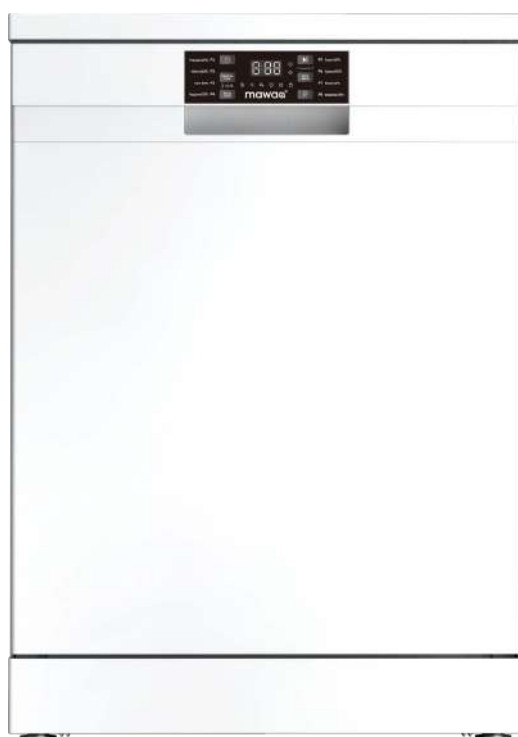




Bedienungsanleitung Geschirrspüler

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

MDW-12615-WH



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
Produktübersicht	7
Außenseite.....	7
Innenraum.....	8
Zubehör.....	8
Produktabmessungen.....	9
Technische Daten.....	9
Installation	10
Geeigneten Aufstellort wählen.....	10
Abdeckplatte entfernen.....	11
Geschirrspüler ausrichten.....	12
Ablaufschlauch anschließen.....	13
Anschluss an Wasser- und Stromversorgung.....	14
Abschluss der Installation und Kontrolle.....	15
Bedienung	16
Übersicht.....	16
Vordem Gebrauch.....	17
Bedienfeld.....	21
Programmtabelle.....	23
Geschirrspüler beladen.....	24
Unteren Geschirrkorb beladen.....	24
Besteckkorb beladen.....	25
Oberen Geschirrkorb beladen.....	25
Besteckschublade beladen.....	27
Wartung	28
Außenreinigung.....	28
Innenreinigung.....	28
Filter reinigen.....	29
Sprüharm reinigen.....	30
Fehlerbehebung	31
Häufig gestellte Fragen.....	31
Selbstprüfung.....	32

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der Verwendung alle Anweisungen sorgfältig durch.

Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen sind sehr wichtig.

In dieser Anleitung sowie auf dem Gerät finden Sie wichtige Sicherheitshinweise. Lesen und beachten Sie diese stets.

Dies ist das Sicherheitswarnsymbol.



Es weist auf mögliche Gefahren hin, die zu Verletzungen oder zum Tod führen können.

Alle Sicherheitshinweise sind mit dem Warnsymbol sowie den Signalwörtern „WARNUNG“ oder „VORSICHT“ gekennzeichnet.



WARNUNG

Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



VORSICHT

Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen. Jeder Sicherheitshinweis beschreibt die mögliche Gefahr, wie diese vermieden werden kann und welche Folgen bei Nichtbeachtung auftreten können.

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNUNG

Zur Verringerung des Risikos von Explosionen, Bränden, Stromschlägen, Verbrühungen, Verletzungen oder Todesfällen sind die folgenden grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten.

Installation

- Das Gerät muss an einen ausreichend abgesicherten Stromkreis mit geeigneter Nennleistung angeschlossen werden.
- Befolgen Sie alle Installationsanweisungen, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden.
- Die Installation und Erdung des Geräts muss durch qualifiziertes Fachpersonal gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen.
- Trennen Sie vor Installations- oder Reparaturarbeiten die Stromversorgung über Netzstecker, Sicherung oder Leitungsschutzschalter.
- Beim Transport oder Umsetzen des Geräts ist qualifiziertes Fachpersonal hinzuzuziehen.
- Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Es besteht Erstickengefahr.
- Das Gerät darf nur von mindestens zwei Personen transportiert werden.
- Das Gerät ist nicht für den Einsatz auf Schiffen, Wohnmobilen, Anhängern oder Flugzeugen geeignet.
- Lagern und installieren Sie das Gerät nicht in Bereichen mit Frostgefahr oder im Freien.
- Das Gerät muss in der Nähe einer geeigneten Stromversorgung installiert werden.
- Der Schutzleiter darf keinesfalls entfernt oder verändert werden.
- Achten Sie bei Installation und Transport darauf, das Netzkabel nicht einzuklemmen oder zu beschädigen.

- Installieren Sie das Gerät nicht in feuchten Umgebungen.
- Entsorgen Sie Kartons, Kunststoffbeutel und sonstiges Verpackungsmaterial nach dem Auspacken. Kinder könnten damit spielen. Mit Teppichen, Bettdecken oder Kunststofffolien abgedeckte Kartons können luftdicht werden und Erstickungsgefahr verursachen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt, defekt, teilweise zerlegt ist oder beschädigte bzw. fehlende Bauteile aufweist, einschließlich eines beschädigten Netzkabels.
- Beachten Sie die üblichen Sicherheitsmaßnahmen, einschließlich des Tragens von Schutzhandschuhen und Schutzbrille.
- Der Installateur muss sicherstellen, dass der Geschirrspüler nach der Installation vollständig eingebaut bzw. umschlossen ist.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten neuen Schlauchsätze. Alte Schlauchsätze dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Prüfen Sie nach der Installation alle Schlauchverbindungen auf Dichtheit.
- Beschädigen Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.

Betrieb

- Beschädigte oder verschlissene Netzkabel sind unverzüglich zu ersetzen. Verwenden Sie keine Kabel mit Rissen oder Beschädigungen.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker, wenn ungewöhnliche Geräusche, Gerüche, Rauch oder chemische Gerüche auftreten.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel heraus.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapter.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen und berühren Sie das Netzkabel nicht mit feuchten Händen.
- Verändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht.
- Lagern oder verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten oder Gase in der Nähe des Geräts.
- Halten Sie den Bereich unter und um das Gerät frei von Papier, Stoffen, Chemikalien und anderen brennbaren Materialien.
- Dieses Gerät darf von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis nur unter Aufsicht oder nach entsprechender Einweisung benutzt werden.
- Ist das Netzkabel beschädigt, muss es durch den Hersteller, den Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Fachkraft ersetzt werden.
- Setzen, stellen oder lehnen Sie sich nicht auf die Gerätetür.
- Lesen und bewahren Sie diese Anleitung vor der Verwendung auf.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an den Bedienelementen vor.
- Berühren Sie bei einem Gasleck (z. B. Isobutan, Propan oder Erdgas) weder das Gerät noch den Netzstecker. Lüften Sie den Raum sofort.
- Befestigen Sie den Ablaufschlauch sicher.
- Verwenden Sie ausschließlich für Geschirrspüler geeignete Reinigungsmittel und bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Kinder dürfen weder Reinigungsmittel noch Klarspüler zu sich nehmen.
- Beim Beladen des Geschirrspülers:
 - Platzieren Sie scharfe Gegenstände so, dass die Türdichtung nicht beschädigt werden kann.
 - **WARNUNG:** Messer und andere scharfe Gegenstände müssen mit der Spitze nach unten oder waagerecht eingelegt werden.

- Reinigen Sie keine Kunststoffteile im Geschirrspüler, sofern diese nicht ausdrücklich als spülmaschinengeeignet gekennzeichnet sind. Beachten Sie andernfalls die Hinweise des Herstellers.
- Berühren Sie das Heizelement nicht während oder unmittelbar nach dem Betrieb.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn alle Verkleidungsteile ordnungsgemäß montiert sind.
- Setzen, stellen oder lehnen Sie sich nicht auf die Gerätetür oder die Geschirrkörbe.
- Installieren oder lagern Sie den Geschirrspüler nicht im Freien.
- Schließen Sie nach dem Spülvorgang den Wasserhahn. Öffnen Sie ihn vor dem nächsten Spülgang wieder und prüfen Sie den Wasserzulaufschlauch auf Dichtheit.
- Öffnen Sie die Gerätetür nicht während des Betriebs. Wird die Tür geöffnet, wird das Programm aus Sicherheitsgründen unterbrochen und die Laufzeit verlängert sich.
- Achten Sie beim Schließen der Tür darauf, sich nicht die Hände einzuklemmen.
- Schließen Sie den Netzstecker nicht an eine beschädigte Steckdose an.
- Installieren oder lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe elektrischer Bauteile oder offener Flammen.
- Reinigen Sie kein Geschirr, das mit Benzin, Lösungsmitteln oder anderen brennbaren Stoffen in Kontakt gekommen ist.
- Sprühen Sie zur Reinigung kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Betätigen Sie die Tasten nicht mit spitzen Gegenständen wie Ahlen oder Nadeln.
- Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Lassen Sie die Gerätetür nicht unnötig offen stehen, da Stolpergefahr besteht.
- Entfernte Kleinteile sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren, da Erstickengefahr besteht.
- Kinder unter 8 Jahren dürfen sich dem Geschirrspüler nur unter ständiger Aufsicht nähern.
- Kinder ab 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ohne Aufsicht benutzen, wenn sie in die sichere Verwendung eingewiesen wurden und die möglichen Gefahren verstehen.

Wartung

- Unsachgemäße Installation, Wartung oder Reparatur kann erhebliche Gefahren verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen. Sämtliche Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Zerlegen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub und Fremdkörper vom Netzkabel.
- Trennen Sie vor der Reinigung die Stromversorgung. Das Ausschalten über die Bedientasten trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz.
- Entfernen Sie vor der Entsorgung die Gerätetür, um zu verhindern, dass Kinder oder Tiere im Gerät eingeschlossen werden.
- Ziehen Sie vor Reinigungsarbeiten den Netzstecker, um Stromschläge zu vermeiden.
- Durchtrennen Sie vor der Entsorgung das Netzkabel und machen Sie das Bedienfeld unbrauchbar.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel heraus. Fassen Sie immer den Stecker an.
- Stecken Sie den Netzstecker erst wieder ein, nachdem Stecker und Steckdose trocken und sauber sind.
- Sprühen Sie bei der Reinigung kein Wasser in das Geräteinnere oder auf die Außenseite.
- Verpackungsmaterialien wie Kunststoffbeutel und Schaumstoffe außerhalb der Reichweite von Kindern entsorgen. Es besteht Erstickengefahr.

Erdung

- Bei einem dauerhaft angeschlossenen Geschirrspüler muss das Gerät an einen Schutzleiter und eine feste Elektroinstallation angeschlossen werden. Alternativ ist sicherzustellen, dass der Stromkreis über einen Schutzleiter verfügt, der mit dem Erdungsanschluss des Geräts verbunden ist.

Kippgefahr

- Verwenden Sie den Geschirrspüler erst nach ordnungsgemäßer Installation.
- Lassen Sie die Gerätetür nicht offen stehen.
- Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder Schnittverletzungen führen.

VORSICHT

Zur Verringerung des Risikos von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen sind die folgenden grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten.

Installation

- Installieren Sie das Gerät auf einem festen und ebenen Untergrund.
- Verlegen Sie den Ablaufschlauch bei der Installation nicht unter dem Geschirrspüler.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen Teppichboden. Eine unzureichende Belüftung kann zur Überhitzung elektrischer Bauteile führen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder unsachgemäßen Transport entstehen.
- Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt sowie in ähnlichen Bereichen bestimmt, beispielsweise:
 - Mitarbeiterküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen.
- Der Wasserdruck muss zwischen 0,03 MPa und 1,0 MPa liegen.

Betrieb

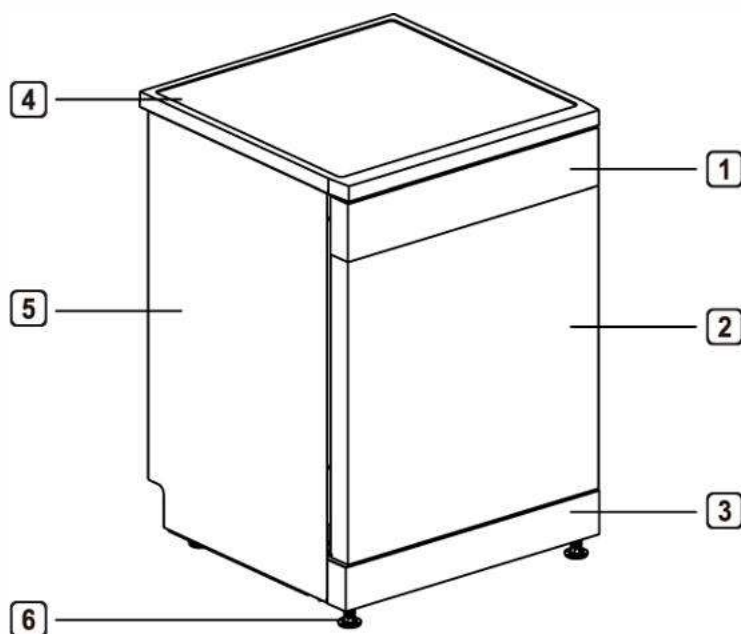
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, beispielsweise während eines Urlaubs, schließen Sie den Wasserhahn und ziehen Sie den Netzstecker.
- Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Bleichmittel (z. B. Chlor- oder Sauerstoffbleiche) zur Reinigung der Geräteoberfläche. Dies kann zu Verfärbungen oder Beschädigungen führen.
- Berühren Sie das abgepumpte Wasser nicht, da es heiß sein kann.
- Sind Zulauf- oder Ablaufschläuche im Winter eingefroren, müssen diese vor der Verwendung aufgetaut werden.
- Halten Sie Hände, Füße und Metallgegenstände von der Unter- und Rückseite des Geräts fern.
- Verlegen Sie den Ablaufschlauch bei der Installation nicht unter dem Geschirrspüler.
- Ein Vorspülen unter fließendem Wasser ist nicht erforderlich und erhöht lediglich den Wasser- und Energieverbrauch.
- Das Spülen im Geschirrspüler verbraucht in der Regel weniger Wasser und Energie als das Spülen von Hand.

Wartung

- Speiseöl auf der Geräteoberfläche muss sofort entfernt werden. Verwenden Sie keine Reiniger mit Alkohol, Verdünnern, Bleichmitteln, Benzol, brennbaren Flüssigkeiten oder Scheuermitteln. Diese können Verfärbungen oder Beschädigungen verursachen.

Produktübersicht

Außenteile (Das tatsächliche Erscheinungsbild kann je nach Modell abweichen.)

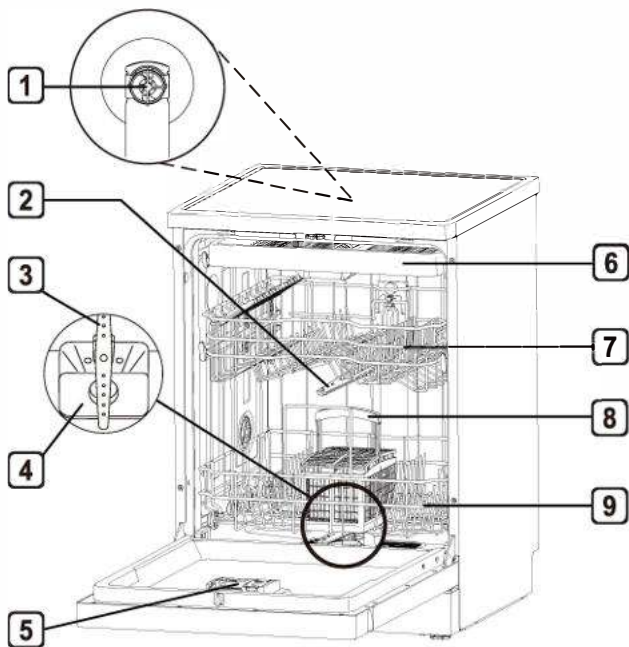


1 Bedienfeld **2** Tür **3** Sockelblende **4** Abdeckplatte **5** Seitenwand **6** Stellfüße

Hinweise:

- Jeder Geschirrspüler wird vor Verlassen des Werks einer umfassenden Qualitätskontrolle unterzogen, um eine zuverlässige Funktion sicherzustellen.
- Daher können sich in Ihrem neuen Geschirrspüler Wassertropfen oder Wasserflecken befinden. Dies ist auf die werkseitige Qualitätsprüfung zurückzuführen.

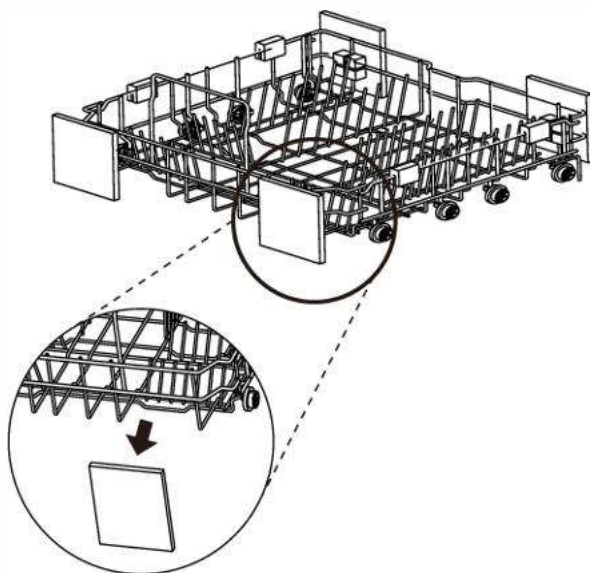
Innenraum



- 1** Oberer Sprüharm (modellabhängig)
- 2** Mittlerer Sprüharm
- 3** Unterer Sprüharm
- 4** Filtersystem
- 5** Reiniger- und Klarspülerspender
- 6** Besteckschublade (modellabhängig)
- 7** Oberer Geschirrkorb (Das tatsächliche Erscheinungsbild kann je nach Modell abweichen.)
- 8** Besteckkorb (modellabhängig)
- 9** Unterer Geschirrkorb (Das tatsächliche Erscheinungsbild kann je nach Modell abweichen.)

Hinweise:

- Platzieren Sie den Besteckkorb im unteren Geschirrkorb.
- Für optimale Spülergebnisse sollte der Besteckkorb mittig eingesetzt werden, wie in der Abbildung des Innenraums dargestellt.
- Entfernen Sie vor der Installation sämtliche Verpackungsmaterialien im Innen- und Außenbereich des Geschirrspülers.



Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:



Bedienungsanleitung

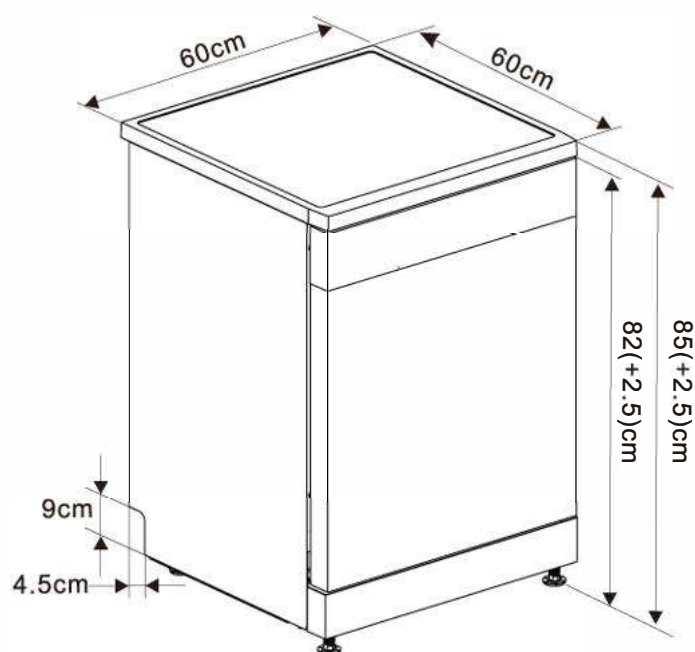


Salztrichter



Wasserzulaufschlauch

Produktabmessungen (Das tatsächliche Erscheinungsbild kann je nach Modell abweichen.)



Technische Daten

Aussehen und technische Daten können im Zuge der kontinuierlichen Produktentwicklung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Modell:	MDW-12615-WH
Kapazität:	15 Maßgedecke
Stromversorgung:	220-240V, 50 Hz AC
Wasserdruck:	0.03 -1.0 MPa
Abmessungen:	60cm(W)x60cm(D)x85cm(H) 43kg
Nettogewicht:	43kg
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand:	0.49W
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb:	0.48W
Leistungsaufnahme bei Startzeitvorwahl:	0.99W

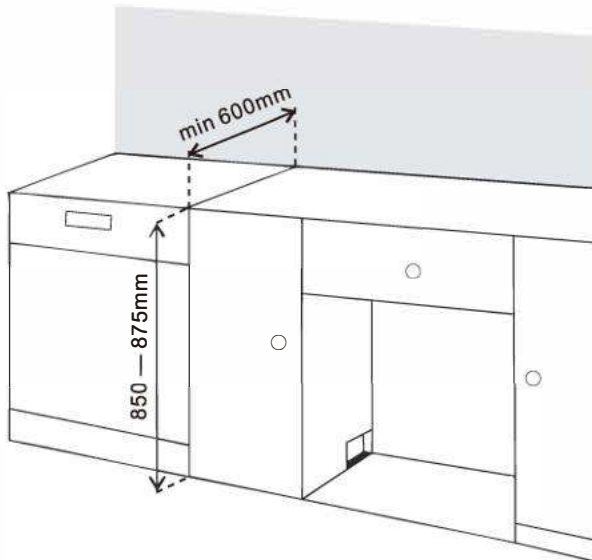
Hinweis:

- In der EU können Sie die Produktinformationen durch Scannen des QR-Codes auf dem Energielabel abrufen.

