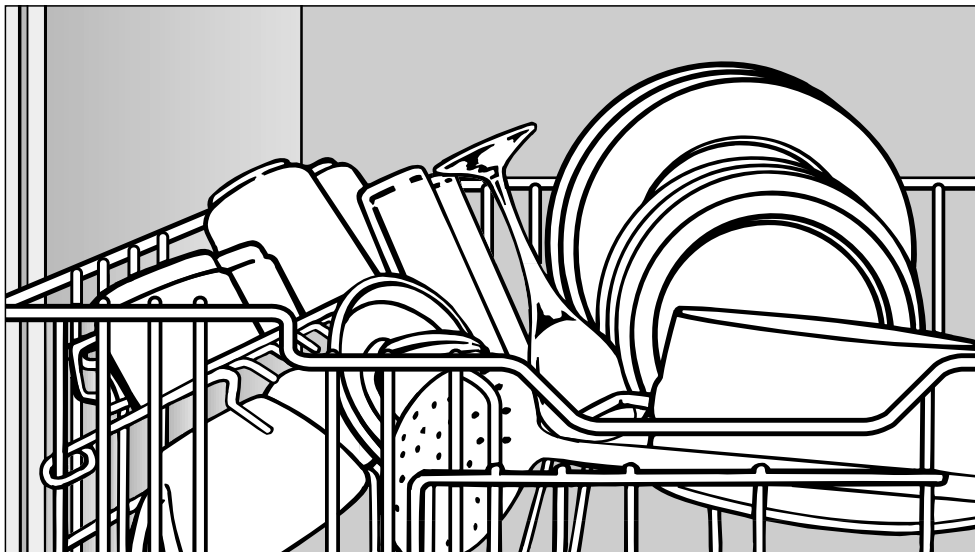


Gebrauchsanweisung



Geschirrspüler

Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchs- und die Montageanweisung vor der Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.



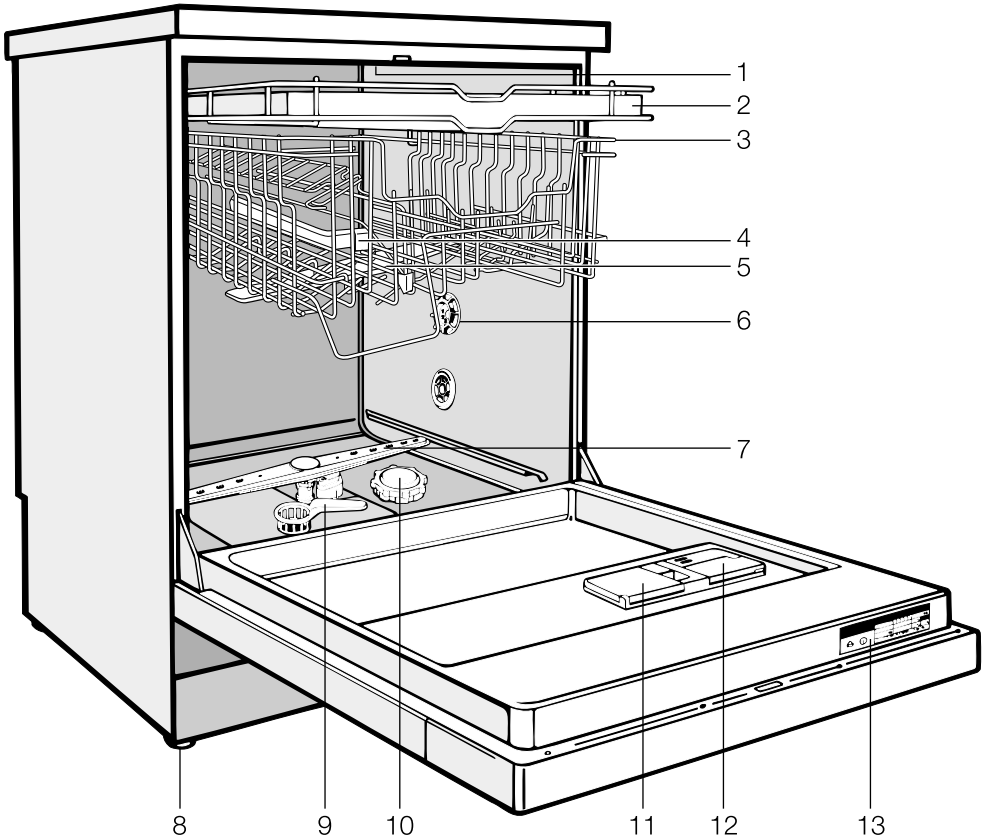
Inhalt

Gerätebeschreibung	4
Geräteübersicht	4
Bedienungsblende	5
Sicherheitshinweise und Warnungen	6
Ihr Beitrag zum Umweltschutz	10
Entsorgung des Verpackungsmaterials	10
Entsorgung des Altgerätes	10
Sparsam spülen	10
Die erste Inbetriebnahme	11
Für die erste Inbetriebnahme benötigen Sie	11
Tür öffnen	12
Tür schließen	12
Kindersicherung	12
Enthärtungsanlage	13
Enthärtungsanlage programmieren und einstellen	14
Leitungswasserhärte kontrollieren und ändern	14
Spülwasserhärte wählen	15
Regeneriersalz einfüllen	16
Salznachfüllanzeige	17
Klarspüler	18
Klarspüler einfüllen	18
Klarspülnachfüllanzeige	19
Dosiermenge für Klarspüler einstellen	20
Geschirr und Besteck einordnen	21
Einordnungsbeispiele	22
Oberkorb	22
Tassenauflage	23
Anlagestrebe	23
Oberkorb-Verstellung	24
Unterkorb	25
Flaschenhalter	25
Besteck	26
Für den Geschirrspüler nicht geeignetes Spülgut	27

Betrieb	28
Reiniger	28
Reiniger einfüllen	29
Programmauswahl	31
Einschalten	32
Programm starten	32
Programmablauf-Anzeige	33
Zeitanzeige	33
Leuchtring	33
Programmende	34
Ausschalten	34
Programm unterbrechen	35
Programmwechsel	35
Zusatzfunktionen	36
„Oben Spülen“	36
Startvorwahl	38
InfoControl	40
Geschirr ausräumen	41
Reinigung und Pflege	42
Kontrollleuchte „Sieb“	42
Siebe im Spülraum reinigen	42
Sprüharme reinigen	44
Spülraum reinigen	45
Türdichtung und Tür reinigen	45
Bedienungsblende reinigen	45
Front des Geschirrspülers reinigen	45
Fehlersuche	46
Störungen beseitigen	54
Sieb im Wasserzulauf reinigen	54
Ablaufpumpe und Rückschlagventil reinigen	55
Kundendienst	57
Sonderzubehör	58
Hinweise für Vergleichsprüfungen	59
Transport	62
Technische Daten	63
Programmübersicht	64

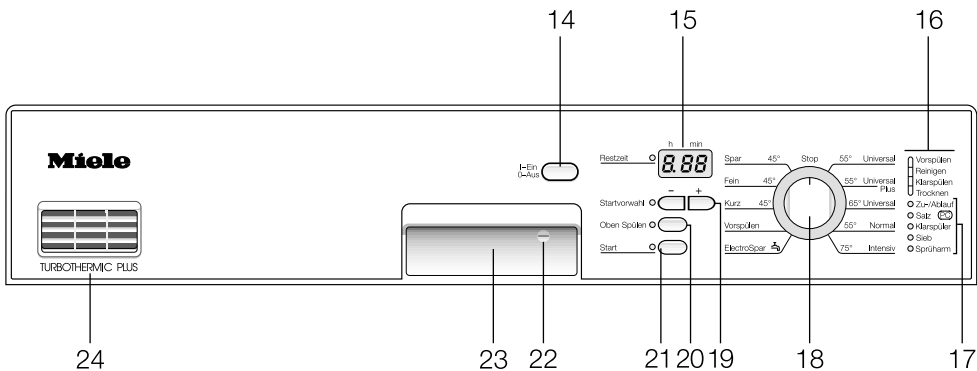
Gerätebeschreibung

Geräteübersicht



- | | |
|--|--|
| 1 Oberer Sprüharm (nicht sichtbar) | 8 vier höhenverstellbare Schraubfüße |
| 2 Besteckschublade (je nach Modell) | 9 Siebkombination |
| 3 Oberkorb | 10 Vorratsbehälter für Regeneriersalz |
| 4 Wasserzuführung für mittleren Sprüharm | 11 Zweikammer-Behälter für Reiniger |
| 5 Mittlerer Sprüharm | 12 Vorratsbehälter für Klarspüler (mit Dosierwähler) |
| 6 Spülwasserhärtewähler | 13 Typenschild |
| 7 Unterer Sprüharm | |

Bedienungsblende



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 14 „Ein/Aus“-Taste | 20 „Oben Spülen“-Taste |
| 15 Zeitanzeige | 21 „Start“-Taste |
| 16 Programmablauf-Anzeige | 22 Kindersicherung |
| 17 Kontrollleuchten/Nachfüllanzeigen | 23 Türöffner |
| 18 Programmwähler mit Leuchtring | 24 Austrittsöffnung Trocknungsgebläse |
| 19 „Startvorwahl“-Tasten | |

Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieser Geschirrspüler entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie diesen Geschirrspüler in Betrieb nehmen. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an dem Geschirrspüler.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie diesen Geschirrspüler ausschließlich im Haushalt und nur zum Spülen von Haushaltsgeschirr. Jegliche andere Verwendung ist unzulässig und möglicherweise gefährlich.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder falsche Bedienung verursacht werden.

Bei der Lieferung

Ein beschädigter Geschirrspüler kann Ihre Sicherheit gefährden! Prüfen Sie deshalb sofort die Verpackung und den Geschirrspüler auf Transportschäden. Nehmen Sie einen beschädigten Geschirrspüler auf keinen Fall in Betrieb.

Entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.

Bei Aufstellung und Installation

Nehmen Sie die Aufstellung und den Anschluss des Geschirrspülers nach der Montageanweisung vor.

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

Der Geschirrspüler darf nicht unter ein Kochfeld gebaut werden. Die teilweise hohen Abstrahlungstemperaturen könnten den Geschirrspüler beschädigen.

Bei der Installation darf der Geschirrspüler nicht am Netz angeschlossen sein.

Vergewissern Sie sich, dass die in Ihrem Haus vorliegende Spannung, Frequenz und Absicherung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.

Die elektrische Sicherheit dieses Geschirrspülers ist nur dann gewährleistet, wenn er an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Diese grundlegende Sicherheitseinrichtung muss vorhanden sein. Im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine Fachkraft prüfen lassen.

Der Hersteller kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden (z. B. elektrischer Schlag).

Sicherheitshinweise und Warnungen

■ Ein beschädigter Geschirrspüler kann Ihre Sicherheit gefährden! Setzen Sie einen beschädigten Geschirrspüler sofort außer Betrieb und fragen Sie Ihren Lieferanten oder den Kundendienst.

■ Das Kunststoffgehäuse des Wasseranschlusses enthält ein elektrisches Ventil. Tauchen Sie das Gehäuse nicht in Flüssigkeiten!

■ Im Zulaufschlauch befinden sich spannungsführende Leitungen. Schneiden Sie den Schlauch deshalb nicht durch, auch wenn er zu lang ist!

■ Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen keine Verlängerungskabel (z. B. Überhitzungsgefahr).

Im täglichen Betrieb

■ Geben Sie keine Lösungsmittel in den Spülraum. Es besteht Explosionsgefahr!

■ Trinken Sie das Wasser aus dem Spülraum nicht. Dieses Wasser ist kein Trinkwasser!

■ Atmen Sie pulverförmige Reiniger nicht ein! Verschlucken Sie Reiniger nicht! Reiniger können Verätzungen in Nase, Mund und Rachen verursachen. Gehen Sie sofort zum Arzt, wenn Sie Reiniger eingeatmet oder verschluckt haben.

■ Stellen oder setzen Sie sich nicht auf die geöffnete Tür. Der Geschirrspüler könnte kippen. Dabei könnten Sie sich verletzen oder der Geschirrspüler könnte beschädigt werden.

■ Bei Geschirrspülern mit Besteckkorb (modellabhängig) wird das Besteck leichter sauber und trocken, wenn Sie es mit den Griffen nach unten in den Besteckkorb stellen. Ist jedoch zu befürchten, dass Sie sich an den Messer- oder Gabelspitzen verletzen könnten, ordnen Sie die Bestecke mit den Griffen nach oben ein.

■ Verwenden Sie nur handelsübliche Reiniger für Haushaltsgeschirrspüler. Keine Handspülmittel!

■ Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler!

■ Verwenden Sie nur spezielle, möglichst grobkörnige Regeneriersalze oder reine Siedesalze. Verwenden Sie keinesfalls andere Salze, z. B. Speisesalz, Viehsalz oder Tausalz. Diese Salzarten können wasserunlösliche Bestandteile enthalten, welche eine Funktionsstörung des Enthärters verursachen.

■ Spülen Sie keine heißwasserempfindlichen Kunststoffteile, z. B. Einwegbehälter oder Bestecke. Diese Teile können sich durch Temperatureinwirkung verformen.

Sicherheitshinweise und Warnungen

Vorsicht bei Geschirrspülern mit freiliegendem Heizkörper

■ Fassen Sie bei Geräten mit freiliegendem Heizkörper während einer Programmunterbrechung oder unmittelbar nach Ende des Programms nicht an den Heizkörper. Es besteht Verbrennungsgefahr!

■ Verschiedene Kunststoffteile können verschmoren oder entflammen, wenn sie mit dem Heizkörper in Berührung kommen. Ordnen Sie deshalb Kunststoffteile stets in den Oberkorb ein, wenn Sie sich nicht sicher sind, dass es sich um ein absolut hitzebeständiges Kunststoffteil handelt. Sichern Sie kleine Teile (beschweren oder einklemmen), damit sie nicht auf den Heizkörper fallen können.

Bei Kindern im Haushalt

■ Erlauben Sie kleinen Kindern nicht, mit dem Geschirrspüler zu spielen bzw. ihn zu bedienen. Es besteht u. a. die Gefahr, dass sich Kinder in dem Geschirrspüler einschließen!

■ Verhindern Sie, dass Kinder mit Reiniger in Berührung kommen! Reiniger können Verätzungen in Mund und Rachen verursachen oder zum Erstickten führen. Gehen Sie sofort zum Arzt, wenn Ihr Kind Reiniger in den Mund genommen hat.

■ Damit Kinder nicht mit dem Reiniger in Berührung kommen:

Füllen Sie Reiniger erst direkt vor dem Programm-Start ein und verriegeln Sie die Tür mit der Kindersicherung (modellabhängig).

Halten Sie deshalb Kinder auch vom geöffneten Geschirrspüler fern. Es könnten noch Reinigerreste im Geschirrspüler sein.

■ Damit Kinder nicht mit dem Reiniger in Berührung kommen:

Wenn Sie die Zusatzfunktion Startvorbereitung verwenden (modellabhängig), muss der Reinigerbehälter trocken sein, ggf. trockenwischen. In einem feuchten Reinigerbehälter verklumpt der Reiniger und wird eventuell nicht vollständig ausgespült. Nach Beendigung eines Programms könnten Kinder bei geöffneter Geschirrspülertür mit diesen Reinigerresten in Berührung kommen.

