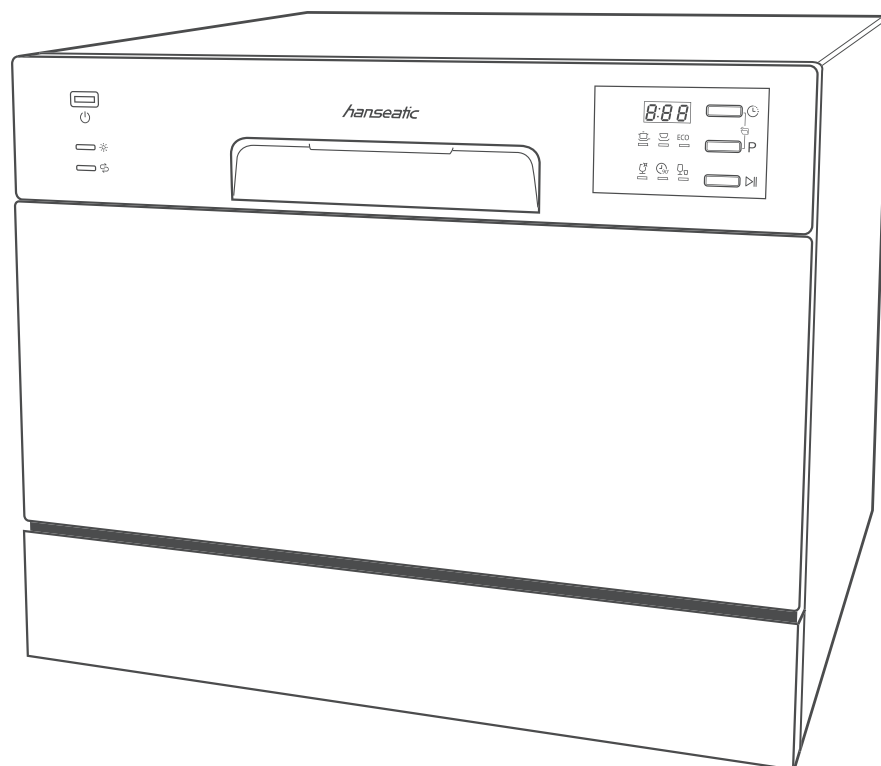


HG5544D63602EW  
HG5544D63602ES



**hanseatic**

## Gebrauchsanleitung

## Standgeschirrspüler

Anleitung/Version:  
2201-01938\_DE\_20240507  
Bestell-Nr.: 96816140,  
29822205  
Nachdruck, auch auszugs-  
weise, nicht gestattet!

# Inhaltsverzeichnis

---

Begriffs- und Symbolerklärung; Definitionen . . . . .	DE-3	Pflege und Reinigung . . . . .	DE-25
Begriffs-/Symbolerklärung . . . . .	DE-3	Gerätefront und Türdichtung reinigen . . . . .	DE-25
Definitionen . . . . .	DE-3	Siebe kontrollieren und reinigen . . . . .	DE-25
Sicherheit . . . . .	DE-4	Sprüharme kontrollieren und reinigen . . . . .	DE-26
Bestimmungsgemäßer Gebrauch . . . . .	DE-4	Komplettreinigung . . . . .	DE-26
Sicherheitshinweise . . . . .	DE-4	Schutz vor Frostschäden . . . . .	DE-26
Lieferung . . . . .	DE-10	Aufstellen, Anschluss und Inbetriebnahme . . . . .	DE-27
Lieferumfang . . . . .	DE-10	Geeigneten Standort wählen . . . . .	DE-27
Lieferumfang kontrollieren . . . . .	DE-10	Aufstellen . . . . .	DE-27
Bedienelemente und Geräteteile . . . . .	DE-11	Ablaufschlauch anschließen lassen . . . . .	DE-27
Geschirrspülmittel, Klarspüler und Regeneriersalz . . . . .	DE-13	Zulaufschlauch anschließen . . . . .	DE-28
Geschirrspülmittel einfüllen . . . . .	DE-13	Netzstecker anschließen . . . . .	DE-29
Multitabs verwenden . . . . .	DE-14	Wasserhärte . . . . .	DE-29
Klarspüler einfüllen . . . . .	DE-14	Automatisches Regenerieren . . . . .	DE-30
Klarspüler-Dosierung ändern . . . . .	DE-15	Testlauf . . . . .	DE-30
Regeneriersalz einfüllen . . . . .	DE-16	Fehlersuchtable . . . . .	DE-31
Geschirrspüler beladen . . . . .	DE-17	Probleme bei der Bedienung . . . . .	DE-31
Ungeeignetes Geschirr . . . . .	DE-17	Fehleranzeigen . . . . .	DE-32
Geschirrkorb . . . . .	DE-18	Das Spülergebnis ist nicht zufriedenstellend . . . . .	DE-33
Besteckkorb . . . . .	DE-19	Service . . . . .	DE-34
Programmtabelle . . . . .	DE-20	Beratung, Reklamation und Bestellung . . . . .	DE-34
Spülbetrieb . . . . .	DE-21	Reparaturen und Ersatzteile . . . . .	DE-34
Vorbereitung . . . . .	DE-21	Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung . . . . .	DE-35
Die Umwelt schonen . . . . .	DE-21	Abfallvermeidung . . . . .	DE-35
Spülprogramm wählen, starten und beenden . . . . .	DE-21	Kostenlose Altgeräte-Rücknahme . . . . .	DE-35
Automatische Türöffnung deaktivieren/aktivieren . . . . .	DE-22	Entsorgung . . . . .	DE-35
Geschirr nachlegen . . . . .	DE-22	Verpackung . . . . .	DE-36
Spülprogramm wechseln . . . . .	DE-23	Anhang . . . . .	DE-37
Geschirrspüler ausräumen . . . . .	DE-23	Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 2019/2017 . . . . .	DE-37
		Technische Daten . . . . .	DE-37



Informationen zum Aufstellen,  
Anschluss und zur Inbetrieb-  
nahme finden Sie ab Seite DE-27.

## Begriffs- und Symbolerklärung; Definitionen



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen.

Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.

### Definitionen

„Maßgedeck“ bezeichnet einen Satz Geschirr, der zur Verwendung durch eine Person bestimmt ist, ohne Serviergeschirrtteile.

„Betriebszyklus“ bezeichnet einen von dem gewählten Programm abhängigen vollständigen Reinigungs-, Spül- und Trocknungszyklus, der eine Reihe von Betriebsvorgängen bis zum Ende aller Tätigkeiten umfasst.

„Programmdauer“ bezeichnet den Zeitraum vom Beginn des gewählten Programms — ohne eine etwaige vom Nutzer programmierte Zeitvorwahl — bis zur Meldung des Programmendes, ab der der Nutzer Zugang zum Geschirr hat.

„Zeitvorwahl“ bezeichnet einen Zustand, bei dem der Nutzer den Beginn des Betriebszyklus des gewählten Programms um einen bestimmten Zeitraum verschoben hat.

### Begriffs-/Symbolerklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

#### WARNUNG

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

#### VORSICHT

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

#### HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

## Sicherheit

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist ausschließlich zum Reinigen/Spülen von Geschirr in haushaltsüblichen Mengen im privaten Haushalt konzipiert. Die Höchstzahl an Maßgedecken beträgt 6.

Das Gerät ist nicht für eine gewerbliche Nutzung oder Mehrfachnutzung ausgelegt (z. B.: Verwendung durch mehrere Parteien in einem Mehrfamilienhaus).

Das Gerät ist nur bestimmt für den Einsatz

- im frostsicheren und trockenen Innenbereich bei stationärem Betrieb (z. B. keine Schiffe).
- bei einem Wasserdruck von 0,4 bis 10 bar (0,04 bis 1,00 MPa)
- bis zu einer maximalen Höhe von 4000 m über dem Meeresspiegel.

Das Gerät ist für die Nutzung als freistehendes Standgerät und für den Einbau unter einer Arbeitsplatte geeignet.

Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, müssen bei der Benutzung beaufsichtigt werden.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor.

Verwenden Sie den Geschirrspüler ausschließlich wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

### Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter stets beachten müssen. Beachten Sie zusätzlich die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln zu Installation und Bedienung etc.

### Risiken für Kinder und bestimmte Personengruppen

#### WARNUNG

#### Erstickungsgefahr!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen.

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.

Kinder können Kleinteile vom Gerät abziehen oder aus dem Zubehörbeutel nehmen.

- Kinder daran hindern, Kleinteile in den Mund zu stecken.

#### Verletzungsgefahr!

Messer oder andere spitze und scharfkantige Gegenstände können Verletzungen verursachen.

- Darauf achten, dass Kinder solche verletzenden Teile nicht in das Gerät einräumen.

Falls die automatische Türöffnung (je nach Modell) wider Erwarten eine Fehlfunktion zeigt, können sich Kinder verletzen.


- Kinder vom Öffnungsbereich der Gerätetür fernhalten.



**Verätzungsgefahr!**

Reinigungsmittel verursachen schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sie können Verätzungen in Mund und Rachen verursachen oder zum Erstickten führen.

- Verhindern, dass Kinder mit Reinigungsmitteln in Berührung kommen.
- Kinder vom geöffneten Gerät fernhalten. Es können noch Reste von Reinigungsmitteln im Inneren vorhanden sein. Das Wasser im Inneren ist kein Trinkwasser.
- Sofort einen Arzt aufsuchen, wenn das Kind Reinigungsmittel in den Mund bekommen hat.

 **VORSICHT**
**Verletzungsgefahr!**

Kinder und bestimmte Personengruppen unterliegen einem erhöhten Risiko, sich beim Umgang mit dem Gerät zu verletzen.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

**Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten**
 **WARNUNG**
**Stromschlaggefahr!**

Das Berühren spannungsführender Teile kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiter betreiben, wenn es
  - sichtbare Schäden aufweist, z. B. die Anschlussleitung defekt ist, die Bedienblende Risse aufweist oder die Türfunktion beeinträchtigt ist.
  - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht.
  - ungewohnte Geräusche von sich gibt.
 In diesen Fällen Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung ausschalten/herausdrehen und Gerät reparieren lassen (siehe „Service“ auf Seite DE-34).
- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typschild.
- Falls der Netzstecker nach dem Anschluss nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; ziehen Sie gegebenenfalls eine Fachkraft zurate (siehe „Service“ auf Seite DE-34).

Wir empfehlen die Verwendung eines pulssensitiven Fehlerstrom-Schutzschalters (FI-Schalter).

- Das Gerät darf erst nach Abschluss sämtlicher Installations- und Montagearbeiten an das elektrische Netz angeschlossen werden.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände hineinstecken können.
- Gerät, Netzstecker und Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten. Die Isolierung des Netzkabels kann schmelzen.
- Netzkabel nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen.
- Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose ziehen, immer den Netzstecker selbst anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzstecker und Netzkabel nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Im Fehlerfall sowie vor der Reinigung und der Wartung den Netzstecker ziehen bzw. Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Gerät niemals mit einem Hochdruck- oder Dampfreiniger reinigen.

In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

- Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen.

- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen, so wie unser Service.

Eigenständige Reparaturen an dem Gerät können Sach- und Personenschäden verursachen, und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen.

- Niemals versuchen, das defekte Gerät selbst zu reparieren.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.

#### VORSICHT

**Brandgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand führen.

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Gerät nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem betreiben.

## Risiken im Umgang mit Geschirrspülern

### WARNUNG

#### Verletzungsgefahr!

Messer oder andere spitze und scharfkantige Gegenstände können Verletzungen verursachen.

- Messer und andere Gebrauchsgegenstände mit scharfen Spitzen müssen mit der Spitze nach unten oder in waagrechter Lage in den Korb gelegt werden.
- Das Gerät so einräumen, dass beim nächsten Öffnen und Herausziehen der Geschirrkörbe keine verletzenden Teile aus den Geschirrkörben fallen.

### VORSICHT

#### Explosionsgefahr!

Lösungsmittel können ein explosives Gemisch bilden.

- Niemals Lösungsmittel in das Gerät füllen.
- Keine entflammaren Produkte oder Gegenstände, die mit entflammaren Produkten benetzt sind, in das Gerät oder in die Nähe des Geräts stellen.

#### Vergiftungsgefahr!

Geschirrspülmittel, Klarspüler und Regeneriersalz können gesundheitsschädlich sein.

- Diese Mittel für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren.
- Das Wasser im Innenraum des Geräts nie als Trinkwasser benutzen.

#### Verletzungsgefahr!

Das Gerät ist schwer und unhandlich. Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Bei Transport, Einbau und Montage die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Alle Hindernisse auf dem Transportweg und am Standort beseitigen, z. B. Türen öffnen und auf dem Boden liegende Gegenstände wegräumen.
- Geöffnete Gerätetür nicht als Trittbrett, Sitz oder zum Abstützen verwenden. Darauf achten, dass Kinder oder Haustiere sich nicht auf die geöffnete Gerätetür stellen bzw. setzen.

#### Verbrühungsgefahr!

Durch das heiße Spülwasser heizen sich das Geschirr und der Innenraum auf und heißer Wasserdampf entsteht. Berührungen damit können zu Verbrühungen führen.

- Beim Öffnen der Gerätetür während des Betriebs Gerätetür nur am Griff anfassen. Sicherheitsabstand zum Gerät einhalten, um austretendem Wasserdampf auszuweichen.
- Das Geschirr, das Besteck und den Innenraum des Geräts nicht direkt nach Beendigung des Spülprogramms anfassen.

#### Brandgefahr!

Unzureichende Belüftung kann Brand verursachen.

- Wenn Ihr Gerät über Belüftungsgitter verfügt, decken Sie diese niemals ab.
- Wenn Ihr Gerät Belüftungsgitter im unteren Bereich besitzt, stellen Sie es nicht auf Teppichen oder Teppichböden auf.

**Verletzungsgefahr!**

Personen können über die geöffnete Gerätetür stolpern.

- Beachten, dass die Tür nicht in der geöffneten Stellung belassen werden sollte, da dies eine Stolpergefahr darstellen kann.
- Gerätetür nach jeder Nutzung schließen.
- Gerätetür zum Abkühlen nur leicht geöffnet lassen.

**HINWEIS****Gefahr von Sachschäden!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen am Gerät selbst führen.

- Nur Regeneriersalz verwenden, das für Geschirrspüler geeignet ist.
- Regeneriersalz erst direkt vor dem nächsten Hauptspülgang einfüllen, da übergelaufenes Regeneriersalz den Dichtungen und Sieben des Geräts schaden kann.
- Verschüttetes Regeneriersalz sofort mit einem feuchten Tuch entfernen, da sonst die Edelstahloberfläche angegriffen wird.
- Darauf achten, dass Geschirrspülmittel und Klarspüler für das Gerät geeignet sind.
- Übergelaufenen Klarspüler sofort abwischen, da es sonst zu erhöhter Schaumbildung und somit zur Beeinträchtigung der Spülergebnisse kommen kann.
- Gerät nicht überladen.
- Oberen Geschirrkorb ganz nach oben stellen, wenn sich im unteren Geschirrkorb sehr hohes Geschirr befindet, da sonst der obere Sprüharm blockiert wird.

Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett. Öl und Fett können die Türdichtung beschädigen.

- Türdichtung nicht einfetten.
- Auf den Rand der offenen Gerätetür getropftes Fett und Öl abwischen.

Die Oberflächen werden durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt.

- Keine scharfen, aggressiven, lösemittelhaltigen oder schmirgelnden Reinigungsmittel verwenden.

Das Gerät ist für einen Wasserdruck von 0,4 bis 10 bar ausgelegt (0,04 bis 1,00 MPa).

- Bei einem höheren Wasserdruck einen Druckminderer installieren. Im Zweifelsfall beim Wasserwerk nach dem Wasserdruck erkundigen.
- Gerät niemals an den Wasserhahn oder die Mischarmatur eines Heißwasserbereiters anschließen (Durchlauferhitzer, druckloser Boiler etc.).
- Zulaufschlauch knickfrei verlegen und sorgfältig anschließen.
- Zulaufschlauch nicht durchschneiden. Er enthält elektrische Bauteile. Wenn der Zulaufschlauch beschädigt ist, Zulaufschlauch durch einen Fachmann ersetzen lassen.
- Keinen alten oder bereits vorhandenen Zulauf- oder Ablaufschlauch verwenden. Nur die mitgelieferten Schläuche verwenden.
- Das Abflussrohr muss mindestens einen Durchmesser von 40 mm haben, damit das Wasser ungehindert abgepumpt werden kann.

- Den Ablaufschlauch nicht selbst anschließen, sondern von einer Sanitärfachkraft anschließen lassen. Den Ablaufschlauch regelmäßig auf Beschädigungen oder Knicke prüfen.

#### Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann Beschädigungen an Möbeln und Geräten in der Nähe verursachen.

- Gerät nie längere Zeit unbeaufsichtigt lassen, wenn der Wasserhahn geöffnet ist.
- Bei Gewitter oder Urlaub den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und den Wasserhahn schließen.
- Bei Frostgefahr am Standort den Zulaufschlauch lösen und das Wasser ablaufen lassen.
- Wenn Sie über dem Geschirrspüler ein Mikrowellengerät einbauen, kann dieses beschädigt werden.

#### Risiken bei Standgeräten

##### VORSICHT

Kippgefahr!

Das Gerät kann kippen.

- Körbe nicht überladen.

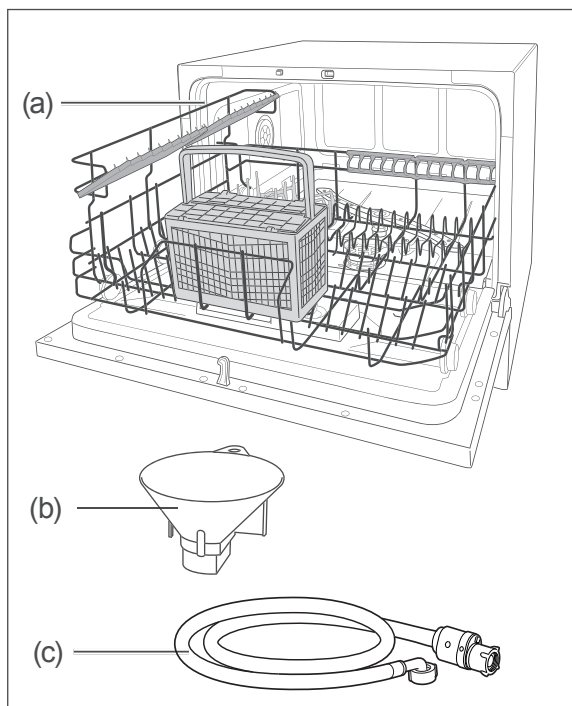
##### HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen am Gerät selbst führen.

- Das Gerät nicht direkt neben einem nicht-küchenüblichen und wärmeabstrahlenden Gerät aufstellen. Die teilweise hohen Abstrahlungstemperaturen können den Geschirrspüler beschädigen.

## Lieferung



Das Typschild Ihres Geräts befindet sich seitlich an der Gerätetür.

## Lieferumfang

- (a) 1× Standgeschirrspüler\*)  
HG5544D63602EW bzw.  
HG5544D63602ES
- (b) 1× Einfülltrichter für Regeneriersalz
- (c) 1× Zulaufschlauch

\*) Die Aufteilung der Geschirrkörbe an Ihrem Gerät kann von der Abbildung abweichen.

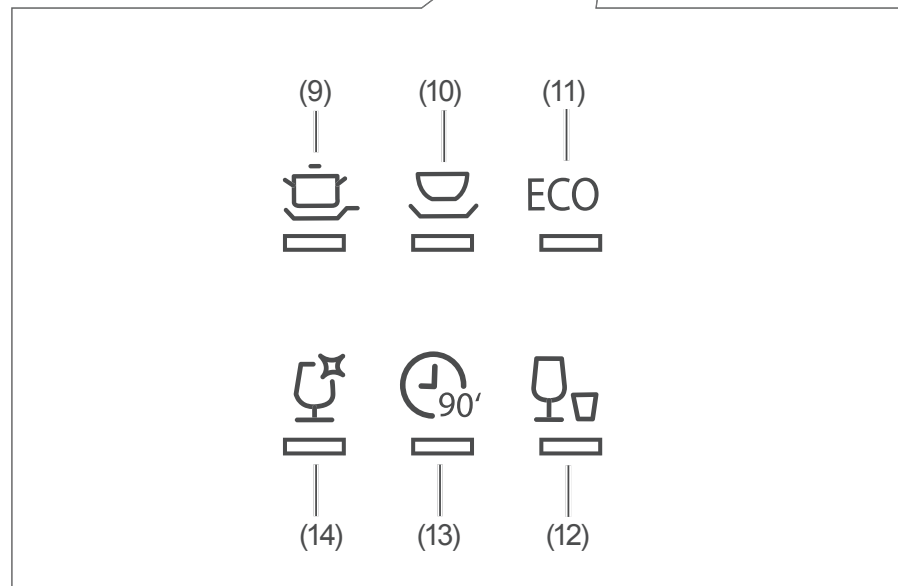
## Lieferumfang kontrollieren











1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe Seite DE-27).
2. Entfernen Sie sämtliche Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
4. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
5. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite DE-34).

