

(GB)

## Dishwasher

OPERATING INSTRUCTIONS

(F)

## Lave-Vaisselle

NOTICE D'UTILISATION

(D)

## Geschirrspüler

GEBRAUCHSANWEISUNG

(DK)

## Opvaskemaskine

BRUGSANVISNING

(P)

## Maquina de lavar

MANUAL DE INSTRUÇÕES

(NL)

## Afwasmachine

GEBRUIKSAANWIJZING

(GR)

## Πλυντήριο Πιάτων

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

(E)

## Lavavajillas

MANUEL DE INSTRUCCIONES

(PL)

## Zmywarka

INSTRUKCJA OBSŁUGI

# **Contents list**

---

<b>Safety precautions</b>	<b>Page</b> <b>3</b>
<b>Softening the water</b>	<b>4</b>
<b>Adding the rinse aid</b>	<b>5</b>
<b>Adding the detergent</b>	<b>5</b>
<b>Loading the dishwasher</b>	<b>6 - 7</b>
<b>Presenting your Dishwasher</b>	<b>7</b>
<b>Selecting a washing programme</b>	<b>8 - 9</b>
<b>Cleaning and maintenance instructions</b>	<b>10</b>
<b>Information for test laboratories</b>	<b>10</b>
<b>Troubleshooting</b>	<b>11</b>

**Presenting your dishwasher Fig. 1**

# Safety precautions

---

Please read the information in this instruction leaflet carefully. It gives all the information you need for safety, installation, use and guarantees for the appliance. We advise you to keep this leaflet and to pass it on to the new owner if you sell the machine.

Please be sure to comply with the information below, so that we can fulfil our responsibilities :

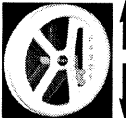
- Dispose of the packaging in a suitable manner and comply with legal standards regarding protection of the environment.
- If there is any visible damage to the machine, do not connect it to the mains power supply, but contact your supplier.
- The machine must be located in a frost-free environment. In the event of frost, the hydraulic components may be damaged.
- The inlet and outlet pipes must be connected in accordance with the leaflet. Incorrect connections can lead to damage.
- In order to ensure good stability, flush-fitting machines must be installed under a continuous work top fixed to the adjoining cabinets.
- Do not climb or lean on the door of the dishwasher when it is open. The machine can overbalance or be damaged.
- The machine is designed as a dishwasher and must not be used for any other purpose.
- We advise you to only use dishwasher products and not solvents.
- You should store dishwasher products as well as other cleaning products out of the reach of children. These products have a corrosive effect on the mouth and pharynx if they are swallowed.
- Keep dishwasher products as well as other cleaning products out of reach of children. These products, if they are swallowed, have a corrosive effect in the mouth and pharynx.
- If the machine does not operate correctly for reasons other than those mentioned in this leaflet, disconnect the machine from the mains power supply (pull out the plug) or disconnect the fuse in the circuit concerned and contact our after-sales service.
- Broken machines should be taken to the closest recycling centre. Destroy the door closing system so it no longer works (children may close themselves in whilst playing and suffocate). Cut the electric cable after having removed the plug from the socket.
- You are strongly advised to disconnect the machine after use and turn off the water supply.
- Do not allow children to play with the machine or handle it.
- The water inside the machine is not drinkable.
- When the machine is running, do not open the door. This may provoke important steam leakage or splattering of water.

# Softening the water

## Adjusting the water softener

The water softener should be properly adjusted to optimise salt consumption and for best washing results.

- Check the hardness of the water using the water-testing strip provided.
- Adjust the water softener following the instructions with the strip and using the table opposite.
- **Consult your fitter for water that is more than 28° (position 5)**

Hardness of your water supply (in British (clarke degrees)	salt requirements	Position	Adjust the cursor depending on the result to the adjustment position on the left of the tub.	Number of washes between two fills (about)
> ã 28° *	YES	5		20
22° to 28°	YES	4		30
14° to 21°	YES	3		50
10.5° to 14°	YES	2		120
7° to 10.5°	YES	1		—
0° to 7°	NO	1		

**Important :** The cursor must be in front of a figure

If you move or your water supply changes, adjust the water hardness settings. Check with your local water company.

## Filling the container with regenerating salt (fig. 5)

Filling with salt is essential for the regeneration of the resins that soften the water so removing the hardness from it, except if the water supply is already sufficiently soft. (see "Adjusting the water softener).


**You should fill just before starting the programme.**

- 1 - Unscrew and remove the salt container cap.
- 2 - Use a funnel to pour: fill the container with **regenerating salt** specially designed for dishwashers.
- 3 - **The first time, fill up with water**  
Screw down the salt container cap again properly.

**Important:** If adjusting the water softener does not require the addition of regenerating salt (Wash light on), **you should nevertheless fill the salt container with water before using.**  
**Never pour detergent into the container, you will destroy the water softener**

**Only use "special dishwasher" regeneration salt.** Do not use table salt, cooking salt, etc. These salts can contain insoluble elements and will cancel out the effect of the softener.

## Identifying the regenerating salt level

A light  on the control band tells you to add regenerating salt.

## Adding the rinse aid

---

Rinsing product is necessary as it avoids stains on the dishes and makes drying easier.

**IMPORTANT! Only use products intended for dishes and NOT detergents intended for hand washing !**

### Filling and adjusting the rinsing product container (Fig. 6 - 7)

Put the door in a horizontal position when filling the container and unscrew the cap in the door. Fill to just below the to the adjusting lever.


If the product overflows during filling, remove the excess with a sponge to avoid foam forming.

If you experience stains or bad drying after several cycles, you may if necessary adjust the dosage using the selector:

Soft water : level 1 to reduce the dose

Hard water : level 3 to increase it.

### Finding the level of the rinsing product

A light  on the control band shows you requirements in rinsing product when the door is ajar.

## Adding the detergent

---

The washing product container has been placed in front of the upper basket to make the machine easier to fill. This means that you can load the washing powder without bending down or completely opening the door.

**Use washing products specifically designed for dishwashers.** See the manufacturers' recommendations on the packet as well as the advice for use below.

The distributor offers you a choice between using tablets or powder or liquid detergent.

Before starting the programme :

put the **tablet** in the upper compartment.

Put the tablet in the outside compartment. Using tablets is particularly recommended for the Eco programme and for full loads of dishes.

**Or,**

Pull the container to fill with washing **powder** or **liquid** and fill up to:

**Minimum setting** for slightly dirty dishes

**Maximum setting** for dirty dishes

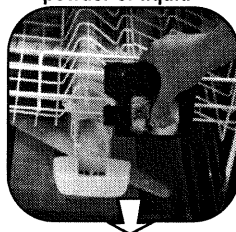
Close the container

**VERY IMPORTANT:** keep all products out of the reach of children and away from humidity.

tablet



powder or liquid



# Loading the dishwasher

In order to obtain good cleaning results, be sure to remove any large food residues before switching on the machine. Any burnt or stuck-on residues must be removed beforehand.

The model dish-washer has two racks for 12 place-settings, or 162 items (figures 10-11), to standard DIN 44990. Always point the inside of the crockery downwards. Ensure that no item conceals another and that nothing obstructs the spraying facility. After switching on, check that the spraying arms can move freely. No item should overlap the baskets.

## Lower basket (Fig. 8 - 9 - 10)

The **foldaway racks in the rear basket** help you to stack casseroles or large plates.

Place the dishes so that water may circulate freely and spray all the utensils. (Avoid attaching and piling dishes up).

This basket is especially intended to hold: plates, cutlery, dishes, frying pans, saucepans.

### Put large-sized plates and frying pans on the side.

Avoid mixing plates and soup dishes. **You should preferably place same-sized plates together. Place soup dishes at the back, in the high pin area.**

## Upper basket (Fig. 11 - 12)

This basket is particularly intended to hold glasses, cups, ramekins, small salad bowls, bowls, saucers etc...

Place glasses so that they do not touch and tip them sufficiently so that they do not retain any water. **Place the hollow end of glasses, cups and bowls facing downwards.** Arrange the dishes methodologically to gain space (rows of glass, cups, and bowls).

You can also stack cups, ladles, etc. on the racks.

The foldaway spikes provide you with the possibility of a multi-purpose space to accommodate a varied load.

The upper basket should be adjusted to the HIGH position when loading large plates in the lower basket. The setting can be execute basket in charge.

**Make sure nothing obstructs the rotation of the lifting arm (saucepan handles, cutlery or large dishes).**

**The cutlery trays slide** and can be put anywhere on the lower basket. You can adjust them according to the dishes you wash.

**Removable grids** are available if you wish to load cutlery in an orderly fashion.

For optimum washing, you can use these separation grids.

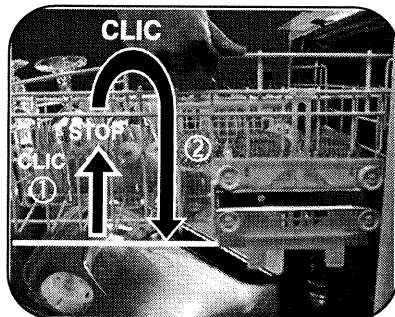
## Cutlery : (Fig. 13)

- Place handles downwards.
- Separate silverware from other metals using the separating grill.
- It is preferable to place small spoons in the separating grills.

① **Setting the HIGH POSITION**  
Slowly lift the basket until you hear a **click** on each side.

② **Setting the LOW POSITION**  
Lift the basket completely on both sides (**click**) and then follow it downwards.

**Make sure that the two runners are adjusted to the same level.**



# Loading the dishwasher

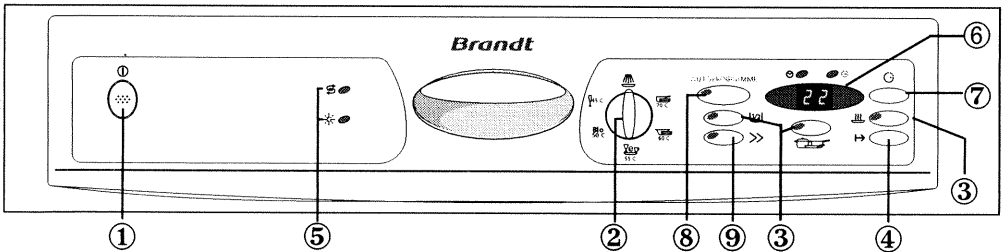
## Objects not suitable for your

### dishwasher

- Wooden chopping boards
  - Pewter or copper objects
  - Non-stainless steel objects
  - Cutlery with wooden, horn or mother-of-pearl handles
  - Antique or hand-painted crockery
- When buying dishes or cutlery, check they are suitable for dishwashers.

**IMPORTANT NOTE :** For reasons of safety, we recommend you place sharp-ended table knives blade down in the cutlery basket. Long-bladed cutlery and other sharp utensils should be placed flat in the upper basket.

## Presenting your Dishwasher



- ① **START/STOP:** Press this button to switch your dishwasher on.
- ② **PROGRAMME KNOB:** Turn this knob to select your programme.
- ③ **OPTION BUTTONS:** Press one button or the other, as required.
- ④ **START/CANCEL:** Pressing this button starts this programme. Holding the button pressed down for 2 seconds cancels the programme.
- ⑤ **INDICATOR LIGHTS:** These indicate lack of a washing product: regenerating salt, rinsing agent.
- ⑥ **PROGRAMME INDICATORS:** These show the programme time, the delayed start time and the water hardness setting.
- ⑦ **DELAYED START:** Press this button to delay the start of the programme.
- ⑧ **OPTI WASH:** Press this button to initiate a programme that will adapt automatically to the crockery load.
- ⑨ **RAPID BUTTON:** Press this button if you want a quick wash cycle.

	<b>Eau*</b>	<b>Electricité</b>
OPTI WASH	14/18 L.	1,30-1,80 kWh
Intensive 70°C	19/23 L.	1,60 kWh
Normal 60°C	14/18 L.	1,50 kWh
Eco 55°C	14/18 L.	1,40 kWh
FRAGILE 45°C	17/18 L.	1,05 kWh
Soak	5 L.	0,10 kWh

These values displayed on your machine are only an indication and correspond to a maximum time. The remaining time is adjusted during the cycle, depending on the crockery load and the environment. These values refer to normal conditions of use. They may vary depending on the load, the temperature, the hardness of the water or the supply voltage.

\*(according to drying)

# Selecting a washing programme

## ① **Switching on your machine**

After your machine is switched on, "OPTI WASH" is selected automatically.

The relevant indicator light illuminates.

The length of the programme appears on the display if delayed start has not been selected.

## ⑧ **OPTI WASH**

This standard programme is suitable for all types of crockery. Selecting it cancels all other programmes or options.

"OPTI WASH" automatically starts the water stain detection system, which guarantees you optimum washing results, together with ease of programming.

## ② **Selecting a traditional programme**

After switching on your machine, set the programme knob to the desired position.

The "OPTI WASH" light goes out automatically. The length of the programme appears on the display if delayed start has not been selected.

## **Soak**

This very short cycle, which uses no detergent, enables you to keep your crockery from drying out while waiting to be washed, if it will not be washed until the following or the day after.

## **Intensive 70°C**

Recommended for very dirty crockery with a large amount of dried-on residue: grease, sauce, baked-on cheese and other residue. Everyday crockery and cookware.

## **Normal 60°C**

Recommended for dirty crockery with a normal amount of dried-on residue: everyday crockery.

This programme is particularly suitable for "powder or liquid" detergent.

## **Eco 55°C**

Recommended for dirty crockery with a normal amount of dried-on residue: everyday crockery

This programme is particularly suitable for detergent in "tablet" form.

## **Bio 50°C**

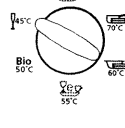
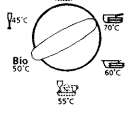
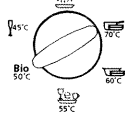
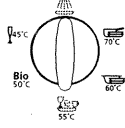
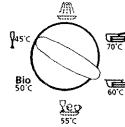
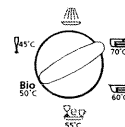
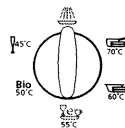
Recommended for slightly dirty crockery, not greasy and with only a small amount of residue: coffee cups, dessert dishes or everyday crockery.

## **Bio 50°C + "Condenser drying" button selected**

An economical, low-temperature programme suitable for all types of crockery stains. The washing cycle is extended to compensate for the low energy consumption - low temperature. Consequently, we recommend using this programme in the evening.

## **Fragile 45°C**

Recommended for fragile crockery, only slightly dirty and with only a small amount of residue: glass or fragile porcelain that does not withstand high temperatures





# Selecting a washing programme

## ④ Starting the washing cycle →

After programming the machine, press the "START" button.

This button does not remain pressed in.

The length of the programme appears on the display if delayed start has not been selected.

The "TIME REMAINING" light is illuminated and the display shows the time in minutes to the end of the programme. The time adjusts automatically throughout the cycle.

If delayed start has been selected, the "DELAYED START" light is illuminated (see below).

## ⑦ Selecting delayed programme start ⌚

After selecting your programme, press the "Delayed Start" button.

A time delay of one hour appears on the display.

Every time you press the button again, the time increases by one hour up to a maximum of 9 hours delay.

Pressing the button after a 9-hour delay is shown, displays the programme length again (immediate start).

You must press the "Start" button to confirm your selection of for a delayed start.

## Cancelling a programme

To do this, press the "Start" button down for 2 seconds. All the indicator lights go out and the display shows "00" until a new programme is selected.

## End of programme

The "Time Remaining" light goes out and the display shows "00" until the door is opened. Once the door has been opened, the display shows the length of time for the programme selected previously.

## Selecting option ③ ⑧

First select the washing programme (position 70°C to 45°C). The selected programme will adapt itself to the chosen washing option.

Press the button for the chosen option. The relevant light illuminates and goes out at the end of the cycle.

If you wish to cancel the chosen option, press the button again. The light will go out and you can then select a new option, if required.

## ⑨ Rapid wash >>

A rapid programme recommended for slightly dirty crockery, not greasy and composed of fragile items.

## ③ "Half-load" washing option ⌚

Recommended for 6 slightly dirty covers.

This option adjusts the water consumption for a lower crockery load.

## ③ "Special casserole" washing option 🍲

A hot pre-wash and more intense washing for the rear basket are specially adapted for casseroles, dishes or stewpots placed in this basket.

## ③ "Condenser Drying" option ☀️

To complete the drying of the various items of crockery, your machine is equipped with a condenser drying system.

This process dries your crockery perfectly, with no steam when you open the door.

## Selecting an option ③ ⑨

Press the button for the chosen option. The relevant light illuminates and goes out at the end of the cycle.

If you wish to cancel the chosen option, press the button again. The light will go out and you can then select a new option, if required.

## The missing product indicator lights go on when the machine is turned on.

**Salt:** ⚗️ lights up when salt is low. After you have added regenerating salt it may stay on until the salt has dissolved sufficiently. This happens generally after a cycle (or if you have not properly filled the machine – see page 4) for example when starting off with the sample.

**Note:** where water is particularly soft regenerating salt is not needed but the light will remain on.

**Rinsing product:** 🌊 Goes on, door ajar, when you should add rinsing product (see filling page 5)

## Economical and ecological washing

Do not pre-wash your dishes by hand.

Use all the capacities of your dishwasher. It will wash economically and ecologically.

Always choose the programme best adapted to the stains and the type of dishes.

Avoid using too much detergent, regenerating salt and rinsing liquid. Observe the recommendations contained in this manual (pages 5, 6 and 7) as well as the product manufacturer's instructions.

Make sure that the water softener is properly adjusted. (see page 4)

# Cleaning and maintenance instructions

- Your dishwasher comes with a self-cleaning pulse filter that constantly filters small particles of dirt trapped in the washing bath.

**The filter and the main filter cannot be dismantled as the cleaning arm constantly cleans them.**

**NEVERTHELESS:**

- regularly clean the waste trap. To do this:  
**Fig. 14 ①** Pull the waste trap handle upwards.  
 - clean the drainage outlet (3 to 4 times per annum). To do this:  
**Fig. 14 ②** Remove the drainage outlet by pushing the tab backwards, and then pulling upwards.  
 - Remove residue using a brush.  
 - Clean under running water.  
 - Return the unit to its housing taking care that it is well engaged.

## Clean as necessary

- Underneath the filters, around the door and the door joint with a damp sponge to remove any deposit.
- Use only soap and water for the bodywork and control board.**

**Do not clean with abrasive powders, scouring pads, spirit-based products or solvent.**

**Use preferably a cloth or a sponge.**

- If you have stainless steel door you may use products adapted for stainless steel. See the manufacturer's instructions for advice on their use.

## Every year

To maintain your machine in perfect working order you should clean it once or twice a year. Run an intensive programme with the machine empty and a special dishwasher cleaning product available from any reputable dealer.

## Prolonged period of non-use

Clean your machine completely then unplug the electricity supply and close the water tap. Keep the machine away from frost.

# Information for test laboratories

**COMPARATIVE TESTS** according to : **Fig. 10-11** with the condenser drying activated

**IEC 436, DIN 44990** : Program "Normal 60° C"

**EN 50242** : Program "Bio 50° C"

- Capacity : 12 place setting
- Rinsing product set at : 2      • Quantity of washing product : 30 g. product B
- It is essential that the softener be adjusted to a setting immediately above the recommended one, according to the hardness of your water, to take into account the lack of phosphate in the standardised detergent.
- Should deviations exist compared with EN0242 comparative tests regarding the degree of soiling, the type of dishes and cutlery etc..., contact the manufacturer of the equipment before starting tests.