Zum Schutz vor Schäden an Geschirrspüler und Sachen

■ Füllen Sie Reiniger (auch flüssigen Reiniger) nicht in den Klarspülerbehälter. Reiniger zerstört den Behälter!

■ Füllen Sie Reiniger (auch flüssigen Reiniger) nicht in den Vorratsbehälter für Regeneriersalz. Reiniger zerstört die Enthärtungsanlage.

■ Setzen Sie keine Gewerbe- oder Industriereiniger ein, es können Materialschäden auftreten und es besteht die Gefahr heftiger chemischer Reaktionen (z. B. Knallgasreaktion).

■ Das eingebaute Waterproof-System schützt unter folgenden Voraussetzungen zuverlässig vor Wasserschäden:

- ordnungsgemäße Installation,
- Instandsetzung des Geschirrspülers bzw. Austausch der Teile bei erkennbaren Schäden,
- Schließen des Wasserhahns bei längerer Abwesenheit (z. B. Urlaub).

Bei Reparatur und Wartung

■ Reparaturen dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

■ Trennen Sie den Geschirrspüler vom elektrischen Netz, wenn er gewartet wird (Geschirrspüler ausschalten, dann Netzstecker ziehen oder die Sicherung herausdrehen bzw. ausschalten).

Bei der Entsorgung des Geschirrspülers

■ Machen Sie den ausgedienten Geschirrspüler unbrauchbar. Ziehen Sie dazu den Netzstecker und durchtrennen oder zerstören Sie die Anschlussleitung. Entfernen Sie den Verschlusskloben des Türverschlusses (2 Kreuzschlitzschrauben), damit sich Kinder nicht einschließen können. Entsorgen Sie den Geschirrspüler ordnungsgemäß.

Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

Entsorgung des Verpackungsmaterials

Die Verpackung schützt den Geschirrspüler vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Ihr Fachhändler nimmt die Verpackung zurück.

Entsorgung des Altgerätes

Altgeräte enthalten noch wertvolle Materialien. Geben Sie deshalb Ihr Altgerät entweder über Ihren Händler oder über das öffentliche Sammelsystem in den Materialkreislauf zurück.

Bitte sorgen Sie dafür, dass das Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird. Hierüber informiert Sie die Gebrauchsanweisung im Kapitel „Sicherheitshinweise und Warnungen“ unter „Bei der Entsorgung des Geschirrspülers“.

Sparsam spülen

Dieser Geschirrspüler spült äußerst wasser- und energiesparend.

Sie können die Sparsamkeit unterstützen, wenn Sie folgende Tips beachten:

- Schließen Sie den Geschirrspüler an Warmwasser an, wenn Sie eine moderne Warmwasseranlage haben. Obwohl alle Spülgänge mit Warmwasser betrieben werden, verringern Sie:
 - den Verbrauch von Primärenergie,
 - den CO₂-Ausstoß bei der Energieerzeugung,
 - Ihre Kosten und
 - die Spülzeit.

Bei elektrisch beheizten Anlagen empfehlen wir den Anschluss an die Kaltwasserleitung.

- Nutzen Sie das Fassungsvermögen der Geschirrkörbe voll aus, ohne den Geschirrspüler zu überladen; dann spülen Sie am wirtschaftlichsten.
- Wählen Sie ein Programm, das der Geschirrrart und dem Verschmutzungsgrad entspricht.
- Wählen Sie die Zusatzfunktion „Oben Spülen“, wenn nur wenig Geschirr anfällt (siehe Kapitel „Zusatzfunktionen“).
- Wählen Sie das Spar-Programm für energiesparendes Spülen.
- Beachten Sie die Dosierangaben des Reinigerherstellers.
- Verwenden Sie 2/3 der angegebenen Reinigermenge, wenn die Geschirrkörbe nur halb voll sind.

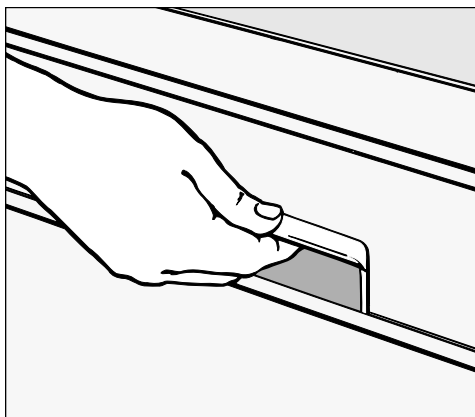
Für die erste Inbetriebnahme benötigen Sie:

- ca. 2 l Wasser,
- ca. 2 kg Regeneriersalz,
- Reiniger für Haushaltsgeschirrspüler,
- Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler.

Jeder Geschirrspüler wird im Werk auf seine Funktionsfähigkeit geprüft. Wasserrückstände sind eine Folge dieser Prüfung und kein Hinweis auf eine vorangegangene Benutzung des Geschirrspülers.

Die erste Inbetriebnahme

Tür öffnen



- Fassen Sie in die Griffmulde, und ziehen Sie den Griff nach vorn, um die Tür zu öffnen.

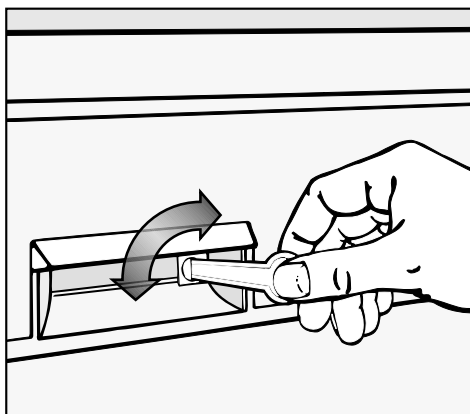
Wenn Sie die Tür während des Betriebs öffnen, werden alle Funktionen automatisch unterbrochen.

Tür schließen

- Schieben Sie die Geschirrkörbe ein, und schließen Sie die Tür bis zum Einrasten.

Kindersicherung

Der gelbe Schlüssel für die Kindersicherung hängt an einer Strebe im vorderen Bereich des Oberkorbes. Nehmen Sie den Schlüssel ab, bevor Sie spülen und bewahren Sie ihn außerhalb des Geschirrspülers sicher auf.



Wenn Kinder den Geschirrspüler nicht öffnen sollen, schließen Sie die Tür mit dem Schlüssel ab.



Waagerechte Stellung:
Tür ist verriegelt.



Senkrechte Stellung:
Tür kann geöffnet werden.

Enthärtungsanlage

Um gute Spülergebnisse zu erreichen, benötigt der Geschirrspüler weiches (kalkarmes) Wasser. Bei hartem Wasser legen sich weiße Beläge auf Geschirr und Spülraumwänden ab. Leitungswasser ab einer Wasserhärte von 4° d (0,7 mmol/l) muss deshalb enthärtet werden. Das geschieht in der eingebauten Enthärtungsanlage automatisch.

- Die Enthärtungsanlage benötigt Regeneriersalz.
- Der Geschirrspüler muss genau auf die Härte Ihres Leitungswassers programmiert werden.
- Erfragen Sie den genauen Härtegrad Ihres Leitungswassers beim zuständigen Wasserwerk.

Wenn die Härte Ihres Leitungswassers ständig unter 4 °d (= 0,7 mmol/l) liegt, brauchen Sie kein Salz einzufüllen. Sie müssen aber trotzdem den Geschirrspüler auf die Härte Ihres Leitungswassers programmieren.

Programmieren Sie bei schwankender Leitungswasserhärte (z. B. 8 - 17 °d) immer den höchsten Wert (in diesem Beispiel 17 °d)!

In einem eventuellen späteren Kundendienstfall erleichtern Sie dem Techniker die Arbeit, wenn Sie die Leitungswasserhärte kennen.

- Tragen Sie bitte deshalb die Leitungswasserhärte ein:

_____ °d

Einstelltabelle

°d	mmol/l	°f	Wert für Einstellung in der Zeitanzeige
1	0,2	2	1
2	0,4	4	2
3	0,5	5	3
4	0,7	7	4
5	0,9	9	5
6	1,1	11	6
7	1,3	13	7
8	1,4	14	8
9	1,6	16	9
10	1,8	18	10
11	2,0	20	11
12	2,2	22	12
13	2,3	23	13
14	2,5	25	14
15	2,7	27	15
16	2,9	29	16
17	3,1	31	17
18	3,2	32	18
19	3,4	34	19
20	3,6	36	20
21	3,8	38	21
22	4,0	40	22
23	4,1	41	23
24	4,3	43	24
25	4,5	45	25
26	4,7	47	26
27	4,9	49	27
28	5,0	50	28
29	5,2	52	29
30	5,4	54	30
31	5,6	56	31
32	5,8	58	32
33	5,9	59	33
34	6,1	61	34
35	6,3	63	35
36-70	6,5-12,6	65-126	36

Werkseitig ist eine Leitungswasserhärte von 22 °d (4,0 mmol/l) programmiert.

Die erste Inbetriebnahme

Enthärtungsanlage programmieren und einstellen

Sie müssen die Leitungswasserhärte mit den Tasten der Bedienungsblende programmieren. Der Spülwasserhärtewähler im Spülraum sollte danach zusätzlich entsprechend der Leitungswasserhärte eingestellt werden.

Leitungswasserhärte kontrollieren und ändern

Sie können die programmierte Leitungswasserhärte über die Tasten der Bedienungsblende gleichzeitig kontrollieren und ändern.

- Schalten Sie den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste aus.
- Halten Sie die Tasten  und „Start“ gedrückt und schalten Sie gleichzeitig den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ein.

In der Zeitanzeige erscheinen dann ein „P“ und zwei Ziffern.

- Drehen Sie den Programmwähler auf „Universal Plus 55 °“.

In der Zeitanzeige erscheint die Zahl, die der programmierten Leitungswasserhärte entspricht, z. B. „22“ – eine Leitungswasserhärte von 22 °d ist programmiert.

Wenn die richtige Leitungswasserhärte bereits programmiert ist:

- Schalten Sie den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste aus.

Wenn Sie eine andere Leitungswasserhärte programmieren müssen:

- Drücken Sie die „Oben Spülen“-Taste so oft, bis in der Zeitanzeige der Wert Ihrer Leitungswasserhärte in °d erscheint – z. B. „30“, wenn Ihr Leitungswasser eine Härte von 30 °d hat.

Info:

Nach Erreichen der Zahl „36“ beginnt der Zähler wieder von vorn.

- Drücken Sie die „Start“-Taste.

In der Zeitanzeige erscheint „SP“ für Speichern.

- Drücken Sie die „Start“-Taste noch einmal.

Die geänderte Leitungswasserhärte ist jetzt gespeichert.

In der Zeitanzeige erscheint die Dauer des Programms in Stunden und Minuten, das der Programmwähler anzeigt. Die Kontrollleuchte „Restzeit“ neben der Zeitanzeige leuchtet.

- Drehen Sie den Programmwähler auf „Stop“.
- Schalten Sie den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste aus.

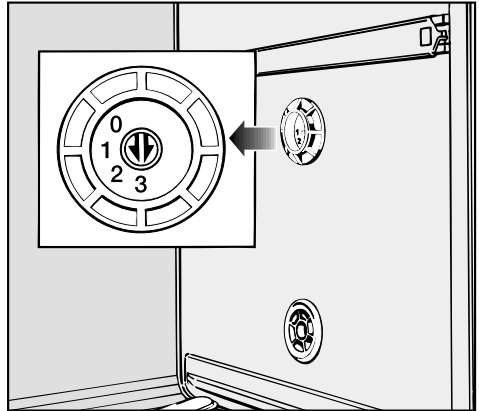
Spülwasserhärtewähler einstellen

- Schalten Sie den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste aus.

Stellen Sie den Spülwasserhärtewähler im Spülraum genau entsprechend der folgenden Tabelle ein.

Sie minimieren damit die negativen Auswirkungen des Spülprozesses einer Spülmaschine auf Glasoberflächen, indem Sie je nach Leitungswasserhärte die Spülwasserhärte feinabstimmen. Es können – vor allem bei zu hoher Einstellung – geringe Einbußen bei der Reinigungswirkung und verstärkte Fleckenbildung auf dem Spülgut auftreten.

- Entfernen Sie mit einem Schraubendreher den Deckel vom Spülwasserhärtewähler im Spülraum.



- Stellen Sie den Spülwasserhärtewähler im Spülraum mit einem Schraubendreher oder einer Münze bis zum spürbaren Einrasten auf die Ihrer Leitungswasserhärte entsprechende Stufe.

°d	mmol/l	°f	Spülwasserhärte-wähler (Stufe)
1- 7	0,2- 1,3	2- 13	3
8-10	1,4- 1,8	14- 18	2
11-14	2,0- 2,5	20- 25	1
15-70	2,7-12,6	27-126	0

Werkseitig steht der Spülwasserhärte-wähler auf Stufe 1.

Beispiel:

Leitungswasserhärte beträgt 6 °d.
Spülwasserhärtewähler auf Stellung 3 (1 - 7 °d).

- Bringen Sie den Deckel des Spülwasserhärtewählers wieder an.

Die erste Inbetriebnahme

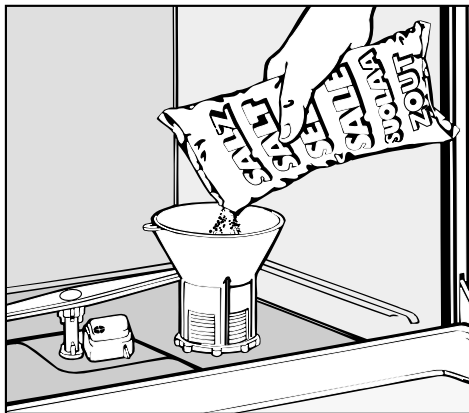
Regeneriersalz einfüllen

Wichtig! Vor der ersten Salzfüllung müssen Sie den Vorratsbehälter mit ca. 2 l Wasser auffüllen, damit das Salz sich auflösen kann. Nach der Inbetriebnahme befindet sich immer genügend Wasser im Vorratsbehälter.

Füllen Sie Reiniger (auch flüssigen Reiniger) nicht in den Vorratsbehälter für Regeneriersalz. Reiniger zerstört die Enthärtungsanlage.

Verwenden Sie nur spezielle, möglichst grobkörnige Regeneriersalze oder reine Siedesalze. Verwenden Sie keinesfalls andere Salze, z. B. Speisesalz, Viehsalz oder Tausalz. Diese Salzarten können wasserunlösliche Bestandteile enthalten, welche eine Funktionsstörung des Enthärters verursachen.

- Nehmen Sie den Unterkorb aus dem Spülraum, und öffnen Sie die Verschlusskappe des Vorratsbehälters.
- Füllen Sie den Vorratsbehälter zunächst mit ca. 2 l Wasser.



