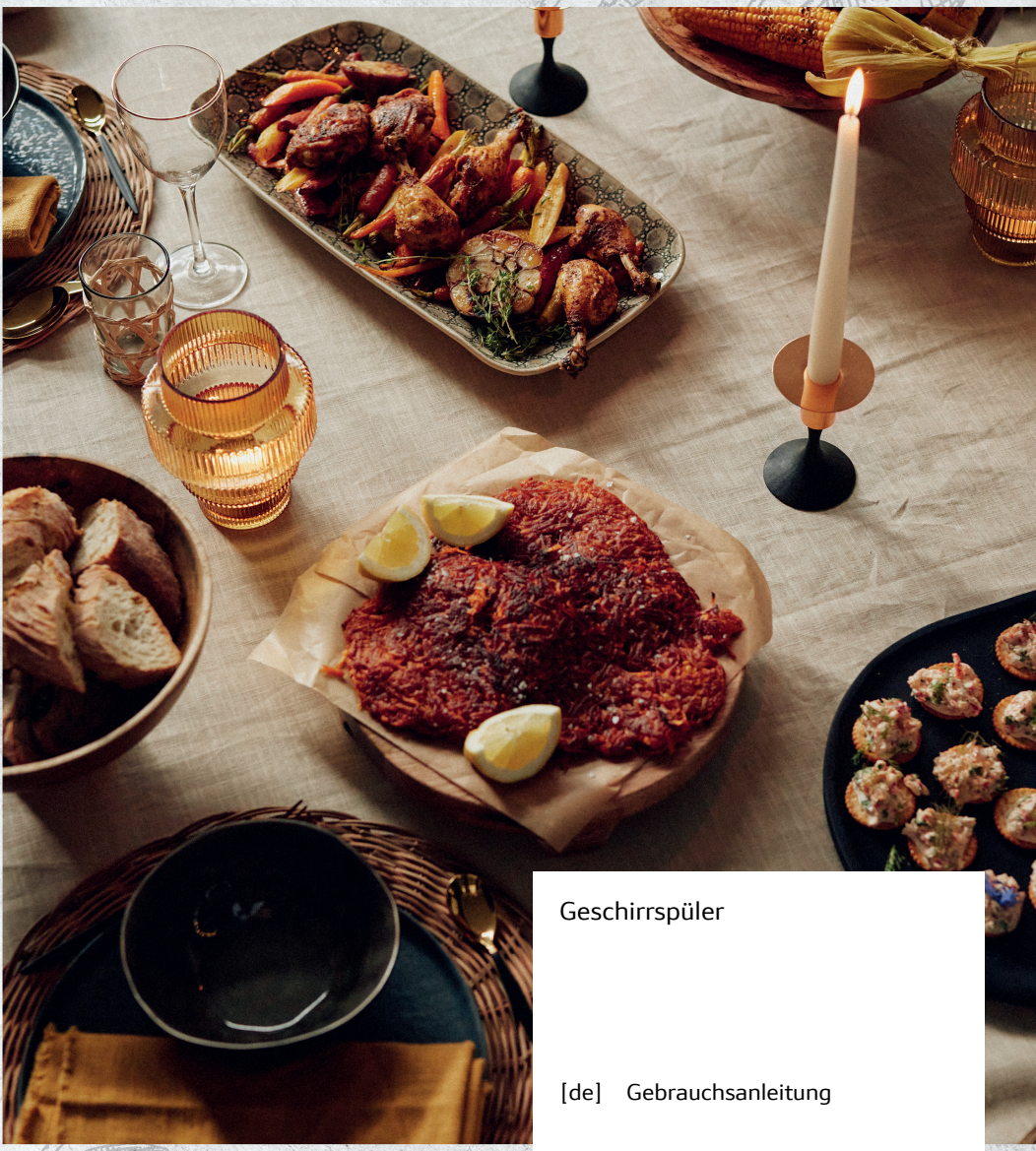
NEFF
cook. create. inspire.



Geschirrspüler

[de] Gebrauchsanleitung

**S189ECX0ME**

**Weitere Informationen und Erklärungen finden Sie online. Scannen Sie den QR-Code auf der Titelseite.**



# Inhaltsverzeichnis

**1 Sicherheit ..... 3**
1.1 Definition der Signalwörter ..... 3
1.2 Allgemeine Hinweise ..... 4
1.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch ..... 4
1.4 Einschränkung des Nutzerkreises ..... 4
1.5 Sichere Installation ..... 5
1.6 Sicherer Gebrauch ..... 6
1.7 Beschädigtes Gerät ..... 8
1.8 Gefahren für Kinder ..... 8
1.9 Sicherheitssysteme ..... 9

**2 Sachschäden vermeiden ..... 10**
2.1 Sichere Installation ..... 10
2.2 Sicherer Gebrauch ..... 10

**3 Kindersicherung ..... 11**
3.1 Elektrische Kindersicherung ... 11

**4 Umweltschutz und Sparen ..... 11**
4.1 Verpackung entsorgen ..... 11
4.2 Energie sparen ..... 11
4.3 Sensoren ..... 11
4.4 Open Dry ..... 12

**5 Aufstellen und Anschließen ..... 12**
5.1 Lieferumfang ..... 12
5.2 Gerät aufstellen und anschließen ..... 13
5.3 Abwasseranschluss ..... 13
5.4 Trinkwasseranschluss ..... 13
5.5 Elektrischer Anschluss ..... 14

**6 Kennenlernen ..... 15**
6.1 Gerät ..... 15
6.2 Bedienelemente ..... 16

**7 Programme ..... 18**
7.1 Hinweise für Testinstitute ..... 20
7.2 Favourite ♡ ..... 20

**8 Zusatzfunktionen ..... 21**

**9 Ausstattung ..... 22**
9.1 Oberer Geschirrkorb ..... 22
9.2 Etagere ..... 22
9.3 Crystal Clean Zone ..... 23
9.4 Unterer Geschirrkorb ..... 23
9.5 Klappstacheln ..... 24
9.6 Besteckkorb ..... 24
9.7 Besteckschublade ..... 25
9.8 Geschirrkorbhöhen ..... 25

**10 Vor dem ersten Gebrauch ..... 26**
10.1 Erste Inbetriebnahme vornehmen ..... 26

**11 Enthärtungsanlage ..... 26**
11.1 Übersicht der Wasserhärteeinstellungen ..... 27
11.2 Enthärtungsanlage einstellen ..... 27
11.3 Spezialsalz ..... 27
11.4 Enthärtungsanlage ausschalten ..... 28
11.5 Enthärtungsanlage regenerieren ..... 29

**12 Klarspüleranlage ..... 29**
12.1 Klarspüler ..... 29
12.2 Klarspülerzugabemenge einstellen ..... 30
12.3 Klarspüleranlage ausschalten ..... 30

**13 Reiniger ..... 30**
13.1 Geeignete Reiniger ..... 30
13.2 Ungeeignete Reiniger ..... 31
13.3 Hinweise zu Reinigern ..... 32
13.4 Reiniger einfüllen ..... 32

**14 Geschirr ..... 33**
14.1 Glasschäden und Geschirrschäden ..... 33
14.2 Geschirr einräumen ..... 34

14.3 Geschirr ausräumen ..... 35

**15 Grundlegende Bedienung ..... 35**
15.1 Gerätetür öffnen ..... 35
15.2 Gerät einschalten ..... 36
15.3 Programm einstellen ..... 36
15.4 Zusatzfunktion einstellen ..... 36
15.5 Zeitvorwahl einstellen ..... 36
15.6 Programm starten ..... 36
15.7 Programm unterbrechen ..... 37
15.8 Programm abbrechen ..... 37
15.9 Gerät ausschalten ..... 37

**16 Grundeinstellungen ..... 37**
16.1 Übersicht der Grundeinstellungen ..... 37
16.2 Grundeinstellungen ändern .. 40
16.3 Uhrzeit einstellen ..... 40

**17 Home Connect ..... 41**
17.1 Home Connect einrichten ..... 41
17.2 Remote Start ..... 41
17.3 Smart Start [1] ..... 42
17.4 Datenschutz ..... 42

**18 Reinigen und Pflegen ..... 42**
18.1 Spülbehälter reinigen ..... 42
18.2 Reinigungsmittel ..... 43
18.3 Tipps zur Gerätepflege ..... 43
18.4 Easy Clean ..... 43
18.5 Siebsystem ..... 44
18.6 Sprüharme reinigen ..... 45
18.7 Crystal Clean Zone reinigen ..... 46

**19 Störungen beheben ..... 47**
19.1 Abwasserpumpe reinigen ..... 53

**20 Transportieren, Lagern und Entsorgen ..... 54**
20.1 Gerät demontieren ..... 54
20.2 Gerät frostsicher machen ..... 54
20.3 Gerät transportieren ..... 54
20.4 Altgerät entsorgen ..... 54

**21 Kundendienst ..... 55**
21.1 Erzeugnisnummer (E-Nr.), Fertigungsnummer (FD) und Zählnummer (Z-Nr.) ..... 55
21.2 AQUA-STOP-Garantie ..... 55

**22 Technische Daten ..... 56**
22.1 Informationen zu freier und Open Source Software ..... 56

**23 Konformitätserklärung ..... 57**

# 1 Sicherheit

Beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

## 1.1 Definition der Signalwörter

Hier finden Sie die Bedeutung der in dieser Anleitung verwendeten Signalwörter.

**⚠ WARNUNG**
Beachten Sie diese Hinweise, um mögliche schwere oder tödliche Verletzungen zu verhindern.

[1] Je nach Geräteausstattung

**ACHTUNG**
Beachten Sie diese Hinweise, um Schäden am Gerät oder andere Sachschäden zu vermeiden.

**Hinweis:** Dies weist Sie auf wichtige Informationen hin.

## 1.2 Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig.
- Bewahren Sie die Anleitung sowie die Produktinformationen für einen späteren Gebrauch oder Nachbesitzer auf.
- Schließen Sie das Gerät bei einem Transportschaden nicht an.

## 1.3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie das Gerät nur:
- um Haushaltsgeschirr zu spülen.
- in geschlossenen Räumen im Haushalt und in ähnlichen Anwendungen wie beispielsweise: im Küchenbereich für Mitarbeiter in Geschäften, Büros und anderem Arbeitsumfeld; in landwirtschaftlichen Betrieben; von Kunden in Hotels, Motels und weiteren typischen Wohnumgebungen; in Frühstückspensionen.
- bis zu einer Höhe von 4000 m über dem Meeresspiegel.

## 1.4 Einschränkung des Nutzerkreises

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
Kinder jünger als 8 Jahre vom Gerät und der Anschlussleitung fernhalten.

## 1.5 Sichere Installation

**⚠ WARNUNG – Verletzungsgefahr!**
Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen führen.
- ▸ Beim Aufstellen und Anschließen des Geräts den Anweisungen der Gebrauchsanleitung und Montageanleitung folgen.

**⚠ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**
Unsachgemäße Installationen sind gefährlich.
- ▸ Das Gerät nur gemäß den Angaben auf dem Typenschild anschließen und betreiben.
- ▸ Immer die mitgelieferte Netzanschlussleitung des Neugeräts verwenden.
- ▸ Das Gerät nur über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Erdung an ein Stromnetz mit Wechselstrom anschließen.
- ▸ Das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation muss vorschriftsmäßig installiert sein.
- ▸ Nie das Gerät über eine externe Schaltvorrichtung versorgen, z. B. Zeitschaltuhr oder Fernsteuerung.
- ▸ Wenn das Gerät eingebaut ist, muss der Netzstecker der Netzanschlussleitung frei zugänglich sein, oder falls der freie Zugang nicht möglich ist, muss in der festverlegten elektrischen Installation eine Trennvorrichtung nach den Errichtungsbestimmungen eingebaut sein.
- ▸ Beim Aufstellen des Geräts darauf achten, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

Das Durchtrennen des Zulaufschlauchs oder das Tauchen des Aquastop-Ventils in Wasser ist gefährlich.
- ▸ Nie das Kunststoffgehäuse in Wasser tauchen. Das Kunststoffgehäuse am Zulaufschlauch enthält ein elektrisches Ventil.
- ▸ Nie den Zulaufschlauch durchtrennen. Im Zulaufschlauch befinden sich elektrische Anschlussleitungen.

**⚠ WARNUNG – Brandgefahr!**
Eine verlängerte Netzanschlussleitung und nicht zugelassene Adapter zu verwenden, ist gefährlich.
- ▸ Keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosenleisten verwenden.
- ▸ Nur vom Hersteller zugelassene Adapter und Netzanschlussleitungen verwenden.

- ▸ Wenn die Netzanschlussleitung zu kurz ist und keine längere Netzanschlussleitung verfügbar ist, Elektrofachbetrieb kontaktieren, um die Hausinstallation anzupassen.

Kontakt zwischen dem Gerät und Installationsleitungen kann zum Defekt der Installationsleitungen führen, z. B., Gasleitungen und Stromleitungen. Gas aus einer korrodierten Gasleitung kann sich entzünden. Eine beschädigte Stromleitung kann zu einem Kurzschluss führen.

- ▸ Sicherstellen, dass mindestens 5 cm Abstand zwischen dem Gerät und Installationsleitungen besteht.

**⚠ WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

Scharniere bewegen sich beim Öffnen und Schließen der Gerätetür und können zu Verletzungen führen.

- ▸ Wenn Unterbaugeräte oder integrierbare Geräte nicht in einer Nische stehen und damit eine Seitenwand zugänglich ist, muss der Scharnierbereich seitlich verkleidet werden. Die Abdeckungen sind im Fachhandel oder bei unserem Kundendienst erhältlich.

**⚠ WARNUNG – Kippgefahr!**

Unsachgemäße Installation kann zum Kippen des Geräts führen.

- ▸ Unterbaugeräte oder integrierbare Geräte nur unter einer durchgehenden Arbeitsplatte einbauen, die mit den Nachbarschränken fest verbunden ist.

## 1.6 Sicherer Gebrauch

**⚠ WARNUNG – Gefahr schwerer Gesundheitsschäden!**

Das nicht Beachten von Sicherheitshinweisen und Gebrauchshinweisen auf Verpackungen von Reinigerprodukten und Klarspülerprodukten kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.

- ▸ Auf Verpackungen von Reinigerprodukten und Klarspülerprodukten die Sicherheitshinweise und Gebrauchshinweise beachten.

**⚠ WARNUNG – Explosionsgefahr!**

Lösungsmittel im Spülraum des Geräts kann zu Explosionen führen.

- ▸ Nie Lösungsmittel in den Spülraum des Geräts geben.

Stark ätz-alkalische oder stark säurehaltige Reinigungsmittel in Verbindung mit Aluminiumteilen im Spülraum des Geräts können zu Explosionen führen.

- Nie stark ätz-alkalische oder stark säurehaltige Reinigungsmittel, insbesondere aus dem Gewerbebereich oder Industriebereich, in Verbindung mit Aluminiumteilen (z. B. Fettfilter von Dunstabzugshauben oder Aluminium-Töpfe) verwenden, z. B. zur Maschinenpflege.

**⚠ WARNUNG – Verletzungsgefahr!**

Geöffnete Gerätetür kann zu Verletzungen führen.

- Die Gerätetür nur zum Einräumen und Ausräumen von Geschirr öffnen, um Unfälle zu verhindern, z. B. durch Stolpern.
- Nicht auf die geöffnete Gerätetür sitzen oder stehen.

Messer und Utensilien mit scharfen Spitzen können Verletzungen verursachen.

- Messer und Utensilien mit scharfen Spitzen mit der spitzen Seite nach unten in den Besteckkorb, in die Messerablage oder in die Besteckschublade einräumen.

**⚠ WARNUNG – Verbrühungsgefahr!**

Heißes Wasser kann beim Öffnen der Gerätetür während des Programmablaufs aus dem Gerät spritzen.

- Die Gerätetür während des Programmablaufs vorsichtig öffnen.

**⚠ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**

Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.

- Das Gerät nur in geschlossenen Räumen verwenden.
- Nie das Gerät großer Hitze und Nässe aussetzen.
- Keinen Dampfreiniger oder Hochdruckreiniger verwenden, um das Gerät zu reinigen.

Eine beschädigte Isolierung der Netzanschlussleitung ist gefährlich.

- Nie die Netzanschlussleitung mit heißen Geräteteilen oder Wärmequellen in Kontakt bringen.
- Nie die Netzanschlussleitung mit scharfen Spitzen oder Kanten in Kontakt bringen.
- Nie die Netzanschlussleitung knicken, quetschen oder verändern.

## 1.7 Beschädigtes Gerät

**⚠ WARNUNG – Stromschlaggefahr!**
Ein beschädigtes Gerät oder eine beschädigte Netzanschlussleitung ist gefährlich.
- ▸ Nie ein beschädigtes Gerät betreiben.
- ▸ Nie ein Gerät mit gerissener oder gebrochener Oberfläche betreiben.
- ▸ Nie an der Netzanschlussleitung ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Immer am Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen.
- ▸ Wenn das Gerät oder die Netzanschlussleitung beschädigt ist, sofort den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen oder die Sicherung im Sicherungskasten ausschalten und den Wasserhahn schließen.
- ▸ Den Kundendienst rufen. →*Seite 55*

Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.
- ▸ Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- ▸ Nur Original-Ersatzteile dürfen zur Reparatur des Geräts verwendet werden.
- ▸ Wenn die Netzanschlussleitung oder die Geräteanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Netzanschlussleitung oder besondere Geräteanschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder bei seinem Kundendienst erhältlich ist.

## 1.8 Gefahren für Kinder

**⚠ WARNUNG – Erstickungsgefahr!**
Kinder können sich Verpackungsmaterial über den Kopf ziehen oder sich darin einwickeln und ersticken.
- ▸ Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
- ▸ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Kinder können Kleinteile einatmen oder verschlucken und dadurch ersticken.
- ▸ Kleinteile von Kindern fernhalten.
- ▸ Kinder nicht mit Kleinteilen spielen lassen.

Kinder können sich im Gerät einschließen und ersticken.
- ▸ Falls vorhanden, die Kindersicherung nutzen.

▸ Nie Kinder mit dem Gerät spielen oder es bedienen lassen.

