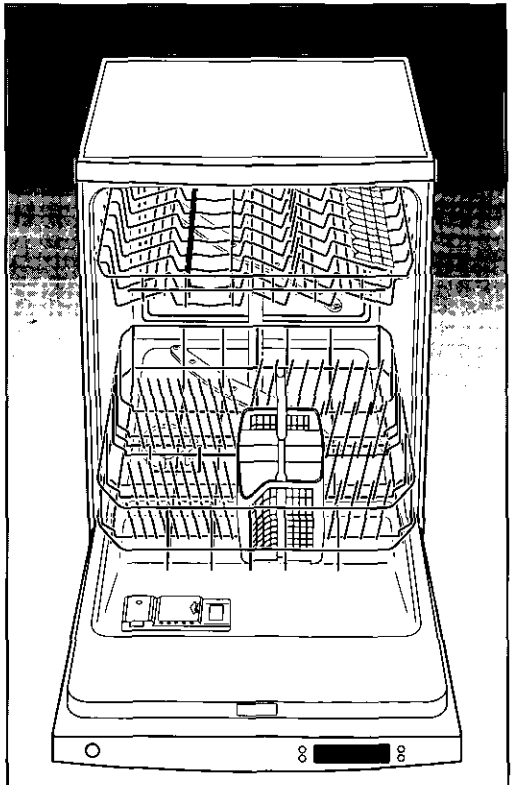
SIEMENS

Gebrauchsanweisung
Instructions for Use



5600044 165 (8105) D-NF

de Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 3
Gerät kennen lernen 4
Vor der ersten Benutzung ... 5
Spezialsalz einfüllen 6
Enthärtungsanlage einstellen 7
Klarspüler einfüllen 8
Nicht geeignetes Geschirr .. 9
Geschirr einordnen 10
Reiniger 13
Tür öffnen und schließen ... 15
Gerät einstellen 15
Programmübersicht 16
Optionen / Grundeinstellungen wählen 17
Wartung und Pflege 22
Fehlersuche 23
Kundendienst rufen 26
Hinweise 27
Installation 28

en Index

Safety information 30
Getting to know your dishwasher 31
Before using your appliance for the first time 32
Filling with salt 33
Setting up the water softener 34
Filling the rinse-aid container 35
Not suitable for the dishwasher 36
Arranging crockery, glasses, etc. in the dishwasher 37
Detergents 40
Opening and closing the door 42
Adjusting the appliance 42
Programme overview 43
Selecting options/ standard settings 44
Care and maintenance 48
Fault finding 50
Customer Service 53
Other information 53
Installation 54

Sicherheitshinweise

Bei der Anlieferung

- Überprüfen Sie Verpackung und Geschirrspüler sofort auf Transportschäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb, sondern nehmen Sie Rücksprache mit Ihrem Lieferanten.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial bitte ordnungsgemäß.

Bei der Installation

- Nehmen Sie Aufstellung und Anschluss nach der Installations– und Montageanweisung vor.
- Bei der Installation muss der Geschirrspüler vom Netz getrennt sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation vorschriftsmäßig installiert ist.
- Elektrische Anschlussbedingungen und Angaben auf dem Typenschild des Geschirrspülers müssen übereinstimmen.
- Benutzen Sie zum Anschluss niemals Verlängerungskabel.
- Bauen Sie Unterbau– oder integrierbare Geräte nur unter durchgehenden Arbeitsplatten ein, die mit den Nachbarschränken verschraubt sind, um die Standsicherheit zu gewährleisten.
- Nach dem Aufstellen des Gerätes muss der Stecker frei zugänglich sein.
- Bei einigen Modellen:
  Das Kunststoffgehäuse am Wasseranschluss enthält ein elektrisches Ventil, im Zulaufschlauch befinden sich die Anschlussleitungen. Schneiden Sie diesen Schlauch nicht durch, tauchen Sie das Kunststoffgehäuse nicht in Wasser.

Warnung

Wenn das Gerät nicht in einer Nische steht. und damit eine Seitenwand zugänglich ist, muss der Türscharnierbereich aus Sicherheitsgründen seitlich verkleidet werden (Verletzungsgefahr).
Die Abdeckungen erhalten Sie als Sonderzubehör beim Kundendienst oder im Fachhandel.

Im täglichen Betrieb

- Benutzen Sie den Geschirrspüler nur im Haushalt und nur zum angegebenen Zweck: Dem Spülen von Haushaltsgeschirr.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf die geöffnete Tür. Das Gerät könnte kippen.
- Das Wasser im Spülraum ist kein Trinkwasser.
- Geben Sie kein Lösungsmittel in den Spülraum. Es besteht Explosionsgefahr.
- Die Tür während des Programmablaufs nur vorsichtig öffnen. Es besteht die Gefahr, dass Wasser aus dem Gerät spritzt.

Bei Kindern im Haushalt

- Erlauben Sie Kleinkindern nicht, mit dem Geschirrspüler zu spielen oder ihn zu bedienen.
- Halten Sie Kleinkinder vom Reiniger und Klarspüler fern.
- Halten Sie Kleinkinder vom geöffneten Geschirrspüler fern, es könnten sich noch Reste vom Reiniger darin befinden.

Bei auftretenden Schäden

- Reparaturen und Eingriffe dürfen nur durch den Fachmann ausgeführt werden.
- Bei Reparaturen und Eingriffen muss das Gerät vom Netz getrennt sein. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. Am Netzstecker ziehen, nicht am Anschlusskabel. Wasserhahn zudrehen.

Bei der Entsorgung

- Machen Sie ausgediente Geräte sofort unbrauchbar, um spätere Unfälle damit auszuschließen.
- Führen Sie das Gerät einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu.

Warnung

Kinder könnten sich im Gerät einsperren (Erstickungsgefahr) oder in andere Gefahrensituationen geraten.
Deshalb: Netzstecker ziehen, Netzkabel durchtrennen und beseitigen. Türschloss so weit zerstören, dass die Tür nicht mehr schließt.

Gerät kennen lernen

Die Abbildungen der Bedienblende und des Geräteinnenraumes befinden sich hinten im Umschlag.
Schlagen Sie bitte vor dem Lesen diese Seite auf.

Bedienblende

1 Hauptschalter
2 Türöffner
3 Anzeige mit Tasten (siehe Kapitel "Bedienprinzip Anzeige mit Tasten")

Geräteinnenraum

20 Oberer Geschirrkorb
21 Zusätzlicher Besteckkorb * für den Oberkorb
22 Etagere *
23 Oberer Sprüharm
24 Unterer Sprüharm
25 Vorratsbehälter für Spezialsalz
26 Siebe
27 Besteckkorb
28 Unterer Geschirrkorb
29 Verschlussriegel
30 Vorratsbehälter für Klarspüler mit Nachfüllanzeige
31 Reinigerkammer
32 Typenschild

* bei einigen Modellen

Bedienprinzip Anzeige mit Tasten

Die Anzeige informiert im Klartext über die zu wählenden Programme, Optionen und Einstellungen sowie über die ausführbaren Aktionen.

Die Leuchtpfeile bezeichnen die Tasten, die Sie bei der jeweiligen Anzeigendarstellung drücken können. Wird eine Taste gedrückt, auf die kein Pfeil zeigt, ertönt ein akustisches Signal.

Mit den Tasten ⊖ und ⊕ können Sie Programme und Einstellungen auswählen.

Mit den Tasten ○ und ◎ können Sie die Aktionen ausführen, die jeweils im Klartext daneben angezeigt werden, d.h.

- bei der Taste ○: Optionen anwählen,
- bei der Taste ◎: ausgewähltes Programm starten oder ausgewählte Einstellung bestätigen.

Vor der ersten Benutzung

Sprache auswählen

Bei der Erstinbetriebnahme muss die Sprache ausgewählt werden. Nach dem Einschalten erscheint folgende Anzeige:

- Die Sprache "Deutsch" wird angezeigt und das Sprachkurzzeichen DE blinkt. Möchten Sie eine andere Sprache wählen, drücken Sie so oft ⊖ oder ⊕, bis das Kurzzeichen der gewünschten Sprache blinkt.
- Ausgewählte Sprache mit "ok" ◎ bestätigen.

Alle nachfolgenden Klartextanzeigen werden dann in der ausgewählten Sprache angezeigt.

Falsche Sprache eingestellt

So kommen Sie wieder in die Sprachauswahl:

1. Gerät ausschalten.
2. Gerät einschalten, dabei Hauptschalter **so lange gedrückt halten**, bis die Anzeige leuchtet.
3. Sprache auswählen und bestätigen.

Betriebsmittel bereitstellen

Für den Betrieb des Geschirrspülers benötigen Sie

- Spezialsalz (nur bei entsprechender Wasserhärte, siehe Kapitel "Enthärtungsanlage einstellen"),
- Klarspüler,
- Reiniger.

Verwenden Sie ausschließlich Produkte, die für Geschirrspüler geeignet sind.

Füllen Sie bei der Erstinbetriebnahme nach dem Auswählen der Sprache Spezialsalz (falls nötig) und Klarspüler ein und stellen Sie die Enthärtungsanlage ein. Gehen Sie dazu vor wie in den Kapiteln "Spezialsalz einfüllen", "Klarspüler einfüllen" und "Enthärtungsanlage einstellen" beschrieben.

Spezialsalz einfüllen

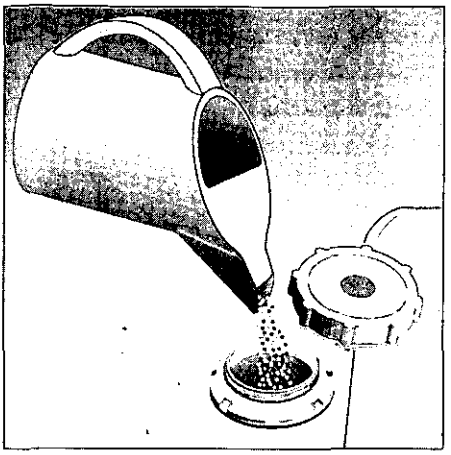
Hinweis

Entspricht der Härtegrad Ihres Leitungswassers dem Einstellwert 0 am Gerät (siehe Kapitel "Enthärtungsanlage einstellen"), muss kein Salz eingefüllt werden, da im Betrieb auch kein Salz verbraucht wird. Bei den Einstellwerten 1 bis 7 muss Salz eingefüllt werden.

Während des Spülens wird automatisch das Salz aus dem Salzbehälter in den Enthärter geschwemmt und löst dort den Kalk.
Die kalkhaltige Lösung wird aus dem Geschirrspüler gepumpt. Das Enthärtungssystem ist danach wieder aufnahmebereit.
Dieser Regenerierungsablauf funktioniert nur dann, wenn das Salz im Wasser gelöst ist.

Ein **Salzmangel** wird nach dem Einschalten des Gerätes durch den Hinweis "Spezialsalz ergänzen" angezeigt. (Dieser Hinweis erscheint nicht mehr, sobald Sie bei der Enthärtungsanlage den Wert 0 eingestellt haben.)

- Öffnen Sie den Schraubverschluss des Vorratsbehälters [25] .
- Vor der ersten Inbetriebnahme müssen Sie in den Salzbehälter ca. 1 Liter Wasser gießen.
  Benutzen Sie hierzu die beigelegte Salzeinfüllkanne.



- Füllen Sie dann so viel Salz ein, bis der Salzbehälter voll ist (max. 1,5 kg).
  Wenn Sie Salz einfüllen, wird Wasser verdrängt und läuft ab. Das Salzeinfüllen muss deshalb immer unmittelbar vor dem Spülen erfolgen. Dadurch erreichen Sie, dass die überlaufende Salzlösung sofort verdünnt ausgespült wird. Säubern Sie anschließend den Einfüllbereich von Salzresten und schrauben Sie den Behälter zu, ohne den Schraubverschluss zu verkanten.

Sobald sich eine genügend hohe Salzkonzentration gebildet hat, erlischt die Salzmangel–Anzeige.
Möchten Sie das Erlöschen der Anzeige nicht abwarten, sondern sofort spülen, bestätigen Sie das Einfüllen mit der Taste ◎ "Bestätigen".
Möchten Sie jetzt kein Salz einfüllen, können Sie die Salzmangel–Anzeige überspringen, indem Sie die Taste ◎ "Bestätigen" drücken.

Warnung

Füllen Sie niemals Reiniger in den Spezialsalzbehälter. Sie zerstören damit die Enthärtungsanlage.

Enthärtungsanlage einstellen

Für gute Spülergebnisse benötigt der Geschirrspüler weiches, d.h. kalkarmes Wasser, ansonsten lagern sich weiße Kalkrückstände auf Geschirr und Innenbehälter ab.
Leitungswasser oberhalb eines bestimmten Wasserhärtegrades muss für den Betrieb im Geschirrspüler enthärtet, d.h. entkalkt werden.
Dies geschieht mit Hilfe von Spezialsalz in der Enthärtungsanlage des Geschirrspülers.
Die Einstellung und damit die benötigte Salzmenge ist abhängig vom Härtegrad Ihres Leitungswassers.

Die Enthärtungsanlage muss nur vor der Erstinbetriebnahme oder bei veränderter Wasserhärte eingestellt werden.

- Härtegrad Ihres Leitungswassers in Erfahrung bringen. Hier hilft das Wasserwerk oder der Kundendienst.
- Gerät mit dem Hauptschalter [1] einschalten. Es erscheint das Startmenü (bei der Erstinbetriebnahme erst dann, wenn Sie eine Sprache ausgewählt und ggf. Salz sowie Klarspüler eingefüllt haben).

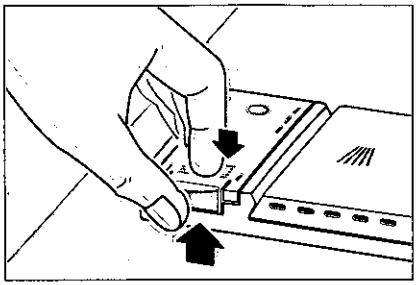
- Taste ○ "Optionen" so oft drücken, bis das Wort "Härte" in der Anzeige erscheint.
- Mit den Tasten ⊖ oder ⊕ den Einstellwert zwischen 0 und 7 wählen, der in der nachfolgenden Tabelle dem Härtegrad Ihres Leitungswassers entspricht. Vom Werk ist der Wert 4 eingestellt.
- Taste ◎ drücken. Damit ist der Einstellwert gespeichert, und Sie gelangen zurück ins Startmenü.

Wasserhärtebereich	I		II		III		IV	
Wasserhärte °dh	0-3	4-6	7-9	10-12	13-16	17-21	22-30	31-50
Wasserhärte °fh	0-6	7-11	12-16	17-21	22-29	30-37	38-54	55-89
°Clarke	0-4	5-8	9-11	12-15	16-20	21-26	27-38	39-62
mmol/l	0-0,6	0,7-1,1	1,2-1,6	1,7-2,1	2,2-2,9	3,0-3,7	3,8-5,4	5,5-8,9
am Gerät einstellen	0	1	2	3	4	5	6	7

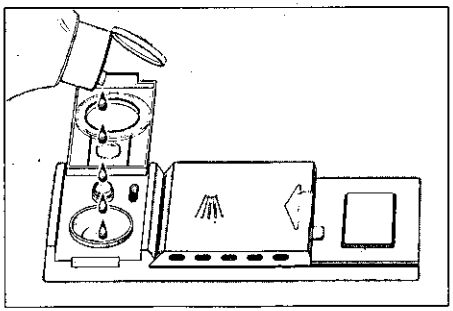
Klarspüler einfüllen

Klarspüler wird im Spülbetrieb verbraucht, um klare Gläser und fleckenloses Geschirr zu erhalten.

- Deckel des Vorratsbehälters für Klarspüler [30] aufklappen. Drücken Sie hierzu auf die Markierung ▼ auf dem Deckel und heben Sie den Deckel gleichzeitig an der Bedienlasche ▲ an.



- Klarspüler in die Einfüllöffnung einfüllen bis die Klarspülernachfüllanzeige dunkel wird.
- Deckel schließen bis er hörbar einrastet.