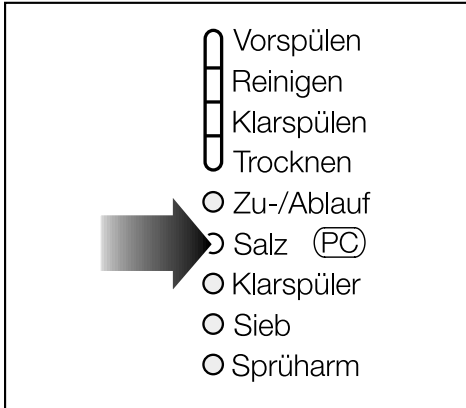
- Setzen Sie den Einfülltrichter auf, und füllen Sie dann so viel Salz in den Vorratsbehälter, bis er voll ist. Der Vorratsbehälter fasst je nach Salzart bis zu 2 kg.

Beim Salzeinfüllen wird Wasser aus dem Vorratsbehälter verdrängt und läuft über.

- Säubern Sie den Einfüllbereich von Salzresten, und schrauben Sie anschließend die Verschlusskappe auf den Vorratsbehälter.
- Starten Sie sofort danach das Programm „Vorspülen“, damit eventuell übergelaufene Salzsole verdünnt und anschließend abgepumpt wird.

Salznachfüllanzeige

Solange die Salznachfüllanzeige an der Bedienungsblende nicht leuchtet, ist genügend Salz vorhanden.



- Füllen Sie Salz nach, sobald die Salznachfüllanzeige aufleuchtet.
(Siehe unter: Regeneriersalz einfüllen)

Wenn Sie Salz nachgefüllt haben, kann die Salznachfüllanzeige noch kurze Zeit leuchten. Sie erlischt, sobald sich eine genügend hohe Salzkonzentration gebildet hat.

Hinweis!

Die Salznachfüllanzeige wird auch aufleuchten, wenn aufgrund sehr niedriger Leitungswasserhärte (unter 4 °d) kein Regeneriersalz in den Vorratsbehälter eingefüllt wurde.

In diesem Fall ist das Leuchten der Salznachfüllanzeige bedeutungslos!

Über die Salznachfüllanzeige kann der Kundendienst in Zukunft Programme aktualisieren (siehe Kapitel „Kundendienst“). Deshalb steht hinter der Salznachfüllanzeige „PC“ (Programm Correction).

Die erste Inbetriebnahme

Klarspüler

Klarspüler ist erforderlich, damit das Wasser beim Trocknen als Film vom Geschirr abläuft und das Geschirr nach dem Spülen leichter trocknet. Der Klarspüler wird in den Vorratsbehälter gefüllt und in der eingestellten Menge automatisch dosiert.

Füllen Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler ein, auf keinen Fall Handspülmittel oder Reiniger. Sie zerstören damit den Klarspülerbehälter!

Alternativ können Sie

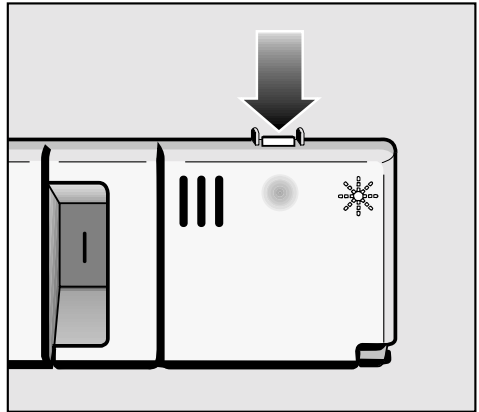
- Haushaltssessig mit höchstens 5% Säureanteil

oder

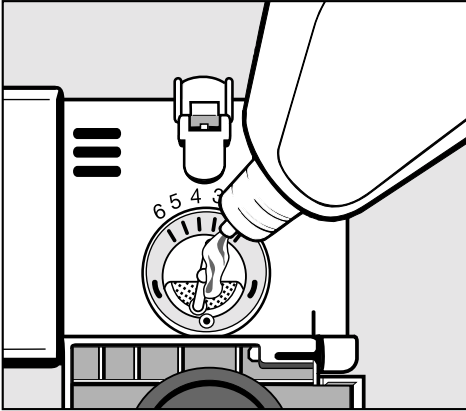
- 50%ige flüssige Zitronensäure verwenden. Das Geschirr wird dann feuchter und fleckiger sein, als wenn Sie Klarspüler verwenden.

Verwenden Sie auf keinen Fall Essig mit höherem Säureanteil (z. B. Essig-essenz 25%ig). Der Geschirrspüler könnte dadurch beschädigt werden.

Klarspüler einfüllen



- Drücken Sie die Öffnungstaste am Deckel des Klarspülerbehälters in Pfeilrichtung. Die Klappe springt auf.



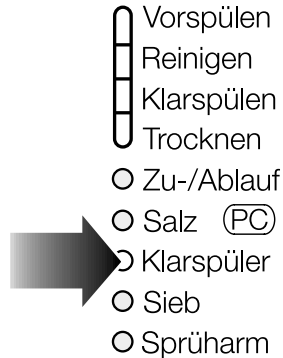
- Füllen Sie nur so viel Klarspüler ein, bis dieser an der Siebfläche der Einfüllöffnung sichtbar wird.

Der Vorratsbehälter fasst ca. 130 ml.

- Schließen Sie die Klappe bis zum deutlichen Einrasten, da sonst Wasser während des Spülens in den Klarspülerbehälter eindringen kann.
- Wischen Sie eventuell verschütteten Klarspüler gut ab, um eine starke Schaumbildung im folgenden Programm zu vermeiden.

Klarspülernachfüllanzeige

Solange die Klarspülernachfüllanzeige an der Bedienungsblende nicht leuchtet, ist genügend Klarspüler vorhanden.

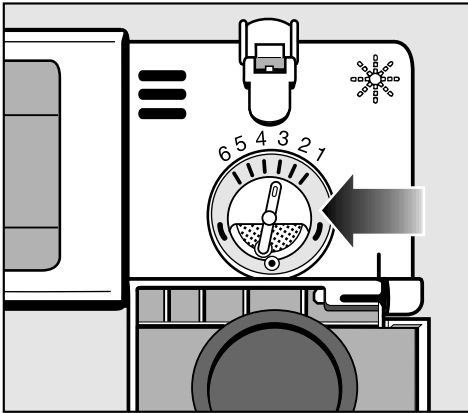


Wenn die Klarspülernachfüllanzeige aufleuchtet, ist noch eine Reserve für 2 - 3 Spülvorgänge vorhanden.

- Füllen Sie rechtzeitig Klarspüler ein.

Die erste Inbetriebnahme

Dosiermenge für Klarspüler einstellen



Die Dosiermenge ist in 6 Stufen einstellbar. Werkseitig ist der Dosierwähler (Pfeil) auf Stufe 3 eingestellt. Es werden dann pro Programm ca. 3 ml Klarspüler verbraucht. Diese Einstellung ist eine Empfehlung.

Bleiben Flecken auf dem Geschirr zurück:

- Stellen Sie den Dosierwähler höher ein.

Bleiben Wolken oder Schlieren auf dem Geschirr zurück:

- Stellen Sie den Dosierwähler niedriger ein.

Was Sie beachten sollten

- Entfernen Sie grobe Speisereste vom Geschirr.

Vorspülen unter fließendem Wasser ist nicht erforderlich!

Spülen Sie Geschirrtteile mit Asche, Sand, Wachs, Schmierfett oder Farbe nicht im Geschirrspüler. Asche löst sich nicht auf und verteilt sich im Spülraum und Sand schmirgelt. Wachs, Schmierfett und Farbe beschädigen den Geschirrspüler.

Sie können jedes Geschirrtteil an jeder Stelle der Geschirrkörbe einräumen. Berücksichtigen Sie dabei aber bitte die nachfolgenden Hinweise.

- Geschirr- und Besteckteile dürfen nicht ineinander liegen und sich gegenseitig abdecken.
- Ordnen Sie das Geschirr so ein, dass alle Flächen vom Wasser umspült werden können. Nur dann kann es sauber werden!
- Achten Sie darauf, dass alle Teile einen festen Stand haben.
- Stellen Sie alle Hohlgefäße, wie Tassen, Gläser, Töpfe usw., mit den Öffnungen nach unten in die Körbe.
- Stellen Sie hohe, schlanke Hohlgefäße, wie z. B. Sektkelche, nicht in die Ecken der Körbe, sondern in den mittleren Bereich. Dort werden sie von den Sprühstrahlen besser erreicht.

- Stellen Sie Teile mit tiefem Boden möglichst schräg, damit das Wasser ablaufen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Sprüharme nicht durch zu hohe oder durch die Körbe ragende Teile blockiert werden. Führen Sie eventuell eine Drehkontrolle von Hand durch.
- Achten Sie darauf, dass kleine Teile nicht durch die Streben der Körbe fallen. Legen Sie kleine Teile, z. B. Deckel, deshalb in die Besteckschublade oder den Besteckkorb.

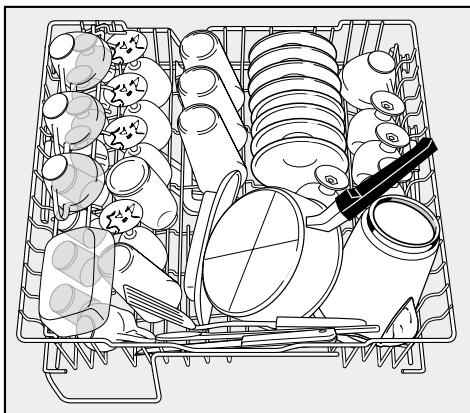
Speisen, z. B. Karotten, Tomaten oder Ketchup, können Naturfarbstoffe enthalten. Diese Farbstoffe können Kunststoffgeschirr und Kunststoffteile verfärben, wenn sie in größeren Mengen mit dem Geschirr in die Maschine gelangen. Die Stabilität der Kunststoffteile wird durch diese Verfärbung nicht beeinflusst.

Wenn Sie Geschirr einordnen, können Speise- und Getränke Reste auf die Seiten der Geschirrspülertür tropfen. Diese Flächen gehören nicht zum Spülraum und werden deshalb nicht von den Sprühstrahlen erreicht. Wischen Sie deshalb verschüttete Speisereste ab, bevor Sie die Geschirrspülertür schließen.

Geschirr und Besteck einordnen

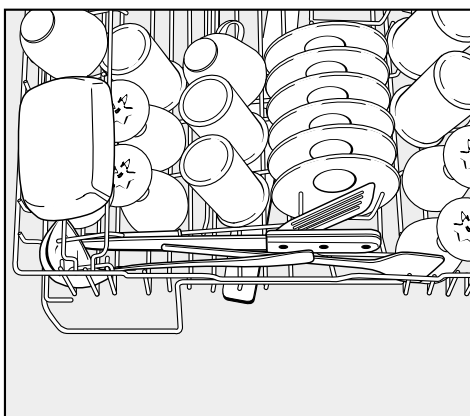
Einordnungsbeispiele

Oberkorb



Ordnen Sie in den Oberkorb kleine, leichte und empfindliche Teile, wie Untertassen, Tassen, Gläser, Dessertschalen usw. ein.

Sie können auch einen flachen Stieltopf (Kasserolle) in den Oberkorb stellen.



Legen Sie einzelne lange Teile, wie Suppenschöpfer, Rührlöffel und lange Messer, vorn quer in den Oberkorb.

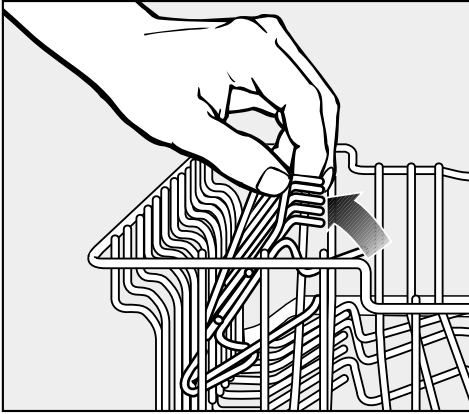
Bitte bei „Oben Spülen“ beachten

Wenn Sie ein Programm mit der Zusatzfunktion „Oben Spülen“ wählen, sollten Sie das gesamte Geschirr in den Oberkorb und die Besteckschublade einordnen.

Bei einem Geschirrspüler mit Besteckkorb verteilen Sie das Besteck in größeren Abständen im Besteckkorb.

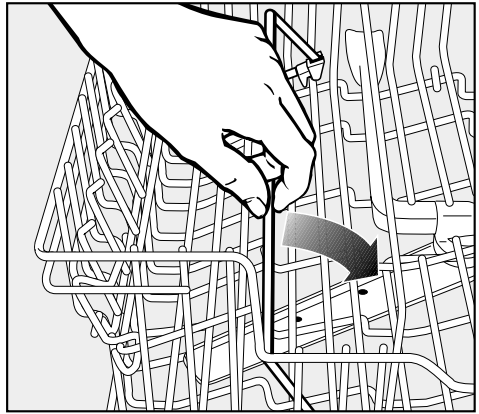
Da der mittlere Sprüharm auch nach unten sprüht, können Sie Teller (mit größerem Durchmesser) und Platten in größeren Abständen in den Unterkorb einordnen, auf keinen Fall jedoch Töpfe, Schüsseln oder andere Hohlgefäße!

Tassenauflage



Clappen Sie die Tassenauflage hoch, um hohe Teile einordnen zu können.

Anlagestrebe (je nach Modell)



Die Anlagestrebe können Sie zur Korbmitte hin umklappen. Dann lassen sich Geschirrtelle leichter einordnen bzw. entnehmen.

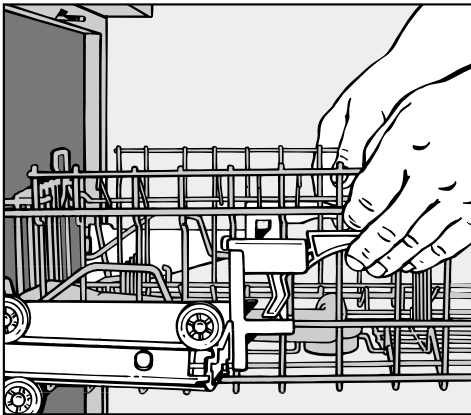
Geschirr und Besteck einordnen

Oberkorb-Verstellung

Um im Ober- oder Unterkorb mehr Platz für höhere Geschirrtteile zu bekommen, können Sie den Oberkorb in drei Positionen von je ca. 2 cm Unterschied in der Höhe verstellen.

Sie können den Oberkorb auch schräg einstellen, eine Seite hoch, die andere Seite tief. Achten Sie jedoch darauf, dass sich der Korb einwandfrei in den Spülraum schieben lässt.

- Ziehen Sie den Oberkorb heraus.

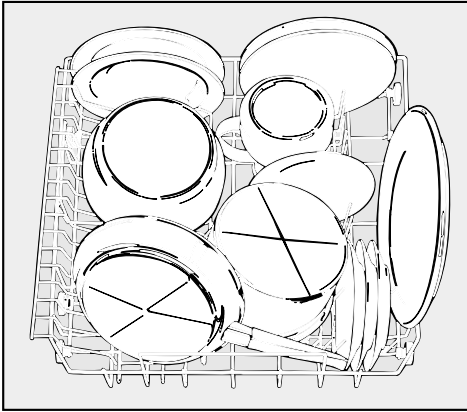


- Ziehen Sie die Hebel an den Seiten des Oberkorbes nach oben.
- Stellen Sie auf die gewünschte Position ein.
- Lassen Sie die Hebel wieder fest einrasten.

