

GEBRAUCHSANWEISUNG MODE D'EMPLOI GEBRUIKSAANWIJZING

ZANUSSI

**GESCHIRRSPÜLER
LAVE-VAISSELLE
AFWASMASCHINE
ID 9406**

SOMMAIRE

Avertissements	page	18
Installation	page	19
Emplacement, mise à niveau	page	19
Evacuation d'eau, raccordement d'eau	page	19
Raccordement électrique	page	19
Utilisation	page	20
Le bandeau de commande	page	20
Les commandes	page	20
L'adoucisseur d'eau, remplissage du réservoir à sel	page	21
Le produit de rinçage et de lavage	page	22
Rangement de la vaisselle dans l'appareil, utilisation du panier inférieur et supérieur	page	23
Réglage en hauteur du panier supérieur, réversibilité du bras supérieur	page	24
Nos conseils	page	24
Programmes de lavage	page	25
Comment faire votre vaisselle	page	26
Entretien	page	27
Nettoyage des filtres centraux, nettoyage du grand filtre, nettoyage intérieur et extérieur	page	27
En cas d'absence prolongée, précautions contre le gel, si vous déménagez	page	27
En cas d'anomalies de fonctionnement	page	28
Encastrement	page	29

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS	Largeur	59,6 cm
	Hauteur	82 cm
	Profondeur max.	57,5 cm
	Profondeur max. avec porte ouverte	115 cm
TENSION/FREQUENCE		220-230 V / 50 Hz
PUISSANCE ABSORBEE MOTEUR LAVAGE		200 W
PUISSANCE ABSORBEE ELEMENT CHAUFFANT		2800 W
PUISSANCE TOTALE		3000 W
PRESSION DE L'EAU D'ALIMENTATION	Min.	5 N/cm ²
	Max.	80 N/cm ²
CAPACITE (COUVERTS STANDARD IEC)		12
CONSOMMATIONS	Eau	20 l
	Electricité	1,5 kWh



Cet appareil est conforme aux Directives Communautaires suivantes:

- 73/23/CEE du 19/02/73 (concernant la basse tension) et modifications successives;
- 89/336/CEE du 03/05/89 (concernant la compatibilité électromagnétique) et modifications successives.

AVERTISSEMENTS

Il est très important que cette notice d'utilisation soit gardée avec l'appareil pour toute future consultation. Si cet appareil devait être vendu ou transféré à une autre personne, assurez-vous que la notice d'utilisation suive l'appareil de façon à ce que l'utilisateur puisse être informé du fonctionnement de celui-ci.

Ces avertissements sont donnés pour votre sécurité et pour celle d'autrui. Nous vous prions donc de bien vouloir les lire attentivement avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

- A la réception de l'appareil, nous vous prions de faire les «réserves d'usage» en présence du livreur (dégâts esthétiques par exemple).
- Cet appareil a été conçu pour être utilisé par des adultes. Veillez donc à ce que les enfants n'y touchent pas ou qu'ils ne l'utilisent pas comme un jouet.
- Il est dangereux de modifier ou d'essayer de modifier les caractéristiques de cet appareil.
- Si l'installation électrique de votre habitation nécessite une modification pour le branchement de votre appareil, faites appel à un électricien qualifié.
- Tous travaux hydrauliques nécessaires à l'installation de l'appareil ne seront confiés qu'à un plombier qualifié.
- Assurez-vous, après avoir installé l'appareil, que celui-ci ne repose pas sur le câble d'alimentation.
- Débranchez toujours la prise de courant et fermez le robinet d'eau après l'utilisation de l'appareil.
- N'ouvrez pas la porte de votre lave-vaisselle quand celui-ci est en marche. Arrêtez-le toujours avant.
- Ne touchez pas l'élément chauffant pendant ou immédiatement après la fin d'un programme de lavage.
- Si votre appareil est encastrable, il est nécessaire de le fixer au dessous du plan de travail de la cuisine (reportez-vous aux indications de la notice d'utilisation).
- Fermez toujours la porte après avoir chargé ou sorti la vaisselle. Une porte ouverte représente toujours un danger.
- Votre lave-vaisselle n'a été conçu que pour le lavage de la vaisselle de ménage. Les ustensiles qui ont été en contact avec de l'essence, peinture, débris d'acier ou de fer, produits chimiques corrosifs, acides ou alcalins ne doivent pas être lavés dans votre appareil.

- N'introduisez pas dans votre lave-vaisselle d'articles qui ne sont pas certifiés pour le lavage en machine, tels que couverts à manche en bois, en corne, en ivoire, en argent, porcelaine décorée de motifs fragiles, objets en bois ou en plastique, etc.
- Séparez toujours l'argenterie des autres métaux, car elle noircit à cause d'un procédé d'électrolyse.
- En cas de panne, n'essayez jamais de réparer votre appareil vous-même. Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent provoquer des dommages ou de graves dérèglements.
- Contactez le Service Après-Vente le plus proche et exigez toujours des pièces détachées d'origine.
- Si vous procédez à la mise à la casse de votre appareil, veillez à mettre hors d'usage ce qui pourrait représenter un danger: coupez le câble d'alimentation et les tuyaux au ras de l'appareil et détériorez le dispositif de fermeture de la porte.

INSTALLATION

Emplacement

Placez l'appareil, si possible, à proximité d'une arrivée d'eau (robinet) et d'une évacuation.

Ce lave-vaisselle a été conçu pour être encastré sous un évier ou un plan de travail. Pour les instructions concernant l'encastrement reportez-vous au paragraphe correspondant.

Mise à niveau

Une bonne mise à niveau est indispensable pour une parfaite fermeture et l'étanchéité de la porte.

Dévissez ou vissez les pieds réglables, afin de mettre parfaitement l'appareil d'aplomb.

Evacuation d'eau

L'extrémité du tuyau d'évacuation peut être branchée: au siphon de l'évier, en la fixant éventuellement avec un collier;

à une évacuation murale pourvue d'une ventilation spéciale, ayant un diamètre intérieur d'au moins 4 cm.

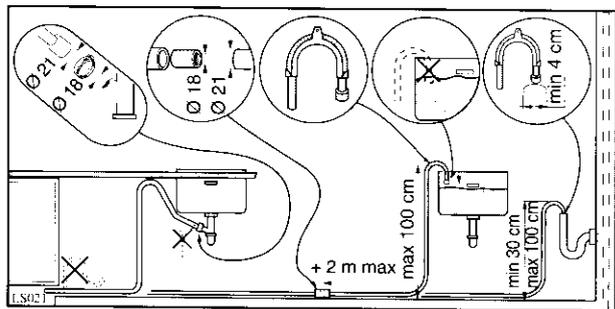
Le branchement pour l'évacuation doit se trouver à une hauteur comprise entre 30 cm (minimum) et 100 cm (maximum) du sol.

Le tuyau d'évacuation peut être orienté vers la droite ou vers la gauche, indifféremment.

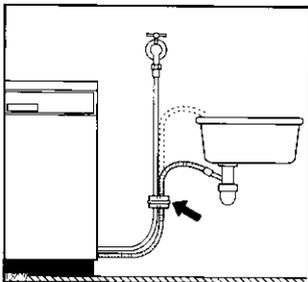
Évitez les pliures et les étranglements du tuyau qui pourraient empêcher ou ralentir l'écoulement de l'eau.

Une éventuelle rallonge du tuyau d'évacuation ne devra pas être supérieure à 2 mètres et son diamètre intérieur devra être égal à celui du tuyau de l'appareil.

De même, les raccords utilisés pour le branchement doivent avoir un diamètre intérieur non inférieur à celui du tuyau d'évacuation.



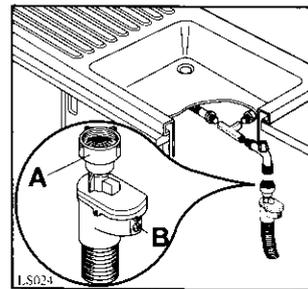
Faites passer la rallonge sur le sol et ne la faites monter que près de la vidange.