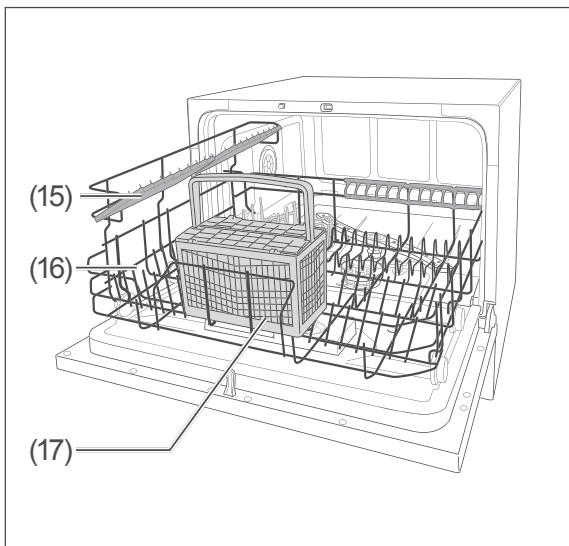
### WARNUNG

Niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

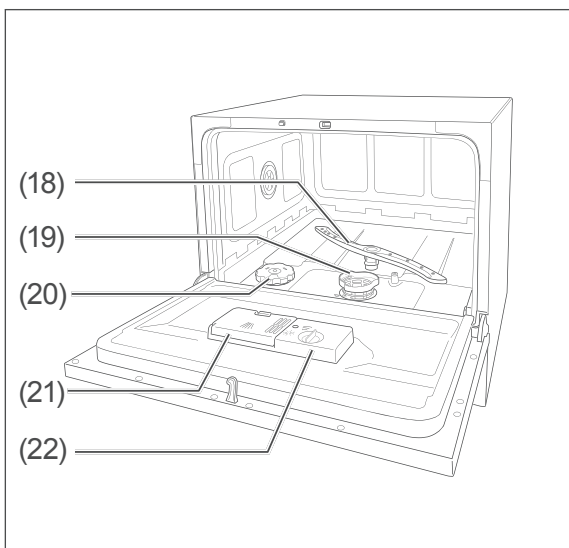
## Bedienelemente und Geräteteile



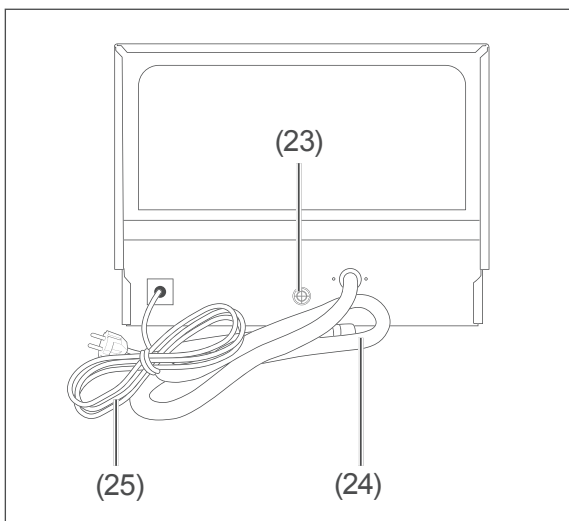
- (1)  Taste „Ein/Aus“
- (2) Türgriff
- (3) Display
- (4)  Taste „Startverzögerung“
- (5) **P** Taste „Programmwahl“
- (6)  Taste „Start/Pause“
- (7)  Anzeige „Regeneriersalz nachfüllen“
- (8)  Anzeige „Klarspüler nachfüllen“
- (9)  Programm „Intensiv“
- (10)  Programm „Universal“
- (11) ECO Programm „ECO“
- (12)  Programm „Kurzprogramm“
- (13)  Programm „90 Minuten“
- (14)  Programm „Glas“



- (15) Tassenablage\*, 2x
- (16) Geschirrkorb\*
- (17) Besteckkorb\*



- (18) Sprüharm
- (19) Sieb
- (20) Regeneriersalz-Kammer
- (21) Spülmittel-Kammer
- (22) Klarspüler-Kammer



- (23) Wasserzulauf-Anschluss
- (24) Ablaufschlauch
- (25) Netzkabel mit Stecker

\*) Die genaue Darstellung der Körbe Ihres Geräts finden Sie ab Seite DE-17 .



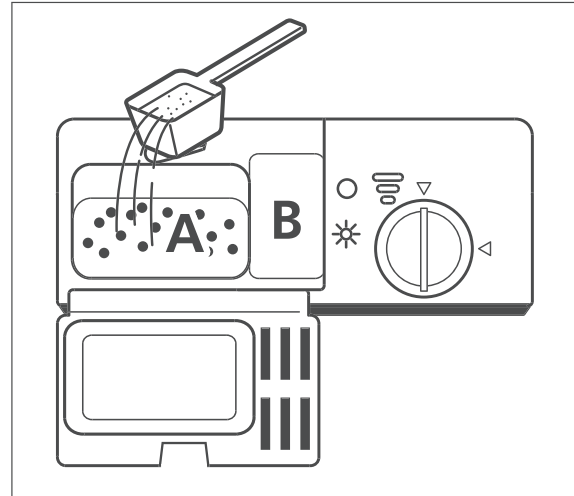
## Geschirrspülmittel, Klarspüler und Regeneriersalz

### ! WARNUNG

Vergiftungsgefahr!

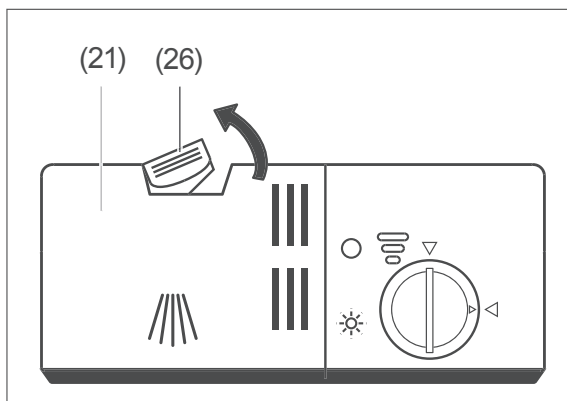
Multitabs, Geschirrspülmittel, Klarspüler und Regeneriersalz können gesundheitsschädlich sein.

- Diese Mittel für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren.
- Das Wasser im Innenraum des Geräts nie als Trinkwasser benutzen.



### Geschirrspülmittel einfüllen

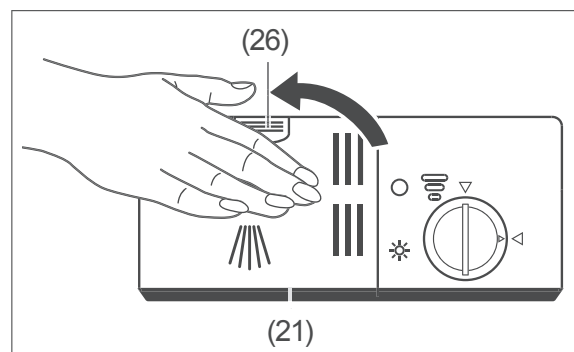
Verwenden Sie ausschließlich Geschirrspülmittel, das speziell für Geschirrspüler bestimmt ist.



1. Ziehen Sie den Verschluss (26) der Spülmittelkammer (21) nach hinten. Der Deckel springt auf.

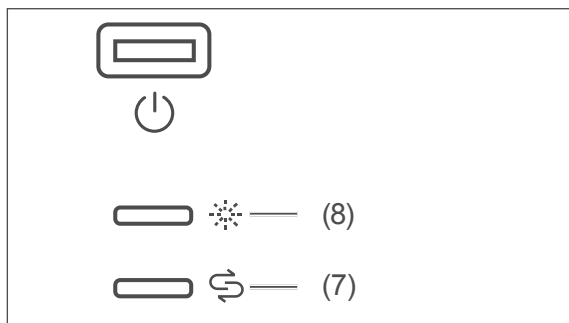
2. Füllen Sie bei

- verschmutztem Geschirr die gesamte Menge an Geschirrspülmittel in die Kammer (A) der Spülmittelkammer (21) ein.
- stark verschmutztem Geschirr ca. 4/5 des Geschirrspülmittels in die Kammer (A) der Spülmittelkammer (21) ein. Füllen Sie die restlichen 1/5 des Geschirrspülmittels in die Kammer (B) der Spülmittelkammer (21) ein. Diese Menge verwendet das Gerät während des Vorspülprogramms.



3. Drücken Sie den Deckel der Spülmittelkammer (21) zu, sodass der Verschluss (26) wieder einrastet.

## Multitabs verwenden



Viele Multitabs enthalten schon Geschirrspülmittel, Regeneriersalz und Klarspüler, sodass Sie diese drei Mittel nicht separat einfüllen müssen. In diesem Fall können Sie die Anzeigen für „Klarspüler nachfüllen“ \* (8) und „Regeneriersalz nachfüllen“ S (7) ignorieren.

Wenn Ihr Wasser im Härtebereich

- „weich“ bis „mittel“ liegt, liefern Multitabs gute Spülergebnisse.
- „hart“ liegt, empfehlen wir, auf Multitabs zu verzichten und stattdessen Geschirrspülmittel, Regeneriersalz und Klarspüler einzeln einzufüllen.

**i** Zum Bestimmen und Einstellen der Wasserhärte siehe Seite DE-29.

1. Ziehen Sie den Verschluss (26) der Spülmittelkammer (21) nach hinten. Der Deckel springt auf.
2. Legen Sie einen Multitab in die Kammer (A) der Spülmittelkammer (21).
3. Drücken Sie den Deckel der Kammer zu, sodass der Verschluss (26) wieder einrastet.

## Klarspüler einfüllen

### **!** HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

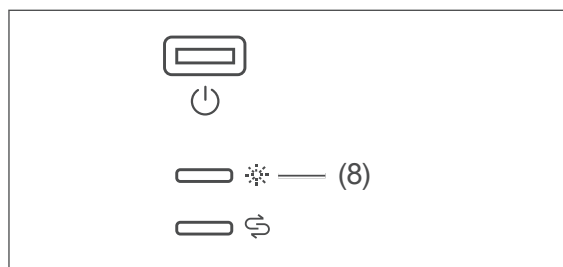
Eine Überdosis Klarspüler kann zu erhöhter Schaumbildung und zur Beeinträchtigung der Spülergebnisse führen.

- Übergelaufenen Klarspüler sofort abwischen.
- Markierung für die maximale Einfüllmenge ("max") in der Klarspüler-Kammer beachten.
- Vor dem Spülen immer sicherstellen, dass die Klarspüler-Kammer verschlossen ist.

Durch Verwendung ungeeigneter Substanzen kann der Geschirrspüler beschädigt werden.

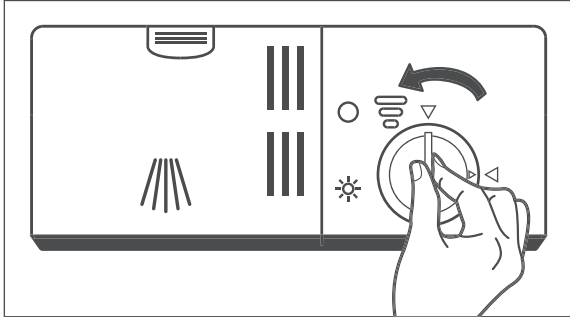
- Nur für Geschirrspüler geeigneten Klarspüler in die Kammer für Klarspüler füllen.

**i** Sie brauchen keinen Klarspüler in die Spülmittel-Kammer einzufüllen, wenn Sie ausschließlich Multitabs verwenden, die bereits Klarspüler enthalten.

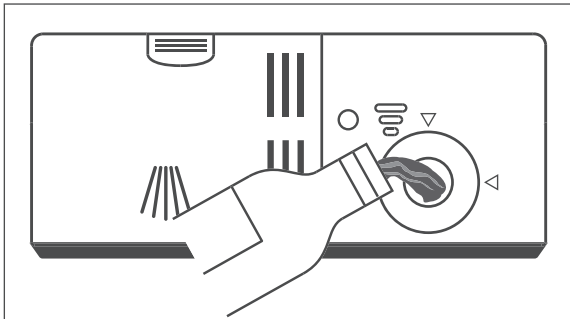


Füllen Sie vor der ersten Nutzung und bei Aufleuchten der Anzeige „Klarspüler nachfüllen“ \* (8) Klarspüler ein.

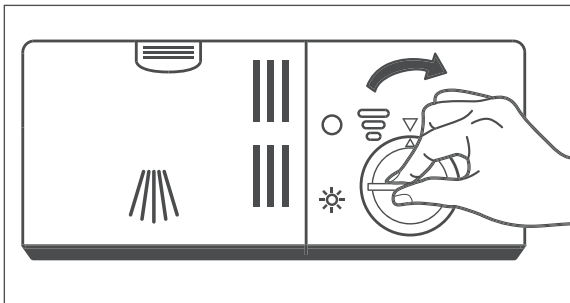
Der Klarspüler wird während des Betriebs automatisch dosiert, sorgt dadurch für fleckenloses Geschirr und beschleunigt den Trocknungsprozess.



1. Drehen Sie den Verschluss der Klarspülerkammer (22) eine Viertelumdrehung gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn heraus.



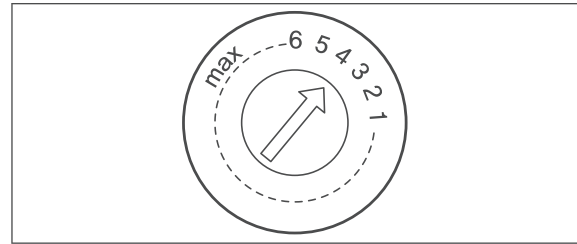
2. Füllen Sie Klarspüler bis zur Markierung „max“ in die Öffnung ein. Das danebenliegende Sichtfenster färbt sich dann schwarz.
3. Wischen Sie verschütteten Klarspüler sofort ab, um die Spülergebnisse nicht zu beeinträchtigen und erhöhte Schaumbildung zu vermeiden.



4. Setzen Sie den Verschluss der Klarspülerkammer (22) ein und drehen Sie ihn eine Viertelumdrehung im Uhrzeigersinn fest. Die Markierungen am Deckel und der Klarspülerkammer (22) müssen beim Einsetzen fluchten.

## Klarspüler-Dosierung ändern

Um die Dosierung einzustellen, müssen Sie den Verschluss der Klarspülerkammer (22) abnehmen (siehe „Klarspüler einfüllen“ auf Seite DE-14).



Wir empfehlen Ihnen, die vom Werk eingestellte Dosierung zunächst nicht zu verändern.

Wenn das Geschirr nach der Reinigung

- matt und fleckig ist, sollten Sie die Dosierung erhöhen, indem Sie den Pfeil auf einen höheren Wert drehen.
- klebrig ist und Schlieren aufweist, sollten Sie die Dosierung verringern, indem Sie den Pfeil auf einen niedrigeren Wert drehen.

## Regeneriersalz einfüllen

Regeneriersalz ist ein Spezi­alsalz, das zur Senkung der Wasser­härte dient. So können Kalk­ab­la­ge­run­gen im Gerät und auf Ge­schirr ver­mie­den wer­den.

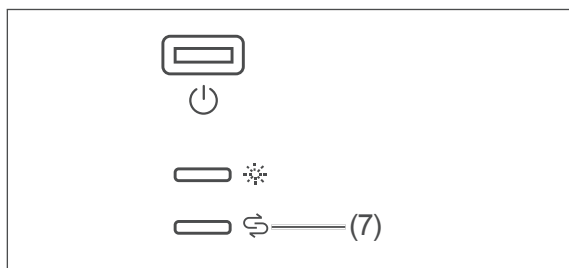
### ! HINWEIS

**Gefahr von Sachschäden!**

Durch falsche Handhabung des Rege­neriersalzes können der Ge­schirrspüler, seine Dichtungen und Siebe sowie seine Oberfläche be­schädigt wer­den.

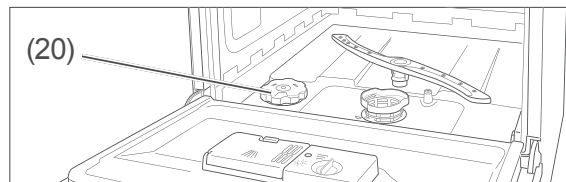
- Nur Regeneriersalz verwenden, das für Ge­schirrspüler geeignet ist.
- Verschüttetes Regeneriersalz sofort mit einem feuchten Tuch entfernen.
- Unmittelbar nach dem Einfüllen des Rege­neriersalzes ein Spülprogramm starten.

- i** Sie müssen kein Regeneriersalz in die Rege­neriersalz-Kammer einfüllen,
- wenn Sie ausschließlich Multitabs verwenden, die bereits Regeneriersalz enthalten,
  - wenn die Wasser­härte in Ihrem Gebiet 0–5 °dH beträgt.

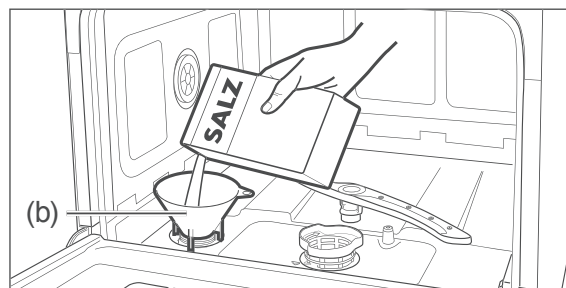


Füllen Sie Regeneriersalz ein:

- vor der ersten Nutzung des Ge­schirrspülers,
- wenn die Anzeige „Regeneriersalz nachfüllen“ ☹ (7) aufleuchtet.



1. Nehmen Sie den Geschirrkorb heraus.
2. Drehen Sie den Deckel der Rege­neriersalz-Kammer (20) eine Viertel­drehung gegen den Uhrzeigersinn auf und nehmen Sie ihn ab.
3. Bei der ersten Nutzung: Füllen Sie 1 L Wasser in die Rege­neriersalz-Kammer ein, damit das Rege­neriersalz nicht verklumpt.



4. Setzen Sie den mitgelieferten Ein­fülltrichter (b) auf die Kammer­öffnung.
5. Füllen Sie das Rege­neriersalz bis zum Rand der Kammer ein. Dabei kann es vor­kommen, dass Wasser austritt; dies ist kein Problem.
6. Rühren Sie das Rege­neriersalz mit einem Löffel­stiel oder Ähnlichem um.
7. Drehen Sie den Deckel der Rege­neriersalz-Kammer im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zu.
8. Setzen Sie den Geschirrkorb wieder ein.
9. Starten Sie sofort ein Spülprogramm bzw. führen Sie bei der ersten Nutzung sofort einen Testlauf durch (siehe „Testlauf“ auf Seite DE-30).

## Geschirrspüler beladen

### WARNUNG

Verletzungsgefahr!

Messer oder andere spitze und scharfkantige Gegenstände können Verletzungen verursachen.

- Messer und andere Gebrauchsgegenstände mit scharfen Spitzen müssen mit der Spitze nach unten oder in waagrechter Lage in den Korb gelegt werden.
- Darauf achten, dass Kinder solche verletzenden Teile nicht in das Gerät einräumen.
- Das Gerät so einräumen, dass beim nächsten Öffnen und Herausziehen der Geschirrkörbe keine verletzenden Teile aus den Geschirrkörben fallen.

### HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Lange Gegenstände, die aus den Geschirrkörben hinausragen, können die Sprüharme blockieren oder die Dichtungen beschädigen. Das Geschirr wird nur unzureichend gereinigt.

- Lange Gegenstände ausschließlich waagrecht in die Geschirrkörbe legen.
- Geschirr so in den Geschirrkörben platzieren, dass keiner der Gegenstände beim nächsten Öffnen des Geschirrspülers oder während des Betriebs aus den Geschirrkörben rutschen kann.