Je nach Einstellung des Oberkorbes können Sie z. B. Teller mit folgenden Durchmessern in die Körbe einordnen.

Einstellung des Oberkorbes	Teller-Ø in cm	
	Oberkorb	Unterkorb
Oben	15	30
Mitte	17	28
Unten	19	26

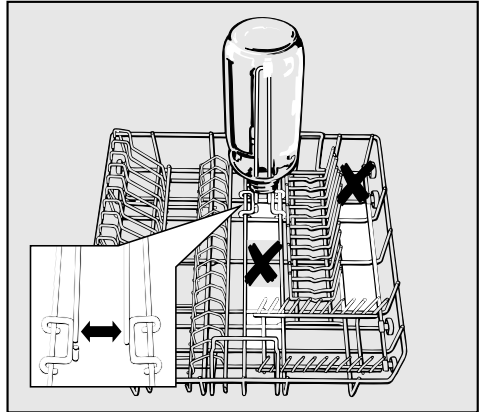
Unterkorb



Ordnen Sie große und schwere Teile, wie Teller, Platten, Töpfe, Schalen usw. in den Unterkorb. Sie können auch kleine Teller, wie z. B. Untertassen, in den Unterkorb einordnen.

Stellen Sie keine dünnwandigen, leichten Gläser in den Unterkorb, dafür ist ein besonderer Einsatz erforderlich!

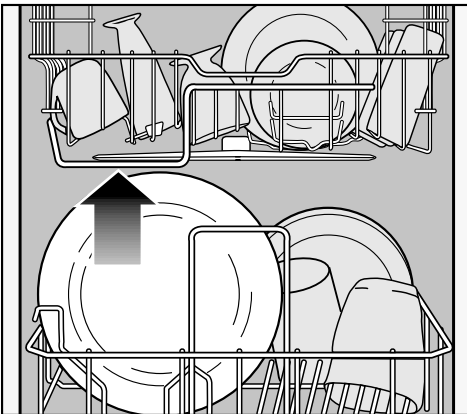
Flaschenhalter



Der Flaschenhalter dient zum Spülen schlanker Teile, wie z. B. Milch- oder Babyflaschen.

Sie können den Flaschenhalter an verschiedenen Stellen im Unterkorb einsetzen, siehe weiße Flächen in der Abbildung. Setzen Sie den Flaschenhalter nicht in die Mitte oder die Ecken. Das Flascheninnere wird dort nicht von den Sprühstrahlen erreicht. Die Flaschen werden nicht richtig sauber.

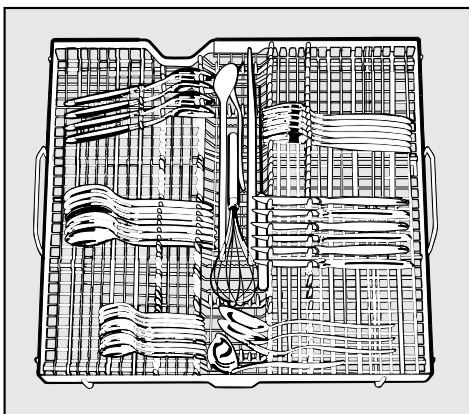
Höhenbegrenzung



Die Strebe am Oberkorb gibt vor, wie hoch die Geschirrteile im Unterkorb sein dürfen, ohne dass der mittlere Sprüharm daran schlägt.

Geschirr und Besteck einordnen

Besteck



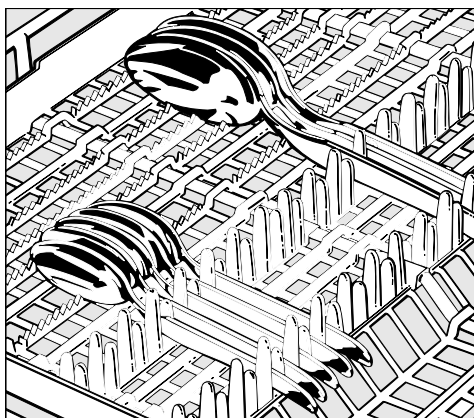
Wenn Sie Messer, Gabeln und Löffel in getrennte Bereiche einordnen, können Sie das Besteck später leichter entnehmen.

Legen Sie Messer mit den Schneiden und Gabeln mit den Zinken zwischen die Haltestege. Löffel dagegen legen Sie mit den Griffen zwischen die Haltestege.

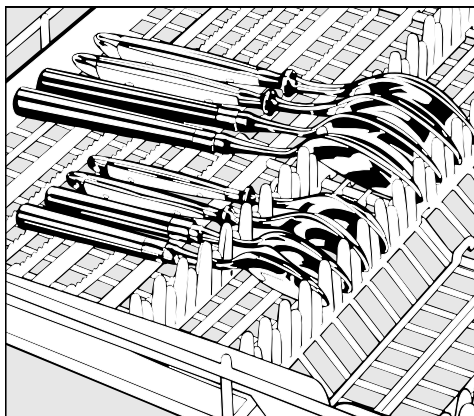
Lange Teile, wie Soßenkellen, Tortenheber, Rührlöffel und lange Messer, können Sie längs in die Vertiefung in der Mitte der Besteckschublade legen.

Der obere Sprüharm darf nicht durch zu hohe Teile (z. B. Tortenheber o. ä.) blockiert werden!

Der Einsatz der Besteckschublade ist herausnehmbar.



Damit das Wasser von den Löffeln restlos ablaufen kann, müssen die Laffen auf den Zahnstegen aufliegen.



Wenn die Löffel nicht mit den Griffen zwischen die Haltestege passen, legen Sie sie mit den Griffen auf die Zahnstege.

Achten Sie bei dieser Einordnung darauf, dass die Laffen der Löffel mindestens eine Strebe des Bodens der Besteckschublade berühren.

Für den Geschirrspüler nicht geeignetes Spülgut:

- Bestecke und Geschirrtteile aus Holz bzw. mit Holzteilen: sie werden ausgelaugt und unansehnlich. Außerdem sind die verwendeten Kleber nicht für den Geschirrspüler geeignet. Die Folge: Holzgriffe können sich lösen.
- Kunstgewerbliche Teile sowie antike, wertvolle Vasen oder Gläser mit Dekor: diese Teile sind nicht spülmaschinenfest.
- Kunststoffteile aus nicht hitzebeständigem Material: diese Teile können sich verformen.
- Kupfer-, Messing-, Zinn- und Aluminiumgegenstände: diese können verfärben oder matt werden.
- Aufglasurdekore: diese können nach vielen Spülgängen verblassen.
- Empfindliche Gläser und Kristallgegenstände: sie können nach längerem Gebrauch trüb werden.

Wir empfehlen:

- Kaufen Sie Geschirr und Besteck, das für Spülmaschinen geeignet ist.
- Spülen Sie empfindliche Gläser, wenn überhaupt, nur bei niedrigen Temperaturen (siehe Programmübersicht). Die Gefahr einer Trübung ist dann geringer.
- Spülen Sie besonders wertvolle Gläser weiterhin mit der Hand.

Bitte beachten Sie!

Silber, welches mit einer Silberpolitur poliert wurde, kann nach beendetem Spülvorgang noch feucht oder fleckig sein, da das Wasser nicht filmartig abläuft. Es muss dann mit einem Tuch abgetrocknet werden. Dagegen ist Silber, welches in einem Tauchbad behandelt wurde, in der Regel trocken. Das Silber kann aber anlaufen.

Silber kann sich bei Kontakt mit schwefelhaltigen Lebensmitteln verfärben. Dazu gehören z. B. Eigelb, Zwiebeln, Mayonnaise, Senf, Hülsenfrüchte, Fisch, Fischlake und Marinaden.

Aluminiumteile (z. B. Fettfilter) dürfen nicht mit stark ätzalkalischem Reiniger aus dem Gewerbe- oder Industriebereich im Geschirrspüler gespült werden. Es können Materialschäden auftreten. Im Extremfall besteht die Gefahr einer explosionsartigen chemischen Reaktion (z. B. Knallgasreaktion).

Reiniger

Verwenden Sie nur Reiniger für Haushaltsgeschirrspüler.

- Sie können handelsübliche pulverförmige Markenreiniger, Tabs oder flüssige Reiniger verwenden.
- Geben Sie pulverförmige oder flüssige Reiniger in die Kammern des Reinigerbehälters.
- Legen Sie Tabs nur in den Reinigerbehälter (Kammer II), wenn deren Hersteller dieses empfiehlt. Empfiehlt der Hersteller Tabs in den Besteckkorb zu legen, legen Sie diese stattdessen auf die Innenfläche der Tür oder direkt in den Spülraum. Die Tabs werden dann vollständig aufgelöst.

Die Hersteller von Reinigern geben auf ihren Verpackungen die für ein Programm benötigte Gesamtmenge des Reinigers an.

- Verwenden Sie für folgende Programme bei voller Beladung mindestens 30 ml Reiniger:
 - das Normal-Programm,
 - die Universal-Programme,
 - das Universal Plus-Programm,
 - das Spar-Programm.Wird vom Hersteller eine größere Reinigermenge angegeben, verwenden Sie die größere Menge.

Bitte beachten!

Wenn Sie weniger als die empfohlene Reinigermenge verwenden, könnte das Geschirr nicht richtig sauber werden.

Es gibt im Handel zur Zeit drei Reinigertypen.

1. Phosphathaltig und chlorhaltig.
2. Phosphathaltig und chlorfrei.
3. Phosphatfrei und chlorfrei.

Zum Schutz unserer Umwelt empfehlen wir Reiniger des Typs 3 zu verwenden.

Phosphatfreie Reiniger reagieren empfindlicher auf die Leitungswasserhärte als phosphathaltige Reiniger. Das kann Einfluss auf das Reinigungsergebnis haben.

Bei wiederholtem Spülen kann folgendes auftreten:

- Glas bekommt irisierende bläuliche Oberflächen oder wird trüb,
- Silber verfärbt sich,
- Aufglasurdekore verblassen.

Diese Erscheinungen sind im wesentlichen spülmittelbedingt und werden nicht durch die Funktion des Geschirrspülers hervorgerufen!

Mögliche Maßnahmen:

- Verwenden Sie versuchsweise phosphatfreien Reiniger eines anderen Herstellers.
- Wechseln Sie auf einen phosphathaltigen (Typ 2) bzw. wenn erhältlich, einen phosphat- und chlorhaltigen Reiniger (Typ 1).
- Programmieren Sie die Enthärtungsanlage eine Stufe höher, als für die Härte Ihres Leitungswassers erforderlich (siehe Tabelle im Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“). Der Enthärter liefert dann weiches Wasser.

Chlorfreie Reiniger haben eine geringere Bleichwirkung auf Naturfarbstoffe als chlorhaltige, was z. B. zu verstärkten Teerückständen oder Verfärbungen an Kunststoffteilen führen kann. Diese Erscheinungen sind im wesentlichen spülmittelbedingt und werden nicht durch die Funktion des Geschirrspülers hervorgerufen!

Mögliche Maßnahmen:

- Erhöhen Sie zur Verstärkung der Bleichwirkung die Reinigermenge.
- Wechseln Sie, wenn erhältlich, auf einen chlorhaltigen Reiniger (Typ 1).

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die Beratungsstelle des Reinigerherstellers.

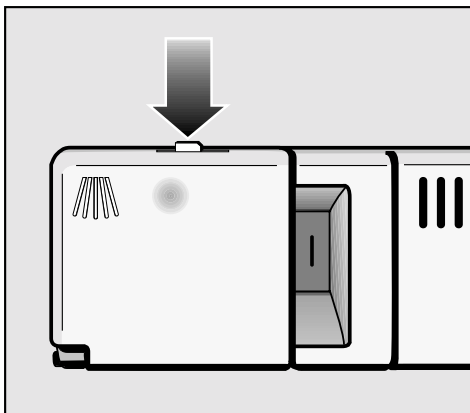
Reiniger einfüllen

Atmen Sie pulverförmigen Reiniger nicht ein. Verschlucken Sie Reiniger nicht. Reiniger können Verätzungen in Nase, Mund und Rachen verursachen. Gehen Sie sofort zum Arzt, wenn Sie Reiniger eingeatmet oder verschluckt haben.

Verhindern Sie, dass Kinder mit Reiniger in Berührung kommen. Halten Sie Kinder deshalb vom geöffneten Geschirrspüler fern. Es könnten noch Reinigerreste im Geschirrspüler sein. Füllen Sie Reiniger erst vor dem Programmstart ein, und verriegeln Sie die Tür mit der Kindersicherung.

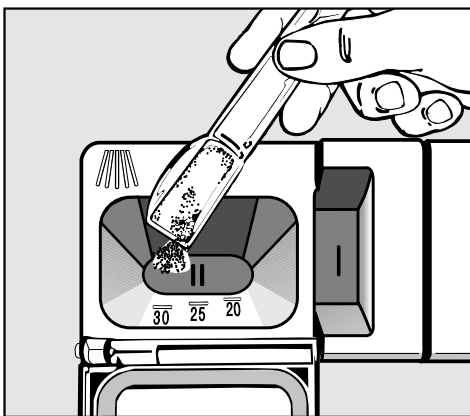
Teilen Sie die erforderliche Reinigermenge, je nach Reinigersorte und Auswahl des Programms, prozentual auf Kammer I und II des Reinigerbehälters auf. So erreichen Sie das beste Spülergebnis.

Beachten Sie dazu unbedingt die Angaben zur Reinigerdosierung in der Programmübersicht am Ende der Gebrauchsanweisung.



- Drücken Sie den Verschlussknopf. Die Behälterklappe springt auf.

Nach einem Programm ist die Behälterklappe geöffnet.



- Füllen Sie den Reiniger in die Kammern, und schließen Sie die Behälterklappe.
- Schließen Sie auch die Reinigerpackung, das Mittel verliert sonst an Reinigungskraft!

Dosierhilfe

In Kammer I passen maximal 20 ml, in Kammer II maximal 70 ml Reiniger.

In Kammer II sind als Dosierhilfe Markierungen angebracht: 20, 25, 30. Sie zeigen bei waagrecht geöffneter Tür die ungefähre Füllmenge in ml an.

Programmauswahl

Machen Sie die Wahl des Programms stets von der Geschirrrart und dessen Verschmutzungsgrad abhängig.

In den meisten Fällen werden Sie das Normal-Programm, ein Universal-Programm oder das Universal Plus-Programm wählen.

Diese Programme sind für den täglichen Abwasch optimal ausgelegt.

Für besondere Aufgaben sind die Spezial-Programme gedacht.

In der Programmübersicht am Ende der Gebrauchsanweisung sind die Programme und deren Anwendungsbereiche beschrieben.

