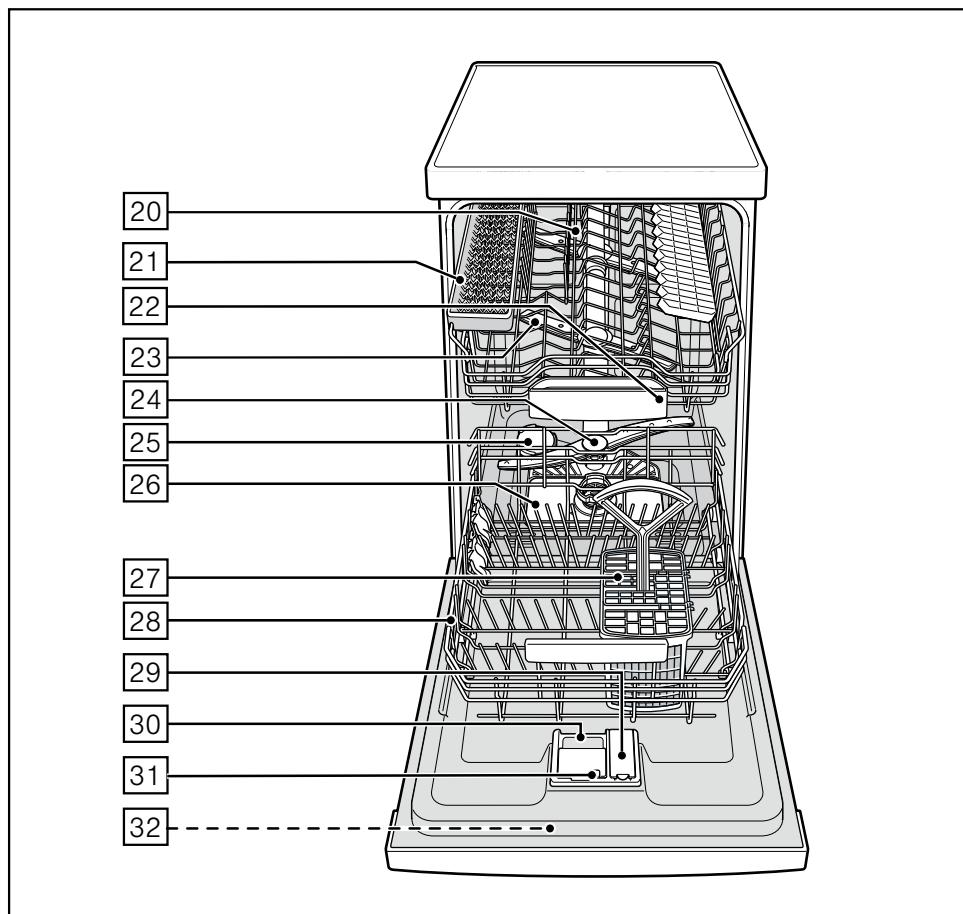
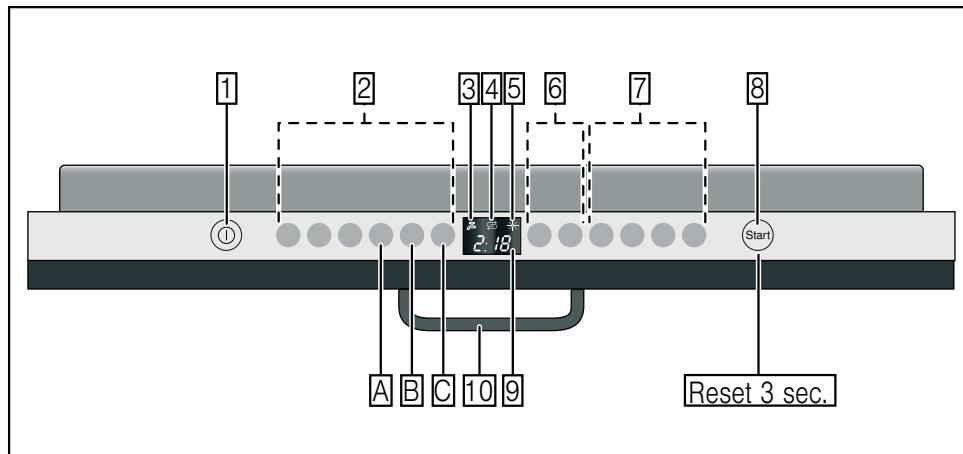


**Geschirrspüler**

 **BOSCH**

**de** Gebrauchsanleitung



# de Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>4</b>
Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen .....	4
Bei der Anlieferung .....	4
Bei der Installation .....	4
Im täglichen Betrieb .....	4
Bei Kindern im Haushalt .....	5
Türverriegelung .....	5
Bei auftretenden Schäden .....	5
Bei der Entsorgung .....	5
<b>Gerät kennen lernen</b> .....	<b>6</b>
Bedienblende .....	6
Geräteinnenraum .....	6
Menü Übersicht .....	6
<b>Enthärtungsanlage</b> .....	<b>7</b>
Einstellen .....	7
Wasserhärtetabelle .....	7
<b>Spezialsalz</b> ☐ .....	<b>8</b>
Verwendung von Spezialsalz .....	8
Reiniger mit Salzkomponente .....	8
Enthärtung ausschalten .....	8
<b>Klarspüler</b> ☀ .....	<b>9</b>
Klarspülermenge einstellen .....	9
Klarspülnachfüllanzeige ausschalten .....	9
<b>Geschirr</b> .....	<b>10</b>
Nicht geeignet .....	10
Glas- und Geschirrschäden .....	10
Einräumen .....	10
Ausräumen .....	10
Tassen und Gläser .....	11
Töpfe .....	11
Besteckkorb .....	11
Klappstacheln .....	12
Kleinteilehalter .....	12
Messerablage .....	12
Korbhöhe verstellen .....	12
<b>Reiniger</b> .....	<b>14</b>
Reiniger einfüllen .....	14
Kombireiniger .....	15
<b>Programmübersicht</b> .....	<b>16</b>
Programmauswahl .....	16
Hinweise für Testinstitute .....	16
<b>Zusatzfunktionen</b> .....	<b>17</b>
Zeit sparen (VarioSpeed) .....	17
Halbe Beladung .....	17
Hygiene .....	17
IntensivZone .....	17
Extra Trocknen .....	17
<b>Geschirrspülen</b> .....	<b>17</b>
Programmdaten .....	17
Aquasensor .....	17
Gerät einschalten .....	17
Optische Anzeige während des Programmablaufes .....	18
Restlaufanzeige .....	18
Zeitvorwahl .....	18
Programmende .....	18
Automatisches ausschalten nach Programmende .....	19
Gerät ausschalten .....	19
Programm unterbrechen .....	19
Programm abbrechen .....	19
Programmwechsel .....	19
Intensivtrocknung .....	20
<b>Wartung und Pflege</b> .....	<b>20</b>
Gesamtzustand der Maschine .....	20
Spezialsalz und Klarspüler .....	20
Siebe .....	21
Sprüharme .....	21
<b>Störungen selbst beheben</b> .....	<b>22</b>
Abwasserpumpe .....	22
... beim Einschalten .....	23
... beim Einstellen .....	23
... am Gerät .....	23
... beim Spülen .....	24
... am Geschirr .....	24
<b>Kundendienst</b> .....	<b>25</b>
<b>Installation</b> .....	<b>25</b>
Sicherheitshinweise .....	25
Anlieferung .....	26
Technische Daten .....	26
Aufstellung .....	26
Abwasseranschluss .....	27
Frischwasseranschluss .....	27
Warmwasseranschluss .....	27
Elektrischer Anschluss .....	28
Demontage .....	28
Transport .....	28
Frostsicherheit (Entleeren des Gerätes) .....	28
<b>Entsorgung</b> .....	<b>29</b>
Verpackung .....	29
Altgeräte .....	29

## Sicherheitshinweise

### Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

Lesen Sie Gebrauchs- und Montageanleitung aufmerksam durch! Sie enthalten wichtige Informationen über Aufstellen, Gebrauch und Wartung des Gerätes.

Bewahren Sie alle Unterlagen für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

### Bei der Anlieferung

- Überprüfen Sie Verpackung und Geschirrspüler sofort auf Transportschäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb, sondern halten Sie Rücksprache mit Ihrem Lieferanten.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial bitte ordnungsgemäß.
- Verpackung und ihre Teile nicht spielenden Kindern überlassen. Es besteht Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.

### Bei der Installation

Wie das Gerät ordnungsgemäß aufgestellt und angeschlossen wird, lesen sie im Kapitel „Installation“.