**⚠ WARNUNG – Gefahr von Gesundheitsschäden!**
Kinder können sich im Gerät einsperren und in Lebensgefahr geraten.
▸ Bei ausgedienten Geräten den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen, danach die Netzanschlussleitung durchtrennen und das Schloss der Gerätetür so weit zerstören, dass die Gerätetür nicht mehr schließt.

**⚠ WARNUNG – Quetschgefahr!**
Kinder können sich bei hocheingebauten Geräten zwischen Gerätetür und darunter liegenden Schranktüren quetschen.
▸ Beim Öffnen und Schließen der Gerätetür auf Kinder achten.

**⚠ WARNUNG – Verätzungsgefahr!**
Klarspüler und Reiniger können zu Verätzungen von Mund, Rachen und Augen führen.
▸ Kinder von Klarspülerprodukten und Reinigerprodukten fernhalten.
▸ Kinder vom geöffneten Gerät fernhalten. Das Wasser im Spülraum ist kein Trinkwasser. Es können sich noch Reste von Reiniger und Klarspüler darin befinden.

**⚠ WARNUNG – Verletzungsgefahr!**
Kinder können sich mit ihren kleinen Fingern in den Schlitzen der Tab-Auffangschale einklemmen und verletzen.
▸ Kinder vom geöffneten Gerät fernhalten.

## 1.9 Sicherheitssysteme

Schützen Sie Kinder vor Gefahren, die durch das Gerät entstehen können.
Das Gerät verfügt über eine Kindersicherung →*Seite 11*.

# 2 Sachschäden vermeiden

## 2.1 Sichere Installation

**ACHTUNG**

Unsachgemäße Installationen des Geräts können zu Beschädigungen führen.

- ▸ Wenn der Geschirrspüler unter oder über anderen Haushaltsgeräten eingebaut wird, Informationen zum Einbau in Kombination mit dem Geschirrspüler in der Montageanleitung der jeweiligen Haushaltsgeräte befolgen.
- ▸ Liegen keine Informationen vor oder enthält die Montageanleitung keine entsprechenden Hinweise, muss beim Hersteller dieser Haushaltsgeräte nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass der Geschirrspüler über oder unter anderen Haushaltsgeräten eingebaut werden kann.
- ▸ Falls keine Informationen vom Hersteller zur Verfügung stehen, darf der Geschirrspüler nicht über oder unter diesen Haushaltsgeräten eingebaut werden.
- ▸ Um den sicheren Betrieb aller Haushaltsgeräte zu gewährleisten, weiterhin die Montageanleitung des Geschirrspülers beachten.
- ▸ Den Geschirrspüler nicht unter einem Kochfeld einbauen.
- ▸ Den Geschirrspüler nicht in der Nähe von Wärmequellen, z.B. Heizkörper, Wärmespeicher, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen, installieren.

Kontakt zwischen dem Gerät und Wasserleitungen kann zu Korrosion der Wasserleitung führen und die Wasserleitung kann undicht werden.

- ▸ Sicherstellen, dass mindestens 5 cm Abstand zwischen dem Gerät und der Wasserleitung besteht. Die mitgelieferten Leitungen für den Trinkwasseranschluss und den Abwasseranschluss sind davon nicht betroffen.

Veränderte oder beschädigte Wasserschläuche können zu Sach- und Geräteschäden führen.

- ▸ Nie Wasserschläuche knicken, quetschen, verändern oder durchschneiden.
- ▸ Nur mitgelieferte Wasserschläuche oder Original-Ersatzschläuche verwenden.
- ▸ Nie benutzte Wasserschläuche wiederverwenden.

Ein zu geringer oder zu hoher Wasserdruck kann die Gerätefunktion beeinträchtigen.

- ▸ Sicherstellen, dass der Wasserdruck an der Wasserversorgungsanlage mindestens 50 kPa (0.5 bar) und maximal 1000 kPa (10 bar) beträgt.
- ▸ Wenn der Wasserdruck den angegebenen Höchstwert überschreitet, muss ein Druckminderungsventil zwischen Trinkwasseranschluss und Schlauchset des Geräts installiert werden.

## 2.2 Sicherer Gebrauch

**ACHTUNG**

Austretender Wasserdampf kann Einbaumöbel beschädigen.

- ▸ Das Gerät nach Programmende etwas abkühlen lassen vor dem Öffnen der Gerätetür.

Spezialsalz für Geschirrspüler kann den Spülbehälter durch Korrosion beschädigen.

- Damit übergelaufenes Spezialsalz aus dem Spülbehälter gespült wird, das Spezialsalz unmittelbar vor dem Programmstart in den Vorratsbehälter für Spezialsalz füllen.

Reiniger kann die Enthärtungsanlage beschädigen.

- Nur mit Spezialsalz für Geschirrspüler den Vorratsbehälter der Enthärtungsanlage füllen.

Ungeeignete Reinigungsmittel können das Gerät beschädigen.

- Keinen Dampfreiniger verwenden.
- Um die Geräteoberfläche nicht zu zerkratzen, keine Schwämme mit rauer Oberfläche sowie keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Um Korrosion zu vermeiden, bei Geschirrspülern mit Edelstahlfront keine Schwammtücher verwenden oder diese vor dem ersten Gebrauch mehrmals gründlich ausspülen.

# 3 Kindersicherung

Mit der Kindersicherung schützen Sie Kinder vor Gefahren, die durch das Gerät entstehen können.
Das Gerät verfügt über eine elektrische Kindersicherung.

## 3.1 Elektrische Kindersicherung

Die elektrische Kindersicherung erschwert, die Gerätetür zu öffnen.
Bei der Einstellung "Kindersicherung" ist die elektrische Kindersicherung aktiviert. Die automatische Türöffnung →*Seite 12* wird deaktiviert.
→ *"Grundeinstellungen", Seite 37*

**⚠ WARNUNG**
**Erstickungsgefahr!**
Kinder können sich im Gerät einschließen und dadurch ersticken.

- Die elektrische Kindersicherung aktivieren und die Geräteür schließen.

→ *"Gerätetür öffnen", Seite 35*

# 4 Umweltschutz und Sparen

## 4.1 Verpackung entsorgen

Die Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

- Die einzelnen Bestandteile getrennt nach Sorten entsorgen.

## 4.2 Energie sparen

Wenn Sie diese Hinweise beachten, verbraucht Ihr Gerät weniger Strom und Wasser.

Das Programm Eco 50° nutzen.

✔ Das Programm Eco 50° ist energiesparend und umweltschonend.
→ *"Programme", Seite 18*

Die Sensor-Einstellung auf Standard ändern.

✔ Die Verbrauchswerte werden reduziert.
→ *"Sensoren", Seite 11*

## 4.3 Sensoren

Die Sensorik passt den Programmablauf und die Programmstärke in den Auto-Programmen je nach Schmutzmenge und Schmutzart an.
Die Sensorik hat verschiedene Empfindlichkeitsstufen, die Sie in den Grundeinstellungen ändern können.
→ *"Grundeinstellungen ändern", Seite 40*

| Sensor-Stufe | Beschreibung |
|---|---|
| Standard | Optimale Einstellung für Mischbeladung und hohe Schmutzmengen. Energiesparend und wassersparend. |
| Empfindlich | Passt die Programmstärke bereits bei geringen Schmutzmengen für eine effektive Beseitigung von Speiseresten an. Der Energieverbrauch und Wasserverbrauch wird entsprechend angepasst. |
| Sehr empfindlich | Passt die Programmstärke für erschwerte Nutzungsbedingungen an, z. B. stark eingetrocknete Speisereste. Empfohlene Einstellung bei Verwendung von Bioreiniger oder Ökoreiniger mit geringen Wirkstoffmengen. Der Energieverbrauch und Wasserverbrauch wird entsprechend angepasst. |

### 4.4 Open Dry

Die Gerätetür öffnet sich während der Trocknungsphase automatisch. Dadurch wird eine besonders ökonomische Trocknung erreicht.
Für beste Trocknungsergebnisse warten Sie das Programmende ab, bevor Sie das Geschirr ausräumen. Das Programm ist beendet, wenn das Display "Fertig" zeigt.
Wenn die automatische Türöffnung deaktiviert ist, erhöht sich der Energieverbrauch und die Trocknungsphase wird meist verkürzt.
→ *"Übersicht der Grundeinstellungen", Seite 37*
Je nach eingestellter Zusatzfunktion ist die automatische Türöffnung deaktiviert.
→ *"Zusatzfunktionen", Seite 21*

## 5 Aufstellen und Anschließen

Schließen Sie das Gerät für einen ordnungsgemäßen Betrieb fachgerecht an Strom und Wasser an. Beachten Sie die geforderten Kriterien und die Montageanleitung.

### 5.1 Lieferumfang

Prüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf Transportschäden und die Vollständigkeit der Lieferung.
Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben oder an unseren Kundendienst.

**Hinweis:** Das Gerät wurde im Werk auf seine einwandfreie Funktion überprüft. Hierbei können Wasserflecken auf dem Gerät zurückgeblieben sein. Die Wasserflecken verschwinden nach dem ersten Spülgang.

Die Lieferung besteht aus:
- Geschirrspüler
- Gebrauchsanleitung
- Montageanleitung
- Weitere Informationsdokumente
- Montagematerial

- Dampfschutz
- Salzeinfüllhilfe Trichter [1]
- Netzkabel
- Kurzanleitung

## 5.2 Gerät aufstellen und anschließen

Sie können Ihr Unterbaugerät oder integrierbares Gerät in der Küchenzeile zwischen Holzwänden und Kunststoffwänden einbauen.

1. Die Sicherheitshinweise beachten. →*Seite 3*
2. Die Hinweise zum elektrischen Anschluss beachten.
3. Den Lieferumfang und den Zustand des Geräts prüfen.
4. Die erforderlichen Einbaumaße aus der Montageanleitung entnehmen.
5. Das Gerät mit Hilfe der verstellbaren Füße waagrecht aufstellen. Auf einen sicheren Stand achten.
6. Den Abwasseranschluss installieren. →*Seite 13*
7. Den Trinkwasseranschluss installieren. →*Seite 13*
8. Das Gerät an Strom anschließen.

## 5.3 Abwasseranschluss

Schließen Sie Ihr Gerät an einen Abwasseranschluss an, damit durch den Spülgang verschmutztes Wasser abfließen kann.

### Abwasseranschluss installieren

1. Die erforderlichen Schritte aus der mitgelieferten Montageanleitung entnehmen.
2. Den Abwasserschlauch mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Ablaufstutzen des Siphons anschließen.
3. Darauf achten, dass der Ablaufschlauch nicht geknickt, gequetscht oder in sich verschlungen ist.
4. Darauf achten, dass kein Verschlussdeckel im Ablauf das Abfließen des Abwassers verhindert.

## 5.4 Trinkwasseranschluss

Schließen Sie Ihr Gerät an einen Trinkwasseranschluss an.

### Trinkwasseranschluss installieren

**Hinweise**

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät an einen Wasserzulauf mit einer Sicherheitseinrichtung gegen Trinkwasserverunreinigung durch Rückfließen (gem. DIN EN 1717) anschließen. Die hierfür vorgesehenen Anschlussventile/Wasserhähne sind bei ordnungsgemäßer Hausinstallation mit dieser Sicherheitseinrichtung ausgestattet.
- Wenn Sie das Gerät tauschen, müssen Sie einen neuen Wasserzulaufschlauch verwenden.

1. Die erforderlichen Schritte aus der mitgelieferten Montageanleitung entnehmen.
2. Das Gerät mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Trinkwasseranschluss anschließen. Die Technischen Daten beachten.
3. Darauf achten, dass der Trinkwasseranschluss nicht geknickt, gequetscht oder in sich verschlungen ist.

[1] Je nach Geräteausstattung

## 5.5 Elektrischer Anschluss

### Gerät elektrisch anschließen

**Hinweise**

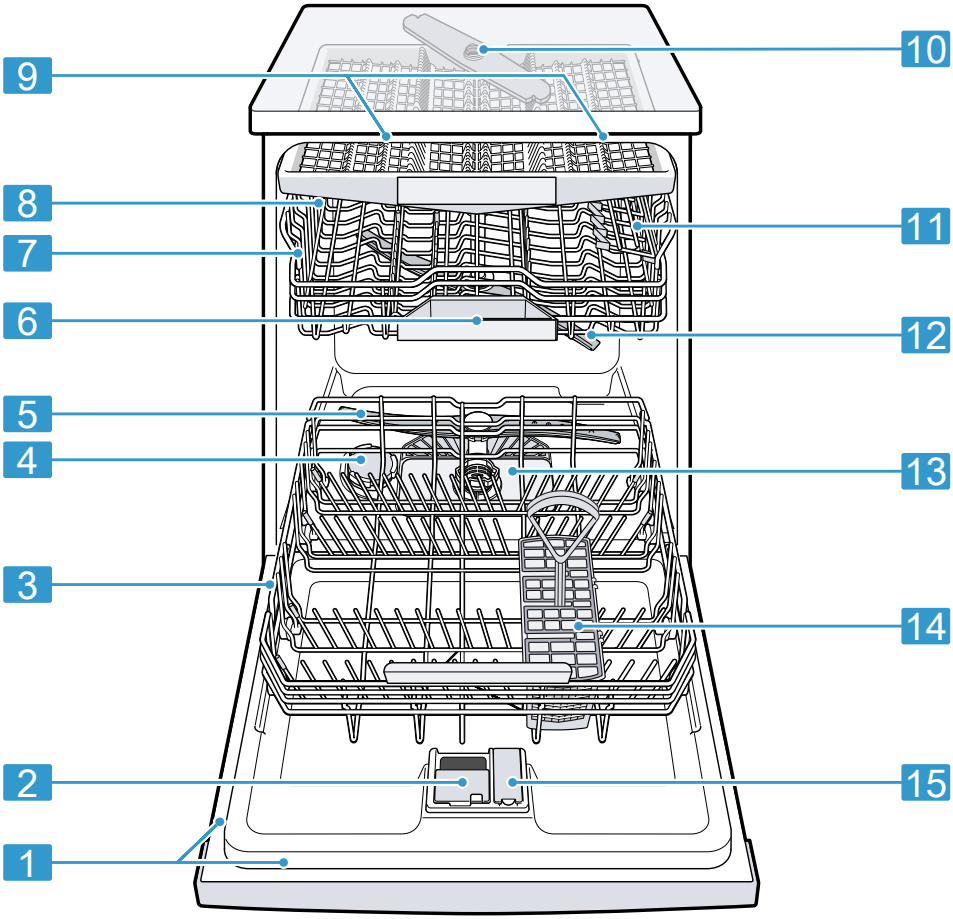
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise →*Seite 5*.
- Beachten Sie, dass das Wassersicherheitssystem nur bei Stromversorgung funktioniert.

1. Den Gerätestecker der Netzanschlussleitung am Gerät einstecken.
2. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung des Geräts in eine Steckdose in der Nähe des Geräts stecken.
   Die Anschlussdaten des Geräts stehen auf dem Typenschild.
3. Den Netzstecker auf festen Sitz prüfen.

# 6 Kennenlernen

## 6.1 Gerät

Hier finden Sie eine Übersicht über die Bestandteile Ihres Geräts.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Typenschild | Typenschild mit E-Nummer und FD-Nummer →*Seite 55*.<br>Die Daten benötigen Sie für den Kundendienst →*Seite 55*. |
| 2 | Reinigerkammer | In die Reinigerkammer füllen Sie Reiniger.<br>→ *"Reiniger", Seite 30* |
| 3 | Unterer Geschirrkorb | Unterer Geschirrkorb →*Seite 23* |

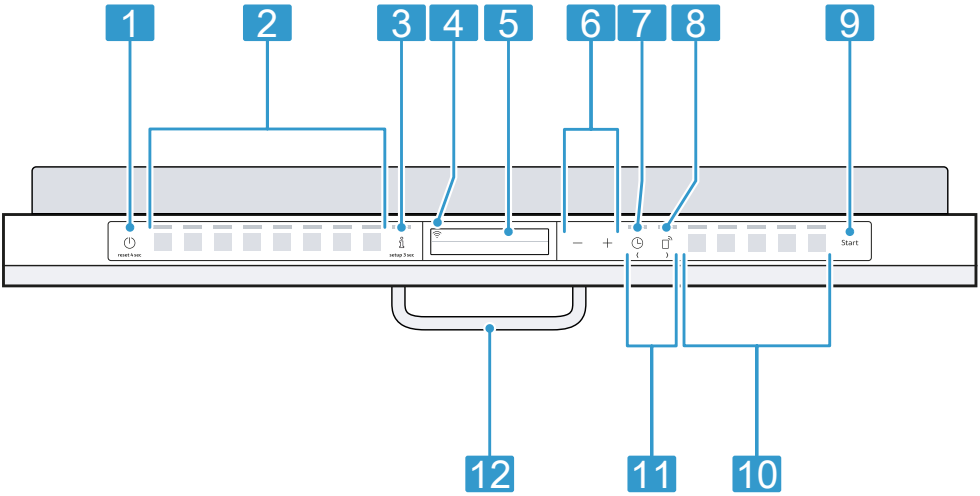
| | | |
|---|---|---|
| 4 | Vorratsbehälter für Spezialsalz | In den Vorratsbehälter für Spezialsalz füllen Sie Spezialsalz.<br>→ *"Enthärtungsanlage", Seite 26* |
| 5 | Unterer Sprüharm | Der untere Sprüharm reinigt das Geschirr im unteren Geschirrkorb.<br>Wenn das Geschirr nicht optimal gereinigt wird, reinigen Sie die Sprüharme.<br>→ *"Sprüharme reinigen", Seite 45* |
| 6 | Tab-Auffangschale | Tabs fallen während des Spülgangs automatisch von der Reinigerkammer in die Tab-Auffangschale, wo diese sich optimal auflösen können. |
| 7 | Oberer Geschirrkorb | Oberer Geschirrkorb →*Seite 22* |
| 8 | Besteckschublade | Besteckschublade →*Seite 25* |
| 9 | EmotionLight | Innenbeleuchtung des Geräts. |
| 10 | Dachsprüharm | Der Dachsprüharm reinigt das Geschirr im oberen Bereich des Geräts.<br>Wenn das Geschirr nicht optimal gereinigt wird, reinigen Sie die Sprüharme.<br>→ *"Sprüharme reinigen", Seite 45* |
| 11 | Etagere [1] | Etagere →*Seite 22* |
| 12 | Oberer Sprüharm | Der obere Sprüharm reinigt das Geschirr im oberen Geschirrkorb.<br>Wenn das Geschirr nicht optimal gereinigt wird, reinigen Sie die Sprüharme.<br>→ *"Sprüharme reinigen", Seite 45* |
| 13 | Siebsystem | Siebsystem →*Seite 44* |
| 14 | Besteckkorb | Besteckkorb<br>→ *"Besteckkorb", Seite 24* |
| 15 | Vorratsbehälter für Klarspüler | In den Vorratsbehälter für Klarspüler füllen Sie Klarspüler.<br>→ *"Klarspüleranlage", Seite 29* |

## 6.2 Bedienelemente

Über das Bedienfeld stellen Sie alle Funktionen Ihres Geräts ein und erhalten Informationen zum Betriebszustand.