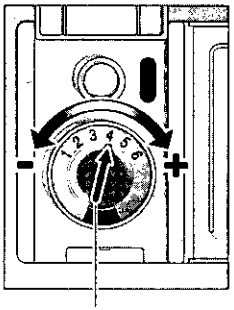
Hinweis

Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler.

Zugabemenge für Klarspüler einstellen

Die Klarspülerzugabemenge ist stufenlos einstellbar. Der Klarspülerregler ist vom Werk auf 4 gestellt.

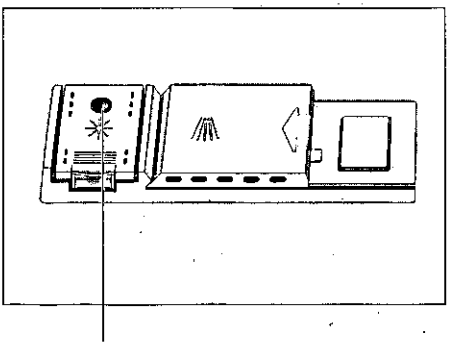
Ändern Sie die Stellung des Klarspülerreglers nur, wenn Schlieren (Drehen in Richtung –) oder Wasserflecken (Drehen in Richtung +) auf dem Geschirr zurückbleiben.



Klarspülerregler

Klarspülernachfüllanzeige

Solange die Klarspülernachfüllanzeige in der Blende oder an der Zugabe [30] dunkel erscheint, ist genügend Klarspüler vorhanden.



Klarspülernachfüllanzeige

Nicht geeignetes Geschirr

Nicht in Ihrem Geschirrspüler reinigen sollten Sie:

- Besteck– und Geschirrteile aus Holz. Sie laugen aus und werden unansehnlich; auch sind die verwendeten Kleber nicht für die auftretenden Temperaturen geeignet.
- Empfindliche Dekorgläser und Vasen, spezielles antikes oder unwiederbringliches Geschirr. Diese Dekore waren noch nicht spülmaschinenfest.

Nicht geeignet sind außerdem heißwasserempfindliche Kunststoffteile, Kupfer– und Zinngeschirr. Aufglasdekore, Aluminium– und Silberteile können beim Spülen zum Verfärben und Verblassen neigen. Auch einige Glassorten können nach vielen Spülgängen trüb werden. Weiter gehören sich voll saugende Materialien, wie Schwämme und Tücher, nicht in den Geschirrspüler.

Empfehlung:

Kaufen Sie künftig nur Geschirr, das als spülmaschinenfest gekennzeichnet ist.

Hinweis

Geschirrteile, die mit Asche, Wachs, Schmierfett oder Farbe verunreinigt sind, dürfen nicht in den Geschirrspüler.

Glas– und Geschirrschäden

Ursachen:

- Glasart und Glasherstellungsverfahren.
- chemische Zusammensetzung des Reinigers.
- Wassertemperatur des Spülprogramms.

Empfehlung:

- Gläser und Porzellan verwenden, das vom Hersteller als spülmaschinenfest bezeichnet wird.
- Reiniger verwenden, der als geschirrschonend gekennzeichnet ist, bei Reinigerherstellern nachfragen.
- Programm mit möglichst kurzer Programmdauer wählen.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, Glas und Besteck nach Programmende möglichst bald aus dem Geschirrspüler entnehmen.

Geschirr einordnen

Geschirr einräumen

Grobe Speisereste entfernen.
Vorspülen unter fließendem Wasser ist nicht nötig.
Geschirr so einräumen, dass

- alle Gefäße, wie Tassen, Gläser, Töpfe usw. mit der Öffnung nach unten stehen.
- Teile mit Wölbungen oder Vertiefungen schräg stehen, damit das Wasser ablaufen kann.
- es sicher steht und nicht kippen kann.
- es die Drehung der beiden Sprüharme im Betrieb nicht behindert.

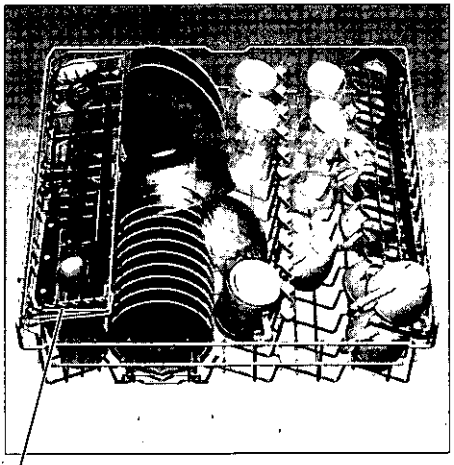
Sehr kleine Geschirrteile sollten nicht in der Maschine gespült werden, da sie leicht aus den Körben fallen können.

Geschirr ausräumen

Um zu vermeiden, dass Wassertropfen vom oberen Korb auf das Geschirr im unteren Korb fallen, ist es empfehlenswert, zuerst den unteren und dann den oberen Korb zu entleeren.

Tassen und Gläser

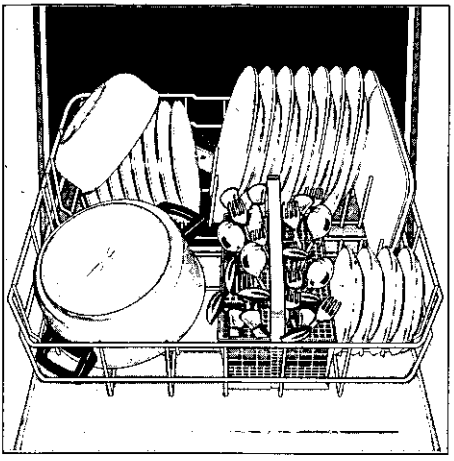
Oberer Geschirrkorb [20]



* bei einigen Modellen

Töpfe

Unterer Geschirrkorb [28]



Besteck

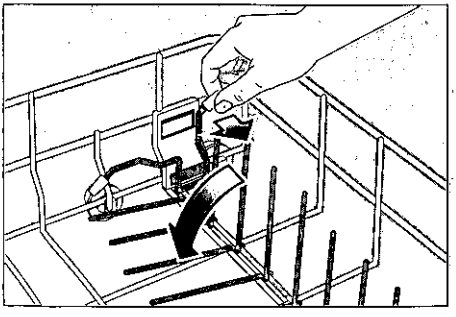
Bestecke sollten Sie immer unsortiert mit der Essfläche nach oben einordnen (Vorsicht mit Messerklingen). Der Sprühstrahl erreicht so die einzelnen Teile besser.

Um Verletzungsgefahr zu vermeiden, legen Sie lange und spitze Teile und Messer auf die Etagere (bei einigen Modellen) oder auf die Messeretagere (als Zubehör erhältlich).

Klappstacheln *

* bei einigen Modellen

Die Stacheln sind umklappbar, zum besseren Einordnen von Töpfen, Schüsseln und Gläsern.



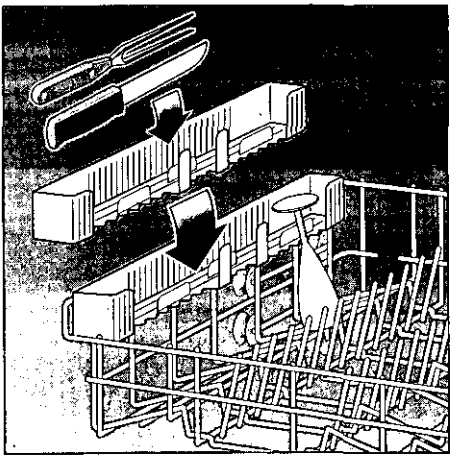
Backblechsprühkopf *

* bei einigen Modellen

Beachten Sie hierzu die Zeichnungen hinten im Umschlag. Große Bleche oder *Gitter können Sie mit Hilfe des* Backblechsprühkopfes reinigen. Entnehmen Sie hierzu den Oberkorb und setzen Sie den Sprühkopf wie in der Zeichnung dargestellt ein. Damit der Sprühstrahl alle Teile erreichen kann, ordnen Sie die Bleche bitte wie abgebildet ein (max. 4 Backbleche und 2 Gitter).

Messeretagere *

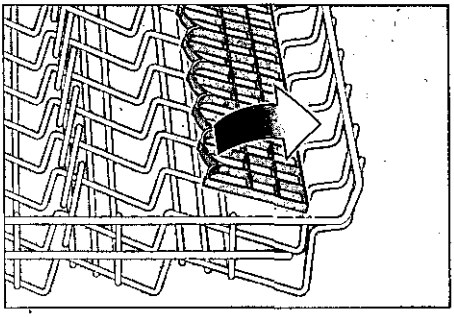
* bei einigen Modellen



Etagere *

* bei einigen Modellen

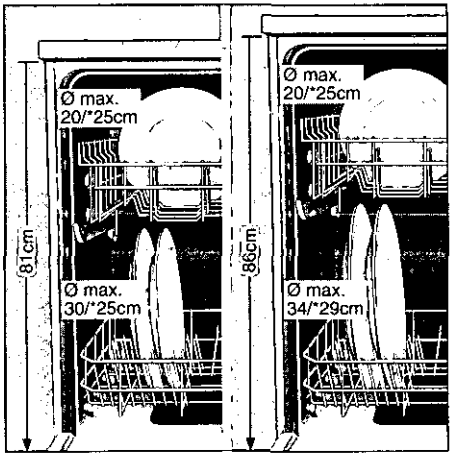
Langstielige und hohe Gläser am Rand der Etagere (nicht gegen Geschirr) *anlehnen.*



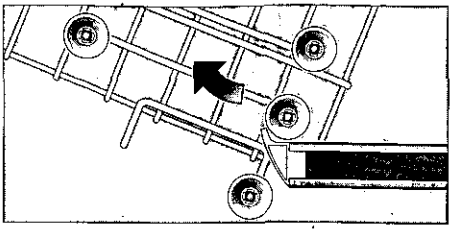
Lange Teile, Vorlege– und Salatbestecke, Kochlöffel oder Messer finden auf der Etagere Platz, damit sie die Sprüharmumdrehung nicht behindern. Die Etagere können Sie nach Belieben ein– und ausschwenken.

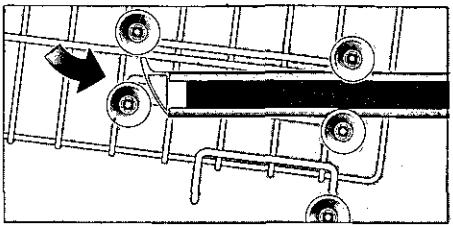
Korbhöhe verstellen *

* bei einigen Modellen



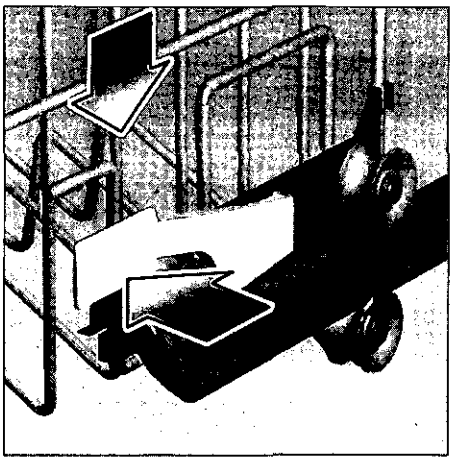
Der obere Geschirrkorb kann nach Bedarf auf den oberen Rollen oder den unteren Rollen benutzt werden, um entweder im Ober– oder Unterkorb mehr Platz für höhere Geschirrteile zu erhalten.



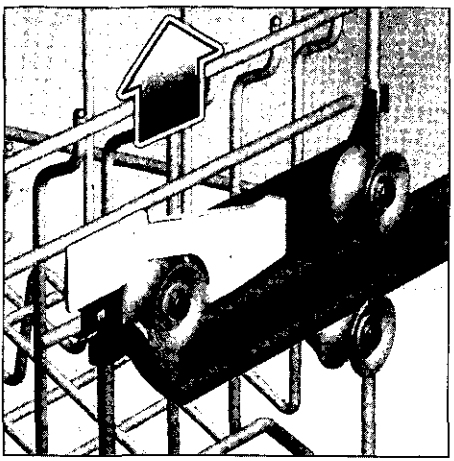


Der obere Geschirrkorb kann nach Bedarf in der Höhe verstellt werden, um entweder im Ober– oder Unterkorb mehr Platz für höhere Geschirrteile zu schaffen.

– Ziehen Sie den Oberkorb heraus.



– Zum Absenken drücken Sie nacheinander die beiden Hebel links und rechts auf der Korbaußenseite nach innen. Halten Sie dabei jedes Mal den Korb seitlich am oberen Rand mit der Hand fest. So vermeiden Sie, dass der Korb ruckartig nach unten fällt (und eventuell Geschirr beschädigt wird).



– Zum Anheben fassen Sie den Korb seitlich am oberen Rand und heben ihn nach oben.

– Bevor Sie den Korb wieder einschieben, stellen Sie sicher, dass er auf beiden Seiten auf gleicher Höhe liegt. Sonst lässt sich die Gerätetür nicht schließen und der obere Sprüharm erhält keine Verbindung zum Wasserkreislauf.

Reiniger

Hinweis zum Reiniger

In Ihrem Geschirrspüler können Sie die im Handel befindlichen flüssigen oder pulverförmigen Markenreiniger für Geschirrspüler bzw. TABS verwenden (kein Handspülmittel!).

Es gibt derzeit auf dem Markt drei Reinigertypen:
1. Phosphathaltig und chlorhaltig
2. Phosphathaltig und chlorfrei
3. Phosphatfrei und chlorfrei

Bei der Verwendung phosphatfreier Reiniger kann es bei hartem Leitungswasser leichter zu weißen Ablagerungen auf Geschirr und Behälterwänden kommen. Sie lassen sich durch Zugabe einer größeren Reinigermenge vermeiden.

Chlorfreie Reiniger haben eine geringere Bleichwirkung. Dies kann zu verstärkten Teerückständen oder Verfärbungen auf Kunststoffteilen führen.

Abhilfe bringt hier:
– die Nutzung des Spülprogramms "Auto– Plus– Spülen" oder
– die Zugabe einer größeren Reinigermenge oder
– die Verwendung von chlorhaltigen Reinigern.

Ob ein Reiniger für Silberteile geeignet ist, finden Sie auf der Packung des Reinigers.

Bei weiteren Fragen empfehlen wir Ihnen, sich an die Beratungsstellen der Spülmittelhersteller zu wenden.

⚠ Achtung ! Wichtiger Hinweis zur Verwendung kombinierter Reinigerprodukte

Bitte beachten Sie bei der Verwendung von so genannten kombinierten Reinigerprodukten, welche die Verwendung von z.B. Klarspülmittel oder *Salz überflüssig machen sollen, folgende* wichtige Hinweise:

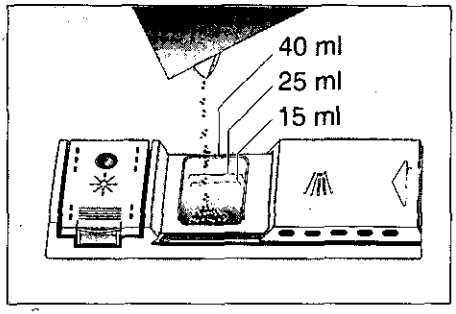
- Einige Produkte mit integriertem Klarspüler entfalten nur bei bestimmten *Programmen ihre optimale Wirkung.*
- Bei Geräten mit Automatikprogrammen zeigen derartige Produkte zumeist nicht die gewünschte Wirkung.
- Produkte, die den Einsatz von Regeneriersalz überflüssig machen, sind nur innerhalb eines bestimmten Wasserhärte–Bereiches anwendbar.
- Wenn Sie diese Kombiprodukte nutzen wollen, lesen Sie bitte genau die Gebrauchsanleitung dieser Produkte bzw. eventuelle Hinweise auf der Verpackung!

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Reinigungsmittelhersteller, insbesondere wenn:
- das Geschirr nach Programmende sehr nass ist.
- kalkige Beläge entstehen.

Bei Reklamationen, die in direktem Zusammenhang mit der Anwendung dieser Produkte stehen, können von uns keine Garantieleistungen erbracht werden!