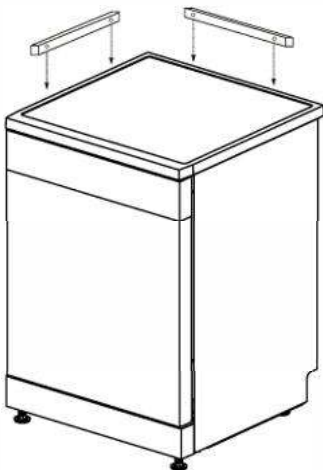
Installation

Geeigneten Aufstellort wählen

Variante 1: Freistehende Aufstellung



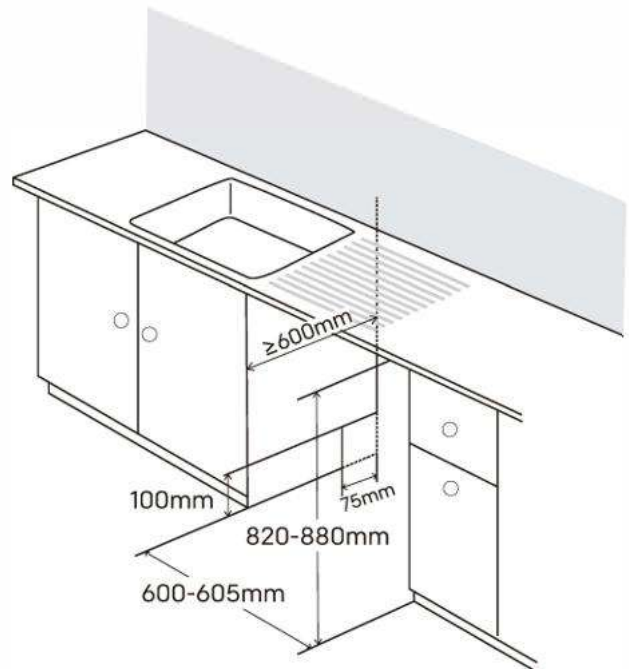
- Stellen Sie den Geschirrspüler auf einen ebenen und stabilen Untergrund.
- Wird der Geschirrspüler in einer Ecke aufgestellt, muss ein Abstand von mindestens 50 mm zur angrenzenden Wand eingehalten werden, damit sich die Tür vollständig öffnen und schließen lässt. Gegebenenfalls mit Holzleisten sichern.



VORSICHT

- Stellen Sie den Geschirrspüler auf einen festen und ebenen Untergrund.
- Installieren Sie den Geschirrspüler nicht auf einer erhöhten Fläche.

Variante 2: Einbauinstallation



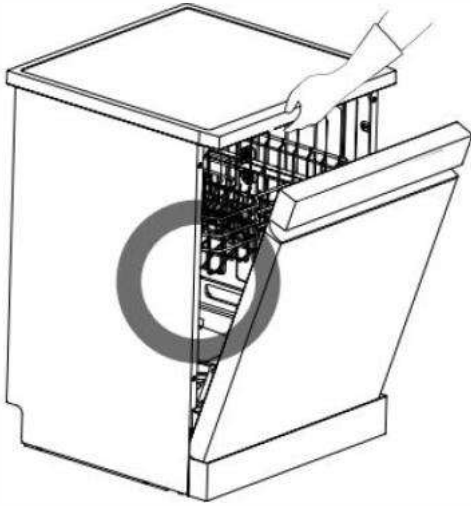
- Stellen Sie den Geschirrspüler auf einen ebenen und stabilen Untergrund.
- Bereiten Sie auf beiden Seiten Aussparungen für Schläuche und Kabel vor (ca. 100 mm x 75 mm).
- Die Aussparungen sollten möglichst nahe am Spülbecken liegen, um den Anschluss von Wasserzulauf und Ablauf zu erleichtern.
- Für einen ordnungsgemäßen Wasserablauf darf der Abstand zwischen Geschirrspüler und Ablaufanschluss nicht mehr als 1 m betragen.
- Nehmen Sie vor dem Einschieben des Geräts die erforderlichen Höheneinstellungen vor.

VORSICHT

- Ungeschützte Holzflächen im Einbaubereich müssen mit wasserfestem Lack oder Dichtmittel versiegelt werden, um ein Aufquellen durch Feuchtigkeit zu verhindern.
- Schieben Sie den Geschirrspüler in die Einbaunische und achten Sie darauf, dass der Ablaufschlauch hinter dem Gerät nicht geknickt oder gespannt wird.
- Installieren Sie den Geschirrspüler auf einem ebenen Untergrund. Zwischen Gerätefüßen und Boden dürfen sich keine Gegenstände befinden.

Hinweis:

- Öffnen Sie die Tür und greifen Sie zum Bewegen oder Anheben des Geschirrspülers in die obere Öffnung des Gehäuserahmens.



! VORSICHT

- Drücken Sie die Gerätetür nicht mit den Knien zu.



! VORSICHT

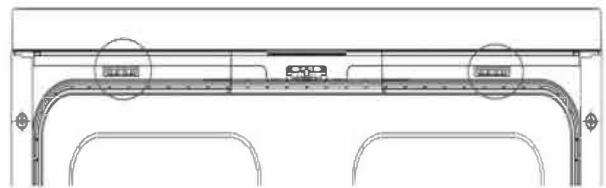
- Verwenden Sie zum Ziehen oder Anheben des Geschirrspülers nicht den Türgriff. Andernfalls können Tür und Scharniere beschädigt werden.



Abdeckplatte entfernen

Ist die Einbauhöhe geringer als 850 mm, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie mit einem geeigneten Werkzeug die beiden Verriegelungstifte der Abdeckplatte.



2. Heben Sie die Abdeckplatte an und nehmen Sie sie ab.

Geschirrspüler ausrichten

Richten Sie den Geschirrspüler sorgfältig aus, um Wasserlecks und eine beeinträchtigte Spülleistung zu vermeiden. Prüfen Sie nach der Installation, ob das Gerät waagrecht steht. Wackelt der Geschirrspüler beim diagonalen Druck auf die Abdeckplatte, müssen die Stellfüße erneut eingestellt werden.

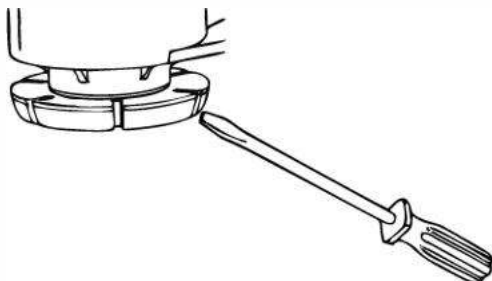
WARNUNG

- Eine unsachgemäße Ausrichtung kann zu Wasserlecks, Problemen beim Schließen der Tür oder zu Betriebsgeräuschen führen.
- Ist die Einbauöffnung kleiner als empfohlen, muss der Geschirrspüler besonders sorgfältig ausgerichtet werden. Andernfalls können Wasserlecks an der Vorderseite auftreten oder die Tür lässt sich nicht korrekt schließen.
- Schleif- oder Reibgeräusche beim Öffnen der Tür weisen auf eine falsche Ausrichtung des Geräts hin.

Stellfüße einstellen

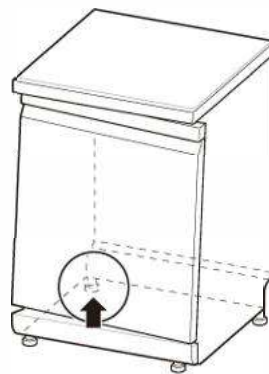
The feet should be adjusted as needed until the dishwasher is completely flat.

- Drehen im Uhrzeigersinn hebt das Gerät an, Drehen gegen den Uhrzeigersinn senkt es ab. Dies gilt für die Ausrichtung nach vorne, hinten, links, rechts und diagonal.



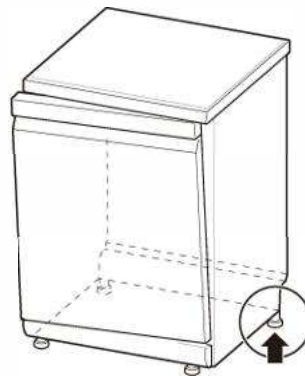
Fall 1: Die Tür neigt sich nach rechts

1. Drehen Sie den linken hinteren Stellfuß gegen den Uhrzeigersinn heraus, bis das Gerät waagrecht steht.
2. Prüfen Sie die Türfunktion und wiederholen Sie den Vorgang gegebenenfalls, bis sich die Tür problemlos öffnen und schließen lässt.



Fall 2: Die Tür neigt sich nach links

1. Drehen Sie den rechten hinteren Stellfuß gegen den Uhrzeigersinn heraus, bis das Gerät waagrecht steht.
2. Prüfen Sie die Türfunktion und wiederholen Sie den Vorgang gegebenenfalls, bis sich die Tür problemlos öffnen und schließen lässt.



Ablaufschlauch anschließen

Passt das Ende des Ablaufschlauchs nicht zum vorhandenen Abflussanschluss, verwenden Sie eine hitze- und reinigungsmittelbeständige Schlauchverlängerung (nicht im Lieferumfang enthalten). Diese ist im Fachhandel erhältlich.

Abwasseranschluss prüfen

Prüfen Sie den Abwasseranschluss bei der Erstinstallation. Kann das Wasser unter der Spüle nicht ordnungsgemäß ablaufen, kann Fehler E2 auftreten.

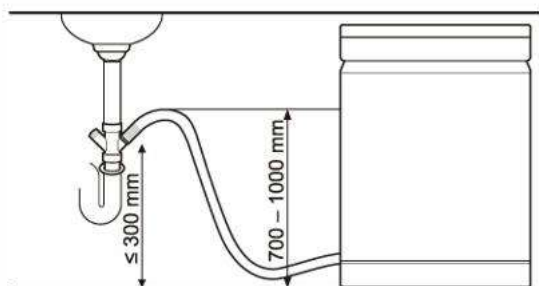
VORSICHT

- Führen Sie den Ablaufschlauch vorsichtig durch die Öffnung im Schrank. Scharfe Kanten können den Schlauch beschädigen. Entgraten oder schützen Sie die Öffnung, damit weder Zu- noch Ablaufschlauch beschädigt werden.

Zur Vermeidung eines Siphoneffekts kann eine der folgenden Methoden verwendet werden:

Methode 1

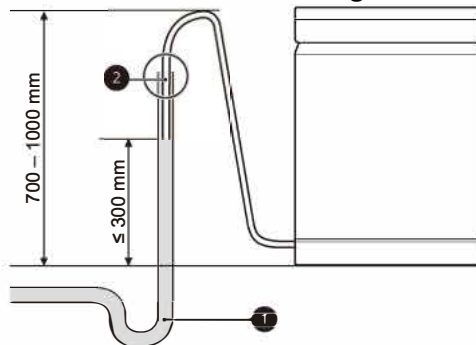
Wird der Ablaufschlauch direkt an den Abwasseranschluss angeschlossen, muss er nach oben geführt und an der Unterseite der Arbeitsplatte befestigt werden.



Methode 2

Wird der Ablaufschlauch an ein separates Standrohr ① angeschlossen, muss sichergestellt werden, dass die Verbindung ② luftdicht ist. Andernfalls können Gerüche austreten.

- Der Durchmesser des Standrohrs muss mindestens 40 mm betragen.



Anschluss an Wasser- und Stromversorgung

Wasserzulaufschlauch anschließen

Die Dichtung muss korrekt im Wasserzulauf eingesetzt sein. Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten neuen Zulaufschlauch.

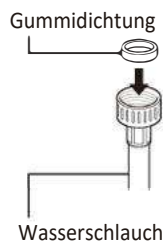
Zur Qualitätskontrolle wird jeder Geschirrspüler vor Verlassen des Werks mit Wasser geprüft. Daher können sich Wasserreste im Gerät befinden. Dies ist normal.

Wasseranschluss

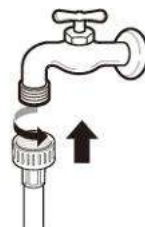
1. Der Wasserdruck muss zwischen 30 kPa und 1.000 kPa liegen.
2. Achten Sie beim Anschluss des Zulaufschlauchs darauf, das Gewinde nicht zu beschädigen.
3. Überschreitet der Wasserdruck 1.000 kPa, muss ein Druckminderer installiert werden.
4. Öffnen Sie den Wasserhahn und prüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.
5. Kontrollieren Sie die Schläuche regelmäßig und ersetzen Sie diese bei Bedarf.
6. Stellen Sie sicher, dass die Schläuche nicht beschädigt, geknickt oder verdreht sind.

Verbindung zwischen Wasserzulaufschlauch und Wasserhahn

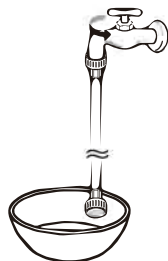
1. Prüfen Sie die Gummidichtungen an beiden Enden des Schlauchs. Setzen Sie die Gummidichtungen in die Gewindeanschlüsse ein, um Undichtigkeiten zu vermeiden.



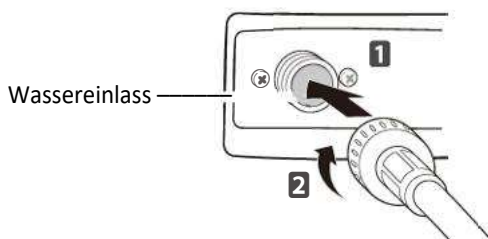
2. Schrauben Sie den Wasserzulaufschlauch von Hand auf den Wasserhahn und ziehen Sie ihn anschließend mit einer Zange um etwa 2/3 Umdrehung nach.



3. Öffnen Sie den Wasserhahn und spülen Sie Schmutz, Sand oder Sägespäne aus der Wasserleitung. Lassen Sie das Wasser in einen Eimer laufen und prüfen Sie dabei die Wassertemperatur.



4. Schrauben Sie den Schlauch von Hand auf das Wassereinlassventil des Geschirrspülers und ziehen Sie ihn anschließend mit einer Zange um etwa 2/3 Umdrehung nach.



5. Öffnen Sie den Wasserhahn und prüfen Sie den Anschluss auf Undichtigkeiten. Tritt Wasser aus, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4.

Stromanschluss

- Schließen Sie das Gerät gemäß den geltenden elektrotechnischen Vorschriften an eine geerdete Steckdose an und sichern Sie den Stromkreis mit einer Sicherung oder einem Leitungsschutzschalter von mindestens 15 A ab.
- Für die Elektroinstallation muss ein zweiadriges System mit Schutzleiter verwendet werden.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht hinter dem Gerät. Die Steckdose sollte sich innerhalb von 1,2 m seitlich vom Geschirrspüler befinden.

WARNUNG

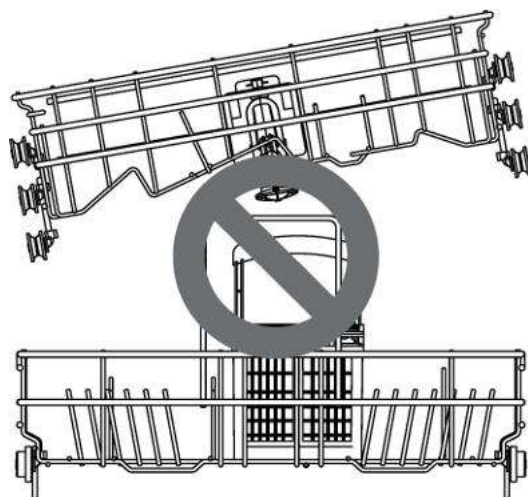
- Trennen Sie vor der Installation die Stromversorgung, indem Sie die Sicherung entfernen, den Leitungsschutzschalter ausschalten oder den Netzstecker ziehen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachadapter.
- Der Netzstecker darf nur an eine geeignete, ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Unsachgemäße Reparaturen können zu Verletzungen oder schweren Schäden am Gerät führen.
- Schließen Sie das Gerät an einen ausreichend abgesicherten Stromkreis mit geeigneter Nennleistung an, um eine Überlastung zu vermeiden.

Abschluss der Installation und Kontrolle

Prüfen Sie nach der Installation, ob der Geschirrspüler ordnungsgemäß installiert wurde.

1. Schalten Sie die Stromversorgung ein.
 2. Öffnen Sie den Wasserhahn.
 3. Stellen Sie sicher, dass sich die Gerätetür leicht öffnen und schließen lässt.
- Richten Sie den Geschirrspüler gegebenenfalls erneut aus.
 - Lässt sich die Tür nicht schließen, prüfen Sie, ob die Geschirrkörbe korrekt eingesetzt und ausgerichtet sind.

Die folgende Abbildung zeigt einen schräg eingesetzten Geschirrkorb.



- Stellen Sie sicher, dass sämtliches Verpackungsmaterial entfernt wurde.
4. Schalten Sie den Geschirrspüler ein und starten Sie das Programm „Intensiv“, um die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen.
 5. Prüfen Sie Zu- und Ablaufschlauch auf Undichtigkeiten.

Bedienung

Übersicht

Verwendung

- Lesen Sie die wichtigen Sicherheitshinweise.
- Beachten Sie beim Beladen des Geschirrspülers die Hinweise in dieser Anleitung, um optimale Spülergebnisse zu erzielen.
- Entfernen Sie vor dem Einräumen unlösliche Rückstände wie Knochen, Zahnstocher oder Papierreste vom Geschirr.

Loading

- Beladen Sie den Geschirrspüler ausschließlich mit spülmaschinengeeignetem Geschirr.
- Entfernen Sie vor dem Einräumen grobe Speisereste und angebrannte Rückstände.
- Stellen Sie tiefe Gefäße schräg auf, damit das Wasser besser ablaufen kann.

Hinweis:

- Geben Sie keine hitzeempfindlichen Gegenstände oder Geschirr mit Metallverzierungen in den Geschirrspüler.

Schnellstart

1. Geschirr einräumen

Entfernen Sie Speisereste, Knochen und andere harte oder unlösliche Rückstände vom Geschirr. Ziehen Sie die Geschirrkörbe heraus und beladen Sie diese gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.

2. Reiniger prüfen

Füllen Sie die empfohlene Menge Reiniger in den Dosierer und schließen Sie die Abdeckung gemäß den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung. Bei Verwendung der Vorspülfunktion ist zusätzlich Reiniger in die dafür vorgesehene Mulde der Dosiererabdeckung einzufüllen.

3. Gerätetür schließen

4. Geschirrspüler einschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Bedienfeld einzuschalten.

5. Klarspüler prüfen

Ist der Klarspülerstand niedrig, blinkt die Klarspüleranzeige. Füllen Sie Klarspüler nach, um die Trocknungsleistung zu verbessern.

6. Programm und Optionen wählen

Wählen Sie das passende Programm und die gewünschten Optionen.

Weitere Informationen finden Sie in der Programmtabelle dieser Bedienungsanleitung. Im Display werden die geschätzte Programmdauer sowie die ausgewählten Optionen angezeigt.

7. Geschirrspüler starten

- Schließen Sie die Gerätetür und drücken Sie anschließend die Starttaste.
- Wird die Tür während des Betriebs geöffnet, stoppt das Programm. Nach dem Schließen der Tür wird das Programm fortgesetzt.

8. Programmende

Nach Abschluss des Programms ertönt ein Signalton. Das Gerät schaltet sich nach einigen Minuten automatisch aus.

VORSICHT

- Öffnen Sie die Tür weder während des Betriebs noch unmittelbar nach Programmende. Beim Öffnen kann heißer Dampf austreten und Verbrühungen verursachen.

Hinweise:

- Entnehmen Sie das Geschirr zuerst aus dem unteren und anschließend aus dem oberen Geschirrkorb. Dadurch wird verhindert, dass Wasser vom oberen Korb auf das Geschirr im unteren Korb tropft.
- Für einen möglichst wirtschaftlichen Betrieb sollten die Geschirrkörbe vollständig genutzt werden, ohne den Geschirrspüler zu überladen. Dadurch werden Wasser- und Energieverbrauch optimiert.

Vor dem Gebrauch

Wasserenthärtungssystem

Dieses Gerät ist mit einem Wasserenthärtungssystem ausgestattet, das die Härte des Zulaufwassers reduziert. Dadurch wird das Wasser aufbereitet, um optimale Spülergebnisse zu erzielen.

- Wird das Wasserenthärtungssystem nicht benötigt, kann das Gerät auch ohne Regeneriersalz betrieben werden. In diesem Fall muss der Härtegrad auf H0 eingestellt werden, damit die entsprechende Anzeige nicht dauerhaft leuchtet.
- Für optimale Spülergebnisse ist weiches Wasser erforderlich. Andernfalls können Wasserflecken auf dem Geschirr und im Geräteinneren entstehen.
- Überschreitet die Wasserhärte einen bestimmten Wert, muss das Wasser durch Zugabe von Regeneriersalz in der Wasserenthärtungsanlage enthärtet werden. Die benötigte Salzmenge richtet sich nach der Wasserhärte.

Wasserhärte prüfen

1. Ermitteln Sie die Wasserhärte vor Ort. Ihr Wasserversorger kann Ihnen diese Auskunft geben.
2. Stellen Sie den Härtegrad des Geschirrspülers entsprechend der Wasserhärte ein.

Wasserenthärtungssystem einstellen

t I-ääŠy {IŠ RİŠ 9IyāušffdzY I-y RİŠ ² I-ääŠNKNNUŠ LKNUŠä
[ŠIūdzyYäŠ I-ääŠNā I-y 5IŠ ² I-ääŠNŠyYKNUūdzyYäI-yfI-ŠS
ŠŠNfNŠÜ NōŠN φ 9IyāušffāūdztŠy ² ŠNlāŠIūIä Iāū RİŠ
{ūdztŠ I p ŠIyŠSāušffū

a 2RŠffŠ Ylū mo dzyR mn a I-ÜŠRŠÖlŠy

M 0 {ÜŠffŠy {IŠ äIÖKŠNz Rİ-ää Rİ-ä DŠNNU I-dzäŠäÖKI-tūŠū Iāū
I I-tūŠy {IŠ RİŠ φ I-āušy αlyūŠyāIōā dzyR
α a I-äÖKIyŠyLJfŠŠŠā o {Šl dzyRŠyfi-y ŠŠRŠNÖlūz dzY
RŠy 9IyāušffY 2Rāzā I-dzfi dznūdzTŠy
H 0 5NNUlŠy {IŠ RİŠ φ I-āuš αlyūŠyāIōā 5IŠ I-lūdztŠfŠ
9IyāušffdzY ŠNUR I-yŠŠIŠIē
O 0 5NNUlŠy {IŠ RİŠ φ I-āuš α a I-äÖKIyŠyLJfŠŠŠā dzyR
ŠNKTŠy {IŠ RŠy ŠŠŠNāÖKūŠy ² ŠNū 5ŠN
9IyāušffōŠNŠIÖK NŠIÖKū ō2y I n ōIä I y

a 2RŠffŠ Ylū mp a I-ÜŠRŠÖlŠy

Geräte der Serien 01 und 05:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Halten Sie die Tasten „Dual Wash“ und „Maschinenpflege“ 3 Sekunden lang gedrückt.