Joindre le tuyau de vidange au tuyau d'arrivée d'eau, en utilisant les colliers en plastique déjà en place. Il est ainsi possible d'éviter les risques d'inondations, dus à une chute accidentelle du tuyau de vidange. On peut déplacer les colliers vers le robinet et les fixer en fonction d'exigences particulières.

Raccordement d'eau

La machine peut être alimentée en eau froide ou chaude jusqu'à 60°C max. Nous vous conseillons néanmoins le branchement à une arrivée d'eau froide.



Branchez le tuyau à un robinet avec un raccord de 3/4" ou à une prise d'eau à branchement rapide (press block).

Ce tuyau est muni d'un dispositif de sécurité qui bloque l'entrée de l'eau dans la machine en cas de rupture, par usure, du

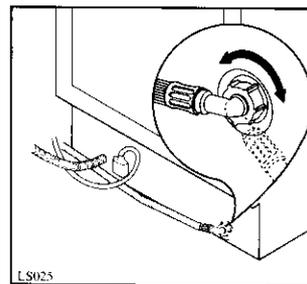
tuyau intérieur. L'inconvénient est signalé par l'apparition d'un signe rouge à la fenêtre (B).

Dans ce cas, fermez le robinet d'eau et faites changer le tuyau.

Vissez correctement l'embout du tuyau (A) pour éviter les fuites d'eau. Contrôlez que la pression de l'eau d'alimentation n'excède pas les valeurs indiquées dans les caractéristiques techniques.

Évitez toute pliure ou étranglement du tuyau qui pourrait empêcher ou ralentir le passage de l'eau.

Remarque: l'extrémité du tuyau branchée à l'appareil peut être orientée selon les besoins, il suffit de desserrer le collier de fixation.



Revissez-le bien pour éviter les fuites d'eau.

Si la machine est branchée à des conduites neuves ou n'ayant pas été utilisées pendant un certain temps, il est conseillé de faire couler de l'eau pendant quelques minutes

avant de brancher le tuyau d'arrivée d'eau. Vous éviterez ainsi que des dépôts de sable ou de rouille puissent obstruer le petit filtre placé dans le tuyau d'arrivée.

La pression de l'eau doit se trouver dans les limites indiquées dans les caractéristiques techniques.

Raccordement électrique

Cette machine ne peut être branchée qu'en monophasé 220-230 V (50 Hz).

Vérifiez que votre compteur et les fusibles peuvent supporter l'intensité absorbée par la machine, compte tenu des autres appareils électriques branchés.

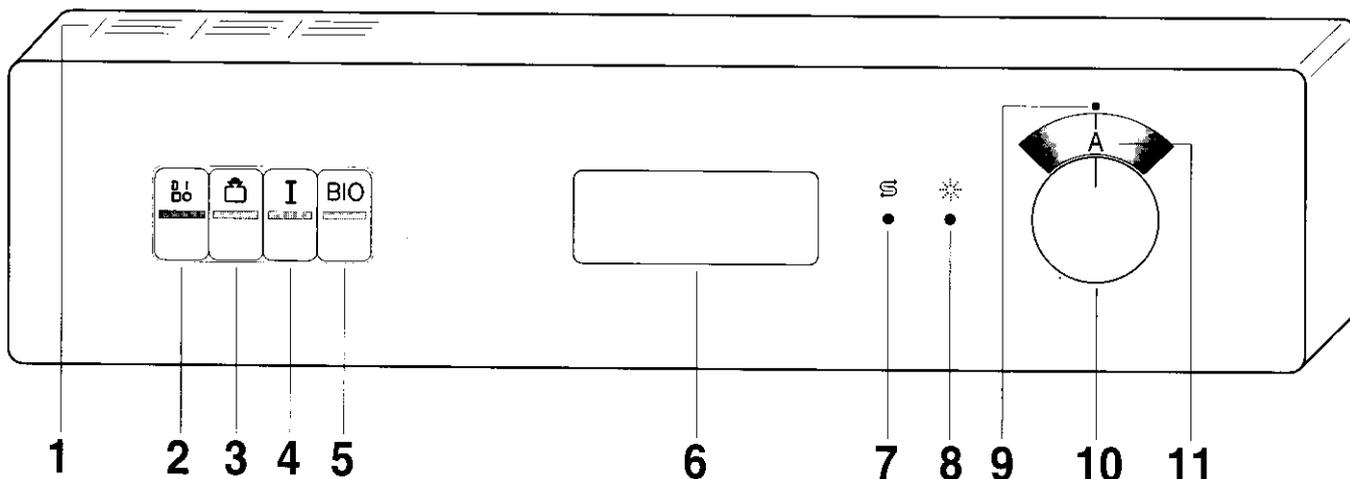
Utilisez un socle de prise de courant comportant une borne de mise à la terre, qui doit être obligatoirement raccordée conformément aux normes en vigueur.

Le branchement devra être exécuté en respectant les normes en vigueur.

Notre responsabilité ne saurait être engagée, en cas d'accidents ou incidents provoqués par une mise à la terre inexistante ou défectueuse.

UTILISATION

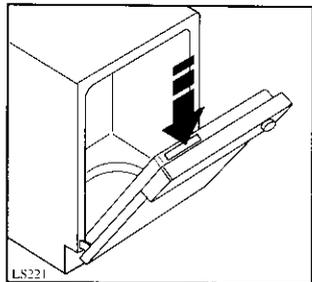
Le bandeau de commande



FRANÇAIS

1 Guide programmes de lavage

C'est un guide récapitulatif du tableau programmes de lavage qui vous aidera dans le choix quotidien des programmes.



Il y a une notice qui est fournie avec le lave-vaisselle, comprenant un résumé des programmes de lavage sur un auto-collant. Nous vous conseillons de le mettre sur le rebord du haut à l'intérieur de la porte, comme l'indique la figure, pour qu'il soit plus facile à consulter.

2 Touche Marche/Arrêt et témoin lumineux de «machine sous tension»

Mise en marche

L'enclenchement de cette touche permet le départ du programme de lavage.

Arrêt

Quand le programme de lavage est terminé, la machine s'arrête automatiquement.

Faites ressortir la touche marche/arrêt: l'appareil est mis hors tension.

Avant de sélectionner un programme ou de changer un programme en cours, mettez l'appareil hors tension en appuyant sur la touche marche/arrêt.

Le témoin lumineux "machine sous tension" s'allume quand on appuie sur cette touche, signalant ainsi que l'appareil est sous tension.

3 Touche Eco

L'enclenchement de cette touche permet d'effectuer un bain de lavage à 55°C.

4 Touche programme intensif

En appuyant sur cette touche vous pourrez sélectionner un programme de lavage intensif particulièrement indiqué pour une vaisselle très sale (suivre les indications reportées sur le tableau programmes).

5 Touche programme BIO

En appuyant sur cette touche, on sélectionne le programme de lavage "BIOLOGIQUE", étudié en fonction des nouveaux produits de lavage compacts à base d'enzymes.

L'association du programme BIO et d'un produit de lavage compact garantit une économie de courant, mais avec les mêmes résultats de lavage que dans le cas de programmes énergiques à 65°C, à l'aide de produits traditionnels.

Ceci est dû au fait que la température de lavage diminue (50°C au lieu de 65°C) et que le lavage dure plus longtemps, par rapport aux programmes traditionnels.

6 Poignée de porte

Il suffit de la pousser pour fermer la porte.

Pour ouvrir la porte poussez légèrement la poignée.

7 Voyant d'approvisionnement sel régénérant

Il s'allume quand la réserve de sel est épuisée pour vous rappeler qu'il faut remplir le réservoir.

8 Voyant d'approvisionnement produit de rinçage

Il vous indique, en s'allumant, que la réserve du produit de rinçage est épuisée.