Reinigerkammer mit Dosierhilfe

Die Dosiereinteilung in der Reinigerkammer hilft Ihnen dabei, die richtige Menge einzufüllen.
Die Kammer fasst bis zur unteren Linie 15 ml und bis zur mittleren Linie 25 ml Reiniger. Voll gefüllt passen 40 ml in die Kammer.



Hinweis

Sollte die Reinigerkammer noch geschlossen sein, betätigen Sie den Verschlussriegel, um sie zu öffnen.

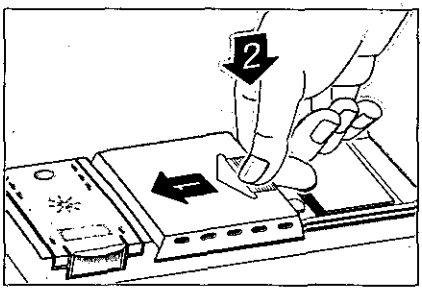
Reiniger einfüllen

– Reiniger in die Kammer [31] einfüllen.
Für die korrekte Dosierung beachten Sie bitte die Herstellerhinweise auf der Packung des Reinigers.
Beim "Auto–Plus–Spülen" zusätzlich ca. 10 – 15 ml Reiniger auf die Gerätetür schütten.

Spartipp

Wenn Ihr Geschirr nur wenig verschmutzt ist, genügt üblicherweise eine etwas geringere als die angegebene Reinigermenge.

– Deckel der Reinigerkammer schließen. Hierzu (1) den Deckel der Kammer zuschieben und (2) am Ende leicht darauf drücken, so dass der Verschluss hörbar einrastet.



– Bei der Verwendung von TABS entnehmen Sie bitte der Herstellerpackung, wo Sie die TABS platzieren sollen (z.B. Besteckkorb, Reinigerkammer usw.).
Achten Sie darauf, dass auch bei der Verwendung von TABS der Deckel der Reinigerkammer geschlossen ist.

Tür öffnen und schließen

- Zum Öffnen des Gerätes ziehen Sie am Türgriff [2].
- Zum Schließen drücken Sie die Tür zu, bis sie hörbar einrastet.

Vor dem Starten eines Spülprogramms und nach Programmende ist die Tür leicht zu öffnen.

Gerät einstellen

Gerät einschalten

- Wasserhahn vollständig öffnen.
- Gerät mit dem Hauptschalter [1] einschalten, gegebenenfalls Salz– und Klarspülermangel beheben (siehe Kapitel "Spezialsalz einfüllen", "Klarspüler einfüllen"). Danach erscheint das Startmenü.

Nach dem Einschalten wird im Startmenü immer das Programm "Automatik–Spülen" angezeigt.

Programm einstellen

Im Startmenü können Sie, ausgehend vom Programm "Automatik–Spülen", der Reihe nach zwischen folgenden Programmen wählen:

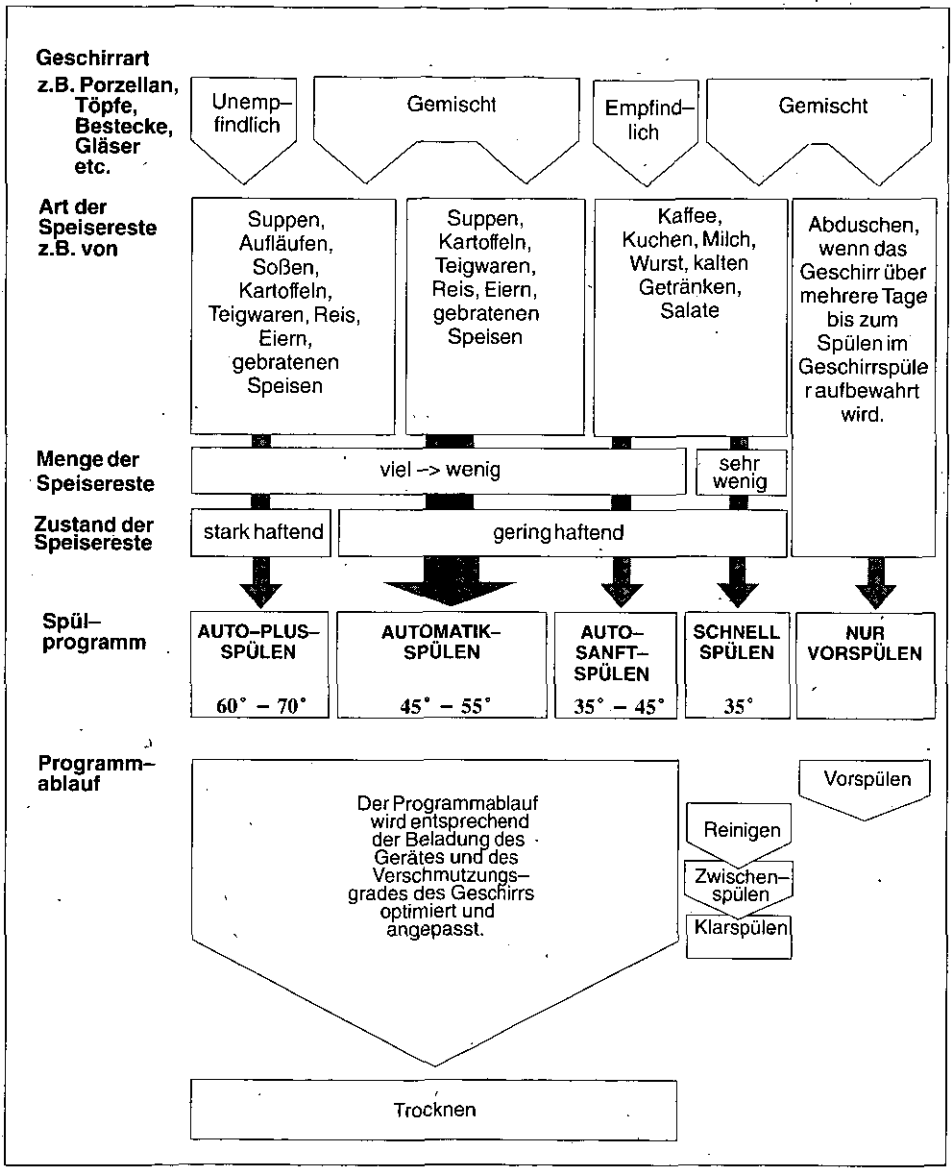
Auto–Plus–Spülen – Automatik–Spülen – Auto–Sanft–Spülen – Schnell–Spülen – Nur Vorspülen.

- Stellen Sie das gewünschte Programm mit den Tasten ⊖ oder ⊕ ein.

Bei den Automatik–Programmen "Auto–Plus–Spülen", "Automatik–Spülen" und "Auto–Sanft–Spülen" wird der Programmablauf automatisch der Menge und dem Verschmutzungsgrad des Geschirrs angepasst. Dadurch wird der Energie– und Wasserverbrauch so gering wie möglich gehalten.

Mit Hilfe der nachfolgenden Programmübersicht können Sie für Geschirrart sowie Menge bzw. Zustand der Speisereste das jeweils geeignete Programm wählen.

Programmübersicht



Programmdaten

Die Programmdaten (Dauer, Energie– und Wasserverbrauch) finden Sie in der Kurzanleitung. Sie beziehen sich auf Normalbedingungen. Durch:

- *unterschiedliche Geschirrmenge*
- Zulauftemperatur des Wassers
- Wasserleitungsdruck
- Umgebungstemperatur
- Netzspannungstoleranzen
- und den maschinenbedingten Toleranzen (z.B. Temperatur, Wassermenge, ...)

können größere Abweichungen auftreten.

Bei den Automatik–Programmen können nur Bereiche angegeben weden.

Die Wasserverbrauchswerte sind auf den Wasserhärteeinstellwert 4 bezogen.

Optionen / Grundeinstellungen wählen

Bedienprinzip

- Ausgehend vom Startmenü lassen sich bei wiederholtem Drücken der Taste ○ "Optionen" bzw. "Weiter" der Reihe nach folgende Optionen / Grundeinstellungen anwählen:
  - Zeitvorwahl
  - Zeit sparen
  - Trocknungsgrad
  - Signallautstärke
  - Wasserhärte
  - Sprache
  - Standardprogramme
- Innerhalb einer Option / Grundeinstellung existieren mehrere Einstellmöglichkeiten, die mit den Tasten ⊖ oder ⊕ ausgewählt werden können.
- Die ausgewählte Einstellung wird gespeichert, indem man zur nächsten Option / Grundeinstellung weiterspringt (Taste ○) (Ausnahme: Standardprogramme) oder indem man ins Startmenü zurückgeht (Taste ◎).

Zeitvorwahl

Sie können den Programmbeginn in ½–Stunden–Schritten um bis zu 24 Stunden verzögern.

- Bei Wahl der Option Zeitvorwahl erscheint in der Anzeige "Start in 0:00 Std".
- Stellen Sie die gewünschte Zeit ein.
- Gehen Sie zurück ins Startmenü und starten Sie das eingestellte Programm.
- Schließen Sie die Tür. Damit beginnt die Zeit zurückzulaufen.
- Zum Unterbrechen oder Kontrollieren des Zeitrücklaufs öffnen Sie die Tür.
- Nach Ablauf der eingestellten Zeit beginnt das Programm automatisch.
- Bis zum Programmbeginn können Sie die eingestellte Zeit und das eingestellte Programm ändern. Gehen Sie dazu über die Taste – "Zurück" ins Startmenü und ändern Sie die Einstellungen. Zum Schluss Programm wieder starten.
- Zum Löschen der Zeitvorwahl stellen Sie die Zeit zurück auf 0:00.

Zeit sparen

Bei den Automatikprogrammen können Sie die Programmlaufzeit verkürzen. Um dennoch ein optimales Reinigungsergebnis zu erhalten, wird gleichzeitig der Wasser– und Energieverbrauch erhöht.

- Bei Wahl der Option Zeit sparen erscheint in der Anzeige "Zeit sparen: Aus" (Werkseinstellung).
- Wählen Sie "Zeit sparen: Ein".
- Gehen Sie zurück ins Startmenü und starten Sie das eingestellte Programm.
- Möchten Sie beim nächsten Spülen das Zeit sparen nicht mehr nutzen, müssen Sie die Option wieder ausschalten.

Trocknungsgrad

- Bei Wahl der Option "Trocknungsgrad" erscheint in der Anzeige "Normal Trocknen" (Werkseinstellung).
- Alternativ können Sie "Ohne Trocknen" oder "Extra Trocknen" wählen.

Signallautstärke

Sie können die akustischen Signale in der Lautstärke variieren oder auch ganz abschalten.

- Bei Wahl der Option "Signallautstärke" erscheint in der Anzeige "Signal 4" (Werkseinstellung).
- Sie können den Wert 0 (akustische Signale abgeschaltet) sowie Werte von 1 (leise) bis 6 (laut) einstellen. Ein kurzer Signalton zeigt an, welche Lautstärke dem gerade angewählten Wert entspricht.

Wasserhärte

Vor der Erstinbetriebnahme oder bei veränderter Wasserhärte muss die Enthärtungsanlage des Geschirrspülers auf den Härtegrad Ihres Leitungswassers eingestellt werden. Gehen Sie dazu vor wie im Kapitel "Enthärtungsanlage einstellen" beschrieben.

Sprache

Sie können die bei der Erstinbetriebnahme ausgewählte Sprache (siehe Kapitel "Vor der ersten Benutzung") verändern.

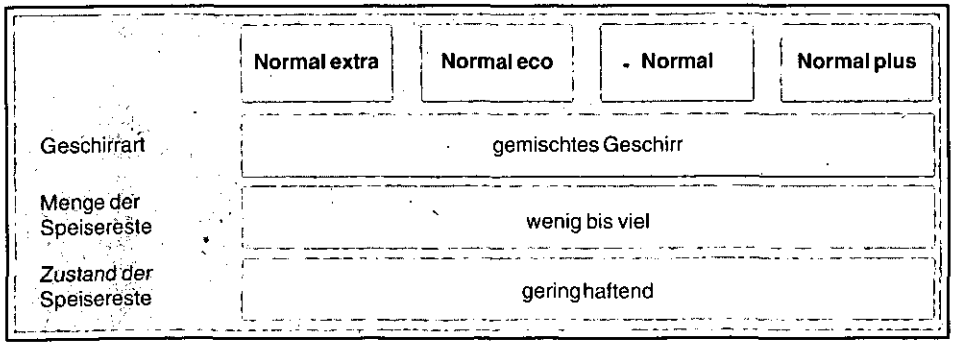
- Bei Wahl der Option Sprache erscheinen in der Anzeige mehrere Sprachkurzzeichen, das Zeichen der aktuell ausgewählten Sprache blinkt. Insgesamt stehen 17 Zeichen bzw. Sprachen zur Auswahl.
- Beim Anwählen eines Sprachkurzzeichens wird der Klartext in der unteren Zeile der Anzeige in der entsprechenden Sprache angezeigt.

Standardprogramme

Zusätzlich zu den Spülprogrammen, die im Startmenü angeboten werden, können Sie, ausgehend vom Programm "Normal", der Reihe nach zwischen folgenden Standardprogrammen wählen:

Normal extra – Normal eco – Normal – Normal plus.

- *Stellen Sie das gewünschte Programm* ein und gehen Sie ins Startmenü zurück.
- Möchten Sie keines der angezeigten Standardprogramme einstellen, gehen Sie über die Taste ○ "Zurück" zur Anzeige "Standardprogramme" und von dort zurück ins Startmenü.
- Möchten Sie die Auswahl eines Standardprogramms im Startmenü rückgängig machen, wählen Sie die Option Standardprogramme. Drücken Sie dann die Taste ◎ "Startmenü" und die Taste ⊖ oder ⊕ gleichzeitig. Damit ist das ausgewählte Standardprogramm gelöscht, es wird das Startmenü mit dem Programm "Automatik–Spülen" angezeigt.



Die zugehörigen Programmdaten (Dauer, Energie– und Wasserverbrauch) finden Sie in der Kurzanleitung.

Grundsätzlich empfehlen wir, die Automatik–Programme zu verwenden, da hier aufgrund des variablen Programmablaufs der Energie– und Wasserverbrauch so gering wie möglich gehalten wird. Bei den Standardprogrammen dagegen ist der Programmablauf fest vorgegeben.

Programm starten

- Prüfen Sie vor dem Starten noch einmal, ob sich die Sprüharme frei drehen können.
- Drücken Sie im Startmenü die Taste ◎ "Start".

In der Anzeige erscheint der Hinweis "Tür schliessen" im Wechsel mit der voraussichtlichen Programmlaufzeit. Diese Zeitangabe ist nur ein ungefährer Wert. Sie entspricht zu Programmbeginn der Laufzeit, die das eingestellte Programm beim letzten Mal benötigt hat. Während des Programmablaufs wird die noch verbleibende Laufzeit anhand der Wasserzulauftemperatur sowie anhand Menge und Verschmutzungsgrad des Geschirrs korrigiert.

Haben Sie eine Zeit für den Programmbeginn vorgewählt, erscheint nach dem Starten des Programms der Hinweis "Tür schliessen" im Wechsel mit der vorgewählten Zeit.

- Schließen Sie die Tür.

Das Programm bzw. die vorgewählte Zeit läuft ab .

Solange die Tür nach Drücken der Taste ◎ "Start" geöffnet ist, können das Programm und andere Einstellungen noch geändert werden. Gehen Sie dazu über die Taste – "Zurück" ins Startmenü und ändern Sie von dort aus die Einstellungen. Zum Schluss Programm erneut starten. Wenn die Tür nach dem Starten geschlossen ist und das Programm bereits begonnen hat, muss zum Ändern von Einstellungen das Programm abgebrochen werden (siehe "Programm abbrechen").

Programm unterbrechen

- Zum Unterbrechen die Tür öffnen. Öffnen Sie die Tür erst nur einen Spalt weit, um Herausspritzen von Wasser zu vermeiden.
  In der Anzeige erscheint "Programm abbrechen" sowie im Wechsel der Hinweis "Tür schliessen", die verbleibende Programmlaufzeit, das eingestellte Programm und die aktuelle Programmphase.