Geräte der Serien 03 und 06:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Halten Sie die Taste „Dual Wash“ 3 Sekunden lang gedrückt.

Geräte der Serien 01 und 05:

Drücken Sie die Taste „Dual Wash“, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.

Geräte der Serien 03 und 06:

Drücken Sie die Taste „Dual Wash“, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.

Geräte der Serien 01 und 05:

Drücken Sie die Taste „Maschinenpflege“, um den gewünschten Wert einzustellen.

Geräte der Serien 03 und 06:

Drücken Sie die Taste „Dual Wash“, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.

Der Einstellbereich reicht jeweils von H0 bis H8.

Drücken Sie anschließend die Ein-/Aus-Taste, um die Einstellung zu speichern und das Gerät auszuschalten.

Hinweis:

Bei Modellen mit 15 Maßgedecken ist keine Taste „Intensiv“ vorhanden. Verwenden Sie stattdessen die Taste „Dual Wash“.

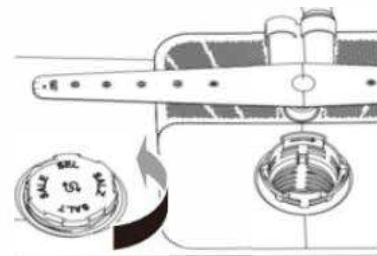
Regeneriersalz einfüllen

⚠ VORSICHT

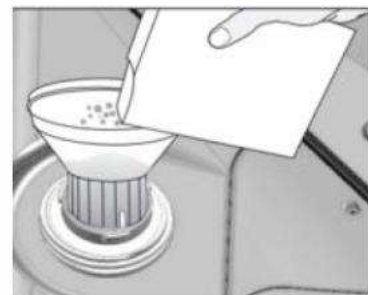
Der Salzbehälter muss vor dem Start eines Spülprogramms befüllt werden. Bei Salzangel leuchtet die Salzanzeige auf, sofern der Härtegrad nicht auf H0 eingestellt ist.

- Starten Sie nach dem Einfüllen von Regeneriersalz sofort ein Spülprogramm, um Salzurückstände und Salzwasser aus dem Innenraum zu entfernen und Korrosion zu vermeiden.

1. Ziehen Sie den unteren Geschirrkorb heraus.
2. Drehen Sie den Verschluss des Salzbehälters gegen den Uhrzeigersinn und öffnen Sie ihn.



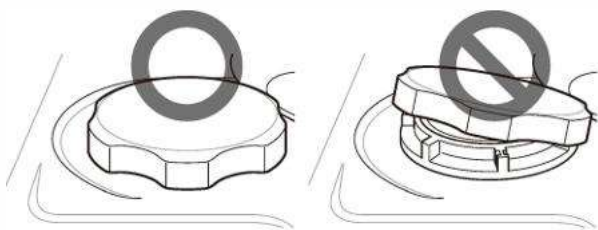
3. Vor der ersten Inbetriebnahme mit aktivierter Wasserenthärtung füllen Sie mithilfe des Salztrichters maximal 650 g Regeneriersalz ein.
4. Füllen Sie den Salzbehälter nur bei der ersten Inbetriebnahme zusätzlich mit Wasser.



5. Schrauben Sie den Verschluss wieder fest.
6. Starten Sie ein Spülprogramm ohne Geschirr.

VORSICHT

- Füllen Sie niemals Reiniger in den Salzbehälter. Andernfalls kann die Wasserenthärtungsanlage beschädigt werden.
- Entfernen Sie Salzlückstände rund um den Verschluss des Salzbehälters. Salzlösung kann den Geschirrspüler und das Geschirr angreifen.
- Setzen Sie den Verschluss gerade auf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest. Ein nicht korrekt verschlossener Salzbehälter kann dazu führen, dass Salzlösung austritt und Korrosion verursacht.
- Nach dem Einfüllen von Regeneriersalz muss ein Spülprogramm ohne Geschirr gestartet werden. Verschüttetes Salz kann sonst Rost oder Schäden am Gerät verursachen.



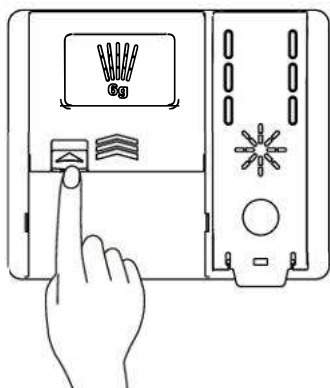
INFO

- Regeneriersalz ist im Fachhandel erhältlich.

Reiniger einfüllen

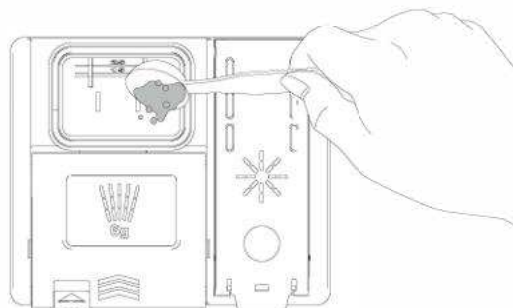
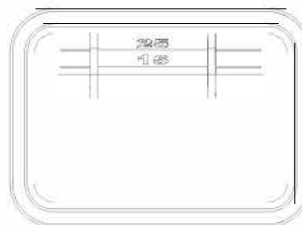
- Die benötigte Reinigermenge hängt von der Beladung und dem Verschmutzungsgrad des Geschirrs ab.
- Füllen Sie den Reiniger vor dem Start eines Programms in den Reinigerdosierer.

1. Drücken Sie die Entriegelung der Dosiererabdeckung, um diese zu öffnen.

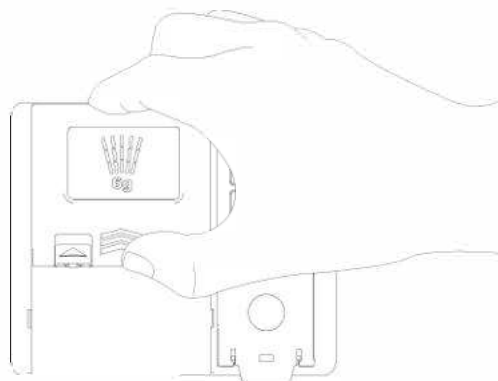


2. Füllen Sie Reiniger in das Hauptspülfach ein, bis der Füllstand zwischen den Markierungen 15 und 25 liegt.

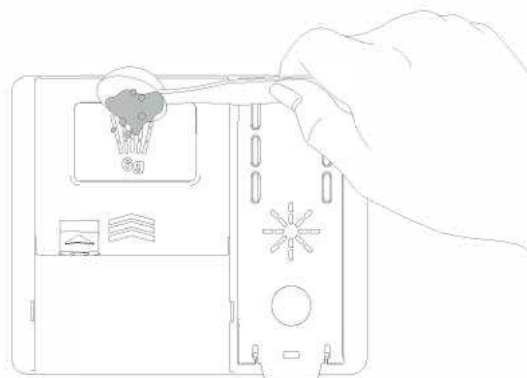
- Bei hartem Wasser oder stark verschmutztem Geschirr über die Markierung 25 hinaus befüllen.
- Bei weichem Wasser oder leicht verschmutztem Geschirr bis zur Markierung 15 befüllen.



3. Schließen Sie die Abdeckung und schieben Sie sie zu, bis sie hörbar einrastet.



4. Wird ein Vorspülgang verwendet, füllen Sie zusätzlich Reiniger in das Vorspülfach auf der Dosiererabdeckung.



WARNUNG

- Geschirrspülreiniger und Klarspüler enthalten Chemikalien wie andere Haushaltsreiniger. Bewahren Sie diese daher außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

VORSICHT

- Verwenden Sie ausschließlich Reiniger für Geschirrspüler. Ungeeignete Reiniger können während des Betriebs starke Schaumbildung verursachen. Übermäßiger Schaum kann die Reinigungsleistung beeinträchtigen und zu Wasseraustritt führen.
- Ziehen Sie den Dosierer nicht nach oben, um die Gerätetür zu schließen. Andernfalls kann der Dosierer beschädigt werden.

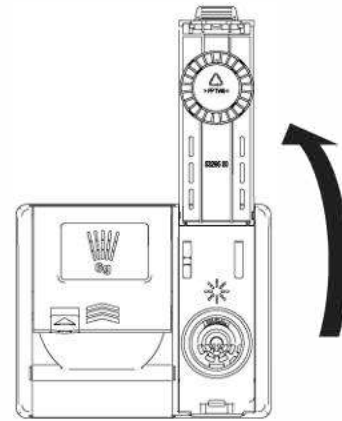
Hinweise:

- Prüfen Sie nach Programmende, ob der Reiniger vollständig aufgelöst wurde.
- Einige Geschirrspültabs können aufgrund ihrer Größe im Dosierer hängen bleiben. Legen Sie diese gegebenenfalls vor Programmstart auf den Boden des Spülraums neben den Filter.
- Zu viel Reiniger kann Rückstände auf Geschirr und im Geräteinneren hinterlassen und das Spülergebnis beeinträchtigen.
- Bei Verwendung von Klarspüler kann das Wasser nach dem letzten Spülgang besser vom Geschirr ablaufen, wodurch die Trocknungsleistung verbessert wird.
- Verwenden Sie Geschirrspültabs nicht für verkürzte Spülprogramme. Die Tabs können sich möglicherweise nicht vollständig auflösen und Reinigerrückstände auf dem Geschirr hinterlassen.
- Klarspüler hilft, Wasserflecken, Rückstände und weiße Beläge durch hartes Wasser zu reduzieren. Er entfernt jedoch keine Rückstände von zu viel Reiniger.

Klarspüler einfüllen

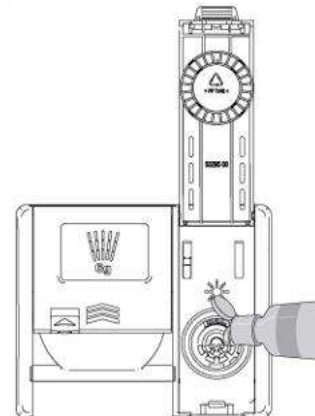
Wenn Klarspüler nachgefüllt werden muss, erscheint die Klarspüleranzeige im Display. Zur Vermeidung von Wasserflecken und zur Verbesserung der Trocknungsleistung wird die Verwendung von Klarspüler empfohlen.

1. Heben Sie die Klappabdeckung an und öffnen Sie den Klarspülerbehälter.

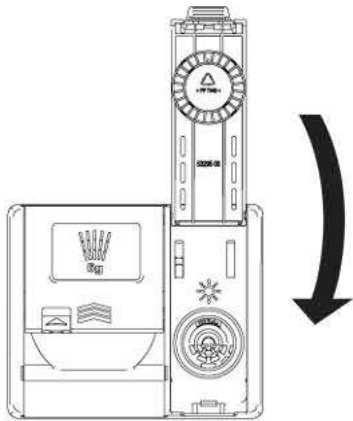


2. Füllen Sie flüssigen Klarspüler bis zur maximalen Füllmarkierung ein.

Der Klarspüler sollte langsam eingefüllt werden, damit er sich gleichmäßig im Behälter verteilt. Luftblasen können die Trocknungsleistung beeinträchtigen. Überfüllen Sie den Behälter nicht.



3. Schließen Sie die Abdeckung, bis der Behälter sicher verriegelt ist. Während des letzten Spülgangs wird der Klarspüler automatisch dosiert.



Hinweise:

- Bei hartem Wasser und Kalkablagerungen auf dem Geschirr sollte eine höhere Dosierstufe gewählt werden.
- Eine zu niedrige Dosierstufe kann Wasserflecken, Streifen und eine unzureichende Trocknung verursachen.
- Eine zu hohe Dosierstufe kann Schaumbildung und ein schlechteres Spülergebnis verursachen.

Klarspüler nachfüllen

Wie häufig Klarspüler nachgefüllt werden muss, hängt von der Nutzungshäufigkeit und der eingestellten Dosierstufe ab.

Sobald Klarspüler nachgefüllt werden muss, blinkt die Klarspüleranzeige, sofern der Klarspülerdosierer nicht auf Stufe d0 eingestellt ist.

Hinweise:

- Verwenden Sie ausschließlich flüssigen Klarspüler für Geschirrspüler.
- Überfüllen Sie den Klarspülerbehälter nicht.
- Wischen Sie verschütteten Klarspüler um den Behälter herum sofort ab.

Klarspülerdosierung einstellen

Der Klarspülerdosierer verfügt über 9 Einstellstufen. Werkseitig ist die Stufe d3 eingestellt. Die Einstellung kann über die Tasten des Bedienfelds geprüft und geändert werden.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie die Tasten „Intensiv“ und „Maschinenpflege“ gleichzeitig gedrückt, um den Einstellmodus aufzurufen. Drücken Sie anschließend die Taste „Intensiv“, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Taste „Maschinenpflege“, um die Klarspülerdosierung zu ändern.

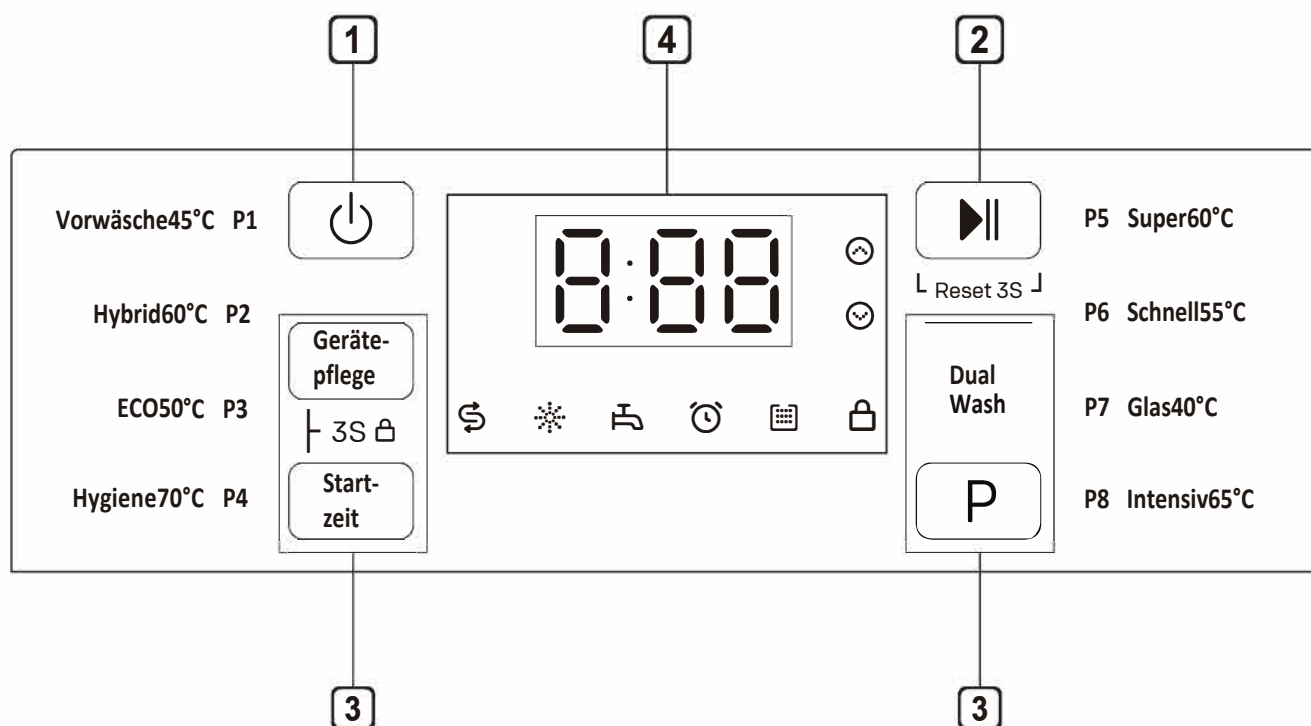
Die Stufen d0 bis d8 können nacheinander ausgewählt werden.

4. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung die Ein-/Aus-Taste, um die Einstellung zu speichern und das Gerät auszuschalten.

Hinweise:

- Bei Modellen mit 15 Maßgedecken ist keine Taste „Intensiv“ vorhanden. Verwenden Sie stattdessen die Taste „Dual Wash“.

Bedienfeld



1 Ein-/Aus-Taste

- Schaltet das Gerät ein oder aus.
- Nach Programmende kann das Gerät mit dieser Taste ausgeschaltet werden.

2 Start-/Pause-Taste

- Startet das ausgewählte Programm.
- Unterbricht das laufende Programm. Durch erneutes Drücken wird das Programm fortgesetzt.
- 3 Sekunden gedrückt halten, um das Programm abubrechen und das Wasser abzapumpen.

3 Programm-Taste

- Drücken Sie diese Taste, um das gewünschte Programm auszuwählen.

Startzeitvorwahl-Taste

- Mit dieser Taste kann der Programmstart verzögert werden.
- Jede Betätigung erhöht die Verzögerungszeit um 1 Stunde.
- Der Einstellbereich beträgt 1 bis 24 Stunden.
- Nach 24 Stunden beginnt die Auswahl wieder bei 0.
- Während der eingestellten Verzögerungszeit kann die Startzeitvorwahl durch Öffnen der Tür und anschließendes 3-sekündiges Gedrückthalten der Taste „Startzeitvorwahl“ aufgehoben werden.
- Die angezeigte Zeit entspricht dem Zeitpunkt, zu dem das Programm beendet sein wird.

Maschinenpflege-Taste

- Diese Funktion dient zur Reinigung des Geräteinnenraums sowie zur Entfernung von Schmutzablagerungen, Gerüchen, weißen Rückständen und ähnlichen Verschmutzungen.
- Bei Verwendung dieser Funktion darf sich kein Geschirr im Gerät befinden.

Dual-Wash-Taste

- Diese Funktion ermöglicht den Betrieb des Geschirrspülers bei Teilbeladung.
- Mit der Funktion „Dual Wash“ können Wasser und Energie gespart werden, wenn nur der obere oder untere Geschirrkorb verwendet wird.
- Die Reinigung erfolgt gezielt im ausgewählten Bereich (oberer oder unterer Geschirrkorb).

P-Taste

- Drücken Sie die Programmtaste, um ein Programm auszuwählen.
- Nach der Auswahl werden Programmcode (P1–P8), Programmdauer und Programmnummer abwechselnd angezeigt.
- Der Programmcode wird 3 Sekunden lang angezeigt, die Programmdauer 1 Sekunde lang.
- Die Reihenfolge lautet: P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6 → P7 → P8
- Werkseitig ist Programm P3 (ECO 50 °C) voreingestellt.

4 Display

: Klarspüleranzeige

- Diese LED-Anzeige leuchtet auf, wenn der Spülmittelstand niedrig ist; sie erlischt automatisch, sobald Spülmittel nachgefüllt wurde oder der Füllstand auf 0 gesetzt wurde.

: Digitales Display

- Das digitale Display am Bedienfeld zeigt die voraussichtliche Programmdauer an. Sobald das Programm und die Option ausgewählt sind, zeigt das Display die voraussichtliche Gesamtdauer an, die für die Ausführung des Programms benötigt wird. Während des Betriebs zeigt das Display die verbleibende voraussichtliche Laufzeit an.

Hinweis:

- Die tatsächliche Programmdauer kann je nach Verschmutzungsgrad des Geschirrs variieren.

: Anzeige Dual Wash

- Diese Anzeige blinkt, wenn die Funktion „Dual Wash“ aktiviert wurde.

: Anzeige Maschinenpflege

- Diese Anzeige blinkt, wenn die Funktion „Maschinenpflege“ ausgewählt wurde.

: Kindersicherung

- Die Kindersicherung verhindert Änderungen der Einstellungen während des Betriebs. Bei aktivierter Kindersicherung sind alle Tasten außer der Ein-/Aus-Taste gesperrt. Die Gerätetür wird durch diese Funktion nicht verriegelt.
- Halten Sie während des Betriebs die Tasten „Maschinenpflege“ und „Startzeitvorwahl“ gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung ein- oder auszuschalten.
- Zum Starten eines neuen Programms muss die Kindersicherung deaktiviert werden.

: Salzanzeige

- Diese Anzeige leuchtet auf, wenn Regeneriersalz nachgefüllt werden muss.
- Nach dem Nachfüllen erlischt die Anzeige automatisch.
- Aufgrund unterschiedlicher Salzkörnungen und Wasserhärten kann es mehrere Stunden dauern, bis sich das Salz vollständig aufgelöst hat. Deshalb kann die Anzeige nach dem Nachfüllen noch einige Zeit weiterleuchten.

: Anzeige Startzeitvorwahl

- Bei aktivierter Startzeitvorwahl wird die eingestellte Zeit in Stunden angezeigt.

: Anzeige Wasserzulauf

- Diese Anzeige blinkt bei Problemen mit der Wasserversorgung, beispielsweise bei geschlossenem Wasserhahn oder Wasserausfall.

Programmtabelle

Alle verfügbaren Programme sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Programm	Verschmutzungsgrad		*Wasser- verbrauch (l)			**Zeit (min)			Temper- atur(°C)	***Energieverbrauch (kWh)		
			13 Gedecke	14 Gedecke	15 Gedecke	13 Gedecke	14 Gedecke	15 Gedecke		13 Gedecke	14 Gedecke	15 Gedecke
***ECO 50°C	Das wirtschaftlichste Programm für normal verschmutztes Geschirr.	Moderat	13.5	13.5	10.0	285	255	295	50	0.860	0.950	0.860
Intensiv 65°C	Geeignet für stark verschmutztes Geschirr sowie Töpfe und Pfannen	Schwer	13.3	13.3	14.2	120	120	120	65	1.06	1.06	1.08
Glas 40°C	Programm zur schonenden Reinigung von Gläsern	Leicht	10.0	10.0	10.7	135	135	135	40	0.92	0.92	0.96
Hybrid 60°C	Geeignet zur Reinigung von angetrockneten oder eingebraunten Speiseresten.	Alle	13.3	13.3	14.2	105	105	105	60	0.98	0.98	1.04
Vorspülen 45°C	Geeignet zum Entfernen von Speiseresten auf Geschirr, das mehrere Tage im Gerät war, um Geruchsbildung zu vermeiden.	—	3.5	3.5	3.7	20	20	20	45	0.25	0.25	0.28
Schnell 55°C	Geeignet für leicht verschmutztes Geschirr mit frischen Speiseresten.	Leicht	6.8	6.8	7.2	60	60	60	55	0.63	0.63	0.67
Super 60°C	Geeignet für leicht verschmutztes Geschirr mit frischen Speiseresten bei besonders kurzer Programmdauer.	Leicht	6.8	6.8	7.2	29	29	29	60	0.62	0.62	0.66
Hygiene 70°C	Spezialprogramm zur Reinigung von Geschirr mit angetrockneten Speiseresten sowie hitzebeständigen Gegenständen.	Leicht	10.0	10.0	10.7	90	90	90	70	1.03	1.03	1.07

*Der tatsächliche Wasser- und Energieverbrauch kann je nach Verschmutzungsgrad und Wasserhärte abweichen.