### Im täglichen Betrieb

- Dieses Gerät ist für den häuslichen Gebrauch im Privathaushalt und das häusliche Umfeld bestimmt.
- Benutzen Sie den Geschirrspüler nur im Haushalt und nur zum angegebenen Zweck: Dem Spülen von Haushaltsgeschirr.
- Kinder oder Personen, die aufgrund ihrer Physis, Sensorik oder geistigen Fähigkeit oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, dürfen dieses Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf die geöffnete Tür. Das Gerät könnte kippen.
- Beachten Sie bei Standgeräten, dass bei überladenen Körben das Gerät kippen kann.
- Geben Sie kein Lösungsmittel in den Spülraum. Es besteht Explosionsgefahr.
- Die Tür während des Programmablaufs vorsichtig öffnen. Es besteht die Gefahr, dass heißes Wasser aus dem Gerät spritzt.
- Der Geschirrspüler sollte nur kurzzeitig zum Be- und Entladen geöffnet werden, um Verletzungen wie z. B. durch Stolpern zu verhindern.
- Beachten Sie die Sicherheits- bzw. Gebrauchshinweise auf den Verpackungen von Reiniger- und Klarspülerprodukten.



### Warnung

Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen müssen im Besteckkorb mit den Spitzen nach unten oder in der Messerablage\* in waagrechter Lage eingeordnet werden.

\* je nach Modell

## Bei Kindern im Haushalt

- Nutzen Sie, falls vorhanden, die Kindersicherung. Eine genaue Beschreibung finden Sie hinten im Umschlag.
- Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen oder es zu bedienen.
- Halten Sie Kinder von Reiniger und Klarspüler fern. Diese können Verätzungen in Mund, Rachen und Augen verursachen oder zum Ersticken führen.
- Halten Sie Kinder vom geöffneten Geschirrspüler fern. Das Wasser im Spülraum ist kein Trinkwasser, es könnten sich noch Reste von Reiniger darin befinden.  
Achten Sie darauf, dass Kinder nicht in die Tab-Auffangschale [22] greifen. Kleine Finger könnten sich in den Schlitzten einklemmen.
- Achten Sie bei einem hocheingebauten Gerät beim Öffnen und Schließen der Tür darauf, dass Kinder sich nicht zwischen Gerätetür und darunter liegender Schranktür einklemmen oder quetschen.

## Kindersicherung (Türverriegelung) \*

Die Beschreibung der Kindersicherung befindet sich hinten im Umschlag.

\* je nach Modell

## Bei auftretenden Schäden

- Reparaturen und Eingriffe dürfen nur durch Fachleute ausgeführt werden. Dazu muss das Gerät vom Netz getrennt sein. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. 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 vorne im Umschlag.

Auf die einzelnen Positionen wird im Text verwiesen.

### Bedienblende

- 1** EIN-/AUS-Schalter
- 2** Programmtasten \*\*
- 3** Anzeige „Wasserzulauf prüfen“
- 4** Salznachfüllanzeige
- 5** Klarspülernachfüllanzeige
- 6** Zeitvorwahl \*
- 7** Zusatzfunktionen \*\*
- 8** START-Taste
- 9** Ziffernanzeige
- 10** Türöffner

\* je nach Modell

\*\* Anzahl je nach Modell

### Geräteinnenraum

- 20** Oberer Geschirrkorb
- 21** Messerablage \*
- 22** Tab-Auffangschale
- 23** Obere Sprüharme
- 24** Unterer Sprüharm
- 25** Vorratsbehälter für Spezialsalz
- 26** Siebe
- 27** Besteckkorb
- 28** Unterer Geschirrkorb
- 29** Vorratsbehälter für Klarspüler
- 30** Reinigerkammer
- 31** Verschlussriegel für Reinigerkammer
- 32** Typenschild

\* je nach Modell

### Menü Übersicht

Die Einstellungen finden Sie in den einzelnen Kapiteln.

- H** Wasserhärte **H:00 - H:07**
- d** Intensivtrocknung **d:00 - d:01**
- r** Klarspüler **r:00 - r:08**
- R** Warmwasser **R:00 - R:01**
- b** Summton Programmende **b:00 - b:03**
- P** Automatische Abschaltung **P:00 - P:02**
- t** Optische Anzeige während des Programmablaufes **t:00 - t:01**

## Enthärtungsanlage

Für gute Spülergebnisse benötigt der Geschirrspüler weiches, d.h. kalkarmes Wasser, sonst lagern sich weiße Kalkrückstände auf Geschirr und Innenbehälter ab.

Leitungswasser oberhalb von  $7^{\circ}\text{dH}$  (1,2 mmol/l) muss enthärtet werden. Dies geschieht mit Hilfe von Spezialsalz (Regeneriersalz) in der Enthärtungsanlage des Geschirrspülers.

Die Einstellung und damit die benötigte Salzmenge ist abhängig vom Härtegrad Ihres Leitungswassers (siehe Tabelle).

### Einstellen

Die Salzzugabemenge ist von **H:00** bis **H:07** einstellbar.

Bei dem Einstellwert **H:00** ist kein Salz erforderlich.

- Härtegrad Ihres Leitungswassers in Erfahrung bringen. Hier hilft das Wasserwerk.
- Einstellwert aus der Wasserhärtestabelle entnehmen.
- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **H:0...** anzeigt.
- Beide Tasten loslassen.  
Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Programmtaste **C** drücken.  
Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert **H:07** erreicht, springt die Anzeige wieder auf **H:00** (aus).
- START-Taste **8** drücken.  
Der Einstellwert ist im Gerät gespeichert.
- Tür schließen.

## Wasserhärtestabelle

Wasser-Härtegrad $^{\circ}\text{dH}$	Härte- bereich	mmol/l	Einstellwert an der Maschine
0-6	weich	0-1,1	<b>H:00</b>
7-8	weich	1,2-1,4	<b>H:01</b>
9-10	mittel	1,5-1,8	<b>H:02</b>
11-12	mittel	1,9-2,1	<b>H:03</b>
13-16	mittel	2,2-2,9	<b>H:04</b>
17-21	hart	3,0-3,7	<b>H:05</b>
22-30	hart	3,8-5,4	<b>H:06</b>
31-50	hart	5,5-8,9	<b>H:07</b>

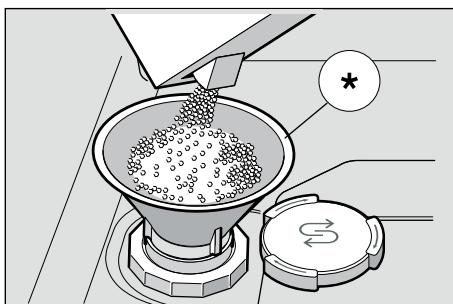
## Spezialsalz

### Verwendung von Spezialsalz

Das Salznachfüllen muss immer unmittelbar vor dem Einschalten des Gerätes erfolgen. So wird erreicht, dass übergelaufene Salzlösung sofort ausgespült wird und keine Korrosion am Spülbehälter auftreten kann.

- Öffnen Sie den Schraubverschluss des Vorratsbehälters **[25]**.
- Füllen Sie den Behälter mit Wasser (nur bei der ersten Inbetriebnahme nötig).
- Füllen Sie dann Spezialsalz (**kein Speisesalz oder Tabletten**) ein. Dabei wird Wasser verdrängt und läuft ab.

Sobald die Salznachfüllanzeige **[4]** in der Blende leuchtet, sollte wieder Spezialsalz nachgefüllt werden.



\* je nach Modell

### Verwendung von Reinigern mit Salzkomponente

Bei Verwendung von kombinierten Reinigern mit Salzkomponente kann im Allgemeinen bis zu einer Wasserhärte von  $21^{\circ}$  dH ( $37^{\circ}$  fH,  $26^{\circ}$  Clarke,  $3,7$  mmol/l) auf Spezialsalz verzichtet werden. Bei Wasserhärten über  $21^{\circ}$  dH ist auch hier die Verwendung von Spezialsalz erforderlich.

### Salznachfüllanzeige / Enthärtung ausschalten

Wenn die Salznachfüllanzeige **[4]** stört (z. B. bei Verwendung von kombinierten Reinigern mit Salzkomponente), kann sie ausgeschaltet werden.

- Vorgehen wie unter „Enthärtungsanlage einstellen“ beschrieben und den Wert auf **H:00** stellen.
- Damit sind Enthärtungsanlage und Salznachfüllanzeige ausgeschaltet.

#### Warnung

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

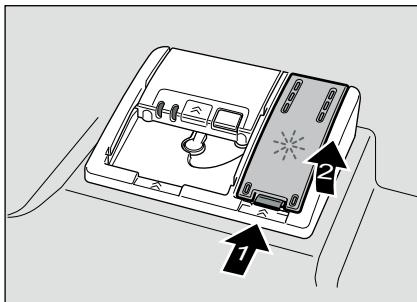
## Klarspüler

Sobald die Klarspülernachfüllanzeige **5** in der Blende leuchtet, ist noch eine Klarspülreserve von 1 - 2 Spülvorgängen vorhanden. Klarspüler sollte nachgefüllt werden.

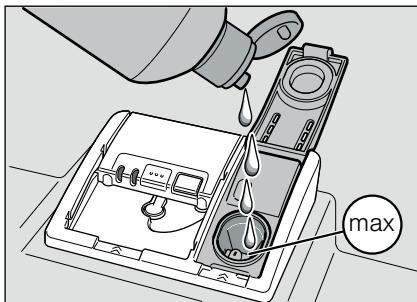
Der Klarspüler wird für fleckenloses Geschirr und klare Gläser benötigt. Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler.