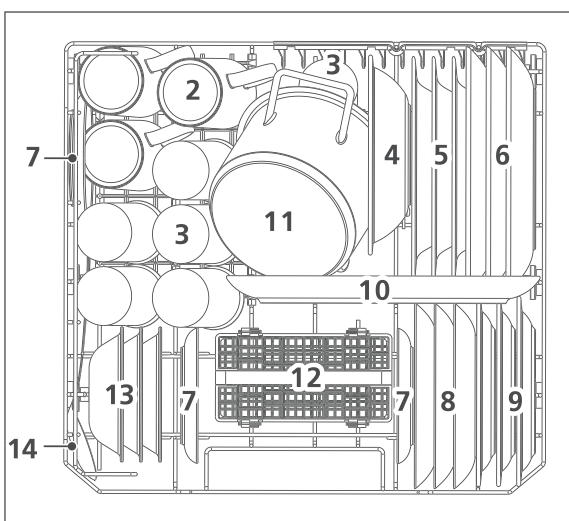
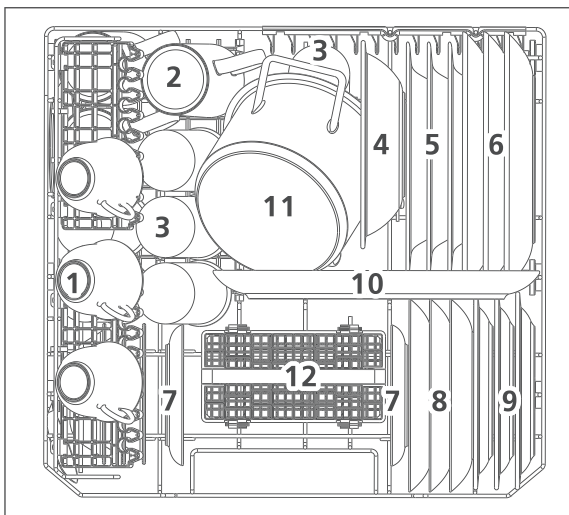
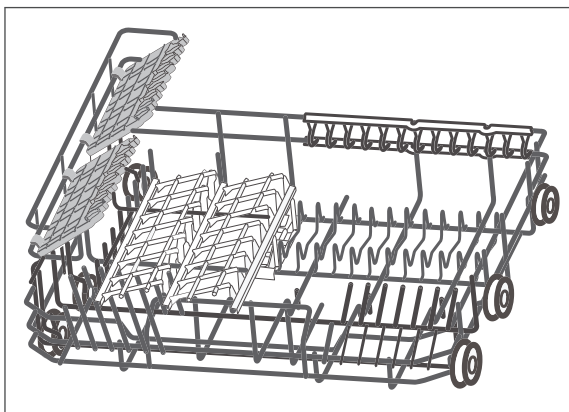
- Entfernen Sie grobe und stark klebende Speisereste vom Geschirr, damit die Siebe und Filter nicht verstopfen.
- Weichen Sie Geschirr mit angetrockneten oder angebrannten Speiseresten in Wasser ein, bevor Sie es in den Geschirrspüler stellen.
- Räumen Sie das Geschirr mit der Öffnung nach unten ein, damit das Wasser ablaufen kann (z. B. bei Gläsern).

### Ungeeignetes Geschirr

Folgendes Geschirr und Besteck ist für die Reinigung durch einen Geschirrspüler ungeeignet, da es dadurch beschädigt wird.

- Empfindliche Gläser: können matt und milchig werden
  - Dekor an Geschirr/Gläsern/Besteck: kann verblassen.
  - Silber: kann anlaufen.
  - Eloxiertes Aluminium: kann abfärben.
  - Zinn: kann matt werden.
  - Holz: kann sich verformen und reißen.
  - Horn/wärmeempfindlicher Kunststoff: kann sich verformen.
  - Geklebte Besteckteile: können sich lösen.
  - Kunsthandwerkliche Stücke: können beschädigt werden.
  - Elektrische Komponenten von Küchengeräten, wie z. B. Mixern: können Stromschlag verursachen.
- Beachten Sie die Hinweise in Gebrauchsanleitungen und Datenblättern.

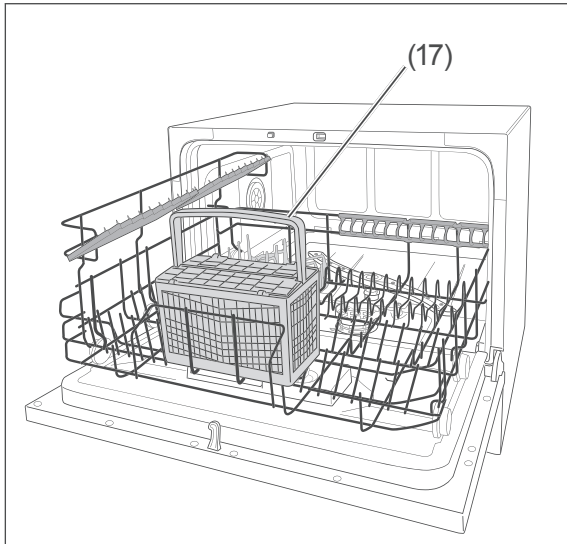
## Geschirrkorb



Nummer	Gegenstand
1	Tassen
2	Becher
3	Gläser
4	Hartplastik-Schüssel
5	Suppenteller
6	Essteller
7	Untertassen
8	Dessertteller
9	Hartplastik-Dessertteller
10	Ovale Platte
11	Kleiner Topf
12	Besteckkorb
13	Dessertschüsseln
14	Servierlöffel

Der Geschirrkorb bietet zusätzlichen Stauraum durch zwei ausklappbare Tassenablagen.

## Besteckkorb

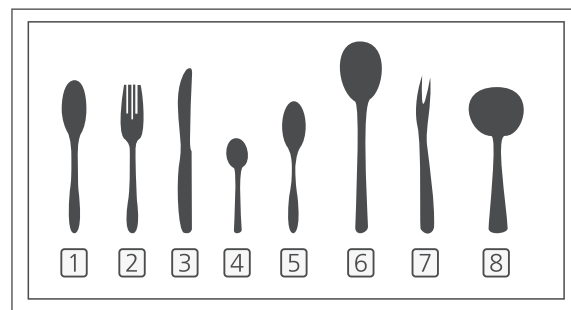
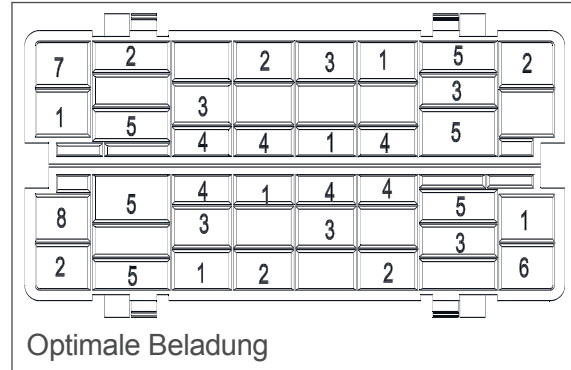


Optimale Spülergebnisse erreichen Sie, wenn Sie das Besteck mit dem Griff nach unten in den Besteckkorb (17) stecken. Nur scharfe Gegenstände mit den Griffen nach oben in den Besteckkorb stecken.

### ! HINWEIS



Beim Einladen des Bestecks darauf achten, dass das Besteck nicht durch den Boden des Besteckkorbs stößt. Der Sprüharm wird sonst blockiert.








Nummer	Gegenstand
1	Suppenlöffel
2	Gabeln
3	Messer
4	Teelöffel
5	Dessertlöffel
6	Servierlöffel
7	Serviergabeln
8	Saucenlöffel



# Programmtabelle

Wählen Sie das gewünschte Programm entsprechend dieser Tabelle.

Programmübersicht		Programmablauf <sup>1)</sup>					Menge Geschirrspülmittel in [g] <sup>2)</sup>	Reinigungs-/Spültemperatur in [°C]	Programmdauer [Minuten] <sup>3)</sup>	Verbrauch <sup>3)</sup>	
Programm	Anwendung	Vorspülen	Reinigen	(Klar-)Spülen	Trocknen	Automatisches Türöffnen <sup>5)</sup>				Wasser [l]	Energie [kWh]
	Intensiv: Für verschmutzte Töpfe und Pfannen und stark verschmutztes Geschirr.	•	•	•••	•	• 12	4/10	70/60	135	9,6	0,790
	Universal: Für verschmutztes Geschirr, Töpfe, Gläser und leicht verschmutzte Pfannen.	•	•	••	•	• 12	4/10	60/60	110	7,7	0,580
<b>ECO</b> <sup>4)</sup>	ECO: Mit Blick auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch das effizienteste Programm für normal verschmutztes Geschirr.	•	•	••	•	• 72	4/10	45/55	215	6,5	0,494
	Glas: Für leicht verschmutztes Geschirr und Gläser.		•	••	•	• 3	14	45/50	70	5,8	0,400
	90 Minuten-Programm: Für leicht verschmutztes Geschirr – Hinweis: Das Geschirr bleibt leicht feucht.		•	•••		• 2	14	65/60	90	6,6	0,590
	Kurzprogramm: Für leicht verschmutzte Gläser und Tassen sowie Geschirr ohne angetrocknete Speisereste – Hinweis: Das Spülprogramm hat keinen Trockengang und das Geschirr bleibt feucht.		•	••			12	40	30	5,8	0,244

 Die angegebenen Werte für andere Programme als ECO sind nur Richtwerte.

<sup>1)</sup> • = Anzahl der Durchläufe

<sup>2)</sup> Vorspülen/Reinigen

<sup>3)</sup> Die Werte gelten für Laborbedingungen, im täglichen Betrieb sind Abweichungen möglich.

<sup>4)</sup> ECO-Programm: wird verwendet, um die Einhaltung der EU-Ökodesign-Vorschriften zu prüfen; nach DIN EN 60436 mit Klarspüleinrichtung: 6, Härtegradeinstellung: H3.

Die Hinweise für Vergleichsprüfungen können per E-Mail unter [Customer-Service@aproductz.com](mailto:Customer-Service@aproductz.com) angefordert werden. Benötigt werden die Artikelnummer und die Modellbezeichnung, die sich auf dem Typenschild an der Gerätetür befinden.

<sup>5)</sup> Während der Trocknungsphase öffnet sich die Gerätetür automatisch.


Die Werte geben ungefähr an, wieviele Minuten vor Programmende sich die Gerätetür automatisch öffnet (in der Gesamtprogrammdauer enthalten).



## Spülbetrieb

### Vorbereitung


- Lesen Sie das Kapitel „Sicherheit“ ab Seite DE-4, insbesondere die Sicherheitshinweise.
- Stellen Sie das Gerät auf, und schließen Sie es an, wie im Kapitel „Aufstellen, Anschluss und Inbetriebnahme“ ab Seite DE-27 beschrieben.
- Füllen Sie 1 L Wasser in die Regeneriersalz-Kammer (20) (siehe „Regeneriersalz einfüllen“ auf Seite DE-16).
- Füllen Sie Geschirrspülmittel, Klarspüler und Regeneriersalz bzw. Multitabs ein.

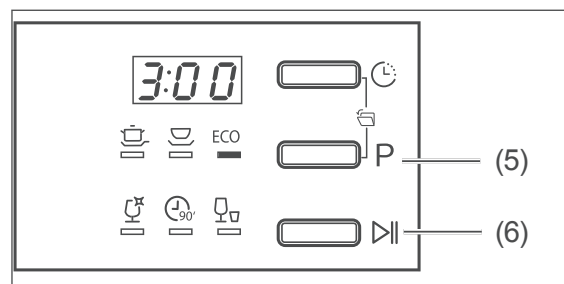
1. Drehen Sie den Wasserhahn ganz auf.
2. Schließen Sie die Geschirrspülertür.
3. Drücken Sie die Taste Ein/Aus  (1), um den Geschirrspüler einzuschalten. Sie hören einen Signalton und alle LEDs leuchten kurz auf. Nach kurzer Zeit leuchtet die Programm-Anzeige **ECO** (11).

### Die Umwelt schonen

- Das ECO-Programm zur Reinigung von normal verschmutztem Geschirr ist in Bezug auf den kombinierten Energie- und Wasserverbrauch das effizienteste Programm.
- Wenn Sie beim Beladen Ihres Geräts die angegebene maximale Kapazität einhalten, und Sie das Geschirr korrekt einordnen, können Energie und Wasser eingespart werden (siehe „Geschirrspüler beladen“ auf Seite DE-17).
- Manuelles Vorspülen des Geschirrs führt zu einem höheren Wasser- und Energieverbrauch und wird nicht empfohlen.
- Bei der Reinigung von Geschirr in Ihrem Gerät wird in der Regel weniger Energie und Wasser verbraucht als beim Handspülen, sofern Sie den Anweisungen der Gebrauchsanleitung folgen.

### Spülprogramm wählen, starten und beenden

 Es empfiehlt sich, vor dem ersten Spülgang einen Testlauf durchzuführen, um Produktionsrückstände zu entfernen und um die einwandfreie Funktion des Geräts zu überprüfen. Führen Sie diesen Testlauf ohne Geschirr und ohne Geschirrspülmittel durch.

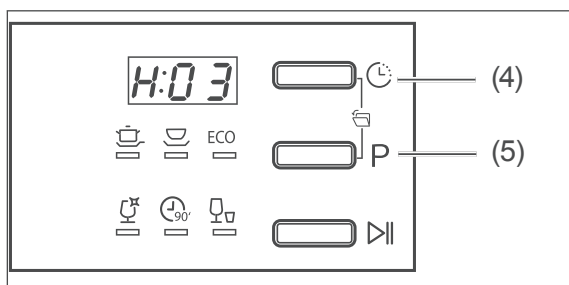


1. Wählen Sie das passende Spülprogramm anhand der „Programmtabelle“, siehe Seite DE-20.
2. Drücken Sie die Taste **P** (5) so oft, bis die Anzeige unter dem gewünschten Programmsymbol leuchtet. Das Display zeigt die Programmdauer an.
3. Drücken Sie die Taste **>||** (6), um das Spülprogramm zu starten. Das Display zeigt die Restdauer des Programms an. Der Doppelpunkt zwischen Stunden- und Minutenzahl blinkt zum Zeichen, dass das Programm läuft.

Wenn das Programm beendet ist, ertönt ein Signalton und die Anzeige unter dem Programmsymbol erlischt.

Wenn keine weiteren Einstellungen erfolgen, schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten automatisch aus.

## Automatische Türöffnung deaktivieren/aktivieren



Standardmäßig ist die Funktion „Automatische Türöffnung“ aktiviert. Die Gerätetür öffnet sich während der Trocknungsphase des Spülprogramms automatisch und bleibt geöffnet.

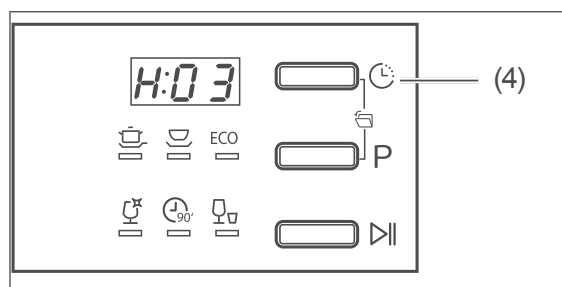
Dadurch wird eine besonders effiziente Trocknung erreicht. Um das bestmögliche Trocknungsergebnis zu erreichen, warten Sie das Programmende ab, bevor Sie das Geschirr ausräumen.

Die automatische Türöffnung kann deaktiviert werden. Dies kann jedoch Folgen auf die Trocknungswirkung haben und kann den Energieverbrauch verändern.

- Um die automatische Türöffnung zu
  - deaktivieren, drücken Sie gleichzeitig die Tasten (4) und P (5). Das Display zeigt AF.
  - aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die Taste „Startverzögerung“ (4) und die Taste P (5). Das Display zeigt AO.

## Startverzögerung

Der Spülvorgang beginnt normalerweise direkt nach dem Druck auf die Taste ► (,Spülprogramm wählen, starten und beenden“ Schritt 3). Sie können den Programmstart nach Wunsch um 3, 6 oder 9 Stunden verzögern.



Bevor Sie den Programmlauf mit der Taste ► starten, drücken Sie die Taste „Startverzögerung“ (4) so oft, bis das Display die gewünschte Verzögerungszeit anzeigt.

## Geschirr nachlegen

### ⚠ VORSICHT

#### Verbrühungsgefahr!

Heißer Wasserdampf, der beim Öffnen der Gerätetür austritt, kann zu Verbrühungen führen.

- Ausreichend Abstand zur Gerätetür halten und Kopf oder Oberkörper nicht direkt über die geöffnete Gerätetür halten.
- Beim Öffnen der Gerätetür Kinder und Haustiere vom Gerät fernhalten.
- Darauf achten, dass Kinder nicht während des Betriebs die Gerätetür öffnen.

Auch wenn das Spülprogramm bereits läuft, können Sie Geschirr nachlegen.

Dabei sollte das aktuelle Spülprogramm erst kurze Zeit laufen, denn nur dann kann auch das hinzugestellte Geschirr noch sauber werden.

1. Drücken Sie die Taste ►II (6), um das Spülprogramm zu unterbrechen.  
Der Doppelpunkt im Display hört auf zu blinken.
2. Öffnen Sie die Gerätetür zunächst nur einen Spalt breit und warten Sie, bis der Sprüharm zum Stillstand gekommen ist.
3. Öffnen Sie die Gerätetür dann vollständig und ergänzen Sie das Geschirr.
4. Schließen Sie die Gerätetür.
5. Drücken Sie wieder die Taste ►II, um das Spülprogramm fortzusetzen.

## Spülprogramm wechseln

### ⚠ VORSICHT

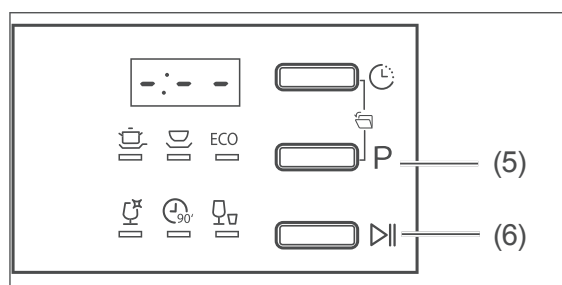
Verbrühungsgefahr!

Heißer Wasserdampf, der beim Öffnen der Gerätetür austritt, kann zu Verbrühungen führen.

- Ausreichend Abstand zur Gerätetür halten und Kopf oder Oberkörper nicht direkt über die geöffnete Gerätetür halten.
- Beim Öffnen der Gerätetür Kinder und Haustiere vom Gerät fernhalten.
- Darauf achten, dass Kinder nicht während des Betriebs die Gerätetür öffnen.

Sie können ein aktives Spülprogramm jederzeit unterbrechen und ein neues Spülprogramm starten. Bedenken Sie aber, dass Sie Geschirrspülmittel nachlegen müssen, wenn das Programm bereits längere Zeit gelaufen ist und der Deckel der Spülmittel-Kammer bereits geöffnet ist.

1. Drücken Sie die Taste ►II (6), um das Spülprogramm zu unterbrechen.  
Der Doppelpunkt im Display hört auf zu blinken.
2. Füllen Sie gegebenenfalls Geschirrspülmittel nach.
3. Halten Sie die Taste P (5) ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Programmdauer auf dem Display erlischt.



4. Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste P ein neues Programm (siehe „Spülprogramm wählen, starten und beenden“ auf Seite DE-21).
5. Drücken Sie die Taste ►II.  
Das neu gewählte Spülprogramm startet.

## Geschirrspüler ausräumen

### ⚠ VORSICHT

Verbrühungsgefahr!

Heißer Wasserdampf, der beim Öffnen der Gerätetür austritt, kann zu Verbrühungen führen.

- Ausreichend Abstand zur Gerätetür halten und Kopf oder Oberkörper nicht direkt über die geöffnete Gerätetür halten.
- Darauf achten, dass Kinder nicht die Gerätetür öffnen, wenn das Programm erst kurze Zeit beendet ist.
- Gerätetür nur leicht öffnen, damit der Wasserdampf besser entweichen kann.
- Das Geschirr etwas abkühlen lassen, bevor Sie es ausräumen.

### Verletzungsgefahr!

Personen können über die geöffnete Gerätetür stolpern.

- Gerätetür nach jeder Nutzung schließen.
- Gerätetür zum Abkühlen nur leicht geöffnet lassen.


### HINWEIS

### Gefahr von Sachschäden!

Wenn das Gerät frei auf einer Arbeitsplatte oder einem Tisch steht, kann es bei geöffneter Gerätetür nach vorne kippen.

- Gerätetür stets geschlossen halten.
  - Darauf achten, dass sich Kinder und Haustiere nicht auf die geöffnete Gerätetür stellen.
- 

Wenn das Programm beendet und das Geschirr abgekühlt ist, können Sie das Geschirr entnehmen.

1. Lassen Sie die Gerätetür des Geschirrspülers einen Spalt offen, damit auch der Innenraum des Geschirrspülers abkühlt und trocknet.
2. Schließen Sie den Wasserhahn.
3. Drücken Sie die Taste  (1), um den Geschirrspüler auszuschalten.