Zu jedem Programm können Sie die Zusatzfunktion „Oben Spülen“ wählen. Weitere Hinweise finden Sie im Kapitel „Zusatzfunktionen/Oben Spülen“.

Programm ElectroSpar

- Wählen Sie dieses Programm zur Reinigung des leicht bis normal verschmutzten Geschirrs.

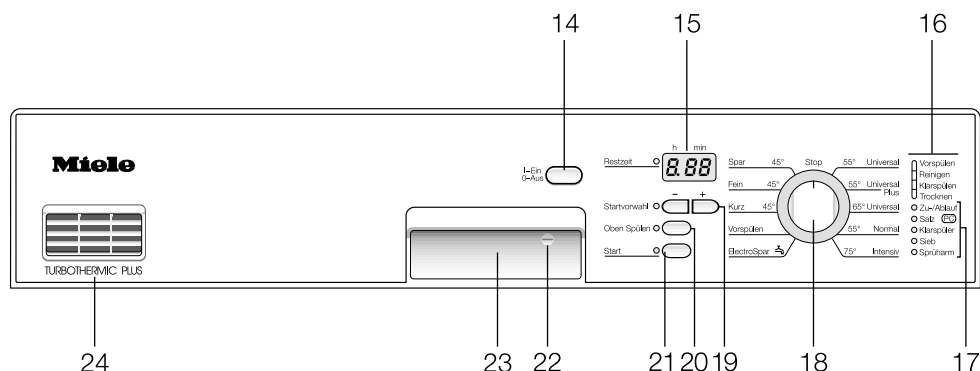
Aus spültechnischen Gründen müssen Sie dafür einen Warmwasseranschluss mit mindestens 45 °C und höchstens 60 °C (Temperatur des einlaufenden Wassers) haben!

Bei diesem Programm wird das Spülwasser nicht aufgeheizt.
Der Energieverbrauch beträgt daher nur ca. 0,10 kWh.

Da das Spülwasser nicht aufgeheizt wird, kann das Geschirr nach dem Programmende feuchter sein als bei anderen Programmen.

Je höher die Temperatur des einlaufenden Wassers ist, desto besser sind Reinigungs- und Trocknungsergebnis.

Damit das Geschirr besser trocknet, sollten Sie nach Programmende die Tür des Geschirrspülers öffnen.



Einschalten

- Prüfen Sie, ob sich die Sprüharme frei drehen lassen.
- Schließen Sie die Tür.
- Öffnen Sie den Wasserhahn, falls er geschlossen ist.
- Drücken Sie die „Ein/Aus“-Taste (14).

Danach leuchten der Leuchtring um den Programmwähler (18) und der Dezimalpunkt in der Zeitanzeige (15).

Programm starten

- Beachten Sie für die Programmauswahl die Programmübersicht am Ende der Gebrauchsanweisung.
- Drehen Sie den Programmwähler (18) nach links oder rechts auf das gewünschte Programm.

In der Zeitanzeige (15) erscheint die Dauer des angewählten Programms in Stunden und Minuten. Die Kontrollleuchte „Restzeit“ neben der Zeitanzeige (15) und die Kontrollleuchte „Start“ (21) leuchten.

Info:

Sie können jetzt die Zusatzfunktionen „Startvorwahl“ und „Oben Spülen“ wählen (siehe Kapitel „Zusatzfunktionen“).

- Drücken Sie die „Start“-Taste (21).

Das Programm startet. Die Kontrollleuchte „Start“ (21) erlischt und die Kontrollleuchte „Spülen“ (16) leuchtet.

Brechen Sie ein Programm nicht vorzeitig ab!
Wichtige Programmabschnitte (z. B. Enthärteraufbereitung) könnten dadurch ausfallen.

Programmablauf-Anzeige (16)

Nach dem Start eines Programms zeigen die Kontrollleuchten (16) in der Programm-Ablaufanzeige den jeweils aktuellen Programmabschnitt an.

Zeitanzeige (15)

Vor einem Programmstart erscheint in der Zeitanzeige die Dauer des angewählten Programms in Stunden und Minuten. Während des Programmablaufs erscheint die verbleibende Restzeit bis zum Programmende. Die Kontrollleuchte „Restzeit“ neben der Zeitanzeige leuchtet.

Die Angabe für die Programmdauer kann sich für das gleiche Programm ändern. Das ist u. a. von der Temperatur des einlaufenden Wassers und der Geschirrmenge abhängig.

Wenn Sie ein Programm zum ersten Mal anwählen, wird ein Zeitwert angezeigt, der einer durchschnittlichen Programmdauer für Kaltwasser entspricht.

Die Zeitwerte in der Programmübersicht entsprechen der Programmdauer bei Normbeladung und Normtemperaturen.

Bei jedem Programmablauf korrigiert die Elektronik die Programmdauer entsprechend der Temperatur des einlaufenden Wassers und der Geschirrmenge. Die neu berechnete Programmdauer wird angezeigt, wenn Sie das Programm das nächste Mal anwählen.

Leuchtring (18)

Der Leuchtring leuchtet, nachdem Sie den Geschirrspüler eingeschaltet haben und erlischt am Programmende. Er leuchtet erneut, wenn Sie den Programmwähler auf „Stop“ drehen oder die Tür des Geschirrspülers öffnen und wieder schließen.

Bei gewählter Zusatzfunktion „Startvorwahl“ erlischt der Leuchtring, 10 Minuten nachdem Sie die Startvorwahlzeit eingegeben haben.

Wenn Sie während der Startvorwahlzeit eine Taste drücken oder den Programmwähler verstellen, leuchtet der Leuchtring erneut für 10 Minuten.

Programmende

Wenn in der Programmablauf-Anzeige (16) keine Kontrollleuchte leuchtet und in der Zeitanzeige (15) eine „0“ erscheint, ist das Programm beendet.

Sie können jetzt den Geschirrspüler öffnen und das Geschirr ausräumen (siehe Kapitel „Geschirr ausräumen“).

Schalten Sie sicherheitshalber den Geschirrspüler aus, wenn Sie nicht sofort nach Ende eines Programms noch einmal spülen wollen.

Ausschalten

Nach dem Programmablauf:

- Drehen Sie den Programmwähler (18) auf „Stop“.

Der Dezimalpunkt in der Zeitanzeige (15) und der Leuchtring um den Programmwähler leuchten.

- Drücken Sie die „Ein/Aus“-Taste (14) und lassen Sie sie herausspringen.

Der Dezimalpunkt in der Zeitanzeige (15) und der Leuchtring um den Programmwähler erlöschen.

Der Geschirrspüler verbraucht Strom, solange Sie ihn nicht mit der „Ein/Aus“-Taste ausgeschaltet haben.

Schließen Sie sicherheitshalber den Wasserhahn, wenn der Geschirrspüler für längere Zeit unbeaufsichtigt ist, z. B. während der Urlaubszeit.

Programm unterbrechen

Das Programm wird unterbrochen, sobald Sie die Tür öffnen.

Wenn Sie die Tür wieder schließen, läuft das Programm an der Stelle weiter, an der es unterbrochen wurde.

Vorsicht!

Wenn das Wasser im Geschirrspüler heiß ist, besteht Verbrühungsgefahr! Öffnen Sie die Tür deshalb, wenn überhaupt, sehr vorsichtig. Bevor Sie die Tür wieder schließen, lehnen Sie sie ca. 20 Sek. nur an, damit ein Temperatúrausgleich im Spülraum stattfinden kann. Danach drücken Sie die Tür bitte fest zu, bis sie einrastet.

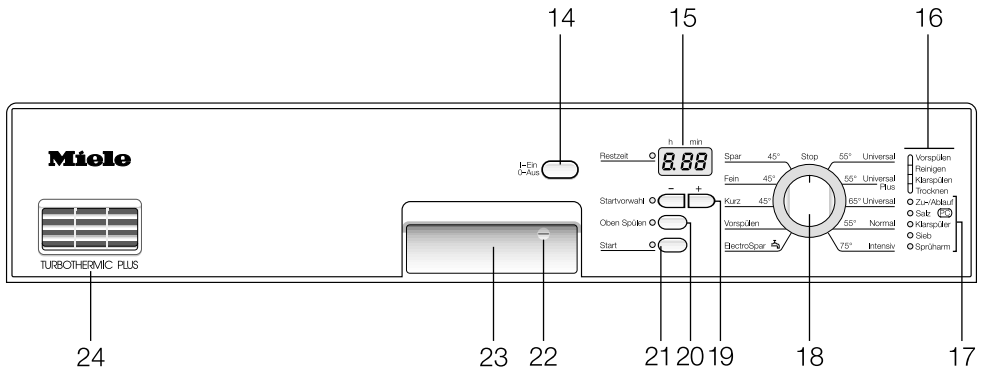
Programmwechsel

Wenn ein Programm bereits gestartet ist, können Sie das Programm folgendermaßen wechseln:

- Drehen Sie den Programmwähler (18) auf „Stop“.
- Lassen Sie den Programmwähler (18) mindestens eine Sekunde auf dieser Position stehen.
- Drehen Sie den Programmwähler (18) auf das gewünschte Programm.
- Wählen Sie die Zusatzfunktionen „Oben Spülen“ und „Startvorwahl“ gegebenenfalls neu (siehe Kapitel „Zusatzfunktionen“).
- Drücken Sie die „Start-Taste“ (21).

Das Programm startet.

Zusatzfunktionen



„Oben Spülen“ (20)

Die Zusatzfunktion „Oben Spülen“ empfehlen wir, wenn Sie nur wenig Geschirr spülen wollen. Bei „Oben Spülen“ wird der größte Teil des Wassers in den oberen und mittleren Sprüharm geleitet. Daher wird hauptsächlich im Oberkorb und, falls vorhanden, in der Besteckschublade gespült.

Da der mittlere Sprüharm auch nach unten sprüht, können Sie auch in Unterkorb und Besteckkorb Geschirr einordnen.

In den Unterkorb dürfen Sie nur große Teller und Platten in größeren Abständen einordnen, keine Töpfe, Schüsseln oder andere Hohlgefäße!

Verteilen Sie das Besteck in großen Abständen im Besteckkorb.

Aufgrund der geringeren Geschirrmengen können Sie die vom Reinigerhersteller angegebene Gesamtmenge des Reinigers reduzieren (ca. 2/3 der Gesamtmenge für volle Beladung). Dabei müssen Sie allerdings auch den Verschmutzungsgrad des Geschirrs berücksichtigen.

Durch „Oben Spülen“ wird auch der Wasser- und Stromverbrauch reduziert. Somit beträgt z. B. im Programm „Spar 45°“ der Wasserverbrauch nur 11 l und der Stromverbrauch nur ca. 0,75 kWh.

Sie können die Zusatzfunktion „Oben Spülen“ für alle Programme wählen.

- Schalten Sie den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste (14) ein.

Danach leuchten der Leuchtring um den Programmwähler (18) und der Dezimalpunkt in der Zeitanzeige (15).

- Drehen Sie den Programmwähler (18) nach links oder rechts auf das gewünschte Programm.

In der Zeitanzeige (15) erscheint die Dauer des angewählten Programms in Stunden und Minuten. Die Kontrollleuchte „Restzeit“ neben der Zeitanzeige (15) und die Kontrollleuchte „Start“ (21) leuchten.

- Drücken Sie die „Oben Spülen“-Taste (20).

Die Kontrollleuchte „Oben Spülen“ (20) leuchtet.

In der Zeitanzeige (15) ändert sich die Dauer des angewählten Programms. Die Elektronik berücksichtigt jetzt die Zusatzfunktion „Oben Spülen“.

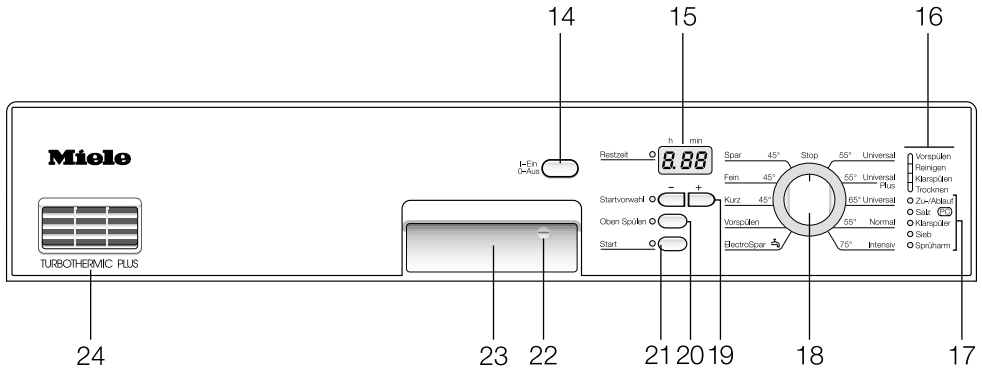
Info:

Sie können jetzt auch die Zusatzfunktion „Startvorwahl“ wählen (siehe folgende Seite).

- Drücken Sie die „Start“-Taste (21).

Das Programm startet. Die Kontrollleuchte „Start“ (21) erlischt und die Kontrollleuchten „Vorspülen“ bzw. „Reinigen“ (16) und „Oben Spülen“ (20) leuchten.

Nach dem Programmablauf wird die Zusatzfunktion automatisch gelöscht.



Startvorwahl (19)

Sie können den Start eines Programms verzögern, z. B. um Nachtstrom auszunutzen. Dabei können Sie eine Startvorwahlzeit zwischen 30 Minuten und 24 Stunden wählen.

Bei einer Startvorwahlzeit zwischen 30 Minuten und 9 Stunden 30 Minuten wird die Zeit in 30 Minuten-Schritten eingestellt. Ab 10 Stunden wird die Zeit in Stunden-Schritten eingestellt.

- Schalten Sie den Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste (14) ein.

Danach leuchten der Leuchtring um den Programmwähler (18) und der Dezimalpunkt in der Zeitanzeige (15).

- Drehen Sie den Programmwähler (18) nach links oder rechts auf das gewünschte Programm.

In der Zeitanzeige (15) erscheint die Dauer des angewählten Programms in Stunden und Minuten. Die Kontrollleuchte „Restzeit“ neben der Zeitanzeige (15) und die Kontrollleuchte „Start“ (21) leuchten.

- Drücken Sie die Taste oder (19).

In der Zeitanzeige (15) erscheint die Zeit, die zuletzt als Startvorwahlzeit eingestellt wurde. Die Kontrollleuchte „Restzeit“ (15) erlischt und die Kontrollleuchte „Startvorwahl“ (19) leuchtet.

- Drücken Sie die Taste oder (19), um die Startvorwahlzeit zu verkürzen oder zu verlängern. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird automatisch herunter- oder hochgezählt.

Info:

Sie können jetzt auch die Zusatzfunktion „Oben Spülen“ wählen (siehe vorherige Seiten).

- Drücken Sie die „Start“-Taste (21).

Die Kontrollleuchte „Start“ (21) erlischt, 10 Minuten später erlischt der Leuchtring. Wenn Sie während der Startvorwahlzeit eine Taste drücken oder den Programmwähler verstellen, leuchtet der Leuchtring erneut für 10 Minuten.