Zum Unterbrechen darf auf keinen Fall die Taste ⊖ "Programm abbrechen" gedrückt werden, sonst kann das Programm nicht fortgesetzt werden!

- Zum Fortsetzen des Programms die Tür schließen. Das Programm läuft automatisch weiter ab.
- Bei Warmwasseranschluss oder wenn das Gerät bereits aufgeheizt hat, lehnen Sie die Tür erst einige Minuten an, bevor Sie sie schließen. Andernfalls kann die Tür aufgrund der im Geräteinnenraum eingeschlossenen warmen Luft wieder aufspringen.

Programm abbrechen

- Tür öffnen. Öffnen Sie die Tür erst einen Spalt weit, um Herausspritzen von Wasser zu vermeiden.
  In der Anzeige erscheint "Programm abbrechen" sowie im Wechsel der Hinweis "Tür schliessen", die verbleibende Programmlaufzeit, das eingestellte Programm und die aktuelle Programmphase.
- Zum Abbrechen des Programms drücken Sie die Taste ⊖ "Programm abbrechen".
  In der Anzeige erscheint der Hinweis "Zum Abpumpen Tür schliessen", wobei "Tür schliessen" blinkt.
- Schließen Sie die Tür. Das im Geräteinnenraum vorhandene Wasser wird abgepumpt.
- Sobald das Abpumpen beendet ist, ertönt ein 5–maliger Signalton.
- *Nach dem Öffnen der Tür erscheint in* der Anzeige kurz der Hinweis "Fertig", dann wird das Startmenü angezeigt.
- Jetzt können Sie neu starten oder das Gerät ausschalten.

Programmende

Sobald das Programm beendet ist, ertönt ein 5–maliger Signalton.

- Tür öffnen. In der Anzeige erscheint kurz der Hinweis "Fertig", dann wird das Startmenü angezeigt.
- Nach dem Abkühlen Geschirr entnehmen.

Nach Programmende können Sie das Gerät entweder ausschalten oder neu starten.

Hinweis

Damit das Geschirr optimal getrocknet wird, warten Sie nach Programmende ca. 15 Minuten, bevor Sie die Tür öffnen und das Geschirr entnehmen. Während dieser Zeit kann noch vorhandenes Restwasser am Geschirr verdampfen und sich an den Wänden des Innenraumes absetzen.

Gerät ausschalten

- Nach dem 5–maligen Signalton und dem Hinweis "Fertig" in der Anzeige Gerät mit dem Hauptschalter [1] ausschalten.
- Wasserhahn zudrehen (entfällt bei Aquastop).

Hinweis

Wird das Gerät während des Betriebes von der Stromzufuhr getrennt, z.B. durch Ausschalten oder durch Stromausfall, bleiben alle Einstellungen gespeichert. Der Betrieb wird automatisch fortgesetzt, sobald die Stromzufuhr wieder hergestellt ist.

Wartung und Pflege

Regelmäßige Kontrolle und Wartung Ihrer Maschine hilft Fehler zu vermeiden. Dies spart Zeit und Ärger. Deshalb sollten Sie von Zeit zu Zeit einen aufmerksamen Blick in Ihren Geschirrspüler werfen.

Gesamtzustand der Maschine

- Spülraum auf Ablagerungen von Fett und Kalk überprüfen.
  Finden sich solche Ablagerungen, dann:
- Maschine mit Reiniger gründlich durchspülen.

Spezialsalz

Ihre Geschirrspülmaschine weist in der Anzeige darauf hin, wenn Spezialsalz nachzufüllen ist.

Klarspüler

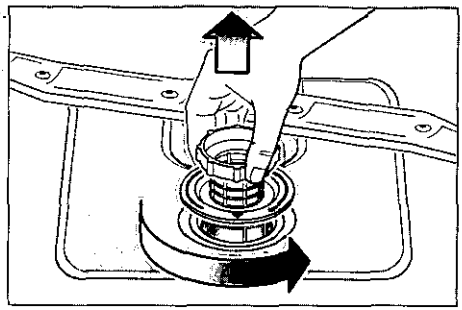
Ihre Geschirrspülmaschine weist in der Anzeige darauf hin, wenn Klarspüler nachzufüllen ist.

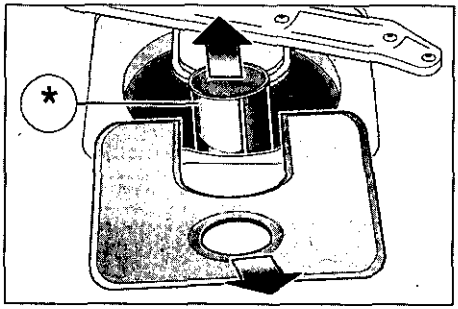
Siebe

Die Siebe [26] halten grobe Verunreinigungen im Spülwasser von der Pumpe fern. Diese Verunreinigungen können die Siebe gelegentlich verstopfen.

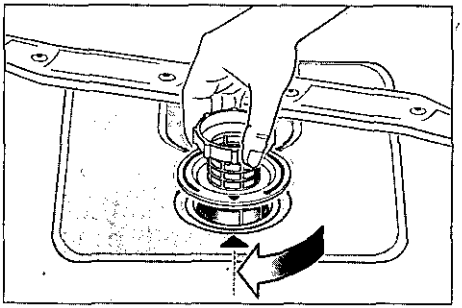
Das Siebsystem besteht aus einem Siebzylinder, einem flachen Feinsieb und je nach Gerätetyp zusätzlich aus einem Microsieb (*).

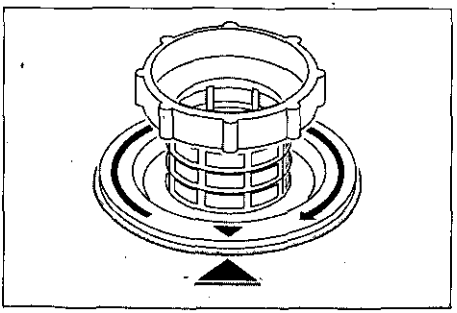
- Nach jedem Spülen die Siebe auf Rückstände kontrollieren.
- Nach dem Losdrehen des Siebzylinders können Sie das Siebsystem herausnehmen. Reste entfernen und Siebe unter fließendem Wasser reinigen.





- Zum Zusammenbau:
  Siebsystem einsetzen und mit dem Siebzylinder festschrauben.

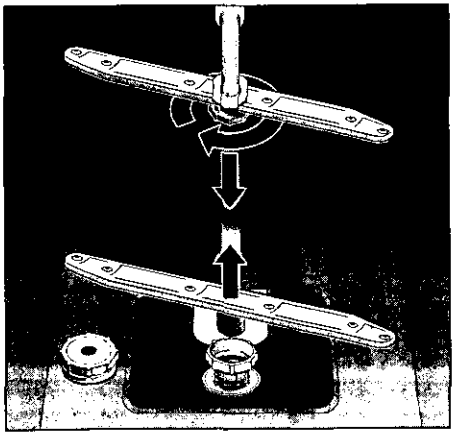




Sprüharme

Kalk und Verunreinigungen aus dem Spülwasser können Düsen und Lagerungen der Sprüharme [23] und [24] blockieren.

- Austrittsdüsen der Sprüharme auf Verstopfungen durch Speisereste kontrollieren.
- Gegebenenfalls den unteren Sprüharm [24] nach oben abziehen.
- Oberen Sprüharm [23] abschrauben.
- Sprüharme unter fließendem Wasser reinigen.
- Sprüharme wieder einrasten bzw. festschrauben.



Sprüharme

Fehlersuche

Kleine Fehler selbst beheben

Erfahrungsgemäß lassen sich die meisten Fehler, die im täglichen Betrieb auftreten, von Ihnen selbst beheben, ohne dass Sie den Kundendienst rufen müssen. Dies erspart natürlich Kosten und stellt sicher, dass die Maschine schnell wieder zur Verfügung steht. Die nachfolgende Übersicht soll Ihnen dabei helfen, die Ursachen von auftretenden Fehlern zu finden.

Störungen

... beim Einschalten

- **Falsche Sprache eingestellt.**

  So kommen Sie wieder in die Sprachauswahl:

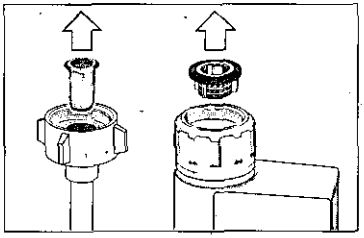
  1. Gerät ausschalten.
  2. Gerät einschalten, dabei Hauptschalter **so lange gedrückt halten**, bis die Anzeige leuchtet.
  3. Sprache auswählen und mit "ok" ◎ bestätigen.

- **Das Gerät läuft nicht an.**
  - Sicherung im Haus ist nicht in Ordnung.
  - Gerätestecker nicht eingesteckt.
  - Gerätetür nicht richtig geschlossen.
  - Gerätetür wurde geschlossen, ohne zuvor das Programm zu starten.

- **Einige Zeit nach dem Starten des Programms ertönt ein fortwährendes akustisches Signal.**

  Das Gerät erhält kein Wasser. Nach dem Öffnen der Gerätetür erscheint der Hinweis "Wasserzulauf prüfen!" in der Anzeige.

  – Wasserhahn nicht geöffnet. Wasserhahn vollständig öffnen und am Gerät Taste ⊙ "Bestätigen" drücken. Danach zum Fortsetzen des Programms Gerätetür schließen.
  – Sieb am Wasserzulaufschlauch verstopft. Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen. Wasserhahn zudrehen. Danach das Sieb, das sich am Anschluss des Aqua–Stops bzw. des Zulaufschlauchs befindet, säubern. Zum Schluss Stromversorgung wiederherstellen, Wasserhahn öffnen, Gerät einschalten und zum Fortsetzen des Programms Tür schließen.



Achtung

Denken Sie daran: Reparaturen dürfen nur durch den Fachmann durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Schäden und Gefahren für den Benutzer entstehen.

... am Gerät

- **Unterer Sprüharm dreht sich schwer.**
  – Sprüharm durch Kleinteile oder Speisereste blockiert.
- **Deckel der Reinigerkammer lässt sich nicht schließen.**
  – Reinigerkammer überfüllt.
  – Mechanismus durch verklebte Reinigerreste blockiert.
- **Reinigerreste kleben nach dem Spülen in der Reinigerkammer.**
  – Kammer war beim Einfüllen feucht, Reiniger nur in trockene Kammer einfüllen.
- **Nach Programmende bleibt Wasser im Gerät stehen.**
  – Der Abwasserschlauch ist verstopft oder geknickt.
  – Die Abwasserpumpe ist blockiert.
  – Die Siebe sind verstopft.
  – Das Programm ist noch nicht beendet. Programmende abwarten oder Programm abbrechen.

... beim Spülen

- **Ungewöhnliche Schaumbildung**
  – Handspülmittel im Vorratsbehälter für Klarspüler.
  – Verschütteter Klarspüler kann beim nächsten Spülgang zu übermäßiger Schaumbildung führen, deshalb danebengelaufenes Klarspülmittel mit einem Lappen entfernen.
- **Gerät bleibt während des Spülens stehen.**
  – Stromzufuhr unterbrochen.
  – Wasserzulauf unterbrochen.
- **Schlagendes Geräusch beim Spülen**
  – Sprüharm schlägt an Geschirrteile.

- **Klapperndes Geräusch beim Spülen**
  - Geschirrteile nicht richtig *eingeordnet.*
- **Schlagendes Geräusch der Füllventile**
  - *Ist durch die Verlegung der* Wasserleitung verursacht und bleibt ohne Auswirkung auf die Maschinenfunktion. Abhilfe ist nicht möglich.

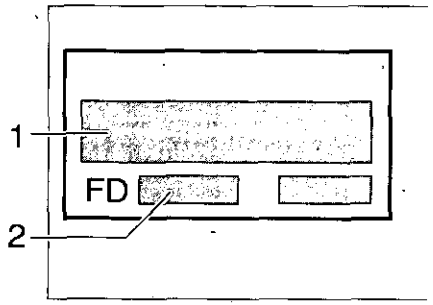
... am Geschirr

- ***Es bleiben teilweise Speisereste am* Geschirr kleben.**
  - Das Geschirr war falsch eingeordnet, Wasserstrahlen konnten die Oberfläche nicht treffen.
  - Der Geschirrkorb war überfüllt.
  - Die Geschirrteile sind aneinander gelegen.
  - Zu wenig Reiniger eingefüllt.
  - Zu schwaches Spülprogramm gewählt.
  - Sprüharmdrehung behindert, weil ein Geschirrteil im Wege stand.
  - Die Sprüharmdüsen sind durch Speisereste verstopft.
  - *Siebe sind verstopft.*
  - Siebe falsch eingesetzt.
  - Abwasserpumpe blockiert.
- **Auf Kunststoffteilen entstehen Verfärbungen.**
  - Zu wenig Reiniger eingefüllt.
  - *Der Reiniger hat eine zu geringe* Bleichwirkung. Reiniger mit Chlorbleiche verwenden.
- **Es bleiben teilweise weiße Flecken am Geschirr, die Gläser bleiben milchig.**
  - *Zu wenig Reiniger eingefüllt.*
  - Klarspülerzugabemenge auf einen zu geringen Wert eingestellt.
  - Trotz hartem Wasser kein Spezialsalz eingefüllt.
  - Enthärtungsanlage auf einen zu geringen Wert eingestellt.
  - Der Schraubverschluss des Salzbehälters ist nicht fest zugedreht.
  - Wurde phosphatfreier Reiniger verwendet, zum Vergleich phosphathaltigen Reiniger ausprobieren.
- **Geschirr wird nicht trocken.**
  - Gerätetür zu früh geöffnet und Geschirr zu früh ausgeräumt.
  - Programm ohne Trocknung gewählt.
  - Klarspülerzugabemenge auf einen zu geringen Wert eingestellt.
- **Gläser bekommen stumpfes Aussehen.**
  - Klarspülerzugabemenge auf einen zu geringen Wert eingestellt.
- **Tee oder Lippenstiftreste sind nicht vollständig entfernt.**
  - Der Reiniger hat eine zu geringe Bleichwirkung.
  - Zu geringe Spültemperatur gewählt.

- **Rostspuren am Besteck**
  - Besteck nicht ausreichend rostbeständig.
  - Salzgehalt im Spülwasser zu hoch.
    - Schraubverschluss des Salzbehälters nicht fest zugedreht.
    - Beim Salznachfüllen zu viel Salz verschüttet.
- **Gläser werden blind und verfärben sich, die Beläge sind nicht abzuwischen.**
  - Ungeeigneten Reiniger eingefüllt.
  - Gläser nicht spülmaschinenfest.
- **Auf Gläsern und Besteck verbleiben Schlieren, Gläser bekommen metallisches Aussehen.**
  - Klarspülerzugabemenge auf einen zu hohen Wert eingestellt.

Kundendienst rufen

Sollte es Ihnen nicht gelingen, den Fehler zu beheben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. Den nächsten Kundendienst entnehmen Sie dem Kundendienst–Verzeichnis. Geben Sie beim Anruf die Gerätenummer (1) und die FD–Nummer (2) an, die Sie auf dem Typenschild an der Gerätetür finden.



Achtung

Beachten Sie, dass der Besuch des Kundendiensttechnikers im Falle einer Fehlbedienung oder einer der beschriebenen Störungen auch während der Garantiezeit nicht kostenlos ist.

Hinweise

Hinweis zur Entsorgung

Altgeräte sind kein wertloser Abfall! Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden.

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.
Türverschluss zerstören. Sie verhindern damit, dass sich spielende Kinder einsperren und in Lebensgefahr kommen.

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Verpackung und ihre Teile nicht spielenden Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.

Hinweise für Vergleichsprüfungen

Die Bedingungen für die Vergleichsprüfungen finden Sie auf dem Zusatzblatt "Hinweise für Vergleichsprüfungen". Die Verbrauchswerte für die entsprechenden Programme sind in der Kurzanleitung dargestellt.