Kombinierte Reiniger mit Klarspülerkomponente können nur bis zu einer Wasserhärte von  $21^\circ \text{dH}$  ( $37^\circ \text{fH}$ ,  $26^\circ \text{Clarke}$ ,  $3,7 \text{ mmol/l}$ ) verwendet werden. Bei Wasserhärten über  $21^\circ \text{dH}$  ist auch hier die Verwendung von Klarspüler erforderlich.

- Öffnen Sie den Vorratsbehälter **29**, indem Sie die Lasche am Deckel drücken und anheben.



- Klarspüler vorsichtig bis max. Zeichen der Einfüllöffnung einlaufen lassen.



- Deckel schließen, bis er hörbar einrastet.

- Übergelaufenen Klarspüler ggf. mit einem Tuch entfernen, damit es beim nächsten Spülgang nicht zu übermäßiger Schaumbildung kommt.

### Klarspülermenge einstellen

Die Klarspülerzugabemenge ist von **r:00** bis **r:05** einstellbar. Stellen Sie die Klarspülerzugabemenge auf **r:04** um ein sehr gutes Trocknungsergebnis zu erhalten. Werkseitig ist die Stufe **r:04** bereits eingestellt.

Ändern Sie die Klarspülermenge nur, wenn Schlieren (niedrigere Stufe einstellen) oder Wasserflecken (höhere Stufe einstellen) auf dem Geschirr zurückbleiben.

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **H:0...** anzeigt.
- Beide Tasten loslassen.

Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.

- Programmtaste **A** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** der werkseitig eingestellte Wert **r:04** erscheint.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Programmtaste **C** drücken.  
Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert **r:05** erreicht, springt die Anzeige wieder auf **r:00** (aus).
- START-Taste **8** drücken.  
Der Einstellwert ist gespeichert.
- Tür schließen.

### Klarspülernachfüllanzeige ausschalten

Wenn die Klarspülernachfüllanzeige **5** stört (z. B. bei Verwendung von kombinierten Reinigern mit Klarspülerkomponente), kann sie ausgeschaltet werden.

- Vorgehen wie unter „Klarspülermenge einstellen“ beschrieben und den Wert auf **r:00** stellen.

Damit ist die Klarspülernachfüllanzeige **5** ausgeschaltet.

## Geschirr

### Nicht geeignet

- Besteck- und Geschirrteile aus Holz.
- Empfindliche Dekorgläser, kunstgewerbliches und antikes Geschirr. Diese Dekore sind nicht spülmaschinenfest.
- Nicht hitzebeständige Kunststoffteile.
- Kupfer- und Zinngeschirr.
- Geschirrteile, die mit Asche, Wachs, Schmierfett oder Farbe verunreinigt sind.

Aufglasdekore, Aluminium- und Silberteile können beim Spülen zum Verfärben und Verblassen neigen. Auch einige Glassorten (wie z. B.

Kristallglasgegenstände) können nach vielen Spülgängen trüb werden.

### Glas- und Geschirrschäden

#### Ursachen:

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

#### Empfehlung:

- Nur Gläser und Porzellan verwenden, die vom Hersteller als spülmaschinenfest bezeichnet werden.
- Reiniger verwenden, der als geschirrschonend gekennzeichnet ist.
- Glas und Besteck nach Programmende möglichst bald aus dem Geschirrspüler entnehmen.

### Einräumen

- Grobe Speisereste entfernen. Vorspülen unter fließendem Wasser ist nicht nötig.
- Geschirr so einräumen, dass
  - es sicher steht und nicht kippen kann.
  - alle Gefäße mit der Öffnung nach unten stehen.
  - Teile mit Wölbungen oder Vertiefungen schräg stehen, damit das Wasser ablaufen kann.
  - es die Drehung der Sprüharme [23] und [24] nicht behindert.

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

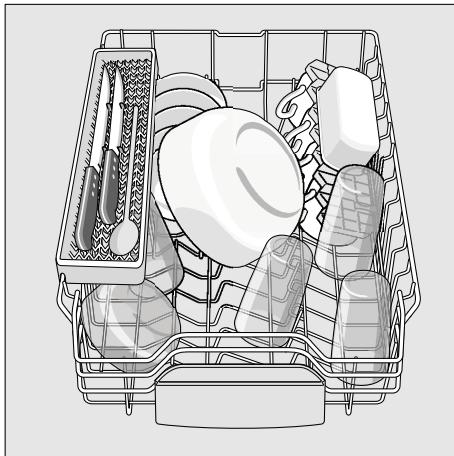
### Ausräumen

Um zu vermeiden, dass Wassertropfen vom oberen Korb auf das Geschirr im unteren Korb fallen, ist es empfehlenswert, das Gerät von unten nach oben zu entleeren.

Heißes Geschirr ist stoßempfindlich! Lassen Sie es deshalb nach Programmende so lange im Geschirrspüler abkühlen, bis Sie es gut anfassen können.

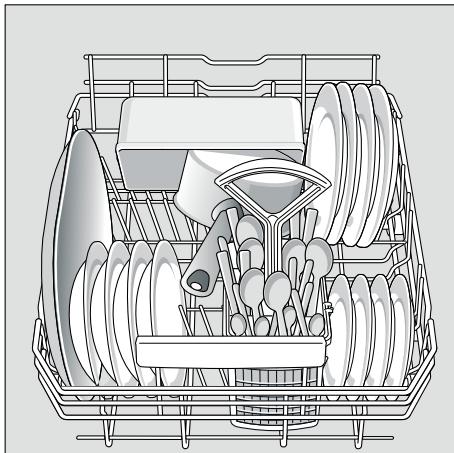
## Tassen und Gläser

Oberer Geschirrkorb [20]



## Töpfe

Unterer Geschirrkorb [28]



## Tipp

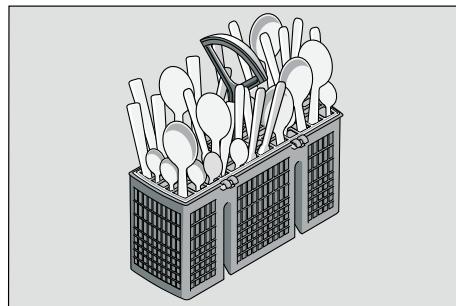
Stark verschmutztes Geschirr (Töpfe) sollten Sie im Unterkorb einräumen. Aufgrund des stärkeren Sprühstrahls erhalten Sie so ein besseres Spülergebnis.

## Tipp

Weitere Beispiele, wie Sie Ihren Geschirrspüler optimal einräumen können, finden Sie auf unserer Homepage als kostenlosen Download. Die entsprechende Internetadresse entnehmen Sie bitte der Rückseite dieser Gebrauchsanleitung.

## Besteckkorb

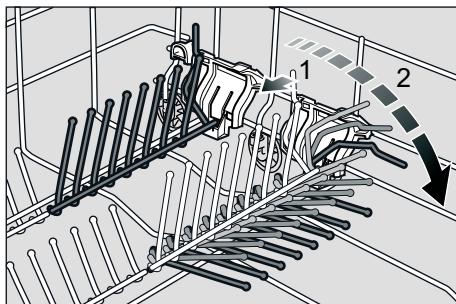
Bestecke sollten Sie immer unsortiert mit der spitzen Seite nach unten einordnen. Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie lange, spitze Teile und Messer auf die Messerablage.



## Klappstacheln \*

\* je nach Modell

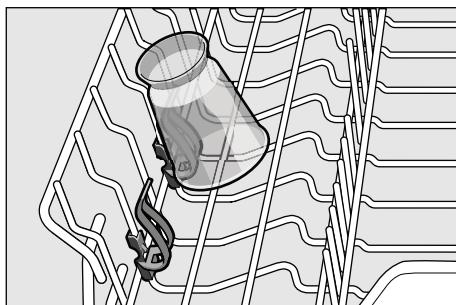
Die Stacheln sind umklappbar, zum besseren Einordnen von Töpfen, Schüsseln und Gläsern.



## Kleinteilehalter \*

\* je nach Modell

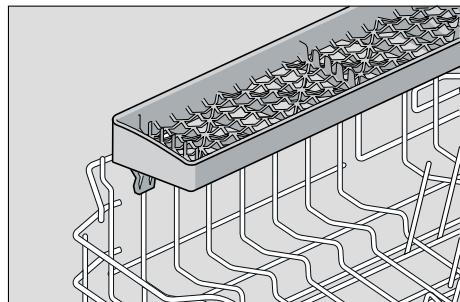
Damit können leichte Kunststoffteile wie z. B. Becher, Deckel usw. sicher gehalten werden.



## Messerablage \*

\* je nach Modell

Lange Messer und andere Utensilien können in waagrechter Lage eingeordnet werden.



## Korbhöhe verstellen \*

\* je nach Modell

Der obere Geschirrkorb [20] kann nach Bedarf in der Höhe verstellt werden, um entweder im Ober- oder Unterkorb mehr Platz für höhere Geschirrteile zu schaffen.