**Die tatsächliche Programmdauer kann abhängig von den gewählten Optionen, dem Verschmutzungsgrad, der Wassertemperatur und der Wasserhärte variieren. Daher können die angezeigte und die tatsächliche Laufzeit unterschiedlich sein.

***Für einen energiesparenden Betrieb wählen Sie das ECO-Programm. Dieses Programm bietet die höchste Effizienz hinsichtlich Wasser- und Energieverbrauch bei normal verschmutztem Geschirr.

Geschirrspüler beladen

Beachten Sie stets die folgenden Hinweise, um optimale Spülergebnisse zu erzielen.

- Entfernen Sie vor dem Einräumen grobe Speisereste und Knochen vom Geschirr.
- Weichen Sie Geschirr mit eingebrannten Speiseresten vor dem Einräumen ein.
- Stellen Sie Töpfe und tiefe Teller mit der Öffnung nach unten ein.
- Achten Sie darauf, dass sich die Geschirrtteile nicht gegenseitig berühren.
- Breite Geschirrtteile sollten leicht schräg eingesetzt werden, damit das Wasser besser ablaufen kann.
- Geschirr darf nicht mit der Öffnung nach oben eingesetzt werden.
- Hohes Geschirr darf nicht in den Ecken der Geschirrkörbe platziert werden.
- Achten Sie darauf, dass kleine Teile nicht durch die Korbeinsätze fallen. Kleine Gegenstände, wie beispielsweise Deckel, sollten im Besteckkorb untergebracht werden.
- Kleine Geschirrtteile werden häufig nicht ausreichend von den Sprüharmen erreicht. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, diese nicht im Geschirrspüler zu reinigen.



Nicht spülmaschinengeeignete Gegenstände

Die Kombination aus hoher Wassertemperatur und Reiniger kann bestimmte Materialien beschädigen. Folgende Gegenstände dürfen nicht im Geschirrspüler gereinigt werden:

- Kupfer oder eloxiertes Aluminium
- Handbemalte Keramik mit Gold- oder Silberdekor
- Küchenutensilien aus Holz oder Knochen
- Eisen oder nicht rostbeständige Metalle
- Nicht spülmaschinengeeignete Kunststoffteile
- Wertvolle Gegenstände wie Silberbesteck oder Geschirr mit Goldrand
- Empfindliche Gegenstände wie Kristallglas

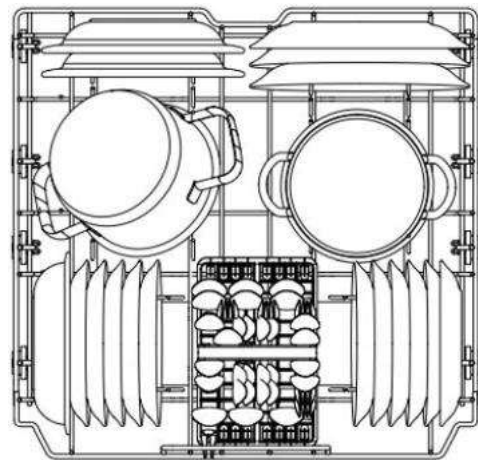
VORSICHT

- Töpfe oder Pfannen mit Kunststoffgriffen dürfen nicht im Geschirrspüler gereinigt werden, Gefahr von Beschädigung durch Hitze und Reiniger

- Wasserfeste oder besonders beständige Lippenstiftflecken auf Gläsern lassen sich möglicherweise nicht vollständig entfernen.
- Bestimmte Lebensmittel wie Karotten, Tomaten oder Ketchup enthalten natürliche Farbstoffe. Bei häufigem Kontakt können Kunststoffteile im Geschirrspüler verfärbt werden. Diese Verfärbungen beeinträchtigen jedoch nicht die Funktion oder Haltbarkeit der Kunststoffteile.
- Auch die Reinigung von Silberbesteck kann zu Verfärbungen an Kunststoffteilen führen.

Unteren Geschirrkorb beladen

Beladungshinweise für den unteren Geschirrkorb:

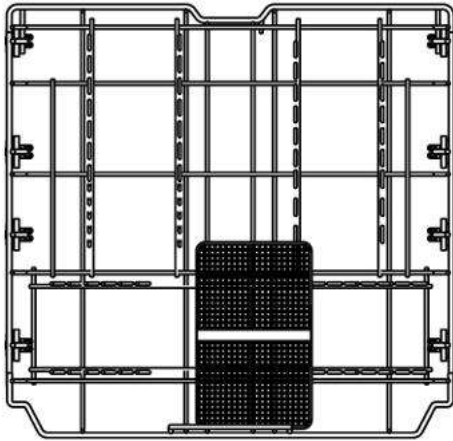


Beladungshinweise für den unteren Geschirrkorb:

- Teller sollten aufrecht und zur Korbmitte ausgerichtet eingesetzt werden. Töpfe, Pfannen und große Teller müssen mit der Öffnung nach unten eingesetzt werden.
- Teller, Schüsseln und ähnliche Geschirrtteile zwischen die Korbstäbe stellen.
- Achten Sie darauf, dass Pfannengriffe und andere große Gegenstände die Drehung der Sprüharme nicht behindern.
- Kleine Gegenstände wie Tassen, Gläser oder kleine Teller gehören in den oberen Geschirrkorb.
- Große Gegenstände dürfen weder die Drehung der Sprüharme noch das Öffnen des Reinigerdosierers behindern.
- Stark verschmutzte Töpfe und Pfannen sollten aufgrund der höheren Sprühleistung im unteren Geschirrkorb platziert werden.

Hinweis:

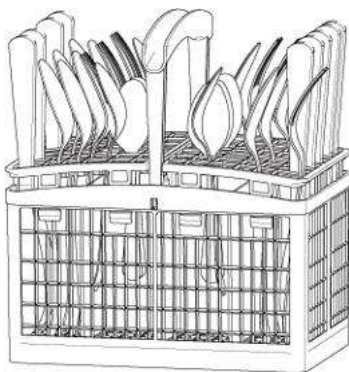
- Für optimale Spülergebnisse sollte der Besteckkorb mittig im unteren Geschirrkorb eingesetzt werden (siehe Abbildung).



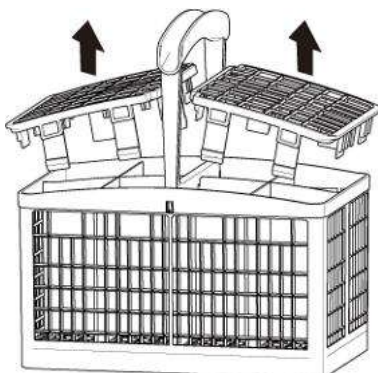
Besteckkorb beladen

Der Besteckkorb verfügt über Trenneinsätze, die Kratzer und Verfärbungen empfindlicher Besteckteile verhindern.

Schemaskizze



Die Abdeckung des Besteckkorbs kann bei Bedarf hochgeklappt werden.



Beladungshinweise für Messer und Besteck:

- Für optimale Reinigungsergebnisse sollten die Trenneinsätze beim Einräumen des Bestecks verwendet werden.
- Scharfe Gegenstände (z. B. Messer) immer mit der Spitze nach unten einlegen.
- Entnehmen Sie das Besteck zuerst aus dem Besteckkorb, um zu verhindern, dass Wassertropfen vom oberen Geschirrkorb auf das Besteck fallen.

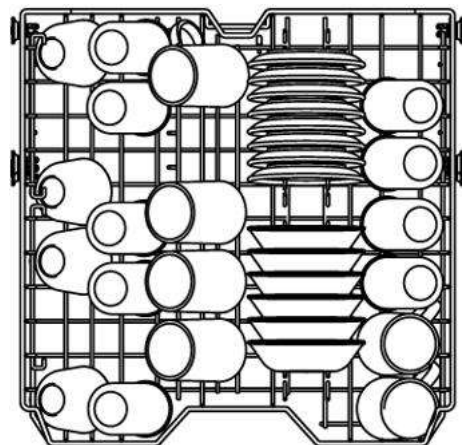
⚠ WARNUNG

- Gehen Sie beim Ein- und Ausräumen scharfer Gegenstände vorsichtig vor.
- Scharfe Messer stets mit der Spitze nach unten einlegen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass scharfe Gegenstände die Türdichtung nicht beschädigen.

Oberen Geschirrkorb beladen

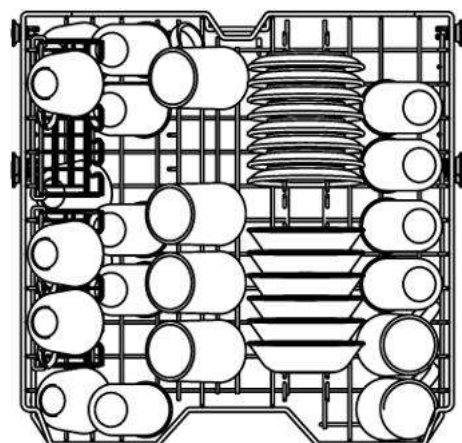
Beladungsschema 1

(Modelle mit 13 Maßgedecken)



Beladungsschema 2

(Modelle mit 14 und 15 Maßgedecken)

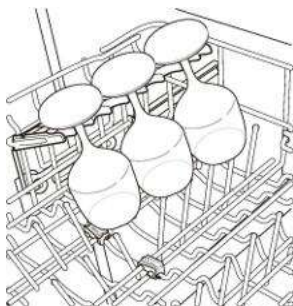


Beladungshinweise für den oberen Geschirrkorb:

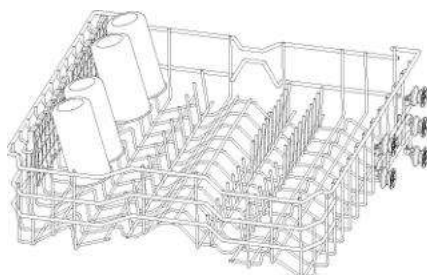
- Tassen und Gläser zwischen die Korbstäbe stellen. Das Abstellen auf den Korbstäben kann zu Beschädigungen und Wasserflecken führen.
- Achten Sie darauf, dass Gläser keine anderen Gegenstände berühren.
- Stellen Sie Geschirr mit der Öffnung nach unten ein, damit es optimal gereinigt und getrocknet werden kann.
- Stapeln Sie Geschirrtteile nicht übereinander.
- Tassen, Gläser und Schüsseln müssen mit der Öffnung nach unten eingesetzt werden.
- Zusätzliche Tassen oder Geschirrtteile können auf dem klappbaren Tassenhalter platziert werden (modellabhängig).
- Stellen Sie sicher, dass das Geschirr die Sprüharme oberhalb und unterhalb des oberen Geschirrkorbs nicht behindert.
- Werden größere Gegenstände wie hohe Tassen im oberen Teil untergebracht, muss der Tellerhalter gegebenenfalls entfernt werden.

Tellerhalter verwenden (modellabhängig)

Einige Modelle sind mit Tellerhaltern ausgestattet, die gleichzeitig als Tassenablage genutzt werden können.



Der Tellerhalter kann eingeklappt werden, um Platz für höhere Tassen oder Gläser zu schaffen.

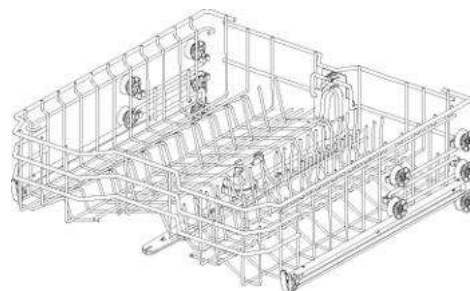


Höhenverstellbarer oberer Geschirrkorb

Der obere Geschirrkorb verfügt über eine Höhenverstellung, mit der sich je nach Bedarf mehr Platz im oberen oder unteren Bereich des Geschirrspülers schaffen lässt.

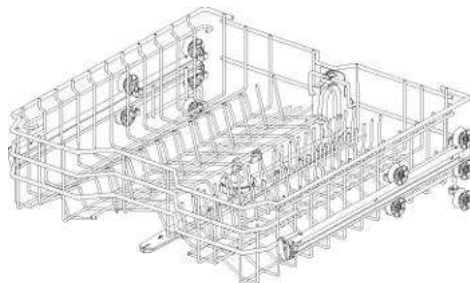
Absenken des oberen Geschirrkorbs

Ziehen Sie den oberen Geschirrkorb aus den Führungsschienen heraus und setzen Sie die Führung zwischen die zweite und dritte Rollenreihe des Korbs ein.



Anheben des oberen Geschirrkorbs

Ziehen Sie den oberen Geschirrkorb aus den Führungsschienen heraus und setzen Sie die Führung zwischen die erste und zweite Rollenreihe des Korbs ein.



⚠ WARNUNG

- Vergewissern Sie sich vor der Höhenverstellung, dass sich kein Geschirr im Korb befindet. Andernfalls können Geschirr oder Gerät beschädigt werden oder Verletzungen entstehen.

Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass beide Seiten des oberen Geschirrkorbs auf gleicher Höhe sind, bevor Sie ihn wieder einschieben. Unterschiedliche Höhen können dazu führen, dass sich die Tür nicht schließen lässt oder der mittlere Sprüharm nicht korrekt mit der Wasserzufuhr verbunden wird.
- Prüfen Sie nach der Höhenverstellung, ob sich die Sprüharme frei drehen können.
- Stellen Sie sicher, dass die Sprüharme nicht mit Geschirr im unteren Geschirrkorb in Berührung kommen.

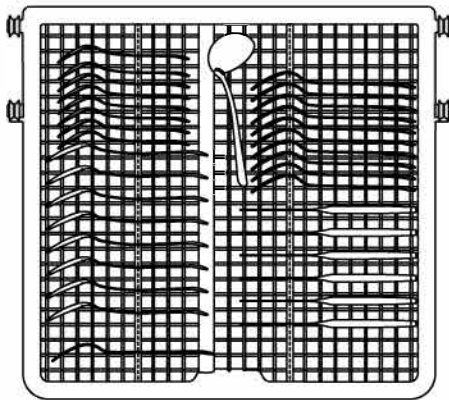
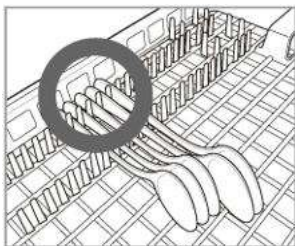
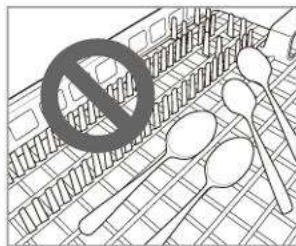
Besteckschublade beladen (modellabhängig)

Die Besteckschublade eignet sich ideal für Besteck sowie die meisten Koch- und Servierutensilien. Die Trenneinsätze helfen dabei, Besteck getrennt anzuordnen, Beschädigungen zu vermeiden und die Reinigungsleistung zu verbessern.

Hinweise:

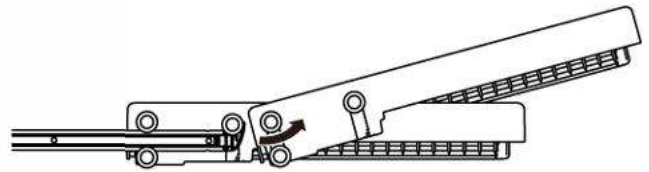
- Für optimale Reinigungsergebnisse sollte Besteck im Besteckkorb eingeordnet werden.
- Stark verschmutzte Besteckteile oder Utensilien mit eingebrannten Speiseresten sollten für optimale Ergebnisse in der mittleren Ablage oder im Löffelbereich platziert werden.

Schemaskizze



Besteckschublade entfernen

- Die gesamte Besteckschublade kann herausgenommen werden, um im oberen Geschirrkorb zusätzlichen Platz für größere Gegenstände zu schaffen.
- Ziehen Sie die Besteckschublade bis zum Anschlag heraus.
- Heben Sie anschließend die Vorderseite der Schublade an, sodass die Rollen die Endanschlüsse der Führungsschienen passieren.
- Danach kann die Besteckschublade nach vorne aus den Führungsschienen herausgezogen werden.



⚠ WARNUNG

- Gehen Sie beim Ein- und Ausräumen von Gegenständen mit scharfen Kanten vorsichtig vor.
- Scharfe Messer stets mit der Klinge nach unten einlegen, um Verletzungen zu vermeiden.

Wartung

Um eine dauerhaft hohe Leistung sicherzustellen und Störungen zu vermeiden, sollten Geräteinnenseite, Geräteaußenseite, Filter und Sprüharme regelmäßig überprüft und gereinigt werden.

WARNUNG

- Verwenden Sie zur Reinigung des Geschirrspülers weder Benzin noch Verdünner. Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Tragen Sie bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten Schutzhandschuhe und gegebenenfalls Schutzkleidung, um Verletzungen zu vermeiden.

Hinweise:

- Wird der Geschirrspüler längere Zeit nicht benutzt, starten Sie das Programm „Maschinenpflege“ ohne Reiniger, um den Innenraum aufzufrischen. Reinigen Sie anschließend das Geräteinnere und die Außenseite gemäß den Wartungshinweisen.
- Sind Sie während der warmen Jahreszeit längere Zeit abwesend, schließen Sie den Wasserhahn, ziehen Sie den Netzstecker bzw. schalten Sie den Leitungsschutzschalter aus und reinigen Sie Filter, Innenraum und Dosierer, um Geruchsbildung zu vermeiden.
- Besteht während längerer Abwesenheit im Winter Frostgefahr, müssen geeignete Frostschutzmaßnahmen für den Wasserzulauf und den Geschirrspüler getroffen werden. Diese Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Außenreinigung

In den meisten Fällen kann die Geräteaußenseite mit einem weichen, feuchten Tuch oder Schwamm gereinigt und anschließend mit einem weichen Tuch trocken gewischt werden. Bei Geräten mit Edelstahloberfläche kann ein geeigneter Edelstahlreiniger verwendet werden.

VORSICHT

- Speiseöl auf der Geräteoberfläche muss sofort entfernt werden. Verwenden Sie keine Reiniger mit Alkohol, Verdünnern, Bleichmitteln, Benzol, brennbaren Flüssigkeiten oder Scheuermitteln. Diese können Verfärbungen oder Beschädigungen verursachen.

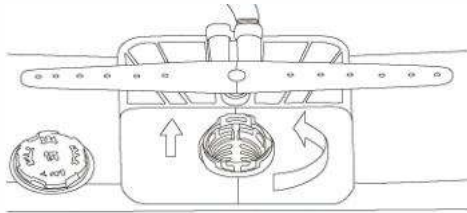
Innenreinigung

- Reinigen Sie den Innenraum regelmäßig mit einem weichen, feuchten Tuch oder Schwamm, um Speisereste und Verschmutzungen zu entfernen.
- Zur Entfernung von weißen Ablagerungen und Gerüchen kann ein Spülprogramm ohne Reiniger durchgeführt werden. Stellen Sie dazu ein Glas oder eine Schale mit weißem Essig in den oberen Geschirrkorb.

(Essig ist eine Säure und kann bei häufiger Anwendung das Gerät beschädigen.)

Filter reinigen

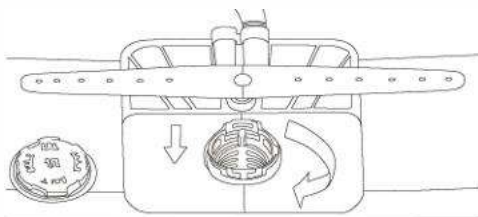
1. Entfernen Sie den unteren Geschirrkorb und halten Sie den unteren Sprüharm fest.
2. Drehen Sie den Filterbecher gegen den Uhrzeigersinn und entnehmen Sie die Filtereinheit, bestehend aus: (1) Filterbecher, (2) Metallfilter, (3) Mikrofilter. Prüfen Sie die Filtereinheit nach dem Ausbau und entfernen Sie gegebenenfalls Fremdkörper.



3. Reinigen Sie alle Filter unter fließendem Wasser mit einer weichen Bürste. Setzen Sie die Filtereinheit anschließend wieder zusammen.



4. Setzen Sie die Filtereinheit wieder ein und drehen Sie den Filterbecher im Uhrzeigersinn, bis er hörbar einrastet.



WARNUNG

- Achten Sie beim Reinigen der Metallfilter auf scharfe Kanten.

VORSICHT

- Entfernen Sie Speisereste regelmäßig aus dem Filter, um Geruchsbildung und mögliche Ablaufprobleme zu vermeiden.

Hinweise:

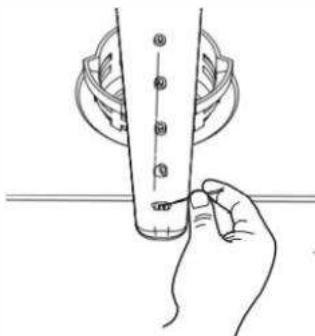
- Reinigen Sie den Filter nach jedem Spülgang, um optimale Spülergebnisse zu gewährleisten. Verbleibende Speisereste können Gerüche verursachen.
- Reinigen Sie den Filter mindestens einmal pro Monat gründlich mit einer weichen Bürste.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scheuernden Materialien. Reinigen Sie den Filter ausschließlich mit warmem Wasser.
- Stellen Sie vor dem Start eines Programms sicher, dass die Filtereinheit korrekt montiert ist. Drehen Sie den Filterbecher fest, bis ein hörbares Einrasten erfolgt.

Sprüharme reinigen

Sind die Düsen der Sprüharme durch Speisereste verstopft, kann das Geschirr aufgrund einer unzureichenden Wasserverteilung nicht gründlich gereinigt werden. Es wird empfohlen, die Sprüharme alle zwei Wochen zu reinigen.