Allgemeines

- Unterbau– und integrierte Geräte, die nachträglich als Standgerät aufgestellt werden, müssen gegen Umkippen gesichert werden, z.B. durch Verschraubungen an der Wand oder durch Einbau unter einer durchgehenden Arbeitsplatte, die mit den Nachbarschränken verschraubt ist.
- Nur für Schweiz–Ausführung:
  Das Gerät kann ohne weiteres zwischen Holz– oder Kunststoffwände in eine Küchenzeile eingebaut werden. Wenn das Gerät nicht über Stecker angeschlossen wird, muss zur Erfüllung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften installationsseitig eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnung von mind. 3 mm vorhanden sein.

Installation

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss der Geschirrspüler fachgerecht angeschlossen werden. Die Daten von Zulauf und Abfluss sowie die elektrischen Anschlusswerte müssen den geforderten Kriterien entsprechen, wie sie in den folgenden Absätzen bzw. in der Montageanweisung festgehalten sind.

Halten Sie bei der Montage die Reihenfolge der Arbeitsschritte ein:
– Überprüfen bei Anlieferung
– Aufstellen
– Abwasseranschluss
– Frischwasseranschluss
– Elektrischer Anschluss

Anlieferung

Ihr Geschirrspüler wurde im Werk gründlich auf seine einwandfreie Funktion überprüft. Dabei sind kleine Wasserflecken zurückgeblieben. Sie verschwinden nach dem ersten Spülgang.

Aufstellung

Erforderliche Einbaumaße aus der Montageanweisung entnehmen. Das Gerät mit Hilfe der verstellbaren Füße waagerecht aufstellen. Dabei auf sicheren Stand achten.

Abwasseranschluss

Die erforderlichen Arbeitsschritte aus der Montageanweisung entnehmen, gegebenenfalls Siphon mit Ablaufstutzen montieren. Abwasserschlauch mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Ablaufstutzen des Siphons anschließen.
(Achten Sie darauf, das kein Verschlussdeckel das abfließen des Abwassers verhindert!)

Frischwasseranschluss

Frischwasseranschluss entsprechend der Montageanweisung mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Wasserhahn anschließen.

Wasserdruck:

mindestens 0,5 bar, maximal 10 bar. Bei höherem Wasserdruck: Druckminderventil vorschalten.

Zulaufmenge:

minimal 10 Liter/Minute

Wassertemperatur:

bevorzugt Kaltwasser; bei Warmwasser max. Temp. 60 °C.

Elektrischer Anschluss

Das Gerät nur an 230 V Wechselstrom über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Schutzleiter anschließen. Erforderliche Absicherung siehe Typenschild [32].
Die Steckdose muss nahe dem Geschirrspüler angebracht und frei zugänglich sein.
Veränderungen am Anschluss dürfen nur durch den Fachmann erfolgen.

Bei Verlängerung des Anschlusskabels nicht den Stecker abschneiden. Das Kabel kann in der Anschlussdose auf der Rückseite des Gerätes gewechselt werden.

Bei der Verwendung eines Fehlerstrom–Schutzschalters darf nur ein Typ mit dem Zeichen eingesetzt werden. Nur dieser Schutzschalter garantiert die Erfüllung der jetzt gültigen Vorschriften.

Demontage

Auch hier ist die Reihenfolge der Tätigkeiten wichtig: Trennen Sie grundsätzlich das Gerät als Erstes vom Strom–Netz.
Netzstecker ziehen.
Wasserzulauf abdrehen.
Abwasser– und Frischwasseranschluss lösen.
Befestigungsschrauben unter der Arbeitsplatte lösen. Wenn vorhanden, Sockelbrett demontieren.
Gerät herausziehen, dabei Schlauch vorsichtig nachziehen.

Transport

Geschirrspüler durch folgende Schritte entleeren:

- Wasserhahn öffnen.
- Gerät einschalten.
- Beliebiges Automatik–Programm starten und Gerätetür schließen.
- Warten, bis ca. 4 Minuten abgelaufen sind.
- Danach Tür öffnen, Programm abbrechen und Tür zum Abpumpen schließen.
- Warten, bis ein 5–maliger Signalton ertönt, d.h. das Abpumpen ist beendet.
- Gerät ausschalten.
- Wasserhahn schließen.

Lose Teile vor dem Transport sichern.

Gerät nur aufrecht transportieren. Andernfalls kann Restwasser in die Maschinensteuerung gelangen und zu einem Ausfall des Gerätes führen.

Frostsicherheit

Steht das Gerät in einem frostgefährdeten Raum (z.B. Ferienhaus), so muss das Gerät vollständig entleert werden (siehe Transport).

Wasserhahn schließen, Zulaufschlauch lösen und auslaufen lassen.

Safety information

At time of delivery

- Check packaging and dishwasher immediately for signs of transport damage. If the appliance is damaged, do not put it into use but contact your supplier without delay.
- Please dispose of packaging materials properly.

During installation

- Site the dishwasher and connect it up in accordance with the installation instructions.
- The dishwasher must not be connected to the electricity supply while installation is being carried out.
- Ensure that the domestic wiring is properly earthed.
- The mains electricity supply must conform to the details shown on the dishwasher nameplate.
- Do not connect the dishwasher to the electricity supply via an extension cable.
- Built-under and built-in appliances should always be installed under a continuous work surface which is attached to the adjacent cupboards, in order to ensure that the appliance is entirely stable.
- After the appliance has been installed, the mains plug should still be easily accessible.
- Not on all models:
  The plastic housing on the water input contains an electrically operated valve. The connecting wires are inside the inlet hose. Do not cut through this hose and do not immerse the plastic housing in water.

Warning

For safety reasons, if the appliance is not fitted in a recess, thereby making a side wall accessible, the door hinge area should be covered at the side.
(Risk of injury)
Covers are available as optional accessories from customer services or specialist stores.

During normal use

- Use the dishwasher solely in a domestic environment and for its designated purpose: washing household tableware and other utensils.
- Do not place any heavy objects or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- The water inside the dishwasher is not suitable for drinking.
- Do not use solvents of any kind inside your dishwasher. They could cause an explosion.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating. There is a risk of water squirting out.

If your family includes children

- Do not permit small children to play with or operate the dishwasher.
- Keep children away from detergents and rinse-aids.
- Keep small children away from the open door of the dishwasher. There could still be some detergent left inside.

If a fault occurs

- Repairs or other work on the dishwasher should only be carried out by a qualified specialist.
- The dishwasher must be disconnected from the electricity supply before any repairs or other work are started. Pull the mains plug out of the wall socket or switch off at the fuse box. Grasp the plug to remove it from the socket; do not tug on the cable. Turn the water off at the tap.

When disposing of old appliances

- Appliances that have reached the end of their service life should be rendered inoperable in order to exclude the possibility of subsequent accidents. Pull the mains plug out of the wall socket, cut through the connecting cable and disable the door lock.
- Take the appliance to a designated waste disposal centre.

Warning

Children could get locked in the appliance (risk of suffocation) or get stuck in other positions.
Therefore: Remove the mains plug, cut the mains wire and set aside. Damage the door lock so that the door can no longer be closed.

Getting to know your dishwasher

Illustrations of the control panel and the interior of the dishwasher are shown on the rear fold-out cover of this manual. Fold this page out before you read the manual.

Control panel

1 Main switch
2 Door opener
3 Display with buttons (see chapter "Operating principle, display with buttons")

Appliance interior

20 Top basket
21 Additional cutlery basket * for the top basket
22 Additional cup rack *
23 Upper spray arm
24 Lower spray arm
25 Salt dispenser
26 Filters
27 Cutlery basket
28 Bottom basket
29 Lock
30 Rinse-aid dispenser with refill indicator
31 Detergent dispenser
32 Rating plate

* some models

Operating principle, display with buttons

The display indicates in clear text the programmes, options and settings which are to be selected as well as the executable operations.

The illuminated arrows identify the buttons which you can press.
If a button is pressed which is not indicated by an arrow, a buzzer is emitted.

You can select programmes and settings by pressing the ⊖ and ⊕ buttons.

You can execute operations which are displayed in clear text next to the buttons by pressing the ○ and ◎ buttons, i.e.

- Press the ○ button: Select options,
- Press the ◎ button: Start the selected programme or acknowledge the selected setting.

Before using your appliance for the first time

Before you can use your appliance for the first time, you must select the language. When the appliance has been switched on, the following display is output:

- "Deutsch" is displayed and the language code DE flashes. If you would like to select another language, depress repeatedly ⊖ or ⊕ until the code of the desired language flashes.
- Acknowledge the selected language with "ok" ◎.

All subsequent clear text displays will now be displayed in the selected language.

Incorrect language set

- Return to language selection:

1. Switch off the appliance.
2. Switch on the appliance, **holding down** the main switch until the display is lit.
3. Select the language and acknowledge.

Providing operating materials

To operate the dishwasher you will require

- salt (only for appropriate water hardness, see chapter "Adjusting the softening system"),
- rinse aid,
- detergent.

Only use products which are suitable for the dishwasher.

Before using the appliance for the first time and after selecting the language, fill with salt (if required) and rinse aid and adjust the softening system. Proceed as described in the chapters "Filling with salt", "Filling with rinse aid" and "Adjusting the softening system".

Filling with salt

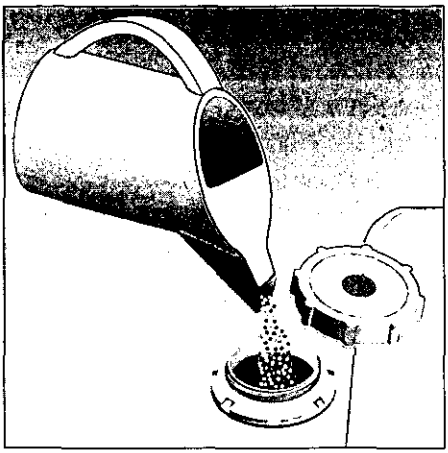
Note

If the degree of hardness of your tap water corresponds with value 1 on the appliance (see chapter "Adjusting the softening system"), it is not necessary to fill the dispenser with salt, as salt is not used during operation of the dishwasher. Salt is required for values 2 to 7.

During the washing process the salt is automatically washed into the softener and dissolves the calcification.
The calcareous solution is pumped out of the dishwasher. The softening system is then reset to standby.
This regeneration sequence does not function until the salt has dissolved in the water.

When the appliance is switched on, **low salt** is indicated by "Refill salt". (This display is no longer indicated as soon as you have set the value for the softening system to 1).

- Open the screw cap on the dispenser 25.
- Before switching on the appliance for the first time, pour approx. 1 litre of water into the salt dispenser.
  Use the enclosed salt filler.



- Add salt until the salt dispenser is full (max. 1.5 kg). When you add salt, water is displaced and runs away. Salt should always be refilled immediately before washing. This ensures that the overflowing salt solution is immediately diluted and washed out. Then remove salt residue from the filling area and screw down the dispenser without jamming the threaded plug.

As soon as the salt concentration is adequately high, the "Refill salt" display goes out.
If you do not want to wait for the display to go out before washing, acknowledge that salt has been added by pressing the "Acknowledge" button ⊙.
If you do not want to add any salt at the moment, you can skip the "Refill salt" display by pressing the "Acknowledge" button ⊙.

Warning!

Do not pour detergent into the container for special salt. This would destroy the water softener.

Setting up the water softener

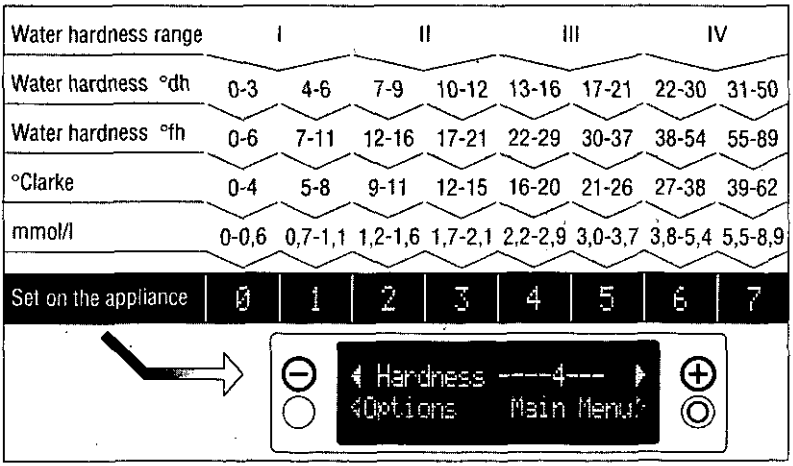
In order to provide satisfactory rinsing results, the dishwasher requires soft water, i.e., containing little or no lime, otherwise water stains will be left behind on the dishes and interior containers.
If the tap water exceeds a certain level of hardness, it must be softened, i.e., decalcified, so that it can be used in the dishwasher.
This is achieved by adding a special salt to the water softener inside the dishwasher.
The water softener, that is the required amount of salt, is set up according to how hard the tap water is.

The softening system must be adjusted before the appliance is used for the first time or if the water hardness changes.

- Determine the degree of hardness of your tap water. Your water utilities company or customer service will advise you.
- Switch on the appliance with the main switch [1]. The main menu is displayed (if switching on the appliance for the first time, only when a language has been selected and dispensers have been filled with salt (if required) and rinse aid).

- Press the "Options" button O until the word "Hardness" is displayed.
- Using button ⊖ or ⊕, select a value between 0 and 7 which corresponds with the degree of hardness of your tap water in the following table. A value of 4 has been set at the factory.
- Press button ◎. The value has now been stored and you are returned to the main menu.

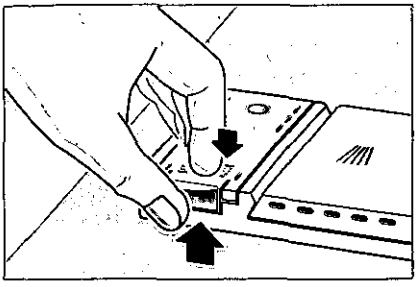
Water hardness range	I		II		III		IV	
Water hardness °dh	0-3	4-6	7-9	10-12	13-16	17-21	22-30	31-50
Water hardness °fh	0-6	7-11	12-16	17-21	22-29	30-37	38-54	55-89
°Clarke	0-4	5-8	9-11	12-15	16-20	21-26	27-38	39-62
mmol/l	0-0,6	0,7-1,1	1,2-1,6	1,7-2,1	2,2-2,9	3,0-3,7	3,8-5,4	5,5-8,9
Set on the appliance	0	1	2	3	4	5	6	7



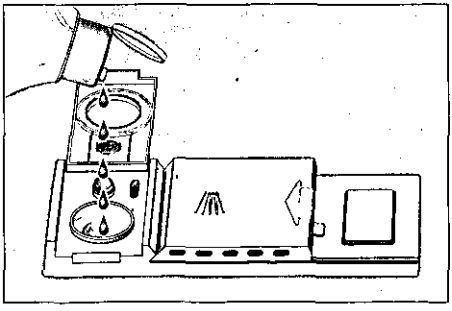
Filling the rinse-aid container

The purpose of a rinse-aid is to prevent the formation of water marks on tableware and utensils, and to ensure that glasses are clean and sparkling. The rinse-aid is consumed during the washing process.

– Fold back the lid on the rinse-aid container [30].
  To open the lid, press the mark ▼ on the rinse-aid lid and simultaneously lift the lid off the lug ▲.



– Pour the rinse-aid into the filler hole until the level indicator turns dark.
– Close the lid, ensuring that you hear it snap closed.



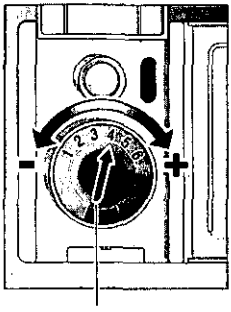
Important

Use only rinse-aids intended for use in domestic dishwashers.

Adjusting the amount of rinse-aid

The amount of rinse-aid added to the water can be varied by adjusting the stepless control. The rinse-aid control has been set to "4" in the factory.