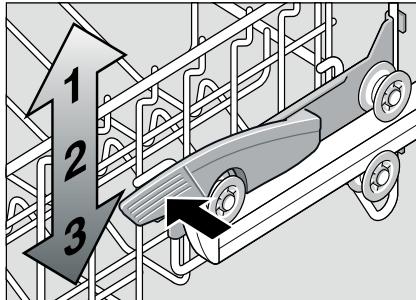
## Gerätehöhe 81,5 cm

	Oberkorb	Unterkorb
Stufe 1 max. ø	22 cm	30 cm
Stufe 2 max. ø	24 cm	28 cm
Stufe 3 max. ø	27 cm	25 cm

Je nach Gestaltung des Oberkorbes bei Ihrem Gerätemodell wählen Sie dazu eine der beiden folgenden Vorgehensweisen:

## Oberkorb mit seitlichen Hebeln

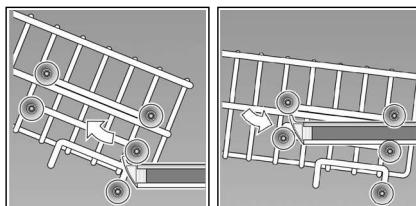
- Ziehen Sie den oberen Geschirrkorb **[20]** heraus.
- Zum **Absenken** drücken Sie nacheinander die beiden Hebel links und rechts auf der Korbaußenseite nach innen. Halten Sie dabei den Korb seitlich am oberen Rand fest, damit er nicht ruckartig nach unten fällt.



- 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.

## Oberkorb mit oberen und unteren Rollenpaaren

- Ziehen Sie den oberen Geschirrkorb **[20]** heraus.
- Entnehmen Sie den Oberkorb und hängen Sie ihn auf den oberen (Stufe 3) bzw. unteren (Stufe 1) Rollen wieder ein.



## Reiniger

Sie können Tabs sowie pulverförmige oder flüssige Reiniger für Geschirrspüler verwenden, keinesfalls aber Handspülmittel. Je nach Verschmutzung kann mit Pulver oder einem flüssigen Reiniger die Dosierung individuell angepasst werden. Tabs enthalten für alle Reinigungsaufgaben eine ausreichend große Menge an Wirkstoffen. Moderne, leistungsfähige Reiniger verwenden überwiegend eine niederalkalische Rezeptur mit Phosphat und Enzymen. Phosphate binden den Kalk im Wasser. Enzyme bauen Stärke ab und lösen Eiweiß. Seltener sind phosphatfreie Reiniger. Diese haben ein etwas schwächeres Kalkbindevermögen und erfordern eine höhere Dosiermenge. Zur Entfernung farbiger Flecken (z.B. Tee, Ketchup) werden meist Bleichmittel auf Sauerstoffbasis verwendet.

### Hinweis

Für gutes Spülergebnis unbedingt Verpackungshinweise der Reiniger beachten!

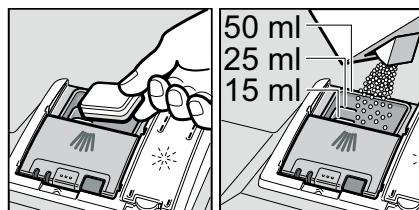
Bei weiteren Fragen empfehlen wir Ihnen, sich an die Beratungsstellen der Reinigerhersteller zu wenden.

### ⚠ Warnung

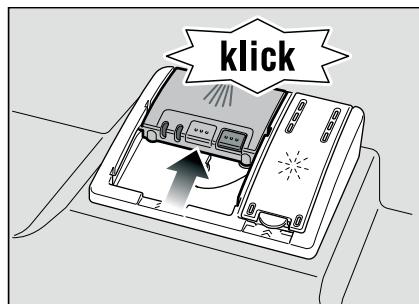
Beachten Sie die Sicherheits- bzw. Gebrauchshinweise auf den Verpackungen von Reiniger- und Klarspülerprodukten.

## Reiniger einfüllen

- Sollte die Reinigerkammer [30] noch geschlossen sein, betätigen Sie den Verschlussriegel [31], um sie zu öffnen. Reiniger in die trockene Reinigerkammer [30] einfüllen (Tab quer einlegen, nicht hochkant). Dosierung: siehe Herstellerhinweise auf der Verpackung.  
Die Dosiereinteilung in der Reinigerkammer [30] hilft Ihnen dabei, die richtige Menge pulverförmigen oder flüssigen Reiniger einzufüllen. Üblicherweise genügen 20 ml - 25 ml bei normaler Verschmutzung. Bei Verwendung von Tabs genügt eine Tablette.



- Deckel der Reinigerkammer durch Hochschieben schließen, bis der Verschluss problemlos einrastet.



Die Reinigerkammer öffnet sich programmabhängig automatisch zum optimalen Zeitpunkt. Der Pulver- oder Flüssigreiniger verteilt sich im Gerät und wird aufgelöst, der Tab fällt in die Tab-Auffangschale und löst sich dort dosiert auf.

## Tipp

Bei wenig verschmutztem Geschirr genügt üblicherweise eine etwas geringere als die angegebene Reinigermenge.

Geeignete Reinigungs- und Pflegemittel können online über unsere Internetseite oder über den Kundendienst bezogen werden (siehe Rückseite).

## Kombireiniger

Neben herkömmlichen Reinigern (Solo) werden eine Reihe von Produkten mit zusätzlichen Funktionen angeboten. Diese Produkte enthalten neben dem Reiniger oft auch Klarspüler und Salzersatzstoffe (3in1) und je nach Kombination (4in1, 5in1, etc.) noch zusätzliche Komponenten wie z.B. Glasschutz oder Edelstahlglanz. Kombireiniger funktionieren nur bis zu einem bestimmten Härtegrad (meist 21°dH). Über dieser Grenze müssen Salz und Klarspüler zugegeben werden.

Sobald kombinierte Reiniger verwendet werden, passt sich das Spülprogramm automatisch so an, dass immer das bestmögliche Spül- und Trocknungsergebnis erzielt wird.



## Warnungen

- Legen Sie **keine** Kleinteile zum Spülen in die Tab-Auffangschale [22]; das gleichmäßige Auflösen des Tabs wird dadurch verhindert.
- Verwenden Sie, wenn Sie nach Programmstart Geschirr nachlegen wollen, die Tab-Auffangschale [22] **nicht** als Griff für den Oberkorb. Der Tab könnte sich bereits darin befinden und Sie kommen mit dem teilweise aufgelösten Tab in Kontakt.

## Hinweise

- Optimale Spül- und Trocknungsergebnisse erzielen Sie durch die Verwendung von Solo-Reinigern in Verbindung mit getrennter Anwendung von Salz und Klarspüler.
- Bei kurzen Programmen können Tabs durch unterschiedliches Auflöseverhalten eventuell nicht die volle Reinigungswirkung entfalten und auch ungelöste Reinigerrückstände zurückbleiben. Pulverreiniger eignen sich besser für diese Programme.
- Beim „Intensiv“ Programm (bei einigen Modellen) ist die Dosierung eines Tabs ausreichend. Bei der Verwendung von Pulverreiniger können Sie zusätzlich etwas Reiniger auf die Geräteinnentür schütten.
- Auch wenn die Klarspüler- und/oder Salznachfüllanzeige leuchtet, läuft das Spülprogramm bei Verwendung von kombinierten Reinigern einwandfrei ab.
- Bei Verwendung von Reinigern mit wasserlöslicher Schutzhülle: Fassen Sie die Hülle nur mit trockenen Händen an und füllen Sie den Reiniger nur in eine absolut trockene Reinigerkammer ein, sonst kann es zu Verklebungen kommen.
- Falls Sie von kombinierten Reinigern auf Solo-Reiniger umstellen, achten Sie darauf, dass die Enthärtungsanlage und Klarspülermenge auf den richtigen Wert eingestellt sind.

## Programmübersicht

In dieser Übersicht ist die max. mögliche Programmanzahl dargestellt. Die entsprechenden Programme und ihre Anordnung entnehmen Sie bitte Ihrer Bedienblende.

Geschirrart	Verschmutzungsart	Programm	Mögliche Zusatzfunktionen	Programmablauf
Töpfe, Pfannen, unempfindliches Geschirr und Besteck	stark haftende, eingebrannte oder angetrocknete, stärke- oder eiweißhaltige Speisereste	 /  Intensiv 70°	alle	Vorspülen Reinigen 70° Zwischenpülen Klarspülen 69° Trocknen
		 * Intensiv Eco 45°		Vorspülen Reinigen 45° Zwischenpülen Klarspülen 69° Trocknen
		 Auto 45° - 65°		Wird entsprechend der Verschmutzung mit Hilfe der Sensorik optimiert.
gemischtes Geschirr und Besteck	leicht angetrocknete, haushaltsübliche Speiserückstände	 /  Eco 50°		Vorspülen Reinigen 50° Zwischenpülen Klarspülen 65° Trocknen
empfindliches Geschirr, Besteck temperatur-empfindliche Kunststoffe und Gläser	gering haftende, frische Speisereste	 /  Schnell 45°	Extra Trocknen	Reinigen 45° Zwischenpülen Klarspülen 55°
alle Geschirrarten	kaltes Abspülen, Zwischenreinigung	 /  Vorspülen	keine	Vorspülen

\* Das Programm Intensiv Eco 45° bietet hervorragende Reinigungsergebnisse selbst bei stark verschmutztem Geschirr. Und dies mit einer Energieersparnis bis zu 25% gegenüber dem Intensiv 70° Programm.