9 Repère de début de programme •

10 Sélecteur programmes

Il vous permet de sélectionner le programme de lavage désiré. Tournez le sélecteur vers la droite jusqu'à ce que la lettre du programme choisi coïncide avec le repère • (9) sur le bandeau de commande.

11 Indicateur de déroulement du programme

Il vous indique continuellement dans quelle phase de lavage se trouve votre appareil.

Chaque phase est représentée par un symbole:

 Prélavage - Attente  Rinçage à chaud

 Lavage

 Séchage à l'air chaud

 Rinçage à froid

A la fin du programme de lavage, le lave-vaisselle s'arrête automatiquement, en position "STOP".

L'adoucisseur d'eau

Suivant les localités, l'eau contient une quantité variable de sels calcaires et minéraux. Ceux-ci se déposent sur la vaisselle laissant des taches et des dépôts blanchâtres.

Plus la teneur en sels est élevée et plus l'eau est «dure». Le lave-vaisselle est muni d'un adoucisseur et, utilisant du sel régénérant spécial pour lave-vaisselle, il fournit une eau dépourvue de calcaire (adoucie) pour les opérations de lavage.

L'adoucisseur peut traiter une eau ayant une «dureté» atteignant 90°T.H. et possède 5 niveaux de réglage.

Vous pouvez demander le degré de dureté de votre eau à la Compagnie Locale des Eaux.

Sur le tableau suivant vous trouverez le niveau correspondant à votre eau et les indications sur les opérations de réglage nécessaires:

Niveau	Dureté de l'eau		Emploi sel régénérant	Réglage de l'adoucisseur	Réglage sur la machine
	°dH degrés allem.	°TH degrés français			
1	0-7	0-14**	NON	NON	NON
★2	8-21	15-39	OUI	NON	NON
3	22-28	40-50	OUI	OUI	NON
4	29-39	51-70	OUI	NON	OUI
5	40-50	71-90	OUI	OUI	OUI

★ °TH = Degré hydrotimétrique.

L'adoucisseur est réglé d'origine au niveau 2 qui est le plus courant.

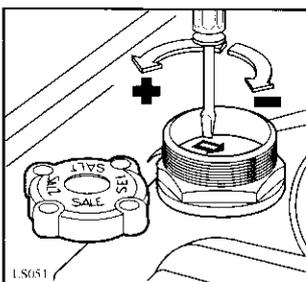
** Si vous utilisez des détergents sans phosphates (contenant des enzymes), introduisez du sel à partir du degré de dureté de 4° dH (7° T.H.).

Niveau 1

Si votre eau appartient au niveau 1, il n'est pas nécessaire d'utiliser de sel régénérant, ni d'effectuer de réglage car elle est déjà douce.

Niveaux 3 et 5 (Réglage de l'adoucisseur)

Si votre eau appartient au niveau 3 ou 5, procédez de la manière suivante:



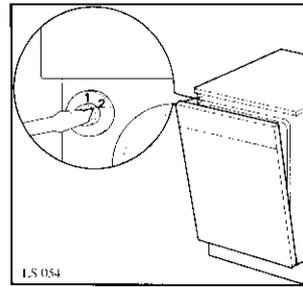
enlevez le panier inférieur, dévissez et ôtez le bouchon du réservoir de sel placé sur le fond de la cuve;

à l'aide d'un tournevis ou d'un couteau tournez le sélecteur à deux positions de la position — à la position +.

Attention:

Nous vous conseillons d'effectuer cette opération lors de la mise en service de votre lave-vaisselle.

Niveaux 4 et 5 (Réglage sur l'appareil)



Si votre eau appartient au niveau 4 ou 5, tournez le sélecteur situé sur la partie frontale de la machine, de la position 1 à la position 2.

Note: Avec une dureté de l'eau de niveau 5, les deux réglages doivent être effectués.

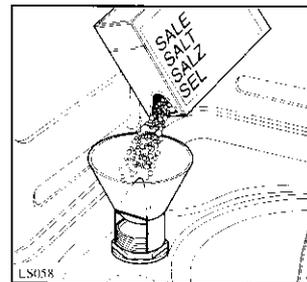
A partir du niveau 2, utilisez régulièrement le sel régénérant en suivant les indications qui figurent au paragraphe suivant.

Remplissage du réservoir de sel

Utilisez uniquement du sel spécial pour lave-vaisselle. D'autres types de sel contiennent certaines substances qui pourraient peu à peu rendre inefficace votre adoucisseur.

Enlevez le panier inférieur, dévissez et ôtez le bouchon du réservoir.

Versez dans le réservoir du sel 0,5 l d'eau environ. Cela n'est nécessaire que la première fois.



A l'aide de l'entonnoir prévu à cet effet, remplissez le réservoir avec 1,5÷1,8 kg environ de sel spécial pour lave-vaisselle.

Revissez soigneusement le bouchon en vous assurant qu'il n'y ait pas de résidus de sel sur le filetage et sur le joint.

Contrôle de la réserve de sel

Par la suite, il suffit d'ajouter périodiquement du sel dans le réservoir. Cette opération est à effectuer chaque fois que le témoin de niveau du sel sur le bandeau de commande s'allume.

Le réservoir du sel contient toujours de l'eau. Il est tout à fait normal que celle-ci déborde lors du remplissage du sel.

Ne faites jamais fonctionner votre lave-vaisselle sans sel régénérant.

Note: L'indicateur se trouvant sur le bandeau, qui signale qu'il faut ajouter du sel, reste allumé jusqu'à 2-6 heures après que l'opération ait été effectuée, si le lave-vaisselle reste allumé. Si on utilise un type de sel qui se dissout lentement, cette période peut même durer plus longtemps encore. Ceci ne compromet pas le fonctionnement de l'appareil.

Important: Le remplissage du réservoir doit être effectué juste avant de commencer un programme de lavage, à l'exclusion du programme d'attente, ceci afin d'éviter que d'éventuels grains de sel ou de l'eau salée ne favorisent la formation de rouille.

Le produit de rinçage

Ce liquide rend la vaisselle plus brillante et facilite le séchage.

Il est introduit automatiquement pendant le rinçage chaud.

Le réservoir situé à l'intérieur de la porte peut contenir environ 110 ml de produit de rinçage, quantité suffisante pour 16 à 40 programmes de lavage, en fonction de la dose programmée.

Remplissage du réservoir de produit de rinçage

Ouvrez le réservoir en tournant le bouchon (A) vers la gauche.

Versez le produit de rinçage dans la goulotte de remplissage, jusqu'à ce que le réservoir est complètement plein. L'indicateur (B) se trouvant sur le côté devra être sombre.

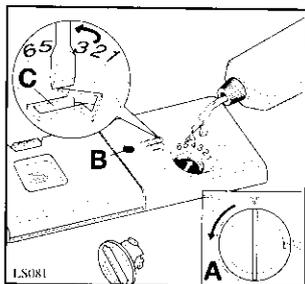
Refermez bien le bouchon.

Le liquide qui s'est éventuellement écoulé hors du réservoir pendant le remplissage doit être soigneusement nettoyé à l'aide d'un papier absorbant, ceci afin d'éviter une importante formation de mousse au lavage suivant.

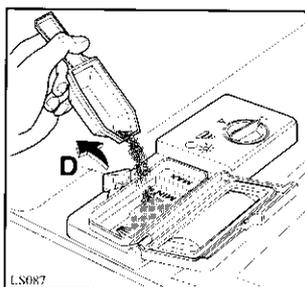
Ajoutez à nouveau du produit de rinçage lorsque le voyant  sur le bandeau de commande s'allume.

Réglage de la dose:

Selon les résultats de lavage obtenus, vous réglerez la dose de liquide en agissant sur le sélecteur à 6 positions (C) situé à l'intérieur de la goulotte de remplissage (position 1 dose minimum, position 6 dose maximum).