## Electronic water-hardness setting

Prior to any operation, set the mechanical cursor to position 5, (refer to the paragraph on softener setting).

Hold down the "**condenser drying**" button and press "**Start**".

The number of the hardness range appears on the display.

To change the range, release and then repress the "**Start**" key while holding down the "**condenser drying**" key. If you move or your water supply changes, adjust the water hardness settings. Check with your local water company.

Number of range of water hardness	Hardness of your water supply (in French degrees of hardness)	salt requirements	Number of washes between two fills (about)
0	0 to 10° F	NO	—
1	10 to 25° F	YES	120
2	25 to 35° F	YES	50
3	35 to 45° F	YES	30
4	45 to 70° F	YES	20
5	> 70° F	YES	15



# Troubleshooting

---

## Problems

## Causes

The dishwasher will not start

- Is it plugged in ?
- Is the door properly closed ?
- Is the water connected ?
- Check that the "delayed start" is on "0" (according to the model)

The dishes are not properly washed (or there are stains in it)

- Programme choice. Choose the programme best adapted to the type of wash
- Make sure nothing is blocking the circulation of the water
- Check the dishes are properly arranged.
- Only use specially designed washing products
- Check the waste well, filters, arms, joints and door rim are clean
- Clean the filter
- Check that the washing arm can freely rotate

Greasy stains

- Increase the dose of washing product
- Use a new packet of washing product
- Choose a better adapted programme

Limescale deposits on the dishes

- Check it is limescale (clean with vinegar). If yes :
- Check the hardness of the water

The dishes are dull

- Too soft water is aggressive for glasses.
- Check the hardness of the water
  - Reduce the softener and if necessary remove the regenerating salt.

Traces of salt (salty taste on the dishes)

- Add water to the salt pot and reload if necessary.
- Cap badly closed.

Blackened or marked silverware

- Remove food residue immediately after use
- Separate silverware from other metals
- Choose detergent recommended for silverware

Traces of rust on knife blades

- Use knives suitable for dishwashers

The dishwasher does not empty

- Remove the siphon stop valve
- Check the drain pipe is not bent or crushed
- You have moved your dishwasher and have tipped it backwards. To restart the pump, unhook the draining rod, lay it on the floor at the end of a basin, draining should restart. Then turn off the "Start/Stop" button, put the draining rod back and restart your programme.

This machine complies with all applicable safety standards. Any repairs should be carried out by a qualified technician. Repairs carried out by unqualified technicians may be dangerous for the user.

If you have problems not covered by these remarks, consult your dealer or After-Sales Service. Have the machine type, series number or that mentioned on the rating plate (inside the door) ready.

You will so avoid unnecessary delays and cost.

# ***Table des matières***

---

	<b>Page</b>
<b>Conseils de sécurité</b>	<b>13</b>
<b>Adoucissement de l'eau</b>	<b>14</b>
<b>Introduction du produit de rinçage</b>	<b>15</b>
<b>Introduction du produit de lavage</b>	<b>15</b>
<b>Chargement du lave-vaisselle</b>	<b>16 - 17</b>
<b>Présentation de votre lave-vaisselle</b>	<b>17</b>
<b>Sélection d'un programme de lavage</b>	<b>18-19</b>
<b>Instructions de nettoyage et d'entretien</b>	<b>20</b>
<b>Indications pour laboratoire d'essais</b>	<b>20</b>
<b>Remèdes en cas de pannes</b>	<b>21</b>

**Présentation de votre lave-vaisselle Fig. 1**

# Conseils de sécurité

---

Veillez lire avec attention les informations sur cette notice explicative. Elle vous donne les indications nécessaires pour la sécurité, l'installation, l'utilisation et les garanties de l'appareil. Nous vous conseillons de conserver cette notice et de la transmettre en cas de vente au nouveau propriétaire de cette machine.

Nous dégageons toutes responsabilités en cas de non respect des indications ci-dessous :

- Prière d'éliminer l'emballage de manière adaptée et conforme aux normes de la loi pour la protection de l'environnement.

- Dans le cas où l'appareil est visiblement endommagé, ne le branchez pas, mais contactez votre fournisseur.

- L'emplacement doit être hors gel. En cas de gel, il est possible que les parties hydrauliques soient endommagées.

- Les tuyaux d'alimentation et d'évacuation doivent être branchés conformément à la notice. Des branchements incorrects peuvent entraîner des dommages.

- Afin d'assurer une bonne stabilité, les appareils encastrables doivent être installés sous un plan de travail continu fixé aux meubles voisins.

- Il est déconseillé de monter ou de s'appuyer sur la porte ouverte du lave-vaisselle. L'appareil peut basculer ou être endommagé.

- La machine a pour fonction le lavage de la vaisselle et ne doit pas être utilisée pour d'autres usages.

- Pour l'entretien de votre lave-vaisselle l'utilisation de solvants est fortement déconseillée.

- Veuillez stocker les produits pour lave-vaisselle ainsi que les autres produits de nettoyage hors de la portée des enfants. Ces produits ont, s'ils sont avalés, un effet corrosif pour la bouche et le pharynx.

- Dans le cas d'un mauvais fonctionnement de l'appareil suite à d'autres causes que celles mentionnées sur cette notice, débranchez l'appareil (retirez la prise) ou couper le circuit concerné et prenez contact avec notre service après-vente.

- L'appareil répond aux consignes de sécurité en vigueur. Les réparations éventuelles doivent être effectuées par des personnes qualifiées. Les réparations ou changements non conformes peuvent entraîner des dangers pour l'utilisateur. Dans le cas d'un remplacement, n'utilisez que des pièces d'origine.

- Les appareils hors service doivent être apportés au centre de recyclage le plus proche. Détruisez le système de fermeture de porte afin que celle-ci ne ferme plus (des enfants peuvent s'enfermer en jouant à l'intérieur de l'appareil - risque d'étouffement). Coupez le câble d'alimentation électrique après avoir enlevé la fiche de la prise de courant.

- Il est fortement conseillé de mettre l'appareil hors tension après usage et de fermer le robinet d'arrivée d'eau.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec la machine ou manipuler celle-ci.

- L'eau à l'intérieur du lave-vaisselle n'est pas potable.

- Pendant le fonctionnement de la machine, ne pas ouvrir la porte au risque de provoquer des fuites importantes de vapeur ou des projections d'eau.

# Adoucissement de l'eau

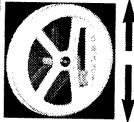
## Réglage de l'adoucisseur

Le réglage de l'adoucisseur doit être effectué correctement pour optimiser la consommation de sel et pour obtenir un résultat de lavage idéal. Pour cela :

- Vérifiez la teneur en calcaire de votre eau à l'aide de la bandelette aqua-test fournie.
- Réglez l'adoucisseur en suivant les instructions qui accompagnent la bandelette et à l'aide du tableau ci-dessous.

En fonction du résultat, réglez le curseur à la position.

\* **Pour les eaux >70°F (position 5) consultez votre revendeur.**

Dureté de l'eau (en degré français de dureté)	besoin en sel	Position	Réglage situé à gauche dans la cuve	Nbre de lavages entre 2 remplissages (environ)
> à 70° F *	OUI	5		20 30 50 120 —
45 à 70°F	OUI	4		
35 à 45°F	OUI	3		
25 à 35°F	OUI	2		
10 à 25°F	OUI	1		
0 à 10°F	NON	1		

**IMPORTANT :** Le curseur doit être impérativement en face d'un chiffre.

En cas de déménagement ou après une modification de l'alimentation en eau de votre appareil, ajustez la dureté de l'eau. Renseignez-vous auprès du Service des Eaux local.

## Remplissage du réservoir à sel régénérant (fig. 5)

Le remplissage en sel est indispensable pour régénérer les résines qui adoucissent l'eau en la débarrassant de son calcaire, sauf si l'eau du réseau est suffisamment douce (voir "réglage de l'adoucisseur").

**Cette opération de remplissage doit s'effectuer juste avant de lancer un programme.**

- 1 - Dévissez et enlevez le bouchon du réservoir à sel.
- 2 - A l'aide de l'entonnoir fourni, remplissez le réservoir avec **du sel régénérant** spécialement conçu pour lave-vaisselle.
- 3 - **La première fois, complétez avec de l'eau jusqu'au bord du réservoir.**


Revissez bien à fond le bouchon du réservoir à sel.

**Important :** Dans le cas où le réglage de l'adoucisseur ne nécessite pas de sel régénérant (0 à 6°dH), **il est tout de même impératif de remplir le réservoir à sel avec de l'eau lors de la mise en service.**

**Ne jamais verser de détergent dans ce réservoir, vous détruiriez l'adoucisseur.**

N'utilisez que du sel de régénération "spécial lave-vaisselle". Ne pas employer de sel de table, sel de cuisine ou autres. Ces sels peuvent contenir des éléments non solubles et annuler la fonction de l'adoucisseur.

## Repérage du niveau de sel régénérant

Un voyant lumineux  situé sur le bandeau de commande vous indique qu'il faut rajouter du sel régénérant.

## Introduction du produit de rinçage

Le produit de rinçage est nécessaire car il permet d'éviter les traces de gouttes sur la vaisselle et favorise le séchage.

**IMPORTANT ! Utiliser seulement des produits prévus pour lave-vaisselle et NON des produits lessiviels destinés au lavage à la main !**

### Remplissage et réglage du distributeur de produit de rinçage (fig. 6 - 7)

Afin de remplir le compartiment, mettez la porte dans la position horizontale et dévissez, dans le sens des aiguilles d'une montre, le bouchon se trouvant sur la porte.

Remplissez jusqu'à affleurer le haut du levier de réglage.


En cas de débordement de produit lors du remplissage, épongez l'excès pour éviter la formation de mousse.

Vous pouvez si besoin, après quelques cycles en cas de traces ou de mauvais séchage, ajuster le réglage au moyen du sélecteur :

Eau douce : repère 1 pour diminuer le dosage,

Eau dure : repère 3 pour l'augmenter.

### Repérage du niveau de produit de rinçage

Un voyant lumineux  situé sur le bandeau de commande vous indique qu'il faut rajouter du produit de rinçage.

## Introduction du produit de lavage

Pour faciliter le chargement de la lessive, le distributeur à produits de lavage est situé en face avant du panier supérieur. Ce qui vous permet de mettre la lessive sans vous baisser ni ouvrir complètement la porte.

Ce distributeur vous offre le choix d'utilisation de pastille ou lessives poudre et liquide.

Avant de lancer un programme de lavage :

- Disposez la **pastille** dans le compartiment extérieur. L'utilisation des pastilles est plus particulièrement recommandée pour le programme Eco et pour un chargement complet de vaisselle.

### OU

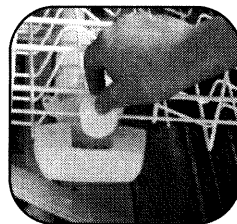
- Tirez le distributeur pour approvisionner en **lessive poudre** ou **liquide** et remplissez jusqu'au **repère min.** pour une vaisselle peu sale **repère max.** pour une vaisselle sale

Fermez le distributeur.

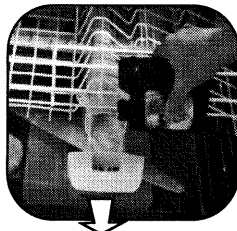
**TRÈS IMPORTANT : Conservez tous ces produits hors de portée des enfants** et à l'abri de l'humidité.

Utilisez des **produits de lavage spécialement conçus pour lave-vaisselle**. Reportez-vous aux indications du fabricant figurant sur l'emballage ainsi qu'aux conseils d'utilisation ci-dessous.

pastille



poudre ou liquide



# Chargement du lave-vaisselle

Pour obtenir un bon résultat de lavage, prenez soin, avant de charger la vaisselle, de la débarrasser des résidus alimentaires importants. Tous les restes brûlés ou attachés doivent être préalablement éliminés.

Votre lave-vaisselle dispose de deux paniers pour 12 couverts (140 pièces) selon la norme DIN 44990 (fig. 10, 11 et 13B). Toujours orienter l'intérieur de la vaisselle vers le bas. Veillez à ce qu'aucune pièce n'en cache une autre et qu'il n'y ait aucune obstruction pour l'aspersion. Vérifiez après chargement la libre rotation des bras d'aspersion. Aucune pièce ne doit dépasser des paniers.

## Panier inférieur (fig. 8 - 9 - 10)

Les **clayettes rabattables du panier inférieur** facilitent le rangement des casseroles ou de grands plats.

Disposez la vaisselle de façon à ce que l'eau puisse circuler librement et asperger tous les ustensiles.

(Évitez assiettes accolées, superposition).

Ce panier est destiné plus particulièrement à recevoir : les assiettes, les couverts, les plats, les poêles, les casseroles.

**Placez les plats, les poêles de grand**

**diamètre sur les côtés.**

Évitez d'intercaler les assiettes plates et creuses.

**Disposez de préférence à la suite les assiettes de même forme. Placez les assiettes creuses à l'arrière, dans la zone des picots hauts.**

Assurez-vous qu'aucun objet ne gêne la rotation des bras de lavage (queue de casserole, couverts ou plat trop grand).

**Les paniers à couverts sont coulissants** et peuvent être disposés à n'importe quel endroit du panier inférieur vous offrant ainsi la facilité d'effectuer des chargements divers en fonction des pièces de vaisselle.

Des **grilles amovibles** sont à votre disposition si vous souhaitez un chargement des couverts ordonné.

Pour un lavage optimum, vous pouvez utiliser ces grilles de séparation.

## Les couverts (fig. 13)

- Orientez-les le manche vers le bas.
- Séparez l'argenterie des autres métaux en utilisant la grille de séparation.
- Utilisez de préférence une grille de séparation pour ranger les petites cuillères.

## Panier supérieur (fig. 11 - 12)

Ce panier est destiné plus particulièrement à recevoir : les verres, les tasses, les ramequins, les petits saladiers, les bols, les soucoupes etc.

Rangez vos verres de façon à limiter les points de contact. **Orientez le creux de verres, des tasses des bols vers le bas.** Rangez la vaisselle de façon méthodique afin de gagner de la place (rangée de verres, de tasses, de bols).

Vous pouvez ranger également tasses, louches etc...sur la clayette.

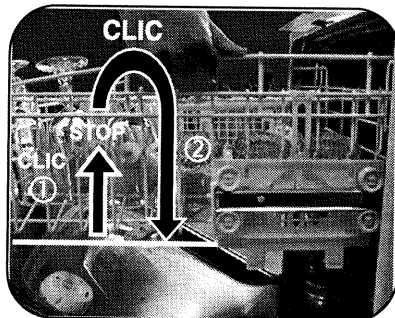
Vous avez la possibilité de disposer d'un espace multi-usage avec les **picots rabattables** permettant ainsi d'effectuer un chargement varié.

Le chargement de grands plats dans le panier inférieur nécessite le réglage du panier supérieur en position haute. Le réglage peut être effectué panier chargé.

↑ ① **Réglage en POSITION HAUTE :**  
Soulevez lentement le panier jusqu'à entendre le premier **clac** de chaque côté.

↪ ② **Réglage en POSITION BASSE :**  
Soulevez le panier à fond des deux côtés (**clac**) et raccorppez le ensuite vers le bas.

**Assurez-vous que le réglage des deux glissières est bien à la même hauteur.**





# Chargement du lave-vaisselle

## Laisselle non appropriée pour le lavage en machine :

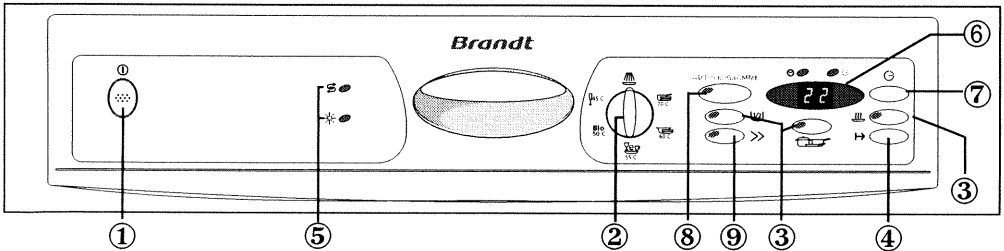
- Les planches à découper en bois,
- Les ustensiles en plastique non résistant à la chaleur,
- Les objets en étain et en cuivre,
- La vaisselle et les couverts collés,
- Les ustensiles en acier oxydable,
- Les couverts avec manches en bois, en corne ou en nacre.
- Porcelaine antique ou peinte à la main.

Lors d'achat de vaisselle, verres, couverts, faites-vous confirmer qu'ils sont bien appropriés à un lavage en machine.

**Note importante :** Pour des raisons de sécurité nous recommandons de disposer les couteaux de table à bouts pointus la pointe en bas dans les paniers à couverts.

**Les couteaux à longue lame et autres ustensiles de cuisine acérés doivent être placés à plat dans le panier supérieur.**

## Présentation de votre lave-vaisselle



- ① **MARCHE/ARRET :** Appuyez sur cette touche pour mettre votre lave-vaisselle sous tension.
- ② **BOUON DE PROGRAMMES :** Tournez ce bouton pour choisir votre programme.
- ③ **TOUCHES D'OPTIONS :** Appuyez sur l'une ou l'autre touche selon votre besoin.
- ④ **DÉPART/ANNULATION :** Appuyez sur cette touche. Le programme commence. Maintenez cette touche appuyée pendant 2 secondes. Le programme s'annule.
- ⑤ **VOYANTS INDICATEURS :** Ils vous indiquent le manque de produits : Sel régénérant, Produit de rinçage.
- ⑥ **INDICATEURS PROGRAMME :** Ils vous indiquent le temps du programme, le temps de départ différé et le réglage de la dureté de l'eau.
- ⑦ **DEPART DIFFÉRÉ :** Appuyez sur cette touche pour différer le départ du programme.
- ⑧ **AUTOPROGRAMME :** Appuyez sur cette touche pour effectuer un programme qui s'adapte automatiquement à votre charge de vaisselle.
- ⑨ **TOUCHE RAPIDE :** Appuyez sur cette touche si vous désirez un lavage rapide.

	<b>Eau*</b>	<b>Electricité</b>
OPTI WASH	14/18 L.	1,30-1,80 kWh
Intensif 70°C	19/23 L.	1,60 kWh
Normal 60°C	14/18 L.	1,50 kWh
Eco 55°C	14/18 L.	1,40 kWh
Fragile 45°C	17/18 L.	1,05 kWh
Trempage	5 L.	0,10 kWh

\*Suivant séchage.

Les valeurs affichées sur votre appareil sont données à titre indicatif et correspondent à un temps maximum. Le temps restant est ajusté en cours de cycle selon le chargement de vaisselle et l'environnement. Ces valeurs se réfèrent à des conditions normales d'utilisation. Elles peuvent varier en fonction de la charge, de la température, de la dureté de l'eau ou de la tension d'alimentation.

# Sélection d'un programme de lavage

## ① Mise sous tension de votre lave-vaisselle

Après avoir mis votre appareil sous tension "OPTI WASH" est automatiquement sélectionné. Le voyant associé s'allume. La durée du programme apparaît sur l'afficheur s'il n'y a pas de départ différé sélectionné.

## ⑧ OPTI WASH

Ce programme standard est adapté à tous les types de vaisselle. Le fait de le sélectionner annule tout autre programme ou option.

## Trempage

Ce cycle très court, sans utilisation de lessive, permet de réhumidifier votre vaisselle en attente du lavage si celui-ci n'a lieu que le lendemain ou le surlendemain.