Um diese Vorteile zu nutzen, verwenden Sie bitte die modernen Reiniger, die ihre volle Reinigungskraft bereits ab 45°C entfalten. Diese Reiniger sind von den Herstellern entsprechend gekennzeichnet.

## Programmauswahl

Sie können je nach Geschirr- und Verschmutzungsart ein passendes Programm aussuchen.

## Hinweise für Testinstitute

Testinstitute erhalten die Bedingungen für Vergleichsprüfungen auf Anfrage per E-Mail an [dishwasher@test-appliances.com](mailto:dishwasher@test-appliances.com). Benötigt werden die Gerätenummer (E-Nr.) und das Fertigungsdatum (FD), die Sie auf dem Typenschild [32] an der Gerätetür finden.

## Zusatzfunktionen

\* je nach Modell

Über die Tasten Zusatzfunktionen **7** einstellbar.

### **Zeit sparen (VarioSpeed) \***

Mit der Funktion >>Zeit sparen<< kann die Laufzeit je nach gewähltem Spülprogramm um ca. 20% bis 50% verkürzt werden. Die jeweilige Laufzeitveränderung wird in der Ziffernanzeige **9** dargestellt. Um bei verkürzter Laufzeit optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, werden Wasser- und Energieverbrauch erhöht.

### **Halbe Beladung \***

Wenn Sie nur wenig Geschirr zu spülen haben (z. B. Gläser, Tassen, Teller), können Sie die „Halbe Beladung“ zuschalten. Dabei werden Wasser, Energie und Zeit eingespart. Zum Spülen geben Sie etwas weniger Reiniger als für eine komplette Maschinenbeladung empfohlen in die Reinigerkammer.

### **Hygiene \***

Während des Reinigungsvorganges wird die Temperatur erhöht. Dadurch wird ein erhöhter Hygienestatus erreicht. Ideal ist diese Zusatzfunktion z. B. zum Reinigen von Schneidebrettern oder Babyflaschen.

### **IntensivZone \***

Perfekt für gemischte Beladung. Sie können stärker verschmutzte Töpfe und Pfannen im Unterkorb zusammen mit normal verschmutztem Geschirr im Oberkorb spülen. Der Sprühdruck im Unterkorb wird verstärkt, die Spültemperatur etwas erhöht.

### **Extra Trocknen \***

Eine erhöhte Temperatur während des Klarspülens und eine verlängerte Trocknungsphase ermöglichen es, dass auch Kunststoffteile besser trocknen. Der Energieverbrauch ist leicht erhöht.

## Geschirrspülen

### Programmdaten

Die Programmdaten (Verbrauchswerte) finden Sie in der Kurzanleitung. Sie beziehen sich auf Normalbedingungen und den Wasserhärte-Einstellwert **H:04**. Unterschiedliche Einflussfaktoren wie z. B. Wassertemperatur oder Leitungsdruck können zu Abweichungen führen.

### **Aquasensor \***

\* je nach Modell

Der Aquasensor ist eine optische Messeinrichtung (Lichtschranke), mit der die Trübung des Spülwassers gemessen wird.

Der Einsatz des Aquasensors erfolgt programmspezifisch. Ist der Aquasensor aktiv, kann "sauberes" Spülwasser in das nächste Spülbad übernommen und der Wasserverbrauch um 3 – 6 Liter gesenkt werden. Ist die Verschmutzung stärker, wird es abgepumpt und durch Frischwasser ersetzt. In den Automatikprogrammen werden zusätzlich Temperatur und Laufzeit dem Verschmutzungsgrad angepasst.

### **Gerät einschalten**

- Wasserhahn vollständig öffnen.
  - Tür öffnen.
  - EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten. Die Anzeige des zuletzt gewählten Programmes blinkt. Dieses Programm bleibt gewählt, wenn nicht eine andere Programmtaste **2** gedrückt wird. In der Ziffernanzeige **9** blinkt die voraussichtliche Programmdauer.
  - Drücken Sie die START-Taste **8**.
  - Tür schließen.
- Der Programmablauf startet.

## Optische Anzeige während des Programmablaufes \*

- \* je nach Modell

Während des Programmablaufs erscheint ein Lichtpunkt auf dem Fußboden unterhalb der Gerätetur. Geschirrspülertür erst dann öffnen, wenn der Lichtpunkt am Fußboden nicht mehr sichtbar ist.

Bei Hocheinbau mit bündig abschließender Möbelfront ist der Lichtpunkt nicht sichtbar.

Diese Funktion kann wie folgt geändert werden:

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** solange drücken bis die Ziffernanzeige **H:0**.... anzeigt.
- Beide Tasten loslassen.  
Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.
- Programmtaste **A** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** der werkseitig eingestellte Wert **1:0**... erscheint.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Durch Drücken der Taste **C** können Sie die Funktion aus- **1:00** oder einschalten **1:0** 1.
- START-Taste **8** drücken.  
Der Einstellwert ist gespeichert.
- Tür schließen.

## Restlaufanzeige

Bei der Programmwahl erscheint die restliche Programmalaufzeit in der Ziffernanzeige **9**.

Die Laufzeit wird während des Programmes von der Wassertemperatur, der Geschirrmenge sowie vom Grad der Anschmutzung bestimmt und kann (abhängig vom gewählten Programm) variieren.

## Zeitvorwahl \*

- \* je nach Modell

Sie können den Programmstart in Stundenschritten bis zu 24 Stunden verschieben.

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Taste **6** + drücken, bis die Ziffernanzeige **9** auf **h:0** 1 springt.
- Taste **6** + oder – so oft drücken, bis die angezeigte Zeit Ihren Wünschen entspricht.
- START-Taste **8** drücken, die Zeitvorwahl ist aktiviert.
- Zum Löschen der Zeitvorwahl die Taste **6** + oder – so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** **h:00** erscheint.  
Bis zum Start können Sie Ihre Programmwahl beliebig ändern.
- Tür schließen.

## Programmende

Das Programm ist beendet, wenn in der Ziffernanzeige **9** der Wert **0:00** erscheint.

Zusätzlich wird das Programmende durch einen Summton akustisch angezeigt.  
Diese Funktion kann wie folgt geändert werden:

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **H:0**... anzeigt.
- Beide Tasten loslassen.  
Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.
- Programmtaste **A** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** der werkseitig eingestellte Wert **b:02** erscheint.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Programmtaste **C** drücken. Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert **b:03** erreicht, springt die Anzeige wieder auf **b:00** (aus).

- START-Taste **8** drücken, der Einstellwert ist gespeichert.
- Tür schließen.

## Automatisches ausschalten nach Programmende \*

- \* je nach Modell

Um Energie zu sparen, wird der Geschirrspüler 1 min nach Programmende ausgeschaltet (Werkseinstellung).

Die automatische Abschaltung ist von **P:00** bis **P:02** einstellbar.

**P:00** Gerät schaltet nicht automatisch ab

**P:01** aus nach 1 min

**P:02** aus nach 120 min

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **H:0...** anzeigt.
- Beide Tasten loslassen.

Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.

- Programmtaste **A** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** der werkseitig eingestellte Wert **P:01** erscheint.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Programmtaste **C** drücken.  
Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert **P:02** erreicht, springt die Anzeige wieder auf **P:00** (aus).
- START-Taste **8** drücken.  
Der Einstellwert ist gespeichert.
- Tür schließen.

## Gerät ausschalten

Kurze Zeit nach Programmende:

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** ausschalten.
- Wasserhahn zudrehen (entfällt bei Aqua-Stop).
- Geschirr nach dem Abkühlen entnehmen.

## ⚠ Warnung

Bitte die Tür zum Ausräumen des Geschirrs nach Programmende ganz öffnen und nicht angelehnt stehen lassen. Eventuell noch entweichender Wasserdampf könnte empfindliche Arbeitsplatten beschädigen.

## Programm unterbrechen

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** ausschalten.  
Die Leuchtanzeigen erlöschen. Das Programm bleibt gespeichert.  
Wenn bei Warmwasseranschluss oder aufgeheizter Maschine die Gerätetür geöffnet wurde, die Tür erst einige Minuten anlehnen und dann schließen. Andernfalls kann durch Expansion (Überdruck) die Gerätetür aufspringen oder Wasser aus dem Gerät austreten.
- Zum Fortsetzen des Programmes EIN-/AUS-Schalter **1** wieder einschalten.
- Tür schließen.

## Programm abbrechen (Reset)

- Tür öffnen.
- START-Taste **8** ca. 3 Sek. drücken.  
Die Ziffernanzeige **9** zeigt **0:01**.
- Tür schließen.  
Der Programmablauf dauert ca. 1 Min. In der Ziffernanzeige **9** erscheint **0:00**.
- Tür öffnen.
- Den EIN-/AUS-Schalter **1** ausschalten.
- Tür schließen.