[1] Je nach Geräteausstattung

Mit einigen Tasten können Sie verschiedene Funktionen ausführen.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | EIN-/AUS-Taste ⏻ und Reset-Taste Reset 4 sec. | Gerät einschalten →*Seite 36*<br>Gerät ausschalten →*Seite 37*<br>Programm abbrechen →*Seite 37* |
| 2 | Programmtasten | Programme →*Seite 18* |
| 3 | Info-Taste i | Wenn Sie i drücken, zeigt das Display Informationen zu ausgewählten Programmen, Zusatzfunktionen und Grundeinstellungen.<br>Wenn Sie i ca. 3 Sekunden drücken, öffnen Sie das Menü.<br>→ *"Grundeinstellungen ändern", Seite 40* |
| 4 | WLAN-Anzeige | Home Connect →*Seite 41* |
| 5 | Display [1] | Das Display zeigt Ihnen Informationen zu Programmen, Zusatzfunktionen oder Grundeinstellungen. Über das Display und die Einstelltasten können Sie die Grundeinstellungen ändern.<br>→ *"Grundeinstellungen ändern", Seite 40* |
| 6 | Einstelltasten | Grundeinstellungen ändern<br>→ *"Grundeinstellungen ändern", Seite 40* |

[1] Je nach Geräteausstattung

| | | |
|---|---|---|
| 7 | Zeitvorwahl | Zeitvorwahl einstellen →*Seite 36* |
| 8 | Remote Start | →*"Remote Start", Seite 41* |
| 9 | Start-Taste Start | Programm starten<br>→*"Programm starten", Seite 36* |
| 10 | Programmtasten und Zusatzfunktionen | Programme<br>→*"Programme", Seite 18*<br>Zusatzfunktionen<br>→*"Zusatzfunktionen", Seite 21* |
| 11 | Tasten < > | Mit diesen Tasten blättern Sie zwischen den Grundeinstellungen.<br>→*"Grundeinstellungen ändern", Seite 40* |
| 12 | Türgriff [1] | Gerätetür öffnen. →*Seite 35* |

# 7 Programme

Hier finden Sie eine Übersicht über die einstellbaren Programme. Je nach Gerätekonfiguration sind verschiedene Programme verfügbar, welche Sie auf der Bedienblende Ihres Geräts finden.
Abhängig vom gewählten Programm kann die Laufzeit variieren. Die Laufzeit hängt von der Wassertemperatur, der Geschirrmenge, dem Verschmutzungsgrad und der gewählten Zusatzfunktion →*Seite 21* ab.
Die Verbrauchswerte finden Sie in der Kurzanleitung. Die Verbrauchswerte beziehen sich auf Normalbedingungen und den Wasserhärtewert 13 - 16 °dH. Unterschiedliche Einflussfaktoren können zu Abweichungen führen, z. B. Wassertemperatur oder Leitungsdruck.

| Programm | Verwendung | Programmablauf |
|---|---|---|
| Chef<br>Chef 70 | Geschirr:<br>▪ Töpfe, Pfannen, unempfindliches Geschirr und Besteck<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ stark haftende, eingebrannte, angetrocknete, stärkehaltige und eiweißhaltige Speisereste | Intensiv:<br>▪ Vorspülen<br>▪ Reinigen 70 °C<br>▪ Zwischenspülen<br>▪ Klarspülen 65 °C<br>▪ Extratrocknen |

[1] Je nach Geräteausstattung

| Programm | Verwendung | Programmablauf |
|---|---|---|
| **Auto**<br>Auto 45-65° | Geschirr:<br>▪ gemischtes Geschirr und Besteck<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ leicht angetrocknete, haushaltsübliche Speisereste | Sensor-optimiert:<br>▪ Wird abhängig von der Verschmutzung des Spülwassers durch Sensorik optimiert. |
| **Eco**<br>Eco 50° | Geschirr:<br>▪ gemischtes Geschirr und Besteck<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ leicht angetrocknete, haushaltsübliche Speisereste | Sparsamstes Programm:<br>▪ Vorspülen<br>▪ Reinigen 50 °C<br>▪ Zwischenspülen<br>▪ Klarspülen 41 °C<br>▪ Trocknen |
| **Silence**<br>Silence 50° | Geschirr:<br>▪ gemischtes Geschirr und Besteck<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ leicht angetrocknete, haushaltsübliche Speisereste | Geräuschoptimiert:<br>▪ Vorspülen<br>▪ Reinigen 50 °C<br>▪ Zwischenspülen<br>▪ Klarspülen 58 °C<br>▪ Trocknen |
| **Glass**<br>Glass 40° | Geschirr:<br>▪ empfindliches Geschirr, Besteck, temperaturempfindliche Kunststoffe, Gläser und Stielgläser<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ gering haftende, frische Speisereste | Besonders schonend:<br>▪ Vorspülen<br>▪ Reinigen 40 °C<br>▪ Zwischenspülen<br>▪ Klarspülen 56 °C<br>▪ Trocknen |
| **Classic**<br>Classic 60° | Geschirr:<br>▪ gemischtes Geschirr und Besteck<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ leicht angetrocknete, haushaltsübliche Speisereste | Zeitoptimiert:<br>▪ Reinigen 60 °C<br>▪ Zwischenspülen<br>▪ Klarspülen 58 °C<br>▪ Trocknen |
| **Express**<br>Express 45° | Geschirr:<br>▪ empfindliches Geschirr, Besteck, temperaturempfindliche Kunststoffe und Gläser<br>Verschmutzungsgrad:<br>▪ gering haftende, frische Speisereste | Zeitoptimiert:<br>▪ Reinigen 45 °C<br>▪ Zwischenspülen<br>▪ Klarspülen 50 °C |
| Easy Clean<br>Easy Clean | Nur bei ausgeräumtem Gerät verwenden. | Maschinenpflege<br>70 °C |

| Programm | Verwendung | Programmablauf |
|---|---|---|
| ♡ Favourite | - → *"Favourite ♡", Seite 20* | - |

**Hinweis:** Die vergleichsweise längere Laufzeit im Eco 50° Programm ergibt sich durch längere Einweichzeiten und Trocknungszeiten. Dies ermöglicht ein Optimum an Verbrauchswerten.

## 7.1 Hinweise für Testinstitute

Testinstitute erhalten die Hinweise für Vergleichsprüfungen, zum Beispiel nach EN60436.
Hierbei handelt es sich um die Bedingungen zur Durchführung der Tests, jedoch nicht um die Ergebnisse oder Verbrauchswerte.
Anfrage per E-Mail an:
dishwasher@test-appliances.com
Benötigt werden die Erzeugnisnummer (E-Nr.) und die Fertigungsnummer (FD), die sich auf dem Typenschild an der Gerätetür befinden.

## 7.2 Favourite ♡

Sie können eine Kombination aus Programm und Zusatzfunktion auf der Taste ♡ speichern.
Speichern Sie das Programm über die Home Connect App oder am Gerät.
Werkseitig ist das Programm Vorspülen auf dieser Taste hinterlegt. Vorspülen ist für alle Geschirrarten geeignet. Durch kaltes Abspülen wird das Geschirr zwischengereinigt.

**Tipp:** Über die Home Connect App können Sie zusätzliche Programme herunterladen und auf der Taste ♡ speichern. [1]

### Favourite ♡ am Gerät speichern

1. ⏻ drücken.
2. Die passende Programmtaste drücken.
3. Auf die Taste der passenden Zusatzfunktion drücken.
4. ♡ 3 Sekunden drücken.

✔ Das gewählte Programm und die Zusatzfunktion blinken.
✔ ♡ blinkt.
✔ Das Programm und die Zusatzfunktion sind gespeichert.

**Tipp:** Um das Programm auf das werkseitig hinterlegte Programm Vorspülen zurückzusetzen, nutzen Sie die Home Connect App [1] oder stellen Sie Ihr Gerät auf Werkseinstellung zurück.

[1] Je nach Geräteausstattung

# 8 Zusatzfunktionen

Hier finden Sie eine Übersicht über die einstellbaren Zusatzfunktionen. Je nach Gerätekonfiguration sind verschiedene Zusatzfunktionen verfügbar, welche Sie auf der Bedienblende Ihres Geräts finden. Je nach Programm können Sie bestimmte Zusatzfunktionen wählen.

| Symbol | Zusatzfunktion | Verwendung |
|---|---|---|
| Extra Dry | Extra Dry | ▪ Für ein verbessertes Trocknungsergebnis wird die Klarspül-Temperatur erhöht und die Trocknungsphase verlängert.<br>▪ Besonders geeignet zum Trocknen von Kunststoffteilen.<br>▪ Der Energieverbrauch ist leicht erhöht und die Laufzeit verlängert sich. |
| Extra Hygiene | Extra Hygiene | ▪ Um einen erhöhten Hygienestatus von Gerät und Geschirr zu erhalten, wird die Temperatur erhöht und extra lang gehalten.<br>▪ Besonders geeignet zum Reinigen von Schneidebrettern oder Babyflaschen.<br>▪ Durch kontinuierliche Verwendung dieser Funktion wird ein erhöhter Hygienestatus erreicht.<br>▪ Dadurch erhöht sich die Laufzeit und der Energieverbrauch steigt. |
| Power Zone | Power Zone | ▪ Bei gemischter Beladung mit stark und schwach verschmutztem Geschirr zuschalten, z. B. stärker verschmutzte Töpfe und Pfannen in den Unterkorb und normal verschmutztes Geschirr in den Oberkorb laden.<br>▪ Der Sprühdruck im Unterkorb wird erhöht und die maximale Programmtemperatur länger gehalten. Dadurch erhöht sich die Laufzeit und der Energieverbrauch steigt. |
| Extra Speed | Extra Speed | ▪ Die Laufzeit wird abhängig vom Spülprogramm um 15 % bis 75 %[1] verkürzt.<br>▪ Die Zusatzfunktion kann vor Programmstart und jederzeit während des Programmablaufs aktiviert werden.<br>▪ Der Wasserverbrauch und der Energieverbrauch werden erhöht. |

[1] Je nach Geräteausstattung

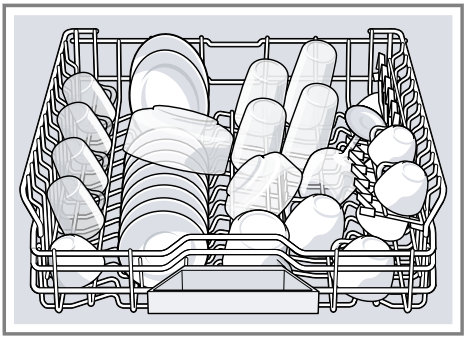
| Symbol | Zusatzfunktion | Verwendung |
|---|---|---|
| | | Wenn Sie diese Zusatzfunktion wählen, ist die automatische Türöffnung →*Seite 37* deaktiviert. |

# 9 Ausstattung

Hier erhalten Sie einen Überblick über die mögliche Ausstattung Ihres Geräts und dessen Verwendung. Die Ausstattung ist abhängig von Ihrer Gerätevariante.

## 9.1 Oberer Geschirrkorb

Räumen Sie Tassen, Gläser und kleines Geschirr in den oberen Geschirrkorb.

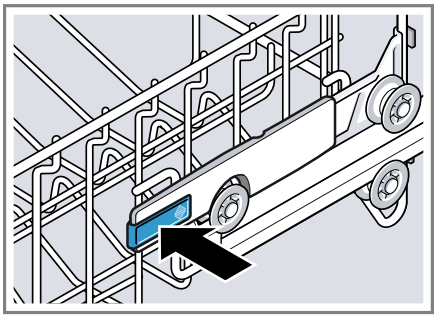


Um Platz für größeres Geschirr zu erhalten, können Sie den oberen Geschirrkorb in der Höhe verstellen.

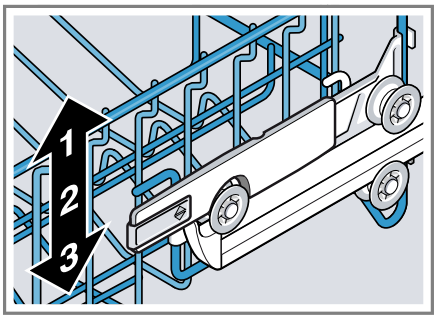
### Oberen Geschirrkorb mit seitlichen Hebeln einstellen

Um große Geschirrteile in den Geschirrkörben zu spülen, stellen Sie die Einschubhöhe des oberen Geschirrkorbs ein.

1. Den oberen Geschirrkorb herausziehen.
2. Um ein ruckartiges Herabfallen des Geschirrkorbs zu vermeiden, den Geschirrkorb seitlich am oberen Rand festhalten.
3. Die Hebel links und rechts auf der Geschirrkorbaußenseite nach innen drücken.



4. Den Geschirrkorb auf die passende Stufe gleichmäßig absenken oder anheben.



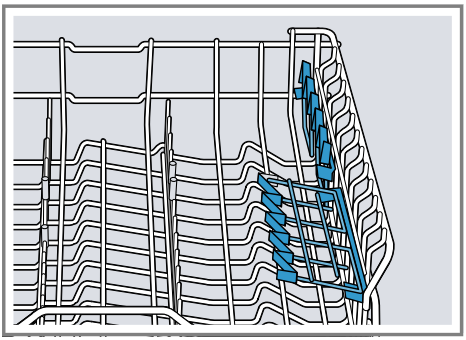

Stellen Sie sicher, dass der Geschirrkorb auf beiden Seiten auf gleicher Höhe liegt.

5. Die Hebel loslassen.
✔ Der Geschirrkorb rastet ein.
6. Den Geschirrkorb einschieben.

## 9.2 Etagere

Nutzen Sie die Etagere und den Raum darunter, um kleine Tassen und Gläser oder größere Besteckteile

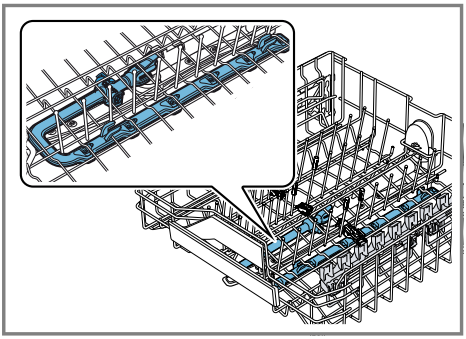
einzuräumen, z. B. Kochlöffel oder Vorlegebesteck.



Wenn Sie die Etagere nicht benötigen, können Sie diese nach oben klappen.

## 9.3 Crystal Clean Zone

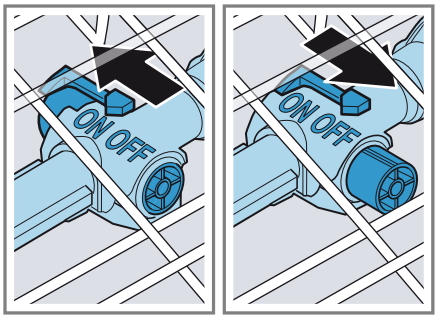
Nutzen Sie im oberen Geschirrkorb die Crystal Clean Zone, um alle Arten von Gläsern sanft und gründlich zu reinigen.



### Crystal Clean Zone einstellen

**Hinweis:** Wenn Sie Ihr Gerät mit eingeschalteter Crystal Clean Zone betreiben, erhöhen sich die Verbrauchswerte.

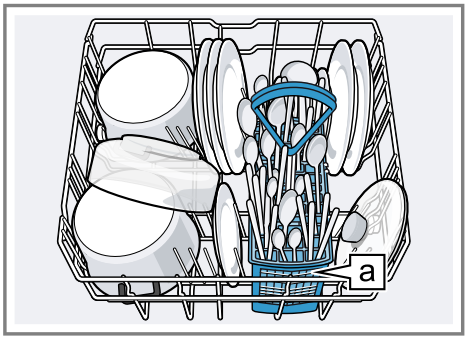
1. Den oberen Geschirrkorb herausziehen.
2. Den Schieber auf ON oder OFF stellen.



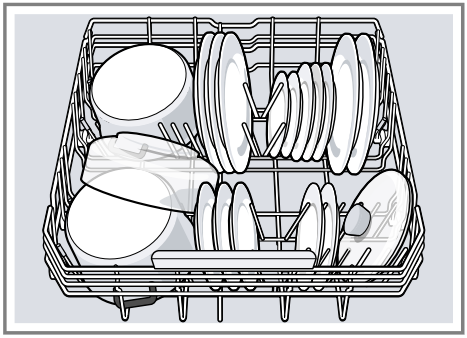

3. Den oberen Geschirrkorb einschieben.

## 9.4 Unterer Geschirrkorb

Räumen Sie Töpfe und Teller in den unteren Geschirrkorb.