A l'aide de la pointe d'un couteau (ou d'un tournevis), augmentez graduellement la dose si vous observez sur la vaisselle des gouttes d'eau ou des taches de calcaire; diminuez la dose au contraire si vous notez la présence de rayures blanchâtres.



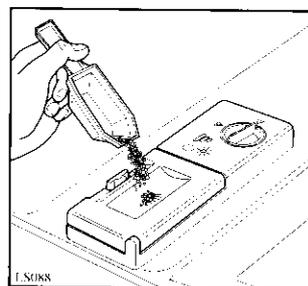
A l'intérieur du bac, il y a des indications pour les doses sur lesquelles se baser:

- MIN = 15 ml
- MAX = 30 ml

La quantité de produit à utiliser dépend du degré de saleté et de la quantité de vaisselle à laver.

Il vaut mieux respecter les quantités indiquées sur le tableau de programmes.

Après avoir rempli le bac de produit, refermez le couvercle.



Si le programme prévoit un pré-lavage, il faut ajouter une petite dose de détergent d'environ 5 g = 1/2 cuiller (10 g = 1 cuiller pour le programme intensif) sur le couvercle du bac, en plus de ce qui se trouve déjà à l'intérieur.

A la fin de tout programme de lavage, le couvercle est ouvert, prêt pour une nouvelle utilisation.

Les produits de lavage n'étant pas tous identiques, consultez également les instructions sur les emballages.

Nous vous rappelons que le produit de lavage ne pourra garantir une propreté complète s'il est employé en quantité insuffisante; s'il est employé en excès, il n'améliorera pas les résultats et constituera un gaspillage.

Ne pas excéder dans l'emploi de produit de lavage pour contribuer à la limitation de la pollution de l'environnement.

Détergents compacts sans phosphates

Dans le cas des nouveaux produits de lavage compacts, avec un degré d'alcali réduit, qu'il est possible de trouver maintenant dans le commerce, les substances difficilement dégradables sont remplacées par des enzymes naturelles, qui ne polluent pas l'environnement).

Ces enzymes agissent déjà à une température de 50°C. En utilisant le programme BIO, on obtient les mêmes résultats de lavage qu'avec un produit traditionnel à 65°C.

Les caractéristiques de lavage des différents types de produits varient. Il vaut donc mieux suivre les instructions des fabricants en ce qui concerne les doses.

Lorsqu'on lave de la vaisselle avec des produits compacts ne contenant pas de phosphates, il vaut mieux remplir l'adoucisseur de sel, même lorsque la dureté de l'eau est de 7°T.H. Autrement, cela pourrait empêcher la vaisselle de briller.

Le produit de lavage

Les produits de lavage en poudre, liquides ou en tablettes que vous devrez utiliser sont ceux spécifiques pour lave-vaisselle ménager.

Avant de commencer tout programme de lavage, à l'exclusion du programme d'attente, on doit verser le produit de lavage dans le distributeur situé à l'avant de la contreporte.

Pour l'ouvrir il suffit de pousser le cliquet de fermeture (D).

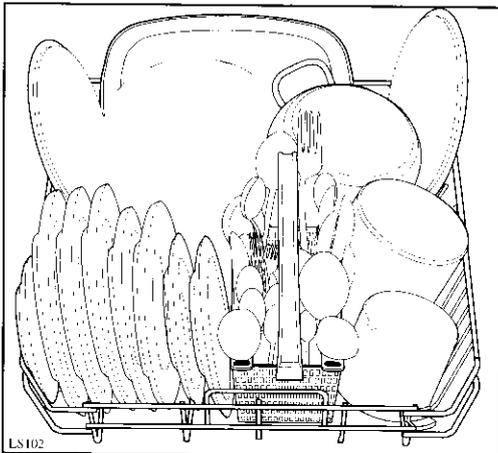
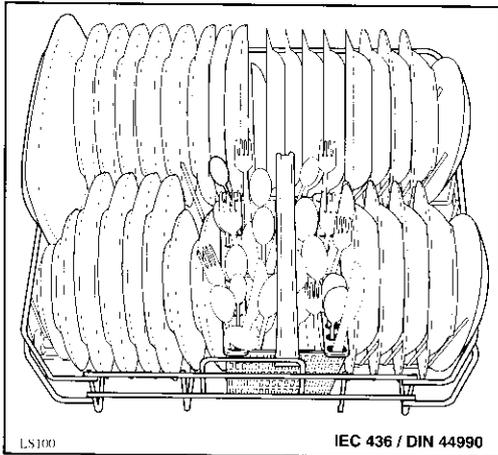
Rangement de la vaisselle dans l'appareil

Tirez les paniers pour y charger la vaisselle. Avant de placer la vaisselle dans l'appareil, débarrassez-la de tous les déchets alimentaires (petits os, cure-dents, arêtes, restes de viande ou de légumes, pelures de fruits, etc...) qui engorgeraient inutilement les filtres et réduiraient l'efficacité du lavage.

Utilisation du panier inférieur

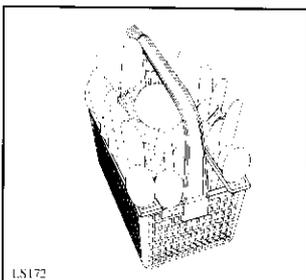
Le panier inférieur est destiné à recevoir les casseroles, les couvercles, les assiettes (jusqu'à 27 cm de diamètre), les saladiers, les couverts, etc. qui devront être rangés d'après les figures.

Les plats et les grands couvercles seront disposés de préférence autour du panier, de manière à ne pas gêner la rotation du bras supérieur.



On placera les couverts dans le petit panier amovible, les manches tournés vers le bas. Si ces derniers dépassent du fond et risquent de gêner la rotation du bras inférieur, retournez-les.

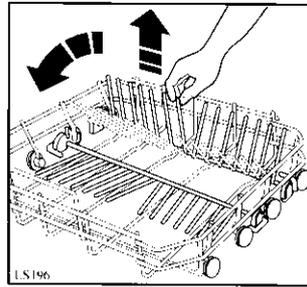
Intercalez les cuillers avec les autres couverts pour éviter qu'elles s'embroient.



Dans le ratelier situé sur le côté du petit panier, vous placerez les petites cuillers, les cuillers à dessert, les couteaux et les autres petits couverts.

Séparez l'argenterie des autres métaux.

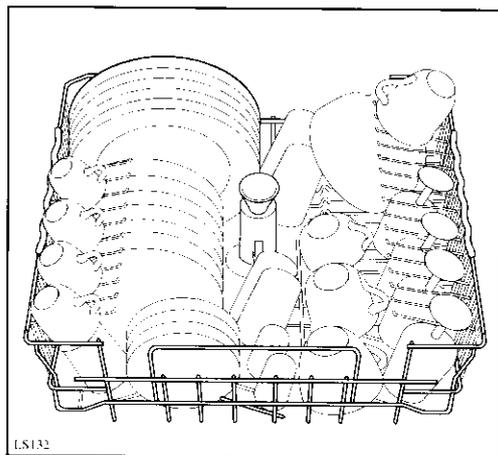
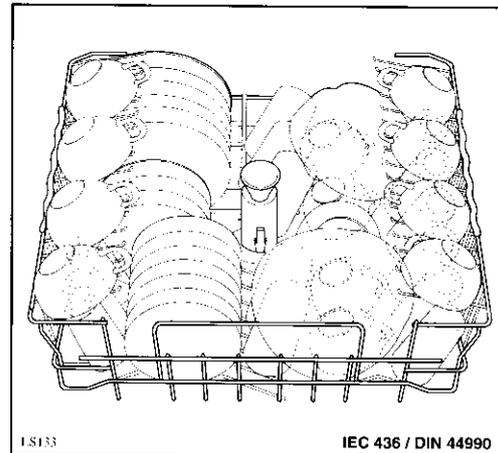
Il est possible d'abaisser simplement et rapidement les deux rangées de dents qui se trouvent à l'arrière du panier inférieur, pour pouvoir charger plus commodément des casseroles et saladiers.



