de l'eau dans votre région, contactez votre fournisseur d'eau. Vous pouvez aussi faire le test avec la bande test de contrôle (si livré avec votre lave vaisselle). Ce contrôle vous permettra de modifier la réglage de l'adoucisseur.

Ouvrez la bandelette de contrôle	Faites couler l'eau du robinet pendant 1 min.	Plongez la bandelette de contrôle dans l'eau pendant 1 sec.	Retirez la bandelette de contrôle et secouez-la.	Attendez 1 min.	Réglez votre machine en fonction du degré de dureté de l'eau constaté.

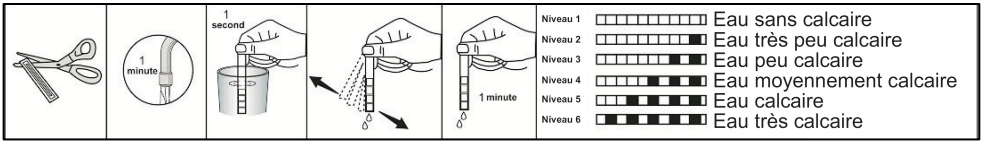


Tableau des réglages en fonction de la dureté de l'eau

Degré de dureté de l'eau	Dureté allemande dH	Dureté française dF	Dureté britannique dE 13	Indicateur de réglage
1	0-5	0-9	0-6	● Témoin lumineux Lavage/ Séchage allumé. ○ Témoin lumineux Fin éteint. ○ Témoin lumineux Départ/Pause éteint.
2	6-11	10-20	7-14	○ Témoin lumineux Lavage /Séchage éteint. ● Témoin lumineux Fin allumé. ○ Témoin lumineux Départ/Pause éteint.
3	12-17	21-30	15-21	○ Témoin lumineux Lavage /Séchage éteint. ○ Témoin lumineux Fin éteint. ● Témoin lumineux Départ/Pause allumé.
4	18-22	31-40	22-28	● Témoin lumineux Lavage /Séchage allumé. ● Témoin lumineux Fin allumé. ○ Témoin lumineux Départ/Pause éteint.
5	23-31	41-55	29-39	● Témoin lumineux Lavage/ Séchage allumé. ○ Témoin lumineux Fin éteint. ● Témoin lumineux Départ/Pause allumé.
6	32-50	56-90	40-63	○ Témoin lumineux Lavage /Séchage éteint. ● Témoin lumineux Fin allumé. ● Témoin lumineux Départ/Pause allumé.

Si le degré de dureté est supérieur à 90 dF (dureté française) ou si vous utilisez de l'eau du puits, nous préconisons d'utiliser un filtre et un dispositif de traitement de l'eau.

Régl age de l'adoucisseur
Réglez l'adoucisseur d'eau en fonction du degré de dureté de l'eau du robinet.
NB : le degré de dureté de l'eau est réglé au niveau 3 en usine.

Placez la manette du sélecteur de programme sur 0 (Reset) pendant que votre machine n'est pas en service.1

Appuyez sur la touche Départ/Pause et maintenez-le appuyé.2

Tout en maintenant la touche Départ/Pause appuyé, mettez la machine sous tension en appuyant sur la touche Marche/Arrêt 4

Maintenez la touche Départ/Pause appuyé jusqu'à ce que les témoins lumineux de déroulement du cycle s'allument et s'éteignent.3

Une fois que les témoins lumineux « Lavage Séchage /Fin » ont clignoté, relâchez la touche Départ/Pause.2

Votre machine affiche le dernier réglage de dureté sélectionné.

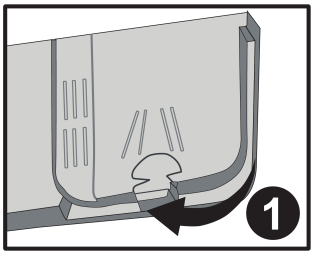
Vous pouvez modifier les réglages en appuyant sur la touche Départ/Pause.2

Après avoir ajusté le niveau de dureté de l'eau, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour garder en mémoire le réglage 4.