## Intensif 70°C

Recommandé pour une vaisselle très sale avec une grande quantité de résidus desséchés et adhérents : graisse, sauce, salissures cuites, friture, gratin....Vaisselle de tous les jours et vaisselle de cuisson.

## Normal 60°C

Recommandé pour une vaisselle sale avec une quantité normale de résidus desséchés et adhérents : vaisselle de tous les jours. Ce programme est particulièrement adapté à la lessive "poudre ou liquide".

## Eco 55°C

Recommandé pour une vaisselle sale avec une quantité normale de résidus desséchés et adhérents : vaisselle de tous les jours. Ce programme est particulièrement adapté à la lessive "pastille".

## Bio 50°C

Recommandé pour une vaisselle peu sale, non grasse avec une faible quantité de résidus peu adhérents : service à café, à desserts ou vaisselle de tous les jours.

## Bio 50°C + touche "séchage condenseur" sélectionnée

Programme économique basse température adapté à tous les cas de salissures de votre vaisselle. Pour compenser la faible consommation d'énergie - basse température - le lavage est prolongée. Par conséquent, l'utilisation de ce programme est conseillée en soirée.

## Fragile 45°C

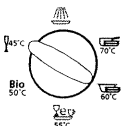
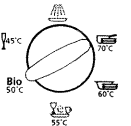
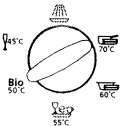
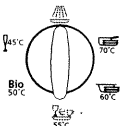
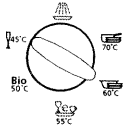
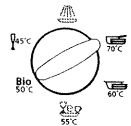
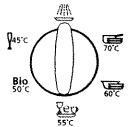
Recommandé pour la vaisselle fragile et peu sale avec une faible quantité de résidus peu adhérents : verres ou porcelaine fragile supportant mal les températures élevées.

"OPTI WASH" déclenche automatiquement le système de détection de salissures de l'eau. Ce système vous garantit un résultat de lavage optimum associé à la facilité de programmation.

## ② Sélection d'un programme classique

Après avoir mis votre lave-vaisselle sous tension, positionnez le bouton de programmes sur la position choisie.

Le voyant "OPTI WASH" s'éteint automatiquement. La durée du programme apparaît sur l'afficheur s'il n'y a pas de départ différé sélectionné.



# Sélection d'un programme de lavage

## ④ Départ du cycle de lavage |→

Après avoir effectué votre programmation, appuyez sur la touche "DEPART".

Cette touche ne reste pas enfoncée.

La durée du programme apparaît sur l'afficheur s'il n'y a pas de départ différé sélectionné.

Votre voyant "TEMPS RESTANT" est allumé et l'afficheur vous indique alors la durée en minutes jusqu'à la fin du programme. Cette durée s'ajuste en cours de cycle.

Si un départ différé a été sélectionné, Votre voyant "DEPART DIFFERE" est allumé (voir ci-dessous).

## ⑦ Sélection d'un Départ différé du programme ⌚

Après avoir sélectionné votre programme appuyez sur la touche "Départ différé".

Un temps de décalage d'une heure apparait alors sur l'afficheur.

A chaque nouvel appui sur cette touche le temps est augmenté d'une heure jusqu'à 9 heures maximum.

Le fait d'appuyer sur la touche après un décalage de 9 heures affiche à nouveau la durée du programme (départ immédiat).

Vous devez appuyer sur la touche "Départ" pour valider votre sélection de départ différé.

## Annulation d'un programme

Pour cela, maintenez appuyé la touche "Départ" pendant 2 secondes consécutives. Tous les voyants s'éteignent et l'afficheur indique "00" jusqu'à une nouvelle sélection de programme.

## Fin d'un programme

Votre voyant "Temps restant" s'éteint et l'afficheur indique "00" jusqu'à l'ouverture de la porte. Une fois la porte ouverte, l'afficheur indique de nouveau la durée du programme sélectionné précédemment.

## Sélection d'une option ③ ④

Choisissez d'abord un programme de lavage (position de 70°C à 45°C). Le programme choisi s'adapte à l'option de lavage sélectionnée.

Appuyez sur la touche d'option choisie. Le voyant associé à cette touche s'allume.

Il s'éteint à la fin du cycle.

Si vous désirez annuler l'option choisie, appuyez de nouveau sur la touche, le voyant s'éteint. Vous pouvez alors si besoin sélectionner une nouvelle option.

## ⑨ Lavage rapide

Programme rapide recommandé pour une vaisselle peu sale, non grasse ou composée de pièces fragiles.

## ③ Option Lavage "Demi-charge" ⚖

Recommandé pour 6 couverts peu sales.

Cette option adapte la consommation d'eau à une charge de vaisselle réduite.

## ③ Option Lavage "Spécial casserole" 🍲

Un pré-lavage chaud et un lavage accentués sur le panier inférieur sont particulièrement adaptés pour vos casseroles, plats ou faitouts placés dans ce panier.

## ③ Option "SÉCHAGE CONDENSEUR" 🌫

Pour parfaire le séchage des différentes pièces de vaisselle, votre lave-vaisselle est doté d'un système de **séchage condenseur**.

Ce procédé vous permet d'obtenir un séchage parfait de votre vaisselle, sans vapeur à l'ouverture de la porte.

## Sélection d'une option (③ ④)

Appuyez sur la touche d'option choisie. Le voyant associé à cette touche s'allume. Il s'éteint à la fin du cycle.

Si vous désirez annuler l'option choisie, appuyez de nouveau sur la touche, le voyant s'éteint. Vous pouvez alors si besoin sélectionner une nouvelle option.

## Les voyants indicateurs de manque de produits s'éclairent en cours de cycle.

**sel** : 🧂 Il s'éclaire lorsqu'il faut ajouter du sel. Après un remplissage de sel régénérant, il peut rester allumé jusqu'à ce que le sel soit suffisamment dissout, en général après un cycle (ou si le remplissage n'est pas complet - voir remplissage page 14) par exemple lors de la mise en service avec l'échantillon.

**Nota** : Dans le cas d'une eau particulièrement douce et ne nécessitant pas l'utilisation de sel régénérant, ce voyant reste éclairé.

**produit de rinçage** : 🌊 Il s'éclaire, lorsqu'il faut ajouter du produit de rinçage (voir remplissage page 15).

## Lavage économique et écologique

Ne prélevez pas votre vaisselle à la main.

Exploitez pleinement les capacités de votre lave-vaisselle. Le lavage sera économique et écologique.

Choisissez toujours un programme de lavage adapté au type de vaisselle et en fonction de son degré de salissures.

Évitez les surdosages de détergents, de sel régénérant et de liquide de rinçage. Observez les recommandations inscrites dans cette notice (pages 15 et 16) ainsi que les indications mentionnées sur les emballages de produits.

Assurez-vous du bon réglage de l'adoucisseur d'eau (voir page 14).

# Instructions de nettoyage et d'entretien

- Votre lave-vaisselle est muni d'un microfiltre pulsé autonettoyant pour filtrer en permanence les micro-salissures en suspension dans le bain de lavage.

**Le microfiltre et le filtre principal ne se démontent pas car ils sont nettoyés en permanence par les bras d'aspersion.**

**CEPENDANT :**

- nettoyez régulièrement le piège à déchets.

Pour cela :

**Fig. 14 ①** Tirez vers le haut la poignée du piège à déchets.

- nettoyez le puits de vidange (3 à 4 fois par an).

Pour cela :

**Fig. 14 ②** Retirez le puits de vidange en poussant la languette vers l'arrière puis tirez vers le haut.

- Enlevez les résidus avec une brosse.
- Nettoyez sous l'eau courante.
- Remplacez l'ensemble dans son logement en veillant à bien le clipper à fond..

**Procédez au nettoyage si nécessaire :**

- Du dessus des filtres, du pourtour de la porte, du joint de porte, avec une éponge humide pour éliminer tout dépôt éventuel.

- Pour la carrosserie et le tableau de commande. **Utilisez uniquement de l'eau et du savon.**

**Ne pas employer les poudres abrasives, éponges métalliques, et les produits à base d'alcool, de diluant.**

**Utilisez de préférence un chiffon ou une éponge.**

- Vous pouvez utiliser, dans le cas d'une machine avec porte inox, des produits du commerce adaptés à l'inox. Pour leur utilisation, reportez-vous aux prescriptions du fabricant de produit.

**Tous les ans**

Pour garantir durablement le bon fonctionnement de votre appareil, pensez à le nettoyer une ou deux fois par an en effectuant un programme intensif à vide avec un produit de nettoyage spécial lave-vaisselle vendu dans le commerce.

**Arrêt prolongé**

Nettoyez complètement votre appareil, puis débranchez l'alimentation électrique et fermez le robinet d'arrivée d'eau.

## Indications pour laboratoire d'essais

**Tests comparatifs : (Fig. 10 - 11) "séchage condenseur" activé.**

**IEC 436, DIN 44990 :** Programme : "Normal 60°C"

**EN 50242 :** Programme : Bio 50°C

- Capacité : 12 couverts - panier supérieur en position haute.
- Réglage distributeur de produit de rinçage sur : 2
- Quantité de lessive : 30 g. lessive B
- Il est impératif d'effectuer un réglage de l'adoucisseur immédiatement supérieur à celui préconisé, en fonction de votre dureté d'eau, pour tenir compte de l'absence de phosphate dans le détergent normalisé.
- En cas de déplacement du lave-vaisselle prendre la précaution de ne l'incliner que sur le côté droit.
- S'il existe des déviations par rapport aux tests comparatifs selon EN 50242 portant sur le degré de salissure, le type de vaisselle et de couvert etc..., contactez le fabricant de l'appareil avant le début des tests.

### Réglage de la dureté de l'eau

Avant toute opération, réglez en position 5 le curseur mécanique (voir paragraphe réglage de l'adoucisseur).

En maintenant la touche "séchage condenseur" enfoncée, appuyez sur la touche "Départ"

Le numéro de plage de dureté est alors indiqué sur l'afficheur.

Pour changer de plage, relâchez et réappuyez sur la touche de "Départ" en maintenant toujours la touche "séchage condenseur" enfoncée.

Numéro de plage de dureté de l'eau	Teneur en calcaire de votre réseau d'alimentation en eau (en degré Français de dureté)	☺	Nbre de lavages entré 2 remplissages (indicatif)
0	0 à 10°	NON	—
1	10 à 25°	OUI	120
2	25 à 35 °	OUI	50
3	35 à 45°	OUI	30
4	45 à 70°	OUI	20
5	> 70°	OUI	15

# Remèdes en cas de panne

---

## Anomalies de fonctionnement

## Contrôle/Cause possible

Le lave-vaisselle ne démarre pas.

- Vérifiez La prise de courant.
- Vérifiez la bonne fermeture de la porte
- Vérifiez l'ouverture du robinet d'arrivée d'eau.
- Vérifiez que le bouton "départ différé" est sur "0". (selon modèle)

Mauvais lavage (ou redépôts)

- Choisissez un programme mieux adapté aux salissures.
- Assurez-vous qu'aucune pièce ne gêne le passage de l'eau. - Veillez à la bonne disposition de la vaisselle.
- Utilisez exclusivement un produit de lavage spécial lave-vaisselle.
- Vérifiez la propreté du puits de vidange, des filtres, des bras, des joints et du pourtour de la porte.
- Nettoyez le filtre.
- Veillez à la bonne disposition de la vaisselle.
- Vérifiez la libre rotation des bras de lavage.

Traces grassieuses

- Augmentez la dose de produit de lavage.
- Utilisez un nouveau paquet de produit de lavage.
- Choisissez un programme mieux adapté.

Traces de calcaire

- Vérifiez qu'il s'agit bien de calcaire (nettoyage au vinaigre). Si oui :
- Vérifiez le remplissage du pot à sel
- Vérifiez la dureté de l'eau
- Augmentez le réglage de l'adoucisseur

Opalisation des verres

- Une eau trop adoucie est agressive pour les verres :
- Vérifiez qu'un adoucisseur n'est pas installé sur votre réseau. - Vérifiez la dureté de l'eau.
  - Diminuez le réglage de l'adoucisseur et si nécessaire supprimez le sel régénérant.

Traces de sel (goût salé sur la vaisselle)

- Faites le complément d'eau dans le pot à sel et rechargez le si nécessaire. Refermez le bouchon correctement.

Argentierie noircie ou piquée ou jaunie

- Débarrassez l'argenterie des résidus alimentaires immédiatement après usage.
- Séparez l'argenterie des autres métaux.
- Choisissez un produit de lavage recommandé pour l'argenterie.

Traces de rouille sur les lames de couteaux

- Utilisez des couteaux "spécial" lave-vaisselle

Le lave-vaisselle ne vidange pas

- Retirez l'obturateur de siphon.
- Vérifiez que le tuyau de vidange n'est pas coincé, ni coudé, ni écrasé.
- Vous avez déplacé votre appareil et à cette occasion vous l'avez basculé en arrière. Pour réamorcer la pompe : décrochez la canne de vidange, étalez-la sur le sol l'extrémité sur une bassine ; lancez un programme, la vidange doit redémarrer. Coupez alors le "Marche-Arrêt", remettez la canne de vidange en place et relancez votre programme.

Si malgré ces remarques, vous avez encore des problèmes, adressez-vous à votre revendeur ou à notre Service Après-Vente. Veuillez mentionner le type de l'appareil, le n° de série ou le numéro mentionné sur la plaque signalétique (à l'intérieur de la porte). Vous évitez ainsi des délais d'attente et des frais inutiles.

Cet appareil répond aux normes de sécurité en vigueur. Les réparations éventuelles doivent être effectuées par des personnes qualifiées. Des réparations effectuées par des personnes non-qualifiées peuvent entraîner des dangers pour l'utilisateur.

# ***Inhaltsverzeichnis***

---

<b>Sicherheits- und Warnhinweise</b>	<b>Seite 23</b>
<b>Wasserenthärtung</b>	<b>24</b>
<b>Klarspülerzugabe</b>	<b>25</b>
<b>Spülmittelzugabe</b>	<b>26</b>
<b>Geschirranordnung</b>	<b>27 - 28</b>
<b>Vorstellung der Spülmaschine</b>	<b>28</b>
<b>Auswahl eines Spülprogramms</b>	<b>28-29</b>
<b>Reinigungs- und Wartungsanweisungen</b>	<b>30</b>
<b>Angaben für die Versuchslabore</b>	<b>30</b>
<b>Abhilfe bei Betriebsstörungen</b>	<b>31</b>

---

**Ihr Geschirrspüler im Detail Abb. 1**

# Sicherheits- und Warnhinweise

---

Lesen Sie alle in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Informationen aufmerksam durch. Sie geben wichtige Hinweise für die Sicherheit, die Installation/Aufstellung, den Gebrauch und die Wartung des Gerätes. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf und geben Sie diese an den Nachbesitzer weiter.

Nachfolgende Hinweise unbedingt beachten, da ansonsten eine Haftung unsererseits entfällt :

- Stellen Sie die ordnungsgemäße Entsorgung des Verpackungsmaterials entsprechend den gültigen Umweltschutzanforderungen sicher.

- Bei erkennbaren Schäden darf das Gerät nicht angeschlossen werden. In diesem Fall unbedingt beim Lieferanten rückfragen.

- Der Aufstellort muß frostfrei sein. Frosteinwirkung führt zu Schäden an Schläuchen, die einwandfreie Funktion von elektrischen und elektronischen Bauteilen wird beeinträchtigt.

- Achten Sie darauf, daß der Zu- und Ablaufschlauch entsprechend der Anschlußanweisung befestigt ist. Falsche Anschlüsse können Schäden hervorrufen.

- Um die Standfestigkeit zu gewähren, dürfen Unterbau- und integrierbare Geschirrspüler nur unter einer durchgehenden Arbeitsplatte aufgestellt werden, die mit den Nachbarschränken verschraubt ist.

- Stellen oder setzen Sie sich nicht auf die geöffnete Tür, da der Geschirrspüler umkippen oder beschädigt werden könnte.

- Ihr Geschirrspüler ist nur zum Spülen von Haushaltsgeschirr zugelassen und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

- Verwenden Sie nur handelsübliche Haushaltsgeschirrspülmittel und nie Lösungsmittel.

- Bewahren Sie Geschirrspül- und sonstige Reinigungsmittel kindersicher auf. Durch Verschlucken dieser Mittel können Verätzungen in Mund und Rachen verursacht werden.

- Bei auftretenden Funktionsstörungen, die sich nicht durch die Informationen in dieser Gebrauchsanweisung beheben lassen, trennen Sie das Gerät vom Netz (Netzstecker ziehen, nicht am Anschlußkabel) oder entsprechende Sicherung ausschalten und den Kundendienst benachrichtigen.

- Das Gerät entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen und Veränderungen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Achten Sie darauf, daß nur Original-Ersatzteile zum Einsatz kommen, um Folgeschäden zu vermeiden.

- Ausgediente Geräte sind sofort unbrauchbar zu machen. Das Verschlößsystem der Tür muß zerstört werden, damit diese nicht mehr geschlossen werden kann (spielende Kinder können sich im Gerät einschließen und ersticken). Den Stecker aus der Steckdose ziehen und das Anschlußkabel durchtrennen.

- Der Geschirrspüler ist nach Gebrauch stets auszuschalten und der Wasserhahn zu schließen.

- Erlauben Sie Kindern nicht mit dem Geschirrspüler zu spielen oder ihn zu bedienen.

- Das Wasser im Geschirrspüler ist kein Trinkwasser.

- Während des Betriebs der Maschine darf die Tür nicht geöffnet werden, da heißer Wasserdampf austreten könnte.

# Wasserenthärtung

## Den Enthärter einstellen

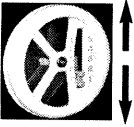
Der Enthärter muß korrekt eingestellt werden, um den Salzverbrauch zu optimieren und um ein ideales Spülergebnis zu erreichen :

- Den Kalkgehalt Ihres Wassers anhand des mitgelieferten Wasserteststreifens prüfen.
- Den Wasserenthärter entsprechend den Anleitungen auf dem Streifen und anhand der Tabelle w.u. einstellen.

Den Cursor entsprechend des Ergebnisses einstellen.

### \* Bei Wasser >40°dH (Stellung 5) sich an den Händler wenden.

- Falls Sie Umziehen, oder falls Sie die Wasserversorgung Ihres Spülers ändern, muß die Wasserhärte eingestellt werden. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Wasserdienst.

Kalkgehalt Ihres Wasserversorgungsnetzes (frz. Wasserhärtegrad)	Salz	Position	Je nach dem Ergebnis, den Cursor auf die Position bringen. <b>Einstellung links im Innenraum</b>	Anzahl der Spülvorgänge zwischen 2 Füllungen (ca.)
> bis 40°dH*	JA	5		
25 bis 39°dH	JA	4		20
20 bis 25°dH	JA	3		30
14 bis 20°dH	JA	2		50
6 bis 14°dH	JA	1		120
0 bis 6°dH	NEIN	1	Der Cursor muß gegenüber einer Zahl liegen.	—

Im Fall eines Umzugs oder nach einer Änderung der Wasserversorgung Ihres Gerätes ist die Wasserhärte entsprechend anzupassen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Wasseramt.

Zum Übergang in einen anderen Bereich, die Taste «**Start**» lose machen, und nochmal auf diese Taste drücken, während die Taste «**Absprühen**» eingedrückt bleibt. Die nachfolgende Kontrolleuchte leuchtet jetzt.