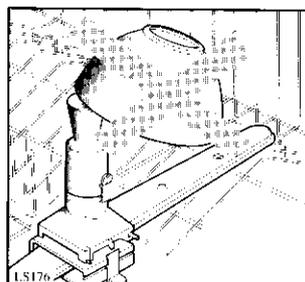
Pour abaisser les dents: les tirer légèrement vers le haut et les laisser retomber (cf. figure). Pour les redresser, il suffit de les remettre en position verticale.

Utilisation du panier supérieur

Le panier supérieur est prévu pour recevoir des assiettes (à dessert, soucoupes, plates et creuses jusqu'à 24 cm de diamètre), des saladiers, des tasses et des verres qui seront disposés comme indiqué dans les figures. Les verres à pied peuvent être suspendus aux porte-tasses.



Ne lavez pas en machine de la vaisselle de petite dimension qui pourrait facilement sortir des paniers.



Attention

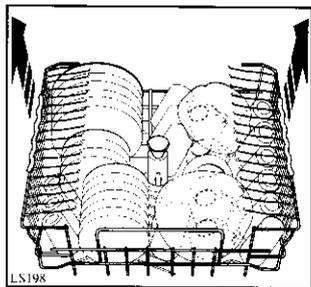
Ne mettez pas de vaisselle sur la buse d'alimentation en eau du bras supérieur.

Avant de fermer la porte, assurez-vous que les bras puissent tourner librement.

Réglage en hauteur du panier supérieur

Si vous devez laver des assiettes très grandes (plus de 27 et jusqu'à 31 cm de diamètre) vous pouvez les disposer dans le panier inférieur après avoir placé le panier supérieur dans la position la plus haute.

Pour cela:



- sortez le panier;
- attrapez les deux poignées sur les côtés et tirez vers le haut.

Pour remettre le panier en place, il suffit d'attraper les deux poignées latérales, de tirer encore vers le haut, puis de laisser le panier retomber lentement, en le suivant avec les mains.

Attention: ne soulevez ou n'abaissez jamais le panier d'un seul côté.

NOS CONSEILS

Pour obtenir les meilleurs résultats de lavage

Disposez toujours les casseroles, les tasses, les verres, etc., tournés vers le bas.

Inclinez légèrement les objets bombés pour faciliter le passage de l'eau.

Les casseroles contenant des aliments attachés ou brûlés doivent faire l'objet d'un trempage préalable.

Les ustensiles et couverts longs comme louches, grands couteaux, etc., doivent être disposés horizontalement, de préférence dans le panier supérieur.

En évitant le contact entre les pièces de vaisselle, on obtiendra de meilleurs résultats de lavage.

Il est préférable de ranger les objets légers (récipients en plastique) dans le panier supérieur et de les disposer de façon à ce qu'ils ne se retournent pas.

Pour économiser eau, énergie, temps

Il est inutile de passer au préalable la vaisselle sous l'eau courante.

Rangez la vaisselle sale dans les paniers immédiatement après usage. Ne procédez au lavage que lorsque la machine est complètement remplie.

Effectuez éventuellement le programme d'attente (voir le tableau programmes) pour éviter que les résidus sèchent trop avant le lavage complet.

Sélectionnez un programme économique quand les paniers sont peu chargés et/ou en présence de vaisselle peu sale, en suivant les indications reportées dans le tableau programmes (programmes Bio, programmes Economiques, Programme Rapide).

N'utilisez jamais trop de produits de lavage, de sels ou de produits de rinçage. Suivez les conseils sur les doses à utiliser qui sont fournis dans le mode d'emploi et dans les indications que reportent les produits en question.

Veillez à ce que l'adoucisseur de l'eau soit bien réglé.

Si vous trouvez que les résultats du séchage sont acceptables, même sans produit de rinçage, il n'est pas nécessaire d'en mettre.

Ceci ne compromet aucunement le fonctionnement du lave-vaisselle.

Ne lavez pas dans votre lave-vaisselle:

les couverts ou la vaisselle avec manche en bois ou en corne ou constitués d'éléments collés avec des résines non résistantes à l'eau chaude;

objets d'artisanat, objets en bois, porcelaines anciennes ou peintes à la main.

Certaines décorations ne sont pas garanties pour résister au lavage en machine et peuvent perdre leurs couleurs.

Si le cristal et la vaisselle en plastique ne sont pas garantis pour le lavage en machine, il est préférable de les laver à la main. Sinon, nous conseillons de les disposer dans le panier supérieur et de choisir un programme délicat.

Certaines qualités de verre peuvent devenir opaques après de nombreux lavages en machine.

Les couverts en argent ont tendance à noircir s'ils sont mélangés à des couverts en inox. Disposez-les dans le panier porte-couverts, séparés des autres.

Les objets en fer ou en fonte peuvent rouiller et tacher d'autres pièces de vaisselle.

L'aluminium a tendance à noircir, le cuivre, l'étain et le laiton ont tendance à se tacher.

Attention:

Ne lavez pas en machine la vaisselle de petite dimensions qui pourrait facilement sortir des paniers.

Au moment d'un nouvel achat de vaisselle:

Sachez que les décors des pièces en faïence ou porcelaine cuits sous émail sont absolument inattaquables, à la différence des décors cuits sur émail dont les coloris peuvent à la longue s'atténuer.

De même, certaines pièces décorées à l'or peuvent être maintenant lavées en machine. Ces pièces doivent porter la garantie du fabricant.

Choisissez des pièces à fond plat pour éviter toute retenue d'eau (verres, tasses, bols...).

Programmes de lavage

Programme	Type de vaisselle	Quantité de résidus Type de salissure	Position départ programme	Touches à appuyer	Doses produit de lavage		Description du cycle	Valeurs indicatives de consommation**		
					dans le réservoir	sur le couvercle		Durée du programme en min.	Consommation d'énergie kWh	Consommation d'eau litres
1 INTENSIF 		Résidus abondants très séchés et/ou contenant de l'amidon (ex. pâtes, riz, semoule, pommes de terre, sauce, rôtis).	A	 	2 cuillers à dessert rases (20 g)	1 cuiller à dessert rase (10 g)	Prélavage à 55°C Lavage à 70°C 2 rinçages à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	80	1,9	25
2 NORMAL AVEC PRÉLAVAGE 		Résidus normaux ou abondants, même séchés, et/ou contenant de l'amidon (ex. pâtes, riz, semoule, pommes de terre, oeuf, sauces, rôtis).	A	 	2 cuillers à dessert rases (20 g)	1/2 cuiller à dessert (5 g)	Prélavage à l'eau froide Lavage à 65°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	70	1,5	20
3 NORMAL SANS PRÉLAVAGE 	Casserolles Vaisselle variée	Peu de résidus, même séchés, contenant de l'amidon (ex. pâtes, riz, semoule, pommes de terre, oeuf, sauces, rôtis).	B	 	2 cuillers à dessert (25 g)	/	Lavage à 65°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	64	1,5	17
4 BIO AVEC PRÉLAVAGE <small>(Pour produits avec enzymes)</small> 		Résidus normaux ou abondants, même séchés, et/ou contenant de l'amidon (ex. pâtes, riz, semoule, pommes de terre, oeuf, sauces, rôtis).	A	 	2 cuillers à dessert rases (20 g)	1/2 cuiller à dessert (5 g)	Prélavage à l'eau froide Lavage à 50°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	70	1,4	20
5 BIO SANS PRÉLAVAGE <small>(Pour produits avec enzymes)</small> 		Peu de résidus, et même séchés, contenant de l'amidon (ex. pâtes, riz, semoule, pommes de terre, oeuf, sauces, rôtis).	B	 	2 cuillers à dessert (25 g)	/	Lavage à 50°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	64	1,4	17
6 ECONOMIQUE AVEC PRÉLAVAGE 		Résidus normaux non séchés et sans amidon (ex. viandes non incrustées, légumes crus ou cuits, lait, café, boissons).	A	 	1 cuiller à dessert pleine (15 g)	1/2 cuiller à dessert (5 g)	Prélavage à l'eau froide Lavage à 55°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	70	1,4	20
7 ECONOMIQUE SANS PRÉLAVAGE 	Vaisselle variée	Peu de résidus non séchés et sans amidon (ex. viandes, légumes crus ou cuits, lait, café, boissons).	B	 	2 cuillers à dessert rases (20 g)	/	Lavage à 55°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C Séchage à l'air chaud	64	1,4	17
★ RAPIDE 	Vaisselle variée Vaisselle pour buffets	Peu de résidus non séchés et sans amidon (ex. boissons, pâtisseries, salades, charcuterie, fromages).	C	 	1 cuiller à dessert pleine (15 g)	/	Lavage à 55°C 1 rinçage à froid 1 rinçage à 65°C	40	1,0	17
9 LAVAGE D'ATTENTE 		Chargement partiel de vaisselle devant être complété au repas suivant. Pour ce programme, pas de produit de lavage.	D	 	/	/	1 rinçage à froid (pour éviter que les résidus d'aliments ne séchent sur la vaisselle)	10	0,1	12