Vous pouvez vérifier le réglage sélectionné en observant les témoins lumineux Lavage Séchage -Fin. 3

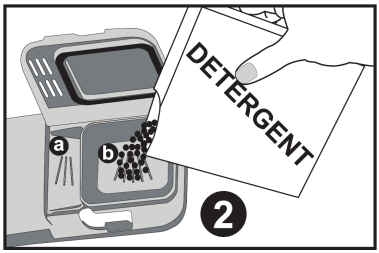
Niveau 1 : témoin lumineux Lavage /Séchage
Niveau 2 : témoin lumineux Fin.
Niveau 3 : témoin lumineux Départ/Pause. *(Réglage usine)*
Niveau 4 : témoin lumineux Lavage /Séchage + Fin.
Niveau 5 : témoin lumineux Lavage /Séchage+ Départ/Pause.
Niveau 6 : témoin lumineux Fin + Départ/Pause

Détergent
Utilisez un détergent spécialement conçu pour lave-vaisselle domestique.
Des produits de nettoyage contenant des phosphates et du chlore sont proposés sur le marché.
Placez le détergent dans le compartiment avant de démarrer la machine. Conservez les détergents dans des endroits frais et secs, hors de portée des enfants.
Mettez les quantités appropriées afin de préserver l'environnement. Ne pas remplir le compartiment à détergent plus que nécessaire, faute de quoi vos verres pourraient se rayer et le détergent pourrait mal se dissoudre.
Pour de plus amples informations sur le détergent que vous utilisez, adressez-vous directement au fabricant du détergent.



Remplissage du compartiment à détergent

Pousser le loquet **1** pour ouvrir le compartiment à détergent comme indiqué sur l'illustration. On peut mesurer la bonne quantité de détergent au moyen des lignes inscrites dans le bac à détergent. Le bac à détergent peut contenir jusqu'à 40 cm^3 de détergent.
Ouvrir l'emballage de détergent pour lave-vaisselle et verser dans le grand compartiment prélavage **a** 25 cm^3 de détergent si votre vaisselle est très sale ou 15 cm^3 si elle peu sale.**2** Si votre vaisselle est restée sèche pendant très longtemps, si elle contient des résidus d'aliments secs et si vous avez surchargé le lave-vaisselle, versez 5 cm^3 de détergent dans le compartiment de prélavage a et démarrez votre machine.



Selon le degré de saleté de votre vaisselle et la dureté de l'eau dans votre région vous devrez moduler la quantité de détergent dans votre machine.

Détergents combinés
Les fabricants de détergent proposent également des détergents combinés dénommés 2 en 1, 3 en 1, 5 en 1 ...

Les détergents 2 en 1 contiennent du détergent + du sel ou du produit de rinçage. En utilisant les détergents 2 en 1, il faut tenir compte des fonctions de la tablette.

Les autres détergents en tablettes comportent du détergent + du produit de rinçage + du sel + diverses autres fonctions.

De manière générale, les détergents combinés donnent des résultants suffisants dans certaines conditions d'utilisation uniquement. Ces détergents contiennent du produit de rinçage et/ ou du sel dans des quantités prédéfinies.

En utilisant ce type de produits :

- Toujours veiller à vérifier les caractéristiques du produit que vous allez utiliser et s'il s'agit d'un produit combiné.
- Vérifiez que le détergent utilisé convient à la dureté de l'eau du réseau auquel la machine est raccordée.

- Suivez les instructions figurant sur l'emballage de ces produits.
- Si ces détergents se présentent en tablettes, ne les placez jamais dans la cuve du lave-vaisselle ou dans le panier à couverts. Placez toujours les tablettes dans le compartiment du distributeur de détergent.
- Ces détergents ne donnent de bons résultats que pour certains types d'utilisation. Si vous utilisez ce type de détergents, vous devez contacter le fabricant et vous renseigner sur les bonnes conditions d'utilisation.
- Contactez le fabricant du détergent si vous n'obtenez pas de bons résultats de lavage (si votre vaisselle présente des dépôts de calcaire ou si elle reste humide) après avoir utilisé des détergents 2 en 1 ou 3 en 1. La garantie de votre machine exclut toutes réclamations dues à l'utilisation de ces types de détergents.

Usage conseillé : Pour de meilleurs résultats en utilisant des détergents combinés, mettez quand même du sel et du produit de rinçage dans votre machine et réglez la dureté de l'eau et le doseur de produit de rinçage à la position la plus basse.

Pour les programmes courts, il est préférable d'utiliser des détergents en poudre plutôt que des tablettes. En effet, selon les fabricants, les tablettes se dissolvent différemment en fonction de la température et la durée du cycle de lavage.

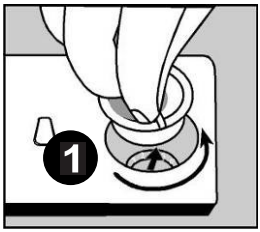
Attention : Si en utilisant ce type de détergent vous rencontrez un problème quelconque que vous n'avez pas rencontré auparavant, contactez directement le fabricant du détergent.