### Den Salzvorratsbehälter füllen (Abb. 5)

Das Salz ist notwendig, um die Harze zu regenerieren, die das Wasser vom Kalk befreien und somit enthärten, außer wenn das Wasser des Netzes weich genug ist (siehe "Den Enthärter einstellen").

### Der Salzvorratsbehälter wird unmittelbar vor einem Programmstart gefüllt.

- 1 - Den Deckel vom Salzvorratsbehälter los-schrauben und entfernen.
- 2 - Füllen Sie das Salz mit einem Trichter ein. Den Vorratsbehälter mit Spezi-salz für Geschirrspüler füllen.
- 3 - **Beim ersten Mal den Salzbehälter bis zum Rand voll mit Wasser auffüllen.**

Den Deckel des Salzvorratsbehälters bis zum Anschlag festschrauben

**Wichtig** : Falls die Einstellung Ihres Enthärters die Anwendung von Salz überflüssig macht (0 bis 6°dH), **muß der Salzvorratsbehälter bei der Inbetriebnahme mit Wasser gefüllt werden.**

**Niemals Spülmittel in den Salzvorratsbehälter füllen, dies würde den Enthärter beschädigen.**

### Die Salz-Nachfüllanzeige

Eine Kontrolleuchte auf der Bedienblende zeigt an, wann Salz nachgefüllt werden muß.



# Klarspülerzugabe

Das Klarspülmittel verhindert Spuren auf dem Geschirr und begünstigt das Trocknen.

**Wichtig!**

**Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler und keine Handspülmittel!**

## Klarspülerverteiler füllen und einstellen (Abb. 6 - 7)

Zum Einfüllen des Klarspülers, die Tür waagrecht stellen und die Verschlusskappe des in die Tür integrierten Behälters gegen den Uhrzeigersinn drehen und entfernen.

Füllen, bis die obere Kante des Einstellhebels erreicht wird.

Falls beim Einfüllen etwas Klarspüler überläuft, diesen mit einem Schwamm beseitigen, um die Bildung von Schaum zu verhindern.

Falls nach einigen Spülzyklen das Geschirr nicht spurenfrei und trocken ist, können Sie mit dem Wählschalter wie folgt einstellen:

Weiches Wasser : Kennzeichen 1, verringert die Dosis,

Hartes Wasser : Kennzeichen 3, erhöht die Dosis.

## Anzeige des Klarspülmittels

Eine Kontrolleuchte auf der Bedienblende zeigt an wann Klarspülmittel nachgefüllt werden muß.

# Spülmittelzugabe

Um das Einfüllen des Spülmittels zu erleichtern, befindet sich der Spülmitteldosierer an der Vorderseite des Oberkorbs. Somit können Sie das Spülmittel einfüllen, ohne sich zu bücken und ohne die Tür vollständig zu öffnen.

Mit diesem Verteiler können Sie Spülmittelpulver, flüssiges Spülmittel oder Tabletten benutzen.

Bevor ein Spülvorgang gestartet wird:

- Die **Tablette** in das Außenfach legen. Die Verwendung von Tabletten wird besonders für das Öko-Programm und für eine komplette Ladung des Geschirrspülers empfohlen.

## oder

Ziehen Sie den Dosierer.

**bei wenig verschmutztem Geschirr bis zum Kennzeichen Min.** und **bei verschmutztem Geschirr bis zum Kennzeichen Max.**

heraus, um das flüssige Spülmittel oder das Spülpulver einzufüllen.

Den Dosierer schließen.

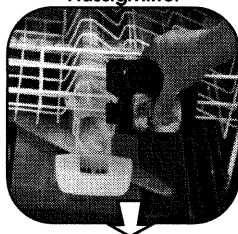
**SEHR WICHTIG** : Bewahren Sie die Spülmittel außerhalb der Reichweite von Kindern und vor Feuchtigkeit geschützt auf.

**Benutzen Sie nur für Geschirrspüler geeignete Spülmittel.** Siehe Händlerangaben auf der Verpackung und auch folgende Gebrauchshinweise.

Tablette



Pulver- oder Flüssigmittel



# Geschirranordnung

Für ein gutes Spülergebnis sollten vor dem Einräumen des Geschirrs grobe Speisereste entfernt werden. Angebrannte oder festgesetzte Speisereste müssen vorher separat behandelt werden.

Ihr Geschirrspüler verfügt über zwei Körbe für 12 Gedecke (140 Teile) entsprechend der Norm DIN 44990 (Abb. 10,11). Der Hohlraum des Geschirrs muß immer nach unten zeigen. Darauf achten, daß kein Teil ein anderes verdeckt. Nach dem Einräumen sicherstellen, daß sich der Sprüharm frei drehen kann. Die Teile müssen sich stets im Korb befinden.

## Unterer Geschirrkorb (Abb. 8 - 9 - 10)

Die **umklappbaren Gitter des unteren Spülkorbs** erleichtern das Einräumen von Töpfen oder großen Platten.

Das Geschirr so einräumen, daß das Wasser frei zirkulieren und das ganze Geschirr besprühen kann. (Freiraum zwischen den Tellern lassen, nicht stapeln).

Der Unterkorb ist vorwiegend für folgendes Geschirr gedacht : Teller, Besteck, Platten, Pfannen, Kochtöpfe.

**Die großen Platten und Pfannen werden**

**seitlich eingeräumt.**

Flache und tiefe Teller möglichst nicht hintereinander einräumen.

**Eher gleichartige Teller hintereinander einräumen.**

**Die tiefen Teller hinten bei den hohen Stäben einräumen.**

Sicherstellen, daß kein Gegenstand den freien Lauf des Sprüharms verhindert (Kochtopfstiel, zu große Teller oder Platten).

**Die Schiebekörbe** können beliebig im Unterkorb angeordnet werden und ermöglichen somit diverse Raumvarianten entsprechend des Geschirrs.

Die **abnehmbaren Gitter** dienen dem geordneten Einräumen von Besteck.

Für ein optimales Spülergebnis, können Sie diese Trenngitter benutzen.

## Das Besteck (Abb. 13)

- Die Stiele müssen nach unten zeigen.
- Anhand des Trenngitters das Silberbesteck von den anderen Metallen getrennt einräumen.
- Für die Tee- und Kaffeelöffel möglichst das Trenngitter benutzen.

## Oberer Geschirrkorb (Abb. 11 - 12)

Dieser Korb ist vorwiegend für folgendes Geschirr gedacht : Gläser, Tassen, Schälchen, Schüsselchen, Untertassen, usw.

Bei den Gläsern möglichst wenig Kontaktflächen vorsehen. **Der Hohlraum der Gläser, Tassen oder Schälchen muß nach unten zeigen.** Das Geschirr methodisch einräumen, um Platz zu sparen (Reihen mit Gläsern, Tassen, Schälchen).

Sie können auch Tassen, Schöpfer, usw. auf dem Gitter anordnen.

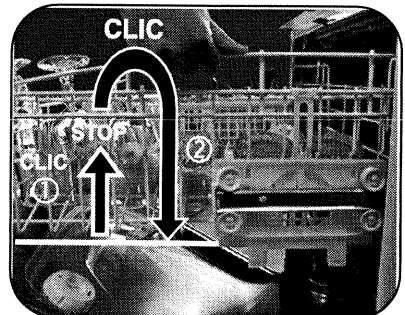
Auch können Sie mit den **umklappbaren Zähnchen** über einen Mehrzweckraum verfügen, den sie auf unterschiedliche Weise beladen können.

Beim Einräumen von großen Platten im Unterkorb muß der Oberkorb höhenverstellt werden. Die Einstellung kann mit beladenem Korb erfolgen.

↑ ① **OBERE POSITION einstellen :**  
Den Korb langsam heben, bis auf beiden Seiten der erste **Klick** zu hören ist.

↪ ② **UNTERE POSITION einstellen :**  
Den Korb beidseitig anheben (**Klick**) und nach unten gleiten lassen.

**Sicherstellen, daß sich beide Gleitschienen auf gleicher Höhe befinden.**



# 1

(GB)

The photograph above, with the lower basket removed, shows the main points described in this Instruction Book.

- 1 - Upper basket
- 2 - Cleaning liquid container
- 3 - Regenerating salt container
- 4 - Self-cleaning micro filter
- 5 - Rating plate (After sales service references)
- 6 - Lower sprinkling arm
- 7 - Main filter
- 8 - Waste trap
- 9 - Rinsing product container

(F)

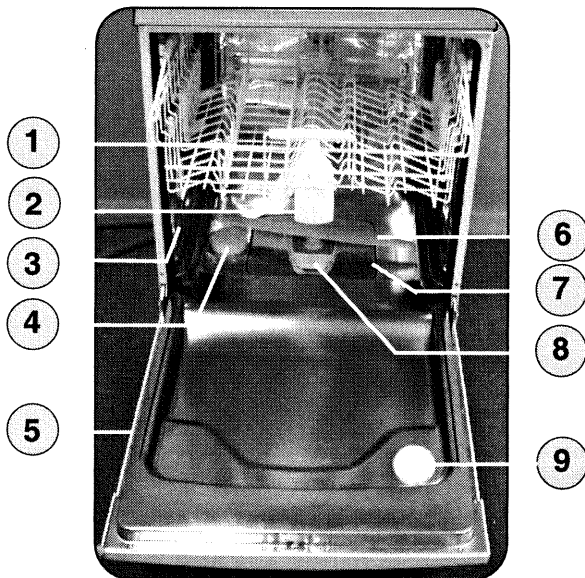
La photo ci-dessous, panier inférieur retiré, vous permet de visualiser les principaux éléments décrits dans cette notice d'utilisation.

- 1 - Panier supérieur
- 2 - Distributeur de produit de lavage
- 3 - Réglage de l'adoucisseur
- 4 - Réservoir à sel régénérant
- 5 - Plaque signalétique (Référence S.A.V.)
- 6 - Bras d'aspersion inférieur
- 7 - Filtre principal
- 8 - Piège à déchets
- 9 - Distributeur de produit de rinçage

(D)

Das Photo w.o. mit entferntem Unterkorb veranschaulicht die wichtigsten Teile, die in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben werden.

- 1 - Oberkorb
- 2 - Spülmitteldosierer
- 3 - Salzvorratsbehälter
- 4 - Selbstreinigender Mikrofilter
- 5 - Leistungsschild (Referenz Kundendienst)
- 6 - Unterer Sprüharm
- 7 - Hauptsieb
- 8 - Schmutzfalle für rückstandsfreie Sauberkeit
- 9 - Klarspülmitteldosierer



(DK)

Fotografiet her under viser de vigtigste elementer i opvaskemaskinen, der kan ses, når det nederste stativ er taget ud. Det er disse elementer, som er beskrevet i betjeningsvejledningen.

- 1- Øverste stativ
- 2- Rum til opvaskemiddel
- 3- Instilling af blødgøringsmiddel.
- 4- Rum til regenererende salt.
- 5- Maskinplade (Service referencer)
- 6- Nederste sprøjteelement
- 7- Hovedfilter
- 8- Affaldsrist
- 9- Rum til skyllemiddel

(P)

A foto acima, com o cesto inferior retirado, permite-lhe visualizar os principais elementos descritos neste manual de utilização.

- 1 - Cesto superior
- 2 - Distribuidor de produto de lavagem
- 3 - Reservatório de sal regenerador
- 4 - Microfiltro automático
- 5 - Placa sinalética (Referência S.A.V.)
- 6 - Braço de aspersão inferior
- 7 - Filtro principal
- 8 - Colector de detritos
- 9 - Distribuidor de produto para enxaguar

## **(GB) Protection against water damage**

Your machine is equipped with systems that protect you from flooding.

- The **anti-overflow** safety device. The system automatically activates the drain pump if the water level in the tub rises too high.
- **Anti-leakage device**. This system interrupts the water supply if a leak is detected underneath the machine.

Your machine is equipped with a **anti-bursting pipe**. The reinforced water supply is equipped with a mechanism that interrupts the water supply directly at the tap in case of leakage.

If one of these mechanisms is started, contact the after-sales service to put it back into working order.

## **(F) Protection contre les dégâts des eaux**

Votre appareil est équipé de systèmes qui vous mettent à l'abri de toute inondation.

- La **sécurité anti-débordement**. Ce système active automatiquement la pompe de vidange si le niveau d'eau dans la cuve atteint une hauteur anormale.
- La **sécurité anti-fuite**. Ce système interrompt l'alimentation d'eau si une fuite est détectée sous l'appareil.

• Votre appareil est équipé d'un **tuyau anti-éclatement**. Ce conduit d'alimentation renforcé est équipé d'un mécanisme qui interrompt l'alimentation d'eau directement au robinet en cas de fuites.

Si l'un de ces dispositifs se déclenche, appelez le service après-vente pour remettre en état l'appareil.

## **(D) Wasserschutz**

Ihr Gerät ist mit einem Rundum-Wasserschutz-system ausgerüstet (gerätetypabhängige Ausstattung), das Ihre Wohnung vor Wasserschäden schützt

• **Wasserschutz gegen Überlaufen** : Dieses System aktiviert automatisch die Ablauf-pumpe, falls der Wasserstand im Innenraum zu hoch ist.

• **Wasserschutz gegen Auslaufen** : Dieses System unterbricht die Wasserzufuhr, falls eine Leckstelle am Gerät festgestellt wird.

• Ihr Gerät ist mit einem **extrem belastbaren Schlauch** ausgerüstet. Dieser verstärkte Zulaufschlauch ist mit einem Mechanismus ausgerüstet, der bei Wasserauslauf am Hahn die Wasserzufuhr unterbricht.

Falls eine dieser Vorrichtungen ausgelöst wird, schließen Sie den Wasserhahn und benachrichtigen Sie den Kundendienst.

## **(DK) Vandskade sikringer**

Opvaskemaskinen er udstyret med forskellige vandskade sikkerhedssystemer.

• **Overløbsikring**. Dette system aktiverer automatisk udtømningspumpen, såfremt vandniveauet i maskinen bliver for højt.

• **Lækagesikring**. Dette system afbryder vandtilførselen, hvis der er opdaget lækage under maskinen.

• Maskinen er udstyret med en **punkeringsfri slange**. Denne forstærkede tilløbslange er udstyret med en mekanisme, der afbryder for vandtilførslen direkte ved stophanen i tilfælde af lækage.

Hvis et af disse sikkerhedssystemer går i gang, skal forhandlerens serviceafdeling kontaktes for at få maskinen repareret.

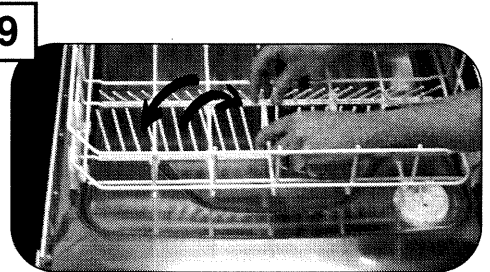
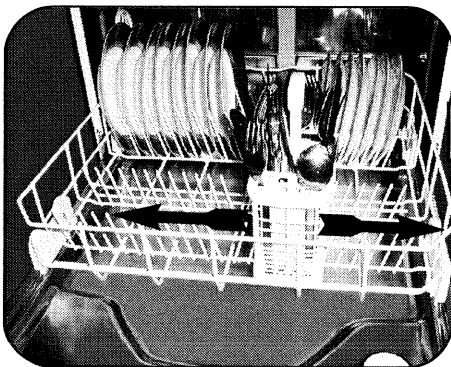
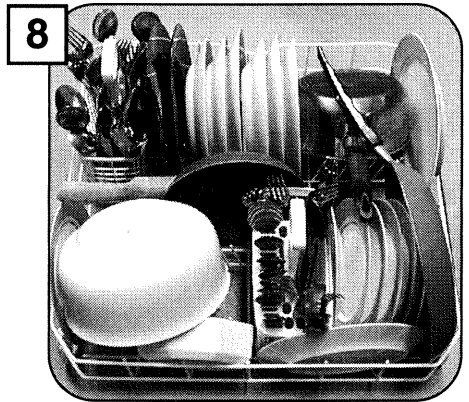
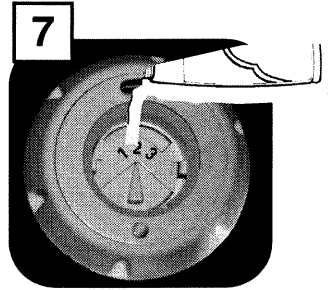
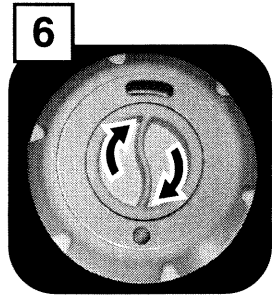
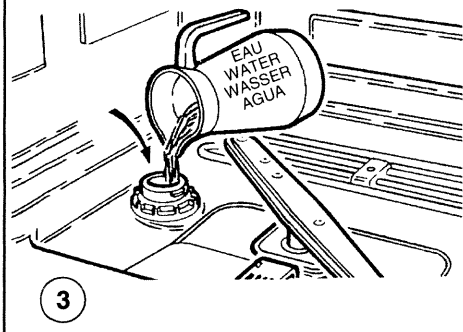
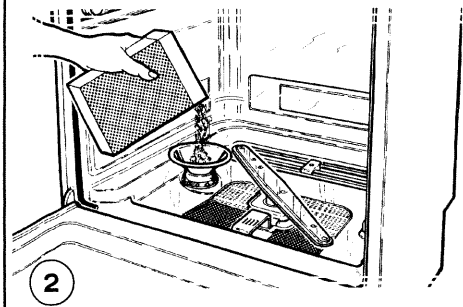
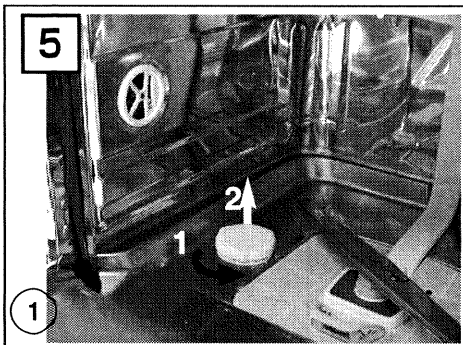
## **(P) Protecção contra deteriorações provocadas pela água**

• A segurança **anti-transbordamento**. Este sistema activa automaticamente a bomba de escoamento se o nível de água na cuba atinge uma altura anormal.

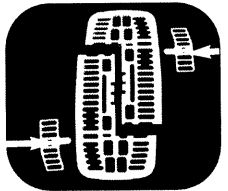
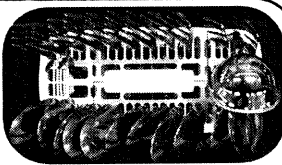
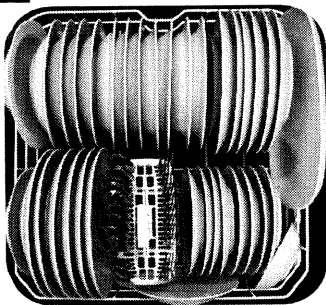
• A segurança **anti-fuga**. Este sistema interrompe a alimentação de água se uma fuga é detectada no aparelho.

• O seu aparelho é equipado de um **tubo anti-arrebetamento**. Este tubo de alimentação reforçado é equipado de um mecanismo que interrompe a alimentação de água directamente na torneira no caso de fugas.