Pour Instituts d'Essais conformément IEC 436/DIN 44990:

★ C'est un programme spécial qui permet de laver, en peu de temps (40 mn. environ), un chargement complet d'assiettes, verres et vaisselle peu sale (sauf les casseroles) en favorisant leur utilisation immédiate. Vu la brièveté du programme la phase de séchage est supprimée.

★★ Ces données ont une valeur indicative et dépendent de la pression et de la température de l'eau ainsi que des variations de tension électrique.

- Capacité standard de 12 couverts;
- Dose de produit conseillée: 20 g dans le bac
5 g sur le couvercle du bac.

FRANÇAIS

Comment faire votre vaisselle

1 Vérifiez la propreté des filtres (voir paragraphe «Entretien»)

2 Effectuez le contrôle du sel et du produit de rinçage (voir paragraphe correspondant)

3 Disposez la vaisselle dans la machine

Débarrassez la vaisselle des résidus alimentaires.

Tirez le panier inférieur et placez-y casseroles, assiettes et couverts.

Tirez le panier supérieur et placez-y assiettes, verres, tasses, etc...

Poussez les paniers à l'intérieur de la machine.

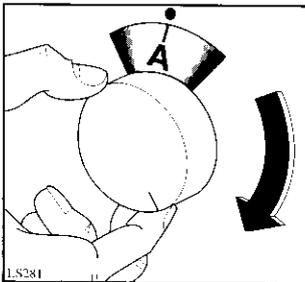
Assurez-vous que les bras rotatifs ne soient pas gênés dans leur mouvement.

4 Dosez le produit de lavage

Versez la dose correcte de produit de lavage dans le distributeur, suivant les indications du tableau de programmes.

Fermez la porte du lave-vaisselle.

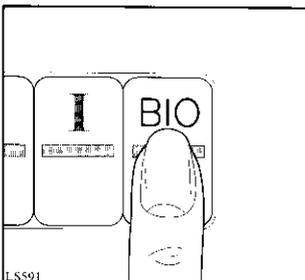
5 Sélectionnez le programme



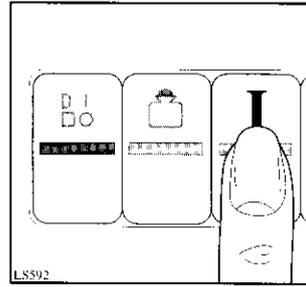
Tournez le bouton du sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que la lettre du programme choisi coïncide avec le repère • sur le bandeau de commande.

6 Sélection de la température

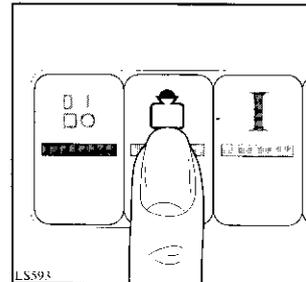
Sélectionnez la température suivant les indications du guide programmes de lavage (voyez «Touches à appuyer»).



Appuyez sur cette touche pour sélectionner un programme BIO à 50°C, convenant aux nouveaux produits compacts avec enzymes.



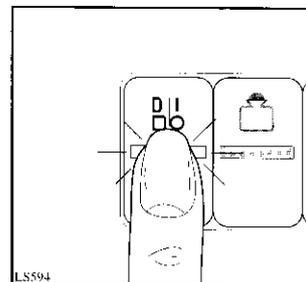
En appuyant sur cette touche, on obtient un pré-lavage à 55°C et le lavage à 65°C.



En appuyant sur cette touche, on obtient un pré-lavage à l'eau froide et le lavage à 55°C.

Si aucune touche n'est enfoncée, on obtient un pré-lavage à l'eau froide et le lavage à 65°C.

7 Mettez en marche



Enfoncez la fiche dans la prise de courant.

Ouvrez le robinet de l'eau. Appuyez sur la touche 'D I DO': le programme commence.

Si vous voulez l'interrompre à n'importe quel moment, appuyez à nouveau sur la touche.

Pour remettre l'appareil en fonctionnement, appuyez de nouveau sur la touche 'D I DO'; le programme reprendra où il a été interrompu.

8 Fin de programme

La machine s'arrête automatiquement en position "STOP". Pour éteindre l'appareil appuyez sur la touche marche/arrêt 'D I DO'.

Fermez le robinet d'arrivée d'eau.

Ouvrez la porte et attendez quelques minutes avant de sortir la vaisselle: vous éviterez de vous brûler et le séchage sera complété dans les meilleures conditions.

Videz d'abord le panier inférieur, puis celui du dessus: vous éviterez ainsi que des gouttes du panier supérieur tombent sur la vaisselle du panier inférieur.

Attention

En général, nous déconseillons l'ouverture de la porte pendant le fonctionnement de l'appareil; de toute façon, un dispositif de sécurité arrête la machine au moment de l'ouverture.

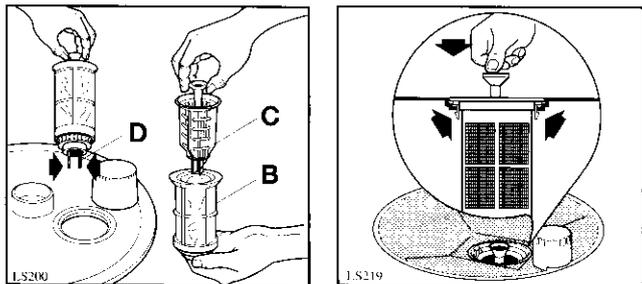
Si vous devez absolument ouvrir la porte pendant le fonctionnement, éteignez toujours l'appareil au préalable en appuyant sur la touche 'D I DO'.

ENTRETIEN

Nettoyage des filtres centraux (Après chaque lavage)

Nettoyez les filtres centraux (B) et (C) de leurs impuretés et passez-les sous l'eau courante et en vous aidant d'une petite brosse.

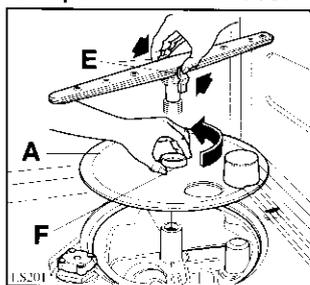
Les filtres (B) et (C) se retirent ensemble en tirant l'entonnoir central vers le haut, dégagez ensuite le filtre (C) en pressant simultanément les deux ailettes (D).



Une fois le nettoyage effectué, réinsérez les filtres en les poussant jusqu'à ce qu'ils soient bien engagés dans leur emplacement.