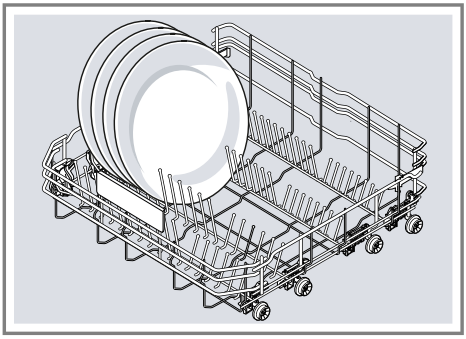



Besteckkorb [a] [1]



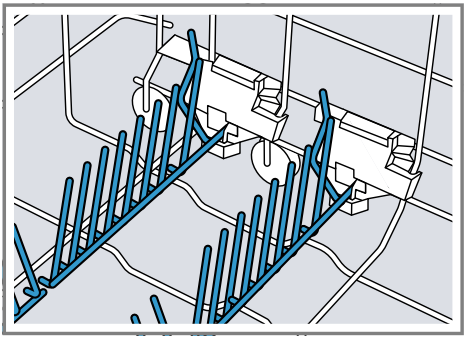
[1] Je nach Geräteausstattung

Große Teller bis zu einem Durchmesser von 31 cm können Sie wie abgebildet in den unteren Geschirrkorb einräumen.



## 9.5 Klappstacheln

Nutzen Sie die Klappstacheln, um Geschirr sicher einzusortieren, z. B. Teller.

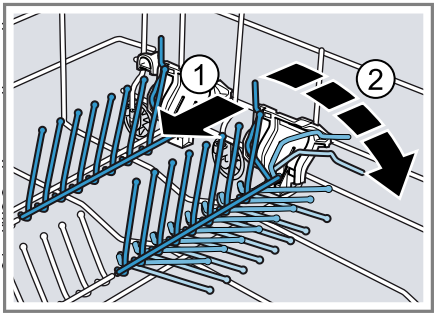


Um Töpfe, Schüsseln und Gläser besser einzuräumen, können Sie die Klappstacheln umklappen. [1]

### Klappstacheln umklappen [1]

Wenn Sie die Klappstacheln nicht benötigen, klappen Sie diese um.

1. Den Hebel nach vorn drücken ① und die Klappstacheln umklappen ②.

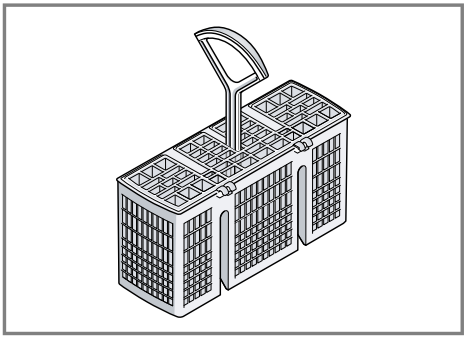



2. Um die Klappstacheln wieder zu nutzen, diese hochklappen.

✔ Die Klappstacheln rasten hörbar ein.

## 9.6 Besteckkorb

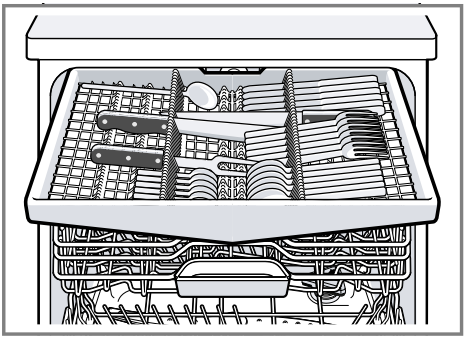
Räumen Sie Besteck in den Besteckkorb immer unsortiert und mit der spitzen Seite nach unten.



[1] Je nach Geräteausstattung

## 9.7 Besteckschublade

Räumen Sie Besteck in die Besteckschublade ein.

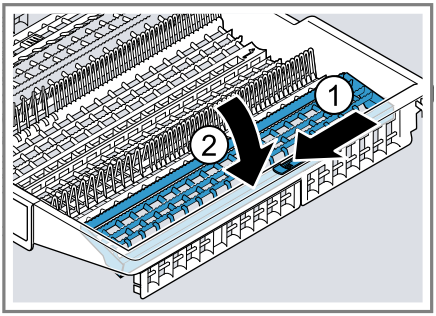


Räumen Sie Besteck mit der spitzen und scharfen Seite nach unten ein. Um mehr Platz für höhere und breitere Besteckteile zu erhalten, können Sie die Besteckschublade umbauen.

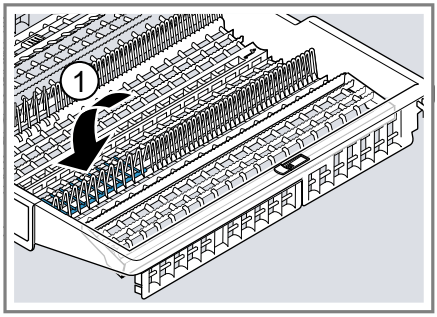
### Besteckschublade umbauen

Um mehr Platz für höhere und breitere Besteckteile zu erhalten, können Sie die seitlichen Ablagen herunterklappen und die Klappstacheln umklappen.

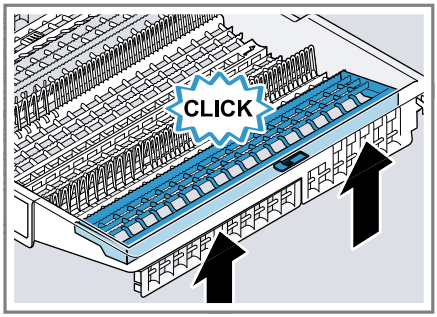
1. Um die seitliche Ablage herunterzuklappen, den Hebel nach vorn drücken ① und die seitliche Ablage herunterklappen ②.




2. Um die Klappstacheln umzuklappen, den Hebel nach vorn drücken und die Klappstacheln umklappen ①.




**Tipp:** Wenn Sie die Besteckschublade in die Originalstellung bringen wollen, klappen Sie die seitliche Ablage nach oben, bis diese hörbar einrastet.




## 9.8 Geschirrkorbhöhen

Stellen Sie die Geschirrkörbe auf die passende Höhe ein.

**Gerätehöhe 81,5 cm mit Besteckkorb**

| Stufe | Oberkorb | Unterkorb |
|---|---|---|
| 1 max. ø | 22 cm | 30 cm/31 cm →*Seite 23* |
| 2 max. ø | 24,5 cm | 27,5 cm |
| 3 max. ø | 27 cm | 25 cm |

**Gerätehöhe 81,5 cm mit Besteckschublade**

| Stufe | Oberkorb | Unterkorb |
|---|---|---|
| 1 max. ø | 16 cm | 30 cm/31 cm →*Seite 23* |
| 2 max. ø | 18,5 cm | 27,5 cm |
| 3 max. ø | 21 cm | 25 cm |

# 10 Vor dem ersten Gebrauch

## 10.1 Erste Inbetriebnahme vornehmen

Bei der ersten Inbetriebnahme oder nach dem Zurückstellen auf Werkseinstellungen müssen Sie Einstellungen vornehmen. Das Display zeigt die Einstellungen für die Erstinbetriebnahme.

**Tipp:** Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem mobilen Endgerät. Über die Home Connect App können Sie alle Einstellungen komfortabel vornehmen.
→ *"Home Connect", Seite 41*

**Voraussetzung:** Das Gerät ist aufgestellt und angeschlossen. →*Seite 12*

1. Spezialsalz einfüllen. →*Seite 27*
2. Klarspüler einfüllen. →*Seite 29*
3. Das Gerät einschalten.

✔ Das Display zeigt die Einstellungen für die erste Inbetriebnahme.

4. > so oft drücken, bis das Display die gewünschte Einstellung zeigt.
   **Hinweis:** Wenn Sie bei der Einstellung Erstinbetriebnahme Home Connect wählen, nehmen Sie die weiteren Einstellungen über die Home Connect App Ihres mobilen Endgeräts vor.
   Die Einstellungen für die Erstinbetriebnahme und weitere Grundeinstellungen →*Seite 37* können Sie jederzeit am Gerät oder über die Home Connect App Ihres mobilen Endgeräts ändern.
5. − oder + so oft drücken, bis das Display den passenden Wert zeigt. Sie können mehrere Einstellungen ändern.
6. Um die Einstellungen zu speichern, i ca. 3 Sekunden drücken.
7. Den Reiniger einfüllen →*Seite 30*.
8. Das Programm mit der höchsten Reinigungstemperatur ohne Geschirr starten. →*Seite 36*
   Wir empfehlen, aufgrund von möglichen Wasserflecken und anderen Rückständen das Gerät ohne Geschirr vor dem ersten Gebrauch zu betreiben.

# 11 Enthärtungsanlage

Hartes, kalkhaltiges Wasser hinterlässt Kalkrückstände auf dem Geschirr sowie dem Spülbehälter und kann Geräteteile verstopfen.

Um gute Spülergebnisse zu erhalten, können Sie Wasser mit der Enthärtungsanlage und Spezialsalz enthärten. Um Schäden am Gerät zu vermeiden, muss Wasser mit einem Härtegrad oberhalb von 7 °dH enthärtet werden.

## 11.1 Übersicht der Wasserhärteeinstellungen

Hier finden Sie eine Übersicht über die einstellbaren Werte des Wasserhärtegrads.
Den Wasserhärtegrad können Sie beim örtlichen Wasserwerk erfragen oder mit einem Wasserhärtetester bestimmen.

| **Wasserhärtegrad °dH** | **Härtebereich** | **mmol/l** | **Einstellwert** |
|---|---|---|---|
| 0 - 6 | weich | 0 - 1,1 | 0 - 6 |
| 7 - 8 | weich | 1,2 - 1,4 | 7 - 8 |
| 9 - 10 | mittel | 1,5 - 1,8 | 9 - 10 |
| 11 - 12 | mittel | 1,9 - 2,1 | 11 - 12 |
| 13 - 16 | mittel | 2,2 - 2,9 | 13 - 16 |
| 17 - 21 | hart | 3,0 - 3,7 | 17 - 21 |
| 22 - 30 | hart | 3,8 - 5,4 | 22 - 30 |
| 31 - 50 | hart | 5,5 - 8,9 | 31 - 50 |

**Hinweis:** Stellen Sie Ihr Gerät auf den ermittelten Wasserhärtegrad ein.
→ *"Enthärtungsanlage einstellen", Seite 27*
Bei einem Wasserhärtegrad von 0 - 6 °dH können Sie auf Spezialsalz für Geschirrspüler verzichten und die Enthärtungsanlage ausschalten.
→ *"Enthärtungsanlage ausschalten", Seite 28*

## 11.2 Enthärtungsanlage einstellen

Stellen Sie das Gerät auf den Wasserhärtegrad ein.

1. Den Wasserhärtegrad und den passenden Einstellwert ermitteln.
   → *"Übersicht der Wasserhärteeinstellungen", Seite 27*
2. ⏻ drücken.
3. Um die Grundeinstellungen zu öffnen, ⓘ ca. 3 Sekunden drücken.
4. > so oft drücken, bis das Display "Wasserhärte" zeigt.
5. − oder + so oft drücken, bis der passende Wasserhärtegrad eingestellt ist.
   Werksseitig ist der Wert 13 - 16 eingestellt.
6. Um die Einstellungen zu speichern, ⓘ ca. 3 Sekunden drücken.

✔ Die Enthärtungsanlage ist eingestellt.

## 11.3 Spezialsalz

Mit Spezialsalz können Sie Wasser enthärten.

### Spezialsalz einfüllen

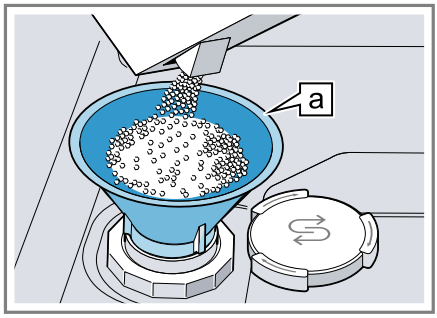
Wenn die Spezialsalznachfüllanzeige leuchtet, füllen Sie unmittelbar vor dem Programmstart Spezialsalz in den Vorratsbehälter für Spezialsalz. Der Verbrauch an Spezialsalz ist abhängig vom Wasserhärtegrad. Je hö-

her der Wasserhärtegrad, desto höher ist der Verbrauch an Spezialsalz.

**ACHTUNG**
Reiniger kann die Enthärtungsanlage beschädigen.
- ▸ Nur mit Spezialsalz für Geschirrspüler den Vorratsbehälter der Enthärtungsanlage füllen.

Spezialsalz für Geschirrspüler kann den Spülbehälter durch Korrosion beschädigen.
- ▸ Damit übergelaufenes Spezialsalz aus dem Spülbehälter gespült wird, das Spezialsalz unmittelbar vor dem Programmstart in den Vorratsbehälter für Spezialsalz füllen.

1. Den Deckel vom Vorratsbehälter für Spezialsalz aufdrehen und entnehmen.
2. Bei der ersten Inbetriebnahme: Den Vorratsbehälter komplett mit Wasser füllen.
3. **Hinweis:** Nur Spezialsalz für Spülmaschinen verwenden.
   Keine Salztabletten verwenden.
   Kein Speisesalz verwenden.
   Das Spezialsalz in den Vorratsbehälter füllen.




Trichter a [1]

Den Vorratsbehälter komplett mit Spezialsalz füllen. Das Wasser im Vorratsbehälter wird verdrängt und läuft ab.

4. Den Deckel auf den Vorratsbehälter aufsetzen und zudrehen.

## 11.4 Enthärtungsanlage ausschalten

Wenn Sie die Spezialsalznachfüllanzeige stört, z. B. wenn Sie kombinierte Reiniger mit Salzersatzstoffen verwenden, können Sie die Spezialsalznachfüllanzeige ausschalten.

**Hinweis**
Um Geräteschäden zu vermeiden, schalten Sie die Enthärtungsanlage nur in den folgenden Fällen aus:
- Der Wasserhärtegrad beträgt maximal 21 °dH und Sie verwenden einen kombinierten Reiniger mit Salzersatzstoffen. Kombinierte Reiniger mit Salzersatzstoffen können Sie laut Herstellerangaben meist nur bis zu einem Wasserhärtegrad von 21 °dH ohne die Zugabe von Spezialsalz verwenden.
- Der Wasserhärtegrad beträgt 0 - 6 °dH. Sie können auf Spezialsalz verzichten.

1. ⏻ drücken.
2. Um die Grundeinstellungen zu öffnen, i ca. 3 Sekunden drücken.
3. > so oft drücken, bis das Display "Wasserhärte" zeigt.
4. − oder + so oft drücken, bis das Display 0 - 6 zeigt.
5. Um die Einstellungen zu speichern, i ca. 3 Sekunden drücken.

✔ Die Enthärtungsanlage ist ausgeschaltet und die Salznachfüllanzeige ist deaktiviert.

**Hinweis:** Beachten Sie bei der Umstellung von kombinierten Reinigern mit Salzersatzstoffen auf Solo-Reini-

[1] Je nach Geräteausstattung

ger, dass Sie die Enthärtungsanlage wieder auf den passenden Wasserhärtegrad einstellen.
→ *"Enthärtungsanlage einstellen", Seite 27*

### 11.5 Enthärtungsanlage regenerieren

Um die störungsfreie Funktion der Enthärtungsanlage zu erhalten, führt das Gerät in regelmäßigen Abständen ein Regenerieren der Enthärtungsanlage durch.
Das Regenerieren der Enthärtungsanlage erfolgt in allen Programmen vor Ende des Hauptspülgangs. Es erhöhen sich die Laufzeit und die Verbrauchswerte, z. B. Wasser und Strom.

#### Übersicht der Verbrauchswerte beim Regenerieren der Enthärtungsanlage

Hier finden Sie eine Übersicht der maximal zusätzlichen Laufzeit und Verbrauchswerte beim Regenerieren der Enthärtungsanlage.

| | |
|---|---|
| Regenerieren der Enthärtungsanlage nach x Spülgängen | 6 |
| Zusätzliche Laufzeit in Minuten | 6 |
| Mehrverbrauch von Wasser in Liter | 5 |
| Mehrverbrauch von Strom in kWh | 0,05 |

Die angegebenen Verbrauchswerte sind Labormesswerte nach aktuell gültigem Standard und anhand des Programms Eco 50° sowie dem werkseitig eingestellten Wert des Wasserhärtegrads 13 - 16 °dH ermittelt.

## 12 Klarspüleranlage

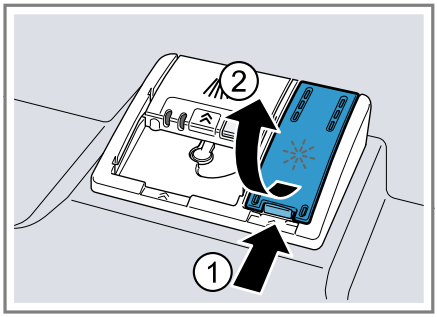
### 12.1 Klarspüler

Um optimale Trocknungsergebnisse zu erhalten, verwenden Sie Klarspüler.
Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler.

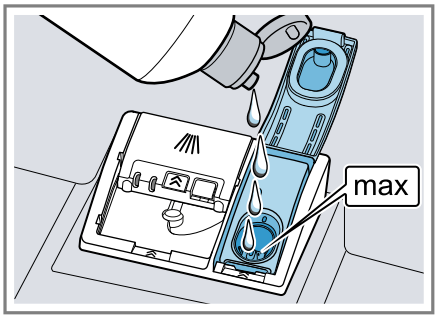
#### Klarspüler einfüllen

Wenn das Display "Bitte Klarspüler nachfüllen " zeigt, füllen Sie Klarspüler nach. Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler.

1. Die Lasche am Deckel des Vorratsbehälters für Klarspüler drücken ① und anheben ②.




2. Den Klarspüler bis zur Markierung max einfüllen.



3. Wenn Klarspüler übergelaufen ist, diesen aus dem Spülbehälter entfernen.
   Übergelaufener Klarspüler kann zu übermäßiger Schaumbildung beim Spülgang führen.
4. Den Deckel des Vorratsbehälters für Klarspüler schließen.

✔ Der Deckel rastet hörbar ein.

### 12.2 Klarspülerzugabemenge einstellen

Wenn Schlieren oder Wasserflecken auf dem Geschirr zurückbleiben, ändern Sie die Klarspülerzugabemenge.