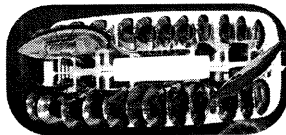
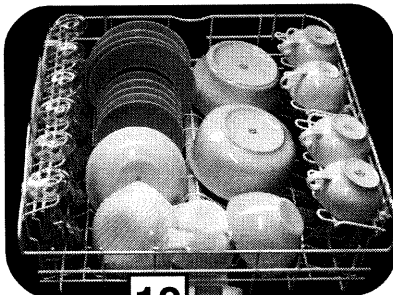
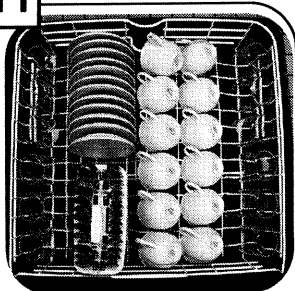
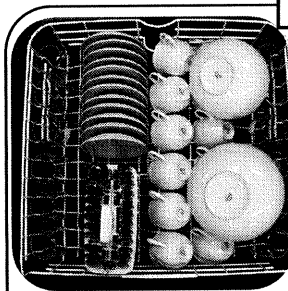
Se um destes dispositivos dispara, chame o serviço após venda para colocar o aparelho em funcionamento devido.



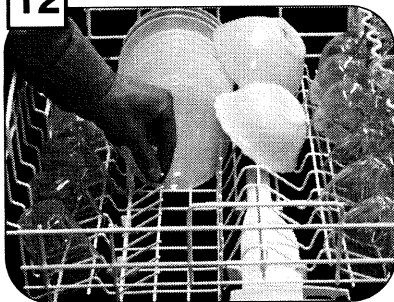
10



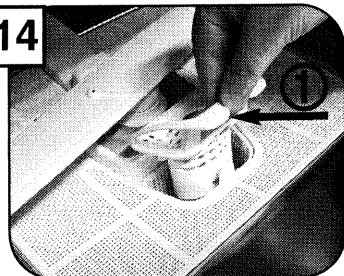
11



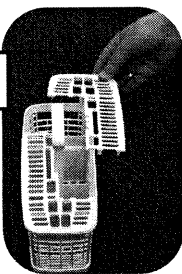
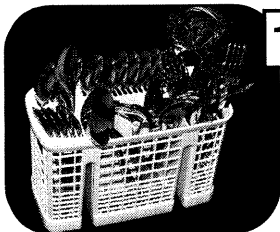
12



14



13



# Geschirranordnung

## Geschirr, das für ein Spülen im Geschirrspüler ungeeignet ist :

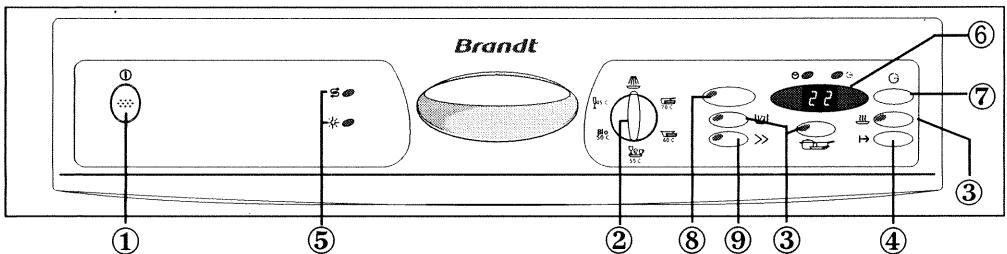
- Schneidbretter aus Holz,
- Nicht hitzebeständige Plastikgegenstände,
- Gegenstände aus Zinn und aus Kupfer,
- Verleimtes Geschirr und Besteck,
- Gegenstände aus oxidierbarem Stahl,
- Bestecke mit Griffen aus Holz, Horn oder Perlmutter,
- Antikes oder handbemaltes Porzellan.

Lassen Sie sich beim Kauf von Geschirr bestätigen, dass es spülmaschinenfest ist.

## Wichtig :

Aus Sicherheitsgründen ist es empfehlenswert, spitze Messer mit der Spitze nach unten in den Besteckkorb zu stecken. Messer mit langer Klinge und scharfe Küchenaccessoires müssen flach in den Oberkorb gelegt werden.

## Vorstellung der Spülmaschine



① EIN/AUS

Durch Drücken dieser Taste wird die Spülmaschine ein- bzw. ausgeschaltet.

② PROGRAMMKNOFF

Durch Drehen dieses Knopfes wird das Programm gewählt.

③ OPTIONSTASTEN

Je nach Bedarf die eine oder andere Taste drücken.

④ START/LÖSCHEN

Ein kurzer Druck auf diese Taste: das Programm startet. Die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten: das Programm wird storniert.

⑤ ANZEIGELEUCHTEN

Sie zeigen fehlende Produkte an: Regeneriersalz, Klarspüler.

⑥ PROGRAMMANZEIGER

Sie zeigen die Programmdauer, die Zeit bis zum verzögerten Start und die Einstellung der Wasserhärte an.

⑦ VERZÖGERTER START

Durch Drücken dieser Taste wird der Programmstart verzögert.

⑧ OPTI WASH

Durch Drücken dieser Taste passt die Spülmaschine das Spülprogramm automatisch der Geschirrladung an.

⑨ KURZPROGRAMM

Das Drücken dieser Taste löst ein kurzes Spülprogramm aus.

	<b>Wasser*</b>	<b>Strom</b>
OPTI WASH	14/18 L.	1,30-1,80 kWh
Intensiv 70°C	19/23 L.	1,60 kWh
Normal 60°C	14/18 L.	1,50 kWh
Öko 55°C	14/18 L.	1,40 kWh
Empfindlich 45°C	17/18 L.	1,05 kWh
Einweichen	5 L.	0,10 kWh

\*je nach dem Trocknen.

Die auf dem Gerät angegebenen Werte sind Richtwerte und entsprechen einer Höchstdauer. Die Restzeit wird je nach Geschirrladung und Umgebung während dem Zyklus aktualisiert. Diese Werte beziehen sich auf normale Gebrauchsbedingungen. Sie können sich je nach Ladung, Temperatur, Wasserhärte oder Netzspannung ändern.

# Auswahl eines Spülprogramms

## ① Einschalten der Spülmaschine

Nach dem Einschalten des Geräts wird automatisch „OPTI WASH“ gewählt und die entsprechende Kontrollleuchte geht an. Sollte kein verzögerter Start gewählt werden, erscheint die Programmdauer auf der Anzeige.

## ② OPTI WASH

Dieses Standardprogramm eignet sich für alle Geschirrarten. Die Auswahl dieses Programms stört jedes andere Programm oder andere Optionen. „OPTI WASH“ löst automatisch das Erfassungssystem für die Wasserverschmutzung aus.

## Einweichen

Mit diesem sehr kurzen Zyklus ohne Einsatz von Spülmittel kann das Geschirr nass gemacht werden, wenn es erst am nächsten oder übernächsten Tag gespült werden soll.

## Intensiv 70°C

Wird für stark verschmutztes Geschirr mit vielen angetrockneten Essensresten (Fett, Sauce, Angekochtes, Angebratenes, Überbackenes...) empfohlen. Tägliches Geschirr und Kochgeschirr.

## Normal 60°C

Wird für verschmutztes Geschirr mit einer normalen Menge an angetrockneten Essensresten empfohlen: Tägliches Geschirr. Dieses Programm eignet sich besonders für pulverförmiges oder flüssiges Spülmittel.

## Öko 55°C

Wird für verschmutztes Geschirr mit einer normalen Menge an angetrockneten Essensresten empfohlen: Tägliches Geschirr. Dieses Programm eignet sich besonders für Spülmittel in Tablettenform.

## Bio 50°C

Wird für gering verschmutztes Geschirr mit einer geringen Menge wenig anhaftenden Essensresten empfohlen: Kaffeeservice, Dessertgedecke oder tägliches Geschirr.

## Bio 50°C + Taste „Kondentrocknen“ gedrückt

Dieses wirtschaftliche Niedertemperaturprogramm eignet sich für alle Verschmutzungsgrade des Geschirrs. Als Ausgleich für den geringen Stromverbrauch (niedrige Temperatur) wird das Spülen verlängert. Der Einsatz dieses Programms wird daher für abends empfohlen.

## Empfindlich 45°C

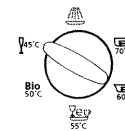
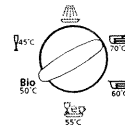
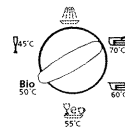
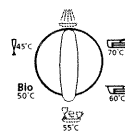
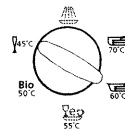
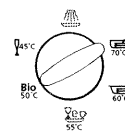
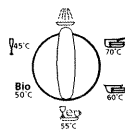
Wird für empfindliches, gering verschmutztes Geschirr mit einer geringen Menge wenig anhaftenden Essensresten empfohlen: Gläser oder empfindliches Porzellan, das hohe Temperaturen schlecht verträgt.

Dieses System gewährleistet ein optimales Spülergebnis bei einfacher Programmierung.

## ② Auswahl eines herkömmlichen Programms

Nach dem Einschalten der Spülmaschine, den Programmschalter auf die gewünschte Position bringen.

Die Kontrollleuchte „OPTI WASH“ schaltet sich automatisch aus. Sollte kein verzögerter Start gewählt werden, erscheint die Programmdauer auf der Anzeige.





# Auswahl eines Spülprogramms

## ④ Start des Spülzyklus |→

Nach der Programmierung auf die Taste „**START**“ drücken. Die Taste bleibt nicht gedrückt. Sollte kein verzögerter Start gewählt werden, erscheint die Programmdauer auf der Anzeige. Die Kontrollleuchte „**RESTZEIT**“ brennt und in der Anzeige erscheint die Dauer in Minuten bis zum Programmende. Diese Dauer wird während dem Zyklus aktualisiert. Sollte ein verzögerter Start gewählt werden, brennt die Kontrollleuchte „**VERZÖGERTER START**“ (siehe unten).

## ⑦ Auswahl eines verzögerten Programmstarts ⓐ

Nach der Programmwahl auf die Taste „**verzögerter Start**“ drücken. Es erscheint nun eine Zeitverzögerung von einer Stunde auf der Anzeige. Jeder weitere Druck auf die Taste erhöht die Dauer um eine Stunde bis zu maximal 9 Stunden. Ein weiterer Druck auf die Taste nach einer Verzögerung von 9 Stunden löscht die Verzögerung. Es erscheint wieder die Programmdauer (Sofortstart). Die Auswahl des verzögerten Starts muss durch Drücken der **Starttaste** bestätigt werden.

## Löschen eines Programms

Hierfür die **Starttaste** 2 Sekunden lang gedrückt halten. Alle Kontrollleuchten gehen aus und in der Anzeige erscheint „00“ bis zur nächsten Programmwahl.

## Programmende

Die Kontrollleuchte „**Restzeit**“ geht aus und in der Anzeige erscheint „00“ bis zum Öffnen der Tür. Sobald die Tür geöffnet wird, erscheint in der Anzeige die Dauer des zuvor gewählten Programms.

## Auswahl einer Option ③ ⑧

Zunächst ein Spülprogramm (Position von 70°C bis 45°C) wählen. Das gewählte Programm passt sich dann der gewünschten Option an. Auf die gewünschte Optionstaste drücken. Die entsprechende Kontrollleuchte schaltet sich ein. Diese geht am Zyklusende aus. Soll die gewählte Option storniert werden, genügt es, erneut die Taste zu drücken. Die Kontrollleuchte geht dann ebenfalls aus. Gegebenenfalls kann nun eine neue Option gewählt werden.

## ⑨ Kurzprogramm >>

Das Kurzprogramm wird für gering verschmutztes, nicht fettiges oder empfindliches Geschirr empfohlen.

## ③ Spüloption „Halbe Ladung“ ☺

Wird für 6 wenig verschmutzte **Gedecke** empfohlen. Diese Option passt den Wasserverbrauch an eine geringe Geschirrladung an.

## ③ Spüloption „Speziell für Kochtöpfe“ ☺

Ein heißes Vorspülen und ein verstärktes Spülen des unteren Korbs eignen sich besonders für Kochtöpfe oder Platten, die sich in diesem Korb befinden.

## ③ Spüloption „Kondentrocknen“ ☺

Der Geschirrspüler ist mit einem **Kondentrockensystem** ausgestattet, um das Trocknen der Geschirteile zu vollenden. Dank diesem Verfahren erhält man ein ausgezeichnetes Trockenergebnis, ohne dass beim Öffnen der Tür Dampf austritt.

## Auswahl einer Option (③⑨)

Auf die gewünschte Optionstaste drücken. Die entsprechende Kontrollleuchte schaltet sich ein und am Zyklusende wieder aus. Soll die gewählte Option storniert werden, genügt es, erneut die Taste zu drücken. Die Kontrollleuchte geht dann ebenfalls aus. Gegebenenfalls kann nun eine neue Option gewählt werden.

## Die Kontrollleuchten zur Nachfüllanzeige

leuchten während des Programms.  
**Salz** : ☼ Sie leuchtet auf, wenn Salz nachgefüllt werden muß. Wenn Salz nachgefüllt wurde, ist es möglich, daß diese Leuchte nicht erlischt, bis sich das Salz genügend aufgelöst hat. Dies geschieht im allgemeinen nach einem Zyklus (oder falls nicht genügend Salz nachgefüllt wurde – siehe Füllen Seite 24) oder nach der ersten Inbetriebnahme.  
**Hinweis** : Falls bei besonders weichem Wasser kein Salz notwendig ist, leuchtet diese Kontrollleuchte.  
**Klarspüler** : ☼ Sie leuchtet auf, sobald Klarspüler nachgefüllt werden muß (siehe Füllen, Seite 25).

## Sparsames und umweltfreundliches Spülen

Das Geschirr nicht per Hand vorwaschen. Nutzen Sie die Möglichkeiten Ihres Geschirrspülers. Er spült sparsam und umweltfreundlich. Immer ein Spülprogramm wählen, das dem Geschirrtyp und dem Verschmutzungsgrad angepaßt ist. Spülmittel, Salz und Klarspülmittel nicht überdosieren. Halten Sie sich an die in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Empfehlungen (Seiten 25 und 26) und auch an die Anleitungen auf den Produktverpackungen. Sicherstellen, daß der Wasserenthärter richtig eingestellt ist (siehe Seite 24).

# Reinigungs- und Wartungsanweisungen

• Ihr Geschirrspüler verfügt über einen selbstreinigenden Mikrofilter, der ständig die Mikroverschmutzungen im Spülbad herausfiltert.

**Der Mikrofilter und das Hauptsieb dürfen nicht abmontiert werden, da sie permanent vom Sprüharm gereinigt werden.**

JEDOCH:

- Regelmäßig den Grobfilter reinigen. Hierfür:

**Abb. 14 ①** Den Griff des Grobfilters nach oben ziehen.

- Den Entleerungsschacht reinigen (3 bis 4-mal im Jahr). Hierfür:

**Abb. 14 ②** Die Lasche nach hinten drücken und den Entleerungsschacht nach oben herausziehen.

- Rückstände mit einer Bürste entfernen.

- Unter fließendem Wasser reinigen.

- Die Einheit wieder in die Aufnahme setzen und gut am Boden einklinken.

**Folgendes gegebenenfalls reinigen :**

• Filteroberfläche, Türrahmen, Türdichtung : mit einem feuchten Schwamm mögliche Rückstände beseitigen.

• Oberbau und Bedienblende : **nur mit Wasser und Seife reinigen.**

**Keine Scheuermittel, Metallschwämme und Reinigungsmittel mit Alkohol oder Verdünnungsmittel benutzen.**

**Jedes Jahr**

Um langfristig den einwandfreien Betrieb Ihres Geschirrspülers zu gewähren, diesen ein- oder zweimal pro Jahr reinigen. Hierzu ein Intensivprogramm bei nicht beladenem Spüler und mit einem Spezialreiniger (im Handel erhältlich) für Geschirrspüler laufen lassen.

**Längere Einsatzpause**

Den Geschirrspüler gründlich reinigen, den Elektrostecker aus der Steckdose ziehen und den Wasserhahn schließen.

## Angaben für die Versuchslabore

**Vergleichstests gemäß (Abb. 10 - 11)** - Mit der aktivierten "Kondensrocknen".

**IEC 436, DIN 44990 :** Programm : Normal 60°C

**EN 50242 :** Programm : Bio 50°C

- Fassungsvermögen : 12 Gedecke

- Einstellung des Klarspülmitteldosierers : 2 - Geschirrspülmittel : 30 g Geschirr B.

- Je nach der Härte Ihres Wassers muss der Wasserenthärter unverzüglich über dem empfohlenen Wert eingestellt werden, um die Abwesenheit von Phosphat im normalisierten Reinigungsmittel zu berücksichtigen.

- Sollten im Verhältnis zu den Vergleichstests gemäß EN 50242 in puncto Verschmutzungsgrad, Geschirr- und Besteckart, usw. Abweichungen bestehen, nehmen Sie vor Beginn der Tests mit dem Hersteller Kontakt auf.

### Einstellung der Wasserhärte

Vor jeder Operation den mechanischen Cursor auf Position 5 einstellen (siehe Paragraf "Einstellung des Enthärterers).

Die Taste "Kondensrocknen" eingedrückt halten und auf die Taste «Start» drücken.

Die Nummer des Wasserhärtebereiches wird auf dem Anzeiger angegeben.

Zum Übergang in einen anderen Bereich, die Taste «Start» lose machen, und nochmal auf diese Taste drücken, während die Taste "Kondensrocknen" eingedrückt bleibt. Die nachfolgende Kontrollleuchte leuchtet jetzt.

Nummer des Wasserhärtebereiches	Kalkgehalt Ihres Wasserversorgungsnetzes	Salz	Anzahl der Spülvorgänge zwischen 2 Füllungen (ca.)
0	0 bis 6°dH	NEIN	—
1	6 bis 14°dH	JA	120
2	14 bis 20°dH	JA	50
3	20 bis 25°dH	JA	30
4	25 bis 39°dH	JA	20
5	39 bis 60°dH	JA	15

# Abhilfe bei Betriebsstörungen

---

## Störung

## Abhilfe

Gerät läßt sich nicht einschalten.

- Sicherungen überprüfen
- Netzstecker mit der Steckdose verbinden
- Tür fest verschließen.

Wasser läuft nicht ein

- Wasserhahn öffnen
- Zulaufschlauch darf nicht geknickt sein und muß freien Durchlauf haben

Wasser bleibt im Gerät stehen

- Ablaufschlauch darf nicht geknickt sein und muß freien Durchlauf haben
- Filter im Gerät überprüfen und evtl. reinigen

Unbefriedigende Spülergebnisse

- Filter reinigen
- Filter richtig einsetzen
- Sprühdüsen überprüfen und evtl. reinigen
- Geschirr richtig einräumen
- Freies Drehen der Sprüharme überprüfen
- Reiniger richtig dosieren
- Programmwahl überprüfen

Weißer Flecken auf dem Geschirr

- Enthärtungsanlage richtig einstellen
- Salzbehälter nachfüllen
- Deckel des Salzbehälters fest verschließen
- Klarspüler höher dosieren

Flecken auf dem Besteck

- Besteck unsortiert in den Besteckkasten einräumen

Unbefriedigende Trocknungsergebnisse

- Klarspülmittel nachfüllen
- Bei Wassertropfen am Geschirr Klarspüler höher dosieren
- Bei Schlieren am Geschirr Klarspüler niedriger dosieren

Der Geschirrspüler führt das Wasser nicht ab :

Sie haben das Gerät umgestellt und dabei nach hinten gekippt. Den Ablaufkrümmer aushaken, den Schlauch auf den Boden legen mit dem Ende in einer Schüssel ; ein programm starten, der Ablauf sollte wieder erfolgen. Den Krümmer wieder einhängen.