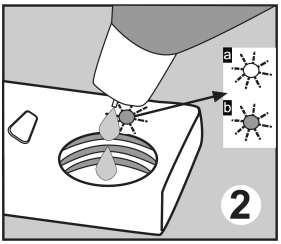
Quand vous arrêtez d'utiliser des détergents combinés

- Remplissez les compartiments à sel et à produit de rinçage.
- Réglez la dureté de l'eau à la position la plus élevée et faites un lavage à vide.
- Réglez ensuite la dureté de l'eau comme indiqué plus haut.
- Procédez au réglage voulu du doseur de produit de rinçage.

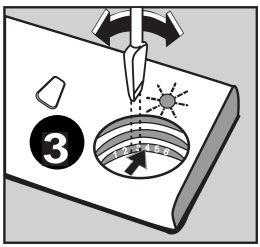
Remplissage du compartiment à produit de rinçage et réglage du doseur

On utilise du produit de rinçage pour empêcher le dépôt de gouttes d'eau blanchâtres, de traces de calcaire, d'une pellicule blanche et pour un meilleur rinçage. Contrairement à une opinion répandue, il ne sert pas uniquement à obtenir une vaisselle plus brillante mais également une vaisselle plus sèche. C'est pourquoi il faut veiller à maintenir une quantité suffisante de produit de rinçage dans le compartiment et à n'utiliser que des produits spécialement conçus pour lave-vaisselle.





Pour verser le produit de rinçage, dévissez le bouchon du compartiment.1 Remplissez le compartiment jusqu'à ce que l'indicateur de niveau de produit de rinçage noircisse 2b. Revissez le couvercle de manière à ce que les picots correspondent. Vous pouvez vérifier si vous devez ajouter ou non du produit de rinçage dans votre machine au moyen de l'indicateur de niveau de produit de rinçage situé sur le distributeur de détergent. Si l'indicateur est noir b le compartiment contient suffisamment de produit de rinçage, tandis que si l'indicateur est clair a vous devez ajouter du produit de rinçage.



On peut régler le doseur de produit de rinçage de 1 à 6. Le doseur est réglé à la position 3 en usine.

Vous devez utiliser un réglage plus élevé si des taches d'eau se forment sur votre vaisselle après un lavage et un réglage plus faible s'il reste une tache bleue quand vous l'essuyez avec la main.3

Attention : N'utilisez que des produits de rinçage adaptés à l'usage en machine. En cas de débordement, les résidus de produit de rinçage créent une grande quantité de mousse et les résultats de lavage s'en trouvent affectés : nettoyez l'excédent de produit de rinçage avec un chiffon.

CHARGEMENT DU LAVE-VAISSELLE

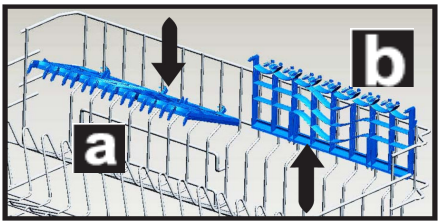
Si vous mettez correctement votre vaisselle dans la machine, vous l'utiliserez de la meilleure façon en termes de consommation d'énergie et de performance de lavage et de séchage.
Votre machine contient deux paniers de chargement. Vous pouvez utiliser le panier inférieur pour installez les grands ustensiles ronds et profonds tels que les assiettes, les casseroles, les couvercles, les assiettes, les saladiers, les couverts.
Le panier supérieur est destiné au chargement des soucoupes, des assiettes à dessert, des bols, des tasses et des verres. Inclinez les verres à pied contre le bord du panier, les grilles mobiles ou le grillage de maintien des verres et non pas contre les autres ustensiles. Ne pas incliner les verres hauts les uns contre les autres ; il ne seront pas stables et pourront être endommagés.
Il est préférable d'installer les objets fins et étroits dans les parties médianes des paniers.
Vous pouvez placer les cuillères parmi les autres couverts pour les empêcher de se coller les unes aux autres. Pour un meilleur résultat, nous vous conseillons d'utiliser la grille à couverts.
Pour éviter toutes blessures éventuelles, placez toujours les objets pointus et à long manche tels que les fourchettes de service, couteaux à pain, etc. la pointe en bas ou horizontalement dans les paniers.

Attention : Placez vos couverts dans la machine de manière à ce qu'ils n'empêchent pas la rotation des bras de lavage inférieur et supérieur.