1. ⏻ drücken.
2. Um die Grundeinstellungen zu öffnen, i ca. 3 Sekunden drücken.
3. > so oft drücken, bis das Display "Klarspülerzugabe" zeigt.
4. − oder + so oft drücken, bis die passende Klarspülerzugabemenge eingestellt ist.
   - Eine niedrige Stufe gibt dem Spülgang weniger Klarspüler zu und reduziert Schlieren auf dem Geschirr.
   - Eine höhere Stufe gibt dem Spülgang mehr Klarspüler zu, reduziert Wasserflecken und erzeugt ein höheres Trocknungsergebnis.
5. Um die Einstellungen zu speichern, i ca. 3 Sekunden drücken.

✔ Die Klarspülerzugabemenge ist eingestellt.

### 12.3 Klarspüleranlage ausschalten

Wenn Sie die Klarspülernachfüllanzeige stört, z.B. wenn Sie kombinierte Reiniger mit Klarspülerkomponente verwenden, können Sie die Klarspüleranlage ausschalten.

**Tipp:** Die Funktion des Klarspülers ist bei kombinierten Reinigern begrenzt. Wenn Sie Klarspüler verwenden, erreichen Sie meist bessere Ergebnisse.

1. ⏻ drücken.
2. Um die Grundeinstellungen zu öffnen, i ca. 3 Sekunden drücken.
3. > so oft drücken, bis das Display "Klarspülerzugabe" zeigt.
4. − oder + so oft drücken, bis das Display 0 zeigt.
5. Um die Einstellungen zu speichern, i ca. 3 Sekunden drücken.

✔ Die Klarspüleranlage ist ausgeschaltet und die Klarspülernachfüllanzeige ist deaktiviert.

**Hinweis:** Beachten Sie bei der Umstellung von kombinierten Reinigern mit Klarspülerkomponente auf Solo-Reiniger, dass Sie die Klarspüleranlage wieder auf die passende Klarspülerzugabemenge einstellen.
→ *"Klarspülerzugabemenge einstellen", Seite 30*

## 13 Reiniger

### 13.1 Geeignete Reiniger

Verwenden Sie nur Reiniger, der für Geschirrspüler geeignet ist. Geeignet sind sowohl Solo-Reiniger als auch kombinierte Reiniger.
Um optimale Spülergebnisse und Trockungsergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Solo-Reiniger in Verbindung mit getrennter Anwendung von Spezialsalz →*Seite 27* und Klarspüler →*Seite 29*.
Moderne, leistungsfähige Reiniger verwenden überwiegend eine niederalkalische Rezeptur mit Enzymen. Enzyme bauen Stärke ab und lösen Eiweiß. Zur Entfernung farbiger Flecken werden meist Bleichmittel auf

Sauerstoffbasis verwendet, z. B. für Tee oder Ketchup.

**Hinweis:** Beachten Sie bei jedem Reiniger die Herstellerhinweise.

### Tabs

Tabs sind für alle Reinigungsaufgaben geeignet und müssen nicht dosiert werden.
Bei verkürzten Programmen können sich Tabs gegebenenfalls nicht vollständig auflösen und Reinigerrückstände zurückbleiben. Die Reinigungswirkung kann dadurch beeinträchtigt werden.

### Pulverreiniger

Pulverreiniger werden bei verkürzten Programmen empfohlen.
Die Dosierung kann an den Verschmutzungsgrad angepasst werden.

### Flüssigreiniger

Flüssigreiniger wirken schneller und werden bei verkürzten Programmen ohne Vorspülen empfohlen.

Es kann vorkommen, dass eingefüllter Flüssigreiniger trotz geschlossener Reinigerkammer austritt. Dies ist kein Mangel und unkritisch, wenn Sie Folgendes beachten:

- Wählen Sie nur ein Programm ohne Vorspülen.
- Stellen Sie keine Zeitvorwahl für den Programmstart ein.

Die Dosierung kann an den Verschmutzungsgrad angepasst werden.

### Solo-Reiniger

Solo-Reiniger sind Produkte, die neben dem Reiniger keine weiteren Komponenten enthalten, z. B. Pulverreiniger oder Flüssigreiniger.
Mit Pulverreiniger und Flüssigreiniger kann die Dosierung an den Verschmutzungsgrad des Geschirrs individuell angepasst werden.
Um ein besseres Spülergebnis und Trocknungsergebnis zu erhalten und um Geräteschäden zu vermeiden, verwenden Sie zusätzlich Spezialsalz →*Seite 27* und Klarspüler →*Seite 29*.

### Kombinierte Reiniger

Neben herkömmlichen Solo-Reinigern werden eine Reihe von Produkten mit zusätzlichen Funktionen angeboten. Diese Produkte enthalten neben dem Reiniger auch Klarspüler und Salzersatzstoffe (3in1) und je nach Kombination (4in1, 5in1, ...) zusätzliche Komponenten, wie z. B. Glasschutz oder Edelstahlglanz.
Kombinierte Reiniger funktionieren laut Herstellerangabe in der Regel nur bis zu einem Wasserhärtegrad von 21 °dH. Über einem Wasserhärtegrad von 21 °dH müssen Sie Spezialsalz und Klarspüler zugeben. Für beste Spülergebnisse und Trocknungsergebnisse empfehlen wir ab einem Wasserhärtegrad von 14 °dH die Verwendung von Spezialsalz und Klarspüler. Bei der Verwendung von kombinierten Reinigern und ausgeschalteter Klarspüleranlage oder Klarspülermangel →*Seite 29* passt sich das Spülprogramm automatisch an, um optimale Spülergebnisse zu gewährleisten. Dadurch kann sich die Laufzeit verlängern und der Energieverbrauch erhöhen.

## 13.2 Ungeeignete Reiniger

Verwenden Sie keine Reiniger, die Geräteschäden verursachen können oder die Gesundheit gefährden.

### Handspülmittel

Handspülmittel kann zu erhöhter Schaumbildung führen und Geräteschäden verursachen.

### Chlorhaltige Reiniger

Chlorrückstände auf Geschirr können die Gesundheit gefährden.

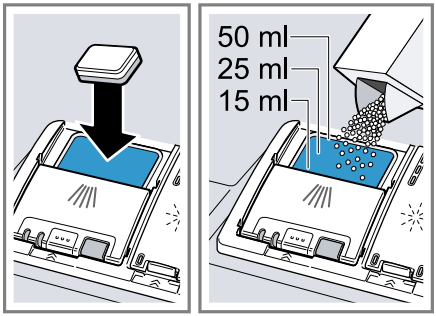
## 13.3 Hinweise zu Reinigern

Beachten Sie die Hinweise zu Reinigern im täglichen Gebrauch.

- Reinigungsprodukte mit der Kennzeichnung "Bio" oder "Öko" verwenden (aus Umweltschutzgründen) in der Regel geringere Mengen an Wirkstoffen oder verzichten komplett auf bestimmte Inhaltsstoffe. Die Reinigungswirkung kann eingeschränkt sein.
- Stellen Sie die Klarspüleranlage und die Enthärtungsanlage auf den verwendeten Solo-Reiniger oder kombinierten Reiniger ein.
- Kombinierte Reiniger mit Salzersatzstoffen können laut Herstellerangaben nur bis zu einem bestimmten Wasserhärtegrad, meist 21 °dH, ohne die Zugabe von Spezialsalz verwendet werden. Für beste Spülergebnisse und Trocknungsergebnisse empfehlen wir ab einem Wasserhärtegrad von 14 °dH die Verwendung von Spezialsalz.
- Um Verklebungen zu vermeiden, fassen Sie Reiniger mit wasserlöslicher Hülle nur mit trockenen Händen an und füllen Sie diesen nur in eine trockene Reinigerkammer ein.
- Auch wenn die Klarspülernachfüllanzeige und die Spezialsalznachfüllanzeige leuchten, laufen Spülprogramme bei Verwendung von kombinierten Reinigern einwandfrei ab.
- Die Funktion des Klarspülers ist bei kombinierten Reinigern begrenzt. Wenn Sie Klarspüler verwenden, erreichen Sie meist bessere Ergebnisse.
- Verwenden Sie Tabs mit spezieller Trocknungsleistung.

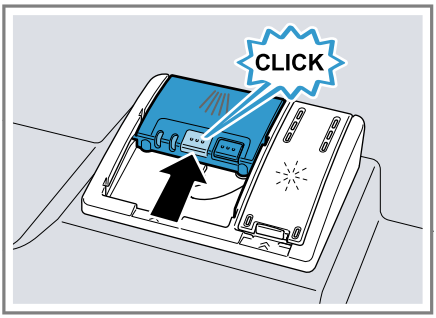
## 13.4 Reiniger einfüllen

1. Um die Reinigerkammer zu öffnen, den Verschlussriegel drücken.
2. Reiniger in die trockene Reinigerkammer füllen.




Wenn Sie Tabs verwenden, genügt eine Tablette. Tabs quer einlegen.
Wenn Sie Pulverreiniger oder Flüssigreiniger verwenden, beachten Sie die Dosierungshinweise des Herstellers und die Dosierungseinteilung der Reinigerkammer.
Bei normaler Verschmutzung genügen 20 ml – 25 ml Reiniger. Bei wenig verschmutztem Geschirr genügt eine etwas geringere als die angegebene Reinigermenge.

3. Den Deckel der Reinigerkammer schließen.




- ✔ Der Deckel rastet hörbar ein.
- ✔ Die Reinigerkammer öffnet sich programmabhängig automatisch zum optimalen Zeitpunkt während des Programmablaufs. Pulverreiniger oder Flüssigreiniger verteilen sich im Spülbehälter und werden aufgelöst. Tabs fallen in die Tab-Auffangschale und lösen sich dosiert auf. Legen Sie keine Gegenstände in die Tab-Auffangschale, damit sich das Tab gleichmäßig auflösen kann.

**Tipp:** Wenn Sie Pulverreiniger verwenden und ein Programm mit Vorspülen wählen, können Sie zusätzlich etwas Reiniger auf die Innentür des Geräts geben.

# 14 Geschirr

Spülen Sie nur Geschirr, das für die Spülmaschine geeignet ist.

**Hinweis:** Aufglasdekore, Aluminiumteile und Silberteile können beim Spülen verblassen oder sich verfärben. Empfindliche Glassorten können nach einigen Spülgängen trüb werden.

## 14.1 Glasschäden und Geschirrschäden

Spülen Sie nur Gläser und Porzellan, das vom Hersteller als spülmaschinengeeignet gekennzeichnet ist. Vermeiden Sie Glasschäden und Geschirrschäden.

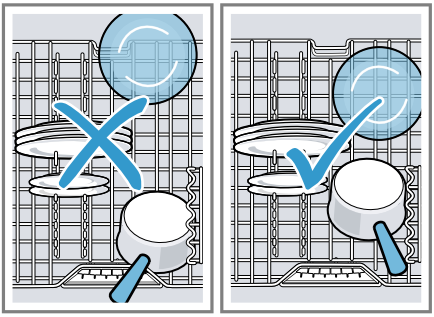
| Ursache | Empfehlung |
|---|---|
| Das folgende Geschirr ist nicht spülmaschinengeeignet:<br>▪ Besteckteile und Geschirrteile aus Holz<br>▪ Dekorgläser, kunstgewerbliches und antikes Geschirr<br>▪ Nicht hitzebeständige Kunststoffteile<br>▪ Geschirr aus Kupfer und Zinn<br>▪ Mit Asche, Wachs, Schmierfett und Farbe verunreinigtes Geschirr<br>▪ Sehr kleine Geschirrteile | Spülen Sie nur Geschirr, das vom Hersteller als spülmaschinengeeignet gekennzeichnet ist. |
| Chemische Zusammensetzung des Reinigers verursacht Schäden. | Verwenden Sie einen Reiniger, der vom Hersteller als geschirrschonend gekennzeichnet ist. |
| Stark ätz-alkalische oder stark säurehaltige Reinigungsmittel, insbesondere aus dem Gewerbebereich oder Indus- | Wenn Sie stark ätz-alkalische oder stark säurehaltige Reinigungsmittel verwenden, insbesondere aus dem Gewerbebereich oder Industriebereich, |

| Ursache | Empfehlung |
|---|---|
| triebereich, in Verbindung mit Aluminium sind nicht spülmaschinengeeignet. | räumen Sie keine Aluminiumteile in den Spülraum des Geräts |
| Die Wassertemperatur des Programms ist zu hoch. | Wählen Sie ein Programm mit niedrigeren Temperaturen.<br>Entnehmen Sie Glas und Besteck zeitnah nach dem Programmende aus dem Gerät. |

## 14.2 Geschirr einräumen

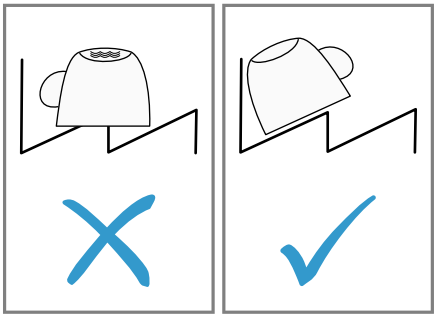
Räumen Sie das Geschirr richtig ein, um das Spülergebnis zu optimieren und Schäden an Geschirr sowie dem Gerät zu vermeiden.

**Hinweis:** Beladen Sie die Geschirrkörbe so, dass keine überstehenden Geschirrteile die Türschließung beeinträchtigen. Überstehende Geschirrteile können dazu führen, dass während des Programmablaufs die Gerätetür aufgedrückt wird und es zum Dampfaustritt und zum Wasseraustritt im Türbereich kommt. Dadurch können Ihre Einbaumöbel beschädigt werden.



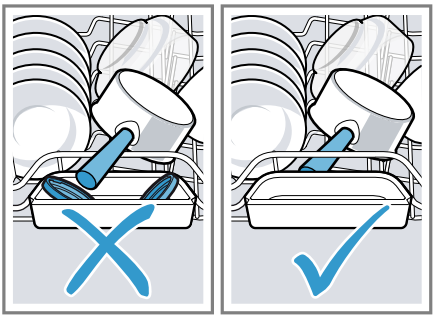
**Tipps**

- Wenn Sie das Gerät nutzen, sparen Sie Energie und Wasser im Vergleich zur Handwäsche.
- Auf unserer Internetseite finden Sie Beispiele, wie Sie Ihr Gerät effizient einräumen können.
- Um Energie und Wasser zu sparen, beladen Sie das Gerät bis zur angegeben Anzahl der Maßgedecke (Standardbeladung mit Geschirr und Besteck).
  → *"Technische Daten", Seite 56*
- Um bessere Spülergebnisse und Trocknungsergebnisse zu erhalten, stellen Sie Teile mit Wölbungen und Vertiefungen schräg, damit Wasser ablaufen kann.



1. Grobe Speisereste vom Geschirr entfernen.
   Um Ressourcen zu sparen, das Geschirr nicht unter fließendem Wasser vorspülen.
2. Das Geschirr einräumen und dabei Folgendes beachten:
   - Räumen Sie stark verschmutztes Geschirr in den unteren Geschirrkorb ein, z. B. Töpfe. Aufgrund des stärkeren Sprühstrahls erhalten Sie ein besseres Spülergebnis.
   - Um Geschirrschäden zu vermeiden, räumen Sie Geschirr mit einem sicheren und kippfesten Stand ein.

- Um Verletzungen zu vermeiden, räumen Sie Besteck mit der spitzen und scharfen Seite nach unten ein.
- Stellen Sie Gefäße mit Öffnungen nach unten, damit sich kein Wasser im Gefäß ansammelt.
- Blockieren Sie nicht die Sprüharme, damit sich diese drehen können.
- Räumen Sie die Besteckschublade so ein, dass die Besteckteile nicht über den oberen Rand der Besteckschublade ragen. Besteckteile, die über den oberen Rand der Besteckschublade ragen, streifen beim Einschieben am Spülbehälter und können den Dachsprüharm blockieren. Wenn Sie eine Besteckschublade mit seitlich herunterklappbaren Ablagen haben →*Seite 25*, nutzen Sie die Ablagen für große Besteckteile. [1]
- Legen Sie keine Kleinteile in die Tab-Auffangschale und versperren Sie diese nicht mit Geschirr, um den Deckel der Reinigerkammer nicht zu blockieren.



## 14.3 Geschirr ausräumen

**⚠ WARNUNG**
**Verletzungsgefahr!**
Heißes Geschirr kann Verbrennungen auf der Haut verursachen. Heißes Geschirr ist stoßempfindlich, kann zerbrechen und zu Verletzungen führen.

▸ Geschirr nach Programmende noch etwas abkühlen lassen und dann erst ausräumen.

1. Um herabfallende Wassertropfen auf dem Geschirr zu vermeiden, das Geschirr von unten nach oben ausräumen.
2. Den Spülbehälter und das Zubehör auf Verschmutzungen prüfen und gegebenenfalls reinigen.
→ *"Reinigen und Pflegen", Seite 42*

# 15 Grundlegende Bedienung

## 15.1 Gerätetür öffnen

1. Wenn in der Grundeinstellung "Türöffnung" "Einmal drücken" eingestellt ist, oben mittig auf die Gerätetür drücken.
2. Wenn die Einstellung "Kindersicherung" oder "Zweimal drücken" aktiviert ist, oben mittig zweimal in kurzen Abständen auf die Gerätetür drücken.

✔ Die Gerätetür öffnet sich automatisch.

**Tipp:** Wenn Sie das Gerät mit einem montierten Türgriff verwenden, aktivieren Sie die Einstellung "Drücken deaktiviert".

[1] Je nach Geräteausstattung

## 15.2 Gerät einschalten

▸ ⏻ drücken.
Das Programm Eco 50° ist voreingestellt.
Das Programm Eco 50° ist ein besonders umweltschonendes Programm und hervorragend geeignet für normal angeschmutztes Geschirr. Es ist das effizienteste Programm in der Kombination Energieverbrauch und Wasserverbrauch für diesen Typ von Geschirr und belegt die Konformität mit der EU Ökodesign Verordnung. Wenn Sie das Gerät 10 Minuten nicht bedienen, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

## 15.3 Programm einstellen

Um den Spülgang auf die Verschmutzung des Geschirrs anzupassen, stellen Sie ein passendes Programm ein.

▸ Die passende Programmtaste drücken.
✔ Das Programm ist eingestellt und die Programmtaste blinkt.