## Pflege und Reinigung

### Gerätefront und Türdichtung reinigen

#### ! WARNUNG

Stromschlaggefahr!  
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu elektrischem Stromschlag führen.

- Gerät vor der Reinigung ausschalten, und den Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten.
- Gerät niemals mit einem Wasserstrahl (Hochdruckreiniger) abspritzen.

#### ! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!  
Die Türdichtung ist empfindlich gegen Öl und Fett. Die Oberflächen werden durch ungeeignete Reinigungsmittel beschädigt.

- Keine scharfen, lösemittelhaltigen oder schmirgelnden Reinigungsmittel verwenden.
- Die Türdichtung nicht einfetten.

Wenn Wasser in das Türschloss eindringt, können das Türschloss und elektrische Teile in der Gerätetür beschädigt werden.

- Zur Reinigung der Türinnenkanten nur ein feuchtes Tuch verwenden.
- Keine Reinigungssprays verwenden.

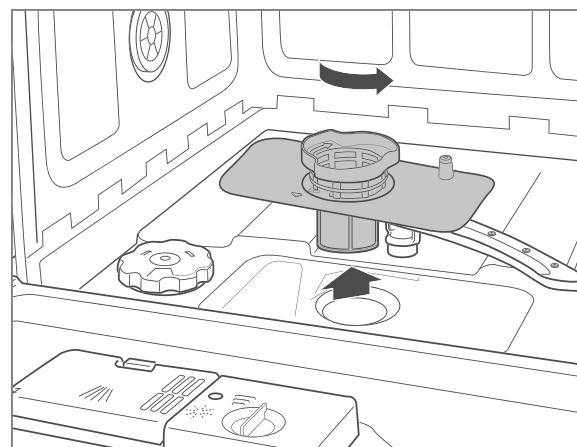
1. Wischen Sie die Gerätefront mit einem feuchten Lappen und etwas Allzweckreiniger ab und wischen Sie mit einem trockenen Tuch nach.
2. Reinigen Sie die Türdichtung und Türinnenseite regelmäßig mit einem feuchten Tuch.

### Siebe kontrollieren und reinigen

#### ! HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!  
Die Verwendung des Geräts ohne Sieb oder mit unsachgemäß eingesetztem Sieb kann zur Minderung der Waschleistung bis hin zur Beschädigung des Geräts führen.

- Vor dem Starten eines Spülprogramms immer sicherstellen, dass das Sieb im Gerät korrekt eingesetzt ist.
- Sieb mindestens einmal wöchentlich reinigen.
- Sieb vorsichtig reinigen und nicht verbiegen.
- Sieb nur gegen Original-Ersatzteil austauschen.



Überprüfen Sie nach jedem Spülgang das Grobsieb, das Hauptsieb und das Feinsieb, und entfernen Sie ggf. Speisereste und Fremdkörper:

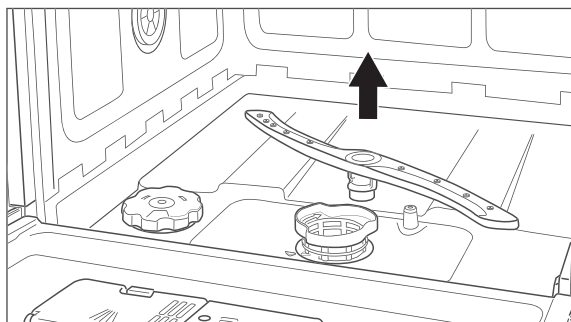
1. Leeren Sie den Geschirrkorb, und nehmen Sie ihn heraus.
2. Drehen Sie das Oberteil des Siebs gegen den Uhrzeigersinn, und nehmen Sie das gesamte Sieb nach oben heraus.

3. Reinigen Sie das Sieb sorgfältig unter fließendem Wasser.
4. Setzen Sie das Sieb wieder ein und drehen Sie das Oberteil im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

## Sprüharme kontrollieren und reinigen

Die Düsen der Sprüharme können verkalken oder durch Speisereste verschmutzen. Kontrollieren Sie die Düsen nach jedem Spülgang und reinigen Sie sie bei Bedarf.

1. Leeren Sie den Geschirrkorb und nehmen Sie ihn heraus.



2. Ziehen Sie den Sprüharm (18) nach oben heraus.
3. Reinigen Sie die Düsen unter fließendem Wasser.
4. Befestigen Sie den Sprüharm nach der Reinigung wieder.  
Der Sprüharm muss fest sitzen und sich frei drehen lassen.

## Komplettreinigung

In gut sortierten Supermärkten und Drogerien erhalten Sie spezielle Geschirrspüler-Reinigungsmittel. Die Reinigung des Geräts mit diesen Mitteln erfolgt während eines Spülgangs ohne Beladung und ist sehr intensiv. Eine solche Reinigung sollten Sie von Zeit zu Zeit durchführen. Beachten Sie dabei bitte die Herstellerangaben auf der Verpackung.

Um Kalkablagerungen zu vermeiden, bitte den Hinweisen zur korrekten Geräteeinstellung (Klarspüler und Salz) folgen (siehe „Geschirrspülmittel, Klarspüler und Regeneriersalz“ auf Seite DE-13).

## Schutz vor Frostschäden

Stellen Sie den Geschirrspüler möglichst in einem vor Frost geschützten Raum auf. Sollte dies nicht möglich sein, schützen Sie den Geschirrspüler wie folgt vor Frostschäden. Sie benötigen eine flache Schale oder eine Pfanne sowie einen Schwamm.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose oder schalten Sie die Sicherung aus.
2. Schließen Sie den Wasserhahn und schrauben Sie den Zulaufschlauch (c) ab.
3. Lassen Sie das Wasser aus dem Zulaufschlauch komplett in die Schale abfließen.
4. Nehmen Sie das Sieb (19) heraus.
5. Entfernen Sie das Wasser, das sich im Sumpfboden unterhalb des Siebs angesammelt hat, mithilfe eines Schwamms.

## Aufstellen, Anschluss und Inbetriebnahme

### Geeigneten Standort wählen

#### ⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Das Gerät ist schwer und unhandlich. Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Bei Transport, Einbau und Montage die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Wenn das Gerät mit einer Transportkarre gefahren werden soll, es, wie auf der Verpackung gezeigt, anheben.
- Das Gerät nur so anheben, wie es auf der Verpackung gezeigt wird.
- Alle Hindernisse auf dem Transportweg und am Standort beseitigen, wie Türen öffnen und auf dem Boden liegende Gegenstände wegräumen.

Der vorgesehene Standort muss die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Es muss ein trockener und frostsicherer Raum mit festem und ebenem Untergrund sein.
- Für die Installation der Anschlussleitungen muss der Geschirrspüler in der Nähe eines Wasch-/Spülbeckens oder Bodenabflusses positioniert werden.

### Aufstellen

Sie können den Geschirrspüler auf eine Arbeitsplatte stellen oder in eine Küchenzeile einbauen.

Der Standort muss

- für ein Gesamtgewicht von 21,5 kg zugelassen sein.
- folgenden Platz bieten:  
Höhe mind. 438 mm  
Breite mind. 550 mm  
Tiefe mind. 500 mm

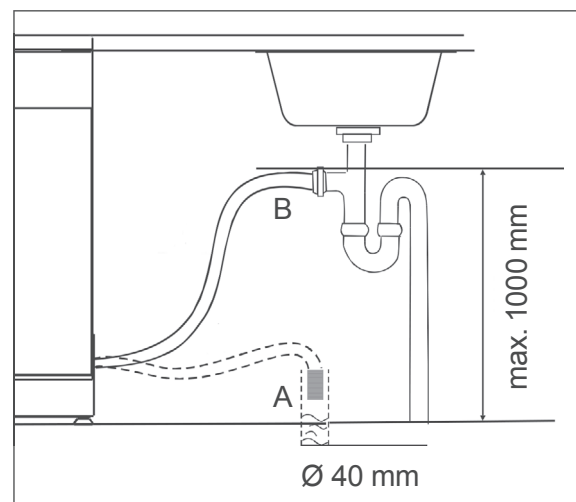
### Ablaufschlauch anschließen lassen

#### ⚠ HINWEIS

Funktionsstörung!

Unsachgemäßer Anschluss des Geräts kann zu Funktionsstörungen während des Betriebs führen.

- Darauf achten, dass das Abwasser jederzeit ungehindert ablaufen kann. Dazu muss der Abfluss mindestens einen Durchmesser von 40 mm haben.
- Sicherstellen, dass der Ablaufschlauch weder geknickt noch beschädigt ist.
- Dafür sorgen, dass der Ablaufschlauch nicht in das abgepumpte Wasser eintaucht.
- Ablaufschlauch nicht verlängern oder durch einen anderen Ablaufschlauch ersetzen.





Sie können den Auslass des Ablaufschlauchs auf zwei verschiedene Weisen anschließen lassen:

- Anschluss an einen Bodenabfluss.
- Direktanschluss an den Geruchsverschluss (Siphon) Ihres Wasch- oder Spülbeckens. Hierzu sind fachspezifische Maßnahmen erforderlich. Daher dürfen ausschließlich Sanitärfachkräfte oder Mitarbeiter unseres Service den Ablaufschlauch anschließen (siehe Seite DE-34).

Der Ablaufschlauch darf sich höchstens 1000 mm über dem Boden befinden.

## Zulaufschlauch anschließen

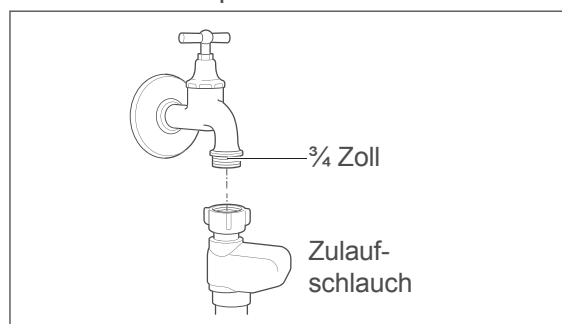
### ! HINWEIS

**Gefahr von Sachschäden!**

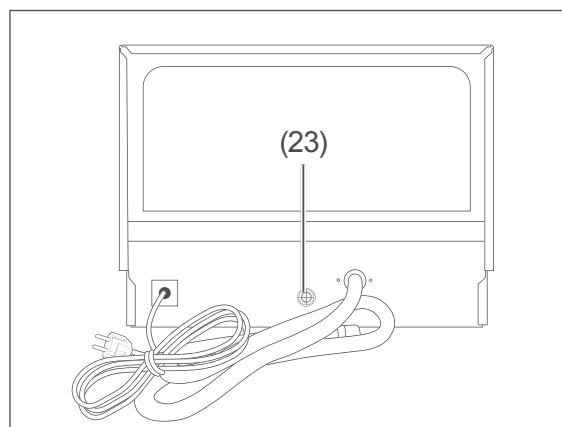
Der Geschirrspüler ist für einen Wasserdruck von 0,4 bis 10 bar (0,04 bis 1,0 MPa) ausgelegt. Das Wasser muss immer frei in den Geschirrspüler einlaufen können, anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

- Bei einem höheren Wasserdruck einen Druckminderer installieren. Im Zweifelsfall beim Wasserwerk nach dem Wasserdruck erkundigen.
- Gerät niemals an den Wasserhahn oder die Mischarmatur eines Heißwasserbereiters anschließen (Durchlauferhitzer, druckloser Boiler etc.).
- Zulaufschlauch knickfrei verlegen und sorgfältig anschließen.
- Zulaufschlauch nicht durchschneiden. Er enthält elektrische Bauteile. Wenn der Zulaufschlauch beschädigt ist, Zulaufschlauch durch einen Fachmann ersetzen lassen (siehe „Service“ auf Seite DE-34).
- Keinen alten oder bereits vorhandenen Zulaufschlauch verwenden.

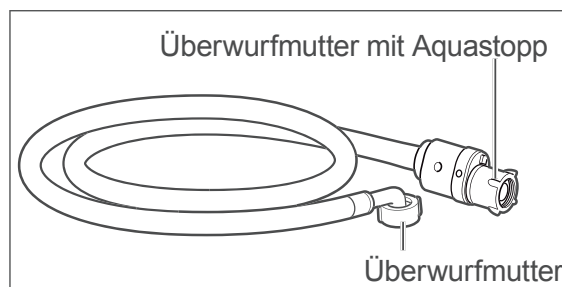
**i** Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einen Wasseranschluss mit einer Sicherheitseinrichtung gegen Trinkwasser-Verunreinigung durch Rückfließen (gem. DIN EN 1717) angeschlossen ist. Die dafür bestimmten Anschlussventile müssen bei einer ordnungsgemäßen Trinkwasser-Installation im Haus an einer geeigneten Stelle eingebaut sein. Falls Sie sich unsicher sind, ziehen Sie eine qualifizierte Fachkraft zurate.



Für die Wasserversorgung benötigen Sie einen Wasserhahn mit einem  $\frac{3}{4}$  Zoll Schraubanschluss.



1. Schrauben Sie die Überwurfmutter des Zulaufschlauches am Anschluss (23) des Geräts fest.





2. Ziehen Sie die Überwurfmutter mit Aquastop des Zulaufschlauchs handfest an den Wasserhahn an.
3. Prüfen Sie den Anschluss am Wasserhahn auf Dichtigkeit. Öffnen Sie dazu den Wasserhahn langsam und stellen Sie sicher, dass kein Wasser am Anschluss austritt. Drehen Sie den Wasserhahn danach wieder zu.

## Netzstecker anschließen

### WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung kann zu elektrischem Stromschlag führen.

- Vor dem Anschluss des Geschirrspülers sicherstellen, dass alle Sicherheitshinweise ab Seite DE-4 beachtet und eingehalten werden.

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand führen.

- Nutzen Sie keine Mehrfachsteckdosen, Steckdosenleisten, Reiseadapter oder Ähnliches.

- Für den elektrischen Anschluss des Geschirrspülers benötigen Sie eine fachgerecht installierte Schutzkontakt-Steckdose, mit eigener, ausreichender Absicherung (220–240V~ / 50Hz / 10A).
- Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdose, Steckdosenleiste, Reiseadapter, Verlängerungskabel o. Ä.
- Wir empfehlen die Nutzung eines puls-sensitiven Fehlerstrom-Schutzschalters (FI-Schalter).

- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

## Wasserhärte

### Wasserhärte ermitteln

Um die Wasserhärte in Ihrem Wohnort festzustellen, können Sie

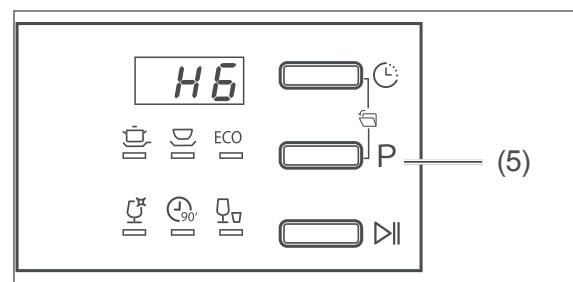
- auf der Website Ihres Wasseranbieters nachschauen.
- bei Ihrem Wasserversorger anrufen.
- in der Apotheke entsprechende Teststreifen kaufen.

Wasserhärte in Ihrem Haushalt in °dH	Wasserhärtegrad am Geschirrspüler
0–5	H1
6–11	H2
12–17	H3
18–22	H4
23–34	H5
35–45	H6

1. Schließen Sie die Gerätetür des Geschirrspülers.
2. Falls der Geschirrspüler eingeschaltet ist, schalten Sie ihn aus.

### Wasserhärtegrad einstellen

Zwischen den folgenden Bedienschritten dürfen Sie nicht mehr als 1 Minute Zeit verstreichen lassen, sonst bricht der Einstellvorgang ab.



1. Schalten Sie den Geschirrspüler mit der Taste  (1) ein.

2. Halten Sie die Taste **P** (5) so lange gedrückt, bis das Display den Wasserhärtegrad anzeigt.
3. Drücken Sie die Taste **P** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
4. Ca. 5 Sekunden nach dem letzten Drücken wechselt der Geschirrspüler automatisch zurück zur Normalanzeige.  
Der eingestellte Härtegrad ist gespeichert.

## Automatisches Regenerieren

Um die Funktion der Enthärtungsanlage zu gewährleisten, wird die Enthärtungsanlage in regelmäßigen Abständen automatisch regeneriert.

Der Regenerationsvorgang Ihres Geräts startet mit dem Trockengang. Dabei steigt der Wasser- und Energieverbrauch und die Programmdauer verlängert sich. Im Kurzprogramm findet kein Regenerationsvorgang statt.

Die Häufigkeit des Regenerationsvorgangs ist vom eingestellten Wasserhärtegrad abhängig:

°dH	Einstellung	Regenerationsvorgang alle X Programmabläufe
0–5	H1	–
6–11	H2	10
12–17	H3	5
18–22	H4	3
23–34	H5	2
35–55	H6	1

Beispiel ECO-Programm: bei einem Wasserhärtegrad von H3 und unter Laborbedingungen erhöht sich die Laufzeit des Programms um 4 Minuten. Der Energieverbrauch steigt um 0,02 kWh und der Wasserverbrauch um 2,0 Liter.

## Testlauf

Es empfiehlt sich, vor dem ersten Spülgang einen Testlauf durchzuführen, um Produktionsrückstände zu entfernen und um die einwandfreie Funktion des Geräts zu überprüfen.

Wenn während des Testlaufs kein Wasser austritt und keine ungewöhnlichen Geräusche auftreten, ist das Gerät betriebsbereit.

Führen Sie diesen Testlauf ohne Geschirr und ohne Geschirrspülmittel durch.

Zum Vorgehen siehe Kapitel „Spülbetrieb“ ab Seite DE-21.

## Fehlersuchtable

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb bitte anhand der Tabelle, ob Sie die Störung beseitigen können.

### WARNUNG

#### Stromschlaggefahr!

Durch unsachgemäße Reparatur des Geschirrspülers werden der Reparateur und die Benutzer in Gefahr gebracht.

- Nur autorisierte Fachkräfte den Geschirrspüler reparieren lassen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an unseren Service (siehe Seite DE-34).
- Nur die Aktionen ausführen, die in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben werden.
- Niemals den defekten Geschirrspüler selbst reparieren. Sie können sich und spätere Benutzer in Gefahr bringen.

### HINWEIS

#### Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Geschirrspüler kann zu Sachschäden und zur Beschädigung des Geschirrspülers führen.

- Bei Wasserüberlauf sofort die Wasserzufuhr schließen, erst danach den Service kontaktieren (siehe Seite DE-34).
- Nach einem Wasserüberlauf das in der Spülmaschine stehende Wasser entfernen, bevor Sie erneut ein Spülprogramm starten.

## Probleme bei der Bedienung

Problem	Mögliche Ursache	Problembeseitigung
Der Geschirrspüler lässt sich nicht einschalten.	Der Netzstecker ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Die Steckdose führt keine Spannung.	Kontrollieren Sie die Sicherung. Prüfen Sie die Steckdose mit einem anderen Gerät.
Das ausgewählte Spülprogramm startet nicht oder stoppt.	Die Gerätetür des Geschirrspülers ist nicht richtig geschlossen.	Schließen Sie die Gerätetür des Geschirrspülers.
	Der Wasserhahn ist nicht richtig aufgedreht.	Drehen Sie den Wasserhahn komplett auf.
	Der Zulaufschlauch ist defekt.	Kontaktieren Sie unseren Service (siehe Seite DE-34).
	Es besteht Überlaufgefahr. Das elektrische Wasserstoppsystem wurde aktiviert.	

Problem	Mögliche Ursache	Problembesehung
Die Anzeige "Regeneriersalz nachfüllen" leuchtet, obwohl Regeneriersalz nachgefüllt wurde.	Das Regeneriersalz ist verklumpt.	Rühren Sie das Regeneriersalz mit einem Löffelstiel oder Ähnlichem um.
Das Wasser läuft nicht oder nur sehr langsam ein.	Der Zulaufschlauch ist geknickt.	Verlegen Sie den Zulaufschlauch ordnungsgemäß, sodass dieser nicht geknickt wird (siehe „Zulaufschlauch anschließen“ auf Seite DE-28).
	Der Wasserhahn ist nicht richtig aufgedreht.	Drehen Sie den Wasserhahn komplett auf.
Das Wasser läuft nicht oder nur sehr langsam ab.	Das Sieb ist verstopft.	Reinigen Sie das Sieb (siehe „Siebe kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-25).
	Der Ablaufschlauch ist geknickt, wurde verlängert oder hängt zu hoch/zuf tief.	Verlegen Sie den Ablaufschlauch ordnungsgemäß (siehe Seite DE-28).
Der Geschirrspüler ist undicht.	Die Türdichtung ist defekt.	Lassen Sie die Türdichtung austauschen (siehe „Service“ auf Seite DE-34).
	Der Ablaufschlauch oder der Zulaufschlauch ist defekt.	Lassen Sie den defekten Schlauch austauschen (siehe „Service“ auf Seite DE-34).
Der Geschirrspüler lässt sich ein-/ausschalten, aber nicht bedienen.	Der Geschirrspüler lässt sich nur bei geschlossener Gerätetür bedienen.	Schließen Sie die Gerätetür.

