respekta®

Mod. No.:

GSP 60 IBA TiD M

D

Bedienungs- & Installationsanleitung

Semi-integrierter Geschirrspüler

GB

User's manual & Installation Instruction

Semi-integrated Dishwasher

Heben Sie diese Anleitung als Nachschlagwerk auf

Please keep this manual as a refer in the later days.

fi200224midNEG

WQP12-7709I

NEG-Novex Großhandelsgesellschaft für Elektro- und Haustechnik GmbH, Chenover Str. 5, D-67117 Limburgerhof

Lieber Kunde,
wir danken Ihnen, für das in uns gesetzte Vertrauen und für den Erwerb eines Einbaugerätes aus unserem Sortiment.
Das von Ihnen erworbene Gerät ist so konzipiert, dass es den Anforderungen im Haushalt entspricht.
Wir bitten Sie die vorliegende Bedienungsanweisung, die Ihnen die Einsatzmöglichkeiten und die Funktionsweise Ihres Gerätes beschreibt, genau zu beachten.
Diese Bedienungsanleitung ist verschiedenen Gerätetypen angepasst, daher finden Sie darin auch die Beschreibungen von Funktionen, die Ihr Gerät evtl. nicht enthält.
Für Schäden an Personen oder Gegenständen, die auf eine fehlerhafte oder unsachgemäße Installation des Gerätes zurückzuführen ist, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.
Der Hersteller behält sich das Recht vor, evtl. notwendige Modellmodifizierungen an den Gerätetypen vorzunehmen, die der Bedienerfreundlichkeit und dem Schutz des Benutzers und dem Gerät dienen und einem aktuellen technischen Standard entsprechen.
Sollten Sie trotz unserer eingehenden Qualitätskontrolle einmal etwas zu beanstanden haben, so wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Dieser wird Ihnen gerne weiterhelfen.

CE-Konformitätserklärung

Der Hersteller der/des hierin beschriebenen Produkte(s) auf welche(s) sich diese Erklärung bezieht, erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass diese(s) die einschlägigen, grundliegenden Sicherheits- Gesundheits- und Schutzanforderungen der hierzu bestehenden EG Richtlinien erfüllen und die entsprechenden Prüfprotokolle, insbesondere die vom Hersteller oder seinem Bevollmächtigten ordnungsgemäss ausgestellte **CE-Konformitätserklärung** zur Einsichtnahme der zuständigen Behörden vorhanden sind und über den Geräteverkäufer angefordert werden können.
Der Hersteller erklärt ebenso, dass die Bestandteile der/des in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Geräte(s), welche mit frischen Lebensmitteln in Kontakt kommen können, keine toxischen Substanzen enthalten.

TEIL I INHALT für alle Modelle

1. SICHERHEITSHINWEISE 3

2. PRODUKTÜBERSICHT 7

3. VERWENDUNG IHRES GESCHIRRSPÜLERS 8
Auffüllen von Regeneriersalz..... 8
Tipps zur Korbbefüllung 10

4. PFLEGE UND WARTUNG 12
Pflege der Außenteile 12
Pflege des Spülraums..... 12
Pflege des Geschirrspülers 15

5. INSTALLATIONSANWEISUNGEN 16
Anschluss an die Stromversorgung..... 16
Wasserzu- und -ablauf..... 17
Anschluss des Abwasserschlauchs..... 18
Positionieren des Geräts..... 19
Freistehende Installation 19
Einbau (für Semi- & Voll-integrierte Modelle)..... 20

6. TIPPS ZUR FEHLERSUCHE 25

7. KORBBELADUNG GEMÄSS EN50242:..... 29
Tipps zur Verwendung des Besteckkorbs..... 31

Besonderheiten für Modell **GSP 60 IBA TiD MA++**
Siehe **TEIL II** (im Anschluss an Seite 31)

HINWEIS:

- Wenn Sie den Abschnitt mit den Tipps zur Fehlersuche durchgehen, hilft Ihnen dies, einige Probleme selbst zu lösen.
- Wenn es Ihnen nicht gelingt, Probleme selbst zu lösen, rufen Sie einen Fachmann zu Hilfe.
- Der Hersteller verfolgt eine Politik der konstanten Weiterentwicklung und Aktualisierung des Produkts und behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung durchzuführen.
- Wenn Ihre Bedienungsanleitung verloren geht oder nicht mehr aktuell ist, können Sie beim Hersteller oder Händler ein neues Exemplar anfordern.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ WARNUNG

Bitte beachten Sie beim Gebrauch Ihres Geschirrspülers folgende Sicherheitshinweise:

- Installation und Reparatur dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden
- Dieses Gerät ist für die Verwendung in Haushalten und für ähnliche Anwendungen bestimmt wie:
  - Küchen für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen Arbeitsumgebungen
  - Landwirtschaftliche Betriebe
  - Hotels, Motels und andere Wohnumgebungen (Nutzung durch Kunden)
- - Pensionen oder Ferienwohnungen
  Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, unerfahrenen Personen oder Personen, die das Gerät nicht kennen, nur dann benutzt werden, wenn sie dabei beaufsichtigt werden oder über die sichere Bedienung des Geräts
- und die bestehenden Gefahren unterrichtet wurden.
  Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Pflege des Gerätes dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden. (Für EN60335-1)
  Das Gerät darf von Personen (einschließlich Kindern) mit herabgesetzten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten und Mangel an Erfahrung und Kenntnissen nur unter Aufsicht oder nach ausreichender Einweisung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person benutzt werden. (Für IEC60335-1)
- Das Verpackungsmaterial ist für Kinder potenziell gefährlich!
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen (Haushalt) geeignet.

Um elektrische Schläge zu vermeiden, tauchen Sie weder das Gerät noch das Netzkabel oder den Stecker in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

- Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten ziehen Sie immer zuerst den Netzstecker des Geräts.
- Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, mit milder Seifenlauge angefeuchtetes Tuch und wischen Sie danach alles mit einem trockenen Tuch trocken.

⏚ Anweisungen zur Erdung

- Dieses Gerät muss geerdet werden. Im Falle von Fehlfunktionen oder Störungen verringert die Erdung das Stromschlagrisiko, indem für den elektrischen Strom ein Weg des geringsten Widerstandes bereitgestellt wird. Das Gerät ist mit einem Erdungsstecker ausgestattet.
- Das Netzkabel muss in eine Steckdose gesteckt werden, die in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und Gesetzen Ihres Landes korrekt installiert und geerdet ist.
- Ein falscher Anschluss des Erdungsleiters des Geräts kann die Gefahr eines Stromschlags zur Folge haben.
- Fragen Sie einen qualifizierten Elektriker oder Kundendienstmitarbeiter um Rat, wenn Sie Zweifel an der korrekten Erdung des Gerätes haben.
- Verändern Sie den mit dem Gerät mitgelieferten Stecker nicht, wenn er nicht in die Steckdose passt.
- Lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine korrekte Steckdose installieren oder wechseln Sie den Stecker am Kabel gegen einen für Ihre Steckdose geeigneten Stecker.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf die Tür oder die Geschirrkörbe des Geschirrspülers.
- Verwenden Sie Ihren Geschirrspüler erst, wenn alle Zubehörteile korrekt angebracht sind.
- Öffnen Sie die Tür Ihres Geschirrspülers während des Betriebs nur sehr vorsichtig, da Wasser herausspritzen kann.

- Legen oder stellen Sie keine schweren Gegenstände auf der geöffneten Tür ab. Das Gerät könnte nach vorn kippen.
- Bitte beachten Sie beim Beladen Folgendes:
  1) Platzieren Sie scharfe Gegenstände so, dass die Türdichtung nicht beschädigt werden kann;
  2) Warnung: Messer und andere scharfe Besteckteile sind mit der Spitze nach unten oder waagerecht in den Besteckkorb zu legen.
- Manche Geschirrspülmittel sind stark alkalisch. Ein Verschlucken kann große gesundheitliche Schäden nach sich ziehen. Vermeiden Sie daher jeglichen Haut- und Augenkontakt und halten Sie Kinder vom geöffneten Geschirrspüler fern.
- Vergewissern Sie sich nach jedem Spülprogramm, dass der Spülmittelbehälter leer ist.
- Spülen Sie nur solche Kunststoffgegenstände im Geschirrspüler, die eindeutig als spülmaschinenfest oder dementsprechend markiert sind.
- Bei Kunststoffgegenständen ohne entsprechende Markierung prüfen Sie bitte die Herstellerempfehlungen.
- Verwenden Sie nur Spülmittel oder Klarspüler, die für die Verwendung in automatischen Geschirrspülern geeignet sind.
- Verwenden Sie keinesfalls Seife, Waschmittel oder Handwasch-Geschirrspülmittel.
- Lassen Sie die Tür nicht offenstehen, da dies eine Stolperfalle darstellt.
  Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einer empfohlenen Kundendienststelle bzw. geschultem Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Bei der Aufstellung des Geräts darf das Netzkabel nicht übermäßig geknickt oder gequetscht werden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an den Bedienelementen vor.
- Das Gerät ist mit neuen Schläuchen an das Wasserhauptventil anzuschließen. Verwenden Sie keinesfalls gebrauchte Schläuche.
- Um Energie zu sparen, schaltet das Gerät ohne Betätigung irgendwelcher Tasten nach Ablauf von 30 Minuten in den Standby-Modus.

- Maximal können 14 Gedecke gespült werden.
- Der zulässige Höchstdruck des Zulaufwassers beträgt 1 Mpa.
- Der zulässige Mindest-Einlasswasserdruck beträgt 0,04 Mpa.