Die Zeit bis zum Programmstart wird zurückgezählt: oberhalb von 10 Stunden in Stunden-Schritten, unterhalb von 10 Stunden in Minuten-Schritten.

Nach Ablauf der eingestellten Zeit startet das gewählte Programm automatisch. In der Zeitanzeige erscheint die verbleibende Restzeit, die Kontrollleuchte „Startvorwahl“ erlischt und die Kontrollleuchte „Restzeit“ und der Leuchtring leuchten.

Darstellung der Startvorwahlzeit in der Zeitanzeige:

bis 59 Minuten:

z. B. 30 Minuten = **30**

1 Stunde bis 9 Stunden 30 Minuten:

z. B. 5 Stunden = **5.00**

ab 10 Stunden:

z.B. 15 Stunden = **15h**

Damit Kinder nicht mit dem Reiniger in Berührung kommen:
Füllen Sie Reiniger erst direkt vor dem Programm-Start, d.h. bevor Sie die „Start“-Taste drücken, ein und verriegeln Sie die Tür mit der Kindersicherung.

Achten Sie bei Verwendung der Startvorwahl darauf, dass beim Einfüllen des Reinigers der Reinigerbehälter trocken ist; ggf. vorher trockenwischen.

Programm starten, bevor die Startvorwahlzeit abgelaufen ist:

Sie können das Programm starten, auch wenn die Startvorwahlzeit noch nicht abgelaufen ist. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- Drehen Sie den Programmwähler (18) auf „Stop“.
- Lassen Sie den Programmwähler mindestens eine Sekunde auf dieser Position stehen.

Die Kontrollleuchte „Startvorwahl“ (19) erlischt.

- Drehen Sie den Programmwähler (18) wieder auf das gewünschte Programm.

Info:

Wenn Sie die Zusatzfunktion „Oben Spülen“ gewählt hatten, müssen Sie diese neu anwählen.

- Drücken Sie die „Start“-Taste (21).

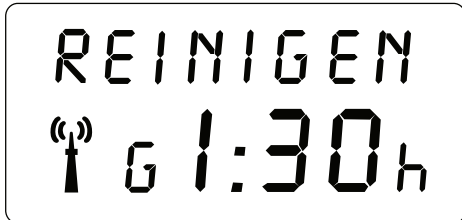
Das Programm startet. Die Kontrollleuchte „Start“ (21) erlischt und die Kontrollleuchte „Vorspülen“ bzw. „Reinigen“ (16) leuchtet.

Betrieb

InfoControl

Sie können den Geschirrspüler mit einem Funksender nachrüsten.

Der mobile Empfänger (InfoControl) hat eine digitale Anzeige.



Auf dieser Anzeige können Sie jederzeit ablesen, in welchem Programmabschnitt der Geschirrspüler sich befindet und wie lange das Programm noch läuft.

Der Empfänger kann aufgestellt oder über einen Clip an der Kleidung angebracht werden.

Der Sender wird hinter der Bedienungsblende eingebaut.

Die Reichweite des InfoControl beträgt ca. 30 m in Gebäuden und ca. 300 m außerhalb von Gebäuden.

Geschirr ausräumen

- Heißes Geschirr ist stoßempfindlich!
Lassen Sie es deshalb nach dem Ausschalten so lange im Geschirrspüler abkühlen, bis Sie es gut anfassen können.
- Wenn Sie die Tür nach dem Ausschalten ganz öffnen, kühlt das Geschirr schneller ab.
- Räumen Sie zuerst den Unterkorb, dann den Oberkorb und zum Schluss die Besteckschublade aus. So vermeiden Sie, dass Wassertropfen vom Oberkorb oder von der Besteckschublade auf das Geschirr im Unterkorb fallen.

Kontrollieren Sie regelmäßig (etwa alle 4 - 6 Monate) den Gesamtzustand Ihres Geschirrspülers. Das hilft, Fehler oder Störungen zu vermeiden, bevor sie auftreten.

Ohne Siebe darf nicht gespült werden!

Kontrollleuchte „Sieb“

Die Siebkombination am Boden des Spülraumes hält grobe Schmutzteile aus dem Spülwasser zurück. Die Schmutzteile können so nicht in das Umwälzsystem gelangen, das sie über die Sprüharme wieder im Spülraum verteilen würde.

Die Siebe können durch die Schmutzteile im Laufe der Zeit verstopfen. Der Zeitraum hängt von den Gegebenheiten in Ihrem Haushalt ab.

Die Kontrollleuchte „Sieb“ leuchtet nach jeweils 40 Programmläufen. Sie dient dazu, Sie an die Kontrolle der Siebkombination zu erinnern.

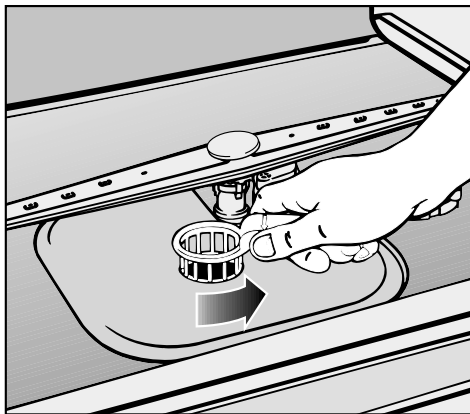
Kontrollieren Sie die Siebkombination, wenn die Kontrollleuchte „Sieb“ leuchtet, und reinigen Sie sie, falls erforderlich.

- Drehen Sie den Programmwähler auf „Stop“, die Kontrollleuchte „Sieb“ erlischt.

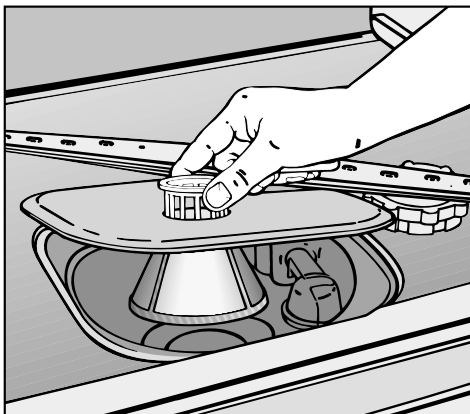
Die Kontrollleuchte „Sieb“ erlischt ebenfalls, wenn Sie den Geschirrspüler ausschalten.

Siebe im Spülraum reinigen

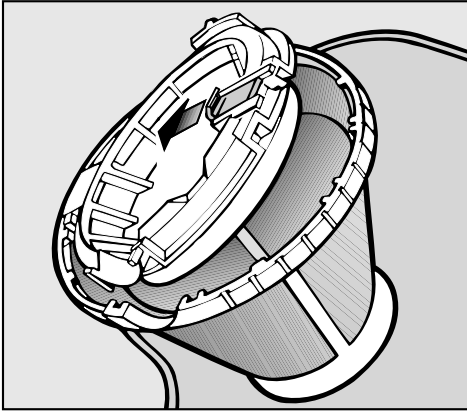
- Schalten Sie vorher den Geschirrspüler aus.



- Schwenken Sie den Griff nach rechts, und entriegeln Sie die Siebkombination.

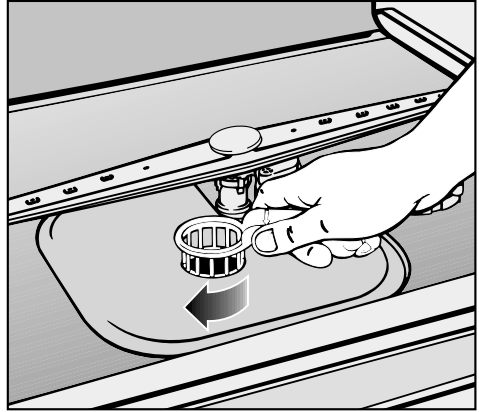


- Nehmen Sie die Siebkombination heraus, entfernen Sie grobe Schmutzteile, und spülen Sie das Sieb unter fließendem Wasser gut ab. Benutzen Sie zum Säubern eventuell eine Spülbürste.



Zum Säubern der Siebinnenseite müssen Sie den Verschluss öffnen:

- Ziehen Sie dazu die gelbe Verriegelung zurück, und öffnen Sie den Verschluss des Siebes.
- Reinigen Sie alle Teile unter fließendem Wasser mit einer Spülbürste.
- Schließen Sie danach den Verschluss, so dass die Verriegelung einrastet.



- Legen Sie die Siebkombination so ein, dass sie glatt am Spülraumboden anliegt.
- Schwenken Sie dann den Griff von rechts nach links, um die Siebkombination zu verriegeln.

Reinigung und Pflege

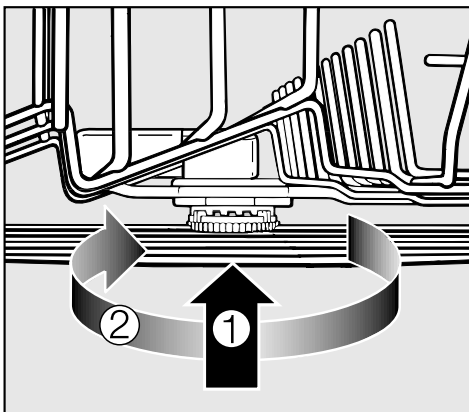
Sprüharme reinigen

Speisereste können sich in den Düsen und der Lagerung der Sprüharme festsetzen. Sie sollten die Sprüharme deshalb regelmäßig (etwa alle 4 - 6 Monate) kontrollieren.

- Schalten Sie den Geschirrspüler vorher aus.

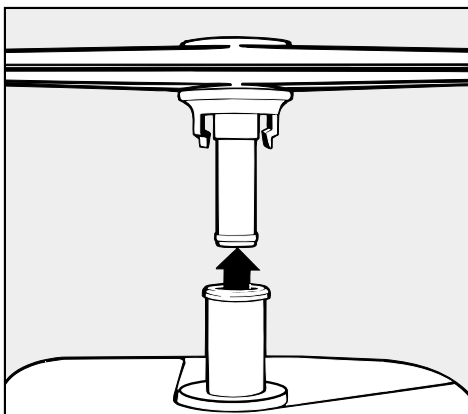
Nehmen Sie die Sprüharme folgendermaßen ab:

- Ziehen Sie die Besteckschublade heraus.
- Drücken Sie den oberen Sprüharm hoch, damit die innere Verzahnung einrastet, und schrauben Sie ihn ab.

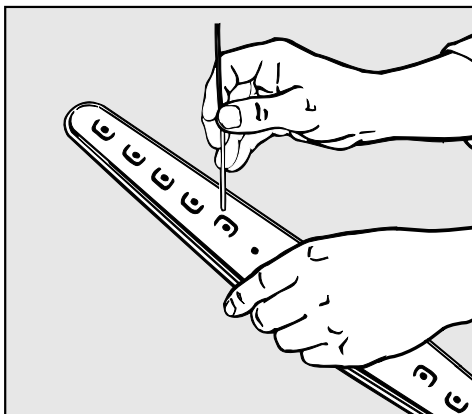


- Drücken Sie den mittleren Sprüharm an ①, damit die Verzahnung einrastet, und schrauben Sie ihn ab ②.

- Ziehen Sie den Unterkorb heraus.



- Ziehen Sie den unteren Sprüharm kräftig nach oben ab.



- Drücken Sie Speisereste mit einem spitzen Gegenstand in den Sprüharmdüsen nach innen.
- Spülen Sie die Sprüharme unter fließendem Wasser gut aus.
- Setzen Sie die Sprüharme wieder ein, und prüfen Sie, ob sie sich frei drehen lassen.

Spülraum reinigen

Der Spülraum ist weitestgehend selbstreinigend, wenn Sie immer die richtige Reinigermenge verwenden.

Sollte sich trotzdem z. B. Kalk oder Fett abgelagert haben, können Sie diese Ablagerungen mit Spezialreiniger wieder entfernen. Spezialreiniger für Geschirrspüler ist im Handel erhältlich.

Türdichtung und Tür reinigen

- Wischen Sie die Türdichtungen regelmäßig mit einem feuchten Tuch ab, um Speisereste zu entfernen.
- Wischen Sie verschüttete Speise- und Getränkereste von den Seiten der Geschirrspülertür ab. Diese Flächen gehören nicht zum Spülraum und werden deshalb nicht von den Sprühstrahlen erreicht.

Bedienungsblende reinigen

- Reinigen Sie die Bedienungsblende nur mit einem feuchten Tuch oder einem handelsüblichen Kunststoffreiniger.

Verwenden Sie keine Scheuermittel und keine Glas- oder Allzweckreiniger! Diese können aufgrund ihrer Zusammensetzung die Kunststoffoberfläche stark beschädigen.

Front des Geschirrspülers reinigen

- Reinigen Sie die Front mit einem für Küchenfronten geeigneten Pflegemittel.
- Reiben Sie Holzfronten nur mit einem feuchten Ledertuch ab, und wischen Sie sie anschließend mit einem Tuch trocken.
- Reinigen Sie eine Edelstahlfront mit einem Edelstahlpflegemittel

Verwenden Sie keine salmiakhaltigen Reiniger sowie Nitro- und Kunstharzverdünnung! Diese Mittel können die Oberfläche beschädigen.

Fehlersuche

Sie können die meisten Störungen und Fehler, die im täglichen Betrieb auftreten, selbst beheben. Da Sie den Kundendienst nicht rufen müssen, sparen Sie Zeit und Kosten!

Die nachfolgende Übersicht soll Ihnen dabei helfen, die Ursachen einer Störung zu finden und zu beseitigen. Denken Sie jedoch daran:

Reparaturen dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für Sie entstehen.

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Leuchtring um den Programmwähler und der Dezimalpunkt in der Zeitanzeige leuchten nicht, nachdem der Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste eingeschaltet wurde	Die Tür ist nicht richtig geschlossen.	Tür fest zudrücken.
	Der Stecker ist nicht eingesteckt.	Stecker einstecken.
	Die Sicherung ist herausgesprungen.	Sicherung aktivieren (Mindestabsicherung 16 A).
Geschirrspüler spült nicht weiter	Die Sicherung ist herausgesprungen.	Sicherung aktivieren (Mindestabsicherung 16 A).
Kontrollleuchte „Sprüharm“ blinkt	Der mittlere Sprüharm ist durch Geschirrtteile blockiert.	Geschirrspülertür öffnen und Geschirrtteile, die den Sprüharm blockieren, anders einordnen.
	Die Sprüharmdüsen des mittleren Sprüharms sind verstopft.	Bevor Sie die Störung beheben: – Programmwähler auf „Stop“ drehen, – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ausschalten, dann: – Sprüharm reinigen.