## Fehleranzeigen

Code	Problembesehung
E1: Wasserzulaufzeit zu lang.	Drehen Sie den Wasserhahn komplett auf.
	Verlegen Sie den Zulaufschlauch ordnungsgemäß, sodass dieser nicht geknickt wird (siehe „Zulaufschlauch anschließen“ auf Seite DE-28).
	Sorgen Sie für den korrekten Wasserdruck (siehe „Technische Daten“ auf Seite DE-37).
E4: Wasserüberlauf	Wasserhahn schließen. Undichte Stelle suchen (lassen) und Leck beheben (lassen).

## Das Spülergebnis ist nicht zufriedenstellend

Problem	Mögliche Ursache	Problembeseitigung
Auf dem Geschirr sind Beläge oder Schlieren.	Der Klarspüler ist falsch dosiert.	Stellen Sie die Dosierung ein (siehe „Klarspüler-Dosierung ändern“ auf Seite DE-15).
	Das Regeneriersalz ist aufgebraucht.	Füllen Sie Regeneriersalz auf (siehe „Regeneriersalz einfüllen“ auf Seite DE-16).
	Das Regeneriersalz ist verklumpt.	Rühren Sie das Regeneriersalz mit einem Löffelstiel oder Ähnlichem um.
Das Geschirr wird nicht richtig sauber.	Speisereste sind zu stark angetrocknet.	Weichen Sie schmutziges Geschirr vor dem Spülen in Wasser ein.
	Das Geschirr ist nicht optimal eingeräumt.	Räumen Sie das Geschirr so ein, dass alle Teile von den Wasserstrahlen erreicht werden können (siehe „Geschirrspüler beladen“ auf Seite DE-17).
	Ein falsches Spülprogramm wurde ausgewählt.	Wählen Sie das richtige Spülprogramm aus (siehe „Programmtabelle“ auf Seite DE-20).
	Das Geschirrspülmittel ist falsch dosiert.	Dosieren Sie das Geschirrspülmittel ordnungsgemäß (siehe „Programmtabelle“ auf Seite DE-20).
	Der Wasserdruck ist zu niedrig.	Drehen Sie den Wasserhahn komplett auf.
	Der Sprüharm kann sich nicht ungehindert drehen.	Stellen Sie sicher, dass kein Geschirr die Bewegung des Sprüharms behindert.
	Die Düsen des Sprüharms sind verstopft/verkalkt.	Reinigen Sie die Düsen (siehe „Sprüharme kontrollieren und reinigen“ auf Seite DE-26).

## Service

Bitte beachten!

Sie sind für den einwandfreien Zustand des Geräts und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich.

Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst rufen, so ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden.

Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können leider nicht anerkannt werden.

Damit wir Ihnen schnell helfen können, nennen Sie uns bitte:

Gerätebezeichnung	Farbe	Modell	Bestellnummer
hanseatic Standgeschirrspüler	Weiß	HG5544D63602EW	96816140
	Silber	HG5544D63602ES	29822205

### Beratung, Reklamation und Bestellung

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

- die Lieferung unvollständig ist,
- das Gerät Transportschäden aufweist,
- Sie Fragen zu Ihrem Gerät haben,
- sich eine Störung nicht mithilfe der Fehlersuchtafel beheben lässt,
- Sie weiteres Zubehör bestellen möchten.

Die Kontaktdaten Ihrer Produktberatung finden Sie online auf den Serviceseiten Ihres Versandhauses. Hier sind die verschiedenen Bereiche der Produktberatung aufgelistet.

Halten Sie bitte Ihre Geräte-Rechnung parat.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hanseatic.de](http://www.hanseatic.de)

### Reparaturen und Ersatzteile

Durch die Reparatur defekter Geräte können Sie Abfall vermeiden. Wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Halten Sie bitte Ihre Geräte-Rechnung parat (Kaufdatum und Art.-Nr.).

Ersatzteile stehen für eine Mindestdauer von sieben Jahren nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars des Modells zur Verfügung. Gerätetürscharniere und -dichtungen, andere Dichtungen, Sprüharme, Ablauffilter, Geschirrkörbe und Kunststoffzubehör wie Besteckkörbe und Deckel stehen für einen Zeitraum von zehn Jahren zur Verfügung.

### Kunden in Deutschland

Auftragserteilung unter  
<https://reparaturauftrag.operatec.eu>  
 per Mail: [otto@operatec.de](mailto:otto@operatec.de)  
 Telefon 040 36 03 31 50

### Kunden in Österreich

Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.

# Abfallvermeidung, Rücknahme und Entsorgung

## Abfallvermeidung

Maßnahmen der Abfallvermeidung haben nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EG grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung.

Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht.

Helfen Sie uns, Abfall zu vermeiden, und wenden Sie sich an unseren Service.

Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder.

## Kostenlose Altgeräte-Rücknahme

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein Neugerät der gleichen Geräteart mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger (z. B. Kühlschränke, Luftentfeuchter), Bildschirme und Bildschirmgeräte mit einer Bildschirm-Oberfläche > 100 cm<sup>2</sup> und auf Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt.

Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings darf keine der äußeren Abmessungen des Altgerätes 25 cm überschreiten.

## Entsorgung

### Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen. Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.

### Daten löschen nicht vergessen!

Jeder Verbraucher ist, falls erforderlich, für das Löschen von personenbezogenen Daten aus Elektro- bzw. Elektronikgeräten selbst verantwortlich.

### Batterien und Akkus, Lampen und Leuchtmittel

Falls erforderlich, müssen Alt-Batterien und Alt-Akkus, die nicht vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen/Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe aus den Geräten entfernt und getrennt entsorgt werden.



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe\*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihrer Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie



Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können.

Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich.

Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen.

Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben!

Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

\*) gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium,

Hg = Quecksilber und Pb = Bl

## Verpackung



Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Außenverpackung aus Pappe
- Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)
- Auch Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.



Sollten es Ihre räumlichen Verhältnisse zulassen, empfehlen wir Ihnen, die Verpackung zumindest während der Garantiezeit aufzubewahren. Sollte das Gerät zur Reparatur eingeschickt werden müssen, ist es nur in der Originalverpackung ausreichend geschützt. Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.



## Anhang

---

### Produktdatenblatt nach VO (EU) Nr. 2019/2017

Das Produktdatenblatt zu Ihrem Gerät wird Ihnen online zur Verfügung gestellt.

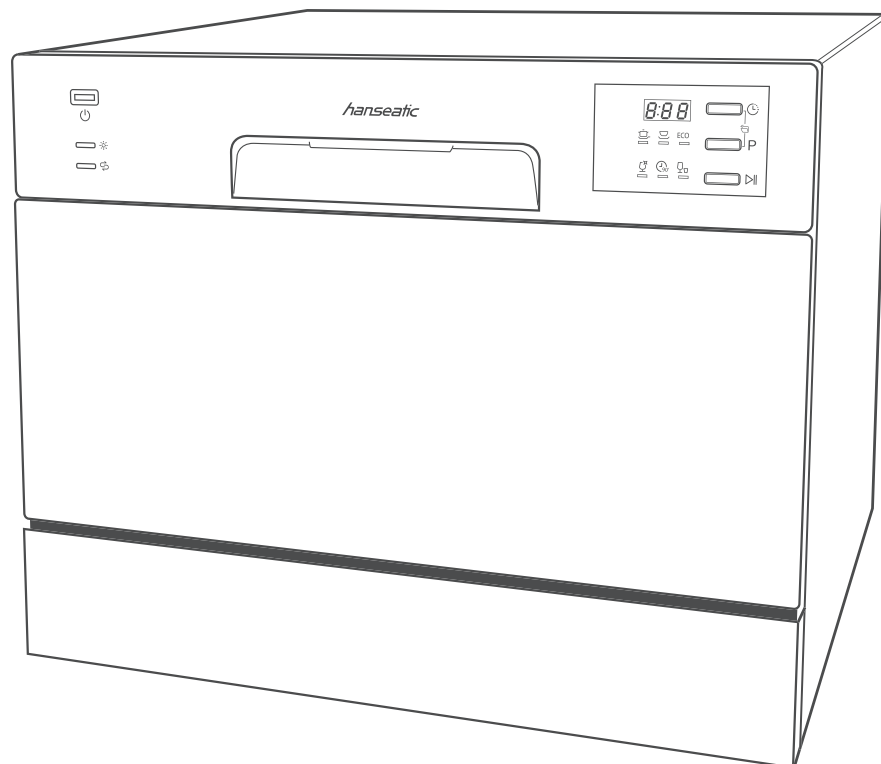
Gehen Sie auf <https://eprel.ec.europa.eu> und geben Sie die Modellkennung Ihres Geräts ein, um das Produktdatenblatt abzurufen.

Die Modellkennung Ihres Geräts finden Sie unter Technische Daten oder auf dem Typschild.

### Technische Daten

Modellkennung	HG5544D63602EW HG5544D63602ES
Versorgungsspannung / Frequenz / Absicherung	220-240 V / 50 Hz / 10 A
Leistungsaufnahme	1170 - 1380 W
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe mit Anschlüssen)	43,8 cm × 55,0 cm × 50,0 cm
Leergewicht	23 kg
Ablaufhöhe	max. 100 cm
Wasserdruck (Fließdruck)	0,04–1,0 MPa / 0,4–10 bar

HG5544D63602EW  
HG5544D63602ES



**hanseatic**

User manual

Freestanding dishwasher

Manual/version:  
2201-01938\_EN\_20240507  
Order no.: 96816140,  
29822205  
Reproduction, even of ex-  
cerpts, is not permitted!

## Table of contents

---

Explanation of terms and symbols; definitions . . . . .	EN-3	Checking and cleaning the spraying arms. . . . .	EN-26
Explanation of terms/symbols . . . . .	EN-3	Complete cleaning . . . . .	EN-26
Definitions. . . . .	EN-3	Protection against frost damage . .	EN-26
Safety . . . . .	EN-4	Set-up, connection and initial start-up . . . . .	EN-27
Intended use. . . . .	EN-4	Choosing a suitable location . . . . .	EN-27
Safety notices. . . . .	EN-4	Positioning . . . . .	EN-27
Delivery . . . . .	EN-10	Having the outlet hose connected .	EN-27
Package contents. . . . .	EN-10	Connecting the inlet hose . . . . .	EN-28
Checking package contents. . . . .	EN-10	Connecting the mains plug . . . . .	EN-29
Operational controls and appliance parts . . . . .	EN-11	Water hardness . . . . .	EN-29
Dishwasher detergents, rinse aids and dishwasher salts . . . . .	EN-13	Automatic regeneration . . . . .	EN-30
Adding dishwasher detergent . . . . .	EN-13	Test run. . . . .	EN-30
Using multitabs. . . . .	EN-14	Troubleshooting table . . . . .	EN-31
Adding rinse aid . . . . .	EN-14	Problems with operation . . . . .	EN-31
Changing the rinse aid dose . . . . .	EN-15	Error indicators. . . . .	EN-32
Adding dishwasher salt . . . . .	EN-15	The dishwashing results are not satisfactory . . . . .	EN-33
Loading the dishwasher . . . . .	EN-17	Service . . . . .	EN-34
Unsuitable dishes. . . . .	EN-17	Advice, complaints and orders. . . .	EN-34
Dish rack . . . . .	EN-18	Repairs and spare parts. . . . .	EN-34
Cutlery basket . . . . .	EN-19	Waste prevention, free return and disposal . . . . .	EN-35
Programme table . . . . .	EN-20	Waste prevention . . . . .	EN-35
Dishwasher operation . . . . .	EN-21	Free return of old electrical appliances . . . . .	EN-35
Preparation. . . . .	EN-21	Disposal . . . . .	EN-35
Protecting the environment . . . . .	EN-21	Packaging. . . . .	EN-36
Selecting, starting and ending the dishwasher programme . . . . .	EN-21	Appendix . . . . .	EN-37
Activating/deactivating automatic door opening . . . . .	EN-22	Product fiche concerning Regulation (EU) No 2019/2017 . . .	EN-37
Adding dishes. . . . .	EN-22	Technical specifications . . . . .	EN-37
Changing the dishwashing programme. . . . .	EN-23		
Unloading the dishwasher . . . . .	EN-23		
Care and maintenance . . . . .	EN-25		
Cleaning the front of the appliance and the door seal . . . . .	EN-25		
Checking and cleaning the filters. .	EN-25		



You will find information on  
set-up, connection and initial  
start-up from page EN-27.

## Explanation of terms and symbols; definitions



Please read through the safety notices and the user manual carefully before using the appliance. This is the only way you can use all the functions safely and reliably.

Be sure to also observe the national regulations in your country, which are valid in addition to the regulations specified in this user manual.

Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.

### Explanation of terms/symbols

The following symbols can be found in this user manual.

#### WARNING

This symbol indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.

#### CAUTION

This symbol indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

#### NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.



This symbol refers to useful additional information.

### Definitions

'Place setting' means a set of tableware intended for use by one person, excluding serving dishes.

'Operating cycle' means a complete cleaning, rinsing and drying cycle, depending on the selected programme, covering a series of operations until the end of all activities.

'Programme duration' means the period from the start of the selected programme, without any preset time programmed by the user, until the notification of the end of the programme, from which point the user has access to the tableware.

'Preset time' means a state in which the user has postponed the start of the operating cycle of the selected programme for a certain period of time.

# Safety

---

## Intended use

This appliance is designed exclusively for cleaning/rinsing ordinary household quantities of dishes in private households. The maximum number of place settings is 6.

The appliance is not suitable for commercial applications or shared use (e.g. use by several parties in a block of flats).

The appliance is only intended for use

- in frost-proof and dry indoor areas during stationary operation (e.g. not on ships),
- at a water pressure of 0.4 to 10 bar (0.04 to 1.00 MPa),
- up to a maximum height of 4000 m above sea level.

The appliance is suitable for use as a free-standing floor-standing appliance and for installation under a worktop.

People who are unable to operate the appliance safely due to their physical, sensory or mental abilities or lack of knowledge must be supervised during use.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Do not make any technical changes to the appliance.

Only use the dishwasher as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

## Safety notices

In this chapter, you will find general safety notices which you must always observe for your own protection and that of third parties. Please also pay attention to the warnings in individual chapters on installation and operation, etc.

### Risks to children and certain groups of individuals

#### WARNING

**Risk of suffocation!**  
Children can become entangled in the packaging film.

- Do not allow children to play with the packaging film.

Children could pull off small parts from the appliance or take them out of the accessory bag.

- Prevent children from putting small parts into their mouths.

**Risk of injury!**

Knives and other pointed or sharp-edged objects can cause injuries.

- Ensure that children do not load such objects that may cause injury into the appliance.

If the automatic door opening (depending on the model) displays a fault, children may get injured.

- Keep children away from the opening area of the appliance door.

**Risk of corrosion!**

Detergents cause severe burns of the skin and severe eye damage. They can cause burns in the mouth and throat or lead to suffocation.

- Prevent children from coming into contact with detergents.
- Keep children away from the open appliance. There may still be remnants of detergents inside. The water inside is not potable drinking water.
- Consult a doctor immediately if the child has gotten detergent in their mouth.

 **CAUTION**
**Risk of injury!**

Children and certain groups of people have a higher risk of being injured when handling the appliance.

- This appliance can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

**Risks in handling household electrical appliances**
 **WARNING**
**Risk of electric shock!**

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to operate the appliance if it
  - exhibits visible damage, e.g. the connector cable is defective, the control panel is cracked or the door function is impaired.
  - starts smoking or there is a smell of burning.
  - makes unfamiliar noises.

In these cases, you should pull the mains plug out of the socket or switch off/un-screw the fuse and have the appliance repaired (see „Service“ on page EN-34).

- The appliance corresponds to protection class I and may only be connected to a socket with a protective conductor that has been installed properly. Ensure that the voltage is correct when connecting it. More detailed information about this can be found on the type plate.
- Since all poles of the appliance cannot be disconnected from the mains via an accessible disconnecting device, an all-pole disconnecting device in accordance with overvoltage category III must be connected within the house installation with at least 3 mm contact clearance; consult a qualified professional if necessary (see „Service“ on page EN-34).

We recommend using a pulse-sensitive residual-current device (RCD).

- The appliance must only be connected to the mains after completion of all installation and assembly work.
- Do not put any objects in or through the housing openings and also make sure that children cannot insert any objects through them.
- Keep the appliance, the mains plug and the mains cord away from open flames and hot surfaces. The insulation of the mains cord can melt.
- Do not kink or pinch the mains cord or lay it over sharp edges.
- Never pull the mains plug out of the socket by the mains cord; always hold the mains plug itself.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the mains cord or plug in water or any other liquids.
- In the event of a fault, as well as before cleaning or maintenance, pull out the mains plug/switch off or unscrew the fuse.
- Never clean the appliance with a high-pressure cleaner or steam cleaner.

This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger.

- Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs.
- Investigations and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists, such as our service department.

Unauthorised repairs to the appliance can cause property damage and personal injury, and invalidate liability and warranty claims.

- Never try to repair a defective appliance yourself.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Check the appliance regularly for damage.

#### CAUTION

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire.

- Connect the appliance only to a properly installed and earthed electric socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.
- Do not operate the appliance with an external timer or a separate remote control system.



## Risks when dealing with dishwashers

### WARNING

#### Risk of injury!

Knives and other pointed or sharp-edged objects can cause injuries.

- Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Load the appliance in such a way that no objects that may cause injury fall out of the dish racks when the appliance is next opened and the dish racks are removed.

### CAUTION

#### Danger of explosion!

Solvents can create an explosive mixture.

- Never put solvents into the appliance.
- Do not place flammable products or objects wetted with flammable products into or near to the appliance.

#### Risk of poisoning!

Dishwasher detergents, rinse aid and dishwasher salt can be damaging to the health.

- Keep these products out of the reach of children and pets.
- Never use the water inside the appliance as drinking water.

#### Risk of injury!

The appliance is heavy and bulky. Improper handling of the appliance may lead to injuries.

- Seek the help of another person during transport, installation and assembly.
- Remove all obstacles on the transport route and from the installation location, e.g. open doors and clear away objects lying on the floor.
- Do not use the open appliance door as a step, seat or for support. Make sure that children and pets do not stand or sit on the open appliance door.

#### Risk of scalding!

The hot washing-up water will cause the dishes and the interior of the appliance to heat up and hot steam is emitted. Touching them can therefore cause scalding.

- Only hold the appliance door by the handle when opening the appliance door. Maintain a safe distance from the appliance in order to avoid escaping steam.
- Do not touch the dishes, cutlery or the inside of the appliance immediately after the dishwashing programme has finished.

#### Fire hazard!

Insufficient ventilation can cause fires.

- If your appliance has ventilation grids, never cover them.
- Do not set up the appliance on carpets or rugs if it has ventilation grids in the lower section.

**Risk of injury!**

People may trip over the open appliance door.

- Note that the door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.
- Close the appliance door after every use.
- Only leave the appliance door slightly open to cool down.

 **NOTICE**
**Risk of damage to property!**

Improper handling of the appliance may result in damage to the appliance itself.

- Only use dishwasher salt that is suitable for dishwashers.
- Only add dishwasher salt immediately before the next main dishwashing cycle, as dishwasher salt that has overflowed can damage the seals and filters of the appliance.
- Immediately remove any spilt dishwasher salt with a damp towel, as otherwise the stainless steel surface can be damaged.
- Ensure that the dishwashing detergent and rinse aid are suitable for the appliance.
- Wipe away rinse aid that has overflowed immediately, as otherwise it can lead to excessive foaming which can compromise the results delivered by the dishwasher.
- Do not overload the appliance.
- Position the upper dish rack at the highest setting if very tall dishes are in the lower dish rack, as otherwise the upper spraying arm will be blocked.

The door seals are sensitive to oil and grease. Oil and grease can damage the door seals.

- Do not apply grease to the door seals.
- Wipe away grease and oil that has dripped onto the edge of the open appliance door.

The surfaces can be damaged by unsuitable cleaning agents.

- Do not use harsh, aggressive, solvent-based or abrasive cleaners.

The appliance is designed for a water pressure of 0.4 to 10 bar (0.04 to 1.00 MPa).