Sollte Ihr Geschirrspüler nach Überprüfung der aufgeführten Symptome noch nicht betriebsbereit bzw. das Spülergebnis immer noch unbefriedigend sein, benachrichtigen Sie bitte den zuständigen Kundendienst. Notieren Sie bitte vor Beauftragung des Kundendienstes den Gerätetyp, die IDENT-Nr. bzw. Service-Nr. vom Typenschild (in der Tür). Dadurch ersparen Sie sich unnötige Wartezeit und Kosten.

Dieses Elektrogerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

# **Indholdsfortegnelse**

---

	Side
Råd om sikkerhed	33
Blødgøring af vandet	34
Påfyldning af afspændingsmiddel	35
Påfyldning af opvaskemiddel	35
Fyldning af opvaskemaskinen	36-37
Præsentation af opvaskemaskinen	37
Valg af opvaskeprogram	38-39
Rengøring og vedligeholdelse	40
Angivelser til forsøgslaboratorier	40
Afhjælpning ved driftsforstyrrelser	41

**Præsentation af opvaskemaskinen Fig. 1**

## Råd om sikkerhed

---

De bør gennemlæse denne brugsanvisning omhyggeligt. Den indeholder alle nødvendige oplysninger om sikkerhed, installation, brug og vedligeholdelse af opvaskemaskinen samt nærmere oplysninger om garantien. Vi beder Dem opbevare brugsanvisningen omhyggeligt og videregive den til den nye ejer.

Vor garanti er kun gyldig, hvis De omhyggeligt følger nedenstående anvisninger:

- Sørg for, at emballagen bortskaffes i henhold til gældende miljøbestemmelser.

- Ved tydelige skader på maskinen må den ikke tilsluttes. Kontakt i så fald straks forhandleren.

- Maskinen skal opstilles på et frostfrit sted. Frost kan medføre skader på de hydrauliske dele.

- Sørg for, at til- og afløbsslangerne er tilsluttet som beskrevet i brugsanvisningen. Forkert tilslutning kan beskadige maskinen.

- For at sikre god stabilitet må indbygningsmodeller kun installeres under en gennemgående bordplade, der er fastgjort til de omgivende skabe.

- Man må ikke stå eller sidde på den åbne låge da opvaskemaskinen kan tippe eller blive beskadiget.

- Opvaskemaskinen er kun beregnet til husholdningsopvask og må ikke anvendes til noget andet formål.

- Der må under ingen omstændigheder bruges opløsningsmidler til rengøring og vedligeholdelse af maskinen.

- Maskinopvaskemidler og øvrige rengøringsmidler skal opbevares utilgængeligt for børn. Ved indtagelse af sådanne midler kan der ske ætsning i mund og svælg.

- Hvis der opstår funktionsfejl, som ikke kan rettes ved hjælp af denne brugsanvisning, skal De slukke for strømmen og straks kontakte vor serviceafdeling.

- Maskinen overholder gældende sikkerhedsbestemmelser. Reparationer må kun udføres af fagfolk. Usagkyndige reparationer eller ændringer kan medføre betydelig fare for brugeren. Der må kun anvendes originale reservedele.

- Udtjente maskiner skal afleveres på nærmeste genbrugscenter. Lukkesystemet på lågen skal ødelægges, så lågen ikke længere kan lukkes (legende børn kan lukke sig inde i maskinen og blive kvælt). Træk stikket ud af stikkontakten og fjern tilslutningskablet.

- Opvaskemaskinen bør altid slukkes og vandhanen lukkes efter brug.

- Lad aldrig børn betjene/lege med opvaskemaskinen.

- Vandet i opvaskemaskinen må ikke bruges som drikkevand.

-Lågen må ikke åbnes under et programforløb, da damp og vand kan slippe ud.

# Blødgøring af vandet


## Indstilling efter hårdhedsgraden

Maskinen skal være indstillet korrekt efter vandets hårdhedsgrad for at opnå et optimalt saltforbrug og et godt opvaskeresultat:

- Vandets hårdhedsgrad kontrolleres ved hjælp af medfølgende teststrimmel.
- Indstil blødgøringsfilteret i henhold til farven på teststrimlen og efter nedenstående tabel.

\* **De bedes henvende Dem til Deres forhandler, hvis vandet har en hårdhed på >40° dH (Position 5).**

- Hvis De flytter eller ændrer maskinens vandtilførsel, skal filteret/hårdhedsgraden justeres igen. Spørg hos det lokale vandværk.

Vandets hårdhedsgrad	Behov for salt	Position	Markøren placeres i.h.t. testresultatet. Vælgeren sidder på maskinens indvendige side til venstre	Antal opvaske mellem 2 påfyldning er (ca.)
til 40°dH	JA	5		15
25 til 39°dH	JA	4		20
20 til 25°dH	JA	3		30
14 til 20°dH	JA	2		50
6 til 14°dH	JA	1		120
0 til 6°dH	NEJ	1	Markøren skal stå ud for et tal	—

## Påfyldning af filtersalt (fig 5)

Påfyldning af salt er nødvendigt for at regenerere harpiksen, der blødgør vandet ved at fjerne kalk derfra, undtagen når vandværksvandet er blødt nok (se "Indstilling efter hårdhedsgraden").

**Påfyldning af salt skal foretages lige inden der startes et program.**

- 1 - Skru låget af saltbeholderen.
- 2 - Ved hjælp af tragten fyldes beholderen med filtersalt, der er specielt beregnet til opvaskemaskiner.
- 3 - **Ved førstegangsbrug skal saltbeholderen fyldes op med vand.**  
Skrú igen låget fast på.

**Vigtigt:** Ved en hårdhedsgrad på 0 til 6°dH (Position 1) er det ikke nødvendigt at anvende filtersalt, **men man skal da fylde saltbeholderen med vand ved førstegangsbrug.** Hæld aldrig opvaskemiddel i saltbeholderen, da det ødelægger blødgøringsfilteret.

**Brug kun "filtersalt der er specielt beregnet til opvaskemaskiner".** Brug aldrig bordsalt, kogesalt eller andet salt. Disse salte kan indeholde uopløselige partikler, der kan ophæve blødgøringsvirkningen.

## Visning af filtersaltniveau

En kontrollampe på betjeningspanelet lyser, når maskinen mangler filtersalt.

# Påfyldning af afspændingsmiddel

Vi anbefaler at tilsætte afspændingsmiddel for at vandet kan løbe af opvasken uden at efterlade pletter.

**Vigtigt!**

**Anvend udelukkende afspændingsmidler, der er beregnet til opvaskemaskiner!**

## Påfyldning og indstilling af afspændingsmiddeldispenseren (fig. 6-7)

For at påfylde afspændingsmiddel skal maskinens låge åbnes til vandret og dækslet til den indbyggede beholder fjernes ved at dreje det mod uret.

Fyld op til overkanten af indstillingsgrebet.

Hvis afspændingsmidlet løber over, tørres det overskydende op med en svamp for at forhindre skumdannelse.

For at opnå et optimalt skylle- og tørreresultat kan afspændingsmiddeldispenseren indstilles som følger:

Blødt vand: Trin 1, nedsætter doseringen.

Hårdt vand: Trin 3, forøger doseringen.

## Visning af afspændingsmiddelniveau

En kontrollampe på betjeningspanelet lyser, når maskinen mangler afspændingsmiddel.

# Påfyldning af opvaskemiddel

For at lette påfyldningen af opvaskemiddel sidder sæbedispenseren på forsiden af den øverste kurv. Dermed er det muligt at fylde opvaskemiddel på uden at skulle bukke sig eller åbne lågen helt.

I denne sæbedispenser kan anvendes opvaskemiddel i pulverform, flydende opvaskemiddel eller tabletter.

Inden opvaskeprogrammet startes:

•Læg tablettene i det yderste rum. Brug af tabletter anbefales især til Øko-programmet og ved fuld opvaskemaskine.

## eller

Træk sæbedispenseren ud for at påfylde **flydende opvaskemiddel** eller **opvaskepulver**.

**Fyld op til Min. mærket ved opvask, der kun er lidt snavset.**

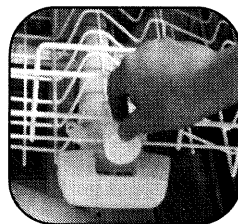
**Fyld op til Max. mærket ved opvask, der er normalt snavset.**

Luk sæbedispenseren.

**MEGET VIGTIGT:** Alle opvaskemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og beskyttet mod fugt.

**Brug kun opvaskemidler, der er beregnet til maskinopvask.** Der henvises til fabrikantens anvisninger på emballagen samt til nedenstående brugsanvisning.

Tablet



Pulver eller flydende opvaskemiddel



# Fyldning af opvaskemaskinen

For at opnå et godt opvaskeresultat skal større madrester fjernes, inden servicet sættes i maskinen. Alle påbrændte eller fastsiddende madrester skal fjernes på forhånd.

Opvaskemaskinen har to kurve til 12 kuverter (140 dele) i.h.t. normen DIN 44990 (fig. 10 og 11) Vend altid den indvendige side af servicet nedad. Sørg for, at ingen del af servicet dækker for andre dele. Kontroller efter fyldningen, at spulearmen kan rotere frit. Servicedele må ikke rage udenfor kurvene.

**Nederste kurv (Fig. 8 - 9 - 10)**  
**De sammenklappelige stativer i den nederste kurvehylde** gør det nemmere at anbringe gryder og større fade.

Placér servicet således at vandet frit kan cirkulere og skylle alt servicet. (Undgå tallerkener der klæber sammen, eller ting der står oven på hinanden).

Den nederste kurv er især beregnet til tallerkener, bestik, fade, pander og gryder.

**Sæt store fade og pander ude i siden.**

Undgå at blande flade og dybe tallerkener.

**Sæt fortrinsvis tallerkener af samme form efter hinanden.**

**Sæt dybe tallerkener bagerst i maskinen hvor de høje spidser er.**

Sørg for, at spulearmen kan rotere frit (grydehåndtag, for store tallerkener eller fade).

**De flytbare bestikkurve** kan stilles hvor som helst i den nederste kurv hvilket giver forskellige påfyldningsmuligheder, afhængigt af servicet.

**De aftagelige riste** kan benyttes, hvis man ønsker at holde bestikket adskilt.

Ved at benytte disse adskillelsesriste opnår De et optimalt opvaskeresultat.

## Bestik (Fig. 13)

- Sæt bestikket med skafterne nedad.
- Adskil sølvtøj fra andre metaller ved hjælp af adskillelsesristen.
- Brug helst en adskillelsesrist til te- og kaffeskeer.

## Øverste kurv (Fig. 11 - 12)

Denne kurv er især beregnet til glas, kopper, små skåle, små fade, underkopper, o.s.v.

Stil glassene, så de rører mindst muligt ved hinanden. **Stil altid glas, kopper og skåle med bunden opad.** Stil servicet metodisk for at spare plads (rækker med glas, kopper, skåle).

Der kan også anbringes kopper, øseskeer osv. på stativet.

Der kan skabes et rum til alsidig afbenyttelse ved at klappe tallerkenholderne sammen, så der kan fyldes opvask i af forskellige art.

Hvis der stilles store fade i den nederste kurv, skal den øverste kurv stilles i øverste position. Justeringen kan foretages med fyldt kurv.



### Justering i ØVERSTE POSITION:

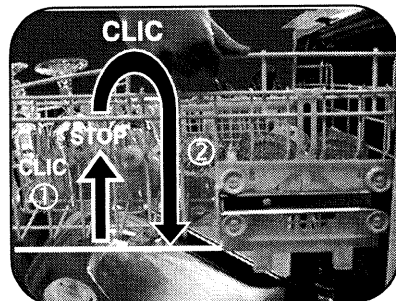
Løft langsomt kurven indtil der høres et klik i begge sider.



### Justering i NEDERSTE POSITION:

Løft kurven helt op i begge sider (klik) og lad den glide nedad.

**Sørg for at de to glideskinner er justeret i samme højde.**





# Fyldning af opvaskemaskinen

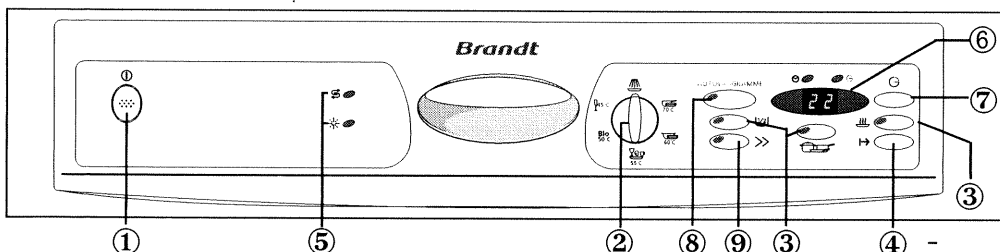
## Service som ikke er egnet til maskinopvask:

- Skærebrætter af træ
- Dele af tin og kobber
- Limet service og bestik
- Dele af oxiderbart stål
- Bestik og dele med håndtag og skæfter af træ, horn eller perlemor
- Antikt eller håndmalet porcelæn.

**Når De køber service, bør De sikre Dem at det kan tåle maskinopvask**

**Vigtigt: Af sikkerhedsmæssige grunde tilrådes det at sætte spidse knive med spidsen nedad i bestikkurven. Langbladede knive og andre skarpe køkkengenstande skal lægges fladt i den øverste kurv.**

## Præsentation af opvaskemaskinen



- ① **START/STOP:** Tryk på denne knap for at gøre opvaskemaskinen strømførende.
- ② **PROGRAMKNAP:** Drej denne knap for at vælge program.
- ③ **KNAPPER TIL EKSTRA FUNKTIONER:** Tryk på én af knapperne alt efter den ønskede funktion.
- ④ **PROGRAMSTART/ANNULLERING:** Tryk på denne knap. Programmet vil gå i gang. Hold knappen nede i 2 sekunder. Programmet vil blive annulleret.
- ⑤ **KONTROL LAMPER:** Kontrol lamperne viser, at der mangler enten regenererende salt eller skyllemiddel.
- ⑥ **PROGRAM LAMPER:** Program lamperne viser programmets varighed, tidsindstillet programstart og blødgøringsfilterets indstilling.
- ⑦ **TIDSINDSTILLET PROGRAMSTART:** Tryk på denne knap for at udsætte igangsættelsen af programmet.
- ⑧ **OPTI WASH :** Tryk på denne knap for at gennemføre et program, der automatisk tilpasser sig omfanget af den påfyldte opvask.
- ⑨ **HURTIG KNAPE:** Tryk på denne knap, hvis du vil gennemføre en hurtig opvask.

	<b>Vand*</b>	<b>Electricité</b>
OPTI WASH	14/18 L.	1,30-1,80 kWt
Intensiv 70°C	19/23 L.	1,60 kWt
Normal 60°C	14/18 L.	1,50 kWt
Øko 55°C	14/18 L.	1,40 kWt
Skrobelig opvask 45°C	17/18 L.	1,05 kWt
Iblødsætning	5 L.	0,10 kWt

\*Efter tørring.

De viste værdier er til orientering og svarer til den maksimale tid. Den resterende tid bliver hele tiden justeret i løbet af opvaskeprogrammet afhængigt af opvaskens størrelse og miljøet. Værdierne refererer til normale anvendelsesforhold. De kan variere alt efter opvaskens omfang, den temperatur, der er valgt, vandets hårdhed eller fødespændingen.

# Valg af opvaskeprogram

## ① Sådan tændes der for opvaskemaskinen

Når der tændes for opvaskemaskinen, bliver programmet "OPTI WASH" automatisk valgt.

Den tilsvarende lampe vil lyse.

Programmets varighed vil blive vist på displayet, såfremt der ikke er valgt en tidsindstillet programstart.

## ⑧ OPTI WASH

Dette standard program passer til alle typer opvask. Når det er valgt, bliver alle andre programmer eller ekstra funktioner annulleret.

"OPTI WASH" sætter automatisk det system i

gang, som kan måle, hvor snavset vandet er. Dette system garanterer på samme tid et optimalt resultat af opvasken samt nem programmering.

## ② Valg af et almindeligt program

Efter at have tændt for opvaskemaskinen drejes programknappen, så den står på det ønskede program.

"OPTI WASH" lampen slukker automatisk. Programmets varighed vil blive vist på displayet, såfremt der ikke er valgt en tidsindstillet programstart.

## Iblødsætning

Denne meget korte cyklus, uden brug af opvaskemiddel, fugter opvasken, såfremt selve opvaskeprogrammet først skal sættes i gang én eller to dage senere.

## Intensiv vask 70°C

Dette program anbefales til meget snavset opvask med store mængder indtørrede og fastklæbede madrester som f.eks. fedt, sovs, stegerester, friture, gratin osv. Hverdagsopvask samt koge- og stegeredskaber.

## Normal vask 60°C

Dette program anbefales til snavset opvask med en normal mængde indtørrede og fastklæbede madrester: Hverdagsopvask.

Programmet egner sig specielt til flydende opvaskemiddel eller pulveropvaskemiddel.

## Øko vask 55°C

Dette program anbefales til snavset opvask med en normal mængde indtørrede og fastklæbede madrester: Hverdagsopvask.

Programmet egner sig specielt til opvaskemiddel i "tablet" form.

## Bio vask 50°C

Dette program anbefales til lidt snavset og ikke fedtet opvask, som har meget få indtørrede og fastklæbede madrester: Kaffe og dessert opvask, eller hverdagsopvask.

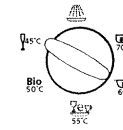
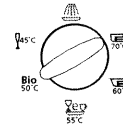
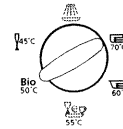
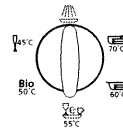
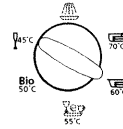
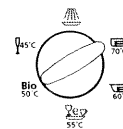
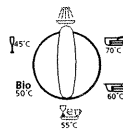
## Bio vask 50°C + valg af knappen "tørring med kondensator"

Et lav temperatur spareprogram som er egnet til alle grader snavs af opvask

For at opveje det lave energiforbrug ved den lave temperatur, er opvaskeprogrammets varighed lidt længere. Derfor anbefales dette program til opvask om aftenen.

## Vask af skrøbelige ting 45°C

Anbefales til skrøbelig opvask, som kun er lidt snavset og har få indtørrede pletter: Glas og porcelæn, som ikke kan tåle høje temperaturer.



# Valg af opvaskeprogram

## ④ Programstart |→

Efter at have valgt program trykkes der på knappen "PROGRAMSTART".

Knappen bliver ikke nede.

Programmets varighed vises på displayet, hvis der ikke er valgt en tidsindstillet programstart.

Lampen "RESTERENDE TID" vil lyse, og displayet viser programmets resterende varighed i minutter. Varigheden vil blive justeret i løbet af opvaskecyklussen.

Hvis der er valgt en tidsindstillet programstart, vil lampen "TIDSINDSTILLET PROGRAMSTART" lyse (se nederst).

## ⑦ Valg af Tidsindstillet programstart

Efter at have valgt program trykkes der på knappen "Tidsindstillet programstart".

På displayet vises nu én times forskydning.

Hver gang der trykkes på knappen igen, udsættes programstarten med én time, dog maksimum indtil 9 timer senere.

Når der trykkes på knappen igen efter 9 timers forskydning, vil displayet vise programmets varighed igen (og programmet vil starte med det samme).