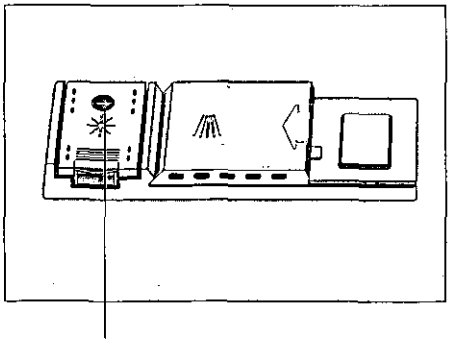
Do not alter the setting of the rinse-aid control unless streaks (turn knob towards "–") or water marks (turn knob towards "+") are left on the dishes.



rinse–aid control

Low rinse-aid indicator

As long as the rinse-aid refill indicator on the panel or dispenser [30] has not illuminated, there is sufficient rinse-aid in the dishwasher.



LOW RINSE-AID indicator

Not suitable for the dishwasher

What you should not put into the dishwasher:

Cutlery and tableware manufactured in whole or part from wood. They become faded and unsightly in appearance. Furthermore, the adhesives that are used are not suitable for the temperatures that occur inside the dishwasher. Delicate decorative glassware and vases, special antique or irreplaceable china. The decorative patterns on such items will not be dishwasher-proof.

Plastic objects that are not resistant to hot water, copper and pewter utensils are also not suitable. Decorative patterns printed or painted onto the surface of crockery, glasses, etc., aluminium and silver items tend to become discoloured or faded if washed in the dishwasher. Some types of glass can become opaque in appearance after they have been washed many times in a dishwasher. Highly absorbent materials, such as sponges and towels, should never be placed in the dishwater.

Our recommendation:

In future, only purchase table or kitchenware that has been confirmed as being dishwasher-proof.

Important

Dishes or cutlery that have been soiled by tobacco ash, wax, lubricating grease or paint, should not be put in the dishwasher.

Damage to glassware and other dishes

Possible causes:

- type of glass or manufacturing process
- chemical composition of detergent
- water temperature and duration of dishwasher programme.

Suggested remedy:

- Use glassware or porcelain dishes that have been marked 'dishwasher–proof' by the manufacturer.
- Use a mild detergent that is described as 'kind to dishes'. If necessary, seek further information from detergent manufacturers.
- Select a programme with as low a temperature and as short a duration as possible.
- To prevent damage, take glass and cutlery out of the dishwasher as soon as possible after the programme has ended.

Arranging crockery, glasses, etc. in the dishwasher

Loading the dishwasher

Scrape off any large amounts of left-over food. It is not necessary to rinse the dishes under running water.

Place objects in the dishwasher in such a way that

- items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are stood upside down,
- curved items, or those with recesses, should be at a slant so that water can run off,
- they are stacked securely and cannot tip over,
- they do not prevent the spray arms from rotating while washing takes place.

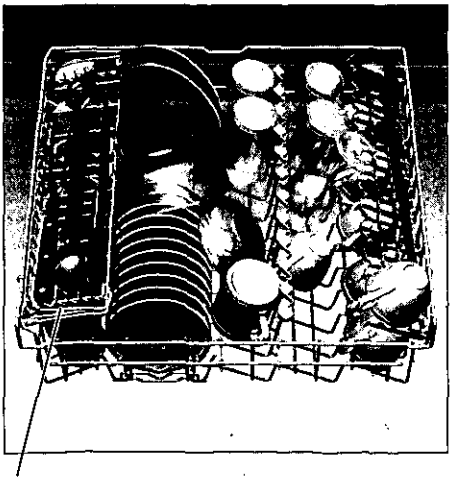
Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the baskets.

Removing the dishes

To prevent water dripping from the top basket onto the dishes in the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first and then the top basket.

Cups and glasses

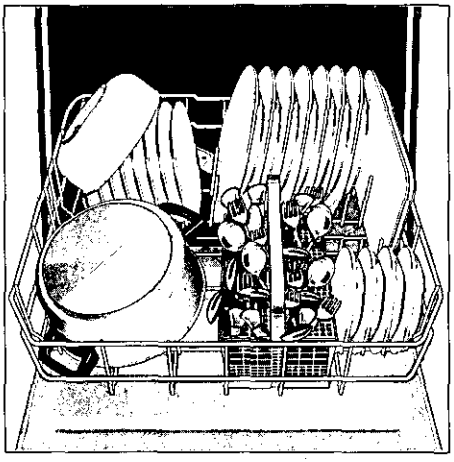
Upper basket 20



* on applicable models

Pots and pans

Lower basket 28



Cutlery

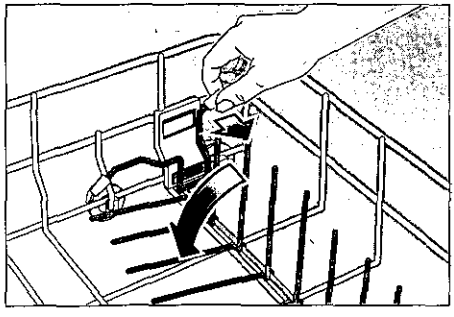
Cutlery should always be inserted in random order with the handles pointing downwards (take care with knife blades!). This enables the jet of water to reach the individual items more easily.

To prevent the risk of injury, place long and pointed implements and knives on the shelf (some models) or knife shelf (available as an accessory).

Folding spikes *

* on applicable models

To improve stacking of pots and pans, the spikes can be folded down.



Spray head for baking sheets *

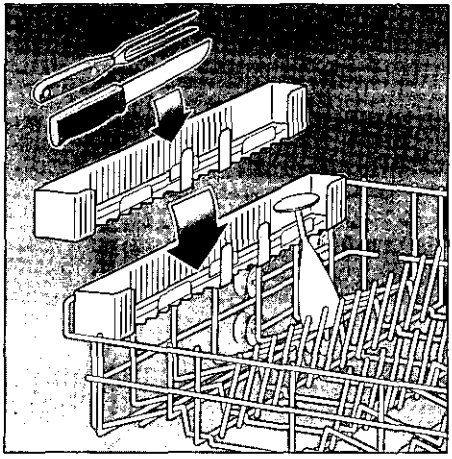
* on applicable models

Please refer to the drawings enclosed in the envelope

Large baking sheets or grids can be cleaned with the aid of the special spray head. Remove the top basket and attach the spray head as shown in the drawing. Arrange the baking sheets as illustrated, so that the jet of water can reach all parts of them (max. 4 baking sheets and 2 grids).

Knife rack *

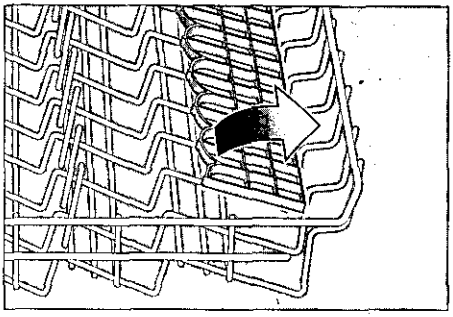
* on applicable models



Shelf *

* not on all models

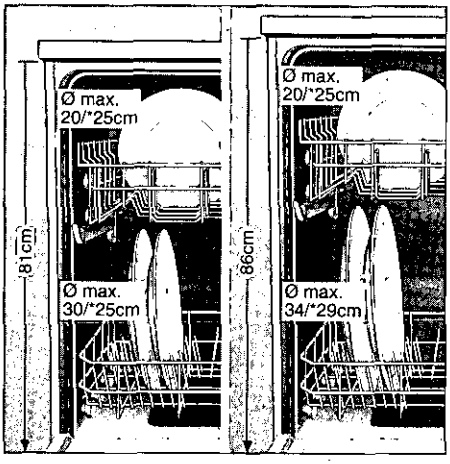
Lean tall glasses and those with long stems against the shelf – not against other items to be washed.



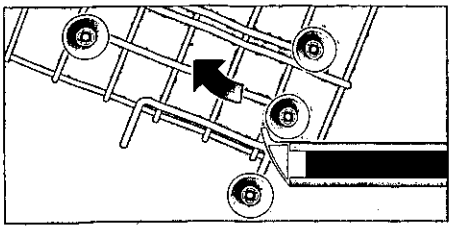
Long items, serving cutlery, salad servers or knives should be placed on the shelf so that they do not obstruct the rotation of the spray arms. The shelf can be folded back when not required for use.

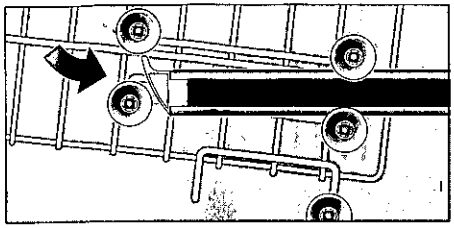
Adjusting position of basket *

* not on all models



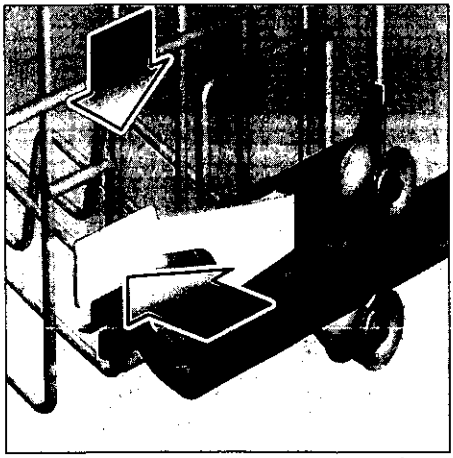
The top basket can be inserted on either its upper or lower rollers, according to requirement. This enables more height to be gained for bigger dishes in either the top or bottom basket.



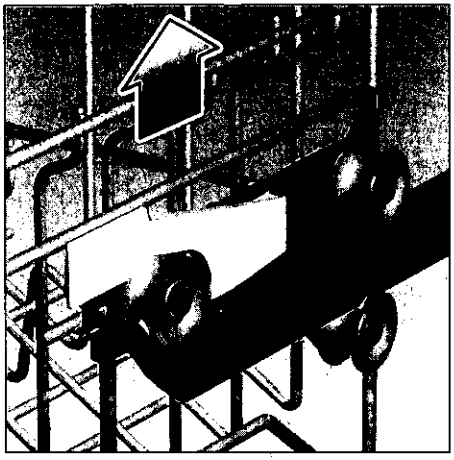


If required, the height of the top basket can be adjusted in order to create more space for large utensils either in the top or bottom basket.

– Pull out the top basket.



– To lower the basket, press in succession the two levers on the left and right sides of the basket. Always take hold of the side of the basket on the upper edge, otherwise the basket will not drop smoothly (and may damage the utensils).



– To raise the basket, take hold of the basket on the upper edge and pull upwards.

– Before you re-insert the basket, ensure that it is at the same height on both sides. Otherwise, the appliance door cannot be closed and the upper spray arm will not connect to the water circuit.

Detergents

Notes on detergents

You may use any brand of liquid or powder detergent, as well as tablets, that have been specifically designed for use in domestic dishwashers (do not use normal washing-up liquid!).

Nowadays there are three types of dishwasher detergent available:

1. Those containing phosphates and chlorine.
2. Those containing phosphates but no chlorine.
3. Those containing neither phosphates nor chlorine.

When a phosphate-free detergent is used in conjunction with hard water, there is a greater possibility that white marks will be left behind on the dishes and glasses, etc.
These can be prevented by pouring an increased amount of detergent into the dispenser.

Chlorine-free detergents have a reduced bleaching effect. This may mean that tea stains are not completely removed or plastic items become discoloured.

This can be resolved by:
– using the "Auto Super Wash" programme
– increasing the amount of detergent
– using a detergent that contains chloride

Check the label on the packaging to determine whether a particular product is suitable for use with silverware.

If you have any further questions, we recommend that you contact the customer advice departments of the respective detergent manufacturer.

⚠ CAUTION IMPORTANT NOTE ON THE USE OF COMBINED CLEANING PRODUCTS

Please note the following when using "combined cleaning products" which eliminate the need for a rinsing agent or salt, for example:

- Some products with a built-in rinsing agent are only used to their full effect in certain programmes.
- This type of product does not generally produce the desired effect with automatic programmes.
- Products which eliminate the need for regeneration salt can only be used within a certain water hardness range.
- If you wish to use these combined products, please read the instructions carefully and heed any notes on the packaging.

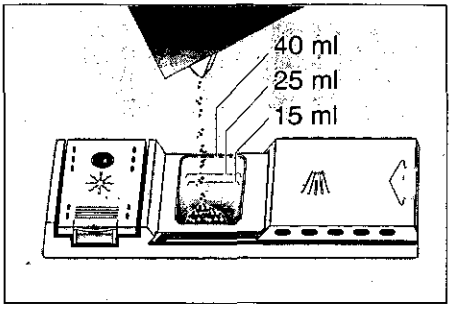
Contact the manufacturer of the cleaning agent if you have any questions, particularly if:

- the crockery is very wet once the programme has finished.
- limescale deposits are formed.

Any problems which arise as a direct result of the use of these products are not covered by our warranty.

Detergent compartment with measuring marks

The side of the detergent compartment is marked with lines to help you determine how much powder to add.
The capacity of the detergent container is 15 ml up to the bottom line and 25 ml up to the middle line. When the compartment is full it contains 40 ml.



Important

If the lid on the detergent compartment is closed, press the release lever to open the flap.

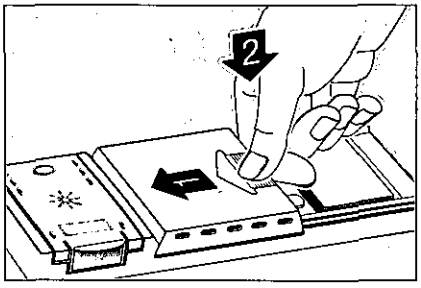
Adding detergent

– Tip detergent powder into the corresponding compartment [31].
Please observe the manufacturer's instructions printed on the detergent packaging when determining the correct dosage.
For the "Auto Super Wash" function, pour an additional 10–15 ml of detergent onto the inside of the appliance door.

Reduce costs!

If your dishes are only moderately dirty, you may be able to use less detergent than recommended.

– Close the lid on the detergent compartment.
Press down the lid (1) until it clicks shut (2).



– If you are using detergent in tablet form, read the manufacturer's recommendations on the packaging in order to
determine where the tablets should be placed inside the dishwasher (e.g. in cutlery basket, detergent compartment, etc.).
Make sure that the lid on the detergent compartment is closed, even if you are using tablets.

Opening and closing the door

– To open the door, pull the door handle.
– To close the door, press the door shut until it "clicks" into position.

The door can be easily opened before the wash programme starts and when the programme ends.

Adjusting the appliance

Switching on the appliance

– Turn on the tap fully.
– Switch on the appliance with the main switch [1] and, if required, top up with salt and rinse aid (see chapters "Filling with salt", "Filling with rinse aid"). The main menu is then displayed.

When the appliance has been switched on, the "Auto Wash" programme is always displayed in the main menu.