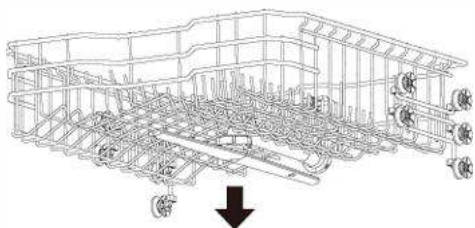
Unteren Sprüharm reinigen

1. Prüfen Sie, ob die Sprühdüsen durch Speisereste verstopft sind.
2. Entfernen Sie Verunreinigungen mit einer Nadel oder einem anderen spitzen Gegenstand.

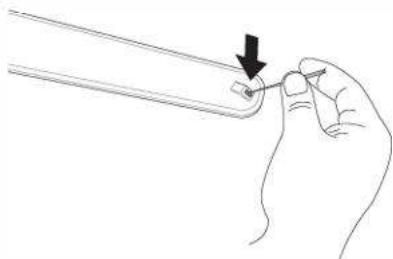


Mittleren Sprüharm reinigen

1. Ziehen Sie den oberen Geschirrkorb nach vorne und prüfen Sie, ob die Sprühdüsen verstopft sind.
2. Drehen Sie vor der Reinigung die Mutter an der Unterseite des Sprüharms gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie den mittleren Sprüharm ab.

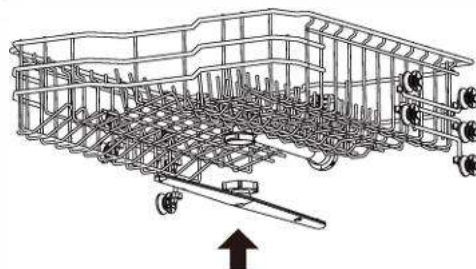


3. Entfernen Sie Speisereste durch Ausspülen oder vorsichtiges Schütteln des Sprüharms.
4. Entfernen Sie Verunreinigungen aus den Sprühdüsen mit einer Nadel oder einem anderen spitzen Gegenstand.



5. Spülen Sie den Sprüharm nach der Reinigung unter fließendem Wasser aus.

6. Setzen Sie den mittleren Sprüharm wieder ein und drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn fest, bis der Sprüharm sicher befestigt ist.



7. Prüfen Sie nach der Montage, ob sich der Sprüharm frei drehen kann.

Fehlerbehebung

Häufig gestellte Fragen

F: Benötigt dieser Geschirrspüler Klarspüler?

A: Die Verwendung von Klarspüler wird ausdrücklich empfohlen, da dadurch die Trocknungsleistung verbessert wird. Ohne Klarspüler können Wasserreste auf dem Geschirr und im Innenraum zurückbleiben. Klarspüler sorgt dafür, dass das Wasser nach dem letzten Spülgang besser abläuft und das Geschirr optimal für den Trocknungsvorgang vorbereitet wird.

F: Warum befindet sich nach dem Spülvorgang ein weißlicher Belag auf dem Geschirr?

A: Dies wird in der Regel durch die Reaktion von Mineralien im Wasser mit dem Reiniger verursacht. Verwenden Sie nicht mehr Reiniger als empfohlen. Die empfohlene Dosierung finden Sie im Abschnitt „Reiniger einfüllen“. Da dieses Gerät weniger Wasser verbraucht als herkömmliche Geschirrspüler, wird zusätzlich die Verwendung von Klarspüler empfohlen.

F: Wie entferne ich weiße Ablagerungen im Innenraum des Geschirrspülers?

A: Geben Sie 3 Esslöffel (ca. 40 g) Zitronensäurepulver in das Hauptspülfach des Reinigerdosierers. Starten Sie anschließend das Programm „Maschinenpflege“ ohne Reiniger.

F: Warum höre ich ein pfeifendes Geräusch während des Betriebs?

A: Zunächst sollte festgestellt werden, wann und wie lange das Geräusch auftritt. Ein Pfeifgeräusch kann entstehen, wenn Wasser in den Geschirrspüler einläuft. Dies ist normal. Bei hohem Wasserdruck kann das Geräusch stärker ausfallen. Ist es ungewöhnlich laut, sollte der Wasserdruck durch Anpassung des Wasserhahns reduziert werden.

F: Kann das Gerät nur Wasser abpumpen?

A: Ja. Halten Sie die Start/Pause-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Das laufende Programm wird zurückgesetzt und das Wasser abgepumpt. Nach Abschluss des Abpumpvorgangs schaltet sich das Gerät automatisch aus.

F: Muss das Geschirr vor dem Einräumen vorgespült werden?

A: Nein. Der Geschirrspüler reinigt das Geschirr ohne vorheriges Vorspülen zuverlässig.

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung
Der Geschirrspüler funktioniert nicht.	Die Starttaste wurde nicht gedrückt. <ul style="list-style-type: none"> ● Drücken Sie die Starttaste.
	Die Tür ist nicht vollständig geschlossen. <ul style="list-style-type: none"> ● Stellen Sie sicher, dass die Tür vollständig geschlossen ist.
	Stromversorgung oder Netzkabel sind nicht angeschlossen. <ul style="list-style-type: none"> ● Schließen Sie die Stromversorgung ordnungsgemäß an.
	Sicherung ausgelöst oder Leitungsschutzschalter abgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> ● Ersetzen Sie die Sicherung bzw. setzen Sie den Leitungsschutzschalter zurück.
	Die Kindersicherung ist aktiviert. <ul style="list-style-type: none"> ● Deaktivieren Sie die Kindersicherung.
Geruchsbildung	Das vorherige Programm wurde vorzeitig beendet und Restwasser befindet sich noch im Gerät. <ul style="list-style-type: none"> ● Entfernen Sie sämtliches Geschirr aus dem Gerät, schalten Sie den Geschirrspüler ein, starten Sie die Programmabbruchfunktion zum Abpumpen des Restwassers und führen Sie anschließend das Programm „Intensiv“ mit Reiniger aus.
	Im Filter oder am Boden des Geschirrspülers befinden sich Speisereste. <ul style="list-style-type: none"> ● Reinigen Sie Filter und Innenraum gemäß den Anweisungen im Abschnitt „Wartung“.
	Ungespültes Geschirr wurde längere Zeit im Gerät aufbewahrt. <ul style="list-style-type: none"> ● Stellen Sie ein Glas oder eine Schale mit weißem Essig sicher in den oberen Geschirrkorb und starten Sie ein geeignetes Spülprogramm.
Wasser bleibt nach dem Spülgang im Gerät	Ablaufschlauch geknickt oder verstopft. <ul style="list-style-type: none"> ● Schlauch ausrichten oder Verstopfung beseitigen.
Speisereste auf dem Geschirr	Falsches Programm gewählt. <ul style="list-style-type: none"> ● Passendes Programm entsprechend Verschmutzungsgrad und Geschirrtart wählen.
	Kein Reiniger verwendet. <ul style="list-style-type: none"> ● Empfohlenen Reiniger verwenden.
	Wasserdruck zu niedrig. <ul style="list-style-type: none"> ● Wasserdruck muss 0,03–1 MPa betragen.
	Sprühdüsen verstopft. <ul style="list-style-type: none"> ● Sprüharm reinigen.
	Geschirr falsch eingeräumt. <ul style="list-style-type: none"> ● Sicherstellen, dass das Geschirr die Drehung der Sprüharme nicht behindert oder den Dosierer blockiert.
	Filter verstopft. <ul style="list-style-type: none"> ● Filter reinigen.

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung
Trübung auf Gläsern.	Zu viel Reiniger bei hartem Wasser. ● Weniger Reiniger und Klarspüler verwenden.
Schwarze oder graue Spuren auf dem Geschirr.	Aluminiumteile reiben während des Spülens am Geschirr. ● Geschirr anders anordnen
Gelber oder brauner Belag im Geräteinneren.	Kaffee- oder Teeflecken. ● Flecken mit geeignetem Reiniger entfernen.
Flecken auf dem Geschirr.	Geschirrspüler überladen. ● Geschirrspüler nicht überladen.
	Geschirr falsch eingeräumt. ● Siehe Abschnitt „Bedienung“.
	Wasserdruck zu niedrig. ● Der Wasserdruck muss 0,03–1,0 MPa betragen.
	Zu wenig Reiniger. ● Empfohlene Reinigermenge verwenden. Siehe Abschnitt „Bedienung“.
	Klarspülerbehälter leer. ● Klarspüler nachfüllen.
	Kalkablagerungen im Geräteinneren. ● Geschirr und Besteckkorb aus dem Geschirrspüler entfernen. ● Nur die Geschirrkörbe im Gerät belassen. ● Für optimale Ergebnisse 3 Esslöffel (40 g) Zitronensäurepulver in das Hauptspülfach geben. ● Ist keine Zitronensäure verfügbar, können alternativ 200–300 ml Weißweinessig in eine flache Schale gefüllt werden. ● Schale in den oberen Geschirrkorb stellen und das Programm „Maschinenpflege“ ohne Reiniger starten.
Geräusche.	Betriebsgeräusche sind bis zu einem gewissen Maß normal. ● Öffnen des Reinigerdosierers. ● Betrieb der Ablaufpumpe beim Abpumpen.
	Geschirrspüler nicht waagerecht ausgerichtet. ● Stellfüße einstellen.
	Sprüharm berührt das Geschirr. ● Geschirr neu anordnen.
Geschirr wird nicht trocken.	Klarspülerbehälter leer. ● Behälter prüfen und ggf. nachfüllen.
Anzeige leuchtet nicht.	Keine Stromversorgung vorhanden. ● Stromversorgung anschließen.
Sprüharm dreht sich nicht frei.	Sprühdüsen durch Speisereste verstopft. ● Sprüharm reinigen.
Oberer Geschirrkorb schief.	Geschirrkorb falsch eingestellt. ● Siehe Abschnitt „Höhenverstellbarer oberer Geschirrkorb“.

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung
Die Tür lässt sich nicht vollständig schließen	Geschirrkorb nicht korrekt eingesetzt. <ul style="list-style-type: none"> ● Tür am Griff zudrücken, bis sie hörbar einrastet.
Wasseraustritt an der Vorderseite.	Geschirrspüler nicht korrekt ausgerichtet. <ul style="list-style-type: none"> ● Prüfen, ob das Gerät seitlich und von vorne nach hinten waagrecht steht. Siehe Abschnitt „Installation“.
	Ungeeigneter Reiniger verwendet. <ul style="list-style-type: none"> ● Führt übermäßige Schaumbildung zu Wasseraustritt, den Schaum 24 Stunden abklingen lassen und anschließend den Innenraum mit klarem Wasser reinigen.
d0, d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7 oder d8 im Display	Klarspüler-Dosierstufe ausgewählt. <ul style="list-style-type: none"> ● Dies ist kein Fehlercode. Die Anzeige gibt die aktuelle Klarspüler-Dosierstufe an. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Klarspüler einfüllen“.

Error Codes

Fehler	Mögliche Ursache und Lösung
E 1	Problem bei der Wasserzufuhr. <ul style="list-style-type: none"> ● Prüfen Sie, ob der Wasserzulaufschlauch verstopft, geknickt oder eingefroren ist & Prüfen Sie die Wasserversorgung.
E 2	Problem beim Wasserablauf. <ul style="list-style-type: none"> ● Prüfen Sie, ob der Ablaufschlauch verstopft, geknickt, eingefroren ist.
	Luftspalt (Air Gap) verstopft. <ul style="list-style-type: none"> ● Reinigen oder ersetzen Sie den Luftspalt.
	Filter verstopft. <ul style="list-style-type: none"> ● Reinigen Sie den Filter.
E 3	Fehler bei der Wassererwärmung. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E 4	Wasseraustritt erkannt. <ul style="list-style-type: none"> ● Schließen Sie die Wasserzufuhr und wenden Sie sich an den Kundendienst. ● Das Gerät stoppt den Betrieb, ein Alarm ertönt und die Ablaufpumpe arbeitet zeitweise weiter.
E 5	Temperatursensorfehler. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E 6	Kommunikationsfehler. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E 7	Fehler bei der Wasserzufuhr. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E 9	Fehler des Umschaltventils. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E 11	Unterspannung erkannt. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.
E 12	Überspannung erkannt. <ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.

mawa®



User Manual

Dishwasher

Please read this user manual carefully before operating the dishwasher and keep it at hand for reference at any time.

MDW-12615-WH

Table of Contents

Safety Instructions	3
Important Safety Instructions	3
Product Overview	7
Exterior Trim Parts	7
Interior Trim Parts	8
Accessories	8
Product Dimensions	9
Product Specifications	9
Installation	10
Select a Proper Position	10
Remove the Top Cover	11
Level the Dishwasher	12
Connect the Drain Hose	13
Connect to Water Supply Pipe and Power Supply	14
Final Installation & Inspection	15
Operation	16
Overview	16
Before Use	17
Control Panel	21
Program Table	23
Loading into the Dishwasher	24
Loading into the Lower Dish Rack	24
Loading into Cutlery Basket	25
Loading into the Upper Dish Rack	25
Loading into the Cutlery Rack	27
Maintenance	28
External Cleaning	28
Internal Cleaning	28
Filter Cleaning	29
Spray Arm Cleaning	30
Troubleshooting	31
FAQS:Frequently Asked Questions	31
Self-inspection	32

Safety Instructions

Please read all instructions herein before use

The safety of you and others is very important.

We have provided important safety information in this manual and on your dishwasher. Please always read and observe all safety information.

This is a safety alert sign.



It reminds you of potential dangers that may kill or injure you and others.

All safety information is subject to the safety warning sign and the words "Warning" or "Caution".

These words mean:



WARNING

This sign indicates that failure to follow the instructions may result in serious injury or death.



CAUTION

This sign indicates that failure to follow the instructions may result in minor injury or product damage.

All safety information will tell you what the potential danger is, how to reduce the chance of injury, and what may happen if you do not follow the instructions.

Important Safety Instructions



WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, scald or personal injury when using this product, please observe the following basic precautions:

Installation

- This machine must be connected to a rated, protected and appropriately sized power circuit to avoid electrical overload.
- Please follow all installation instructions to reduce the risk of serious injury or death.
- This machine must be installed and electrically grounded by qualified maintenance personnel in accordance with local regulations.
- Please disconnect the power cord, internal fuse or circuit breaker before installing or repairing this machine.
- Please call qualified maintenance personnel for help when moving or installing products in different positions.
- Please keep packaging materials out of the reach of children. Packaging materials may pose a danger and risk of suffocation to children.
- This machine can only be handled when it is safely supported by two or more people.
- This machine is not suitable for maritime use or for such mobile equipment as recreational vehicles, trailers or aircraft.
- Store and install this product in a place where it will not be exposed to environment below freezing or outdoor weather conditions.
- This product must be placed close to an electric power supply.
- Under no circumstances should the grounding of the power cord be cut off or removed.
- When installing or moving this product, please be careful to avoid pinching, squeezing or damaging

the power cord.

- Do not install this product in a wet place.
- Please destroy cartons, plastic bags and other packaging materials after unpacking as children may use them to play. Cartons covered with carpets, bedspreads or plastic sheets can become airtight space.
- Do not attempt to operate this machine if it is damaged, faulty or partially disassembled, or has missing or damaged components, including a damaged power cord.
- Please take all the recommended safety measures in the industry, including the use of long sleeved gloves and safety glasses.
- The installer must ensure that the dishwasher is completely enclosed during installation.
- That the new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- Please check the hose connections for leaks after installation.
- Do not damage the power cord of this machine or place any heavy objects on the power cord.

Operation

- Please repair or immediately replace any worn or damaged power cord. Do not use any power cord that is cracked or worn along their length or at either end.
- Please unplug the power cord immediately if you find that there is any strange sound, chemicals or burning smell or smoke in the operation of this machine.
- Do not unplug this machine by pulling the power cord.
- Do not use any extension cable or adapter for this machine.
- Do not hold the power cord or touch the equipment controls with your wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this machine or any other equipment.
- Keep the area under and around this machine free of combustible materials (lint, paper and rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.
- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not abuse, sit or stand on the door of this machine.
- Please read all instructions and save them before using this machine.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not modify the control device.
- Do not touch this product or power plug, and please ventilate the site immediately in case of any gas leakage (isobutane, propane, and natural gas, etc.).
- Please fix the drain pipe in place.
- Please use the detergent recommended for dishwasher only and keep it out of the reach of children.
- Do not allow children to eat detergent or rinse aid.
- When loading items to be cleaned:
 - Pull out sharp objects to avoid damage to the door sealing strip.
 - WARNING: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points down or placed in a horizontal position.

- Do not wash plastic items unless they are labeled with "safe for dishwasher" or the equivalent. For plastic items without such a mark, please check the manufacturer's suggestions.
- Do not touch the heating element during use or immediately after use.
- Do not operate this machine unless all enclosure panels have been properly installed in place.
- Do not abuse, sit or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not install or store the dishwasher in the open air.
- Please turn off the faucet after washing the dishes, and turn on the faucet again and check the connection of the water inlet pipe before washing.
- Do not open the machine door during operation. For the sake of safety, the program stops running if the door is opened, resulting in longer program time.
- Please be careful to avoid pinching your hands when closing the machine door.
- Do not insert the dishwasher plug into a damaged socket.
- Do not install or store the dishwasher near electrical components or open flames.
- Do not wash tableware exposed to gasoline, solvents or other flammable materials.
- Do not spray water directly on this product when cleaning.
- Do not press buttons with a sharp object such as an awl or a pin.
- Do not use solvent-based detergent.
- The door should not be left in the open position since this could present a tripping hazard.
- Any small part removed from the dishwasher should be placed out of the reach of children as it may cause the risk of suffocation to young children.
- Children under 8 years of age must be kept away from the dishwasher unless they are constantly supervised.
- Children aged 8 and older may only use the dishwasher without supervision if they have been shown how to use it in a safe manner. Children must be able to understand and recognise the possible dangers caused by incorrect operation.

Maintenance

- Unauthorised installation, maintenance and repairs can cause considerable danger for the user and the warranty is invalidated. Installation, maintenance and repairs must only be carried out by a qualified technician.
- Do not disassemble or repair this machine by yourself.
- Please remove dust or foreign matters from the power cord.
- Please disconnect the power supply before cleaning this machine. Setting the key to "OFF" will not disconnect the power supply of this machine.
- Please remove the door before this machine is out of service or discarded to avoid children or small animals getting trapped inside.
- Please unplug the electrical plug before cleaning to avoid electric shock.
- Please cut off the power cord and destroy the control panel of this machine before discarding.
- Do not unplug the electrical plug by pulling the power cord. Please hold the plug and pull it directly out of the power socket.
- Please insert the plug into the power socket safely after completely wiping off the water and dust.
- Do not spray water inside or outside this machine when cleaning it.
- All packaging materials (eg. plastic bags and foam) should be disposed of away from children. Packaging materials may cause suffocation.

Grounding

- For a dishwasher that remains powered on for a long time: it must be connected to the grounding conductor and permanent wiring system, or ensure that the circuit conductor is equipped with the equipment grounding conductor and connected to the equipment grounding terminal or this machine.

Tip Over Hazard

- Do not use the dishwasher until it is properly installed.
- Do not keep the machine door open.
- Failure to follow these instructions may result in serious injury or cuts.

CAUTION

To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury when using this product, please observe the following basic precautions:

Installation

- Please install this product on a solid horizontal floor.
- Do not place the drain hose under the dishwasher during installation.
- Never place the product on a carpet-covered floor; otherwise, lack of airflow beneath the product will cause electrical parts to overheat. This will cause problems with your product.
- The manufacturer waives any responsibility arisen from incorrect usage or transportation.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- The water-connection pressure needs to be between 0.03 and 1.0 MPa.

Operation

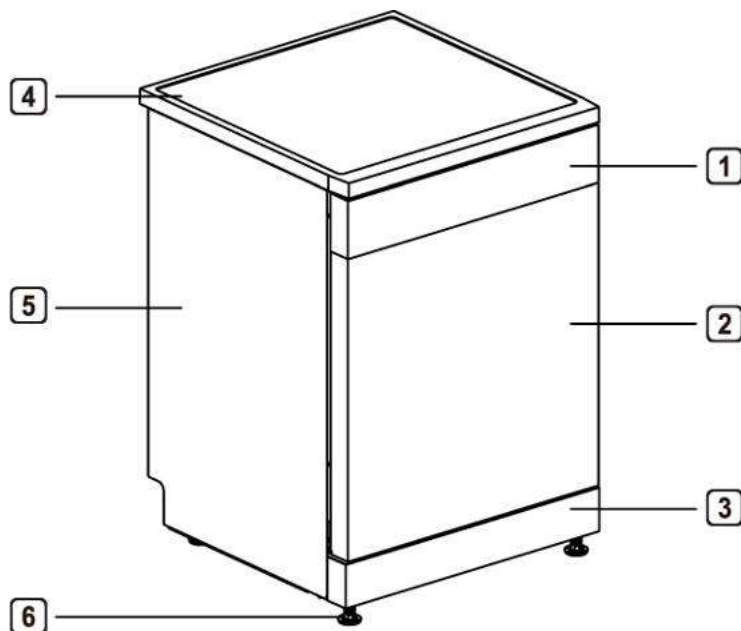
- Do not place any objects on the top of this machine.
- If this machine will be idle for an extended period of time, such as during holidays, please turn off the faucet and unplug this machine.
- Do not use liquid detergent or bleach (e.g. chlorine bleach or oxygen bleach) to wipe or smear the surface of this machine. Otherwise, the surface of this machine may be corroded, discolored or damaged.
- Do not touch the water discharged from the dishwasher as it may be hot.
- If the drain and inlet pipes are frozen in winter, please thaw them before use.
- Do not put your hands, feet or metal objects under or behind this machine.
- Do not place the drain hose under the dishwasher during installation.
- There is no need to pre-rinse items under running water, and this unnecessarily increases water and energy consumption.
- Washing in a dishwasher generally uses less water and energy than washing by hand.

Maintenance

- Any edible oil splashed on the external surface of this product should be wiped out immediately. Do not use cleaners that may contain alcohol, thinner, bleach, benzene, flammable liquids or abrasives to clean the external surface of this product to avoid discoloration or damage.