Der skal trykkes på knappen "Programstart" for at validere den tidsindstillede programstart.

## Annullering af et program

Hold knappen "Programstart" trykket ned i 2 sekunder. Alle lamper vil blive slukket, og på displayet vil der stå "00", indtil der bliver valgt et andet program.

## Afslutning af et program

Lampen "Resterende tid" vil slukke, og på displayet står der nu "00", indtil lågen bliver åbnet. Når lågen er lukket op, viser displayet igen det foregående programs varighed.

## Valg af en ekstra funktion ③ ④

Vælg først et opvaskeprogram (fra 70°C til 45°C). Det valgte program vil tilpasse sig til den enkelte ekstra funktion.

Tryk på knappen med den ønskede ekstra funktion. Den pågældende lampe vil lyse.

Den slukker igen, når opvaskecyklussen er slut. Hvis man ønsker at annullere den valgte ekstra funktion, trykkes der på knappen igen, og lampen vil slukke. Nu kan der eventuelt vælges en anden ekstra funktion i stedet.

## ⑨ Hurtig vask >>

Dette hurtige program anbefales til lidt snavset og ikke fedtet opvask bestående af skrøbelige ting.

## ③ Ekstra funktion "halv fyldt"

Denne funktion anbefales til 6 kuverter, som kun er lidt snavsede.

Denne funktion tilpasser vandforbruget til en mindre mængde opvask.

## ③ Ekstra funktion "gryder"

Denne funktion tilføjer en varm forvask og en lidt stærkere vask i det nederste stativ, som er specielt beregnet til vask af kasseroller, ovnfaste fade eller stegegryder.

## ③ Ekstra funktion "TØRRING MED KONDENSATOR"

For at hjælpe til at tørre den sidste fugt på opvasken er opvaskemaskinen forsynet med et tørresystem med kondensator.


Med denne funktion bliver opvasken helt tør, og der kommer ingen damp ud, når lågen lukkes op igen.

## Valg af en ekstra funktion(③ ④)

Tryk på knappen med den ønskede funktion. Den pågældende lampe vil lyse. Den slukker igen, når opvaskecyklussen er slut.


Hvis man ønsker at annullere den valgte ekstra funktion, trykkes der på knappen igen, og lampen vil slukkes. Nu kan der eventuelt vælges en anden ekstra funktion i stedet.

**Kontrollamperne for manglende salt/afspændingsmiddel** lyser når opvaskemaskinen er spændingsførende.

**Salt:**  Tændes når maskinen mangler salt.

Efter påfyldning af filtersalt kan det forekomme at lampen forbliver tændt, indtil saltet er tilstrækkeligt opløst, normalt efter en opvask (eller hvis påfyldningen ikke er tilstrækkelig - se under Påfyldning side 34) eller efter den første igangsætning med saltvareproven.

**Bemærk:** Ved særligt blødt vand der ikke kræver brug af filtersalt, forbliver lampen tændt.

**Afspændingsmiddel:**  Tændes (ved åben låge), når maskinen mangler afspændingsmiddel (se under Påfyldning, side 35)

## Økonomisk og miljøvenlig opvask

Forvask ikke servicet i hånden.

Udnyt opvaskemaskinens muligheder. Den vasker økonomisk og miljøvenligt.

Vælg altid et program der passer til servicetypen og hvor snavset service og bestik er.

Undgå overdosering af opvaskemiddel, filtersalt og afspændingsmiddel. Overhold anbefalingerne i denne brugsanvisning (side 34, 35 og 36) samt anvisningerne på de forskellige produktemballager.

Kontroller, at vandblødgøringsfilteret er korrekt indstillet.

# Rengøring og vedligeholdelse

- Opvaskemaskinen er forsynet med et selvrensende mikrofilter, der løbende filtrerer opløst, mikroskopisk snavs fra opvaskevandet.

**Mikrofilteret og hovedfilteret kan ikke afmonteres, da de rengøres løbende af spulearmene. SAMTIDIG :**

- Rengør jævnlgt filterkurven på følgende måde:

**Fig 14 ①** Træk filterkurvens håndgreb opad.

- Rengør udtømningskurven (3 - 4 gange om året) på følgende måde:

**Fig 14 ②** Tag udtømningskurven ud ved at skubbe fligen bagud og trække kurven opad.

- Fjern alle rester med en børste.
- Rengør under rindende vand.
- Sæt begge kurve på plads igen, og sørg for, at de sættes helt ned.

**Rengør om nødvendigt:**

- Filternes forside, dørkanter og dørpakning

med en fugtig svamp for at fjerne eventuelle aflejringer.

- Kabinet og kontrolpanel: **Brug kun vand og et mildt rengøringsmiddel.**

**Anvend ikke skurepulver, metalsvampe eller produkter, der indeholder sprit eller fortynder.**

**Brug fortrinsvis en klud eller svamp.**

**Hvert år**

Maskinen bør rengøres en eller to gange om året for at sikre den en god og lang levetid. Dette gøres ved at køre et intensivt program med tom maskine med et specialprodukt til rengøring af opvaskemaskiner, der findes i handelen.

**Længere tids stop**

Rengør maskinen fuldstændigt, sluk for strømtilførslen og luk for vandet.

## Angivelser til forsøgslaboratorier

**Sammenlignende tests (Fig. 10 - 11)**

- Indstilling af afspændingsmiddeldosering: 2
- Kapacitet: 12 kuverter
- Vaskemiddelmængde: 30 g opvaskemiddel B
- Funktionen "Tørring med kondensator" aktiveret.
- Øverste kurv: Justering i NEDERSTE POSITION Alt efter vandets hårdhed skal

- Vandblødgøringsanlægget straks indstilles over den anbefalede værdi for at tage højde for det manglende fosfatindhold i standardvaskemidlet.

- Kontakt apparatets fabrikant, før testene påbegyndes, hvis der er afvigelser i forhold til desammenlignende undersøgelser i EN 50242 vedrørende graden af tilsmudsning, bestikkets og servicets type mv.

**IEC 436, DIN 44990 :** Normal 60°C

**EN 50242 :** Bio 50°C

### Indstilling af blødgøringsfilteret

Inden der foretages noget som helst, skal glideknappen indstilles på position 5 (se afsnittet om indstilling af blødgøringsfilteret).

Hold knappen "**Tørring med kondensator**" trykket ned, og tryk samtidig på knappen "**Programstart**"  $\rightarrow$ . Værdien for vandets hårdhed er angivet på displayet.

Den lampe der lyser viser de mulige værdier for vandets hårdhed afhængigt af følgende tilsvarende værdier.

For at ændre værdien skal "**Programstart**" knappen først slippes og dernæst trykkes ned igen, samtidig med at "**Tørring med kondensator**" knappen holdes trykket ned.

Værdiområder for vandets hårdhed	Vandets hårdhed	Behov for salt	Antal opvaske mellem 2 påfyldninger (ca.)
0	0 à 10°	NEJ	—
1	10 à 25°	J A	120
2	25 à 35 °	J A	50
3	35 à 45°	J A	30
4	45 à 70°	J A	20
5	> 70°	J A	15

# Afhjælpning af driftsforstyrrelser

---

Driftsforstyrrelser	Afhjælpning /mulig årsag
Opvaskemaskinen starter ikke.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Er maskinen tilsluttet?</li><li>- Er lågen lukket rigtigt?</li><li>- Er der åbnet for vandhanen?</li><li>- Står starknappen på "0"? (alt efter modellen)</li></ul>
Utilfredsstillende vaskeresultat (eller aflejringer)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vælg et bedre egnet program.</li><li>- Kontroller at vandet kan cirkulere frit - Anbring servicet rigtigt.</li><li>- Brug kun opvaskemidler beregnet til maskinopvask.</li><li>- Kontroller at afløb, filtre, spulearme, tætninger og lågekanter er rene.</li><li>- Rens filterne.</li><li>- Kontroller at servicet er anbragt rigtigt.</li><li>- Kontroller at spulearmene kan dreje frit.</li></ul>
Der er fedtpletter på servicet	<ul style="list-style-type: none"><li>- Forøg doseringen af opvaskemiddel.</li><li>- Brug en anden type opvaskemiddel.</li><li>- Vælg et bedre egnet program.</li></ul>
Der er kalkpletter på servicet.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kontroller at det er kalkpletter (Rengøring med eddike). Hvis det er kalkpletter:</li><li>- Kontroller saltbeholderen.</li><li>- Kontroller vandets hårdhedsgrad.</li><li>- Forøg indstillingen af blødgøringsfilteret.</li></ul>
Glassene er slørede	<ul style="list-style-type: none"><li>- For blødt vand angriber glasset:</li><li>- Kontroller om der er monteret en afkalker i vandledningen - Kontroller vandets hårdhedsgrad.</li><li>- Nedsæt indstillingen af blødgøringsfilteret og fjern i givet fald filtersaltet.</li></ul>
Der er saltpletter på servicet (saltsmag)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fyld saltbeholderen op med vand og efterfyld evt. med salt. Luk saltbeholderen omhyggeligt.</li></ul>
Sort, anløbent og gult sølvbestik.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fjern madrester fra sølvbestikket efter brugen.</li><li>- Hold sølvbestikket adskilt fra andre metaller.</li><li>- Brug et opvaskemiddel til sølvbestik.</li></ul>
Der er rustpletter på knivene	<ul style="list-style-type: none"><li>- Brug knive der tåler maskinopvask.</li></ul>
Maskinen tommer ikke vandet ud.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fjern vandlåsen i hæverten.</li><li>- Kontroller at afløbsslangen ikke er fastklemt, knækket eller gået af.</li><li>- Maskinen har været vipet bagover under flytning. Start pumpen igen: Løft afløbsslangen af og hold slangeenden over en balje på gulvet. Start et program, hvorefter maskinen skal starte udtømningen. Afbryd med knappen "Tænd/Sluk", sæt afløbsslangen på igen og start programmet på ny.</li></ul>
Hvis De efter kontrol af ovennævnte symptomer stadig har problemer med opvaskemaskinen, bedes De kontakte vor serviceafdeling. Oplys venligst maskintype, serienummer og nummeret på typeskiltet (på indersiden af lågen). Dermed undgår De unødige ventetid og unødvendige omkostninger.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maskinen overholder gældende sikkerhedsbestemmelser. Reparationer må kun udføres af fagfolk. Ukyndige reparationer kan medføre betydelig fare for brugeren.</li></ul>

	Página
Conselhos de segurança	43
Suavização da água	44
Introdução do abrillantador	45
Introdução do produto de lavagem	45
Carregamento da máquina de lavar louça	46 – 47
Apresentação da sua máquina de lavar loiça	47
Seleccção de um programa de lavagem	48-49
Instruções de limpeza e de manutenção	50
Indicações para o laboratório de testes	50
Soluções no caso de avarias	51

**Apresentação da sua máquina de lavar louça Fig. 1**

# Conselhos de segurança

---

Leia com atenção as informações contidas neste manual explicativo. Ele fornece-lhe as indicações necessárias à segurança, à instalação, à utilização e às garantias do aparelho. Aconselhamos que conserve este manual e que o transmita, no caso de venda ao novo proprietário desta máquina.

Não nos responsabilizamos no caso de não respeito das indicações abaixo :

- Elimine a embalagem de maneira adequada e conforme as normas da lei de protecção do meio ambiente.

- No caso do seu aparelho estar visivelmente danificado, não o ligue, mas contacte o seu fornecedor.

- A máquina não deve ficar em locais muito frios para evitar que as partes hidráulicas fiquem danificadas.

- Os tubos de alimentação e de evacuação devem ser ligados de acordo com o manual. As ligações incorrectas podem provocar graves danos.

- Para assegurar uma boa estabilidade, os aparelhos encastráveis devem ser instalados sob um plano de trabalho contínuo e fixado aos móveis adjacentes.

- Não é aconselhável subir ou encostar-se à porta da máquina. O aparelho pode oscilar ou ficar deteriorado.

- A máquina tem por função a lavagem da louça e não deve ser utilizada para outros fins.

- Não é aconselhada a utilização de solventes para limpar a sua máquina.

- Deve armazenar os produtos destinados à máquina de lavar louça bem como os outros produtos de limpeza, fora do alcance das crianças. Estes produtos têm, quando ingeridos um efeito corrosivo para a boca e faringe.

- No caso de mau funcionamento do aparelho além das causas mencionadas neste manual, desligue o aparelho (retire a ficha) ou corte o respectivo circuito e contacte o nosso serviço após venda.

- O aparelho cumpre as indicações de segurança em vigor. As eventuais reparações devem ser efectuadas por pessoas qualificadas. As reparações ou modificações não conformes podem provocar perigos para o utilizador. No caso de substituição só utilize peças de origem.

- Os aparelhos fora de serviço devem ser entregues no centro de reciclagem mais próximo. Destrua o sistema de fecho da porta para que este não se feche (as crianças podem fechar-se no interior do aparelho para brincarem – risco de asfixia). Corte o cabo de alimentação eléctrica após ter retirado a ficha da tomada de corrente.

- Aconselha-se a colocação do aparelho fora de tensão após o uso e fechar a torneira de entrada de água.

- Não deixe as crianças brincarem com a máquina.

- A água no interior da máquina não é potável.

- Durante o funcionamento da máquina, não deve abrir a porta, pois corre o risco de provocar fugas importantes de vapor ou projecções de água.

# Suavização da água

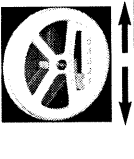
## Regulação do amaciador

A regulação do amaciador deve ser efectuada correctamente para optimizar o consumo de sal e para obter um resultado de lavagem ideal. Para isso :

- Verifique o teor em calcário da sua água com ajuda da fita aqua-teste fornecida.
- Regule o amaciador seguindo as instruções que acompanham a fita e coma ajuda do quadro abaixo. Em função do resultado obtido, regule o cursor para a posição.

\*Para as águas >70°F (posição 5) consulte o seu revendedor.

Dureza da água (em graus franceses de dureza)	necessidade em sal	Regulação título à esquerda na cuba	Número de lavagens entre 2 enchementos (aproximadamente)
> à 70° F *	SIM	5	
45 à 70°F	SIM	4	20
35 à 45°F	SIM	3	30
25 à 35°F	SIM	2	50
10 à 25°F	SIM	1	120
0 à 10°F	NÃO	1	—



**IMPORTANTE : O cursor deve estar imperativamente em frente de um número.**

No caso de mudança ou após uma modificação da alimentação da água do seu aparelho, ajuste a dureza da água. Informe-se junto do Serviço de Fornecimento de Água local.

## Enchimento do reservatório de sal regenerador (fig. 5)

O enchimento de sal é indispensável para regenerar as resinas que amaciam a água desembaraçando-a do seu calcário, excepto se a água da rede for suficientemente suave (ver "regulação do amaciador").

Esta operação de enchimento deve efectuar-se antes de iniciar um programa.

- 1 – Desenroscar e retirar a tampa do reservatório de sal.
- 2 – Com a ajuda do funil fornecido, encha o reservatório com **sal regenerador** especialmente concebido para máquinas de lavar louça.
- 3 – **Na primeira vez, complete com água.** Enroscar bem a tampa do reservatório de sal.

**Importante :** No caso da regulação do amaciador não necessitar de sal regenerador (posição 10 à 25°F), **é no entanto imperativo encher o reservatório de sal com água.**

**Nunca despejar detergente no reservatório, destruirá o amaciador.**

**Utilize unicamente sal regenerador "especial para máquinas de lavar louça".** Não empregar sal de mesa, sal de cozinha ou outros. Estes sais podem conter elementos não solúveis e destruir a função do amaciador.

## Indicação do nível de sal regenerador

Um sinal luminoso **S** situado no painel de comando indica-lhe que deve deitar sal regenerador.



# Introdução do abrillantador

O produto abrillantador é necessário porque permite evitar manchas de gotas na louça e favorece a secagem.

**IMPORTANTE ! Utilizar unicamente produtos previstos para máquinas de lavar louça e não produtos destinados à lavagem à mão!**

## Enchimento e regulação do distribuidor de produto abrillantador (fig. 6 – 7)

Para encher o compartimento, coloque a porta na posição horizontal e desaperte a tampa que se encontra na porta.

Encha até tocar levemente a parte superior da alavanca de regulação.


No caso de transbordamento do produto

durante o enchimento, limpar com uma esponja o excedente para evitar a formação de espuma. Pode se for necessário, após alguns ciclos no caso de manchas ou de uma secagem má, ajustar a regulação por meio do selector :

Água doce : sinal 1 para diminuir a dosagem

Água dura : sinal 3 para aumentar

## Indicação do nível de produto abrillantador

Um sinal luminoso  situado no painel de comando indica-lhe, quando a porta está entreaberta, que deve introduzir o produto abrillantador.

# Introdução do produto de lavagem

Para facilitar a introdução do produto, o distribuidor de produtos de lavagem fica situado na face dianteira do cesto superior, o que lhe permite colocar o produto sem se baixar nem abrir completamente a porta.

Utilize **produtos de lavagem especialmente concebidos para máquinas de lavar louça**. Consulte as indicações do fabricante que figuram na embalagem bem como os conselhos de utilização abaixo.

Este distribuidor oferece-lhe a escolha de utilização de pastilhas ou produto em pó ou em líquido.

Antes de iniciar um programa de lavagem :

- Colocar a **pastilha** no compartimento exterior. A utilização das pastilhas é mais recomendada para o programa económico e para um carregamento completo de louça.

**OU**

- Puxar o distribuidor para produto em **pó ou líquido** e encher até

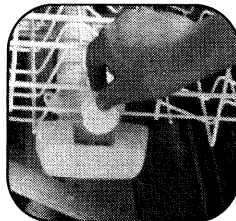
sinal mín. para louça pouco suja

sinal máx. para louça suja

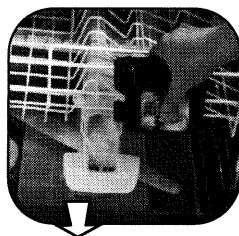
Fechar o distribuidor.

**MUITO IMPORTANTE : Conserve todos estes produtos fora do alcance das crianças e ao abrigo da humidade.**

pastilha



pó ou líquido



# Carregamento da máquina de lavar louça

Para obter um bom resultado de lavagem, tome cuidado, antes de carregar a louça, limpe os resíduos alimentares maiores. Todos os restos queimados ou colados devem ser previamente eliminados.

A sua máquina dispõe de dois cestos para um serviço de 12 pessoas (140 peças) segundo a norma DIN 44990 (fig. 10, 11). Orientar sempre o interior da louça para baixo. Preste atenção para que nenhuma peça esconda outra e que não haja nenhuma obstrução para a aspersão. Verifique após o carregamento a livre rotação dos braços de aspersão. Nenhuma peça deve ultrapassar os cestos.

## Cesto inferior (fig. 8 – 9 – 10)

Os tabuleiros amovíveis do cesto inferior facilitam a arrumação das panelas ou das travessas grandes.

Disponha a louça de maneira a que a água possa circular livremente e chegar a todos os utensílios. (Evite pratos juntos, sobrepostos).

Este cesto destina-se mais concretamente a : pratos, talheres, travessas, frigideiras, e tachos.

**Coloque as travessas e as frigideiras de maior diâmetro nos lados.**

## Cesto superior (fig. 11 – 12)

Este cesto destina-se mais particularmente a receber : os copos, as chávenas, os pequenos recipientes, as saladeiras pequenas, as tigelas, os pratos das chávenas etc.