Selecting a programme

The following programmes can be selected in turn from the "Auto Wash" programme in the main menu:

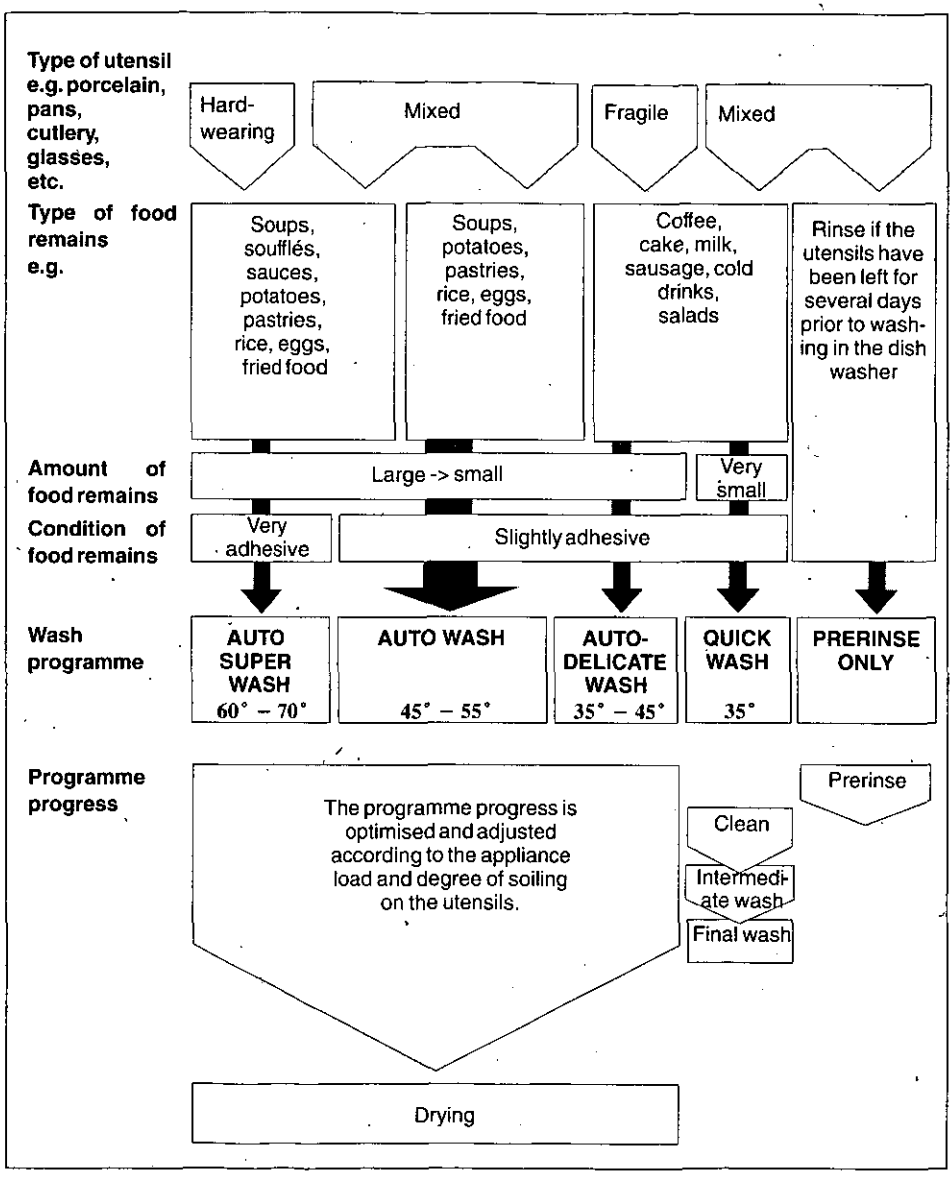
Auto Super Wash – Auto Wash – Auto Delicate Wash – Quick Wash – Prerinse only.

– Select the desired programme with button ⊖ or ⊕.

The programme sequence of the automatic programmes "Auto Super Wash", "Auto Wash" and "Auto Delicate Wash" is automatically adjusted to the amount and degree of soiling of the utensils. As a result, the energy and water consumption is kept as low as possible.

You can use the following programme overview to select a suitable programme for type of utensils as well as for quantity and/or condition of food remains.

Programme overview



Programme data

The programme data (duration, energy and water consumption) can be found in the summary of instructions and refers to standard conditions. Greater deviations may be caused by:

- different quantities of utensils
- inlet temperature of the water
- water pressure
- ambient temperature
- mains voltage tolerances
- and appliance-specific tolerances (e.g. temperature, water flow rate, etc.)

Only ranges can be indicated for the automatic programmes.

The water consumption values refer to water hardness value 4.

Selecting options/ standard settings

Operating principle

- The following options / standard settings can be selected in turn from the main menu by repeatedly pressing the "Options" button ○:
  - Timer programming
  - Reduce time
  - Degree of dryness
  - Buzzer volume
  - Water hardness
  - Language
  - *Standard programmes*
- One option / standard setting contains several settings which can be selected with the ⊖ or ⊕ buttons.
- The selected setting is saved by jumping to the next option / standard setting (button ○) (exception: standard programmes) or by returning to the main menu (button ◎).

Timer programming

You can delay the start of the programme by up to 24 hours in ½ hour steps.

- If the Timer programming option is selected, "Delay start 0:00 hrs" is displayed.
- Select the desired time.
- Return to the main menu and start the selected programme.
- Close the door. The time begins to count down.
- To interrupt or check the countdown, open the door.
- When the set time has elapsed, the programme starts automatically.
- Until the programme starts you can change the set time and selected programme. Return to the main menu by pressing the "Back" button and change the settings. Finally, restart the programme.
- To delete Timer programming, reset the time to 0:00.

Reduce time

You can reduce the running time of automatic programmes. An optimum cleaning result is still obtained as both the water and energy consumption is increased.

- If the Reduce time option is selected, "Reduce time: Off" (factory setting) is displayed.
- Select "Reduce time: On".
- Return to the main menu and start the selected programme.
- If you do not want to use Reduce time the next time you use the dishwasher, you must switch off the option again.

Degree of drying

- If the Degree of drying option is selected, "Normal drying" is displayed (factory setting).
- Alternatively, you can select "No drying" or "Extra drying".

Buzzer volume

You can vary the volume of the buzzer or switch it off completely.

- If the Buzzer volume option is selected, "Buzzer 4" is displayed (factory setting).
- You can select value 0 (buzzer switched off) or values from 1 (quiet) to 6 (loud). Buzzer is emitted briefly, indicating the volume which corresponds to the value just selected.

Water hardness

Before using the appliance for the first time or if the water hardness changes, the dishwasher softening system must be adjusted to the degree of hardness of your tap water. Proceed as described in the chapter "Adjusting the softening system".

Language

Before using the appliance for the first time, you can change the selected language (see chapter "Before using the appliance for the first time").

- If the Language option is selected, several language codes are displayed. The code of the currently selected language flashes. A total of 17 codes or languages can be selected.
- If selecting a language code, the clear text is displayed on the lower line in the corresponding language.

Standard programmes

In addition to the wash programmes which can be selected from the main menu, the following standard programmes can be selected in turn from the "Normal" programme:

Normal Extra – Normal Eco – Normal – Normal Plus.

- Select the desired programme and return to the main menu.
- If you do not want to select any of the displayed standard programmes, return to the "Standard programmes" display and then to the main menu by pressing the "Back" button ○.
- If you would like to cancel the selection of a standard programme, select the Standard programmes option. Then simultaneously press the "Main menu" button ⊙ and button ⊖ or button ⊕. The selected standard programme is then deleted. The main menu and "Auto Wash" programme are displayed.

	Normal Extra	Normal Eco	Normal	Normal Plus
Type of utensil	Mixed utensils			
Amount of food remains	Small to large			
Condition of food remains	Slightly adhesive			

The associated programme data (duration, energy and water consumption) can be found in the summary of instructions.

We strongly recommend that you use the automatic programmes as the energy and water consumption is kept as low as possible on account of the variable programme sequence. However, the programme sequence of the standard programmes is fixed.

Starting the programme

- Before starting the appliance, check again that the spray arms can rotate freely.
- In the main menu press the "Start" button ◎.

"Close door" is displayed alternating with the expected programme duration. This time is only an approximate value. At the start of the programme this time corresponds to the running time which the selected programme required last time. While the programme is running, the remaining running time is corrected based on the water inlet temperature as well as on the amount and degree of soiling of the utensils.

If you have preselected a time for the start of the programme, "Close door" is displayed alternating with the preselected time when the programme has started.

- Close the door.

The programme or the preselected time starts.

The programme and other settings can still be changed for as long as the door is open after the "Start" button ◎. has been pressed. Return to the main menu by pressing the "Back" button and change the settings. Finally, restart the programme. If the door is closed after the "Start" button has been pressed and the programme has already started, the programme must be terminated if settings are to be changed (see "Terminating the programme").

Interrupting the programme

- To interrupt the programme, open the door. Open the door only slightly to prevent water from spraying out of the appliance.
  "Terminate programme" is displayed alternating with "Close door", the remaining programme time, the selected programme and the current programme phase.

To interrupt the programme, NEVER press the "Terminate programme" button ⊖, otherwise the programme cannot be continued!

- To continue the programme, close the door. The programme continues running automatically.
- If there is a warm-water connection or if the appliance has already been heated, leave the door slightly open for several minutes before closing it. Otherwise, the door may spring open again due to the hot air enclosed inside the appliance.

Terminating the programme

- Open the door. Open the door only slightly to prevent water from spraying out of the appliance.
  "Terminate programme" is displayed alternating with "Close door", the remaining programme time, the selected programme and the current programme phase.
- To terminate the programme, press the "Terminate programme" button ⊖.
  "Close door to drain" is displayed and "Close door" flashes.
- Close the door. The water in the appliance is drained.
- As soon as the water has been drained, the buzzer is emitted 5 times.
- When the door has been opened, "Finished" is briefly displayed, then the main menu is displayed.
- You can now restart or switch off the appliance.

End of programme

As soon as the programme has ended, the buzzer is emitted 5 times.

- Open the door. "Finished" is briefly displayed, then the main menu is displayed.
- Remove the utensils when they have cooled down.

When the programme has ended, you can either switch off or restart the appliance.

Note

To ensure that the utensils are optimally dried, wait approx. 15 minutes after the end of the programme before you open the door and remove the utensils. During this time any remaining water on the utensils can evaporate and condense on the walls inside the appliance.

Switching off the appliance

- When the buzzer is emitted 5 times and "Finished" is displayed, switch off the appliance with the main switch [1].
- Turn off the tap (not applicable if Aqua Stop fitted).

Note

If the power supply is cut while the appliance is running, e.g. if the appliance is switched off or a power failure occurs, all settings are saved. As soon as the power supply is restored, operation is automatically continued.

Care and maintenance

Regular inspection and maintenance of your appliance helps to prevent problems from occurring. This saves time and aggravation. You should therefore carefully inspect the inside of your dishwasher from time to time.

Overall condition of appliance

- Check that no grease or scale has accumulated on the inside of the dishwasher.
  If you discover any deposits:
- Clean the interior of the dishwasher thoroughly with a detergent solution.

Special Salt

When the salt level is low, your dishwasher displays a message in the window.

Rinse aid

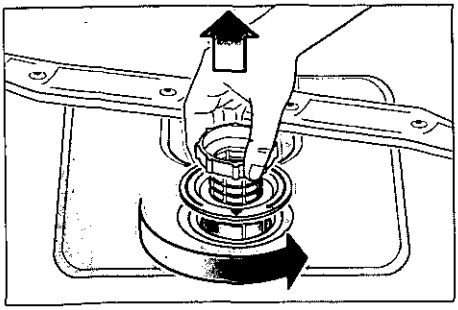
When the rinse aid level is low, your dishwasher displays a message in the window.

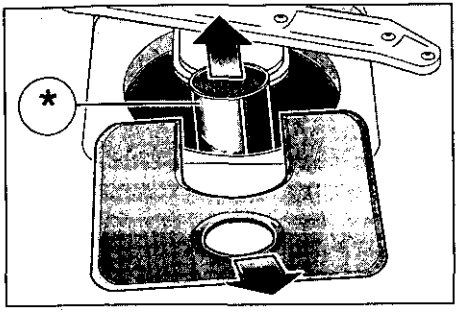
Filters

The filters [26] prevent larger remnants of food or other objects from getting inside the pump. This residue can occasionally clog up the filters.

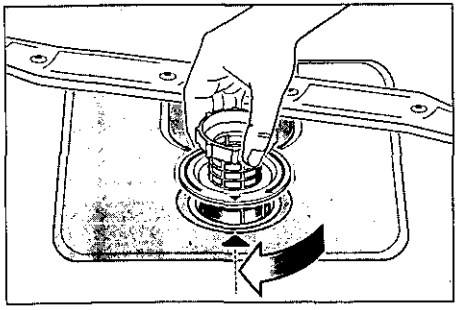
The filter system consists of a filter cylinder, a flat fine filter and, depending on the model, a microfilter (*).

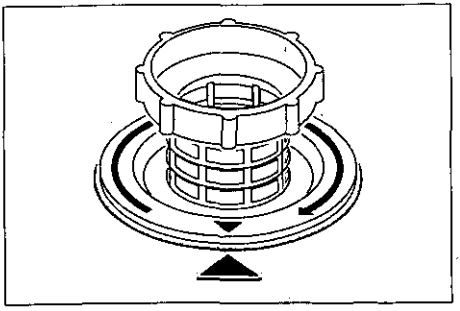
- Inspect the filters for obstructions every time the dishwasher has been used.
- By unscrewing the filter cylinder, you can remove the filter system. Remove any food remnants and clean the filters under running water.





– Reassembly:
Insert the filter system and screw down with the filter cylinder.

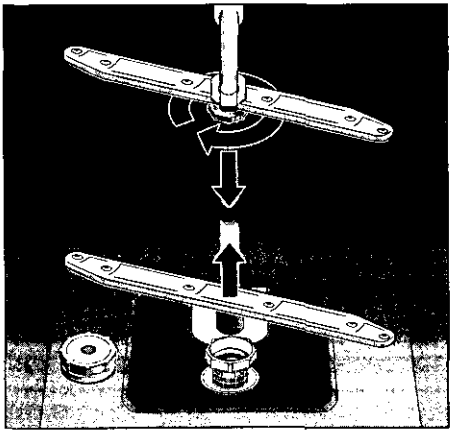




Spray arms

Lime and remnants of food in the washing water can block the nozzles in the spray arms [23] and [24] and the arm mountings .

– Inspect the nozzles in the spray arms for blocked holes due to remnants of food.
– If necessary, pull the lower arm [24] upwards and lift it off.
– Unscrew the upper spray arm [23].
– Clean both spray arms under running water.
– Refit the spray arms. Ensure that the lower arm has locked into place and the upper one is screwed tight.



Spray arms

Fault finding

Resolving minor problems yourself

Experience has shown that you can resolve most problems that arise during normal daily usage yourself, without having to call out a service engineer. Not only does this save costs, but it also means that the appliance is available for use again that much sooner. The following list of common occurrences and their remedies should help you identify the causes of most problems.

Problems ...

... when the appliance is switched on

- **Incorrect language set.**

  Return to language selection

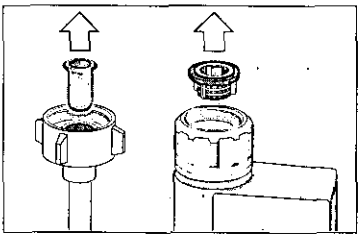
  1. Switch off the appliance.
  2. Switch on the appliance, **holding down** the main switch until the display is lit.
  3. Select the language and acknowledge with "ok".

- **The appliance does not start.**
  - The mains fuse has tripped.
  - The appliance plug has not been inserted.
  - The appliance door has not been shut properly.
  - The appliance door was closed without starting the programme first.

- **Some time after the programme has started, a continuous buzzer is emitted.**

  The appliance is not being filled with water. When the appliance door is opened, "Check water supply!" is indicated.

  - Tap not turned on.
    Turn on the tap fully and press the "Continue" button ◎ on the appliance. Then close the appliance door to continue the programme.
  - The filter on the water supply hose is blocked.
    Switch off the appliance and pull out the mains plug. Turn off the tap. Then clean the filter which is situated at the connection of the Aqua Stop or supply hose. Finally, restore the power, turn on the tap, switch on the appliance and close the door to continue the programme.



Warning

Remember:
The appliance may be repaired by a technician only. Improper repairs may cause considerable damage and/or injure the user.

... with the appliance itself

- **Lower spray arm rotates with difficulty**
  - Spray arm is blocked by small items or food remains.

- **Lid in detergent compartment cannot be closed**
  - Detergent compartment has been overfilled.
  - Mechanism is clogged with remnants of detergent. Indicator lamps do not extinguish after washing has finished.
- **Remnants of detergent stuck inside dispenser**
  - Compartment was damp when it was filled up with detergent. Compartment must be dry before detergent is added.
- **At the end of the programme there is still water in the appliance.**
  - The waste water hose is blocked or kinked.
  - The waste water pump is blocked.
  - The filters are blocked.
  - The programme has not yet ended. Wait until the programme ends or terminate the programme.