- If the water pressure is higher than this, install a pressure reducer. If in doubt, enquire about the water pressure with the water supply company.
- Never connect the appliance to the water tap or the mixing arm of a water heater (continuous flow heater, pressure-free boiler etc.).
- Ensure that the inlet hose is not kinked and is carefully connected.
- Do not cut through the inlet hose. It contains electrical components. If the inlet hose is damaged, have it repaired by a specialist.
- Do not use old or previously installed inlet or outlet hoses. Only use the supplied hoses.
- The outlet hose must be of a minimum diameter of 40 mm so that the water can be pumped away unhindered.
- Do not attach the outlet hose yourself, have it installed by a specialist plumber. Have the outlet hose checked regularly for damage or kinks.

### Risk of damage to property!

Improper handling of the appliance may cause damage to furniture and nearby appliances.

- Never leave the appliance unsupervised for an extended period when the tap is on.
- During storms or when going on holiday, always withdraw the mains plug from the socket and close the water tap.
- If there is a risk of frost, loosen the inlet hose and allow the water to run off.
- If you install a microwave over the dishwasher, the dishwasher can be damaged.

### Risks for floor-standing appliances

#### CAUTION

Danger of tipping!

The appliance can tip over.

- Do not overload the baskets.

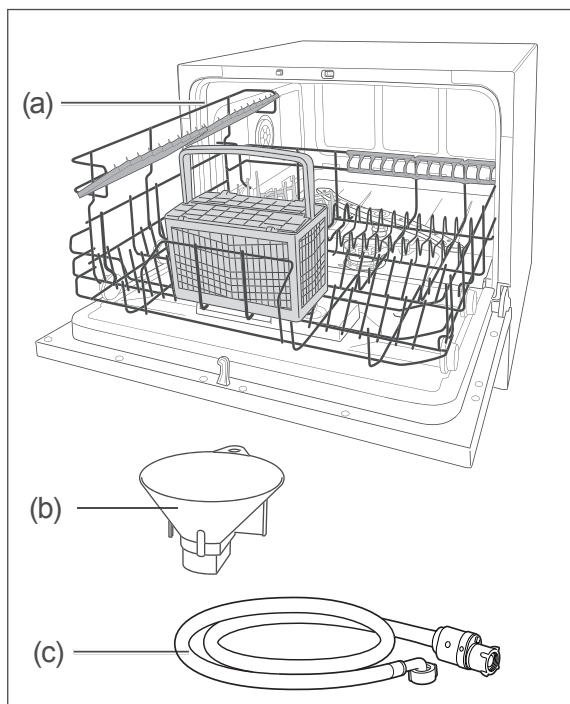
#### NOTICE

Risk of damage to property!

Improper handling of the appliance may result in damage to the appliance itself.

- Do not place the appliance directly next to a non-kitchen, heat-radiating appliance. The sometimes high radiation temperatures can damage the dishwasher.

## Delivery



The type plate for your appliance is located on the side of the appliance door.

### Package contents

- (a) 1× Freestanding dishwasher\*)  
HG5544D63602EW or  
HG5544D63602ES
- (b) 1× Filling funnel for dishwasher salt
- (c) 1× Inlet hose

\*) The layout of the dish racks on your appliance may differ from the illustration.

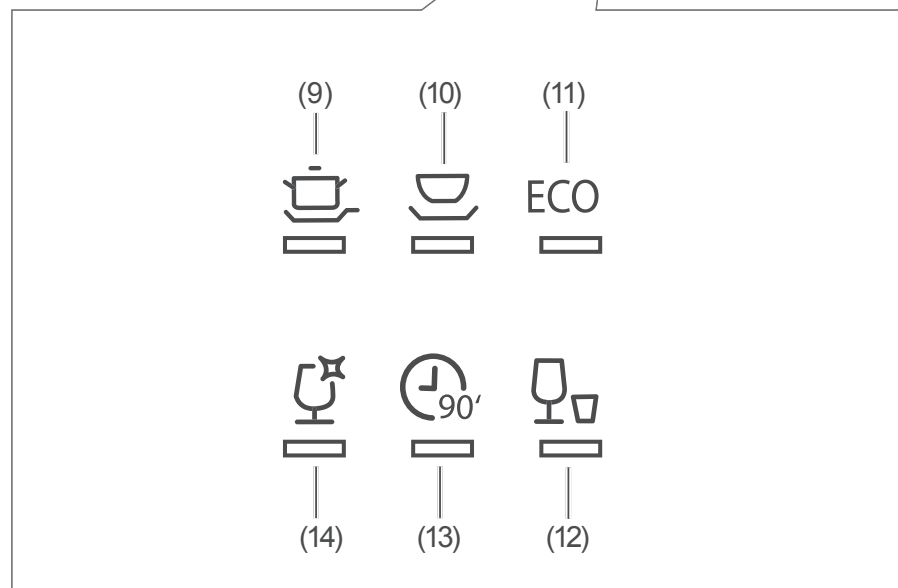
### Checking package contents

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see page EN-27).
2. Remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
3. Check that the delivery is complete.
4. Check whether the appliance was damaged during transit.
5. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our service team (see page EN-34).

### WARNING

Never use a damaged appliance.

## Operational controls and appliance parts



(1) ⏻ 'On/Off' button

(2) Door handle

(3) Display

(4) ⌚ "Delayed start" button

(5) P 'Programme selection' button

(6) ▶|| 'Start/Pause' button

(7) Ⓢ 'Add dishwasher salt' indicator

(8) ✨ 'Add rinse aid' indicator

(9) ☕ 'Intensive' programme

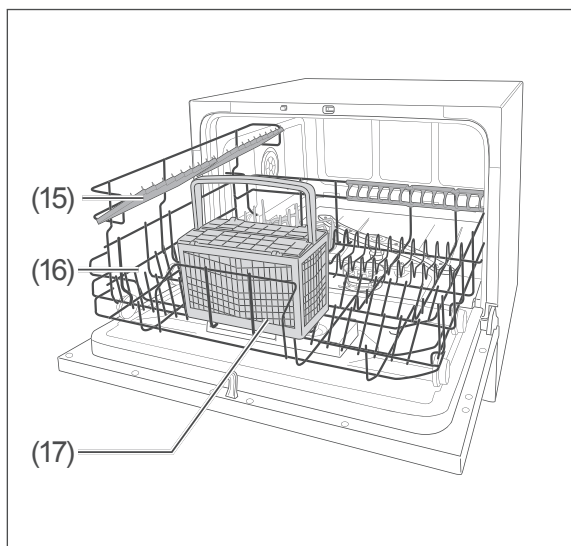
(10) 🍽️ 'Universal' programme

(11) ECO 'ECO' programme

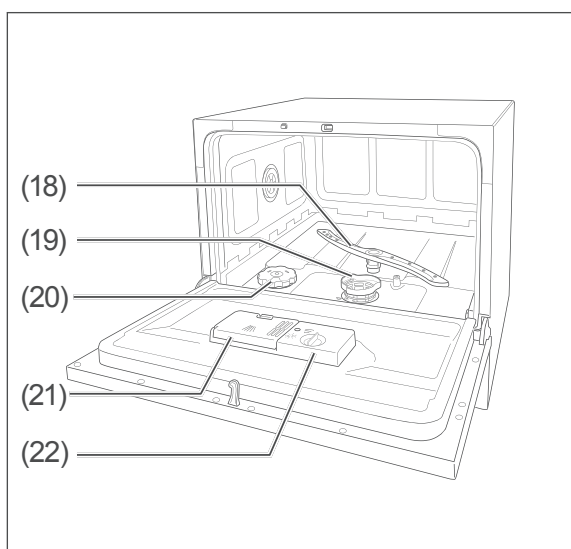
(12) 🍷 'Short' programme

(13) ⌚ '90 minute' programme

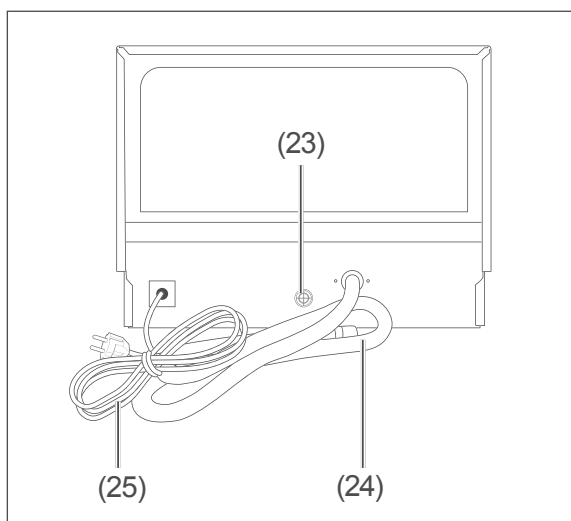
(14) 🍷 'Glass' programme



- (15) Cup rack\*), 2×
- (16) Dish rack\*)
- (17) Cutlery basket\*)



- (18) Spraying arm
- (19) Filter
- (20) Dishwasher salt compartment
- (21) Detergent dispenser
- (22) Rinse aid dispenser



- (23) Water inlet connection
- (24) Outlet hose
- (25) Mains cord with plug

\*) You can find an exact representation of the racks for your appliance from page EN-17.

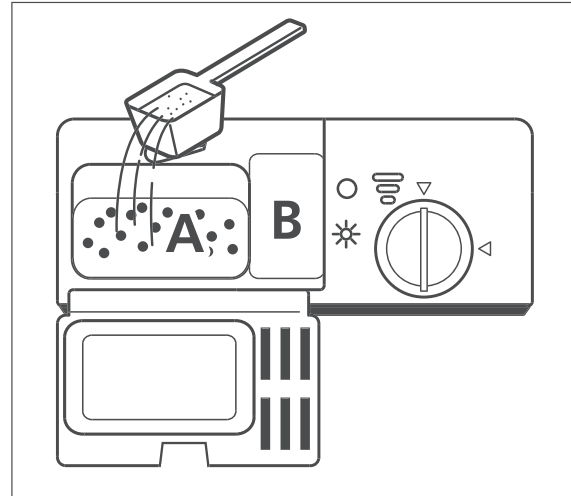
## Dishwasher detergents, rinse aids and dishwasher salts

### ! WARNING

Risk of poisoning!

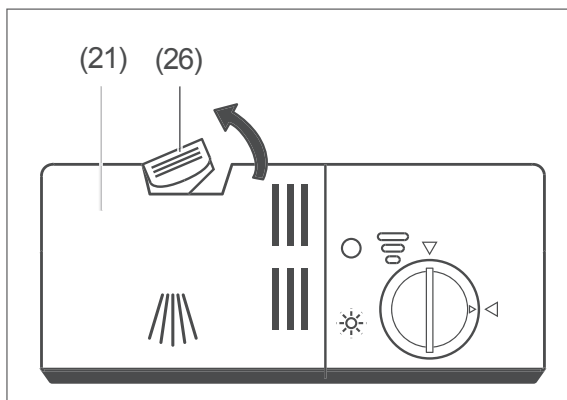
Multitabs, dishwasher detergents, rinse aid and dishwasher salt can be damaging to health.

- Keep these products out of the reach of children and pets.
- Never use the water inside the appliance as drinking water.



### Adding dishwasher detergent

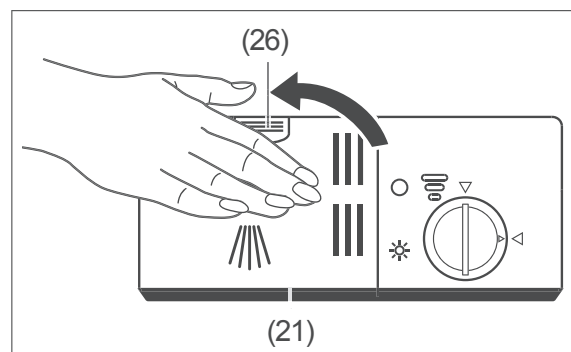
Only use dishwasher detergent that is intended specifically for dishwashers.



1. Pull back the catch (26) on the detergent dispenser (21).  
The cover will pop open.

### 2. For

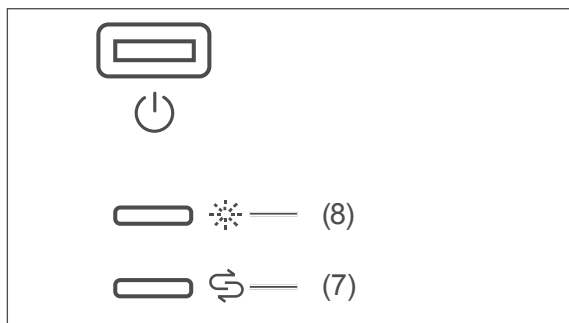
- soiled dishes, pour the entire quantity of dishwasher detergent into compartment (A) of the detergent dispenser (21).
- heavily soiled dishes, pour approx. 4/5 of the dishwasher detergent into compartment (A) of the detergent dispenser (21). Pour the remaining 1/5 of the dishwasher detergent into compartment (B) of the detergent dispenser (21). Your appliance uses this quantity during the pre-wash programme.



3. Push the dispenser cover for the detergent dispenser (21) closed so that the catch (26) clicks into place once again.



## Using multitabs



Many multitabs already contain dishwasher detergent, dishwasher salt and rinse aid, meaning that you do not need to use these three products separately. In this case, you can ignore the 'Add rinse aid' \* (8) and 'Add dishwasher salt' Ⓢ (7) indicators.

If your water is in the

- “soft” to “medium” hardness range, multitabs will deliver good results.
- “hard” range, we recommend that you do not use multitabs and instead use dishwasher detergent, dishwasher salt and rinse aid individually.

**i** To determine and adjust the water hardness, see page EN-29.

1. Pull back the catch (26) on the detergent dispenser (21).  
The cover will pop open.
2. Place a multitab in compartment (A) of the detergent dispenser (21).
3. Push the dispenser cover closed so that the catch (26) clicks into place once again.

## Adding rinse aid

### **!** NOTICE

Risk of damage to property!

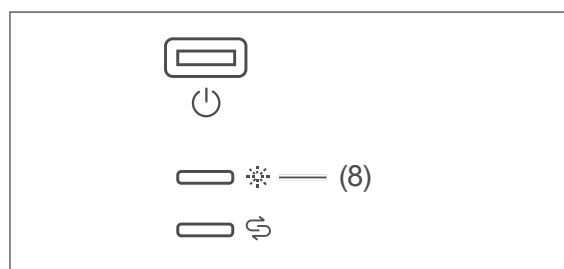
Using an excessive amount of rinse aid can lead to increased foaming and can compromise the rinsing results.

- Wipe away rinse aid that has overflowed immediately.
- Take note of the markings for the maximum fill quantities (“max”) in the rinse aid dispenser.
- Prior to rinsing, always ensure that the rinse aid dispenser is closed.

Using unsuitable substances can cause damage to the dishwasher.

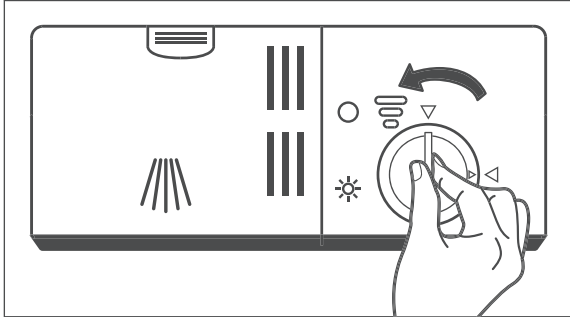
- Only put rinse aids that are suitable for dishwashers into the rinse aid dispenser.

**i** You do not need to add rinse aid to the detergent compartment if you are exclusively using multitabs which already contain rinse aid.

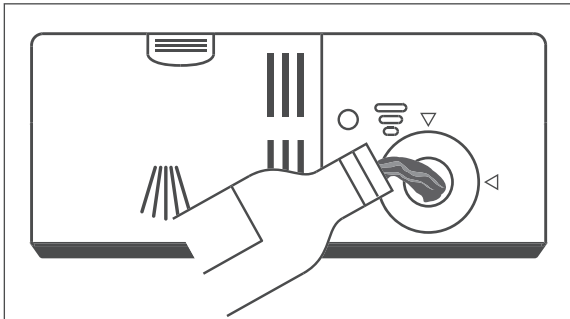


Prior to the first use and when the display notification 'Add rinse aid' \* (8) lights up, add rinse aid.

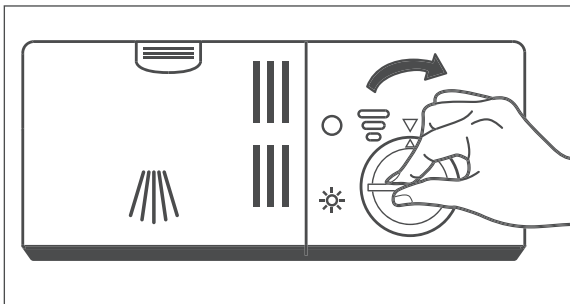
As rinse aid is automatically dispensed during operation, it ensures that the dishes are spot-free and accelerates the drying process.



1. Turn the catch of the rinse aid dispenser (22) a quarter turn in an anticlockwise direction and remove it.



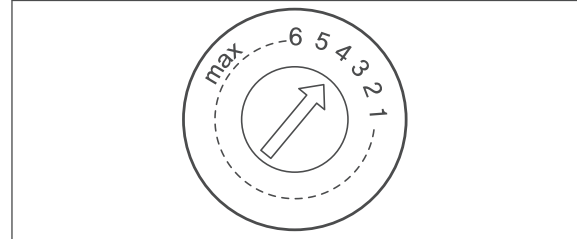
2. Fill the water tank to the "max" mark in the opening. The adjacent inspection window turns black.
3. Wipe away any rinse aid that has spilt immediately so that you don't compromise the rinsing results and to avoid increased foaming.



4. Insert the catch of the rinse aid dispenser (22) and give it a quarter turn clockwise. The markings on the lid and the rinse aid dispenser (22) must be aligned upon insertion.

## Changing the rinse aid dose

To select the dose, you must remove the catch from the rinse aid dispenser (22) (see „Adding rinse aid“ on page EN-14).



We recommend that you do not change the dose that was set by the factory initially.

If the dishes are

- dull and stained, you should increase the dose by turning the arrow on the rinse aid dispenser to a higher value.
- sticky and smeared, you should decrease the dose by turning the arrow on the rinse aid dispenser to a lower value.

## Adding dishwasher salt

Dishwasher salt is a special salt designed to reduce water hardness. This helps prevent limescale deposits in the appliance and on dishes.

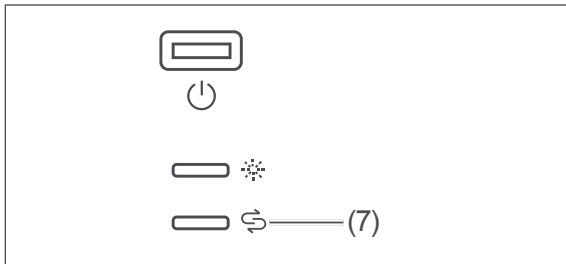
### ! NOTICE

**Risk of damage to property!**

You may damage the dishwasher, its surface, its seals and filters by using dishwasher salt in an improper manner.

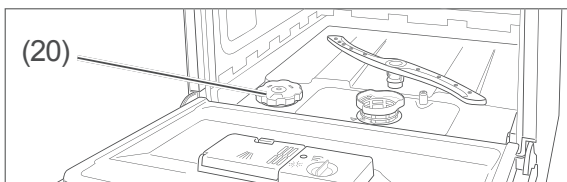
- Only use dishwasher salt that is suitable for dishwashers.
- Always wipe away spilt dishwasher salt immediately with a damp cloth.
- Immediately after adding the dishwasher salt, start a dishwashing programme.

- i** You do not need to add dishwasher salt to the dishwasher salt dispenser
- if you are only using multitabs, which already contain dishwasher salt,
  - if the water hardness in your area is in the 0–5 °dH range.

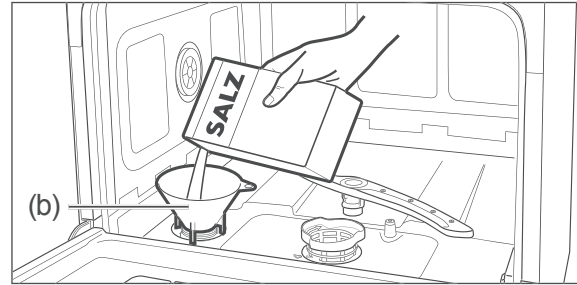


Add dishwasher salt:

- prior to using the dishwasher for the first time,
- when the 'Add dishwasher salt' indicator (7) lights up.