Nettoyage du grand filtre (Une fois par mois)

Nettoyez le filtre (A) des deux côtés, en le passant sous l'eau courante, et en vous aidant d'une petite brosse. Pour l'enlever, ôtez le bras inférieur en appuyant sur les deux ailettes (E) et tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre l'embout de fixation (F), puis dégagez le tout. Remontez les filtres en effectuant les opérations inverses.



Attention:

N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans filtres. Un placement incorrect des filtres dans leur siège entraîne de mauvais résultats de lavage.

Un mauvais entretien des filtres peut diminuer l'efficacité du lavage.

Nettoyage intérieur et extérieur (Périodiquement)

Nettoyez les joints d'étanchéité de la porte et des compartiments des produits de lavage et de rinçage avec un chiffon humide (ne pas utiliser de détergent).

Contrôlez que les trous des bras rotatifs ne sont pas obstrués.

Pour ôter le bras rotatif inférieur appuyez sur les deux ailettes latérales qui le fixent à la base.

Pour effectuer le nettoyage des buses du bras rotatif supérieur tirez vers vous le panier supérieur; de cette manière vous pourrez facilement accéder au bras rotatif. Si vous voulez l'enlever, dégagez l'entonnoir central en appuyant sur les deux ailettes latérales et dévissez le collier de fixation. Nettoyez le bras rotatif et replacez-le dans son logement.

N'utilisez jamais le lave-vaisselle sans bras rotatifs.

Une ou deux fois par an, effectuez un programme de lavage sans vaisselle, avec du produit de lavage ou mieux encore avec un des produits spéciaux pour l'entretien des lave-vaisselle, vendus couramment dans le commerce.

Nettoyez le bandeau de commande avec un chiffon doux humide et, si nécessaire, uniquement avec des détergents neutres. N'employez jamais d'abrasifs ou de solvants (acétone, trichloréthylène, etc...).

En cas d'absence prolongée

Débranchez la prise de courant et coupez l'arrivée d'eau.

Laissez la porte entrouverte pour éviter la formation de mauvaises odeurs.

Laissez l'intérieur de la machine propre.

Précautions contre le gel

Évitez de placer l'appareil dans un local où la température est inférieure à 0°C.

Si cela était le cas, vidangez l'appareil, fermez le robinet d'arrivée d'eau, débranchez le tuyau d'arrivée d'eau et videz-le.

Si vous déménagez

Évitez, si possible, de trop incliner la machine pendant le transport.

EN CAS D'ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

Certaines anomalies de fonctionnement peuvent dépendre d'opérations d'entretien non correctes ou d'oubli, et il est possible d'y remédier facilement sans avoir recours à un technicien.

La machine ne démarre pas

La porte est mal fermée.
La fiche n'est pas enfoncée dans la prise de courant.
Absence de courant à la prise.
Fusible défectueux au compteur.

L'eau n'arrive pas à la machine

Robinet d'eau fermé.
Coupure générale d'eau.
Le tuyau d'arrivée est plié.
Le petit filtre du tuyau d'arrivée est obstrué.

La machine n'évacue pas l'eau

Le tuyau d'évacuation est plié.
L'évacuation de l'évier est engorgée.
La rallonge du tuyau d'évacuation ne convient pas.
Il n'y a pas d'entrée d'air à l'extrémité du tuyau de vidange.

La vaisselle n'est pas propre

Les paniers sont trop chargés.
La vaisselle n'est pas bien placée.
Les bras rotatifs sont bloqués.
Les trous des bras sont obstrués.
L'entonnoir de passage de l'eau au centre du panier supérieur est couvert de vaisselle.
L'extrémité du tuyau d'évacuation est immergée.
Les filtres sont obstrués.
Les filtres ne sont pas bien insérés.
Le produit de lavage n'est pas bien dosé ou ne convient pas, il est périmé ou est devenu dur, ou il est de mauvaise qualité.
Le bouchon du réservoir à sel n'est pas bien fermé.
Le programme de lavage ne convient pas au type de salissure.

Dépôts calcaires visibles ou couche blanche sur la vaisselle

Manque de sel régénérant ou le réglage de l'adoucisseur ne correspond pas à la dureté de l'eau.
Le produit de rinçage est épuisé ou la dose injectée est trop faible.

Trop de bruit pendant le lavage

Les pièces de vaisselle se cognent entre elles.
Les bras rotatifs battent sur la vaisselle.

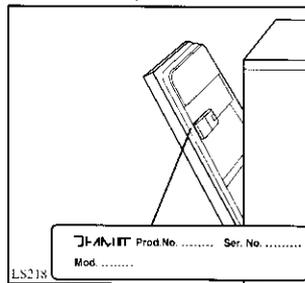
Vaisselle pas parfaitement sèche

La vaisselle est restée trop longtemps dans la machine.

La porte se ferme difficilement

Le lave-vaisselle n'est pas à niveau ou n'a pas été correctement encastré.

Si à la suite de ces contrôles, le mauvais fonctionnement persiste, adressez-vous au Service Après-Vente autorisé en indiquant le défaut observé, le modèle de l'appareil (Mod.), le numéro du produit (Prod. No.) et le numéro de fabrication (Ser. No.) inscrits sur la plaque signalétique de votre lave-vaisselle, placée sur le côté droit de la porte.



Sécurités anti-inondation

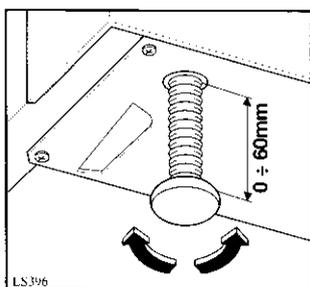
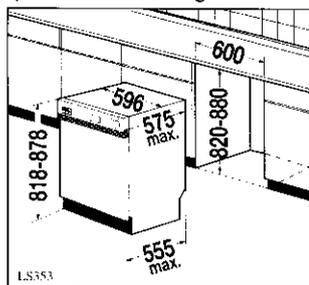
La machine est munie de deux systèmes de sécurité supplémentaires anti-inondation ayant les caractéristiques suivantes:

1. Placé sur le tuyau d'arrivée d'eau (voir branchement d'eau), il intervient en cas de rupture du tuyau d'arrivée en bloquant le passage de l'eau. Il est actif même lorsque la machine est éteinte.
2. Placé sur le fond de la machine, il intervient en cas de fuites d'eau à l'intérieur de la machine. Il est actif pendant le fonctionnement de la machine.

Pour la réparation de la machine, faites appel au Service Après-Vente

ENCASTREMENT

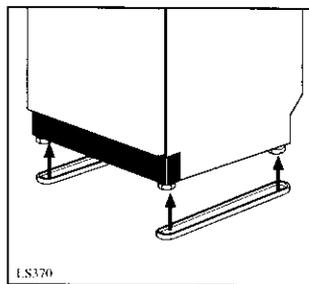
Les cotes d'encastrement doivent être celles indiquées dans la figure.



La hauteur de l'appareil peut varier de 6 cm grâce aux pieds réglables.

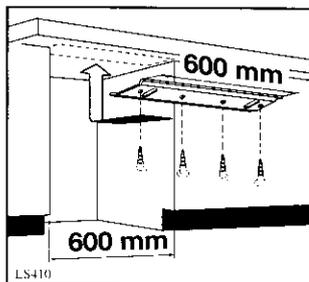
Réglez la hauteur de l'appareil entre 820 et 880 mm en agissant sur les pieds réglables.

Laissez un espace de 2 mm entre le dessus de l'appareil et le meuble ou l'évier.



Deux patins sont fournis pour faciliter l'insertion et le retrait du lave-vaisselle; ces patins doivent être montés sur les pieds, par pression, comme indiqué dans la figure.