... during washing

- **Unusual amount of foam is created**
  - Normal washing up liquid has been poured into the rinse-aid container.
  - Remove any spilled rinse aid with a cloth as it could otherwise lead to excessive foaming during the next washing cycle.
- **Appliance stops suddenly while washing is taking place**
  - Cut in electricity supply to appliance.
  - Water supply has been interrupted.
- **Knocking sound can be heard while washing is taking place**
  - A spray arm is knocking against the dishes inside the appliance.
- **Rattling sound can be heard while washing is taking place**
  - Crockery has not been stacked properly inside the appliance.
- **Knocking sound coming from inlet valves**
  - This is caused by the way the water pipes have been laid and it has no effect upon the way the appliance functions. There is no remedy for this.

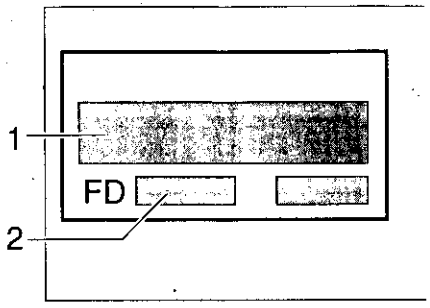
... with the dishes, cutlery, etc.

- **Remnants of food are stuck to the dishes, cutlery, etc.**
  - Dishwasher was not loaded properly. Jets of water could not reach all parts of the dishes, etc.
  - Too many items in the rack.
  - Items in the rack were touching each other.
  - Not enough detergent was added to dispenser.
  - Selected wash programme was not intensive enough.
  - Rotation of spray arm was obstructed by dish, etc.
  - Nozzles in spray arm are blocked by remnants of food.
  - Filters are blocked.
  - Filters have been incorrectly fitted.
  - Waste-water pump is jammed.

- **Plastic items are discoloured**
  - Not enough detergent was added to dispenser.
  - Detergent has insufficient bleaching properties. Use a detergent containing a chemical bleaching agent.
- **White stains are left on crockery, glasses have a milky appearance**
  - Not enough detergent was added to input compartment.
  - Amount of rinse-aid was set too low.
  - Although water is quite hard, no salt has been put in appliance.
  - Water softener was set too low.
  - Lid on salt container is not screwed tight.
  - If you used a phosphate-free detergent, try a detergent containing phosphates and compare results.
- **Dishes, cutlery, etc. have not been dried**
  - Selected programme did not include drying function.
  - Amount of rinse-aid was set too low.
  - Items were removed from dishwasher too soon.
- **Glasses have a dull appearance**
  - Amount of rinse-aid was set too low.
- **Tea stains or traces of lipstick have not been completely removed**
  - Detergent does not have a sufficient bleaching effect.
  - Washing temperature was set too low.
- **Traces of rust on cutlery**
  - Cutlery is not sufficiently rustproof.
  - Salt content in washing water is too high.
    - Lid on salt container is not screwed tight.
    - Too much salt was spilt while filling container.
- **Glasses become clouded and discoloured; coating cannot be wiped off**
  - Unsuitable detergent was used.
  - Glasses are not dishwasher-proof.
- **Smears left behind on glasses and cutlery; glasses have acquired a metallic appearance**
  - Amount of rinse-aid set too high.

Customer Service

Please call your local service agent, if you are not able to resolve any problem yourself. The name of your nearest service agent is shown in the Customer Service address list. When you call, please provide details of the model number (1) and the production (FD) number (2) which are shown on the nameplate on the appliance door.



Warning

Please note that a visit by the customer service technician in the event of a fault or one of the problems previously discussed is not free of charge even during the warranty period.

Other information

Notes on waste disposal

Old appliances still have some residual value. An environment-friendly method of disposal will ensure that valuable raw materials can be recovered and used again.

When an appliance has reached the end of its working life, unplug it from the mains. Cut through the mains cable and dispose of it together with the plug.

Destroy the door locking mechanism. This will ensure that children at play cannot become locked inside and are not exposed to the risk of suffocation.

Your new appliance was protected by suitable packaging while it was on its way to you. All materials used for this purpose are environment-friendly and can be recycled. Please make a contribution to protecting the environment by disposing of the packaging appropriately.

Do not allow children to play with any parts of the packaging. There is a risk of suffocation by the cardboard boxes and the plastic wrapping.

Up-to-date information concerning options for disposal can be obtained from your retailer or local municipal administration.

Notes on comparison tests

You will find details of the conditions for the comparison tests on the additional "Notes on comparison tests" sheet. The consumption values for the relevant programmes are given in the introduction.

General information

- Measures must be taken to ensure that built-under and built-in units that are subsequently re-sited as free-standing appliances cannot topple over. This can be achieved by bolting the dishwasher to the wall or fitting it under a continuous work surface which is screwed to the adjacent cupboards..
- For Switzerland only:
  There are no restrictions on installing the appliance between wooden or plastic walls as part of a fitted kitchen. If the appliance is not plugged into a wall socket, it must be connected to the mains via a separator for all poles within the domestic wiring system. This device must have a gap of at least 3 mm between open contacts, in order to conform with relevant safety regulations.

Installation

In order to function correctly the dishwasher must be properly installed. Specifications for the water intake and waste-water drainage, as well as electrical connections, must fulfil the criteria that are set out in the following paragraphs and the installation instructions.

When installing the dishwasher, carry out tasks in the following order:
– check contents of delivery upon receipt,
– site dishwasher,
– connect drainage hose,
– connect inlet hose to water supply,
– connect dishwasher to electricity supply.

Checking contents of delivery

All functions of your dishwasher have been thoroughly tested in the factory. A small number of water marks have been left on the dishwasher as a result. They disappear as soon as the appliance is used for the first time.

Siting the dishwasher

Dimensions associated with siting the dishwasher are contained in the installation instructions. Ensure that the appliance is completely level by adjusting the feet. Make sure that it is standing on a firm surface.

Drainage connection

See the installation instructions for details of procedure to be followed.
If necessary, fit a siphon trap (U-bend) with a connecting piece for the drainage hose. Connect the drainage hose to the trap using the enclosed parts.

Fresh-water connection

Connect the inlet hose to a water tap using the enclosed parts and in accordance with the installation instructions.

Water pressure:

Minimum 0,5 bar – maximum 10 bar.
If the water pressure is higher, install a pressure reducing valve.

Flow rate:

Minimum of 10 litres per minute.

Water temperature:

We recommend that you use cold water. If you do use hot water, the temperature should not exceed 60 °C.

Electrical connection

This appliance should only be connected to a 230/240 V AC source via a properly installed earthed socket. See nameplate [32] for size of required fuse.
The socket must be installed close to the dishwasher.

If you need to extend the mains connecting lead, do not cut off the plug. Replace the whole cable, which can be disconnected at the junction box on the rear of the appliance.

If the domestic wiring includes a residual-current-operated (FI) circuit-breaker, make sure that it bears the mark, as only this type conforms to the latest regulations

Disconnecting the dishwasher

Here too, it is important that tasks are carried out in the correct sequence:
always unplug the appliance from the mains electricity first of all.
Pull plug out of wall socket.
Turn off water supply.
Disconnect drain and water input hoses.
Remove screws in underside of work surface. Detach base board, if fitted.
Pull out appliance and carefully withdraw hoses at same time.

Transportation

Empty the dishwasher according to the following steps:

- Turn on the tap.
- Switch on the appliance.
- Start any automatic programme and close the appliance door.
- Wait until approx. 4 minutes have elapsed.
- Then open the door, terminate the programme and close the door to drain the appliance.
- Wait until the buzzer is emitted 5 times, i.e. all the water has been drained.
- Switch off the appliance.
- Turn off the tap.

Secure loose parts prior to transportation.
Transport the appliance upright only. Otherwise, residual water may penetrate the control and damage the appliance.

Protection from freezing temperatures

If the appliance is installed in a location where there is a risk of freezing temperatures (e.g. in a holiday home), all water must be completely drained out of the interior (see "Transporting the dishwasher").

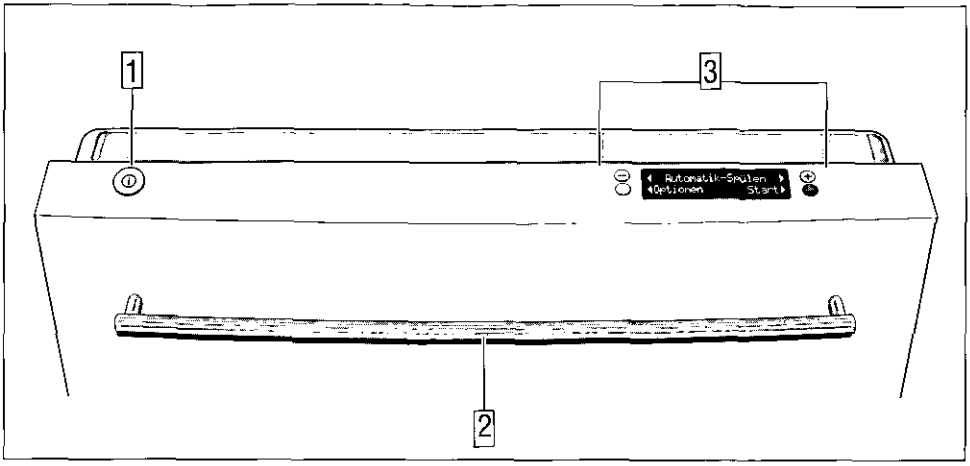
Turn OFF the tap, disconnect the supply hose and allow to drain.

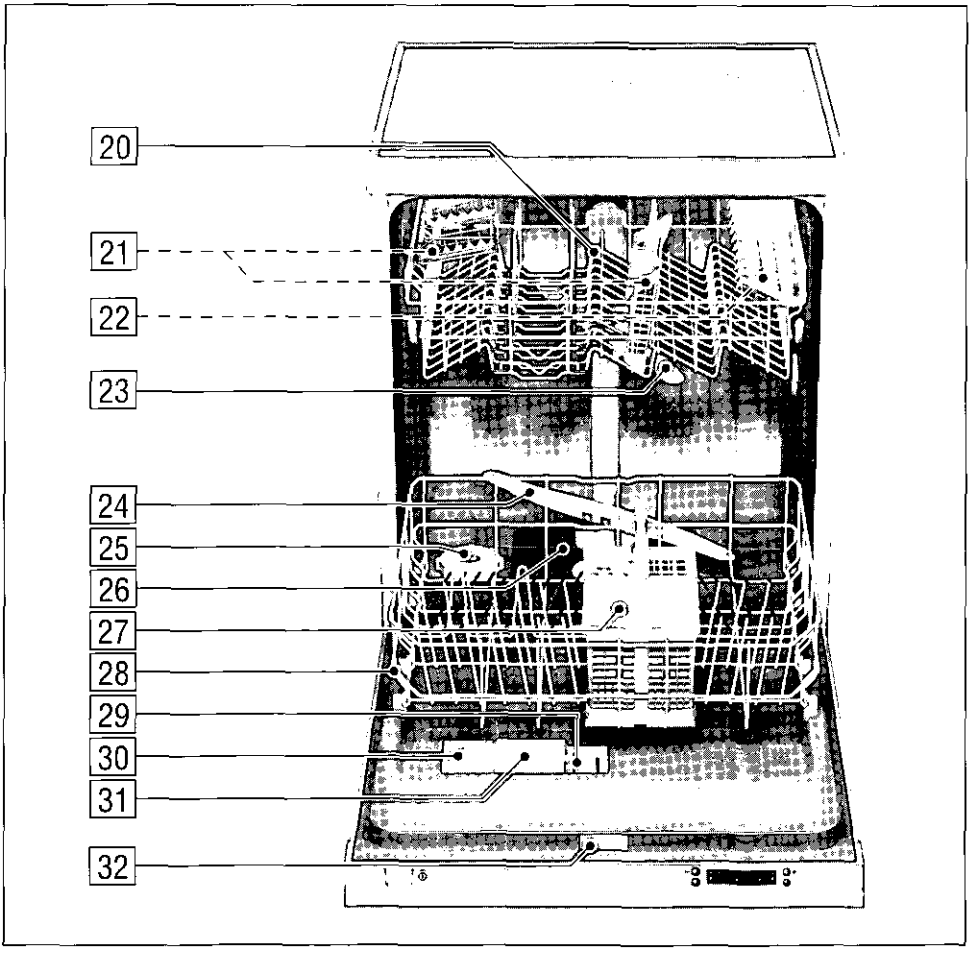
Note:

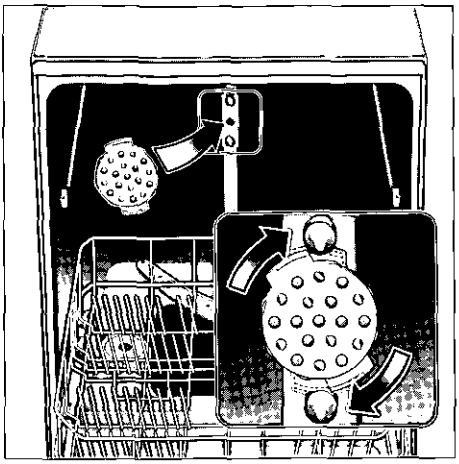
Note:

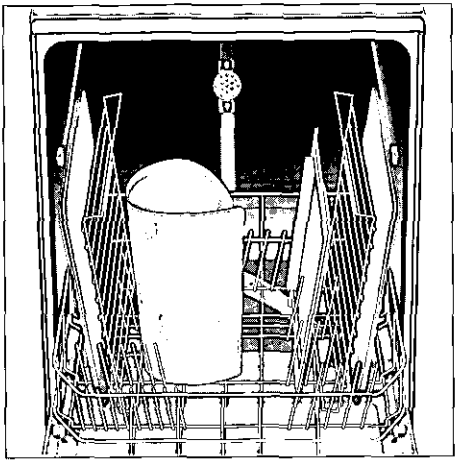
Änderungen vorbehalten
Subject to modification

5 600 044 158/165/178 de, en (8105)


1
3
Automatik-Spulen
Optionen
Start
2


20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32





U529766

AQUA–STOP–Garantie

(entfällt bei Geräten ohne Aqua–Stop)

Zusätzlich zu Gewährleistungsansprüchen gegen den Verkäufer aus dem Kaufvertrag und zusätzlich zu unserer Gerätegarantie leisten wir Ersatz zu folgenden Bedingungen:

1. Sollte durch einen Fehler unseres Aqua–Stop–Systems ein Wasserschaden verursacht werden, so ersetzen wir Schäden privater Gebraucher.
2. Diese Haftungsgarantie gilt für die Lebensdauer des Geräts.
3. Voraussetzung des Garantieanspruchs ist, dass das Gerät mit Aqua–Stop fachgerecht entsprechend unserer Anleitung aufgestellt und angeschlossen ist. „Dies schließt auch die fachgerechte montierte Aqua–Stop–Verlängerung (Originalzubehör) mit ein." Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf defekte Zuleitungen oder Armaturen bis zum Aqua–Stop–Anschluss am Wasserhahn.
4. Geräte mit Aqua–Stop brauchen Sie grundsätzlich während des Betriebs nicht zu beaufsichtigen bzw. danach durch Schließen des Wasserhahns zu sichern. Lediglich für den Fall einer längeren Abwesenheit von Ihrer Wohnung, z.B. bei mehrwöchigem Urlaub, ist der Wasserhahn zu schließen.

en

AQUA-STOP Warranty.

(not applicable to appliances without Aqua-Stop)

In addition to warranty claims against the seller based on the sales agreement and in addition to our appliance warranty we shall replace the appliance under the following conditions:

1. If damage is caused by water due to a malfunction of our Aqua-Stop system, we shall make good the damage in the case of private consumers.
2. This liability warranty is valid for the service life of the appliance.
3. The warranty claim is subject to correct installation and connection of the appliance in accordance with our instructions. "This also includes correct installation of the Aqua-Stop extension (original accessory)." Our warranty does not cover defective supply lines or fittings up to the Aqua-Stop connection on the tap.
4. In principle, it is not necessary to monitor an appliance fitted with Aqua-Stop during operation or to secure it afterwards by turning off the tap. You should only turn off the tap if you are absent from home for a prolonged period, e.g. on holiday for several weeks.

Family Line
01805-2223
Siemens-Hausgeräte
DM 0,24/Min.

Besuchen Sie uns im Internet:
http://www.siemens.de/hausgeraete

5 600 044 165 de, en (8105)
635 D-NF