1. Remove the dish rack.
2. Turn the cover of the dishwasher salt compartment (20) in an anticlockwise direction a quarter turn and remove it.
3. Upon first use: Add 1 l water to the dishwasher salt compartment so that the dishwasher salt does not clump.



4. Place the supplied filling funnel (b) on the compartment opening.
5. Add dishwasher salt up to the edge of the compartment. Water may come out; this is not a problem.
6. Stir the dishwasher salt using the end of a spoon or similar.
7. Turn the cover of the dishwasher salt compartment in a clockwise direction up to the stop point.
8. Replace the dish rack.
9. Start a dishwashing programme straight away or carry out a test run immediately upon first use (see „Test run“ on page EN-30).

## Loading the dishwasher

---

### WARNING

#### Risk of injury!

Knives and other pointed or sharp-edged objects can cause injuries.

- Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.
- Ensure that children do not load such objects that may cause injury into the appliance.
- Load the appliance in such a way that no objects that may cause injury fall out of the dish racks when the appliance is next opened and the dish racks are removed.

### NOTICE

#### Risk of damage to property!

Long objects which protrude from the dish racks may block the spraying arms or damage the seals. The dishes will not be sufficiently cleaned.

- Ensure that long objects are positioned only horizontally in the dish racks.
  - Place dishes in the dish racks in such a way that none of the objects can slip out of the dishwasher when it is next opened or slip out of the dish racks during operation.
- 

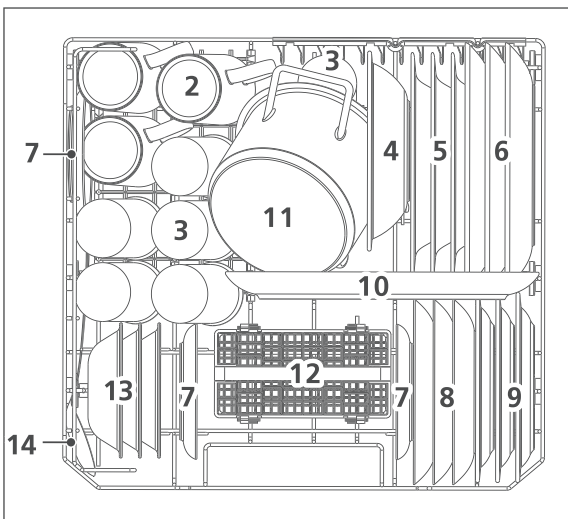
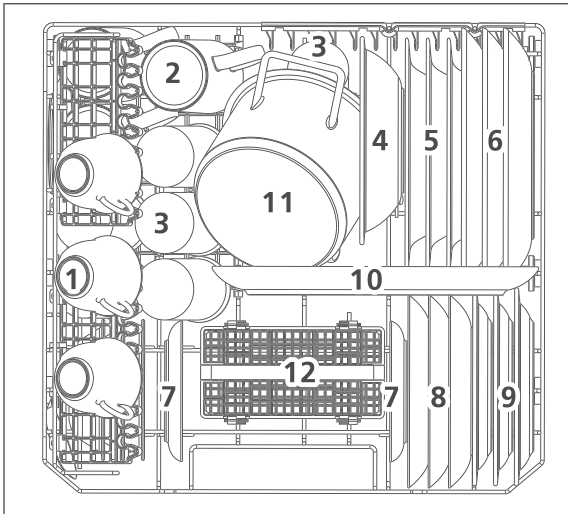
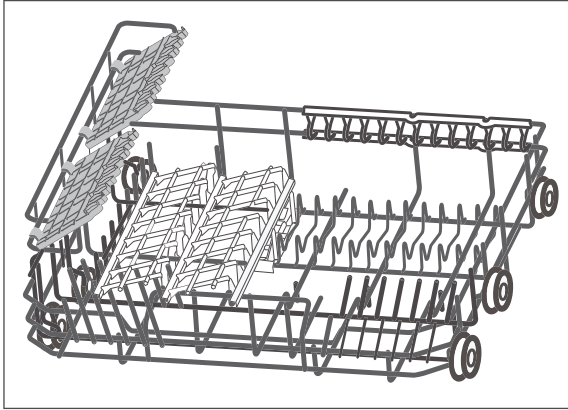
- Remove large and stuck-on scraps of food from the dishes so that the sieve and filter do not become blocked.
- Soak dishes with dried-on or burnt-on foods in water before placing them in the dishwasher.
- Position the dishes with the opening to the bottom so that the water can run off (e.g. for glasses).

### Unsuitable dishes

The following dishes and crockery are unsuitable for cleaning using a dishwasher as this will damage them.

- Delicate glasses: may become matt and cloudy
  - Decorations on dishes/glasses/cutlery: may become pale.
  - Silver: may tarnish.
  - Anodised aluminium: may discolour.
  - Tin: may turn matt.
  - Wood: may warp and split.
  - Horn/heat-sensitive plastic: may become deformed.
  - Glued items of cutlery: may come apart.
  - Handmade items: may become damaged.
  - Electrical components of kitchen appliances such as mixers: may cause an electric shock.
- Observe the instructions in user manuals and product fiches.

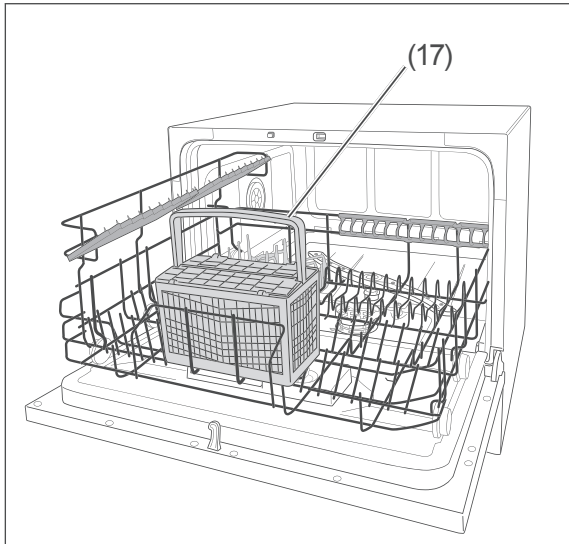
## Dish rack



Number	Item
1	Cups
2	Mugs
3	Glasses
4	Hard plastic bowls
5	Soup dishes
6	Dinner plates
7	Saucers
8	Dessert plates
9	Hard plastic dessert plates
10	Oval plates
11	Small pots
12	Cutlery basket
13	Dessert bowls
14	Serving spoons

The dish rack offers additional storage space as a result of two fold-out cup racks.

## Cutlery basket

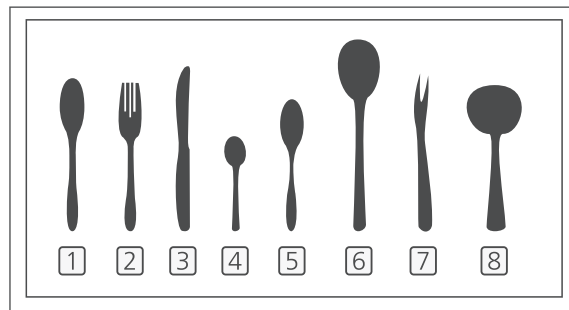
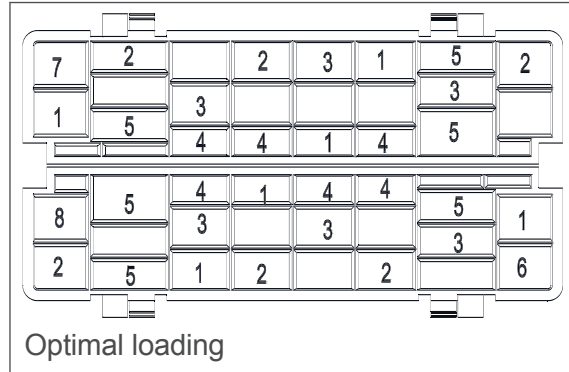


For best results, place cutlery in the cutlery basket (17) with the handle facing downwards. Always place sharp objects with the handle facing upwards in the cutlery basket.

**! NOTICE**








When loading the cutlery, ensure that it does not protrude through the bottom of the cutlery basket. Otherwise, the lower spraying arm will be blocked.



Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Tea spoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving forks
8	Sauce spoons

## Programme table

Select the desired programme using this table.

Programme overview		Programme sequence <sup>1)</sup>					Quantity of dishwasher detergent in [g] <sup>2)</sup>	Washing/rinsing temperature in [°C]	Programme duration [minutes] <sup>3)</sup>	Consumption <sup>3)</sup>	
Programme	Application	Pre-rinse	Cleaning	(Final) rinse	Drying	Automatic door opening <sup>5)</sup>				Water [l]	Energy [kWh]
	Intensive: For dirty pots and pans and heavily soiled dishes.	•	•	•••	•	• 12	4/10	70/60	135	9.6	0.790
	Universal: For soiled dishes, saucepans and glasses, and lightly soiled frying pans.	•	•	••	•	• 12	4/10	60/60	110	7.7	0.580
<b>ECO</b> <sup>4)</sup>	ECO: The most efficient programme for normally soiled dishes in terms of combined energy and water consumption.	•	•	••	•	• 72	4/10	45/55	215	6.5	0.494
	Glass: For lightly soiled dishes and glasses.		•	••	•	• 3	14	45/50	70	5.8	0.400
	90-minute programme: For lightly soiled dishes – Note: The dishes remain slightly damp.		•	•••		• 2	14	65/60	90	6.6	0.590
	Short programme: For slightly soiled glasses and cups as well as dishes without dried-on food scraps – Note: As the dishwashing programme does not have a drying cycle, the dishes will remain damp.		•	••			12	40	30	5.8	0.244

 Other than “ECO”, the values specified for the programmes are only guidelines.

<sup>1)</sup> • = Number of cycles

<sup>2)</sup> Pre-rinse/Cleaning

<sup>3)</sup> The values apply to laboratory conditions; they may vary in day-to-day use.

<sup>4)</sup> ECO programme: used to check compliance with EU eco-design regulations; according to DIN EN 60436 with rinse aid setting: 6, setting for the degree of hardness: H3. Comparative test information can be obtained by e-mail from Customer-Service@aproductz.com. The article number and model name are required. These can be found on the type plate on the appliance door.

<sup>5)</sup> The appliance door opens automatically during the drying phase.


The values indicate approximately how many minutes before the programme ends that the appliance door will open automatically (included in the total programme duration).



## Dishwasher operation

### Preparation


- Read the 'Safety' chapter from page EN-4, in particular the safety notices.
- Set up and connect the appliance as described in chapter „Set-up, connection and initial start-up“ from page EN-27.
- Fill 1 L of water into the dishwasher salt compartment (20) (see „Adding dishwasher salt“ on page EN-15).
- Refill dishwasher detergents, rinse aids and dishwasher salts or multitabs.

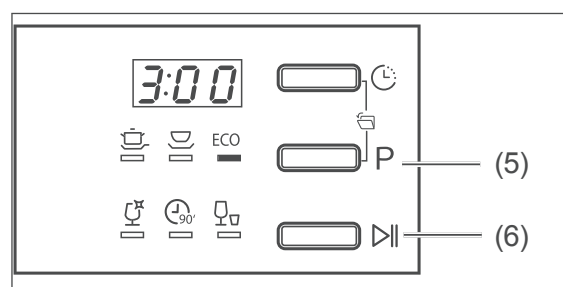
1. Open the tap completely.
2. Close the dishwasher door.
3. Press the On/Off button  (1) in order to switch on the dishwasher.  
You will hear a signal tone and all LEDs will illuminate briefly.  
After a short time, the programme display reading **ECO** (11) will show.

### Protecting the environment

- The ECO programme is the most efficient programme for cleaning normally soiled dishes in terms of combined energy and water consumption.
- If you keep to the maximum specified capacity when loading your appliance and you arrange the dishes correctly, energy and water can be saved (see „Loading the dishwasher“ on page EN-17).
- Manual pre-rinsing of the dishes leads to higher water and energy consumption and is not recommended.
- Cleaning dishes in your appliance generally uses less energy and water than washing by hand, provided you follow the instructions in the user manual.

### Selecting, starting and ending the dishwasher programme

 It is recommended that you carry out a test run before the first dishwasher cycle in order to remove residues from the manufacturing process and in order to ensure that the appliance functions perfectly. Carry out this test run when the dishwasher is empty and without any dishwasher detergent.

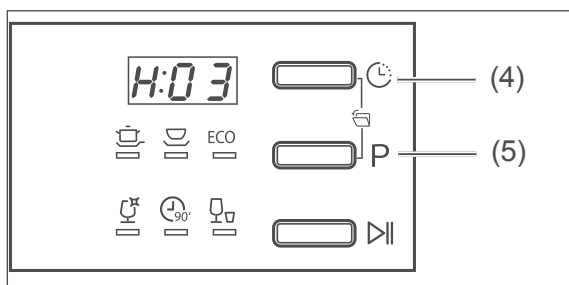


1. Select the suitable dishwashing programme based on the "Programme table", see page EN-20.
2. Press the **P** button (5) as often as required until the display reading shows under the desired programme symbol.  
The display shows the programme duration.
3. Press the **▶||** button (6) to start the dishwashing programme.  
The display shows the remaining duration of the current programme. The colon between the hour and minute number will flash to show that the programme is running.

Once the programme has finished, a signal tone will sound and the LED to the right of the programme symbol will stop flashing.



If no further settings are made, the appliance will automatically switch off after 15 minutes.

## Activating/deactivating automatic door opening




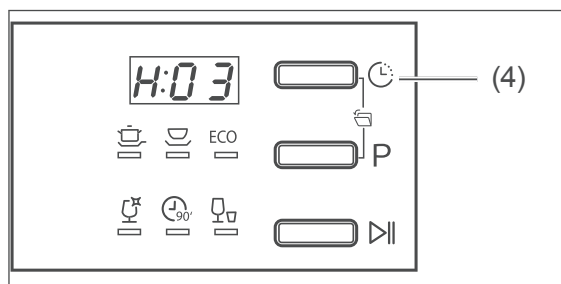
The “Automatic door opening” function is activated as standard. The appliance door opens automatically during the drying phase of the dishwashing programme and remains open. This ensures particularly efficient drying. Wait for the programme to end before removing the dishes to achieve the best possible drying result.



Automatic door opening can be deactivated. However, this can impact the drying effect and can change the energy consumption.

- In order to
  - deactivate automatic door opening, press buttons  (4) and P (5) simultaneously. The display shows AF.
  - activate automatic door opening, press the ‘Delayed start’ button  (4) and P (5) simultaneously. The display shows AO.

## Delayed start

The wash cycle normally starts as soon as you press the  button („Selecting, starting and ending the dishwasher programme“ Step 3). However, you can delay the start of the programme by 3, 6 or 9 hours.



Before you start the programme with the  button, press the ‘Start-delay’ button  (4) repeatedly until the display shows the desired delayed start time.

## Adding dishes

### CAUTION

#### Risk of scalding!

Hot steam emitted when opening the appliance door can cause scalding.

- Maintain a sufficient distance from the appliance door, and do not hold your head or upper body directly above the open appliance door.
- Keep children and pets away from the appliance when opening the appliance door.
- Make sure that children do not open the appliance door during operation.

You can add more dishes even if the dishwashing programme is already running.

In this case, the current dishwashing programme should only have been running for a short time, as only then can the additional dishes be cleaned.

1. Press the ►|| button (6) in order to interrupt the dishwashing programme.  
The colon in the display will stop flashing.
2. Initially, open the appliance door only slightly and wait until the spraying arm has come to a standstill.
3. Open the appliance door completely and add dishes.
4. Close the appliance door.
5. Press the ►|| button again to continue the dishwashing programme.

## Changing the dishwashing programme

### ⚠ CAUTION

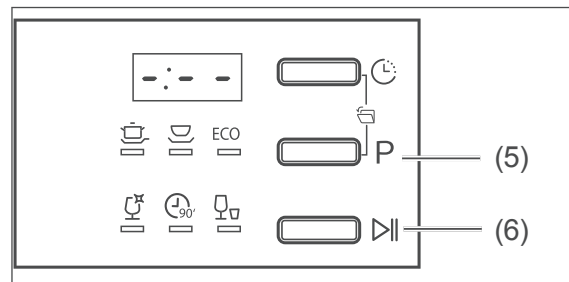
Risk of scalding!

Hot steam emitted when opening the appliance door can cause scalding.

- Maintain a sufficient distance from the appliance door, and do not hold your head or upper body directly above the open appliance door.
- Keep children and pets away from the appliance when opening the appliance door.
- Make sure that children do not open the appliance door during operation.

You can interrupt an active dishwashing programme at any point and start a new one. However, do not forget to add extra dishwasher detergent if the programme has already been running for a longer period and the cover of the detergent dispenser is already open.

1. Press the ►|| button (6) in order to interrupt the dishwashing programme.  
The colon in the display will stop flashing.
2. If required, add extra dishwasher detergent.
3. Hold the P button (5) down for approx. 3 seconds until the programme duration on the display goes out.



4. Press the P button repeatedly to select a new programme (see „Selecting, starting and ending the dishwasher programme“ on page EN-21).
5. Press the ►|| button.  
The newly selected dishwashing programme will start.

## Unloading the dishwasher

### ⚠ CAUTION

Risk of scalding!

Hot steam emitted when opening the appliance door can cause scalding.

- Maintain a sufficient distance from the appliance door, and do not hold your head or upper body directly above the open appliance door.
- Make sure that children do not open the appliance door if the programme has only finished a short time ago.
- Only open the appliance door slightly to allow the steam to escape more easily.
- Allow the dishes to cool before unloading the dishwasher.

### Risk of injury!

People may trip over the open appliance door.

- Close the appliance door after every use.
- Only leave the appliance door slightly open to cool down.


### NOTICE

### Risk of damage to property!

If the appliance is free-standing on a worktop or a table, it can tip forwards if the appliance door is open.

- Always keep the appliance door closed.
  - Make sure that children and pets do not stand on the open appliance door.
- 

Once the programme has come to an end and the dishes have cooled, you can remove them.

1. Leave the appliance door slightly open so that the inside of the dishwasher can also cool off and dry out.
2. Turn the tap off.
3. Press the  button (1) to switch off the dishwasher.

## Care and maintenance

### Cleaning the front of the appliance and the door seal

#### ⚠ WARNING

Risk of electric shock!  
Improper use of this appliance may lead to electric shock.

- Prior to cleaning, switch off the appliance, pull out the mains plug and switch off the fuse.
- Never spray the appliance with a water jet (high-pressure cleaner).

#### ⓘ NOTICE

Risk of damage to property!  
The door seals are sensitive to oil and grease. The surfaces can be damaged by unsuitable cleaning agents.

- Do not use harsh, aggressive, solvent-based or abrasive cleaners.
- Do not grease the door seals.

If water gets into the lock, the lock and the electric components in the appliance door may become damaged.

- Only use a damp cloth to clean the inner edges of the door.
- Do not use any cleaning sprays.

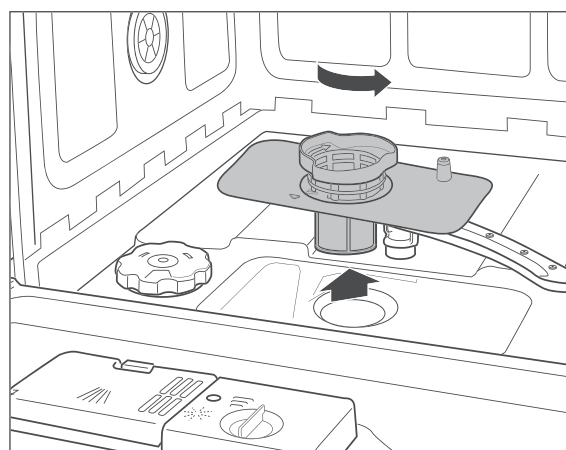
1. Wipe the front of the appliance with a damp cloth and some all-purpose cleaning product and wipe it off with a dry towel.
2. Clean the door seal and the inside of the door regularly with a damp cloth.

### Checking and cleaning the filters

#### ⓘ NOTICE

Risk of damage to property!  
Using the appliance without the filters or with improperly fitted filters can cause the dishwashing performance to be impeded or may damage the device.

- Prior to launching a dishwashing programme, always ensure that the filters have been correctly installed in the appliance.
- Clean the filters at least once a week.
- Clean the filters with care; do not bend them.
- Only replace the filters with genuine replacement parts.