Installation du protecteur anti-buée



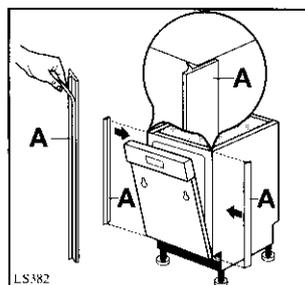
Fixez le protecteur en tôle sous le plan de travail, à la partie avant de la niche du lave-vaisselle, à l'aide de 4 vis 3,5x16.

Encastrement

Les opérations nécessaires pour l'encastrement de l'appareil se trouvent aussi sur le moule que contient l'emballage.

Débranchez l'appareil avant toute intervention.

Application des profilés latéraux



Pour assurer un contact optimal avec les meubles de cuisine appliquez les deux profilés autocollants (A) d'après le croquis, avant de glisser l'appareil dans la niche (voir figure).

Placez l'appareil dans la niche d'encastrement.

Il est nécessaire de prévoir un espace pour le passage du câble d'alimentation et des tuyaux d'alimentation et d'évacuation d'eau, afin qu'ils ne soient pas pliés.

Application du panneau de porte

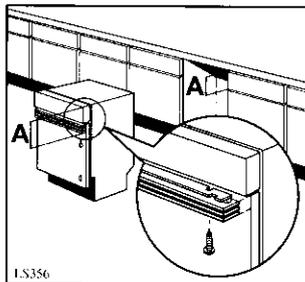
La porte de ce lave-vaisselle a été conçue pour l'application d'un panneau en bois ayant les dimensions suivantes:

largeur	596	mm
hauteur	590	mm max
épaisseur	20	mm max
poids	2 à 7,5	kg max

La hauteur du panneau dépend de celle du socle des meubles adjacents.

Attention:

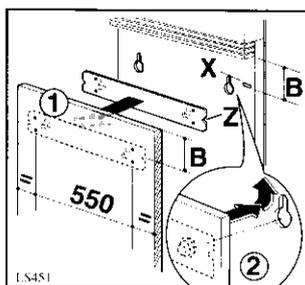
Ne dépassez pas la hauteur maximum indiquée, autrement vous ne pourrez pas ouvrir complètement la porte, car le panneau cognerait contre le socle du meuble de cuisine.



Il est possible de régler la hauteur du tableau de commande du lave-vaisselle sur celle des tiroirs des meubles voisins pour un parfait alignement esthétique. Ajoutez un ou plusieurs intercalaires, fournis avec l'appareil, jusqu'à ce que la hauteur désirée soit atteinte. Fixez les intercalaires comme indiqué dans la figure, à l'aide de deux vis de 4,2x38.

qu'à ce que la hauteur désirée soit atteinte. Fixez les intercalaires comme indiqué dans la figure, à l'aide de deux vis de 4,2x38.

Préparez le panneau comme suit:



Mesurez la distance (B) entre la partie inférieure du tableau de commande (ou des intercalaires) et le trou à boutonnière (X) sur la porte.

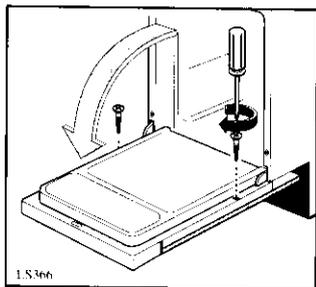
Marquez la même distance (B) sur le panneau et positionnez la traverse métallique à cette hauteur,

en correspondance de la ligne médiane (point Z).

Maintenez la traverse à une distance égale des bords du panneau de chaque côté.

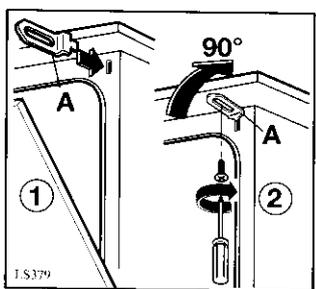
Marquez sur le panneau les positions des quatre vis de fixation. Percez avec un foret de Ø 2x12 et fixez la traverse avec des vis 3,5x16.

Introduisez les deux pivots de la traverse dans les trous à boutonnière de la porte.



Soulevez le panneau au niveau du bandeau de commande: une fois atteinte la position optimale, ouvrez la porte et fixez le panneau à l'aide de deux vis de 4x40 en utilisant les trous de la contreporte.

Fixation au plan de travail



Introduisez les deux équerres dans les trous prévus à cet effet sur la partie avant du lave-vaisselle et tournez-les de 90°. Fixez-les au plan de travail à l'aide de deux vis de 3,5x16.

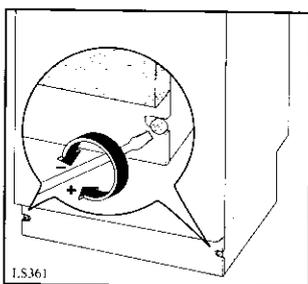
Attention: Les équerres doivent être alignées avec les trous à boutonnière dans le protecteur en tôle.

Attention: Le lave-vaisselle doit être assuré contre le renversement. Veillez donc à ce que les éléments auxquels il est attaché soient bien ancrés à une structure fixe (mur, meubles adjacents).

Pendant l'assemblage, faites attention à ne pas percer les côtés de l'appareil, pour ne pas endommager les composants hydrauliques.

Réglage du balancement de la porte

La porte est bien équilibrée lorsqu'elle reste ouverte dans n'importe quelle position.



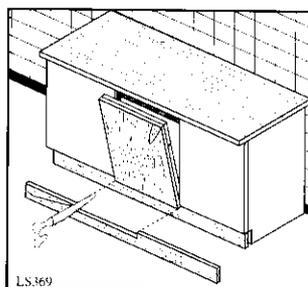
Dans ce but utilisez les vis situées sur le socle de l'appareil. Si, en maintenant la porte entrouverte, vous vissez ou dévissez ces vis, la tension des ressorts de balancement de la porte augmente ou diminue.

Attention: Le poids du panneau doit être de 7,5 kg max; dans le cas contraire il ne sera plus possible d'équilibrer la porte.

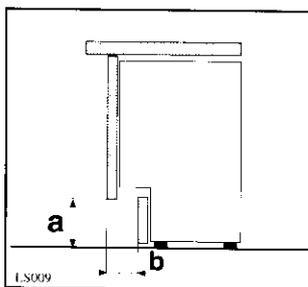
Mise à niveau

Assurez-vous que la porte ferme bien, sans frotter sur les côtés. Dans le cas contraire, mettez la machine à niveau en vissant ou en dévissant légèrement les pieds avant jusqu'à obtenir la fermeture optimale de la porte.

Adaptation du socle



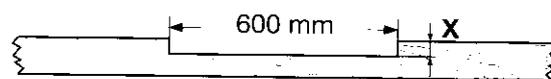
Pour permettre l'ouverture complète de la porte il pourrait être nécessaire de découper le socle du meuble.



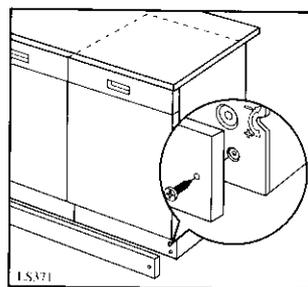
Sur la base des cotes (a) et (b) (voir croquis) vous pourrez tirer du tableau ci-dessous la hauteur (X) de l'ouverture à pratiquer dans le socle.

		Hauteur (a)*								
		170	160	150	140	130	120	110	100	
Profondeur (b)*	40	34	29	25	22	20	20	17	15	X
	50	35	29	25	22	20	18	18	15	
	60	33	28	25	22	20	18	16	15	
	70	32	26	22	20	20	16	15	15	
	80	/	21	20	16	15	15	12	12	
	90	/	/	12	11	10	10	10	10	
	100	/	/	/	5	5	5	5	5	

(*) mm



Dimensions de l'ouverture à pratiquer dans le socle



Si l'appareil est installé à la fin des meubles, le socle des meubles de cuisine peut être fixé au socle du lave-vaisselle à l'aide de deux vis Parker de 4,3x38 livrées à cet effet.