## 15.4 Zusatzfunktion einstellen

Um das gewählte Spülprogramm zu ergänzen, können Sie Zusatzfunktionen einstellen.

**Hinweis:** Die zuschaltbaren Zusatzfunktionen hängen vom gewählten Programm ab.

▸ Auf die Taste der passenden Zusatzfunktion drücken.
→ *"Zusatzfunktionen", Seite 21*
✔ Die Zusatzfunktion ist eingestellt und die Zusatzfunktionstaste blinkt.

## 15.5 Zeitvorwahl einstellen

Sie können den Programmstart bis zu 24 Stunden verschieben.

1. ◷ drücken.
2. − oder + so oft drücken, bis das Display die passende Zeit zeigt. Je nach Einstellung der Zeitanzeige wird das Programmende im Display "Fertig in" (z. B. 3h 25min) oder "Fertig um" (z. B. 15:20 Uhr) angezeigt. Die Einstellung können Sie in den Grundeinstellungen ändern.
3. Um die Zeitvorwahl zu aktivieren, Start drücken.

**Hinweis:** Die Zeitvorwahl deaktivieren Sie, indem Sie Reset 4 sec. ca. 4 Sekunden drücken.

## 15.6 Programm starten

▸ Start drücken.
✔ Während des Programmablaufs werden Statusinformationen zur Zeitvorwahl, zum Programm oder zur Restlaufzeit auf den Fußboden unterhalb der Gerätetür projiziert. Bei vorgezogener Sockelblende oder bei einem Hocheinbau mit bündig abschließender Möbelfront ist die Anzeige nicht sichtbar.
✔ Das Programm ist beendet, wenn das Display "Fertig" anzeigt.

**Hinweise**

- Wenn Sie während des Betriebs Geschirr nachlegen wollen, benutzen Sie nicht die Tab-Auffangschale als Griff für den oberen Geschirrkorb. Sie könnten mit dem teilweise aufgelösten Tab in Berührung kommen.
- Sie können das laufende Programm nur wechseln, wenn Sie das Programm abbrechen.
→ *"Programm abbrechen", Seite 37*
- Um Energie zu sparen, schaltet sich das Gerät 1 Minute nach Programmende aus. Wenn Sie unmittelbar nach Programmende die

Gerätetür öffnen, schaltet sich das Gerät nach 4 Sekunden aus.

### 15.7 Programm unterbrechen

**Hinweis:** Wenn Sie bei einem aufgeheizten Gerät die Gerätetür öffnen, die Gerätetür erst einige Minuten anlehnen und dann schließen. Somit vermeiden Sie, dass sich Überdruck im Gerät bildet und die Gerätetür aufspringt.

1. Gerätetür vorsichtig öffnen.
2. ⏻ drücken.

✔ Das Programm wird gespeichert und das Gerät schaltet sich aus.

3. Um das Programm fortzusetzen, ⏻ drücken.

### 15.8 Programm abbrechen

Um ein Programm vorzeitig zu beenden oder um ein gestartetes Programm zu wechseln, müssen Sie dieses abbrechen.

▸ Reset 4 sec. ca. 4 Sekunden drücken.

✔ Das Programm wird abgebrochen und ist nach ca. 1 Minute abgeschlossen.

### 15.9 Gerät ausschalten

1. Die Hinweise zum sicheren Gebrauch →*Seite 10* beachten.
2. ⏻ drücken.

**Tipp:** Wenn Sie während des Spülgangs ⏻ drücken, wird das laufende Programm unterbrochen. Wenn Sie das Gerät einschalten, wird das Programm automatisch fortgesetzt.

## 16 Grundeinstellungen

Sie können die Grundeinstellungen Ihres Geräts auf Ihre Bedürfnisse einstellen.

### 16.1 Übersicht der Grundeinstellungen

Die Grundeinstellungen sind von der Ausstattung Ihres Geräts abhängig.

| Grundeinstellung | Auswahl | Beschreibung |
|---|---|---|
| Uhrzeiteinstellung | 00:00 - 24:00 | Die aktuelle Uhrzeit einstellen.<br>Die Einstellung ist abhängig vom eingestellten Uhrzeitformat. |
| Uhrzeitformat | 12 h<br>24 h [1] | Das Uhrzeitformat einstellen. |
| Zeitanzeige | In Stunden<br>Uhrzeit [1] | Die Zeitanzeige des Programmendes einstellen.<br>"Fertig in" zeigt die Restdauer des Programms an, z. B. 3h 25min.<br>"Fertig um" zeigt die Uhrzeit des Programmendes an, z. B. 15:20 Uhr. |
| Sprache/Language | Siehe Auswahl am Gerät. | Die Menüsprache einstellen. |

[1] Werkseinstellung (kann je nach Gerätetyp abweichen)

| Grundeinstellung | Auswahl | Beschreibung |
|---|---|---|
| Wasserhärte | 0 - 50<br>13 - 16 mittel [1] | Die Wasserhärte einstellen.<br>→ *"Übersicht der Wasserhärteeinstellungen", Seite 27* |
| Klarspülerzugabe | 0 - 6<br>5 [1] | Die Klarspülerzugabemenge einstellen oder ausschalten.<br>→ *"Klarspülerzugabemenge einstellen", Seite 30* |
| Sensoreinstellung | Standard [1]<br>Empfindlich<br>Sehr empfindlich | Den Wassersensor für die Schmutzerkennung einstellen.<br>→ *"Sensoren", Seite 11* |
| Extratrocknen | Ein<br>Aus [1] | "Extratrocknen" für jeden Betrieb einschalten oder ausschalten.<br>Um ein verbessertes Trocknungsergebnis zu erhalten, wird beim Spülvorgang Klarspülen die Temperatur erhöht. Die Laufzeit kann sich geringfügig erhöhen. Auf empfindliche Geschirrteile achten. |
| Wasseranschluss | Kaltwasser [1]<br>Warmwasser | Kaltwasseranschluss oder Warmwasseranschluss einstellen.<br>Das Gerät nur auf Warmwasser einstellen, wenn das Warmwasser energetisch günstig aufbereitet wird und eine geeignete Installation zur Verfügung steht, z. B. eine Solaranlage mit Zirkulationsleitung. Die Wassertemperatur sollte mindestens 40 °C und maximal 60 °C betragen. |
| Ecoprognose | Ein<br>Aus [1] | Ecoprognose einschalten oder ausschalten.<br>Bei der Programmauswahl zeigt das Display kurzzeitig den durchschnittlichen Wasserverbrauch und Energieverbrauch an. |
| EmotionLight | Aus<br>Ein über Hauptschalter [1]<br>Ein bei Türöffnung | Die Innenbeleuchtung des Geräts einschalten oder ausschalten.<br>Die Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Gerätetür automatisch nach 10 Minuten aus. |
| Timelight | Ein [1]<br>Aus | "Timelight" einschalten oder ausschalten. |

[1] Werkseinstellung (kann je nach Gerätetyp abweichen)

| Grundeinstellung | Auswahl | Beschreibung |
|---|---|---|
| | | Während des Programmablaufs werden Statusinformation auf den Fußboden unterhalb der Gerätetür projiziert, z. B. die Restlaufzeit. Bei vorgezogener Sockelblende oder bei Hocheinbau mit bündig abschließender Möbelfront ist die Anzeige nicht sichtbar. |
| Startprogramm | Eco 50° [1]<br>Letzte Programmwahl | Vordefiniertes Programm beim Einschalten des Geräts einstellen. |
| Signallautstärke | Skala mit mehreren Stufen. | Die Signallautstärke bei Programmende einstellen.<br>Die Stufe 0 schaltet die Signaltöne aus. |
| Tastenlautstärke | Skala mit mehreren Stufen | Die Tastenlautstärke bei der Bedienung einstellen.<br>Die Stufe 0 schaltet die Tastentöne aus. |
| Türöffnung | Einmal drücken [1]<br>Kindersicherung<br>Zweimal drücken<br>Drücken deaktiviert | ▪ Bei der Einstellung "Einmal drücken" ist die elektrische Türöffnung aktiviert. Sie öffnen die Gerätetür, indem Sie einmal oben mittig auf die Gerätetür drücken.<br>▪ Bei der Einstellung "Kindersicherung" ist die elektrische Kindersicherung aktiviert. Sie öffnen die Gerätetür, indem Sie zweimal oben mittig auf die Gerätetür drücken. Die automatische Türöffnung während der Trocknungsphase wird deaktiviert.<br>▪ Bei der Einstellung "Zweimal drücken" öffnen Sie die Gerätetür, indem Sie zweimal oben mittig auf die Gerätetür drücken. Die Einstellung der automatischen Türöffnung während der Trocknungsphase bleibt unberührt.<br>▪ Bei der Einstellung "Drücken deaktiviert" ist die elektrische Türöffnung deaktiviert. Sie öffnen die Gerätetür mit einem montierten Türgriff.<br>→ *"Kindersicherung", Seite 11* |

[1] Werkseinstellung (kann je nach Gerätetyp abweichen)

| Grundeinstellung | Auswahl | Beschreibung |
|---|---|---|
| Open Dry | Aus<br>Ein in allen Programmen [1]<br>Ein bei Eco 50° | Automatisches Öffnen der Gerätetür während der Trocknungsphase aktivieren oder deaktivieren.<br>Wenn die Funktion aktiviert ist, kann sich die Laufzeit erhöhen.<br>→ *"Open Dry", Seite 12* |
| Wi-Fi | Ein<br>Aus | Drahtlose Netzwerkverbindung einschalten oder ausschalten.<br>Die Grundeinstellung "Wi-Fi" ist erst verfügbar, nachdem Sie das Gerät mit der Home Connect App verbunden haben.<br>→ *"Home Connect", Seite 41* |
| Remote Start | Aus<br>Manuell<br>Dauerhaft | aktivieren oder deaktivieren.<br>→ *"Remote Start", Seite 41*<br>Diese Grundeinstellung ist erst verfügbar, nachdem Sie das Gerät mit der Home Connect App verbunden haben.<br>→ *"Home Connect", Seite 41* |
| Begrüßung | Ein [1]<br>Aus | Die Anzeige des Markenlogos beim Einschalten des Geräts einschalten oder ausschalten. |
| Werkseinstellung | Zurücksetzen | Geänderte Einstellungen auf Werkszustand zurücksetzen.<br>Die Einstellungen zur ersten Inbetriebnahme müssen vorgenommen werden. |

## 16.2 Grundeinstellungen ändern

**Tipp:** Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem mobilen Endgerät. Über die Home Connect App können Sie alle Einstellungen komfortabel vornehmen.
→ *"Home Connect", Seite 41*

1. ⏻ drücken.
2. Um die Grundeinstellungen zu öffnen, i ca. 3 Sekunden drücken.
3. > so oft drücken, bis das Display die gewünschte Einstellung zeigt.
4. − oder + so oft drücken, bis das Display den passenden Wert zeigt. Sie können mehrere Einstellungen ändern.
5. Um die Einstellungen zu speichern, i ca. 3 Sekunden drücken.

## 16.3 Uhrzeit einstellen

1. Um die Grundeinstellungen zu öffnen, i ca. 3 Sekunden drücken.
2. > so oft drücken, bis das Display "Uhrzeiteinstellung" zeigt.

[1] Werkseinstellung (kann je nach Gerätetyp abweichen)

3. − oder + so oft drücken, bis das Display die gewünschte Uhrzeit zeigt.
   Durch längeres Drücken von − und + ändern sich die Einstellwerte in 10-Minuten-Schritten.
4. Um die Einstellungen zu speichern, Setup 3 sec. ca. 3 Sekunden drücken.

# 17 Home Connect

Dieses Gerät ist netzwerkfähig. Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem mobilen Endgerät, um Funktionen über die Home Connect App zu bedienen. Die Home Connect Dienste sind nicht in jedem Land verfügbar. Die Verfügbarkeit der Home Connect Funktion ist abhängig von der Verfügbarkeit der Home Connect Dienste in Ihrem Land. Informationen dazu finden Sie auf: *www.home-connect.com*.
Um Home Connect nutzen zu können, richten Sie zunächst die Verbindung zum WLAN-Heimnetzwerk (Wi-Fi [1]) und zur Home Connect App ein.
Die Home Connect App leitet Sie durch den gesamten Anmeldeprozess. Folgen Sie den Anweisungen und beachten Sie die Hinweise in der Home Connect App.

**Hinweis:** Beachten Sie die Sicherheitshinweise dieser Gebrauchsanleitung und stellen Sie sicher, dass diese auch dann eingehalten werden, wenn Sie das Gerät über die Home Connect App bedienen.
→ *"Sicherheit", Seite 3*

## 17.1 Home Connect einrichten

**Voraussetzung:** Das Gerät hat am Aufstellort einen Empfang zum WLAN-Heimnetzwerk (Wi-Fi).

1. Den folgenden QR-Code scannen.

   Über den QR-Code können Sie die Home Connect App installieren und Ihr Gerät verbinden.
2. Den Anweisungen der Home Connect App folgen.

## 17.2 Remote Start

Über die Home Connect App können Sie mit Ihrem mobilen Endgerät das Gerät starten.

**Tipp:** Wenn Sie in den Grundeinstellungen →*Seite 40* dieser Funktion "Dauerhaft" einstellen, ist die Funktion dauerhaft aktiviert und Sie können ihr Gerät jederzeit mit einem mobilen Endgerät starten.

### Remote Start aktivieren

Wenn Sie in den Grundeinstellungen dieser Funktion "Manuell" eingestellt haben, aktivieren Sie die Funktion an Ihrem Gerät.

**Voraussetzungen**

- Das Gerät ist mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk verbunden.
- Das Gerät ist mit der Home Connect App verbunden.
- In den Grundeinstellungen →*Seite 40* dieser Funktion ist "Manuell" eingestellt.
- Ein Programm ist gewählt.

[1] Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance.

- ▸ ☝ drücken.
  Wenn Sie die Gerätetür öffnen, ist die Funktion automatisch deaktiviert.
- ✔ Taste ☝ leuchtet.

**Tipp:** Um die Funktion zu deaktivieren, ☝ drücken.

## 17.3 Smart Start [1]

"Smart Start" ermittelt automatisch den optimalen Zeitpunkt für den Programmstart.
Über die Home Connect App können Sie die Funktion aktivieren und deaktivieren.

### "Smart Start" aktivieren

**Voraussetzungen**
- "Smart Start" ist über die Home Connect App aktiviert.
- Präferenzen für Zeit und Energie sind in der Home Connect App eingestellt.

1. ⏻ drücken.
- ✔ Das Display zeigt die optimale Startzeit und Endzeit des gewählten Programms.

2. Start drücken.
- ✔ "Smart Start" ist aktiv.
- ✔ Das Prorgramm startet, sobald der optimale Zeitpunkt erreicht ist.

**Tipp:** Die Funktion deaktivieren Sie einmalig, indem Sie ◷ drücken.

## 17.4 Datenschutz

Beachten Sie die Hinweise zum Datenschutz.

Mit der erstmaligen Verbindung Ihres Geräts mit einem an das Internet angebundenen Heimnetzwerk übermittelt Ihr Gerät nachfolgende Kategorien von Daten an den Home Connect Server (Erstregistrierung):
- Eindeutige Gerätekennung (bestehend aus Geräteschlüsseln sowie der MAC-Adresse des verbauten Wi-Fi Kommunikationsmoduls).
- Sicherheitszertifikat des Wi-Fi Kommunikationsmoduls (zur informationstechnischen Absicherung der Verbindung).
- Die aktuelle Softwareversion und Hardwareversion Ihres Hausgeräts.
- Status eines eventuellen vorangegangenen Rücksetzens auf Werkseinstellungen.

Diese Erstregistrierung bereitet die Nutzung der Home Connect Funktionalitäten vor und ist erst zu dem Zeitpunkt erforderlich, zu dem Sie Home Connect Funktionalitäten erstmals nutzen möchten.

**Hinweis:** Beachten Sie, dass die Home Connect Funktionalitäten nur in Verbindung mit der Home Connect App nutzbar sind. Informationen zum Datenschutz können in der Home Connect App abgerufen werden.

# 18 Reinigen und Pflegen

## 18.1 Spülbehälter reinigen

⚠ **WARNUNG**
**Gefahr von Gesundheitsschäden!**
Die Verwendung von chlorhaltigen Reinigern kann zu Gesundheitsschäden führen.
- ▸ Nie chlorhaltige Reiniger verwenden.

[1] Je nach Geräteausstattung

1. Grobe Verunreinigungen im Innenraum mit einem feuchten Tuch entfernen.
2. Reiniger in die Reinigerkammer füllen.
3. Programm mit höchster Temperatur wählen.
4. Das Programm ohne Geschirr starten. →*Seite 36*

## 18.2 Reinigungsmittel

Verwenden Sie nur geeignete Reinigungsmittel für die Gerätereinigung.
→ *"Sicherer Gebrauch", Seite 10*

## 18.3 Tipps zur Gerätepflege

Beachten Sie die Tipps zur Gerätepflege, um die Funktion Ihres Geräts dauerhaft zu erhalten.

| Maßnahme | Vorteil |
|---|---|
| Die Türdichtungen, die Geschirrspülerfront und die Bedienblende regelmäßig mit einem feuchten Tuch und Spülmittel abwischen. | Die Geräteteile bleiben sauber und hygienisch. |
| Die Gerätetür bei längerer Standzeit angelehnt lassen. | Unangenehme Geruchsbildung wird vermieden. |

## 18.4 Easy Clean Easy Clean

Ablagerungen können zu Störungen an Ihrem Gerät führen, z. B. durch Speiserückstände und Kalk. Um Störungen zu vermeiden und die Geruchsbildung zu reduzieren, reinigen Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen.
Easy Clean ist in Verbindung mit Maschinenpflegemitteln und Maschinenreinigern das geeignete Programm zur Pflege Ihres Geräts.

**Tipp:** Unseren getesteten und freigegebenen Maschinenpfleger und Maschinenreiniger für Geschirrspülmaschinen erhalten Sie im Internet unter *https://www.neff-home.com/store* oder über den Kundendienst.