## Programmwechsel

Nach dem Drücken der START-Taste **8** ist kein Programmwechsel möglich.

Ein Programmwechsel ist nur über Programm abbrechen (Reset) möglich.

## Intensivtrocknung

Im Klarspülen wird mit einer höheren Temperatur gearbeitet und damit ein verbessertes Trocknungsergebnis erreicht. Die Laufzeit kann sich dabei geringfügig erhöhen. (Vorsicht bei empfindlichen Geschirrteilen!)

- Tür öffnen.
- EIN-/AUS-Schalter **1** einschalten.
- Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **H:0...** anzeigt.
- Beide Tasten loslassen. Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.
- Programmtaste **A** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** der werkseitig eingestellte Wert **d:00** erscheint.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Durch Drücken der Taste **C** können Sie die Intensivtrocknung ein- **d:0** / oder ausschalten **d:00**.
- START-Taste **8** drücken. Der Einstellwert ist gespeichert.
- Tür schließen.

## Wartung und Pflege

Eine regelmäßige Kontrolle und Wartung Ihres Gerätes hilft, Fehler zu vermeiden. Dies spart Zeit und Ärger.

### Gesamtzustand der Maschine

- Spülraum auf Ablagerungen von Fett und Kalk überprüfen. Finden sich solche Ablagerungen, dann:
  - Reinigerkammer mit Reiniger befüllen. Gerät ohne Geschirr im Programm mit höchster Spültemperatur starten.

Zur Gerätereinigung nur speziell für Geschirrspüler geeignete Reiniger/Gerätoreiniger verwenden.

- Türdichtung regelmäßig mit einem feuchten Tuch abwischen.

Wenden Sie zur Reinigung Ihres Geschirrspülers niemals einen Dampfreiniger an. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle Folgeschäden.

Wischen Sie Gerätefront und Blende regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab; Wasser und etwas Spülmittel genügen. Vermeiden Sie Schwämme mit rauer Oberfläche und scheuernde Reinigungsmittel, beides könnte zum Verkratzen der Oberflächen führen.

Bei Edelstahlgeräten: Vermeiden Sie Schwammtücher oder waschen Sie diese vor dem ersten Gebrauch mehrmals gründlich aus, um Korrosion zu vermeiden.

### Warnung

Niemals andere z.B. chlorhaltige Haushaltsreinigungsmittel verwenden! Gesundheitsgefährdung!

### Spezialsalz und Klarspüler

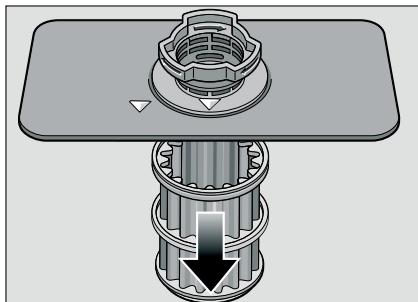
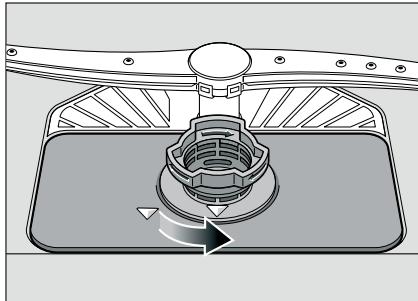
- Die Nachfüllanzeigen **4** und **5** kontrollieren. Gegebenenfalls Salz und/oder Klarspüler nachfüllen.

## 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 Grobsieb, einem flachen Feinsieb und einem Microsieb.

- Nach jedem Spülen die Siebe auf Rückstände kontrollieren.
- Siebzylinder wie abgebildet losdrehen und Siebsystem herausnehmen.

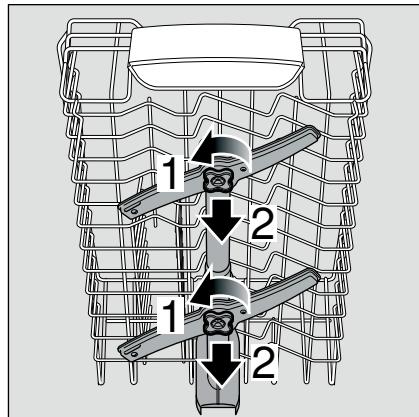


- Eventuelle Reste entfernen und Siebe unter fließendem Wasser reinigen.
- Siebsystem in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen und darauf achten, dass sich die Pfeilmarkierungen nach dem Schließen gegenüberstehen.

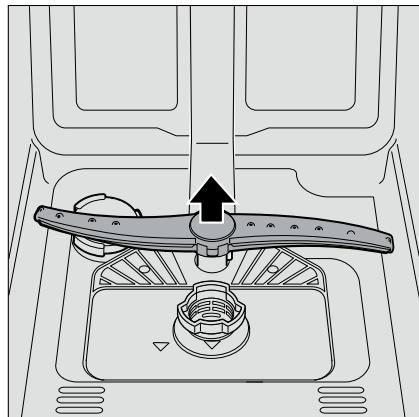
## Sprüharme

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

- Austrittsdüsen der Sprüharme auf Verstopfungen kontrollieren.
- Die oberen Sprüharme [23] abschrauben (1/4 Umdrehung).



- Den unteren Sprüharm [24] nach oben abziehen.



- Sprüharme unter fließendem Wasser reinigen.
- Sprüharme wieder einrasten bzw. festschrauben.

## Störungen selbst beheben

Erfahrungsgemäß lassen sich viele Störungen, die im täglichen Betrieb auftreten, von Ihnen selbst beheben. Dies stellt sicher, dass Ihnen die Maschine schnell wieder zur Verfügung steht. In der nachfolgenden Übersicht finden Sie mögliche Ursachen für Fehlfunktionen und hilfreiche Hinweise für deren Beseitigung.

### Hinweis

Sollte das Gerät während des Geschirrspüls aus nicht ersichtlichen Gründen stehen bleiben oder nicht starten, führen Sie zunächst die Funktion Programm abbrechen (Reset) aus. (Siehe Kapitel Geschirrspülen)

### ⚠ Warnung

Erscheint in der Ziffernanzeige **[9]** ein Fehlercode (**E:01** bis **E:30**), muss grundsätzlich das Gerät zuerst vom Stromnetz getrennt und der Wasserhahn geschlossen werden.

Bestimmte Fehler (siehe nachfolgende Fehlerbeschreibung) können Sie selbst beheben, bei allen anderen Fehlern rufen Sie bitte den Kundendienst und nennen den angezeigten Fehler **E:XX**.

### ⚠ Warnung

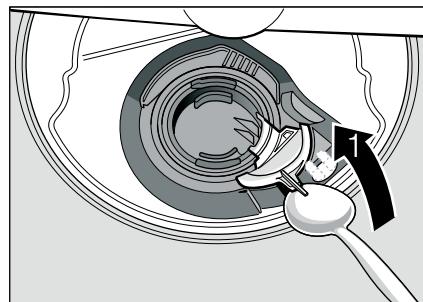
Denken Sie daran: Reparaturen dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden. Sollte der Austausch eines Bauteils erforderlich sein, ist darauf zu achten, dass nur Originalersatzteile verwendet werden. Durch unsachgemäße Reparaturen oder durch Verwendung von Nicht-Originalersatzteilen können erhebliche Schäden und Gefahren für den Benutzer entstehen.

## Abwasserpumpe

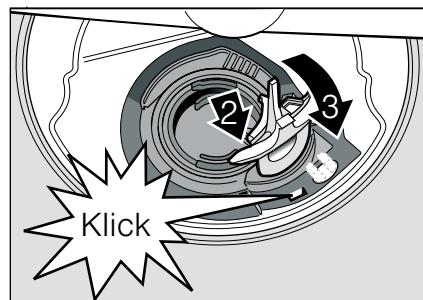
Grobe Speisereste oder Fremdkörper, die von den Sieben nicht zurückgehalten wurden, können die Abwasserpumpe blockieren. Das Spülwasser steht dann über dem Sieb.

In diesem Fall:

- das Gerät grundsätzlich zuerst vom Stromnetz trennen.
- Ober- **[20]** und Unterkorb **[28]** herausnehmen.
- Siebe **[26]** ausbauen.
- Wasser ausschöpfen, evtl. Schwamm zu Hilfe nehmen.
- Weiße Pumpenabdeckung (wie abgebildet) mit Hilfe eines Löffels aushebeln. Die Abdeckung am Steg fassen und schräg nach innen anheben. Abdeckung komplett entnehmen.



- Flügelrad auf Fremdkörper prüfen und diese gegebenenfalls entfernen.
- Abdeckung in die ursprüngliche Position bringen, und zum Einrasten nach unten drücken (Klick).



- Siebe einbauen.
- Körbe wieder einsetzen.

## ... beim Einschalten

### Das Gerät läuft nicht an.

- Sicherung im Haus nicht in Ordnung.
- Gerätestecker nicht eingesteckt.
- Gerätetür nicht richtig geschlossen.