Chargement des paniers

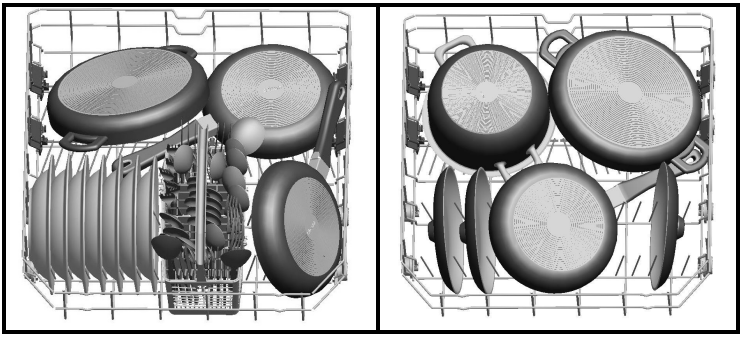
Grilles mobiles

Le panier supérieur de votre machine comprend deux grilles mobiles. a b Vous pouvez utiliser ces grilles mobiles en position ouverte ou fermée. En position ouverte a vous pouvez y placer vos tasses. En position fermée b vous pouvez placer les verres hauts sur le panier. Vous pouvez également utiliser ces grilles mobiles pour y placer latéralement les fourchettes, cuillères et couteaux longs.

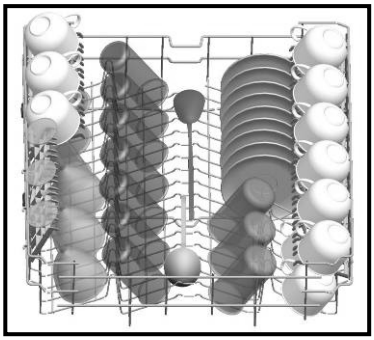


Autres chargements des paniers

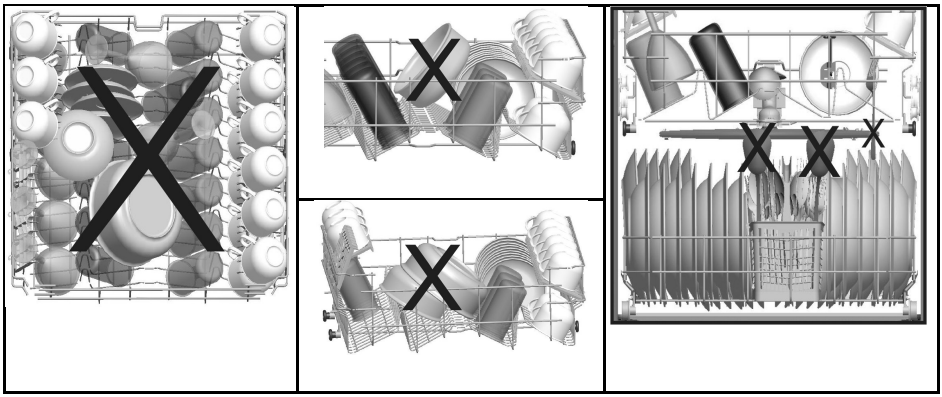
Panier inférieur



Panier supérieur

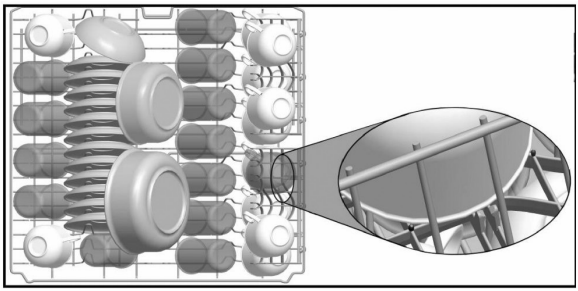


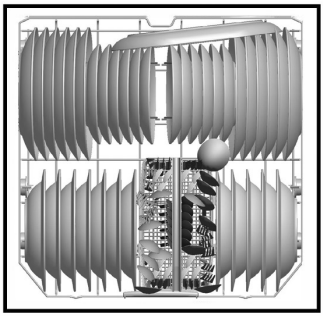
Mauvais chargements

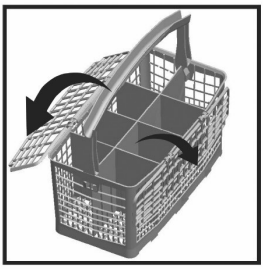


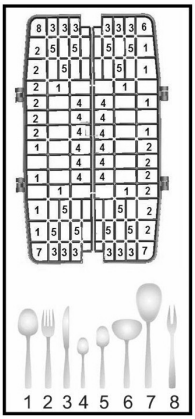
Chargement standard et données d'essai

Capacité :
Paniers supérieur et inférieur : 12 couverts. Le panier supérieur doit être installé en position haute. Les tasses doivent être placées sur les fixations du panier à plats.
Détergent / Produit de lavage
5+25 cm^3, conformément aux normes internationales EN50242-DIN 44990 IEC 436 / Réglage du doseur de produit de rinçage : 4.
Programme test
Normal à 50°C, conformément à la norme internationale EN 50242.