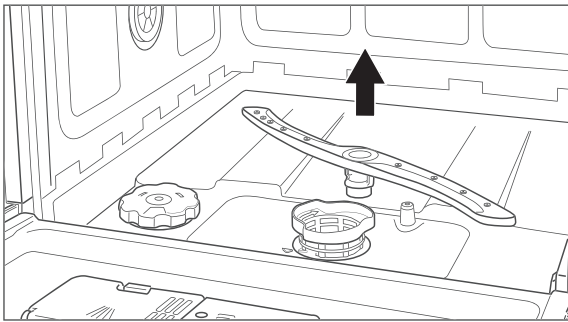
Check the coarse filter, the main filter and the fine filter after each rinse cycle and remove food residues and foreign bodies if necessary:

1. Empty the dish rack and remove it.
2. Rotate the top part of the filter in an anti-clockwise direction and remove the filters in an upward direction.
3. Clean the filters carefully under running water.
4. Replace the filters and rotate the top part in a clockwise direction up to the stop point.

## Checking and cleaning the spraying arms

The nozzles in the spraying arm may calcify or become dirty due to food scraps. Check the nozzles regularly after each cycle and clean them if required.

1. Empty the dish rack and remove it.



2. Pull the spraying arm (18) up and off.
3. Clean the nozzles under running water.
4. Affix the spraying arm after cleaning.  
The spraying arm must be firmly affixed and must be able to rotate freely.

## Complete cleaning

In well-stocked supermarkets and drugstores, you will find special dishwasher cleaning products. Cleaning the appliance using these products takes place when the dishwasher is empty and is very intensive. You should clean the dishwasher in this way from time to time. When doing so, please note the manufacturer instructions on the packaging.

To prevent limescale deposits, please follow the instructions for the correct setting of the appliance (rinse aid and salt) (see „Dishwasher detergents, rinse aids and dishwasher salts“ on page EN-13).

## Protection against frost damage

Position the dishwasher in a room which is protected from frost, if possible. If this is not possible, protect the dishwasher against frost as follows. You will need a shallow dish or a pan, and a sponge.

1. Disconnect the mains plug from the socket or switch off the fuse.
2. Close the tap and unscrew the inlet hose (c).
3. Let the water from the inlet hose flow completely into the dish.
4. Remove the filter (19).
5. Remove the water that has collected in the bottom of the dishwasher beneath the filter using a sponge.

## Set-up, connection and initial start-up

### Choosing a suitable location

#### ⚠ CAUTION

##### Risk of injury!

The appliance is heavy and bulky. Improper handling of the appliance may lead to injuries.

- Seek the help of another person during transport, installation and assembly.
- If a trolley is used to move the appliance, the appliance must be moved as shown on the packaging.
- Only lift the appliance as shown on the packaging.
- Remove all obstacles on the transport route and from the installation location, e.g. open doors and clear away objects lying on the floor.

The planned location must fulfil the following prerequisites:

- The location must be a dry and frost-safe room with a firm ground.
- In order to install the connection pipes, the dishwasher must be positioned near to a washing/dishwashing basin or the floor drain.

### Positioning

You can position the dishwasher on a worktop or in a row of kitchen units.

The location must

- be suitable for a total weight of 21.5 kg.
- be of the following size:
  - Height min. 438 mm
  - Width min. 550 mm
  - Depth min. 500 mm

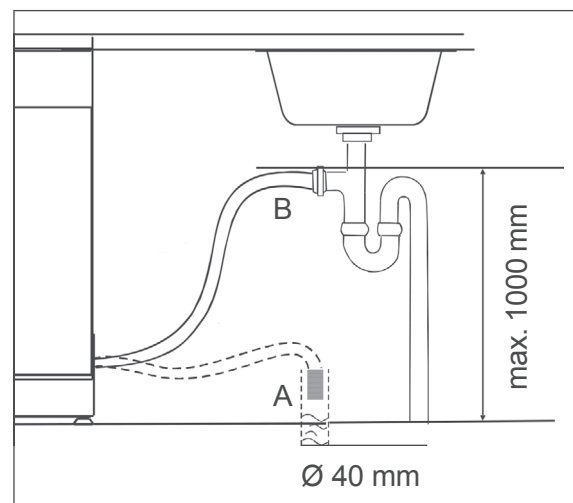
### Having the outlet hose connected

#### ⚠ NOTICE

##### Malfunction!

Failing to connect the appliance correctly may cause malfunctions during operation.

- Make sure that the waste water can drain freely at any time. To that end, the outlet pipe must have a minimum diameter of 40 mm.
- Ensure that there are no kinks or damage to the outlet hose.
- Make sure that the end of the hose is not submerged in the pumped water.
- Do not extend the outlet hose or replace with another outlet hose.



You can connect the end of the outlet hose in two different ways:

- Connection to a floor drain.
- Direct connection to the odour seal (siphon) of your washing/dishwashing basin. Technical measures are required for this. For this reason, only plumbing experts or members of our Service department may connect the outlet hose (see page EN-34). The outlet hose must be a maximum of 1000 mm above the floor.



## Connecting the inlet hose

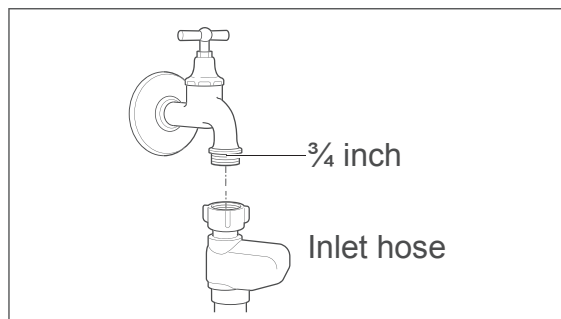
### ! NOTICE

Risk of damage to property!

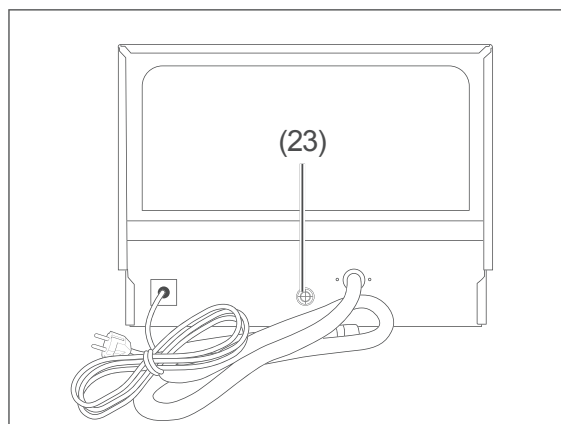
The dishwasher is set up for a water pressure of 0.4 bar to 10 bar (0.04 MPa to 1.0 MPa). Water must always be able to run freely into the dishwasher, otherwise this can damage the appliance.

- If the water pressure is higher than this, install a pressure reducer. If in doubt, enquire about the water pressure with the water supply company.
- Never connect the appliance to the water tap or the mixing arm of a water heater (continuous flow heater, pressure-free boiler etc.).
- Ensure that the inlet hose is not kinked and is carefully connected.
- Do not cut through the inlet hose. It contains electrical components. If the inlet hose is damaged, have it repaired by a specialist (see „Service“ on page EN-34).
- Do not use old or previously installed inlet hoses.

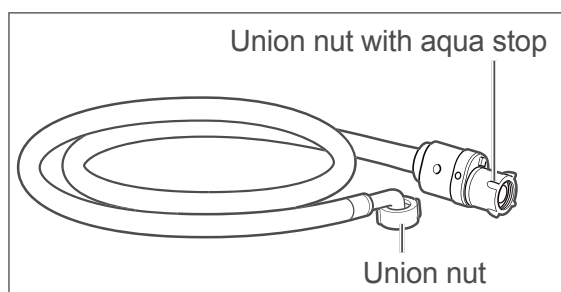
**i** Make sure that the appliance is connected to a water supply with a safety device that prevents drinking water from being contaminated by backflow (according to DIN EN 1717). Connection valves intended for this purpose must be installed in a suitable place in a correctly installed drinking water system in the house. If you are unsure, consult a qualified professional.



For water supply, you need a water tap with a 3/4-inch screw connector.



1. Screw the union nut of the inlet hose of the connection (23) for the appliance tight.



2. Screw the inlet hose's union nut with aqua stop to the tap hand-tight.
3. Check that the connection to the water tap is sealed. Turn on the water tap slowly and ensure that no water is escaping. Then close the tap again.

## Connecting the mains plug

### WARNING

Risk of electric shock!

Faulty electrical installation or excessive mains voltage may result in an electric shock.

- Prior to connecting the dishwasher, ensure that you have taken note of all safety instructions from page EN-4 and adhered to them.

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire.

- Never use multi-socket adapters, multi-socket strips, travel adapters or the like.

- For the electrical connection of the dishwasher, a professional must install an earthed power socket with its own fuse of a sufficient size (220–240V~ / 50Hz / 10A).
- Do not use a multi-socket extension cable, multi-socket plug, travel adapter, extension cable or similar.
- We recommend using a pulse-sensitive residual current device (RCD).

- Insert the mains plug into the socket.

## Water hardness

### Determine water hardness

In order to determine the water hardness in your place of residence, you can

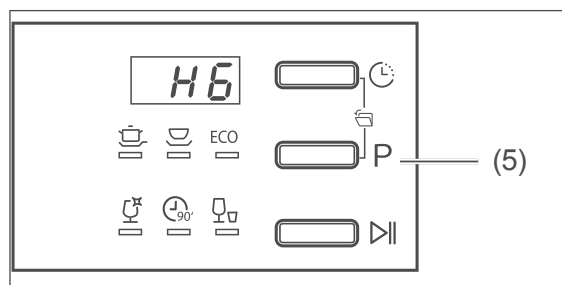
- look on the website of your water provider.
- telephone your water supplier.
- purchase suitable test strips at the pharmacy.


Water hardness in your household in °dH	Water hardness in the dishwasher
0–5	H1
6–11	H2
12–17	H3
18–22	H4
23–34	H5
35–45	H6

1. Close the dishwasher door.
2. If the dishwasher is switched on, switch it off.

### Adjusting the water hardness

Do not allow more than 1 minute to elapse between the following steps, otherwise the setting process will be interrupted.



1. Switch on the dishwasher using the  button (1).
2. Keep the **P** button (5) pressed until the water hardness level appears in the display.
3. Press the **P** button repeatedly until the desired setting is displayed.
4. Around 5 seconds after the last button push, the dishwasher will automatically revert to the normal display. The hardness level setting is saved.

## Automatic regeneration

In order to make sure that the water softening system works, the water softening system is automatically regenerated at regular intervals.

The regeneration process of your appliance begins with the drying cycle. The water and energy consumption then increases and the duration of the programme is extended. There is no regeneration process in the short programme.

The frequency of the regeneration process depends on the selected water hardness:

°dH	Setting	Regeneration process all X Programme sequences
0–5	H1	–
6–11	H2	10
12–17	H3	5
18–22	H4	3
23–34	H5	2
35–55	H6	1

Example ECO programme: With a water hardness level of H3 and under laboratory conditions, the duration of the programme increases by 4 minutes. The energy consumption increases by 0.02 kWh and the water consumption by 2.0 litres.

## Test run

It is recommended that you carry out a test run before the first dishwasher cycle in order to remove residues from the manufacturing process and in order to ensure that the appliance functions perfectly.

If no water escapes during the test run and if there are no unusual noises, the appliance is ready to use.

Carry out this test run when the dishwasher is empty and without any dishwasher detergent.

For the procedure, see chapter “Dishwasher operation”, from page EN-21.

## Troubleshooting table

Malfunctions can occur in all electrical appliances. This does not necessarily mean there is a defect in the appliance. For this reason, please check the tables to see if you can correct the malfunction.

### WARNING

Risk of electric shock!

Conducting improper repairs to the dishwasher puts the person carrying out the repairs and the user in danger.

- Only authorised specialists may repair the dishwasher. If in doubt, contact our Service department (see page EN-34).
- Only carry out the actions which are described in this user manual.
- Never repair defective dishwashers yourself. You can endanger yourself and subsequent users.

### NOTICE


Risk of damage to property!

Improper handling of the dishwasher can lead to property damage and to damage to the dishwasher.

- If water overflows, switch off the water supply immediately and then contact the Service department (see page EN-34).
- If the water has overflowed, remove any water standing in the dishwasher before restarting a dishwashing programme.

## Problems with operation

Problem	Possible cause	Solution
The dishwasher cannot be switched on.	The mains plug has not been inserted into a socket.	Insert the mains plug into the socket.
	There is no voltage being supplied through the socket.	Check the fuse. Check the socket by connecting another device.
The selected dishwashing programme will not start or it stops.	The dishwasher's door is not closed properly.	Close the dishwasher door.
	The water tap is not on properly.	Turn the water tap on completely.
	The inlet hose is defective.	Contact our service team (see page EN-34).
	There is a risk of overflowing. The electrical water stop system has been activated.	

Problem	Possible cause	Solution
The display 'Add dishwasher salt'  lights up even though dishwasher salt has been added.	The dishwasher salt is clumpy.	Stir the dishwasher salt using the end of a spoon or similar.
The water is not running or it is running only very slowly.	There is a kink in the inlet hose.	Arrange the inlet hose properly so that it is not kinked (see „Connecting the inlet hose“ on page EN-28).
	The water tap is not on properly.	Turn the water tap on completely.
The water is not running off or only very slowly.	The filter is blocked.	Clean the filter (see „Checking and cleaning the filters“ on page EN-25).
	The outlet hose is kinked, has been extended or is hanging too high up/too low.	Lay out the outlet hose in a proper manner (see page EN-28).
The dishwasher is not watertight.	The door seal is defective.	Have the door seal replaced (see „Service“ on page EN-34).
	The outlet hose or the inlet hose is defective.	Have the defective hose replaced (see „Service“ on page EN-34).
The dishwasher can be switched on/off, but not operated.	The dishwasher can only be operated when the appliance door is closed.	Close the appliance door.

## Error indicators

Code	Solution
E1: It takes too long for the water to fill up.	Turn the water tap on completely.
	Arrange the inlet hose properly so that it is not kinked (see „Connecting the inlet hose“ on page EN-28).
	Ensure that the water pressure is correct (see „Technical specifications“ on page EN-37).
E4: Water overflow	Switch off the tap. Find the gap in the seal (or have someone find it) and repair the leak (or have it repaired).

## The dishwashing results are not satisfactory

Problem	Possible cause	Solution
There are residues or streaks on the dishes.	The rinse aid is incorrectly dosed.	Adjust the dispensed dose (see „Changing the rinse aid dose“ on page EN-15).
	The dishwasher salt is depleted.	Add dishwasher salt (see „Adding dishwasher salt“ on page EN-15).
	The dishwasher salt is clumpy.	Stir the dishwasher salt using the end of a spoon or similar.
The dishes are not completely clean.	There are food scraps which are encrusted onto the dishes.	Soak dirty dishes prior to washing the dishes.
	The dishes have not been stacked optimally.	Stack the dishes in such a way that all parts can be reached by the water jets (see „Loading the dishwasher“ on page EN-17).
	You have selected the incorrect dishwashing programme.	Select the correct dishwashing programme (see „Programme table“ on page EN-20).
	The dishwasher detergent is incorrectly dosed.	Use the correct dosage of dishwasher detergent (see „Programme table“ on page EN-20).
	The water pressure is too low.	Turn the water tap on completely.
	The spraying arm is impeded when rotating.	Ensure that no dishes are impeding the motion of the spraying arm.
	The nozzles on the spraying arm are blocked/calcified.	Clean the nozzles (see „Checking and cleaning the spraying arms“ on page EN-26).

## Service

Please note!

You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household.

If you call out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period.

Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be recognised.

In order for us to help you quickly, please tell us:

Name of appliance	Colour	Model	Order number
hanseatic Freestanding dishwasher	White	HG5544D63602EW	96816140
	Silver	HG5544D63602ES	29822205

### Advice, complaints and orders

Please contact your mail order company's customer service centre if

- the delivery is incomplete,
- the appliance is damaged during transport,
- you have questions about your appliance,
- a malfunction cannot be rectified using the troubleshooting table,
- you would like to order further accessories.

You can find the contact details of your product advisor online on the service pages of your mail order company. The various sections of product advice are listed here.

Please have your appliance invoice ready.

For more information, visit [www.hanseatic.de](http://www.hanseatic.de)

### Repairs and spare parts

You can prevent waste by having your defective appliances repaired. Please contact our Customer Service department.

Please have your appliance invoice ready (date of purchase and item no.).

Spare parts are available for a minimum period of seven years after the final version of the model has been placed on the market. Appliance door hinges and seals, other seals, spray arms, drain filters, dish racks and plastic accessories such as cutlery baskets and covers are available for a period of ten years.

### Customers in Germany

Place an order at

<https://reparaturauftrag.operatec.eu>

by E-mail: [otto@operatec.de](mailto:otto@operatec.de)

Phone +49 (0) 40 36 03 31 50

### Customers in Austria

Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.

## Waste prevention, free return and disposal

### Waste prevention

According to the provisions of Directive 2008/98/EC, waste prevention measures always take priority over waste management.

For electrical and electronic devices, waste prevention measures include extending the lifespan of defective devices through repair and reselling used working appliances instead of disposing of them.

Please help us reduce waste and contact our customer service if your product is faulty.

More information can be found in the brochure 'Waste Prevention Programme of the German Government with the Involvement of the Federal States'.

### Free return of old electrical appliances

Upon purchasing a new electrical appliance of the same type with essentially the same function, consumers may return an old electrical appliance to a distributor obliged to take back old appliances, at no extra cost for the consumers. This option also exists for deliveries made to a private household. For distance selling, the option of having old electrical equipment collected for free applies only in the case of purchase of new electrical equipment with heat exchangers (e.g. refrigerators, dehumidifiers), screens and display devices with a screen surface > 100 cm<sup>2</sup>, and large devices with at least one of its external dimensions measuring more than 50 cm.

In addition, consumers may return up to three old electrical appliances of the same type to a distributor's collection point for free, without having to purchase a new electrical appliance. In this case, however, the old appliances' external dimensions may not exceed 25 cm.

### Disposal

#### Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point. They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

You can dispose of old electrical appliances free of charge at your local recycling centre.

Please contact your dealer directly for more information about this topic.

#### Don't forget to erase data!

If necessary, each consumer is responsible for erasing personal data from electrical and electronic equipment.

#### Batteries and rechargeable batteries, lamps and bulbs

If necessary, old single-use and rechargeable batteries that are not encased by an old electrical appliance, as well as lamps/bulbs that can be removed from an old electrical appliance without being destroyed, must be removed and disposed of separately before you return the appliance.



This symbol means that single-use and rechargeable batteries must not be disposed of with other household waste.

Consumers are required by law to bring all single-use and rechargeable batteries, regardless of whether they contain harmful substances\*) or not, to a collection point operated by their communal authority or borough or to a retailer, so that they can be disposed of



in an environmentally friendly manner and so that valuable resources (e.g. cobalt, nickel or copper) can be recovered.

Single-use and rechargeable batteries can be returned free of charge.

Some of the possible contents (e.g. mercury, cadmium and lead) are toxic and, if improperly disposed of, can have adverse effects on the environment. Heavy metals, for instance, can have detrimental health effects on humans, animals and plants and accumulate in the environment and food chain, and then enter the body indirectly through the consumption of food.

There is a high risk of fire with old lithium batteries. Special care must therefore be taken to properly dispose of old lithium batteries and rechargeable batteries. Improper disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can lead to a fire or an explosion and have serious consequences for people and the environment. It is therefore important to tape off the terminals of lithium batteries and rechargeable batteries before disposing of them to prevent an external short circuit.

Single-use and rechargeable batteries that are not built into the device should be removed before disposal and then disposed of separately.

Please only dispose of single-use and rechargeable batteries in a discharged state!

If possible, use rechargeable batteries in place of disposable batteries.

\*) labelled with:

Cd = cadmium,

Hg = mercury, Pb = lead

## Packaging



Our packaging is made of environmentally friendly, recyclable materials:

- Outer packaging made of cardboard
- Moulded parts made of foamed, CFC-free polystyrene (PS)
- Films and bags made of polyethylene (PE)
- Tension bands made of polypropylene (PP)
- Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.



If you have sufficient space, we recommend retaining the packaging, at least during the warranty period. If the appliance needs to be sent out for repairs, only the original packaging will provide sufficient protection.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

## Appendix

---

### Product fiche concerning Regulation (EU) No 2019/2017

The product fiche for your appliance is provided online.

Go to <https://eprel.ec.europa.eu> and enter the model identifier for your appliance to download the product fiche.

The model identifier for your appliance can be found in the technical specifications or on the type plate.

### Technical specifications

Model identifier	HG5544D63602EW HG5544D63602ES
Supply voltage / frequency / fuse	220-240 V / 50 Hz / 10 A
Rated power	1170 - 1380 W
Device measurements (Height × Width × Depth with connections)	43,8 cm × 55,0 cm × 50,0 cm
Unloaded weight	23 kg
Depth of flow	max. 100 cm
Water pressure	0,04–1,0 MPa / 0,4–10 bar