## ... beim Einstellen

### Das Ändern einer Einstellung funktioniert nicht, ein Programm startet.

- Falsche Programmtaste gedrückt. Brechen Sie das Programm ab (siehe Kapitel "Programm abbrechen (Reset)") und beginnen Sie von vorn.
- Programmende nicht abgewartet.

## ... am Gerät

### Unterer Sprüharm dreht sich schwer.

- Sprüharm blockiert.

### Tür lässt sich nur schwer öffnen. \*

- Kindersicherung ist aktiviert. Die Anleitung zur Deaktivierung befindet sich hinten im Umschlag.

\* Je nach Modell

### Tür lässt sich nicht schließen.

- Türschloss ist umgesprungen. Zur Rücksetzung ist die Tür mit erhöhter Kraft zu schließen.

### Deckel der Reinigerkammer lässt sich nicht schließen.

- Reinigerkammer überfüllt oder Mechanismus durch verklebte Reinigerreste blockiert.

### Reinigerreste in der Reinigerkammer.

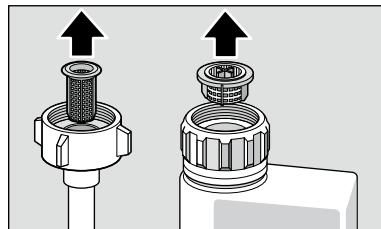
- Kammer war beim Einfüllen feucht.

### Anzeige „Wasserzulauf prüfen“ **[3]** leuchtet.

- Wasserhahn geschlossen.
- Wasserzulauf unterbrochen.
- Zulaufschlauch geknickt.

### - Sieb am Wasserzulauf verstopft.

- Gerät ausschalten und Gerätestecker ziehen.
- Wasserhahn zudrehen.
- Sieb im Zulaufschlauch säubern.



- Stromversorgung wiederherstellen.
- Wasserhahn öffnen.
- Gerät einschalten.

### - Nach Programmende bleibt Wasser im Gerät stehen.

- (E-24) Abwasserschlauch verstopft oder geknickt.  
Siebe verstopft.
- (E-25) Abwasserpumpe blockiert, Abdeckung der Abwasserpumpe nicht verrastet  
(Siehe Abwasserpumpe).
- Siebe verstopft.
- Programm noch nicht beendet.  
Programmende abwarten  
(Ziffernanzeige zeigt **0:00**) oder  
Funktion „Reset“ ausführen.

### Fehlercode **E:22**

- Siebe **[26]** verschmutzt oder verstopft.

### Nachfüllanzeige für Salz **[4]** und/oder Klarspüler **[5]** leuchtet nicht.

- Nachfüllanzeige/n ausgeschaltet.
- Genügend Salz/Klarspüler vorhanden.

### Nachfüllanzeige für Spezialsalz **[4]** leuchtet.

- Salz fehlt.  
Spezialsalz nachfüllen.
- Sensor erkennt Salztabletten nicht.  
Anderes Spezialsalz verwenden.

## ... beim Spülen

### Ungewöhnliche Schaumbildung

- Handspülmittel im Vorratsbehälter für Klarspüler.  
Verschütteter Klarspüler führt zu übermäßiger Schaumbildung, deshalb bitte mit einem Tuch entfernen.

### Gerät bleibt während des Spülens stehen.

- Stromzufuhr unterbrochen.
- Wasserzulauf unterbrochen.

### Schlagendes Geräusch der Füllventile

- Ist durch die Verlegung der Wasserleitung verursacht und bleibt ohne Auswirkung auf die Maschinenfunktion. Abhilfe ist nicht möglich.

### Schlagendes / Klapperndes Geräusch beim Spülen

- Sprüharm schlägt an Geschirrteile.
- Geschirrteile nicht richtig eingeordnet.

## ... am Geschirr

### Speisereste am Geschirr.

- Geschirr zu eng eingeordnet, Geschirrkorb überfüllt.
- Zu wenig Reiniger.
- Zu schwaches Spülprogramm.
- Sprüharmdrehung behindert.
- Sprüharmdüsen verstopft.
- Siebe verstopft.
- Siebe falsch eingesetzt.
- Abwasserpumpe blockiert.
- Oberkorb rechts und links nicht auf gleiche Höhe eingestellt.

### Tee- oder Lippenstiftreste sind nicht vollständig entfernt.

- Der Reiniger hat eine zu geringe Bleichwirkung.
- Zu geringe Spültemperatur.
- Zu wenig / ungeeigneter Reiniger.

### Weiße Flecken am Geschirr/Gläser bleiben milchig.

Bei der Verwendung phosphatfreier Reiniger kann es bei hartem Leitungswasser leichter zu weißen Ablagerungen auf Geschirr und Behälterwänden kommen.

- Zu wenig / ungeeigneter Reiniger.
- Zu schwaches Programm gewählt.
- Kein / zu wenig Klarspüler.
- Kein / zu wenig Spezialsalz.
- Enthärtungsanlage auf den falschen Wert eingestellt.
- Verschluss des Salzbehälters nicht zugedreht.

Wenden Sie sich an den Reinigungshersteller, insbesondere wenn:

- das Geschirr nach Programmende sehr nass ist.
- kalkige Beläge entstehen.

### Blinde, verfärbte Gläser, Beläge nicht abwaschbar.

- Ungeeigneter Reiniger.
- Gläser nicht spülmaschinenfest.

### Schlieren auf Gläsern und Besteck, Gläser mit metallischem Aussehen.

- Zu viel Klarspüler.

### Verfärbungen auf Kunststoffteilen.

- Zu wenig / ungeeigneter Reiniger.
- Zu schwaches Programm gewählt.

### Rostspuren am Besteck.

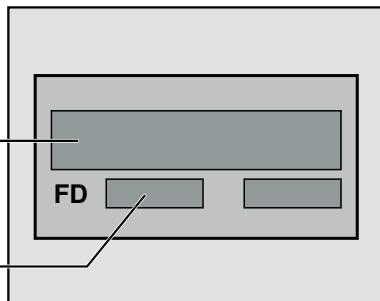
- Besteck nichtrostbeständig.
- Salzgehalt im Spülwasser zu hoch, da Verschluss des Salzbehälters nicht fest zugedreht oder beim Salznachfüllen Salz verschüttet wurde.

### Geschirr nicht trocken.

- Gerätetür zu früh geöffnet und Geschirr zu früh ausgeräumt.
  - Programm ohne Trocknung gewählt.
  - Zu wenig/ungeeigneter Klarspüler.
  - Intensivtrocknen aktivieren.
  - Verwendeter kombinierter Reiniger hat schlechte Trocknungsleistung.
- Klarspüler verwenden (Einstellung siehe Kapitel Klarspüler).

## Kundendienst

Sollte es Ihnen nicht gelingen, die Störung zu beheben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. Die Kontaktdata für den nächstgelegenen Kundendienst finden Sie auf der Rückseite dieser Gebrauchsanleitung oder im beiliegenden Kundendienst-Verzeichnis. Geben Sie beim Anruf bitte die Gerätenummer (E-Nr. = 1) und das Fertigungsdatum (FD = 2) an, die Sie auf dem Typenschild [32] an der Gerätetür finden.



## 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.

## Sicherheitshinweise

- 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.
- Die elektrischen Anschlussbedingungen müssen mit den Angaben auf dem Typenschild [32] des Geschirrspülers übereinstimmen.
- Wenn die Netzan schlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ausgetauscht werden.
- Um Gefährdungen zu vermeiden, darf diese nur durch den Kundendienst ersetzt werden.
- Soll der Geschirrspüler in einen Hochschrank eingebaut werden, muss dieser ordnungsgemäß befestigt werden.
- Bauen Sie Unterbau- oder integrierbare Geräte nur unter durchgehenden Arbeitsplatten ein, die mit den Nachbarschränken verschraubt sind, um die Standsicherheit zu gewährleisten.

**Vertrauen Sie auf die Kompetenz des Herstellers.** Wenden Sie sich an uns. Sie stellen somit sicher, dass die Reparatur von geschulten Servicetechnikern durchgeführt wird, die mit den Original-Ersatzteilen für Ihr Hausrat ausgerüstet sind.

- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörper, Wärmespeicher, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen) und bauen Sie es nicht unter ein Kochfeld ein.
- Nach dem Aufstellen des Gerätes muss der Stecker frei zugänglich sein. (siehe Elektrischer Anschluss)
- 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.

### **Anlieferung**

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

## **Technische Daten**

### **Gewicht:**

max. 45 kg

### **Spannung:**

220 - 240 V, 50 Hz oder 60 Hz

### **Anschlusswert:**

2,0 - 2,4 kW

### **Absicherung:**

10/16 A (UK 13A)

### **Wasserdruck:**

mindestens 0,05 MPa (0,5 bar), maximal 1 MPa (10 bar). Bei höherem Wasserdruck: Druckminderventil vorschalten.

### **Zulaufmenge:**

minimal 10 Liter/Minute

### **Wassertemperatur:**

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

## **Aufstellung**

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

- 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.
- Das Gerät kann ohne weiteres zwischen Holz- oder Kunststoffwände in eine Küchenzeile eingebaut werden.