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Kontrollleuchte „Zu-/Ab- lauf“ blinkt kurz nach dem Programmstart	Der Wasserhahn ist geschlossen.	Wasserhahn voll öffnen. Wird das Programm nicht fortgesetzt: – Programmwähler auf „Stop“ drehen, – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ausschalten, – Programm neu starten.
	Der Fließdruck am Wasseranschluss ist niedriger als 0,3 bar.	Installateur nach möglicher Abhilfe fragen.
	Das Sieb in der Verschraubung des Wasserzulaufs ist verstopft.	Bevor Sie die Störung beheben: – Programmwähler auf „Stop“ drehen, – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ausschalten, dann: – Sieb im Wasserzulauf reinigen.
Kontrollleuchte „Zu-/Ablauf“ leuchtet während des Programms „ElectroSpar“	Das einlaufende Wasser hat die erforderliche Temperatur von 45 °C nicht erreicht, evtl. ist das Warmwassersystem überlastet (siehe Kapitel „Programmauswahl“).	– Programm neu starten. – Wenn die Kontrollleuchte erneut aufleuchtet, ein anderes Programm wählen.

Fehlersuche

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Kontrollleuchte „Zu-/Ablauf“ blinkt, der Geschirrspüler spült nicht weiter		Bevor Sie die Störung beheben: – Programmwähler auf „Stop“ drehen. – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ausschalten.
	Fehler beim Wasserzulauf.	– Wasserhahn voll öffnen. – Sieb im Wasserzulauf prüfen und ggf. reinigen, siehe Kapitel „Störungen beseitigen“.
	Fehler beim Wasserablauf, im Spülraum befindet sich eventuell Wasser.	– Siebkombination reinigen, siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“. – Ablaufpumpe reinigen, siehe Kapitel „Störungen beseitigen“. – Rückschlagventil reinigen, siehe Kapitel „Störungen beseitigen“. – Knick aus dem Ablaufschlauch entfernen.
schlagendes Geräusch im Spülraum	Der Sprüharm schlägt an ein Geschirrtteil.	Programm unterbrechen, Geschirrtteile, die die Sprüharme behindern, anders einordnen.
klapperndes Geräusch	Geschirrtteile bewegen sich im Spülraum.	Programm unterbrechen, Geschirrtteile feststehend einordnen.
pfeifendes Geräusch tritt während des Spülens auf	Die Gleitringdichtung der Umwälzpumpe pfeift zeitweise. Das kann vom Reiniger ausgelöst werden.	Ist unbedenklich. Anderen Reiniger ausprobieren. Bei Dauergeräuschen den Kundendienst fragen.

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
schlagendes Geräusch in der Wasserleitung	Wird eventuell durch bauseitige Verlegung bzw. den Querschnitt der Wasserleitung verursacht.	Hat keinen Einfluss auf die Funktion des Geschirrspülers. Eventuell den Installateur fragen.
am Ende des Programms erscheinen in der Zeitanzeige drei waagerechte Striche: — — —	Es ist unter Umständen eine technische Störung aufgetreten.	– Programmwähler auf „Stop“ drehen. – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ausschalten. Nach einigen Sekunden: – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste einschalten. – Programmwähler auf das gewünschte Programm drehen. – „Start“-Taste drücken. Erscheinen die drei waagerechten Striche am Programmende erneut, liegt eine technische Störung vor. – Miele Kundendienst rufen. Trotz der Störung kann mit allen Programmen gespült werden. Das Wasser wird dann aber nicht aufgeheizt. Mit dem Programm „ElectroSpar“ kann nur bei Warmwasseranschluss gespült werden.

Fehlersuche

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Geschirr wird nicht trocken oder Gläser und Besteck sind fleckig	Die Klarspülermenge ist zu gering oder der Klarspülerbehälter ist leer.	Dosiermenge erhöhen oder Klarspüler auffüllen, siehe Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“.
	Die Spülwasserhärte- wähler ist zu hoch eingestellt.	Spülwasserhärte wähler niedriger einstellen, siehe „Spülwasserhärte wähler einstellen“.
	Das Geschirr wurde zu früh ausgeräumt.	Geschirr später ausräumen, siehe Kapitel „Betrieb“.
Geschirr ist nicht sauber	Das Geschirr wurde nicht richtig eingeordnet. Geschirrtteile lagen ineinander, die Wasserstrahlen konnten nicht alle Flächen erreichen.	Hinweise im Kapitel „Geschirr und Besteck einordnen“ beachten.
	Die Öffnung des Wasserzulaufrohrs für den mittleren Sprüharm war verdeckt. In den mittleren Sprüharm ist zu wenig Wasser geflossen.	Geschirrtteile im hinteren Bereich des Oberkorbes so einordnen, dass sie die Öffnung nicht verdecken.
	Das Programm war zu schwach.	Stärkeres Programm wählen, siehe „Programm-übersicht“ am Ende der Gebrauchsanweisung.
	Es wurde zu wenig Reiniger dosiert.	Mehr Reiniger verwenden, siehe Kapitel „Betrieb“.
	Die Sprüharme sind durch zu hohe Geschirrtteile blockiert.	Drehkontrolle durchführen. Geschirrtteile anders einordnen.
	Die Sprüharmdüsen sind verstopft.	Sprüharmdüsen reinigen, siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Geschirr ist nicht sauber	Die Siebkombination im Spülraum ist nicht sauber oder nicht richtig eingesetzt. Als Folge davon können auch die Sprühdüsen verstopft sein.	Siebkombination reinigen oder richtig einsetzen, Sprühdüsen reinigen siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.
	Die Ablaufpumpe oder das Rückschlagventil sind blockiert.	Ablaufpumpe und Rückschlagventil reinigen, siehe Kapitel „Störungen beseitigen“.
Tee oder Lippenstift sind nicht vollständig entfernt	Das gewählte Programm hatte eine zu niedrige Reinigungstemperatur.	Programm mit einer höheren Reinigungstemperatur wählen.
	Der Reiniger hat eine zu geringe Bleichwirkung.	Chlorhaltigen Reiniger verwenden.
weißer Belag auf Geschirr und Besteck, Gläser sind milchig geworden; Beläge lassen sich abwischen	Die Klarspülermenge ist zu gering.	Dosiermenge erhöhen, siehe Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“.
	Im Salzbehälter ist kein Salz eingefüllt.	Regeneriersalz einfüllen, siehe Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“.
	Die Verschlusskappe des Salzbehälters ist nicht fest geschlossen oder verkantet aufgesetzt.	Verschlusskappe gerade aufsetzen und fest zudrehen.
	Die Enthärtungsanlage ist auf eine zu niedrige Stellung programmiert.	Enthärtungsanlage höher programmieren, siehe Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“.
	Phosphatfreier Reiniger wurde verwendet.	Phosphathaltigen Reiniger ausprobieren.

Fehlersuche

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
auf Gläsern und Besteck verbleiben Schlieren, Gläser bekommen einen bläulichen Schimmer; Beläge lassen sich abwischen	Die Klarspülermenge ist zu hoch eingestellt.	Dosiermenge verringern, siehe Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“.
Gläser werden blind und verfärben sich; Beläge lassen sich nicht abwischen	Der Spülwasserhärte- wähler im Spülraum ist nicht richtig eingestellt.	Spülwasserhärte- wähler richtig einstellen, siehe Kapitel „Die erste Inbetriebnahme“. Die Schäden an den Gläsern lassen sich nicht rückgängig machen.
	Die Gläser sind nicht spülmaschinenbeständig. Es findet eine Oberflächenveränderung statt.	Keine! Für Geschirrspüler geeignete Gläser kaufen.
Kunststoffteile sind verfärbt	Naturfarbstoffe z. B. aus Karotten, Tomaten oder Ketchup können die Ursache dafür sein. Reinigungsmenge oder Bleichwirkung des Reinigers waren für Naturfarbstoffe zu gering.	Chlorhaltigen Reiniger verwenden. Mehr Reiniger verwenden, siehe Kapitel „Betrieb“. Bereits verfärbte Teile werden nicht die ursprüngliche Farbe zurückerhalten.
Rostspuren an Besteckteilen	Die Verschlusskappe des Salzbehälters ist nicht fest geschlossen oder verkantet aufgesetzt.	Verschlusskappe gerade aufsetzen und fest zudrehen.
	Die betreffenden Besteckteile sind nicht ausreichend rostbeständig.	Keine! Für Geschirrspüler geeignetes Besteck kaufen.
im Reinigerbehälter kleben nach dem Spülen Reinigerreste	Der Reinigerbehälter war beim Einfüllen noch feucht.	Reiniger nur in einen trockenen Behälter füllen.
Klappe des Reinigerbehälters lässt sich nicht schließen	Verklebte Reinigerreste blockieren den Verschluss.	Reinigerreste entfernen.

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
nach beendetem Programm befindet sich Wasser im Spülraum		Bevor Sie die Störung beheben: – Programmwähler auf „Stop“ drehen. – Geschirrspüler mit der „Ein/Aus“-Taste ausschalten.
	Die Siebkombination im Spülraum ist verstopft.	Siebkombination reinigen, siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“.
	Die Ablaufpumpe oder das Rückschlagventil sind blockiert.	Ablaufpumpe und Rückschlagventil reinigen, siehe Kapitel „Störungen beseitigen“.
	Der Ablaufschlauch ist abgeknickt.	Knick aus dem Ablaufschlauch entfernen.

Störungen beseitigen

Sieb im Wasserzulauf reinigen

Zum Schutz des Wassereinlaufventils ist in der Verschraubung ein Sieb eingebaut. Ist das Sieb verschmutzt, so läuft zu wenig Wasser in den Spülraum.

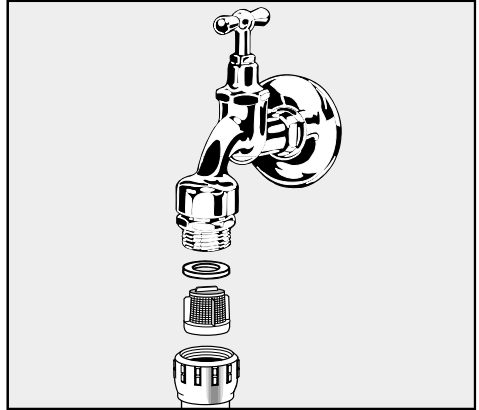
Das Kunststoffgehäuse des Wasseranschlusses enthält ein elektrisches Ventil. Tauchen Sie das Gehäuse nicht in Flüssigkeiten.

Empfehlung

Enthält das Leitungswasser erfahrungsgemäß viele wasserunlösliche Bestandteile, empfehlen wir Ihnen, einen großflächigen Wasserfilter zwischen dem Wasserhahn und der Verschraubung des Sicherheitsventils einzusetzen. Diesen Wasserfilter erhalten Sie bei einem Miele Fachhändler oder dem Miele Werkkundendienst.

Zum Reinigen des Siebes:

- Trennen Sie den Geschirrspüler vom Netz (Gerät ausschalten, dann den Netzstecker ziehen oder Sicherung herausdrehen bzw. ausschalten).
- Schließen Sie den Wasserhahn.
- Schrauben Sie das Wassereinlaufventil ab.

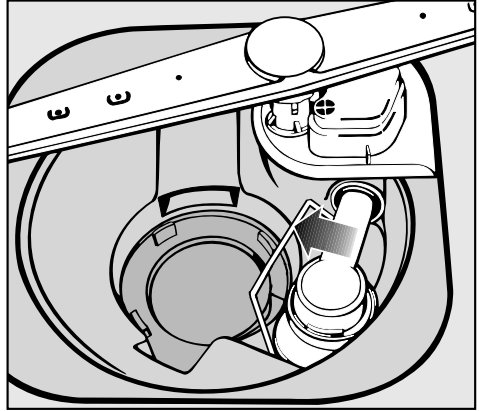


- Nehmen Sie die Dichtungsscheibe aus der Verschraubung.
- Ziehen Sie das Sieb mit einer Kombi- oder Spitzzange heraus, und reinigen Sie es.
- Setzen Sie Sieb und Dichtung wieder ein, achten Sie dabei auf einwandfreien Sitz!
- Schrauben Sie das Wassereinlaufventil an den Wasserhahn. Dabei dürfen Sie die Verschraubung nicht verkanten.
- Öffnen Sie den Wasserhahn. Sollte Wasser austreten, haben Sie die Verschraubung eventuell nicht fest genug angezogen oder verkantet angeschraubt. Setzen Sie das Wassereinlaufventil gerade auf, und schrauben Sie es fest an.

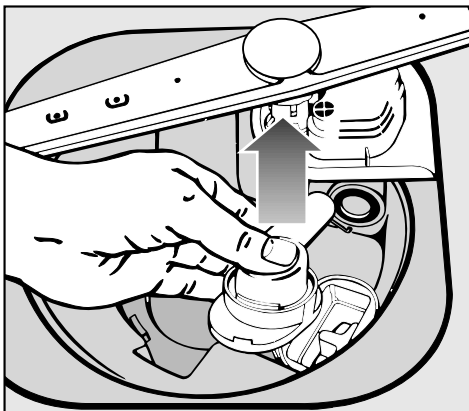
Ablaufpumpe und Rückschlagventil reinigen

Steht Wasser im Spülraum, nachdem ein Programm beendet ist, wurde das Wasser nicht abgepumpt. Ablaufpumpe und Rückschlagventil können durch Fremdkörper blockiert sein. Sie können die Fremdkörper leicht entfernen.

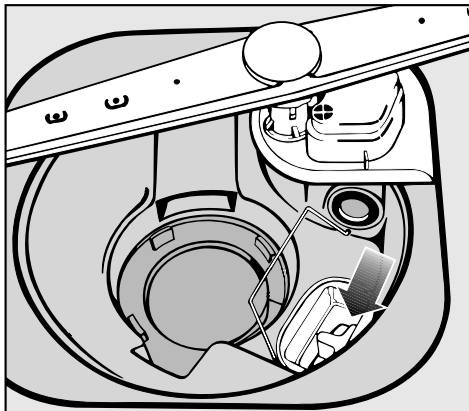
- Nehmen Sie die Siebkombination aus dem Spülraum (siehe Kapitel „Reinigung und Pflege“, „Siebe im Spülraum reinigen“).
- Schöpfen Sie das Wasser mit einem kleinen Gefäß aus dem Spülraum.
- Öffnen Sie den Verschlussbügel für das Rückschlagventil.



Störungen beseitigen



- Heben Sie das Rückschlagventil nach oben ab, und spülen Sie es unter fließendem Wasser gut aus.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper aus dem Rückschlagventil.



Unter dem Rückschlagventil befindet sich die Ablaufpumpe (Pfeil).

- Entfernen Sie alle Fremdkörper aus der Ablaufpumpe (Glassplitter sind besonders schlecht zu sehen). Drehen Sie zur Kontrolle das Laufrad der Ablaufpumpe von Hand.
- Setzen Sie das Rückschlagventil sorgfältig wieder ein, und schließen Sie den Verschlussbügel.

Konnten Sie trotz dieser Hinweise die Störung nicht beheben, benachrichtigen Sie bitte:

- Ihren Miele Fachhändler
- oder
- den Miele Werkkundendienst unter der Telefonnummer:

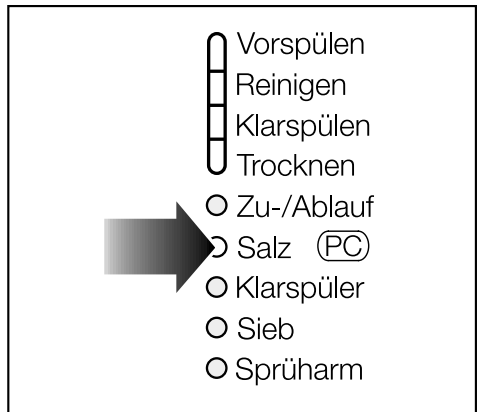
ⓓ 0800 22 44 666
ⓐ Salzburg (06 62) 85 84-321
(06 62) 85 84-322
Wien (01) 6 80 95-300
Ⓛ 4 97 11-20
4 97 11-22

- Nennen Sie dem Kundendienst Modell und Nummer des Geschirrspülers.

Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild auf der Türoberseite.

Programmaktualisierung

Durch eine Programmaktualisierung (PC = Programm Correction) können in Zukunft die aktuellen Erkenntnisse der Programmtechnik in die Elektronik Ihres Gerätes eingespeichert werden.



Die gekennzeichnete Kontrolllampe dient dem Kundendienst als Übertragungspunkt für die Programmaktualisierung.

Die Programmaktualisierung kann erfolgen, sobald zukünftige Entwicklungen veränderte Programme verlangen. Miele wird die Möglichkeit zur Programmaktualisierung rechtzeitig bekanntgeben.

Sonderzubehör

Geschirrspüler besser nutzen

Sie möchten...	Sie brauchen dazu...
...Flaschen spülen, z. B. Milch- oder Babyflaschen	...einen Flaschenhalter
...viele Gläser spülen	...einen Gläserereinsatz für den Unterkorb
...langstielige Gläser spülen, z. B. Riedelgläser	...einen Gläserereinsatz für den Oberkorb
...große Teller spülen	...einen Tellereinsatz für Teller bis 32 cm Durchmesser
...ständig über den Geschirrspüler informiert sein	...das InfoControl und den zugehörigen Sender

Hinweise für Vergleichsprüfungen

Prüfnorm: EN 50242 / IEC 704

Standardprogramm für Vergleichsprüfungen (Energieetikett): Spar 45 °

Hinweis: Das Programm **Universal Plus 55 °** für normale Anschmutzung hat eine gesteigerte Reinigungs- und Trocknungsleistung bei kürzerer Laufzeit und erhöhtem Energiebedarf.

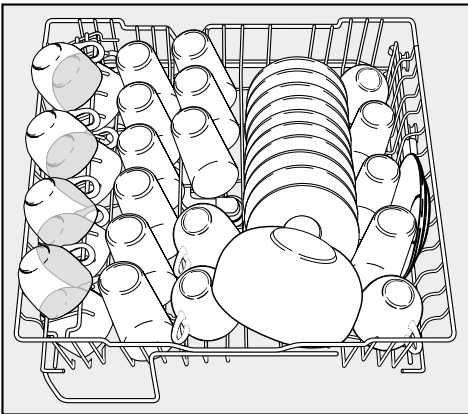
Fassungsvermögen: 12 Maßgedecke

Reinigermenge: Bei Verwendung von chlorhaltigen Reinigern: 5 g in Kammer I und 25 g in Kammer II.
Bei Verwendung von chlorfreien Reinigern: 30 g nur in Kammer II.

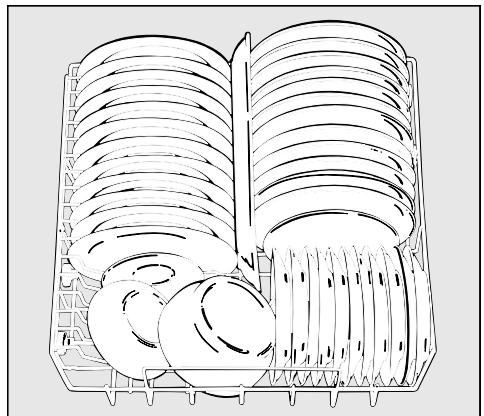
Klarspüler-Dosierung: Stufe 3 (ca. 3 ml)

Spülwasserhärtewähler: Stufe 0

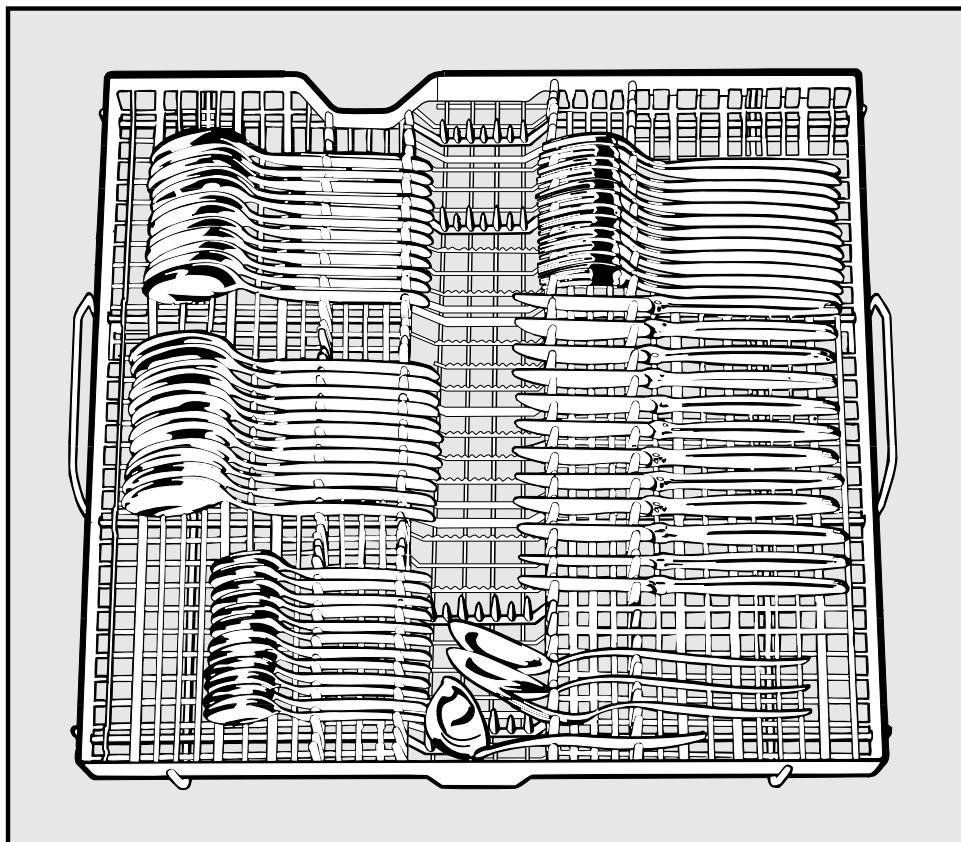
Geräuschemessungen: Die Tür des Geschirrspülers einmal vollständig öffnen und dann wieder schließen, um die Ausblasöffnung der Turbothermic wie im täglichen Gebrauch automatisch zu schließen.



Oberkorb



Unterkorb



Besteckschublade

Hinweise für Vergleichsprüfungen

Prüfnorm:

EN 50242 / IEC 704

**Standardprogramm
für Vergleichsprüfungen
(Energieetikett):**

Spar 45 ° mit Zusatzfunktion „Oben Spülen“

Hinweis:

Das Programm **Universal Plus 55 ° mit Zusatzfunktion „Oben Spülen“** für normale Anschmutzung hat eine gesteigerte Reinigungs- und Trocknungsleistung bei kürzerer Laufzeit und erhöhtem Energiebedarf.

Fassungsvermögen:

6 Maßgedecke

Reinigermenge:

20 g nur in Kammer II.

Klarspüler-Dosierung:

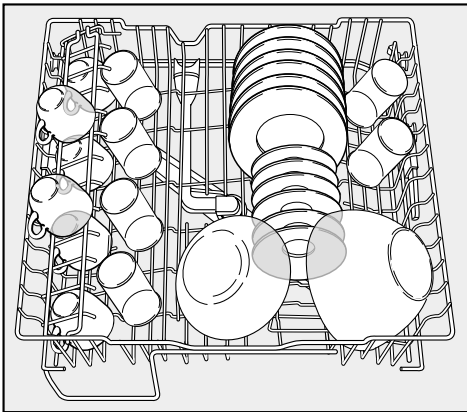
Stufe 3 (ca. 3 ml)

Spülwasserhärte wähler:

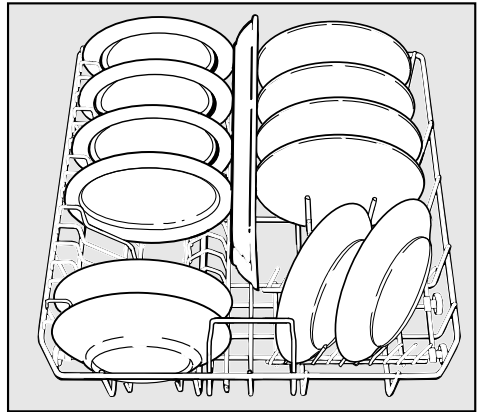
Stufe 0

Geräuschemessungen:

Die Tür des Geschirrspülers einmal vollständig öffnen und dann wieder schließen, um die Ausblasöffnung der Turbothermic wie im täglichen Gebrauch automatisch zu schließen.



Oberkorb



Unterkorb

Besteckschublade

Abstände zwischen den Besteckteilen
in der Besteckschublade verdoppeln.

Transport

Wenn Sie den Geschirrspüler transportieren, z. B. beim Wohnungswechsel, beachten Sie folgendes:

- Geschirrspüler ausräumen,
- alle losen Teile befestigen, z. B. Schläuche, Kabel, Besteckkorb,
- Geschirrspüler aufrecht transportieren. Nur in Ausnahmefällen darf er auf dem Rücken liegend transportiert werden.

Der Geschirrspüler darf nicht auf der Seite oder auf der Tür liegend transportiert werden, da sonst Restwasser auslaufen kann.

Das Restwasser könnte in die elektrische Steuerung fließen und so Störungen verursachen.

Höhe	82 cm (verstellbar + 5,0 cm)
Breite	59,8 cm
Breite der Einbaunische	60 cm
Tiefe	57 cm
Tiefe bei geöffneter Tür	115,5 cm
Gewicht:	ca. 56 kg
Spannung	} siehe Typenschild an der Türoberseite
Anschlusswert	
Absicherung	
Erteilte Prüfzeichen	VDE, Funkschutz
Wasserdruck (Fließdruck)	0,3 - 10 bar Überdruck
Warmwasseranschluss	bis max. 60 °C
Abpumphöhe	max. 1 m
Abpumplänge	max. 4 m
Anschlusskabel	ca. 1,7 m
Fassungsvermögen	12 Maßgedecke

Programmübersicht

Programm	Anwendung	Reiniger		
		chlorfrei ¹⁾	chlorhaltig ²⁾	
		Kammer II (Reinigen)	Kammer I (Vorspülen)	Kammer II (Reinigen)
Universal 55 °	für normal verschmutztes Geschirr	100 %	20 %	80 %
Universal Plus 55 °	wie Universal 55 °, jedoch mit längerer Reinigungszeit für normal verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten, für chlorfreie Reiniger besonders geeignet	100 %	20 %	80 %
Universal 65 °	wie Universal 55 °, jedoch mit erhöhter Reinigungstemperatur für angetrocknete stärkehaltige Speisereste	100 %	20 %	80 %
Normal 55 °	für normal verschmutztes Geschirr, für chlorfreie Reiniger besonders geeignet	100 %		100 %
Spar 45 ° ³⁾	für normal verschmutztes Geschirr, besonders energiesparendes Programm	100 %		100 %
Spezial-Programme				
Intensiv 75 °	für normal verschmutzte Töpfe, Pfannen und Zubereitungsgeschirr mit angetrockneten Speiseresten	120 %	20 %	100 %
Fein 45 °	„Schonprogramm“ für leicht verschmutztes temperaturempfindliches Geschirr	50 %		50 %
Kurz 45 °	„Schnellprogramm“ für wenig verschmutztes Geschirr, z. B. Partygeschirr	50 %		50 %
Vorspülen	zum Abspülen von riechendem Geschirr, wenn sich ein komplettes Programm noch nicht lohnt			
ElectoSpar	für leicht bis normal verschmutztes Geschirr, nur wählen, wenn der Geschirrspüler an Warmwasser (mindestens 45 °C) angeschlossen ist – siehe Kapitel „Programmauswahl“	100 %	20 %	80 %

Abhängig von der Reinigersorte müssen Sie den Reiniger unterschiedlich dosieren.

- 1) Diese Reinigerdosierung wählen Sie für:
- chlorfreie und phosphatfreie Reiniger
 - chlorfreie und phosphathaltige Reiniger
 - flüssige Reiniger

Die Gesamtmenge müssen Sie in diesem Fall komplett in Kammer II füllen.

- 2) Diese Reinigerdosierung wählen Sie für:
- phosphat- und chlorhaltige Reiniger (außer flüssige Reiniger)

Die Gesamtmenge müssen Sie in diesem Fall prozentual auf Kammer I und Kammer II aufteilen.

Programmübersicht

Programmablauf						Verbrauch			Dauer	
						Strom	kWh	Wasser	Minuten (ca.) ⁴⁾	
1. Vor-spülen	2. Vor-spülen	Reinigen	Zwischen-spülen	Klar-spülen	Trockne n	Wasser kalt (15 °C)	Wasser warm (55 °C)	Liter	Wasser kalt (15 °C)	Wasser warm (55 °C)
	X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,20	0,6	17	87	69
	X	X 55 °	X	X 65 °	X	1,25	0,7	17	110	92
	X	X 65 °	X	X 65 °	X	1,30	0,7	17	89	73
		X 55 °	X	X 65 °	X	1,20	0,6	13	82	64
		X 45 °	X	X 55 °	X	1,05	0,6	13	165	147
X	X	X 75 °	X	X 75 °	X	1,80	1,2	22	110	92
	X	X 45 °	X	X 55 °	X	1,10	0,5	17	72	54
		X 45 °	X	X 55 °		0,90	0,5	13	32	17
	X					0,06	0,06	5	11	11
X	X	X	X	X	X	–	0,1	22	–	65

Bei voller Beladung müssen Sie für das Normal-, das Universal Plus- und das Spar-Programm sowie die Universal-Programme mindestens 30 ml Reiniger verwenden. Gibt der Reinigerhersteller eine größere Menge an, müssen Sie die größere Menge verwenden.

Dosieren Sie bei der Wahl der Zusatzfunktion „**Oben Spülen**“ die Reinigermenge entsprechend des Geschirr-Verschmutzungsgrades **nur in Kammer II** (ca. 2/3 der Gesamtmenge für volle Beladung).

3) Programm für Vergleichsprüfungen (siehe Kapitel „Hinweise für Vergleichsprüfungen“)

4) siehe Kapitel „Ein- und Ausschalten (Restzeitanzeige)“

Die genannten Werte wurden nach EN 50242 ermittelt. In der Praxis können aufgrund abweichender Bedingungen deutliche Unterschiede auftreten.



Miele & Cie. GmbH & Co.
D-33325 Gütersloh
Telefon (0 52 41) 89-0
Telefax (0 52 41) 89-20 90
Miele im Internet: <http://www.miele.de>
T-Online *6 38 00#