DESCRIPTION DES PROGRAMMES

Contenu des programmes

N° de programme		Référence	Référence	
Nom du programme et température	**Rapide 30 min. 40°C**	**Economique 50°C**	**Rapide 50 min.*** 65°C**	**Intensif 65°C**
Type de résidus d'aliments	Café, lait, thé, viande froide, légumes qui n'ont pas attendu longtemps.	Café, lait, thé, viande froide, légumes qui n'ont pas attendu longtemps.	Soupe, sauce, pâtes, œuf, pilaf, pommes de terre et plats allant au four, aliments frits.	Soupe, sauce, pâtes, œuf, pilaf, pommes de terre et plats allant au four, aliments frits.
Degré de saleté	Peu sale	Moyennement sale	Moyennement sale	Très sale
Quantité de détergent A : 25 cm^3 / 15 cm^3 B : 5 cm^3	A	A+B	A+B	A+B
	Lavage 40°C	Trempage	Lavage 65°C	Trempage
	Rinçage froid	Lavage 50°C	Rinçage froid	Lavage 65°C
	Rinçage chaud	Rinçage froid	Rinçage chaud	Rinçage froid
	Fin	Rinçage chaud	Fin	Rinçage chaud
		Séchage		Séchage
		Fin		Fin
Durée du programme (min.)	30	150	50	110
Consommation d'électricité (kW heures)	0,93	1,05	1,37	1,55
Consommation d'eau (litres)	12,4	15,7	12,7	17,2

Attention : Les programmes courts n'incluent pas de cycle de séchage.

Les valeurs ci-dessus sont les valeurs obtenues en conditions de laboratoire conformément aux normes applicables. Ces valeurs peuvent changer en fonction des conditions d'utilisation du produit et de l'environnement (tension du réseau, pression d'eau, température d'arrivée d'eau et température ambiante).

***** *Rapide 50 min Avec ce programme, vous pouvez faire votre vaisselle dans une performance de lavage.***

MISE SOUS TENSION ET CHOIX D'UN PROGRAMME

Mise de la machine sous tension

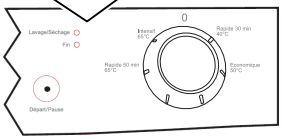
1. Appuyez sur la touche Marche/Arrêt.

2. Choisissez le programme adapté à votre vaisselle au moyen de la manette de sélection des programmes

3. Démarrez le programme en appuyant sur la touche Départ/Pause.

Quand on appuie sur la touche Marche/Arrêt, le témoin lumineux Dépar /Pause s'allume.

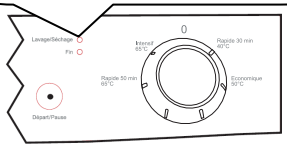
Le voyant du programme Départ/Pause s'éteint lorsque le programme se met en route puis le voyant lavage/séchage s'allume.



Contrôle du déroulement du programme

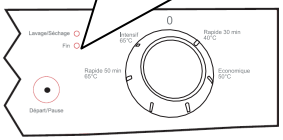
Vous pouvez contrôler le déroulement du programme au moyen des indicateurs lumineux de déroulement du cycle situés sur le panneau de commande.

Le voyant lavage/séchage reste allumé tout au long du cycle de lavage et de séchage. Quant le séchage se met en route, le lave vaisselle devient silencieux pendant 40-50 minutes.



Ne pas ouvrir la porte tant que le témoin lumineux Fin n'est pas allumé.

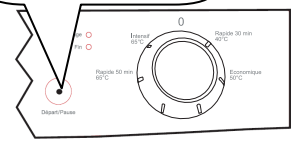
Une fois le programme terminé, le témoin lumineux Fin s'allume.



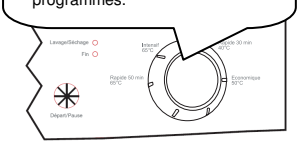
Modifier un programme

Si vous voulez modifier un programme pendant qu'un programme de lavage est commencé.

Appuyez une fois sur la touche Départ/Pause.

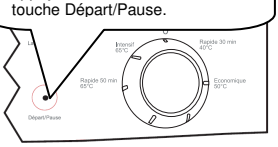


Une fois le programme arrêté, sélectionnez le nouveau programme au moyen de la manette de sélection des programmes.