Easy Clean ist ein Programm, das in einem Spülgang unterschiedliche Ablagerungen entfernt. Die Reinigung erfolgt in zwei Phasen:

| Phase | Entfernung von | Reiniger | Platzierung |
|---|---|---|---|
| 1 | Fett und Kalk | Flüssiges Maschinenpflegemittel oder pulverförmiger Maschinenentkalker. | Geräteinnenraum, z. B. Flasche in den Besteckkorb eingehängt oder Pulver in den Innenraum. |
| 2 | Speiserückständen und Ablagerungen | Maschinenreiniger | Reinigerkammer |

Für die optimale Reinigungsleistung dosiert das Programm die Reiniger getrennt voneinander in der entsprechenden Reinigungsphase. Hierfür ist die richtige Platzierung der Reiniger erforderlich.
Wenn die Anzeige für Easy Clean in der Bedienblende leuchtet oder das

Display dazu rät, führen Sie die Easy Clean ohne Geschirr durch. Nachdem Sie die Easy Clean durchgeführt haben, erlischt die Anzeige. Wenn Ihr Gerät keine Erinnerungsfunktion besitzt, empfehlen wir, die Maschinenpflege alle 2 Monate durchzuführen.

### Easy Clean durchführen

#### Hinweise

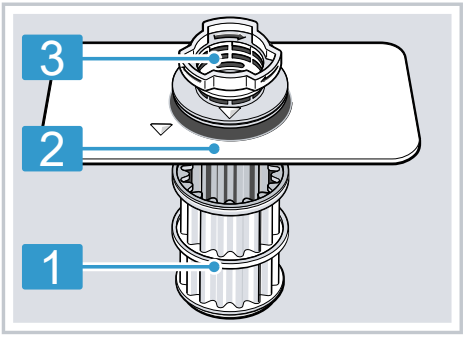
- Führen Sie das Programm Easy Clean ohne eingeräumtes Geschirr durch.
- Verwenden Sie nur speziell für Geschirrspüler geeignete Maschinenpflegemittel und Maschinenreiniger.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Aluminiumteile, z. B. Fettfilter von Dunstabzugshauben oder Aluminium-Töpfe, im Spülraum des Geräts befinden.
- Wenn Sie Easy Clean nach 3 Spülgängen nicht durchgeführt haben, erlischt die Anzeige für Easy Clean automatisch.
- Um die optimale Reinigungsleistung zu erhalten, achten Sie auf die korrekte Platzierung der Reiniger.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf den Verpackungen von Maschinenpflegemitteln und Maschinenreinigern.
- Schalten Sie die Funktion zu.
  → *"Crystal Clean Zone", Seite 23*

1. Grobe Verunreinigungen im Innenraum mit einem feuchten Tuch entfernen.
2. Die Siebe reinigen.
3. Das Maschinenpflegemittel im Innenraum des Geräts platzieren.
   Verwenden Sie nur speziell für Geschirrspüler geeignete Maschinenpflegemittel.
4. Den Maschinenreiniger in die Reinigerkammer füllen bis diese vollständig gefüllt ist.
   Keinen Maschinenreiniger zusätzlich in den Innenraum des Geräts geben.
5. Easy Clean drücken.
6. Start drücken.

✔ Easy Clean wird durchgeführt.
✔ Wenn das Programm beendet ist, erlischt die Anzeige für Easy Clean.

## 18.5 Siebsystem

Das Siebsystem filtert grobe Verunreinigungen aus dem Spülkreislauf.



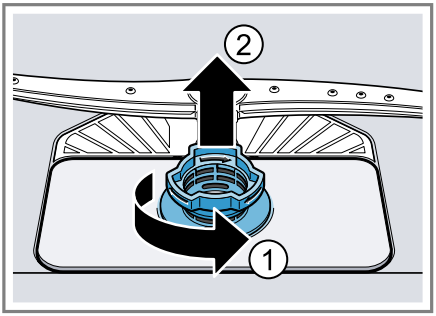

| | |
|---|---|
| 1 | Mikrosieb |
| 2 | Feinsieb |
| 3 | Grobsieb |

### Siebe reinigen

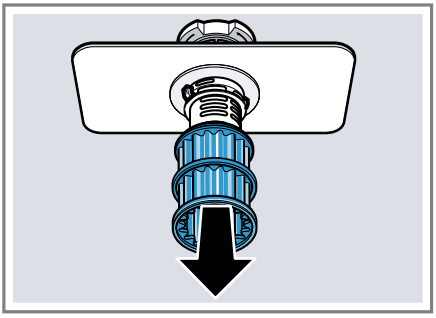
Verunreinigungen aus dem Spülwasser können die Siebe verstopfen.

1. Nach jedem Spülen die Siebe auf Rückstände kontrollieren.

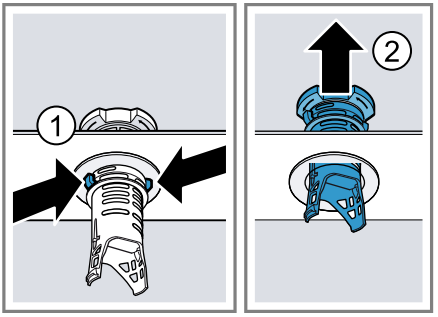
2. Das Grobsieb gegen den Uhrzeigersinn drehen ① und das Siebsystem herausnehmen ②.
   - Darauf achten, dass keine Fremdkörper in den Pumpentopf fallen.



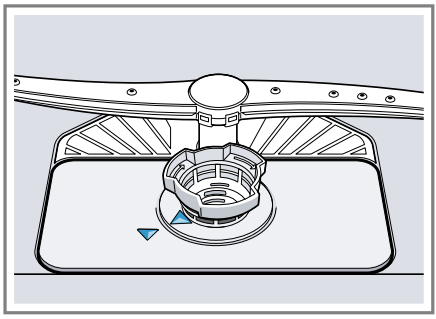

3. Das Mikrosieb nach unten abziehen.



4. Die Rastnasen zusammendrücken ① und das Grobsieb nach oben herausnehmen ②.




5. Unter fließendem Wasser die Siebelemente reinigen.
   Den Schmutzrand zwischen Grobsieb und Feinsieb sorgfältig reinigen.
6. Das Siebsystem zusammenbauen. Beachten Sie, dass am Grobsieb die Rastnasen eingerastet sind.
7. Das Siebsystem in das Gerät einsetzen und das Grobsieb im Uhrzeigersinn drehen.
   - Beachten Sie, dass sich die Pfeilmarkierungen gegenüberstehen.



**Tipp:** Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem mobilen Endgerät. Die Home Connect App informiert Sie, sobald Sie die Siebe reinigen müssen.
→ *"Home Connect", Seite 41*

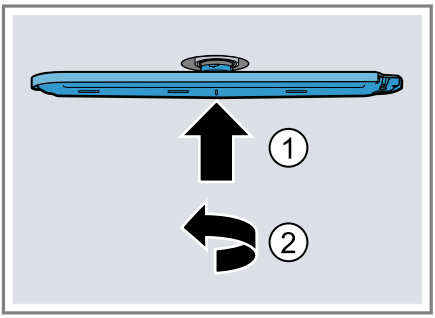
## 18.6 Sprüharme reinigen

Kalk und Verunreinigungen aus dem Spülwasser können die Düsen und Lagerungen der Sprüharme blockieren. Reinigen Sie die Sprüharme regelmäßig.

1. Die Besteckschublade herausnehmen. [1]
2. Den Dachsprüharm →*Seite 15* nach oben drücken ① und gegen

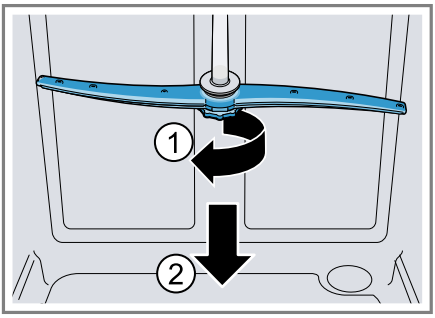
[1] Je nach Geräteausstattung

den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen ②.

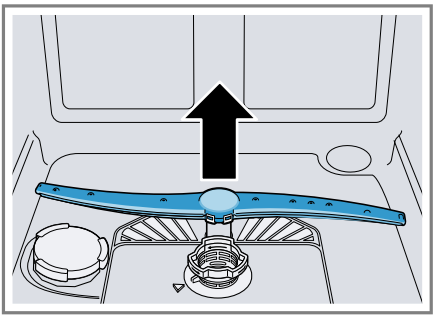



✔ Der Dachsprüharm ist entriegelt.

3. Den Dachsprüharm nach unten abnehmen.
4. Den oberen Sprüharm abschrauben ① und nach unten abziehen ②.



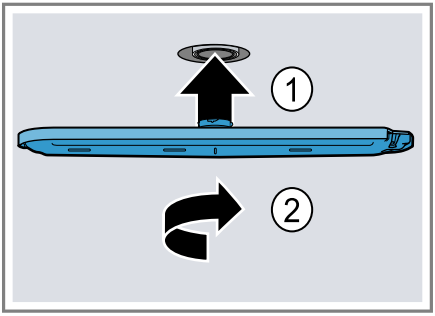

5. Den unteren Sprüharm nach oben abziehen.



6. Unter fließendem Wasser die Austrittsdüsen der Sprüharme auf Verstopfungen prüfen und gegebenenfalls Fremdkörper entfernen.
7. Den unteren Sprüharm einsetzen.

✔ Der Sprüharm rastet hörbar ein.

8. Den oberen Sprüharm einsetzen und festschrauben.
9. Den Dachsprüharm einsetzen.
   ▸ Den Dachsprüharm nach oben drücken ① und im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen ②.




✔ Der Dachsprüharm ist verriegelt.

10. Die Besteckschublade einsetzen. [1]

## 18.7 Crystal Clean Zone reinigen

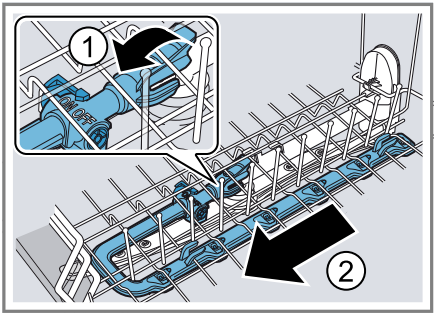
Kalk und Verunreinigungen aus dem Spülwasser können die Düsen verstopfen.

**Hinweis:** Betreiben Sie das Gerät immer mit montierter Crystal Clean Zone.

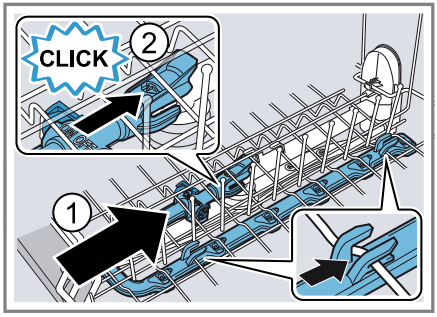
1. Den oberen Geschirrkorb herausziehen.

[1] Je nach Geräteausstattung

2. Die Lasche an der Crystal Clean Zone nach oben ziehen ① und nach vorne abziehen ②.




3. Den Schieber auf ON stellen.
4. Unter fließendem Wasser reinigen.
5. Die Crystal Clean Zone in den oberen Geschirrkorb einhängen und verrasten ①.




Beachten, dass die Einhängungen an der richtigen Position sind.

✔ Die Crystal Clean Zone rastet hörbar ein ②.

6. Den oberen Geschirrkorb einschieben.

# 19 Störungen beheben

Kleinere Störungen an Ihrem Gerät können Sie selbst beheben. Nutzen Sie die Informationen zur Störungsbehebung, bevor Sie den Kundendienst kontaktieren. So vermeiden Sie unnötige Kosten.

**Tipps**

- Verbinden Sie Ihr Gerät dauerhaft mit der Home-Connect App, um automatisch Software-Updates zu erhalten. So werden Fehler behoben, Leistungsverbesserungen durchgeführt und neue Funktionen aufgespielt.
- Weitere Informationen und Erklärungen zur Störungsbehebung finden Sie online durch das Einscannen des QR-Codes auf der Titelseite und auf unserer Webseite *www.neff-home.com*.

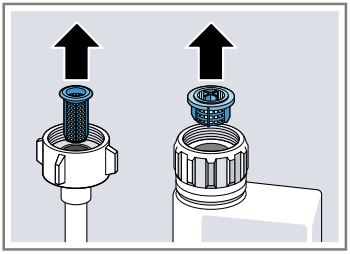
**⚠ WARNUNG**

**Stromschlaggefahr!**

Unsachgemäße Reparaturen sind gefährlich.

- Nur dafür geschultes Fachpersonal darf Reparaturen am Gerät durchführen.
- Nur Original-Ersatzteile dürfen zur Reparatur des Geräts verwendet werden.
- Wenn die Netzanschlussleitung oder die Geräteanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Netzanschlussleitung oder besondere Geräteanschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder bei seinem Kundendienst erhältlich ist.

| Störung | Ursache und Störungsbehebung |
|---|---|
| Anzeige "Wasserzulauf prüfen" blinkt | Eine technische Störung liegt vor.<br>**1.** Drücken Sie ⏻.<br>**2.** Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts oder schalten Sie die Sicherung aus.<br>**3.** Warten Sie mindestens 2 Minuten.<br>**4.** Den Netzstecker des Geräts in eine Steckdose stecken oder die Sicherung einschalten.<br>**5.** Schalten Sie das Gerät ein.<br>**6.** Wenn das Problem erneut auftritt:<br>▸ Drücken Sie ⏻.<br>▸ Schließen Sie den Wasserhahn.<br>▸ Ziehen Sie den Netzstecker.<br>▸ Kontaktieren Sie den Kundendienst →*Seite 55* und nennen Sie den Fehlercode. |
| E:3000 leuchtet. | Wasserschutzsystem ist aktiviert.<br>**1.** Schließen Sie den Wasserhahn.<br>**2.** Trennen Sie das Gerät nicht vom Stromnetz.<br>**3.** Rufen Sie den Kundendienst →*Seite 55*. |
| E:3100 leuchtet. | Wasserschutzsystem ist aktiviert.<br>**1.** Schließen Sie den Wasserhahn.<br>**2.** Trennen Sie das Gerät nicht vom Stromnetz.<br>**3.** Rufen Sie den Kundendienst →*Seite 55*. |
| E:3200 oder Anzeige für Wasserzulauf leuchtet. | Zulaufschlauch ist geknickt.<br>▸ Verlegen Sie den Zulaufschlauch knickfrei. |
| | Wasserhahn ist geschlossen.<br>▸ Öffnen Sie den Wasserhahn. |
| | Wasserhahn ist verklemmt oder verkalkt.<br>▸ Öffnen Sie den Wasserhahn.<br>Die Durchflussmenge muss bei geöffnetem Wasserzulauf mindestens 10 l/min betragen. |
| | Siebe im Wasseranschluss des Zulauf- oder Aqua-Stop-Schlauches sind verstopft.<br>**1.** Schalten Sie das Gerät aus.<br>**2.** Ziehen Sie den Netzstecker.<br>**3.** Drehen Sie den Wasserhahn zu.<br>**4.** Schrauben Sie den Wasseranschluss ab. |

| Störung | Ursache und Störungsbehebung |
|---|---|
| E:3200 oder Anzeige für Wasserzulauf leuchtet. | **5.** Nehmen Sie das Sieb aus dem Zulaufschlauch<br><br>**6.** Säubern Sie das Sieb.<br>**7.** Setzen Sie das Sieb in den Zulaufschlauch.<br>**8.** Schrauben Sie den Wasseranschluss an.<br>**9.** Prüfen Sie den Wasseranschluss auf Dichtigkeit.<br>**10.** Stellen Sie die Stromversorgung her.<br>**11.** Schalten Sie das Gerät ein. |
| E:3400 leuchtet. | Wasser läuft ständig in das Gerät.<br>**1.** Schließen Sie den Wasserhahn.<br>**2.** Trennen Sie das Gerät nicht vom Stromnetz.<br>**3.** Rufen Sie den Kundendienst → *Seite 55*. |
| E:6102 leuchtet. | Kein Gerätefehler. Abwasserpumpe ist blockiert oder die Abdeckung der Abwasserpumpe ist lose.<br>**1.** Reinigen Sie die Abwasserpumpe.<br>→ *"Abwasserpumpe reinigen", Seite 53*<br>**2.** Rasten Sie die Abdeckung der Abwasserpumpe richtig ein.<br>→ *"Abwasserpumpe reinigen", Seite 53* |
| E:6103 leuchtet. Wasser wird nicht abgepumpt. | Kein Gerätefehler. Siphonanschluss ist noch verschlossen oder der Abwasserschlauch ist geknickt oder verstopft.<br>**1.** Prüfen Sie den Anschluss am Siphon und öffnen Sie diesen bei Bedarf.<br>**2.** Verlegen Sie den Ablaufschlauch knickfrei.<br>**3.** Entfernen Sie Rückstände. |

| Störung | Ursache und Störungsbehebung |
|---|---|
| E:6103 leuchtet. Wasser wird nicht abgepumpt. | Kein Gerätefehler. Abwasserpumpe ist blockiert oder die Abdeckung der Abwasserpumpe ist lose.<br>**1.** Reinigen Sie die Abwasserpumpe.<br>→ *"Abwasserpumpe reinigen", Seite 53*<br>**2.** Rasten Sie die Abdeckung der Abwasserpumpe richtig ein.<br>→ *"Abwasserpumpe reinigen", Seite 53*<br> |
| E:9240 leuchtet. | Siebe sind verschmutzt oder verstopft.<br>▸ Reinigen Sie die Siebe.<br>→ *"Siebe reinigen", Seite 44*<br> |
| Alle LED´s leuchten oder blinken. | Eventuell wird ein Software-Update installiert.<br>**1.** Warten Sie, bis das Software-Update installiert ist. Dieser Vorgang kann ca. 30 Minuten dauern.<br>**2.** Wenn das Gerät nach 30 Minuten nicht betriebsbereit ist, führen Sie einen Reset durch.<br>▸ Drücken Sie die Hauptschaltertaste für ca. 4 Sekunden.<br>✔ Ihr Gerät wird zurückgesetzt. |
| | Elektronik hat einen Fehler erkannt.<br>**1.** Drücken Sie die Hauptschaltertaste für ca. 4 Sekunden.<br>→ *"Bedienelemente", Seite 16*<br>Das Gerät wird zurückgesetzt und neu gestartet.<br>**2.** Wenn das Problem erneut auftritt:<br>▸ Schalten Sie das Gerät aus.<br>▸ Ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie die Sicherung im Sicherungskasten aus.<br>▸ Warten Sie mindestens 2 Minuten.<br>▸ Schalten Sie die Sicherung im Sicherungskasten ein oder stecken Sie den Netzstecker ein.<br>▸ Schalten Sie das Gerät ein.<br>**3.** Wenn das Problem erneut auftritt:<br>▸ Kontaktieren Sie den Kundendienst.<br>→ *"Kundendienst", Seite 55* |