Product Overview

Exterior Trim Parts (the appearance of the item you receive may vary)

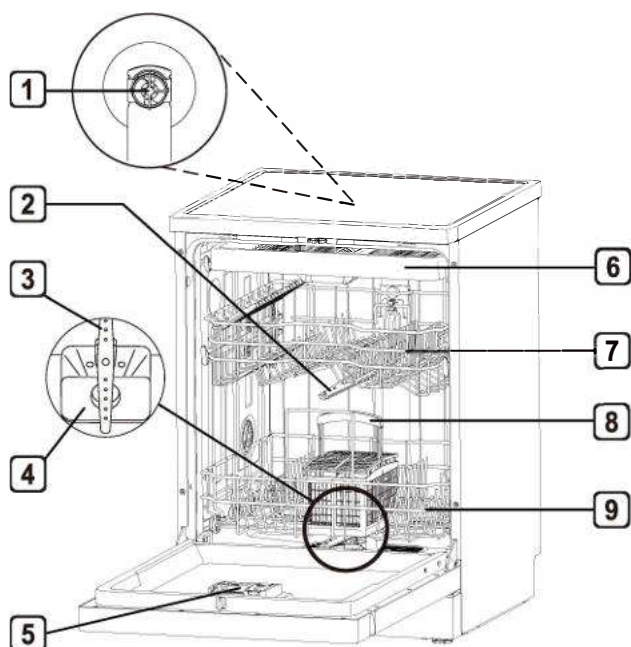


[1] Control panel [2] Door [3] Kick plate [4] Top cover [5] Side plate [6] Feet

Tips:

- Each dishwasher has been subject to thorough quality control before leaving the factory in order to ensure reliability.
- You may find water droplets or water stains generated from our quality control in your new dishwasher.

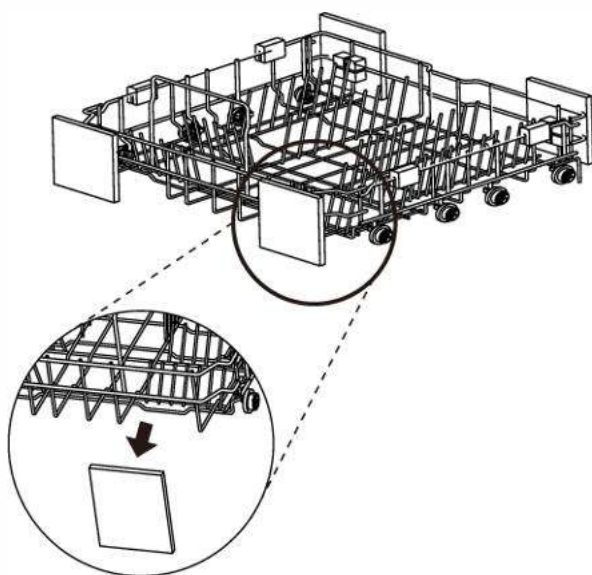
Interior Trim Parts



- ❶ Top Spray Arm (some models)
- ❷ Middle Spray Arm
- ❸ Lower Spray Arm
- ❹ Filter Assembly
- ❺ Detergent and Rinse Aid Dispenser
- ❻ Cutlery Rack (some models)
- ❼ Upper Dish Rack (the appearance of the item you receive may vary)
- ❽ Cutlery Basket (some models)
- ❾ Lower Dish Rack (the appearance of the item you receive may vary)

Tips:

- Place the cutlery basket in the lower dish rack. For best performance, please install along the middle, as shown in the picture of interior trim parts.
- Please remove all packaging materials from the outside and inside of the dishwasher before installing.



Accessories

Accessories included



User Manual

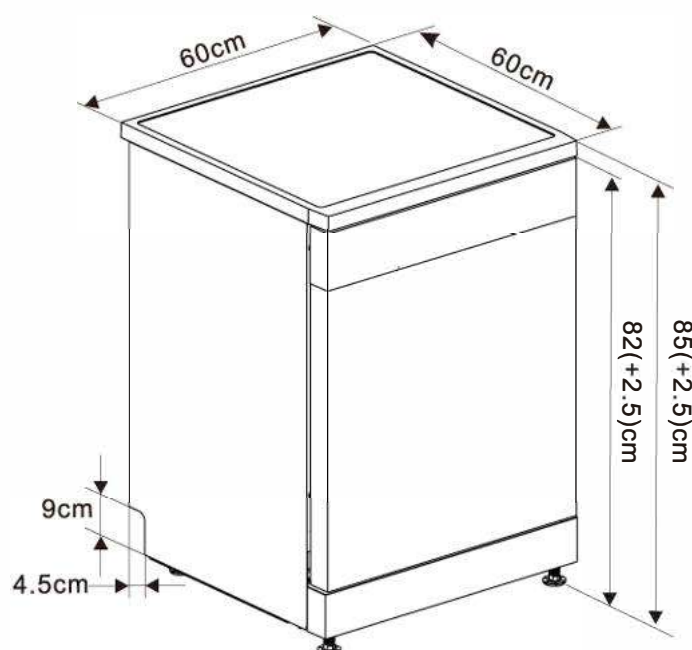


Water inlet pipe



Salt funnel

Product Dimensions (the appearance of the item you receive may vary)



Product Specifications

The appearance and specifications provided in this manual may vary due to continuous product enhancement.

Dishwasher model	MDW-12615-WH
Capacity	15 place settings
Power supply	220-240V, 50 Hz AC
Water pressure	0.03 - 1.0 MPa
Dimension	60cm(W)x60cm(D)x85cm(H)
Net weight	43kg
Power consumption in off mode	0.49W
Power consumption in standby mode	0.48W
Power consumption in delay start	0.99W

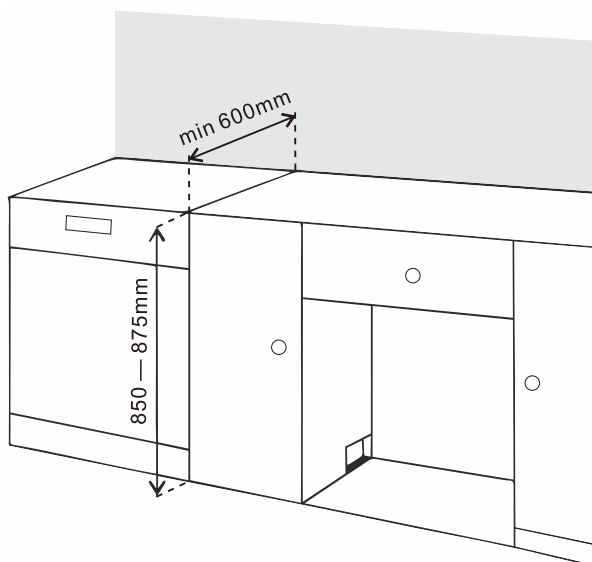
Tips:

- If you are in the EU region, you can obtain product information by scanning the QR code on the energy label.

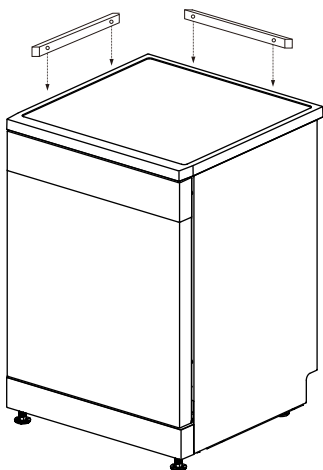
Installation

Select a Proper Position

Mode 1: Freestanding installation mode



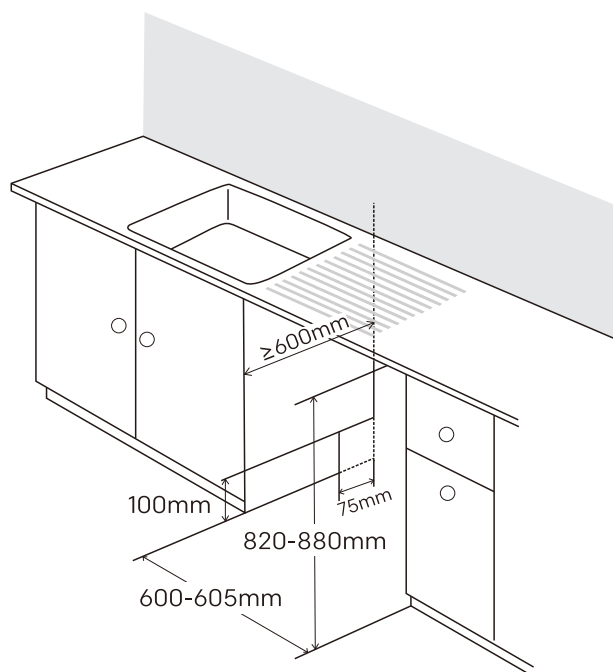
- Please install the dishwasher on a flat and stable ground.
- If the dishwasher is installed in a corner, at least 50mm between the dishwasher and the adjacent wall shall be reserved to ensure that there is enough space for the dishwasher to open and close, and reinforce it with wooden strips.



CAUTION

- Please place the dishwasher on a firm and flat ground.
- Do not install the dishwasher on an elevated surface.

Mode 2: Embedded installation mode



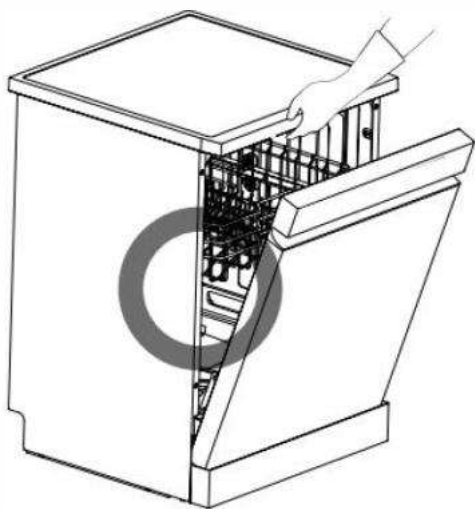
- Please install the dishwasher on a flat and stable ground.
- Prepare notches on both sides for hoses and cables. (approx. 100 mm x 75 mm).
- The notch should be as close to the sink as possible in order to facilitate the connection of the water inlet pipe and drain pipe.
- In order to ensure smooth drainage, the installation position of the dishwasher shall not be more than 1m away from the water tank.
- Please make necessary height adjustments before pushing the dishwasher into the installation position.

CAUTION

- The bare wood around this machine shall be sealed with waterproof paint or sealant to prevent it from expanding in case of water.
- Push the dishwasher into the cabinet of open space and make sure that the drain hose at the rear of the dishwasher and in the cabinet are not knotted or stretched.
- Install the dishwasher in a flat place. Do not place anything between the ground and the machine foot.

Tips:

- Open the door and grasp the front opening on the top of the main frame and liner to move or lift the dishwasher.



⚠ CAUTION

- Do not push the dishwasher door with your knees.



⚠ CAUTION

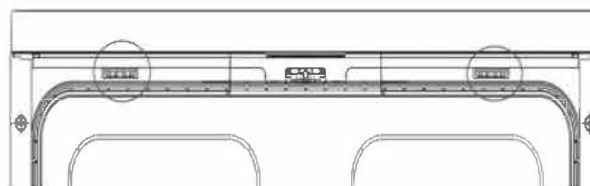
- Do not use the handle to pull or lift the dishwasher, so as not to damage the door and hinge.



Remove the Top Cover

If the opening height is less than 850mm, please follow the instructions below.

1. Use tools to press the two locating pins of the top cover.



2. Lift the top cover and remove it.

Level the Dishwasher

Please level the dishwasher to avoid unnecessary leakage and poor washing effect. Check whether the dishwasher has been leveled properly after installation.

If the dishwasher shakes when the diagonal presses the top cover of the dishwasher, the foot should be adjusted again.

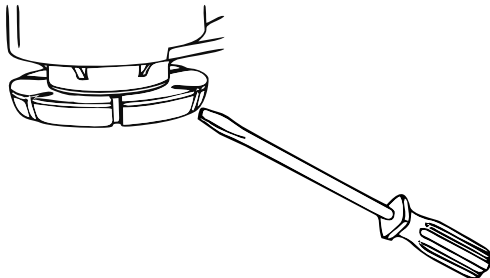
WARNING

- Failure to level the dishwasher properly may result in water leaks, difficulty in door closing or noise.
- If the cabinet opening is narrower than the recommended size, the dishwasher must be carefully leveled and aligned; otherwise it will lead to water leak in the front of the dishwasher, difficult to close the door or impossible to operate.
- Any friction sound or jamming feeling when opening the door indicates that the dishwasher is not leveled properly.

Adjust the feet

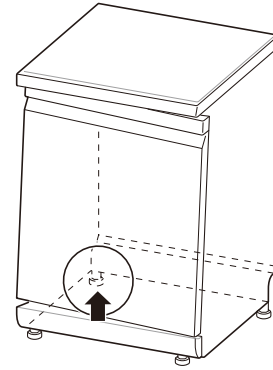
The feet should be adjusted as needed until the dishwasher is completely flat.

- The feet are adjusted clockwise to raise and counterclockwise to lower. This applies to fore-and-aft, side to side, and diagonal adjustments.



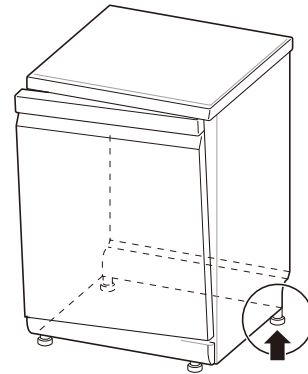
Case I: The door tilts to the right

1. Unscrew (counterclockwise) the left rear foot and level it.
2. Check the opening action of the door and repeat it if necessary until the door can be opened and closed normally.



Case II: The door tilts to the left

1. Unscrew (counterclockwise) the right rear foot and level it.
2. Check the opening action of the door and repeat it if necessary until the door can be opened and closed normally.



Connect the Drain Hose

If the end of the drain hose does not match the kitchen drain pipe, please use a heat-resistant and detergent-resistant drain extension (not provided). These are available from local pipeline suppliers.

Connect the sewer pipe

Please check the sewer pipe during the first installation. If the sewer pipe under the sink cannot discharge water normally, E2 error may occur.

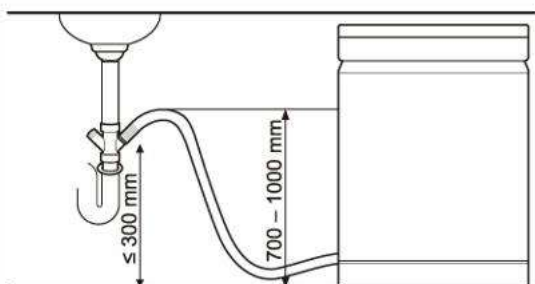
CAUTION

- Carefully pass the drain hose through the hole on the cabinet. The hole on the cabinet may have sharp edges, which will damage the hose. Sharp edges should be filed down to ensure that they do not damage the drain or inlet pipe.

One of the following methods can be used to prevent siphon effect:

Method 1

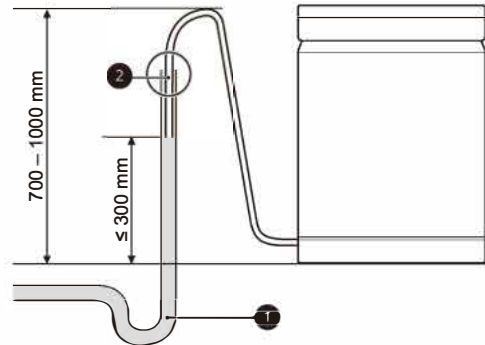
When the drain hose is connected to the sewer pipe, it must be arched upward and fixed on the lower surface of the kitchen table.



Method 2

When the drain hose is connected to a separate riser 1, it must be ensured that the connector 2 is air tight. Otherwise, it may cause odor leakage.

- The riser diameter shall be at least 40mm.



Connect to Water Supply Pipe and Power Supply

Connect the water inlet pipe to the faucet

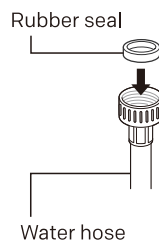
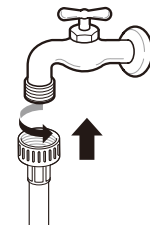
The gasket shall be connected to the water inlet. Please use the new inlet pipe attached. In order to ensure the quality, all dishwashers have been injected with water for testing before leaving the factory. Therefore, there may be water in the dishwasher, which is a normal phenomenon.

Inlet connection

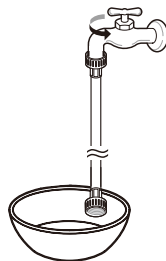
1. The water supply pressure shall be between 30kPa and 1,000kPa.
2. Do not wear the thread when connecting the water inlet pipe with the valve.
3. If the water supply pressure exceeds 1,000kPa, please install a pressure reducing device.
4. Turn on the faucet and check the connector for leakage.
5. Inspect pipes regularly, and change them if necessary.
6. Ensure that the pipes are not damaged or intertwined.

Connection between water inlet pipe and faucet

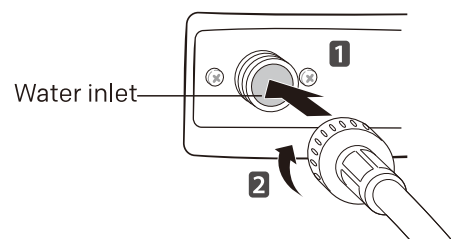
1. Check the rubber seal on both sides of the hose. Insert the rubber seal into the threaded joint of each hose to prevent leakage.
2. Connect the water supply hose to the faucet by hand, and then tighten it for 2/3 turn with pliers.



3. Turn on the faucet to flush the foreign matters (dirt, sand or sawdust) in the water pipe after connecting the water inlet hose to the faucet. Drain the water into a bucket and check the water temperature.



4. Connect the hose to the water inlet valve tightly by hand, and then tighten it for 2/3 turn with pliers.



5. Turn on the faucet to check leakage. In case of water leakage, please check steps 1-4.

Connect the power supply

- Please connect this machine to a grounding socket according to the current electrical wiring specifications and protect it with a circuit breaker or time-delay fuse of at least 15 Amps.
- The two-wire system with grounding must be adopted for wiring.
- Do not put the power cord behind this machine, but connect the plug within 1.2m of the side.

WARNING

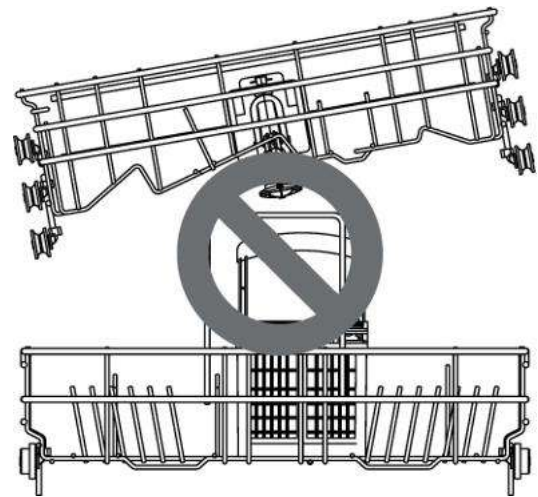
- For the sake of personal safety, please remove the fuse, disconnect the circuit breaker or turn off the power plug before installation.
- Do not use extension cords or duplex adapter.
- The plug must be inserted into a suitable socket, which should be properly installed and grounded in accordance with all local rules and regulations.
- This machine can only be maintained by qualified maintenance personnel. Repair by personnel without relevant experience may cause personal injury or serious failure.
- Please connect it to a rated, protected and appropriately sized power circuit to avoid electrical overload.

Final Installation & Inspection

Please check whether the dishwasher is installed properly.

1. Turn on the power supply.
2. Turn on the water supply.
3. Ensure that the machine door can be opened and closed smoothly.
 - Please level the dishwasher again, if necessary.
 - Please ensure that the dish rack is leveled if the door cannot be closed.

The picture below shows the inclined dish rack.



- Please ensure that all packaging materials have been removed.
4. Turn on the dishwasher and run the "Intensive" program to verify proper operation.
 5. Check the drain and inlet pipes for leaks.

Operation

Overview

How to use

- Please read important safety instructions.
- Please follow the instructions when loading the items to be cleaned into the dishwasher to ensure effective cleaning.
- Please remove insoluble substances such as bones, toothpicks and pieces of paper when loading the items to be cleaned into the dishwasher.

Loading

- Load only items suitable for the dishwasher.
- Remove solid, charred debris from the dishes before loading them into the dishwasher.
- Place items with deep tray at an angle to help water drain off.

Tips:

- Do not load any heat-sensitive or metal decorated items into the dishwasher.

Quick start

- 1. Load the dishes into the dishwasher**
Scrape off excess food, bones, and any other hard and insoluble residues from the dishes. Pull out each dish rack and load the dishes according to the instructions in this manual.
- 2. Check the detergent**
Add the recommended amount of detergent to the dispenser and close the cover according to the instructions in this manual. If you need prewash, the groove on the top of the cover should also be filled with detergent.
- 3. Close the machine door**
- 4. Turn on the dishwasher**
Press the "On/Off" button to turn on the display panel.
- 5. Check the rinse aid**
If the rinse aid level in the dishwasher is low, the rinse aid icon will flash. Please add rinse aid to improve drying performance.

- 6. Select the program and option**

Select the most appropriate program and option

Please refer to the program guide in this manual. The display will show the estimated time of the program and the selected option.

- 7. Operate the dishwasher**

- Close the machine door first, and then press the start button to operate the dishwasher. If the door is opened during the program running, the dishwasher will stop. In such case, you may close the door to restore the program.

- 8. Finish**

After the program is completed, a prompt tone will be played, and the machine will turn off automatically after a few minutes.

CAUTION

- Do not open the door during operation or immediately after the washing program as steam accumulation may cause burns when the door is opened.

Tips:

- You may take the dishes from the lower dish rack first, and then from the upper dish rack. Such sequence can prevent water from dripping from the upper rack to the dishes on the lower rack.
- For the most economical dishwashing, make full use of the basket capacity without overloading the dishwasher. This results in the most economical dishwashing in terms of energy and water consumption.

Before Use

Soft water system

This machine is equipped with a soft water system, which can lower the hardness of inlet water. This system softens the water supply to a certain extent, so that tableware can be washed as per quality requirements.

- If the soft water system is not required, this machine can be used without dishwashing salt, but the hardness level needs to be set to H0 so that the corresponding icon will not be on all the time.

- In order to achieve a satisfactory washing effect, this machine needs soft water, otherwise water stains will remain on the tableware and inside the dishwasher.