## 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, dass der Ablaufschlauch nicht geknickt, gequetscht oder in sich verschlungen ist und dass kein Verschlussdeckel im Ablauf das Abfließen des Abwassers verhindert!

## Frischwasseranschluss

- Frischwasseranschluss entsprechend der Montageanweisung mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Wasserhahn anschließen.
- Achten Sie darauf, dass der Frischwasseranschluss nicht geknickt, gequetscht oder in sich verschlungen ist.
- Bei Austausch des Gerätes muss immer ein neuer Wasser-Zulaufschlauch verwendet werden.

### Wasserdruck:

mindestens 0,05 MPa (0,5 bar), maximal 1 MPa (10 bar). Bei höherem Wasserdruck: Druckminderventil vorschalten.

### Zulaufmenge:

minimal 10 Liter/Minute

### Wassertemperatur:

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

## Warmwasseranschluss \*

- \* je nach Modell

Der Geschirrspüler kann an Kalt- oder Warmwasser bis max. 60 °C angeschlossen werden.

Der Anschluss an Warmwasser wird empfohlen, wenn dieses aus einer energetisch günstigen Warmwasserbereitung und geeigneter Installation zur Verfügung steht, z.B. einer Solaranlage mit Zirkulationsleitung.

Dadurch werden Energie und Zeit gespart.

Mit der Einstellung Warmwasser **R:0 1** können Sie Ihr Gerät optimal auf den Betrieb mit Warmwasser abstimmen.

Empfehlenswert ist dabei eine Wassertemperatur (Temperatur des einlaufenden Wassers) von mindestens 40 °C und höchstens 60 °C.

Der Anschluss an Warmwasser wird nicht empfohlen, wenn das Wasser aus einem Elektroboiler bereitgestellt wird.

### Einstellung Warmwasser:

- Tür öffnen.
  - EIN/AUS-Schalter **1** einschalten.
  - Programmtaste **A** gedrückt halten und START-Taste **8** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **H:0...** anzeigt.
  - Beide Tasten loslassen.
- Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **H:04**.
- Programmtaste **A** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **9** der werkseitig eingestellte Wert **R:00** erscheint.

### Um die Einstellung zu verändern:

- Durch Drücken der Taste **C** können Sie die Einstellung Warmwasser aus **R:00** oder einschalten **R:0 1**.
  - START-Taste **8** drücken.
- Der Einstellwert ist gespeichert.
- Tür schließen.

## **Elektrischer Anschluss**

- Das Gerät nur an Wechselspannung im Bereich von 220 V bis 240 V und 50 Hz oder 60 Hz über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Schutzleiter anschließen. Erforderliche Absicherung siehe Typenschild **[32]**.
- Die Steckdose muss nahe dem Gerät und auch nach dem Einbau frei zugänglich sein.  
Wenn der Stecker nach dem Einbau nicht frei zugänglich ist, muss zur Erfüllung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften installationsseitig eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnung von mind. 3 mm vorhanden sein.
- Veränderungen am Anschluss dürfen nur durch Fachleute erfolgen.
- Eine Verlängerung des Netzzanschlusskabels darf nur über den Kundendienst bezogen werden.
- Bei der Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalters darf nur ein Typ mit dem Zeichen  eingesetzt werden. Nur dieser garantiert die Erfüllung der jetzt gültigen Vorschriften.
- Das Gerät ist mit einem Wassersicherheitssystem ausgestattet. Beachten Sie, dass dieses **nur** bei angeschlossener Stromversorgung funktioniert.

## **Demontage**

Halten Sie auch hier die Reihenfolge der Arbeitsschritte ein.

- Gerät vom Stromnetz trennen.
- Wasserzulauf abdrehen.
- Abwasser- und Frischwasseranschluss lösen.
- Befestigungsschrauben zu den Möbelteilen lösen.
- Wenn vorhanden, Sockelbrett demontieren.
- Gerät herausziehen, dabei Schlauch vorsichtig nachziehen.

## **Transport**

Geschirrspüler entleeren und lose Teile sichern.

### **Das Gerät muss durch folgende Schritte entleert werden:**

- Wasserhahn öffnen.
- Tür öffnen.
- EIN/AUS-Schalter **[1]** einschalten. Die Anzeigen des zuletzt gewählten Programmes leuchten auf.
- Programm mit der höchsten Temperatur wählen.  
In der Ziffernanzeige **[9]** erscheint die voraussichtliche Programmduer.
- Start-Taste **[8]** drücken.
- Tür schließen.  
Programmablauf startet.
- Nach ca. 4 Minuten Tür öffnen.
- START-Taste **[8]** so lange drücken, bis die Ziffernanzeige **0:0** anzeigt.
- Tür schließen.
- Nach ca. 1 Min. Tür öffnen.  
Die Ziffernanzeige zeigt **0:00**.
- Gerät ausschalten **[1]** und den Wasserhahn schließen.  
Gerät nur aufrecht transportieren (damit kein Restwasser in die Maschinensteuerung gelangt und zu fehlerhaftem Programmablauf führt).

## **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.

## Entsorgung

Sowohl die Verpackung neuer Geräte als auch Altgeräte enthalten wertvolle Rohstoffe und wieder verwertbare Materialien.

Bitte entsorgen Sie die einzelnen Teile nach Sorten getrennt.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung.

## Verpackung

Alle Kunststoffteile des Geräts sind mit international genormten Kurzzeichen gekennzeichnet (z. B. >PS< Polystyrol). Damit ist bei der Geräteentsorgung ein Trennen nach sortenreinen Kunststoffabfällen möglich.

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise unter „Bei der Anlieferung“.

## Altgeräte

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise unter „Bei der Entsorgung“.

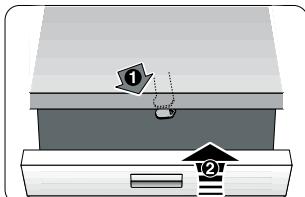


Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EC über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

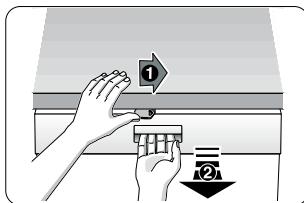
Änderungen vorbehalten.



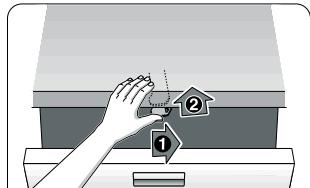
## Kindersicherung (Türverriegelung) \*



40



41



42

40 Kindersicherung aktivieren.

41 Tür öffnen mit aktivierter

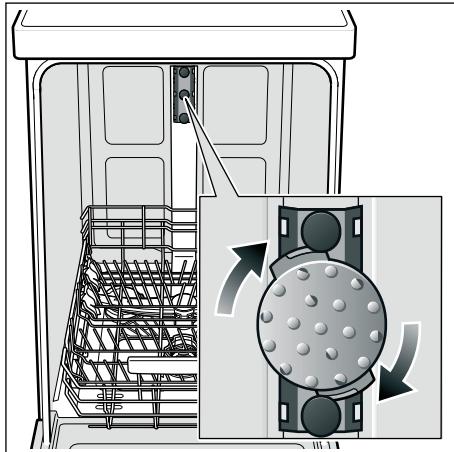
Kindersicherung.

42 Kindersicherung deaktivieren.

Schließen Sie die Gerätertür immer komplett, wenn Sie das Gerät verlassen.

Nur so können Sie Ihre Kinder vor möglichen Gefahren schützen.

## Backblechsprühkopf \*



Große Bleche oder Gitter sowie Teller mit einem Durchmesser mehr als 30 cm (Gourmetteller, Pastateller, Platzteller) können Sie mit Hilfe dieses Sprühkopfes 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 wie abgebildet ein (max. 2 Backbleche und 2 Gitter).

Den Geschirrspüler immer mit Oberkorb oder Backblechsprühkopf betreiben!

\* bei einigen Modellen

# AquaStop Garantie

(entfällt bei Geräten ohne AquaStop)

**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 AquaStop Systems ein Wasserschaden verursacht werden, so ersetzen wir Schäden privater Gebraucher. Um die Wassersicherheit zu gewährleisten **muss** das Gerät am Stromnetz angeschlossen sein.
2. Diese Haftungsgarantie gilt für die Lebensdauer des Geräts.
3. Voraussetzung des Garantieanspruchs ist, dass das Gerät mit AquaStop fachgerecht entsprechend unserer Anleitung aufgestellt und angeschlossen ist. Dies schließt auch die fachgerecht montierte AquaStop-Verlängerung (Originalzubehör) mit ein. Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf defekte Zuleitungen oder Armaturen bis zum AquaStop Anschluss am Wasserhahn.
4. Geräte mit AquaStop 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.

## Beratung und Reparaturauftrag bei Störungen

- D 01801 / 22 33 55 0,039 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.  
A 0810 / 240 260  
CH 0848 840 040

Die Kontaktdata aller Länder finden Sie im beiliegenden Kundendienst-Verzeichnis.

## Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

Germany

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)



**9000614973** de (9108) 440MV