| Störung | Ursache und Störungsbehebung |
|---|---|
| Speisereste auf Geschirr. | Geschirr ist zu eng eingeordnet oder Geschirrkorb ist überfüllt.<br>**1.** Räumen Sie das Geschirr mit ausreichend Freiraum ein.<br>Die Sprühstrahlen müssen die Geschirroberfläche erreichen.<br>**2.** Vermeiden Sie Anlagestellen. |
| | Sprüharmdrehung ist blockiert.<br>▸ Räumen Sie das Geschirr so ein, dass das Geschirr die Sprüharmdrehung nicht behindert. |
| | Sprüharmdüsen sind verstopft.<br>▸ Reinigen Sie die Sprüharme.<br>→ *"Sprüharme reinigen", Seite 45* |
| | Siebe sind verschmutzt.<br>▸ Reinigen Sie die Siebe.<br>→ *"Siebe reinigen", Seite 44* |
| | Siebe sind falsch eingesetzt und/oder nicht verrastet.<br>**1.** Setzen Sie die Siebe richtig ein.<br>→ *"Siebsystem", Seite 44*<br>**2.** Verrasten Sie die Siebe. |
| | Zu schwaches Spülprogramm gewählt.<br>▸ Wählen Sie ein stärkeres Spülprogramm.<br>→ *"Programme", Seite 18*<br>▸ Passen Sie die Empfindlichkeit der Sensorik an.<br>→ *"Sensoren", Seite 11* |
| | Geschirr ist zu stark vorgereinigt. Die Sensorik entscheidet auf einen schwachen Programmablauf. Hartnäckige Verschmutzungen können teilweise nicht entfernt werden.<br>▸ Entfernen Sie nur grobe Speisereste und spülen Sie das Geschirr nicht vor.<br>▸ Passen Sie die Empfindlichkeit der Sensorik an.<br>→ *"Sensoren", Seite 11* |

| Störung | Ursache und Störungsbehebung |
|---|---|
| Speisereste auf Geschirr. | Hohe schmale Gefäße werden im Eckbereich nicht ausreichend ausgespült.<br>▸ Räumen Sie hohe, schmale Gefäße nicht zu schräg und nicht im Eckbereich ein. |
| | Oberer Geschirrkorb rechts und links ist nicht auf die gleiche Höhe eingestellt.<br>▸ Den oberen Geschirrkorb links und rechts auf die gleiche Höhe einstellen.<br>→ *"Oberer Geschirrkorb", Seite 22* |
| Entfernbare Schlieren befinden sich auf Gläsern, Gläsern mit metallischem Aussehen und Besteck. | Klarspülerzugabemenge ist zu hoch eingestellt.<br>▸ Stellen Sie die Klarspüleranlage auf eine niedrigere Stufe.<br>→ *"Klarspülerzugabemenge einstellen", Seite 30* |
| | Kein Klarspüler ist eingefüllt.<br>▸ Füllen Sie Klarspüler ein.<br>→ *"Klarspüler einfüllen", Seite 29* |
| | Reinigerreste sind im Programmabschnitt Klarspülen vorhanden. Deckel der Reinigerkammer wurde durch Geschirrteile blockiert und öffnete nicht vollständig.<br>**1.** Räumen Sie Geschirr im oberen Geschirrkorb so ein, dass die Tab-Auffangschale nicht durch Geschirr versperrt wird.<br>→ *"Geschirr einräumen", Seite 34*<br>Die Geschirrteile blockieren den Reinigerdeckel.<br>**2.** Platzieren Sie kein Geschirr und keine Duftspender in der Tab-Auffangschale. |
| | Geschirr ist zu stark vorgereinigt. Die Sensorik entscheidet auf einen schwachen Programmablauf. Hartnäckige Verschmutzungen können teilweise nicht entfernt werden.<br>▸ Entfernen Sie nur grobe Speisereste und spülen Sie das Geschirr nicht vor.<br>▸ Passen Sie die Empfindlichkeit der Sensorik an.<br>→ *"Sensoren", Seite 11* |
| Rostspuren auf Besteck. | Besteck ist nicht ausreichend rostbeständig. Messerklingen sind häufig stärker betroffen.<br>▸ Verwenden Sie rostbeständiges Geschirr. |
| | Besteck rostet auch, wenn rostende Teile mitgespült werden.<br>▸ Spülen Sie keine rostenden Teile. |

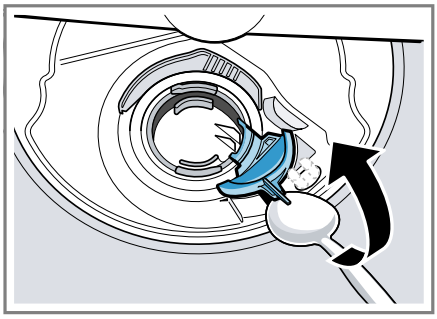
| Störung | Ursache und Störungsbehebung |
|---|---|
| Rostspuren auf Besteck. | Salzgehalt im Spülwasser ist zu hoch.<br>**1.** Entfernen Sie verschüttetes Spezialsalz aus dem Spülbehälter.<br>**2.** Drehen Sie den Verschluss des Spezialsalzbehälters fest zu. |
| Reinigerreste befinden sich in der Reinigerkammer oder in der Tab-Auffangschale. | Sprüharme wurden durch Geschirrteile blockiert und der Reiniger nicht ausgespült.<br>▸ Stellen Sie sicher, dass die Sprüharme nicht blockiert sind und sich frei drehen können. |
| | Reinigerkammer war beim Einfüllen des Reinigers feucht.<br>▸ Füllen Sie Reiniger nur in eine trockene Reinigerkammer. |
| Nachfüllanzeige für Spezialsalz leuchtet. | Spezialsalz fehlt.<br>▸ Füllen Sie Spezialsalz →*Seite 27* ein. |
| | Sensor erkennt Spezialsalztabletten nicht.<br>▸ Verwenden Sie keine Spezialsalztabletten. |

## 19.1 Abwasserpumpe reinigen

Grobe Speisereste oder Fremdkörper können die Abwasserpumpe blockieren. Sobald das Spülwasser nicht mehr richtig abläuft, müssen Sie die Abwasserpumpe reinigen.

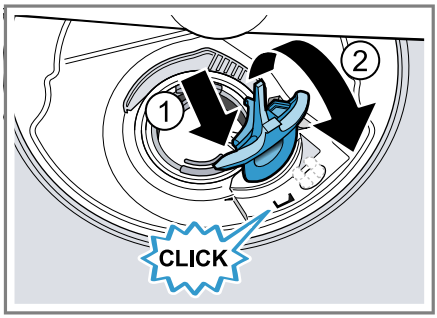
**⚠ WARNUNG**
**Verletzungsgefahr!**
Scharfe und spitze Gegenstände wie Glasscherben können die Abwasserpumpe blockieren und zu Verletzungen führen.
▸ Fremdkörper vorsichtig entfernen.

1. Das Gerät vom Stromnetz trennen.
2. Den oberen und unteren Geschirrkorb entnehmen.
3. Das Siebsystem entnehmen.
4. Vorhandenes Wasser ausschöpfen.
   Gegebenenfalls einen Schwamm zu Hilfe nehmen.
5. Die Pumpenabdeckung mit Hilfe eines Löffels aushebeln und am Steg fassen.



6. Die Pumpenabdeckung schräg nach innen anheben und entnehmen.
✔ Jetzt können Sie das Flügelrad mit der Hand erreichen.
7. Speisereste und Fremdkörper im Bereich des Flügelrads entfernen.

8. Die Pumpenabdeckung einsetzen ① und nach unten drücken ②.




✔ Die Pumpenabdeckung rastet hörbar ein.
9. Das Siebsystem einbauen.
10. Den unteren und oberen Geschirrkorb einsetzen.
11. Das Gerät mit dem Stromnetz verbinden.

# 20 Transportieren, Lagern und Entsorgen

## 20.1 Gerät demontieren

1. Das Gerät vom Stromnetz trennen.
2. Den Wasserhahn zudrehen.
3. Den Abwasseranschluss lösen.
4. Den Trinkwasseranschluss lösen.
5. Wenn vorhanden, die Befestigungsschrauben zu den Möbelteilen lösen.
6. Wenn vorhanden, das Sockelbrett demontieren.
7. Das Gerät vorsichtig herausziehen und den Schlauch nachziehen.

## 20.2 Gerät frostsicher machen

Wenn das Gerät in einem frostgefährdeten Raum steht, z. B. in einem Ferienhaus, entleeren Sie das Gerät vollständig.

▸ Das Gerät entleeren.
→ *"Gerät transportieren", Seite 54*

## 20.3 Gerät transportieren

Um Geräteschäden zu vermeiden, entleeren Sie das Gerät vor dem Transport.

**Hinweis:** Damit kein Restwasser in die Maschinensteuerung gelangt und zu Geräteschäden führt, das Gerät nur aufrecht transportieren.

1. Geschirr aus dem Gerät entnehmen.
2. Lose Teile sichern.
3. Das Gerät einschalten. →*Seite 36*
4. Das Programm mit der höchsten Temperatur wählen.
→ *"Programme", Seite 18*
5. Das Programm starten. →*Seite 36*
6. Um das Gerät zu entleeren, das Programm nach ca. 4 Minuten abbrechen.
→ *"Programm abbrechen", Seite 37*
7. Das Gerät ausschalten. →*Seite 37*
8. Den Wasserhahn schließen.
9. Um das Restwasser aus dem Gerät zu entleeren, den Zulaufschlauch lösen und auslaufen lassen.

## 20.4 Altgerät entsorgen

Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiederverwendet werden.

⚠ **WARNUNG**
**Gefahr von Gesundheitsschäden!**
Kinder können sich im Gerät einsperren und in Lebensgefahr geraten.

▸ Bei ausgedienten Geräten den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen, danach die Netzanschlussleitung durchtrennen und das Schloss der Gerätetür so weit zerstören, dass die Gerätetür nicht mehr schließt.

1. Den Netzstecker der Netzanschlussleitung ziehen.
2. Die Netzanschlussleitung durchtrennen.
3. Das Gerät umweltgerecht entsorgen.
   Informationen über aktuelle Entsorgungswege erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler sowie Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet.
Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

# 21 Kundendienst

Funktionsrelevante Original-Ersatzteile gemäß der entsprechenden Ökodesign-Verordnung erhalten Sie bei unserem Kundendienst für die Dauer von mindestens 10 Jahren ab dem Inverkehrbringen Ihres Geräts innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums.
Darüber hinaus erhalten Sie bei unserem Kundendienst weitere funktionsrelevante und lagerfähige Original-Ersatzteile bis zu 15 Jahre nach dem Inverkehrbringen Ihres Geräts.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

**Hinweis:** Der Einsatz des Kundendiensts ist im Rahmen der Herstellergarantiebedingungen kostenfrei.

Detaillierte Informationen über die Garantiedauer und die Garantiebedingungen in Ihrem Land erhalten Sie über den QR-Code auf dem beiliegenden Dokument zu den Servicekontakten und Garantiebedingungen, bei unserem Kundendienst, Ihrem Händler oder auf unserer Website.
Die Kontaktdaten des Kundendiensts finden Sie über den QR-Code auf dem beiliegenden Dokument zu den Servicekontakten und Garantiebedingungen oder auf unserer Website.

## 21.1 Erzeugnisnummer (E-Nr.), Fertigungsnummer (FD) und Zählnummer (Z-Nr.)

Wenn Sie den Kundendienst kontaktieren, benötigen Sie die Erzeugnisnummer (E-Nr.), Fertigungsnummer (FD) und Zählnummer (Z-Nr.), die Sie auf dem Typenschild des Geräts finden.
Das Typenschild finden Sie auf der Innenseite der Gerätetür.
→ *"Kennenlernen", Seite 15*
Um Ihre Gerätedaten und die Kundendienst-Telefonnummer schnell wiederzufinden, können Sie die Daten notieren.

## 21.2 AQUA-STOP-Garantie

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

- Sollte durch einen Fehler unseres Aqua-Stop-Systems ein Wasserschaden verursacht werden, so ersetzen wir Schäden privater Gebraucher. Um die Wassersicherheit zu gewährleisten muss das Gerät am Stromnetz angeschlossen sein.

- Die Haftungsgarantie gilt für die Lebensdauer des Geräts.
- Voraussetzung des Garantieanspruches ist, dass das Gerät mit Aqua-Stop fachgerecht entsprechend unserer Anleitung aufgestellt und angeschlossen ist; sie schließt auch die fachgerecht montierte Aqua-Stop-Verlängerung (Originalzubehör) mit ein. Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf defekte Zuleitungen oder Armaturen bis zum Aqua-Stop-Anschluss am Wasserhahn.
- Geräte mit Aqua-Stop brauchen Sie grundsätzlich während des Betriebs nicht zu beaufsichtigen bzw. danach durch Schließen des Wasserhahns zu sichern. Lediglich für den Fall einer längeren Abwesenheit von Ihrer Wohnung, z. B. bei einem mehrwöchigen Urlaub, ist der Wasserhahn zu schließen.

# 22 Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht | Max.: 60 kg |
| Spannung | 220 - 240 V, 50 Hz oder 60 Hz |
| Anschlusswert | 2000 - 2400 W |
| Absicherung | 10 - 16 A |
| Wasserdruck | ▪ mind. 50 kPa (0,5 bar)<br>▪ max. 1000 kPa (10 bar) |
| Zulaufmenge | mind. 10 l/min |
| Wassertemperatur | Kaltwasser.<br>Warmwasser max.: 60 °C |
| Fassungsvermögen | 14 Maßgedecke |

Weitere Informationen zu Ihrem Modell finden Sie im Internet unter *https://eprel.ec.europa.eu/qr/2688361*[1]. Diese Webadresse verlinkt auf die offizielle EU-Produktdatenbank EPREL.

## 22.1 Informationen zu freier und Open Source Software

Dieses Produkt enthält Software-Komponenten, die von den Urheberrechtsinhabern als freie oder Open Source-Software lizenziert sind.

Die entsprechenden Lizenzinformationen sind auf dem Hausgerät gespeichert. Der Zugriff auf die entsprechenden Lizenzinformationen ist auch über die Home Connect App möglich: „Profil -> Rechtliche Hinweise -> Lizenzinformationen“.[2] Sie können die Lizenzinformationen auch auf der Markenprodukt-Website herunterladen. (Bitte suchen Sie auf der Produkt-Website nach Ihrem Gerätemodell und weiteren Dokumenten.) Alternativ können Sie die entsprechenden Informationen unter ossrequest@bshg.com oder BSH Hausgeräte

[1] Gilt nur für Länder im Europäischen Wirtschaftsraum
[2] Je nach Geräteausstattung

GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München anfordern.
Der betroffene Quellcode wird auf Anforderung zur Verfügung gestellt. Bitte senden Sie Ihre Anforderung an ossrequest@bshg.com oder BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München.
Betreff: „OSSREQUEST“
Die Kosten für die Bearbeitung Ihrer Anforderung werden Ihnen in Rechnung gestellt. Dieses Angebot gilt drei Jahre ab dem Kaufdatum bzw. mindestens für den Zeitraum, in dem wir Support und Ersatzteile für das entsprechende Gerät anbieten.

# 23 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt BSH Hausgeräte GmbH, dass sich das Gerät mit Home Connect Funktionalität in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Eine ausführliche RED Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter *www.neff-home.com* auf der Produktseite Ihres Geräts bei den zusätzlichen Dokumenten.

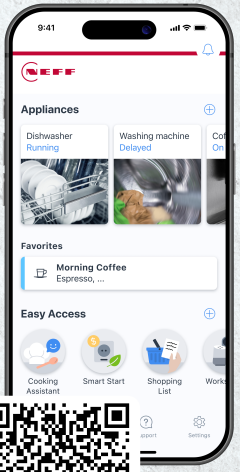
CE

2,4-GHz-Band (2400–2483,5 MHz): max. 100 mW
5-GHz-Band (5150–5350 MHz + 5470–5725 MHz): max. 180 mW

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BE | BG | CZ | DK | DE | EE | IE | EL | ES |
| | FR | HR | IT | CY | LI | LV | LT | LU | HU |
| | MT | NL | AT | PL | PT | RO | SI | SK | FI |
| | SE | NO | CH | TR | IS | UK (NI) | | | |
| 5-GHz-WLAN (Wi-Fi): Nur zum Gebrauch in Innenräumen. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AL | BA | MD | ME | MK | RS | UK | UA |
| 5-GHz-WLAN (Wi-Fi): Nur zum Gebrauch in Innenräumen. | | | | | | | |

# Neff Home Connect App




Verbinden Sie Ihr Hausgerät noch heute und nutzen Sie die folgenden Vorteile:

- **Gezielte Gerätepflege: Nutzen Sie Pflegetipps, Updates und Statuschecks per App für die Langlebigkeit Ihres Geräts.**
- **Optimale Geräteleistung: Maximieren Sie Spül- und Trocknungsergebnisse mit Einstellungstipps und extra Programmen in der App.**
- **Smarte Bedienung: Starten und steuern Sie Ihr Gerät von überall. Automatische Smart Start Optionen, perfekt auf Sie zugeschnitten.**

Register your product online
**neff-home.com**

**BSH Hausgeräte GmbH**
Carl-Wery-Straße 34
81739 München, GERMANY

**9002080796** (061001) 650 P5
de