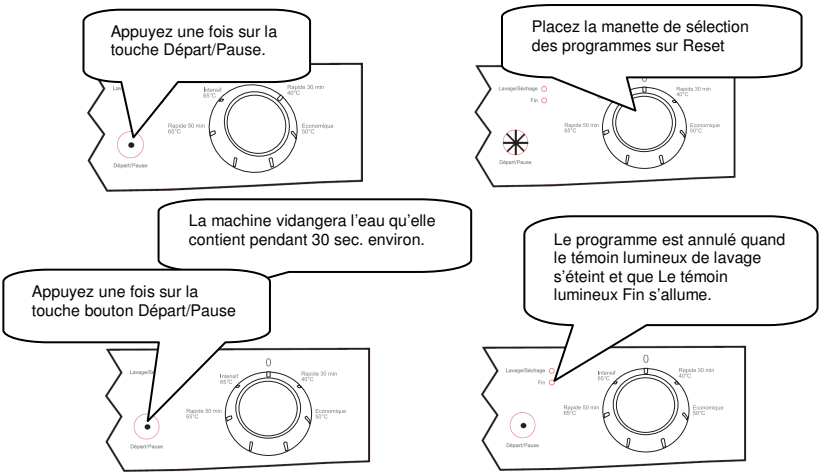


Le nouveau programme démarré reprendra le cycle de l'ancien programme.

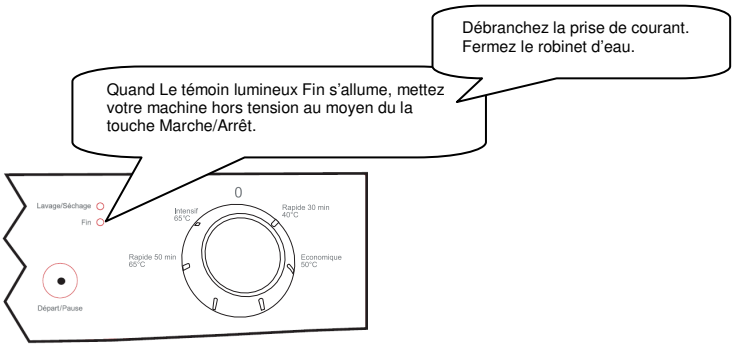
Démarrez le nouveau programme sélectionné en appuyant de nouveau sur la touche Départ/Pause.



Modifier un programme avec remise à zéro
Si vous désirez annuler un programme et démarrer un autre programme de lavage.



Mise de la machine hors tension



NB : Vous pouvez entrouvrir légèrement la porte pour accélérer le séchage une fois le programme de lavage terminé.

NB : En cas d'ouverture de la porte de la machine pendant le lavage ou de coupure de courant, la machine reprendra le programme une fois la porte fermée ou le courant rétabli.

NB : En cas d'ouverture de la porte de la machine ou de coupure de courant pendant le séchage, le programme prendra fin.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

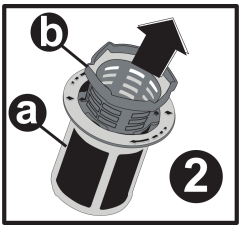
Le nettoyage régulier de la machine prolonge sa durée de vie.

De la graisse et du calcaire peuvent s'accumuler dans la cuve. Dans ce cas :
-Remplissez le compartiment à détergent sans mettre de vaisselle dans la machine, sélectionnez un programme qui fonctionne à haute température et mettez la machine en route. Si cette procédure se révèle insuffisante, utilisez des produits de nettoyage spéciaux disponibles sur le marché. (Produits de nettoyage spécial lave-vaisselle).

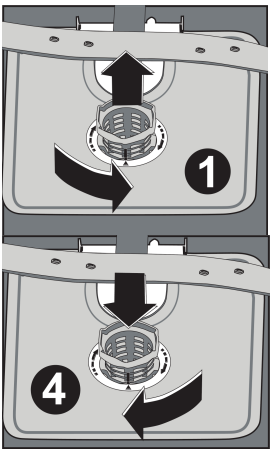
Nettoyage des joints de porte
-Pour nettoyer tous résidus accumulés dans les joints de porte, essuyez les joints régulièrement avec un chiffon humide.

Nettoyage de la machine
Nettoyez les filtres après chaque lavage et les bras de lavage au moins une fois par semaine. Débranchez votre machine et fermez le robinet d'arrivée d'eau avant de commencer le nettoyage.
N'utilisez pas de produit abrasif. Essuyez avec un produit doux et un chiffon humide.

Filtres
Vérifiez si des résidus d'aliments se sont accumulés dans le filtre et le microfiltre.
En cas de présence de tous résidus, retirez les filtres et nettoyez-les soigneusement à l'eau courante.