- If the hardness of tap water exceeds a certain level, it must be softened, i.e. decalcified, by adding dishwashing salt to the water softener inside the dishwasher. The amount of salt required is set according to the hardness of the tap water.

Check the water hardness

1. Check the local water hardness. The water company can help you check it.
2. Set the softening system level of the dishwasher according to the hardness level of water.

Set the soft water system

Adjust the settings according to the hardness level of the water used in the water supply. The water softener has 9 adjustment levels, and the dishwasher has been set to the water hardness level of H5 when leaving the factory.

13 and 14 place settings

- 1) Ensure that the dishwasher has been turned off, and press the "Intensive" and "Machine Care" buttons for 3s to set the program.
- 2) Press the "intensive" button. Display the current setting.
- 3) Press the "Machine Care" button and set the expected value. The set value range is H0-H8.

15 place settings

- 1) **01, 05 appearance series:** Ensure that the dishwasher has been turned off, and press the "Dual Wash" and "Machine Care" buttons for 3s to set the program.
- 2) **03, 06 appearance series:** Ensure that the dishwasher has been turned off, and press the "Dual Wash" button for 3s to set the program.
- 3) **01, 05 appearance series:** Press the "Dual Wash" button. Display the current setting.
03, 06 appearance series: Press the "Dual Wash" button. Display the current setting.
- 01, 05 appearance series:** Press the "Machine Care" button and set the expected value. The set value range is H0-H8.
- 03, 06 appearance series:** Press the "Dry+" button and set the expected value. The set value range is H0-H8.

4) After completing the required water softener settings, press the "On/Off" button to shut down and save the settings.

Tips:

There is no "Intensive" button in 15 place settings, please use the "Dual Wash" button instead.

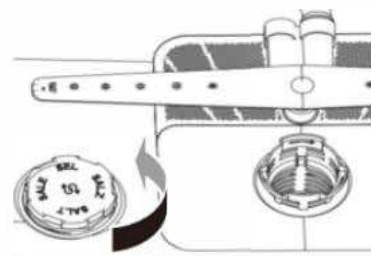
Add salt

⚠ CAUTION

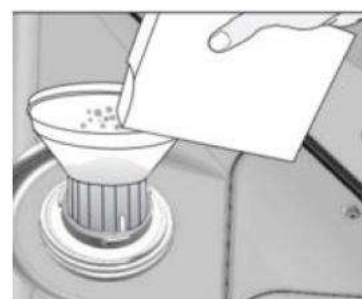
The dishwasher's salt chamber must be filled before starting the washing program. In case of insufficient salt, the salt icon on the display will light up unless the hardness level is set to H0.

- After loading the dishwashing salt, the washing program must be started immediately to remove the salt and salt water around the inner cylinder and prevent corrosion.

1. Take out the lower dish rack and add softening salt.
2. Turn the cover of the water softener counterclockwise to open it.



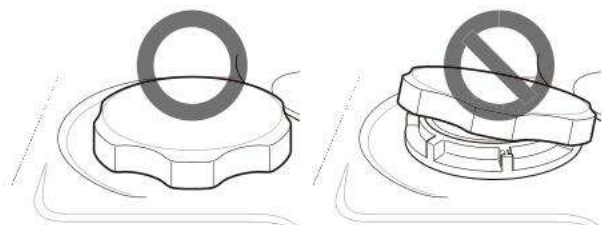
3. If you intend to use the hard water softener system before using this machine for the first time, you must use the salt funnel to add not more than 650g of salt to the salt chamber of this machine.



4. Fill the salt chamber of this machine with water only before the first use.
5. Tighten the cover again.
6. Run the rinse program without tableware.

CAUTION

- Do not pour any detergent into the water softener to avoid failure.
- Clean the salt particles around the water softener cover. Otherwise, the salt solution may corrode the dishwasher and dishes.
- Align the cover horizontally and rotate it clockwise for sealing properly. Loosened cover may cause the salt solution to leak from the softener, return to the inner tank and cause corrosion.
- After adding dishwashing salt, the washing program should run without tableware. If not, any spilled salt may cause rust or damage to the dishwasher.



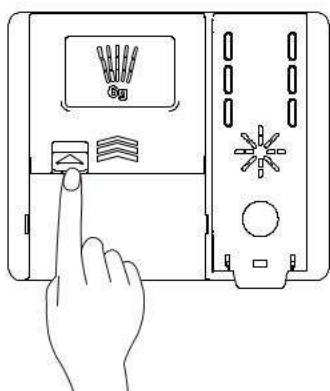
CAUTION

- Dishwashing salt can be purchased from salt suppliers.

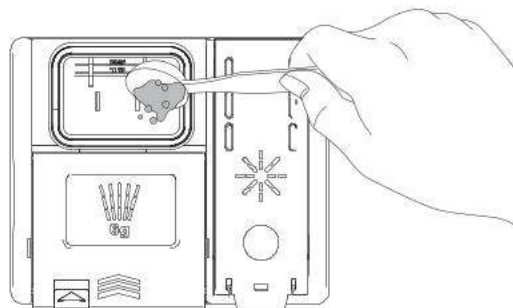
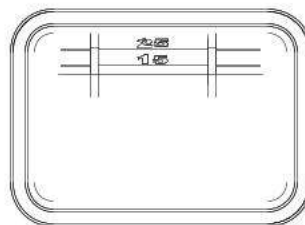
Add detergent to the dispenser

- The amount of detergent required depends on the size and dirt level of the tableware.
- Please put the detergent into the detergent compartment before starting any program.

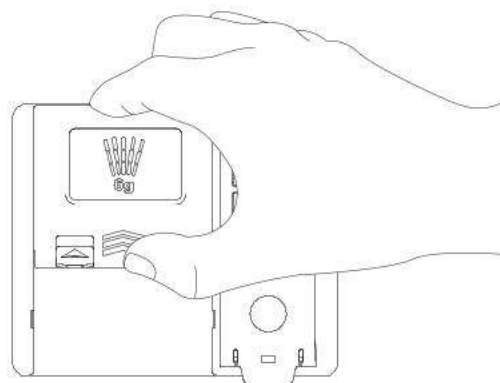
1. Press the button on the dispenser cover to open it.



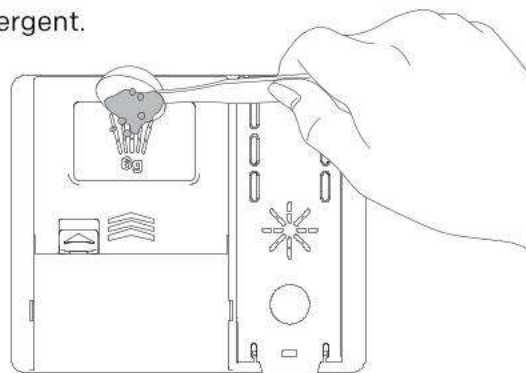
2. Add tableware detergent to the main washing compartment until the liquid level is between the tick mark 15 and tick mark 25.
 - Fill to more than tick mark 25 in case of hard water or heavily soiled tableware.
 - Fill to tick mark 15 in case of soft water or slightly soiled tableware.



3. Push on the detergent cover and slide it in until you hear the click sound.



4. If you need pre-wash, please fill the recessed pre-wash compartment on the cover with detergent.



WARNING

- Dishwasher detergents and rinse aid contain the same chemicals as all other household detergents. Therefore, they must be kept out of the reach of children.

CAUTION

- Use dishwasher detergent only. Improper detergent may cause the dishwasher to fill with foam during operation. Too much foam may mitigate the washing performance and may cause the dishwasher to leak.
- Do not pull up the dispenser to close the dishwasher door to avoid damaging the dispenser.

Tips:

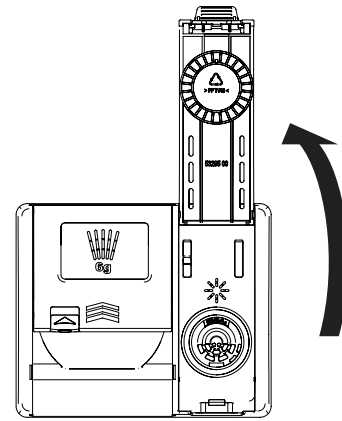
- You may check whether the detergent is completely washed off after the washing program is completed.
- Some dishwasher detergent tablets may get stuck in the dispenser due to their large size. Before starting the program, you may place the tablets at the bottom of the washing bucket next to the filter.
- Too much detergent will leave a film on the tableware and in the dishwasher, resulting in poor washing effect.
- If the liquid rinse aid is used, the water can be drained from the dishes after final rinsing, so as to improve drying performance.
- Do not use detergent tablets to shorten the washing cycle. Tablets may not be dissolved completely, resulting in residual detergent on tableware and poor cleaning efficiency.
- The rinse aid can help remove spots, residues and white films caused by hard water. But it cannot help remove excess detergent residues.

Add rinse aid in the dispenser

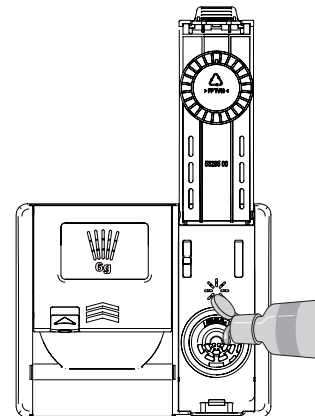
When more rinse aid is required, the rinse aid indicator will appear on the display.

It is suggested to use rinse aid to remove water stains on the dishes and improve drying performance.

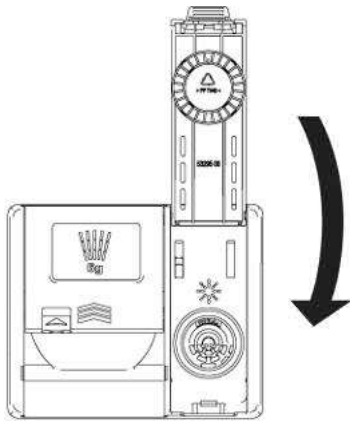
1. Lift the clamshell-style cover and open the rinse aid box cover.



2. Add liquid rinse aid to the maximum filling level. The rinse aid should be precipitated in the dispenser during filling; otherwise bubbles may lead to poor drying performance. Do not overfill the dispenser.



3. Close the cover to lock the dispenser. In the final rinsing cycle, the rinse aid will be dispensed automatically.



Tips:

- Only use liquid rinse aid in the dishwasher.
- Do not overfill the rinse aid dispenser.
- Wipe off the spilled rinse aid around the dispenser.

Adjust the rinse aid dispenser

The dispenser has 9 adjustment levels. The rinse aid dispenser has been set to level d3 when it leaves factory. You may check and change this setting using the buttons on the control panel.

1. Ensure that the dishwasher has been turned off.
2. Press "Intensive" and "Machine Care" simultaneously to enter the operation setting procedure, and press "Intensive" to check the current settings.
3. Press "Machine Care" to change the settings of rinse aid dispenser. Level d0 to d8 can be gradually set by pressing this button.
4. After completing the required rinse aid dispenser settings, press the "On/Off" button to shut down and save the settings.

Tips:

There is no "Intensive" button in 15 place settings, please use the "Dual Wash" button instead.

Tips:

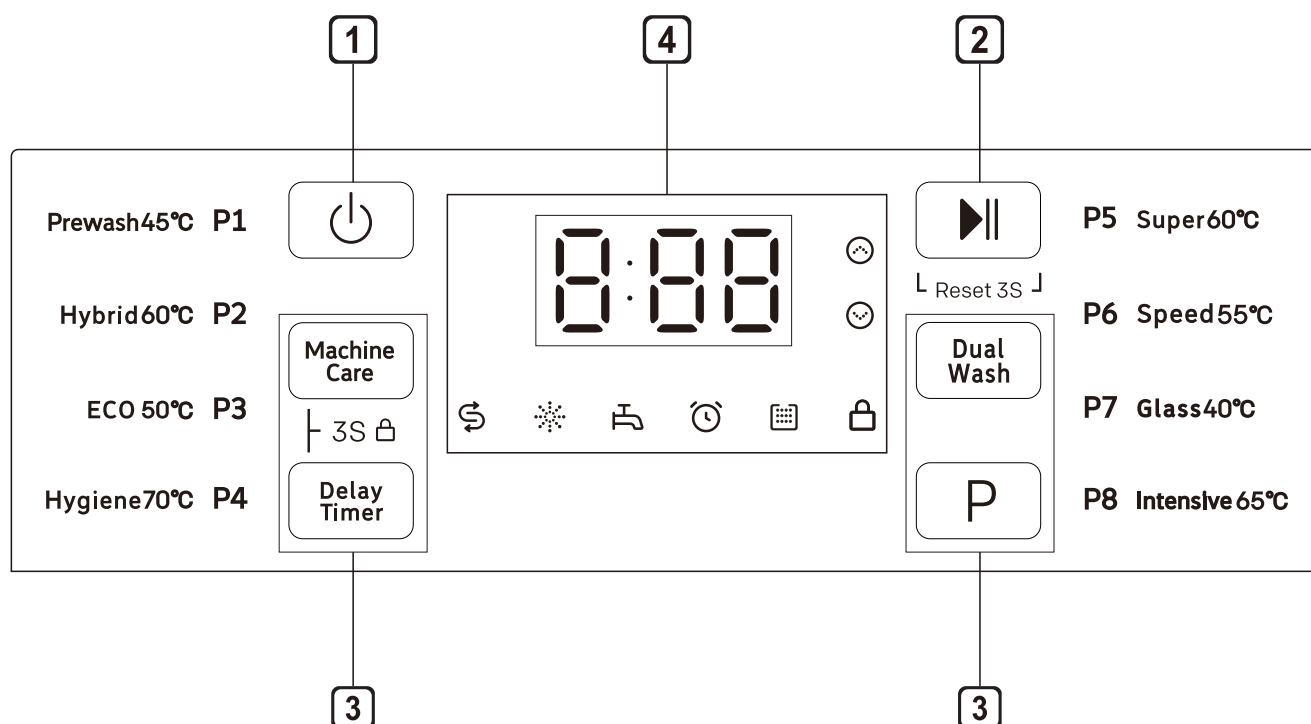
- If you use hard water and find calcium accumulation on the tableware, please set the level to high.
- Too low level of the rinse aid dispenser will lead to spots and stripes on the dishes and poor drying performance.
- Too high level will lead to foaming, resulting in poor washing effect.

Replenish the rinse aid

The refilling frequency of the dispenser depends on the frequency of dishwashing and the rinse aid setting.

- When more rinse aid is required, the rinse aid icon will flash, unless the rinse aid dispenser is set to level d0.

Control Panel



1 On/Off Button

- Turn on/off the power supply.
- Press this button to cut off the power supply after the program is completed.

2 Start/Pause Button

- Press this button to start the operation.
- Press this button to pause during operation, and press it again to continue the operation.
- Long press for 3 seconds to cancel the program and drain water.

3 Program Button

- Press this button to select the program you want.

Delay Timer Button

- Press this button to set the delay time. This function can delay the start time of the program selected. Each time you press this button, the delay time will increase by one hour. The setting range of delay time is 1 - 24 hours, and the single adjustment range is 1 hour. You may press it to cancel after 24 hours.
- During the delay time, you may cancel the delay time by opening the door and long pressing the "Delay timer" button. At this time, it will return to the state of no delay timer selected. The delay time shown on the panel is the time when the program finishes.

Machine Care Button

- This function is used to clean the inside of the dishwasher and eliminate residual dirt, odor, white spots and other dirt. You are not required to place tableware in the machine when using this function.

Dual Wash Button

- It is used to operate the machine without loading it completely. With the Dual Wash function you can save both water and power while using the lower and upper baskets of the machine. Special cleaning for selected areas (upper dish rack area or lower dish rack area).

P Button

- Press the program key to select the program, select the program, display its corresponding program code (between P1-P8), time and program code alternate display (program code display three seconds, time display one second). The sequence is P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7-P8. The default program is P3 (ECO 50 °C).

4 Display



: Rinse Aid Indicator

- This LED icon will light up when the liquid level of rinse aid is low, it will turn off automatically when the rinse aid is replenished or the liquid level is set to 0.



: Digital Display

- The digital display on the control panel shows the estimated program time. When the program and the option are selected, the display will show the estimated total time to be consumed by the program running. During operation, the display shows the remaining estimated running time.

Tips:

- The program running time may be adjusted according to the dirt level of tableware.



: Dual Wash Indicator

- The icon will flash when the "Dual Wash" function is selected.



: Machine Care Indicator

- This icon will flash when the "Machine care" function is selected.



: Child Lock Indicator

- Child lock can prevent settings from being changed during operation. All buttons on the control panel except for the On/Off button will be locked by selecting this function. This function does not lock the door.

- While the program is running, you may press and hold the Machine Care and Delay Timer for 3s to activate or deactivate the child lock.

- Please disable the child lock function in order to start a new program.



: Salt Indicator

- This LED icon will light up when salt is insufficient, it will turn off automatically when the salt is replenished.

- Since different salt brands in the market have different particle sizes and since the water hardness may vary, dissolution of the salt in water may take a couple of hours. Therefore, Salt Indicator remains on for a while after adding salt into the machine.



: Delay Timer Indicator

- The display will show the delay time in the unit of hour if you select the delay timer.



: Abnormal Water Inlet Indicator

- This icon will keep flashing when the water inlet is abnormal (e.g. closed faucet or water outage).

Program Table

All the optional programs are listed in the program table below.

Program	Dirt level		*Water consumption(l)			**Time(min)			Temperature (°C)	*Energy consumption (kWh)		
			13 place settings	14 place settings	15 place settings	13 place settings	14 place settings	15 place settings		13 place settings	14 place settings	15 place settings
***ECO 50°C	The most economical washing program for cleaning moderately dirty daily tableware.	Moderate	13.5	13.5	10.0	285	255	295	50	0.860	0.950	0.860
Intensive 65°C	Suitable for dishes, pots and pans with heavy stains.	Severe	13.3	13.3	14.2	120	120	120	65	1.06	1.06	1.08
Glass 40°C	Special program for gently cleaning delicate glassware.	Slight	10.0	10.0	10.7	135	135	135	40	0.92	0.92	0.96
Hybrid 60°C	Suitable for cleaning common sticky, charred, dried food residues containing starch or protein.	All	13.3	13.3	14.2	105	105	105	60	0.98	0.98	1.04
Prewash 45°C	Suitable for removing residues from dirty dishes waiting in the machine for several days, so as to prevent odor accumulation.	—	3.5	3.5	3.7	20	20	20	45	0.25	0.25	0.28
Speed 55°C	Suitable for cleaning the slightly sticky fresh food residues.	Slight	6.8	6.8	7.2	60	60	60	55	0.63	0.63	0.67
Super 60°C	Suitable for cleaning the slightly sticky fresh food residues at the fastest speed.	Slight	6.8	6.8	7.2	29	29	29	60	0.62	0.62	0.66
Hygiene 70°C	Special program for cleaning some dry and solid common food residues and wear-resistant articles to be cleaned.	Slight	10.0	10.0	10.7	90	90	90	70	1.03	1.03	1.07

*The actual water consumption and energy consumption may vary with the dirt level and water hardness.

**The actual running time and program time displayed may vary with the options selected for the program, dirt level, water temperature and water hardness. Therefore, the display time and the actual running time may be different.

***Select the ECO programme for energy-saving dishwashing. This programme is the most efficient in terms of its combined energy and water consumption for cleaning dishes with a normal level of soiling.

Loading into the Dishwasher

Please always follow the following instructions in order to achieve effective washing effect.

- Remove large food particles, including bones, from dishes before loading.
- Soak the dishes containing burnt food before putting them into the dishwasher.
- Put deep pots or plates upside down.
- Ensure that all items do not touch each other.
- Tableware with excessive width should be placed at an angle so that the water can flow out freely.
- The tableware cannot be placed with the mouth upward.
- Tableware with excessive height cannot be placed in the corner of dish rack.
- Ensure that small items will not fall off the rack, so small items such as the lid should be placed in the cutlery basket.
- The interior of small tableware is not easy to be sprayed and cleaned, resulting in poor washing effect. It is not suggested to clean small tableware in the dishwasher.



Items unsuitable for dishwasher

The combination of high water temperature and dishwasher detergent may damage some items. Do not wash the following items in the dishwasher.

- Copper or anodized alumina
- Hand-painted silver leaf or gold leaf pottery
- Wood or bone treated utensils
- Iron or non rust proof utensils
- Plastic items unsuitable for the dishwasher
- Expensive utensils, such as silverware and plates with gold rings
- Fragile items such as crystal glasses

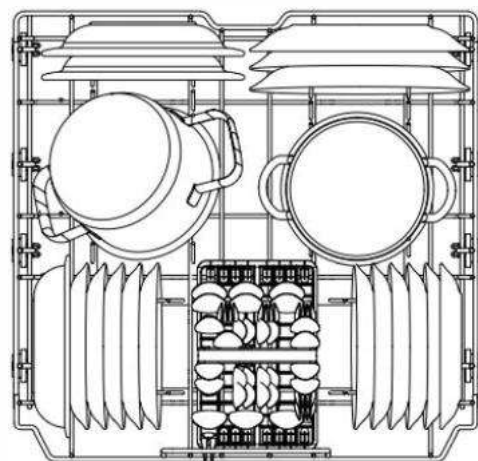
CAUTION

- Do not put pots or pans with plastic handles into the dishwasher as the handles may deteriorate due to heat and detergent.

- Waterproof or durable lipstick stains on eyeglasses may not be removed during washing.
- Some foods may contain natural dyes, such as carrots, tomatoes and ketchup. If a large amount of these foods come into contact with the pottery in the dishwasher, these dyes will discolor the plastic items in the dishwasher. However, such discoloration will not affect the stability of plastic items. Cleaning silver tableware may also cause discoloration of plastic items.

Loading into the Lower Dish Rack

Schematic diagram

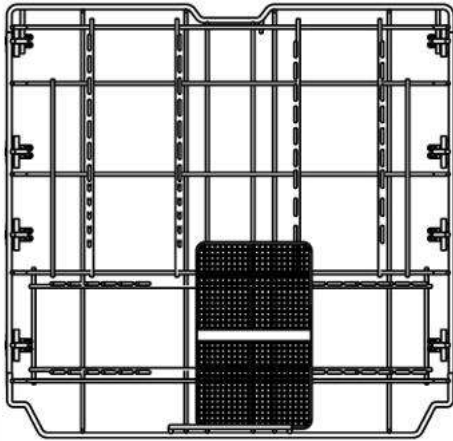


Instructions for loading into the lower dish rack:

- The plate should be upright and face the center of the rack, and the pot, pan and large plate must be inverted.
- Load dishes, plates, soup bowls and the like between the fork teeth.
- Ensure that the pan handle and other large items do not interfere with the rotation of the spray arm.
- Small items such as cups, wine glasses or small plates cannot be placed on the lower rack, but on the upper rack.
- Ensure that large items do not interfere with the rotation of the spray arm and do not prevent the detergent dispenser from opening.
- Very dirty tableware (pots and pans) should be placed on the lower rack for a better washing effect because of strong spraying water power.