Arrume os copos de maneira a limitar os pontos de contacto. **Oriente a parte de cima dos copos, das chávenas das tigelas para baixo.**

Arrume a louça de maneira metódica para ganhar lugar (fila de copos, de chávenas, de tigelas).

Pode arrumar igualmente chávenas, conchas etc...no tabuleiro.

Tem a possibilidade de dispor dum espaço multi-uso com **picotes amovíveis** que permitem assim efectuar uma carga variada.

O carregamento de travessas grandes no cesto inferior necessita a regulação do cesto superior em posição alta. A regulação pode ser efectuada com o cesto carregado.

Evite intercalar os pratos rasos e de sopa.

**Disponha de preferência juntos os pratos do mesmo tamanho. Coloque os pratos rasos atrás, na zona dos picos altos.**

Assegure-se que nenhum objecto impeça a rotação dos braços de lavagem (cabo de frigideira, talheres ou travessas demasiado grandes).

**Os cestos para os talheres são corrediços** e podem ser dispostos em qualquer lugar do cesto inferior oferecendo-lhe assim a facilidade de efectuar carregamentos diversos em função das peças de louça.

**As grelhas amovíveis** estão à sua disposição se deseja um carregamento dos talheres ordenado. Para uma lavagem óptima, pode utilizar essas grelhas de separação.

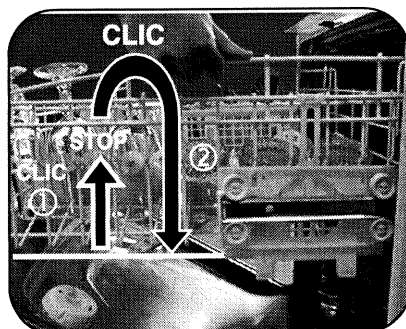
## Os talheres (fig. 13)

- Oriente-os com o cabo para baixo.
- Separe a prata dos outros metais utilizando a grelha de separação para arrumar as colheres mais pequenas.

↑ ① **Regulação em POSIÇÃO ALTA :**  
Levantar lentamente o cesto até ouvir o primeiro clic de cada lado.

↘ ② **Regulação em POSIÇÃO BAIXA :**  
Levantar bem o cesto dos dois lados (clic) e acompanhá-lo em seguida para baixo.

**Assegure-se de que a regulação das duas corrediças está à mesma altura.**



# Carregamento da máquina de lavar louça

## Peças não apropriadas para a lavagem em máquina :

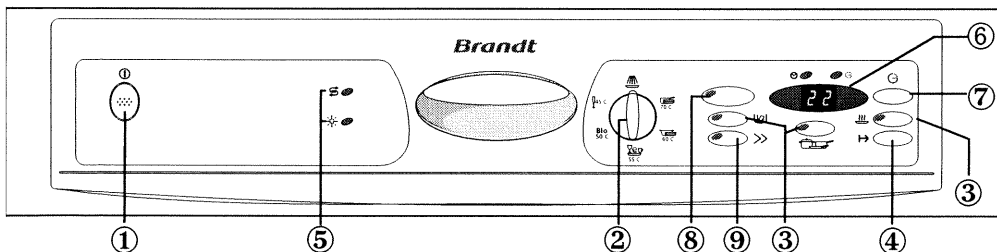
- As tábuas de madeira para cortar.
- Os objectos em estanho e em cobre.
- A louça e copos colados.
- Os utensílios em aço inoxidável.
- Os talheres com cabos de madeira, de osso ou de nácar.
- Porcelana antiga ou pintada à mão.

Quando comprar louça, copos, talheres, peça confirmação se eles são apropriados para serem lavados à máquina.

**Nota importante :** Por razões de segurança recomendamos colocar as facas de mesa bicudas com a ponta para baixo nos cestos para os talheres.

As facas com uma lâmina comprida e outros utensílios de cozinha pontiagudos devem ser colocados horizontalmente no cesto superior.

## Apresentação da sua máquina de lavar loiça



- 1 MARCHA/PARAGEM: Premir esta tecla para colocar a sua máquina de lavar loiça sob tensão.
- 2 BOTÃO DE PROGRAMAS: Rodar este botão para escolher o programa.
- 3 TECLAS DE OPÇÃO: Premir uma ou outra tecla conforme a sua necessidade.
- 4 INÍCIO/ANULAÇÃO: Premir esta tecla. O programa começa. Manter esta tecla premida durante 2 segundos. O programa anula-se.
- 5 SINAIS LUMINOSOS INDICADORES: Indicam-lhe a falta de produtos: Sal regenerador. Produto de enxaguamento.
- 6 INDICADORES PROGRAMA: Indicam-lhe o desenrolar do programa, o tempo de início diferido e a regulação da dureza da água.
- 7 INÍCIO DIFERIDO: Premir esta tecla para diferir o início do programa.
- 8 OPTI WASH : Premir esta tecla para efectuar um programa que se adaptará automaticamente à sua carga de loiça.
- 9 TECLA RÁPIDA: Premir esta tecla se desejar uma lavagem rápida.

	<b>Água*</b>	<b>Electricidade</b>
OPTI WASH	14/18 L.	1,30-1,80 kWh
Intensivo 70°C	19/23 L.	1,60 kWh
Normal 60°C	14/18 L.	1,50 kWh
Eco 55°C	14/18 L.	1,40 kWh
Frágil 45°C	17/18 L.	1,05 kWh
Enxaguamento	5 L.	0,10 kWh

\*conforme a secagem

Os valores inscritos no seu aparelho são dados a título indicativo e correspondem a um tempo máximo. O tempo restante é ajustado em curso de ciclo conforme a carga de loiça e o ambiente. Estes valores referem-se a condições normais de utilização. Podem variar em função da carga, da temperatura, da dureza da água ou da tensão de alimentação.

# Seleção de um programa de lavagem

## ① Colocação sob tensão da sua máquina de lavar loiça

Após ter colocado o seu aparelho sob tensão "OPTI WASH" é automaticamente seleccionado. O sinal luminoso associado acende-se. A duração do programa aparece no visualizador se não há início diferido seleccionado.

## ⑧ OPTI WASH

Este programa standard é adaptado a todos os tipos de loiça. O facto de o seleccionar anula qualquer outro programa ou opção.

"OPTI WASH" dispara automaticamente o sistema de detecção de sujidade da água. Este sistema garante-lhe um resultado de lavagem óptimo associado à facilidade de programação.

## ② Seleção de um programa clássico

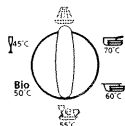
Após ter colocado a sua máquina de lavar loiça sob tensão, posicionar o botão de programas na posição escolhida. O sinal luminoso "OPTI WASH" apaga-se automaticamente. A duração do programa aparece no visualizador se não há início diferido seleccionado.

## Enxugamento

Este ciclo muito curto, sem utilização de detergente, permite molhar a sua loiça à espera de lavagem se deve ser lavada no dia seguinte ou dois dias depois.

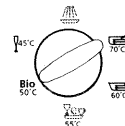
## Intensivo 70°C

Recomendado para uma loiça muito suja com uma grande quantidade de resíduos secos e aderentes: gordura, molho, sujidades cozidas, fritos, gratinado... Loiça de todos os dias e loiça de cozedura.



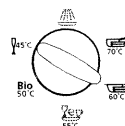
## Normal 60°C

Recomendado para a loiça suja com uma quantidade normal de resíduos secos e aderentes: loiça de todos os dias. Este programa é particularmente adaptado ao detergente "em pó ou líquido".



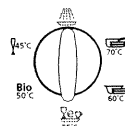
## Eco 55°C


Recomendado para a loiça suja com uma quantidade normal de resíduos secos e aderentes: loiça de todos os dias. Este programa é particularmente adaptado para o detergente "pastilha".

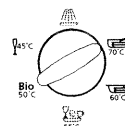


## Bio 50°C

Recomendado para a loiça pouco suja, sem gordura com uma fraca quantidade de resíduos pouco aderentes: serviço de café, de sobremesa ou loiça de todos os dias.

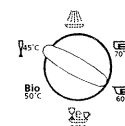
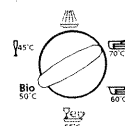


**Bio 50°C + tecla "secagem condensador"  seleccionada**  
Programa económico a baixa temperatura adaptado a todos os casos de sujidade da sua loiça. Para compensar o fraco consumo de energia - baixa temperatura - a lavagem é prolongada. Por conseguinte, a utilização deste programa é aconselhada à noite.



## Frágil 45°C

Recomendado para a loiça frágil e pouco suja com uma fraca quantidade de resíduos pouco aderentes: copos ou porcelana que suporta mal as temperaturas elevadas.



# Seleção de um programa de lavagem

## ④ Início do ciclo de lavagem |→

Após ter efectuado a sua programação, premir a tecla "INÍCIO".

Esta tecla não fica premida.

A duração do programa aparece no visualizador se não há início diferido seleccionado.

O sinal luminoso "TEMPO RESTANTE" está aceso e o visualizador indica-lhe então a duração em minutos até ao fim do programa. Esta duração ajusta-se em curso de ciclo.

Se um início diferido foi seleccionado, o sinal luminoso "INÍCIO DIFERIDO" está aceso (ver abaixo).

## ⑦ Seleção de um Início diferido do programa

Após ter seleccionado o programa premir a tecla "Início diferido".

Um tempo de diferença de um hora aparece então no visualizador.

Em cada nova pressão na tecla o tempo é aumentado até 9 horas máximo.

O facto de premir a tecla após uma diferença de 9 horas visualiza novamente a duração do programa (início imediato).

Deve premir a tecla "Início" para validar a sua selecção de início diferido.

## Anulação de um programa

Para isso, manter premida a tecla "Início" durante 2 segundos consecutivos.

Todos os sinais luminosos apagam-se e o visualizador indica "00" até uma nova selecção de programa.

## Fim de um programa

O sinal luminoso "Tempo restante" apaga-se e o visualizador indica "00" até a abertura da porta. Uma vez a porta aberta, o visualizador indica a duração do programa seleccionado anteriormente.

## Seleção de uma opção ③ ⑧

Escolha primeiramente um programa de lavagem (posição de 70°C a 45°C). O programa escolhido adaptar-se-á à opção de lavagem seleccionada. Premir a tecla de opção escolhida. O sinal luminoso associado a esta tecla acende-se.

Apaga-se no fim do ciclo.

Se desejar anular a opção escolhida, premir novamente a tecla, o sinal luminoso apaga-se. Pode então se necessário seleccionar uma nova opção.

## ⑨ Lavagem rápida >>>

Programa rápido recomendado para a loiça pouco suja, sem gordura ou composta de

## ③ Opção Lavagem "Meia carga"

Recomendado para 6 talheres pouco sujos.

Esta opção adapta o consumo de água a uma carga de loiça reduzida.

## ③ Opção lavagem "Especial panelas"

Uma pré-lavagem quente e uma lavagem acentuada no cesto inferior são particularmente adaptadas para as panelas, travessas ou tachos colocados neste cesto.

## ③ Opção "Secagem Condensador"

Para completar a secagem das diferentes peças de loiça, a sua máquina de lavar loiça é dotada dum sistema de secagem condensador. Este procedimento permite obter uma secagem completa da sua loiça, sem vapor na abertura da porta.


## Seleção de uma opção (③ ⑨)

Premir a tecla de opção escolhida. O sinal luminoso associado a esta tecla acende-se. Apaga-se no fim do ciclo.


Se desejar anular a opção escolhida, premir novamente a tecla, o sinal luminoso apaga-se. Pode então se necessário seleccionar uma nova opção.

## Os sinais luminosos indicadores de falta de produtos iluminam-se

quando o aparelho fica sob tensão.

**sal** :  Ilumina-se quando é necessário colocar sal. Após um enchimento de sal regenerador, pode ficar aceso até que o sal fique suficientemente dissolvido, geralmente após um ciclo (ou se o enchimento não está completo – ver enchimento página 44) por exemplo na colocação em serviço com a amostra.

**Nota** : No caso de uma água particularmente suave e que não necessita a utilização de sal regenerador, este sinal fica iluminado.

**produto abrillantador** :  Ilumina-se com a porta entreaberta, quando é necessário juntar produto abrillantador (ver enchimento página 45).

## Lavagem económica e ecológica

Não lave previamente a sua loiça à mão.

Explore completamente as capacidades da sua máquina. A lavagem será económica e ecológica.

Escolha sempre o programa de lavagem adaptado ao tipo de loiça e em função do seu grau de sujidade.

Evite as dosagens excessivas de detergentes, de sal regenerador e abrillantador. Observe as recomendações inscritas neste manual (páginas 45, 46 e 47) bem como as indicações mencionadas nas embalagens dos produtos.

Assegure-se da boa regulação do amaciador da água (ver página 44).

# Instruções de limpeza e de manutenção

A sua máquina de lavar louça está munida de um microfiltro pulsado que se limpa automaticamente para filtrar em permanência as microsujeidades em suspensão no banho de lavagem.

**O microfiltro e o filtro principal não se desmontam porque são limpos em permanência pelos braços de aspersão.**

**ENTRETANTO :**

- limpar regularmente o reservatório de detritos. Para isso:

**Fig.14** ① Puxar para cima a pega do reservatório de detritos.

- limpar o recipiente de esvaziamento (3 a 4 vezes por ano). Para isso:

**Fig.14** ② Retirar o recipiente de esvaziamento empurrando a lingueta para trás e em seguida para cima.

- Retirar os resíduos com uma escova.

- Limpar com água corrente.

- Colocar novamente no seu compartimento prestando atenção em fixar no máximo.

**Proceda à limpeza se necessário :**

- Da parte superior dos filtros, dos contornos da porta, da junta da porta, com uma esponja húmida para eliminar qualquer depósito eventual.
- Para o aro e o painel de comando, **utilize unicamente água com sabão.**

**Não empregar pós abrasivos, esponjas metálicas, e produtos à base de álcool ou diluente.**

**Utilize de preferência um pano ou uma esponja.**

- Pode utilizar, no caso de uma máquina com porta em inox, produtos do comércio adaptados para inox. Para a sua utilização, consulte as indicações do fabricante do produto.

**Todos os anos**

Para garantir durante muitos anos o bom funcionamento do seu aparelho, pense em limpá-lo uma ou duas vezes por ano efectuando um programa intensivo vazio com um produto de limpeza especial para máquinas de lavar louça vendido no comércio.

**Paragem prolongada**

Limpe completamente o seu aparelho, em seguida desligue a alimentação eléctrica e feche a torneira de entrada de água.

## Indicações para o laboratório de ensaios

**TESTES COMPARATIVOS** Função "secagem condensador" activada.

**IEC 436 DIN 44990 :** Programa Normal 60°C

**EN 50242 :** Programa Bio 50°C

• Capacidade : serviço de mesa para 12 pessoas conforme : FIG. 10-11

• Regulação distribuidor de produto abrillantador : 2

• Quantidade de detergente : 30 g. detergente B

- É imperativo efectuar uma regulação do amaciador imediatamente superior à recomendada, em função da dureza da água, para ter em conta a ausência de fosfato no detergente normalizado.

- Se existir alterações em relação aos testes comparativos segundo EN 50242 sobre o grau de sujidade, o tipo de loiça e talheres etc..., contacte o fabricante do aparelho antes do início dos testes.

### Ajuste electrónico da dureza da água

Antes de qualquer operação, regule o cursor mecânico na posição 5 (ver parágrafo regulação do amaciador).

Mantendo a tecla "secagem condensador"premida,

prima a tecla "Início" → O número de margem de dureza é então indicado no visualizador.

Para mudar de gama, prima a tecla "Início", enquanto mantém a tecla "secagem condensador" premeida.

Os números correspondem às seguintes margens de duração	Dureza da água (em graus franceses de dureza)	necessidade de ajuste	Numero de lavagens entre 2 enchimentos (aproximadamente)
0	0 à 10°F	NÃO	
1	10 à 25°F	SIM	20
2	25 à 40°F	SIM	30
3	40 à 55°F	SIM	50
4	55 à 70°F	SIM	120
5	> à 70°F	SIM	

# Soluções no caso de avaria

Anomalias de funcionamento	Controlo / Causa possível
A máquina de lavar louça não funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>-Verificar a tomada de corrente.</li><li>-Verificar o fecho da porta.</li><li>-Verificar a abertura da torneira de entrada de água.</li><li>-Verificar se o botão "início diferido" está em "0". (conforme o modelo)</li></ul>
Lavagem má (ou depósitos)	<ul style="list-style-type: none"><li>-Escolher um programa mais adaptado à sujidade.</li><li>-Assegurar-se de que nenhuma peça impede a passagem da água. Preste atenção à disposição da louça.</li><li>-Utilizar exclusivamente um produto de lavagem especial para máquinas de lavar louça.</li><li>-Verificar a limpeza do dispositivo de escoamento, dos filtros, dos braços das juntas e do contorno da porta.</li><li>-Limpar o filtro.</li><li>-Preste atenção à disposição da louça.</li><li>-Verificar a livre rotação dos braços de lavagem.</li></ul>
Manchas de gordura	<ul style="list-style-type: none"><li>-Aumente a dose de produto de lavagem.</li><li>-Utilize um novo pacote de produto de lavagem.</li><li>-Escolha um programa mais adaptado.</li></ul>
Manchas de calcário	<ul style="list-style-type: none"><li>-Verifique se se trata de calcário (limpeza com vinagre). Se for o caso :</li><li>-Verifique o enchimento do reservatório de sal.</li><li>-Verifique a dureza da água.</li><li>-Aumente a regulação do amaciador.</li></ul>
Os copos estão opacos	<ul style="list-style-type: none"><li>-Uma água demasiado suavizada é agressiva para os copos :</li><li>-Verifique se um amaciador não está instalado na sua rede. Verifique a dureza da água.</li><li>-Diminua a regulação do amaciador e se necessário suprima o sal regenerador.</li></ul>
Manchas de sal (gosto salgado na louça)	<ul style="list-style-type: none"><li>-Complete com água o reservatório de sal e encha se necessário. Feche novamente a tampa correctamente.</li></ul>
Prata negra, picada ou amarelada	<ul style="list-style-type: none"><li>-Retire à prata os resíduos alimentares imediatamente após utilização.</li><li>-Separe a prata dos outros metais.</li><li>-Escolha um produto de lavagem recomendado para prata.</li></ul>
Manchas de ferrugem nas lâminas das facas	<ul style="list-style-type: none"><li>-Utilize facas que se possam lavar na máquina de lavar louça</li></ul>
A máquina não escoo	<ul style="list-style-type: none"><li>-Retire o obturador de sifão.</li><li>-Verifique se o tubo de escoamento não está preso, nem curvado, nem esmagado.</li><li>-Deslocou o seu aparelho e nessa ocasião pode tê-lo empurrado para trás. Para arrancar novamente a bomba : retire o tubo de escoamento, estenda-a no chão a extremidade dentro dum recipiente ; inicie um programa, o escoamento deve começar. Corte então o "Funcionamento/Paragem", coloque novamente o tubo de escoamento no lugar e inicie novamente o seu programa.</li></ul>
Se apesar destas indicações, tem ainda problemas, dirija-se ao seu revendedor ou ao nosso Serviço Após Venda. Mencione o tipo de aparelho, o número de série ou o número mencionado na placa sinalética (no interior da porta). Evitará assim prazos de espera e despesas inúteis.	<p>Este aparelho corresponde às normas de segurança em vigor. As reparações eventuais devem ser efectuadas por pessoas qualificadas. As reparações efectuadas por pessoas não qualificadas podem provocar perigos para o utilizador.</p>

Code :3.12325B - 06/02

83X0065