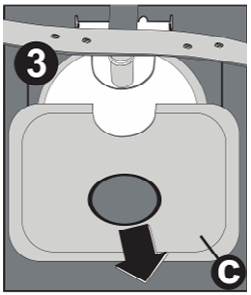


a. Microfiltre extérieur
b. Filtre à déchets intérieur
c. Filtre tamis métal ou plastique

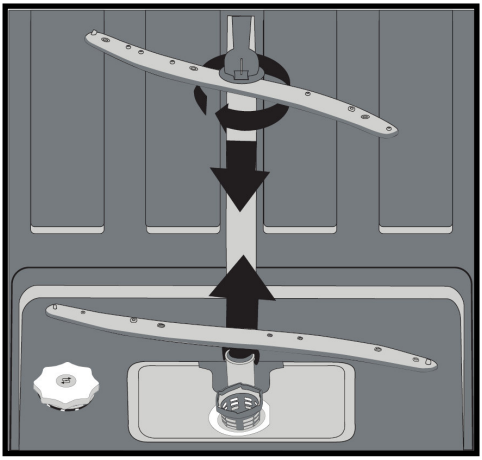


Pour extraire et nettoyer le groupe filtrant, tournez-le dans le sens inverse des aiguille d'une montre et retirez-le en le soulevant.1

Tirez et retirez le filtre métal ou plastique. 3 Séparez ensuite le filtre à déchets et le microfiltre.2 Rincez-le abondamment à l'eau courante. Réinstallez le filtre à déchets dans le microfiltre en faisant attention de bien faire correspondre les repères. Positionnez l'ensemble dans le filtre métal ou plastique et tournez-le dans le sens de la flèche (sens des aiguilles d'une montre) ; l'ensemble est verrouillé quand on peut voir la flèche sur le microfiltre. 4



- N'utilisez jamais votre lave-vaisselle sans filtre.
- Une installation incorrecte du filtre diminuera l'efficacité de la machine.
- La propreté des filtres est essentielle au bon fonctionnement de la machine.



Bras de lavage
Vérifiez que les gicleurs des bras de lavage supérieur et inférieur ne sont pas bouchés. En cas d'obstruction, retirez les bras de lavage et nettoyez-les à l'eau courante.

Le bras de lavage inférieur se retire en le tirant vers le haut. Pour le bras de lavage supérieur, retirez l'écrou en le tournant vers la gauche. Veillez à parfaitement serrer l'écrou en réinstallant le bras de lavage supérieur.

Filtres du tuyau d'arrivée d'eau
Les filtres du tuyau d'arrivée d'eau empêche que votre machine soit endommagée par toute contamination (sable, argile, rouille, etc.) éventuellement transportée dans le réseau ou l'installation de plomberie intérieure et prévient tous désagréments tels que le jaunissement ou la formation de dépôts après le lavage. Vérifiez régulièrement les filtres et le tuyau d'arrivée d'eau et nettoyez-les si nécessaire. Pour nettoyer les filtres, fermez le robinet et retirez le tuyau. Retirez le filtre du tuyau ainsi que le filtre coté entrée lave vaisselle et nettoyez-les à l'eau courante. Réinstallez les filtres propres dans leurs logements et réinstallez le tuyau.

CODES DE DYSFONCTIONNEMENT ET QUE FAIRE EN CAS DE PANNE

CODE DE DYSFONCTIONNEMENT			DESCRIPTION DU DYSFONCTIONNEMENT	CONTROLE
Lavage/ séchage	Fin	Départ/Pause		
			Absence arrivée d'eau.	• Vérifiez l'ouverture complète du robinet et l'absence de coupure d'eau. • Fermez le robinet, retirez le tuyau et nettoyez les filtres à l'extrémité de raccordement de celui-ci. • Redémarrez votre machine et contactez le service après vente si le problème se reproduit.
			Arrivée d'eau intermittente.	• Fermez le robinet. • Contactez le service après vente .
			Impossible de vidanger l'eau usée dans la machine.	• Le tuyau de vidange est bouché. • Les filtres intérieurs de votre machine sont peut-être bouchés. • Eteignez puis rallumez votre machine et activez la commande d'annulation de programme. • Si le problème persiste, contactez le service après vente .
			Impossible d'atteindre la température d'eau désirée ; résistance et capteur de température défectueux.	Contactez le service après vente .
			Sécurité anti-débordement déclenchée	• Eteignez la machine et fermez le robinet. • Contactez le service après vente .
			Carte électronique défectueuse.	Contactez le service après vente .

L'un des témoins lumineux de déroulement du cycle s'allume et le témoin lumineux Départ/Pause s'allume et s'éteint
La porte est ouverte. Fermez la porte.