Tips:

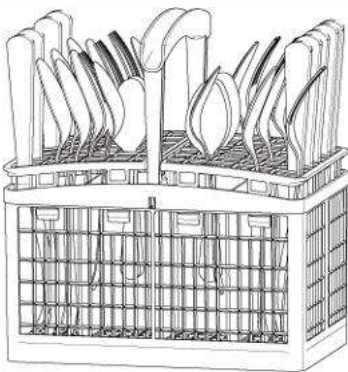
- For the best performance, the silverware basket is installed in the middle of the bottom rack, as shown in the figure below.



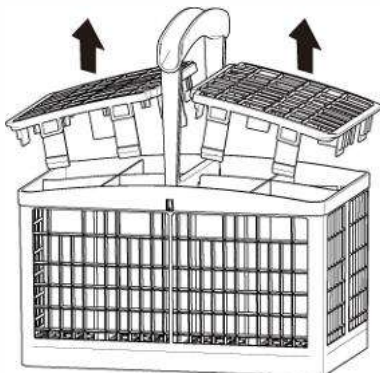
Loading into Cutlery Basket

The cutlery basket is equipped with a separator to avoid scratching and tarnishing the exquisite silverware.

Schematic diagram



The cover on the top of the cutlery basket can be put away for use.



Instructions for loading knife and fork:

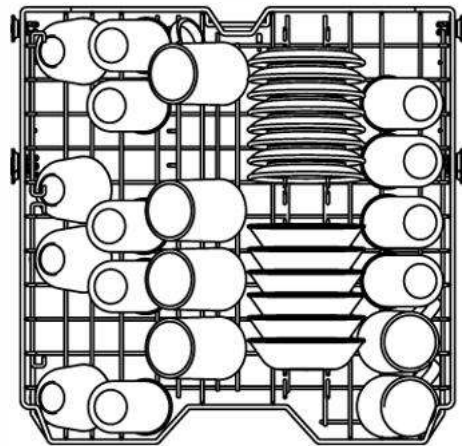
- For best cleaning results, please use the top separator in the basket when loading silver.
- Load sharp objects (such as knives) with the blade pointing downward.
- When taking tableware from the dishwasher, please start with the cutlery basket to prevent water droplets from falling from the upper rack onto your knife and fork.

⚠ WARNING

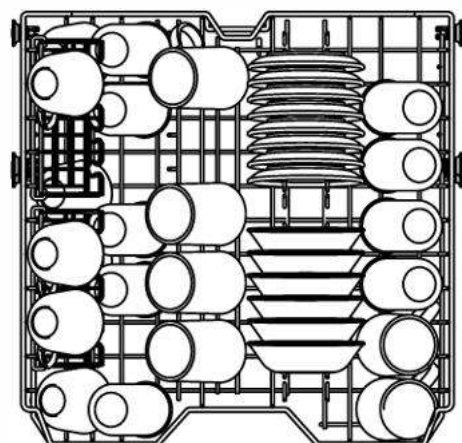
- Be careful when loading and taking sharp objects. Load sharp knives with the handle up to reduce the risk of personal injury.
- Prevent sharp objects from scratching the door seal.

Loading into the Upper Dish Rack

Schematic diagram 1 (loading 13 place settings)



Schematic diagram 2 (loading 14 place settings and above)

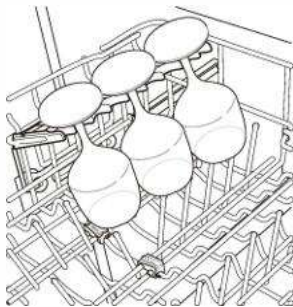


Instructions for loading into the upper dish rack:

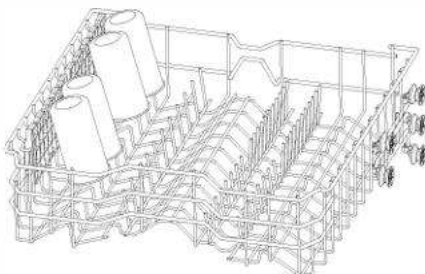
- Place the cup and glass in the row between the rack teeth. Placing them on the rack will cause damage and water stains.
- Do not let the goblet touch other items to avoid fragmentation.
- Place the tableware with the open end facing down for easy cleaning and drying.
- Do not stack tableware together.
- Cups, glasses and bowls must be upside down.
- Additional cups or tableware can be placed on the folding cup holder (for some models).
- Ensure that the tableware will not interfere with the rotation of the spray arm above and below the upper rack.
- When loading larger items into the upper rack, such as wine glasses or higher cups, the plate rack, if any, may need to be removed.

Loading into the plate rack (depends on the model)

Some models are equipped with plate racks to support cups.



The plate rack can be folded to accommodate high cups.

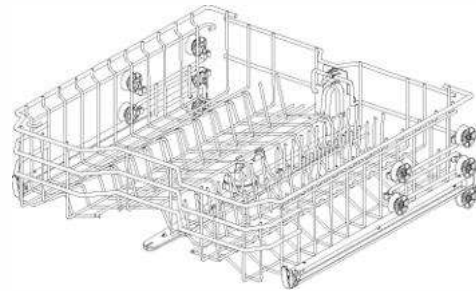


Upper dish rack with adjustable height

The height adjustment mechanism of the upper dish rack is specially designed for you. By adjusting the height, you can create a large space in the lower or upper part of the machine according to your needs, or lower the height when your rack is empty or loaded.

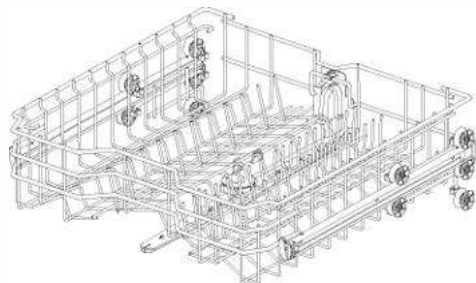
Lower the dish rack:

Pull the upper dish rack out of the guide rail, and then clip the guide rail between the second and third rows of rollers of the dish rack.



Lift the dish rack:

Pull the upper dish rack out of the guide rail, and then clip the guide rail between the first and second rows of rollers of the dish rack.



WARNING

- Please ensure that there is no tableware on the dish rack before adjustment. Otherwise, the tableware may be damaged or you may be injured.

Tips:

- Please ensure that both sides of the upper rack are at the same height before pushing the rack into the dishwasher. If the height of both sides is different, the dishwasher door will not close and the middle spray arm cannot be connected to the water inlet.
- After adjusting the height, please check whether the spray arm can rotate freely.
- Please check whether the spray arm does not

interfere with the items on the lower dish rack.

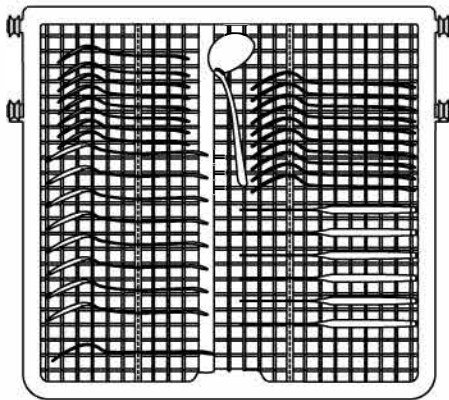
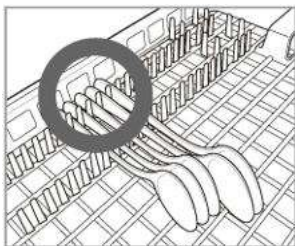
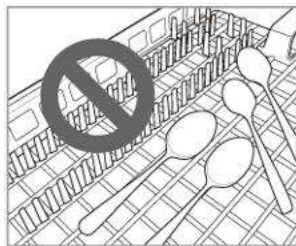
Loading into Cutlery Rack (depends on the model)

The cutlery rack is best suited for flatware and most cooking or serving utensils. The separators on the cutlery racks help keep flatware separated to avoid damage and improve cleaning.

Tips:

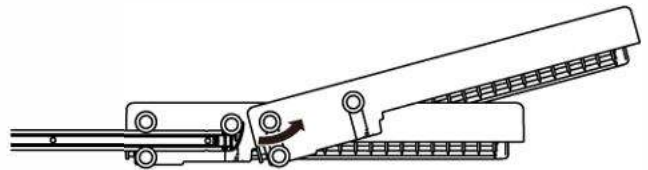
- For best cleaning performance, place flatware in the silverware baskets. Heavily soiled utensils or items with baked on foods should be placed in the middle rack or spoon basket for best performance.

Schematic diagram



Remove the Cutlery Rack

- The entire cutlery rack can be removed if more space is needed on the upper rack for larger items.
- Pull the rack out to the end of the rails. Then, lift the front of the rack so that the rollers clear the stop on the end of the rail. The rack can now be slid forward and removed from the rails.



⚠ WARNING

- Be careful when loading and unloading items with sharp edges. Load sharp knives with the blade down to reduce the risk of injury.

Maintenance

In order to maintain performance and prevent failures, it is important to regularly check the outside and inside of the dishwasher (including the filter and spray arm).

WARNING

- Do not use benzene or thinner when cleaning the outside and inside of the dishwasher to prevent fire or explosion.
- Please wear gloves and/or protective clothing to prevent injury during machine care and maintenance or cleaning.

Tips:

- If the dishwasher is idle for a long time, please run the "Machine Care" program without detergent to refresh the interior. After the program finishes, you may clean the inside and outside of the dishwasher according to the maintenance instructions.
- If you are absent for a long time in warm season, please close the water valve and disconnect the power cord, or turn off the circuit breaker, and clean the filter, inner tank and dispenser to prevent odor.
- If you are absent for a long time in cold season and there is a possibility of freezing temperature, please take anti-freezing measures for the water inlet pipe and the dishwasher itself. These measures must be taken by qualified maintenance personnel.

External Cleaning

In most cases, the external surface of the dishwasher can be cleaned with a soft wet cloth or sponge and then wiped dry with a soft cloth. If the dishwasher is provided with the stainless steel housing, you may use stainless steel cleaner.

CAUTION

- Any edible oil splashed on the external surface of this product should be wiped out immediately. Do not use cleaners that may contain alcohol, thinner, bleach, benzene, flammable liquids or abrasives to clean the external surface of this product to avoid discoloration or damage.

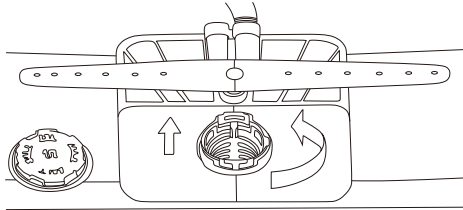
Internal Cleaning

- Please regularly clean the internal surface of the dishwasher with a soft wet cloth or sponge to remove food and dirt particles.
- To remove white spots and odors inside the dishwasher, please run an empty program without detergent, pour a cup of white vinegar in the safety glass or bowl of the dishwasher and put it on the upper rack. (Vinegar is an acid that may damage electrical appliances if used frequently.)

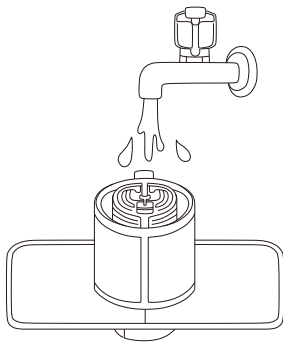
Filter Cleaning

1. Remove the lower dish rack and fix the bottom spray arm.
2. Rotate the filter cup counterclockwise and take out the filter assembly consisting of the filter cup 1, metal filter screen 2 and micro filter 3.

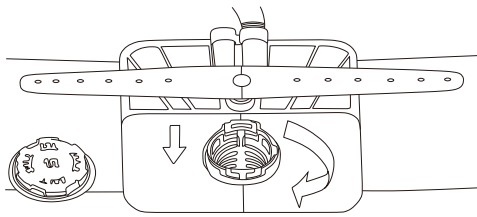
After removing the filter assembly, check and remove all foreign matter (if necessary).



3. Clean each filter with running water and a soft brush. Reassemble the filter assembly before reinstallation.



4. Reinstall the filter assembly and fix them clockwise by rotating the filter cup until it clicks into place.



WARNING

- Beware of sharp edges when cleaning metal filters.

CAUTION

- Remove food residues from the filter to prevent odorous bacteria and possible drainage problems.

Tips:

- Please clean the filter after each load for the best washing results. If food residues remain in the filter, they may produce peculiar smell.
- Clean the filter with a soft brush at least once a month.
- Clean the filter with non-abrasive materials and warm water.
- Ensure that the filter is assembled properly before starting the program. Rotate firmly until there is a click sound during assembly.

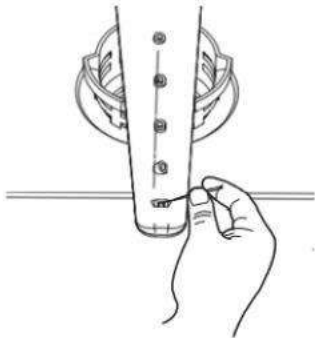
Spray Arm Cleaning

If the spray arm hole is blocked by any food residue, the tableware may not be cleaned well due to improper water spray.

It is suggested that the spray arm be cleaned every two weeks.

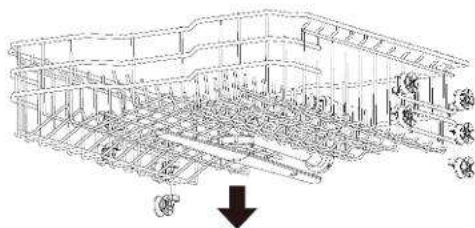
Lower spray arm cleaning

1. Ensure that spray holes are not blocked by food particles.
2. Remove the food residue blocking the spray arm hole with a pin or any sharp tool.

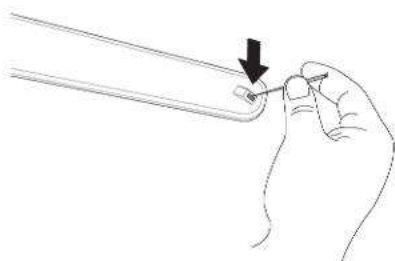


Middle spray arm cleaning

1. Pull the upper dish rack forward and ensure that spray holes are not blocked by food particles.
2. Before cleaning, rotate the nut at the bottom of the spray arm counterclockwise and pull it down to remove the middle spray arm.

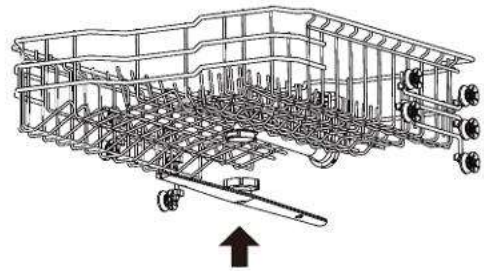


3. Remove food particles by flushing or shaking the spray arm.
4. Remove the food residue blocking the spray arm hole with a pin or any sharp tool.



5. Clean the spray arm hole with running water after removing the food residue.

6. Reinstall the middle spray arm in place after cleaning. Turn the nut clockwise to ensure that the nut locks the spray arm to its original position.



7. After assembly, check whether the spray arm rotates freely.

Troubleshooting

FAQS:Frequently Asked Questions

Q: Does this dishwasher need rinse aid?

A: It is strongly suggested that rinse aid be used to enhance the drying performance of the dishwasher. If not, water may remain on the dishes and dishwasher tub. Rinse aid helps ensure that most of the water is removed from the dishes at the end of rinsing, and the load is ready for the drying cycle.

Q: Why is there a muddy white film on my tableware after washing?

A: It is usually caused by the reaction of minerals in the water with dishwasher detergent. Do not use too much detergent. For the recommended amount of detergent, please refer to "Add detergent to the dispenser" section. This machine consumes less water than a traditional dishwasher, so adding rinse aid will help wash off the film.

Q: How do I remove the white film on the dishwasher tub?

A: Put 3 tablespoons (40 g) of citric acid powder in the main detergent compartment. Run the "Machine Care" program once without detergent.

Q: Why do I hear the dishwasher whistling?

A: It is important to determine the duration of noise and the time when it occurs (which part of the cycle). You can hear whistle when water is sucked into the dishwasher. This is normal. If the water pressure is too high, the sound will be louder. Therefore, if the noise is too loud, you may need to adjust the water valve to reduce the pressure.

Q: Can this machine perform a "drain only" cycle?

A: To drain the accumulated water, you may press and hold the Start/Pause button for 3s, and the program will reset for drainage. Once the dishwasher is drained, the power supply will turn off.

Q: Should I wash the dishes before loading them into the dishwasher?

A: No. The dishwasher can clean the dishes without pre-washing.

Fault	Possible reason and solution
The dishwasher does not work.	The start button is not pressed. ● Press the start button.
	The door is not fully closed. ● Ensure the door is fully closed and locked.
	The power supply or power cord is not connected. ● Connect the power supply or power cord correctly.
	Fuse blown or circuit breaker tripped. ● Replace the fuse or reset the circuit breaker.
	The child lock is activated. ● Disable the child lock.
Odor	The previous program is stopped before finishing and the residual water remains in the dishwasher. ● Ensure there is no tableware in the dishwasher, turn on the power, select the program cancellation option to remove residual water, and then run "Intensive" program with detergent.
	There is food at the bottom of the dishwasher or in the filter. ● Clean the filter and interior of dishwasher according to the "Maintenance" section of this user manual.
	Unwashed dishes remain in the dishwasher for a long time. ● Put a cup of white vinegar into a glass or bowl safely placed on the
Water remains on the dishwasher tub after washing	The drain hose is knotted or blocked. ● Adjust the hose or remove the blockage.
Food residue remains on the dishes.	Improper program selected. ● Select the correct program according to the dirt level and the type of tableware to be cleaned.
	No detergent is used. ● Use the recommended detergent.
	Low water inlet pressure. ● The water pressure should be 0.03 - 1MPa.
	The spray hole on the spray arm is blocked. ● Clean the spray arm.
	Improper loading of tableware. ● Ensure that the tableware does not hinder the rotation of the spray arm or interfere with the dispenser.
	The filter is blocked. ● Clean the filter.

Fault	Possible reason and solution
Turbidity on glassware.	Too much detergent is mixed with hard water. ● Use less detergent and rinse aid.
Black or gray marks on the dishes.	Aluminum products rub the dishes during washing. ● Readjust the arrangement of dishes.
Yellow or brown film on the inner surface of the dishwasher.	Coffee or tea stains. ● Use decontaminant to remove stains.
Spots on the dishes.	Overload ● Do not overload your dishwasher.
	Improper placement of tableware. ● Please refer to the "Operation" section.
	Low water pressure. ● The water pressure should be 0.03 - 1.0 MPa.
	Insufficient detergent. ● Add the recommended amount of detergent. Please refer to the "Operation" section.
	The rinse aid dispenser is empty. ● Refill the rinse aid dispenser.
	Hard water is accumulated in the liner. ● Remove all tableware and cutlery basket from the dishwasher. Only dish racks are left in the dishwasher. For the best results, please take 3 tablespoons (40g) of citric acid powder (available from most grocery stores or online shops) and put the powder in the main washing compartment. If citric acid powder is unavailable, you may pour about 1 cup (200-300 ml) of white vinegar into a shallow bowl and put this bowl on the upper dish rack, and then run the "Machine Care" program without detergent.
Noise	A certain level of noise during operation is normal. ● Open the detergent cover. ● The drainage pump works when draining.
	The dishwasher is not leveled. ● Adjust the foot.
	The spray arm hits the dishes. ● Readjust the arrangement of dishes.
The dishes are not dry.	Empty the dispenser. ● Check and refill the dispenser (if it is empty).
The light is off.	The power supply is not connected. ● Connect the power supply.
The spray arm does not rotate smoothly.	The spray hole on the spray arm is blocked by food particles. ● Clean the spray arm.
The upper dish rack is bent.	Improper adjustment of dish rack. ● Please refer to the "Upper dish rack with adjustable height" section.

Fault	Possible reason and solution
The door cannot be closed fully.	Improper installation of dish rack. <ul style="list-style-type: none"> ● Push the door handle to close the door properly until you hear a click sound.
Water leakage at front side.	The dishwasher is not leveled properly. <ul style="list-style-type: none"> ● Check whether the machine is leveled from side to side and from front to back. Please refer to the leveling instructions in the "Installation" section.
	The wrong detergent is used. <ul style="list-style-type: none"> ● If excessive foaming leads to water leakage, let the foam fade away for 24 hours, and then clean the interior of dishwasher with clean water.
d0, d1, d2, d3, d4, d5, d6, d7, or d8 on the display	Select the rinse aid level setting mode. <ul style="list-style-type: none"> ● This is not an error code. This code indicates the current rinse aid level. For more information, please refer to the "Add rinse aid" section.

Error Code

Fault	Possible reason and solution
E 1	Problems in water inlet. <ul style="list-style-type: none"> ● Check whether the water inlet hose is blocked, knotted or frozen. ● Check the water supply.
E 2	Drainage problems. <ul style="list-style-type: none"> ● Check whether the drain hose is blocked, knotted or frozen.
	The air gap is blocked. <ul style="list-style-type: none"> ● Clean the air gap or dispose of it.
	The filter is blocked. <ul style="list-style-type: none"> ● Clean the filter.
E 3	Abnormal heating alarm. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.
E 4	Water leakage. <ul style="list-style-type: none"> ● Turn off the water supply of the dishwasher and seek after-sales service. ● The dishwasher stops running, an alarm sounds and the drain pump works intermittently.
E 5	Temperature sensor failure. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.
E 6	Communication circuit failure. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.
E 7	Excessive water supply failure. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.
E 9	Shunt valve failure. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.
E 11	Low power alarm. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.
E 12	High power alarm. <ul style="list-style-type: none"> ● Please unplug and seek after-sales service.

mawa®

Imported by
LEFEX GmbH
Parkring 49a
68159 Mannheim
Germany