Le programme ne démarre pas
- Vérifiez que la prise de courant est branchée.
- Vérifiez les fusibles de votre installation.
- Vérifiez que le robinet d'arrivée d'eau est ouvert.
- Vérifiez que vous avez fermé la porte de la machine.
- Vérifiez que vous avez éteint la machine en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.
- Vérifiez que les filtres d'arrivée d'eau et les filtres de la machine ne sont pas bouchés.

Les témoins lumineux Lavage et Fin clignotent sans interruption
- La sécurité antidébordement est active.
- Fermez le robinet et contactez le Service après vente.

Les témoins lumineux de déroulement du cycle ne s'éteignent pas après une opération de lavage
Appuyez sur la touche marche / arrêt pour mettre l'appareil hors tension

Il reste des résidus de lessive dans le compartiment à détergent :
Vous avez introduit la lessive dans le compartiment humide. Bien vérifier que le compartiment est sec avant de mettre de la lessive.

Il reste de l'eau à l'intérieur de la machine à la fin du programme
- Le tuyau de vidange est bouché ou plié.
- Les filtres intérieurs sont bouchés.
- Le programme n'est pas encore terminé.

La machine s'arrête pendant une opération de lavage
- Panne de courant.
- Coupure d'arrivée d'eau.
- Programme en mode suspendu.

Des bruits de vaisselle remuée et des coups se font entendre pendant une opération de lavage
- La vaisselle n'est pas installée correctement.
- Le bras de lavage heurte la vaisselle.

Il reste des résidus d'aliments sur la vaisselle
- La vaisselle est mal positionnée dans la machine ; l'eau aspergée par les bras de lavage n'atteint pas les endroits mal lavés.
- Le panier est trop chargé.
- La vaisselle se touche.
- Quantité de détergent insuffisante.
- Programme sélectionné inadapté, température pas assez haute.
- Bras de lavage bouché par des résidus d'aliments.
- Filtres intérieurs bouchés.
- Filtres mal positionnés.
- Pompe de vidange bouchée.

Présence de taches blanches sur la vaisselle
- Quantité de détergent insuffisante.
- Réglage du doseur de produit de rinçage trop faible.
- Absence de sel régénérant malgré le fort degré de dureté de l'eau.
- Réglage de l'adoucisseur trop faible.
- Couvercle du compartiment à sel mal fermé.

La vaisselle ne sèche pas
- Programme sans séchage sélectionné.
- Réglage du doseur de produit de rinçage trop faible.
- Vaisselle retirée avant la fin du cycle de séchage. Attendre que le voyant lumineux « fin » soit allumée avant d'ouvrir la porte du lave vaisselle.

Présence de taches de rouille sur la vaisselle
- Vaisselle en acier inoxydable de mauvaise qualité.
- Teneur en sel de l'eau de lavage élevée.
- Couvercle du compartiment à sel mal fermé.
- Trop de sel introduit dans la machine au moment du remplissage. Du sel a débordé dans la cuve.
- Mise à la terre défectueuse.

Appelez le Service après vente si le problème persiste après les contrôles ou en cas de tout dysfonctionnement non décrit ci-dessus.

INFORMATIONS PRATIQUES ET UTILES

1. Chaque fois que vous n'utilisez pas votre machine :
- Débranchez la machine et coupez l'eau.
- Laissez la porte légèrement entrouverte pour empêcher la formation d'odeurs désagréables.
- Maintenez l'intérieur de la machine propre.

2. Elimination des traces d'eau sur la vaisselle :
- Lavez la vaisselle avec le programme intensif.
- Retirez tous les récipients métalliques de la machine.
- Ne mettez pas trop de détergent.

3. Si vous positionnez correctement votre vaisselle dans la machine, vous l'utiliserez au mieux en termes de consommation d'énergie et de performance de lavage et de séchage.

4. Retirez les gros résidus avant d'installer la vaisselle sale dans la machine.

5. Faites fonctionner la machine une fois qu'elle est entièrement pleine.

6. N'utilisez le programme de Trempage que si nécessaire.

7. Consultez les informations sur les programmes et le tableau des valeurs de consommation moyennes quand vous choisissez un programme.

8. La machine pouvant atteindre des températures élevées, il est déconseillé de l'installer à côté d'un réfrigérateur.

9. Si l'appareil se trouve dans un endroit où le risque de gel existe, vous devez complètement vider l'eau restée dans la machine. Fermez le robinet d'arrivée d'eau, débranchez le tuyau d'arrivée d'eau et mettre les 2 tuyaux par terre (arrivée d'eau et vidange) afin d'évacuer le maximum d'eau. Ensuite, enlever le filtre intérieur, et éliminer l'eau restant d'eau à l'aide d'une éponge.

- Recyclage

- Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive européenne 2002/96/CE afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement.
- Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.
- Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.
- Poids net : 46kg