Entsorgung

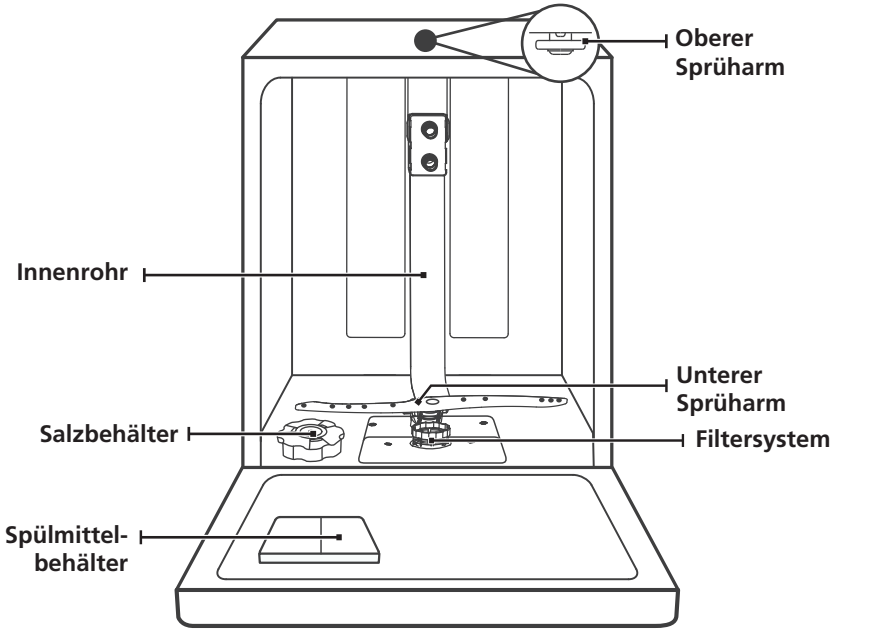
- Bitte bringen Sie Verpackung und Altgerät zur Entsorgung an die dafür vorgesehene Recycling-Stelle.
  Schneiden Sie dazu das Netzkabel durch und machen Sie die Türverriegelung unbrauchbar.

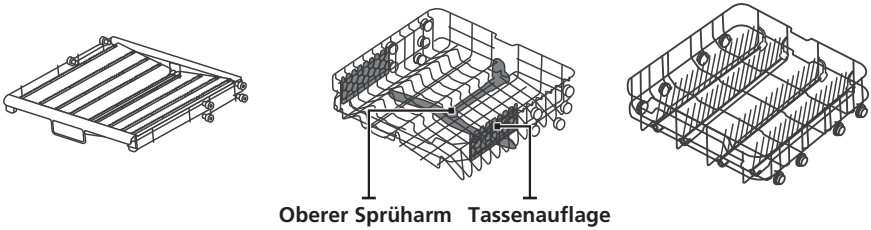
- Kartonteile wurden aus Recyclingpapier hergestellt und sind zwecks Entsorgung in den entsprechenden Sammelbehälter zu geben.
- Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung tragen Sie zum Umweltschutz bei und vermeiden potenzielle Unfallgefahren, die bei einer unsachgemäßen Entsorgung des Produkts entstehen können.
- Näheres zum Recycling erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung und Ihrem Abfall-Entsorgungsunternehmen.
- **ENTSORGUNG: Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem Haushaltsmüll. Die Materialien des Geräts gehören zum Sondermüll und erfordern eine separate Entsorgung.**

PRODUKTÜBERSICHT

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch Ihres Geschirrspülers aufmerksam durch, um mit dem Gerät die besten Ergebnisse zu erzielen.



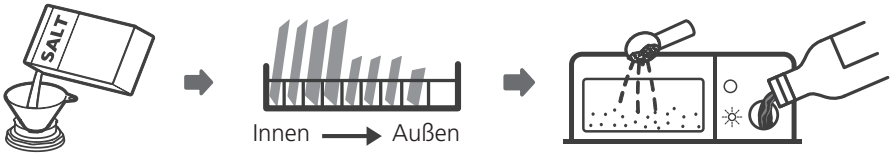


HINWEIS:

Die Abbildungen dienen nur als Referenz, denn die verschiedenen Modelle können sich voneinander unterscheiden. Orientieren Sie sich daher bitte an Ihrem Modell.

VERWENDUNG IHRES GESCHIRRSPÜLERS

Vor dem ersten Gebrauch:



1. Wasserenthärter einstellen
2. Auffüllen von Regeneriersalz
3. Geschirrkörbe beladen
4. Spülmittelbehälter befüllen

Bitte lesen Sie Abschnitt 1 „Wasserenthärter“ in TEIL II: Sonderversion, wenn Sie den Wasserenthärter einstellen möchten.

Auffüllen von Regeneriersalz

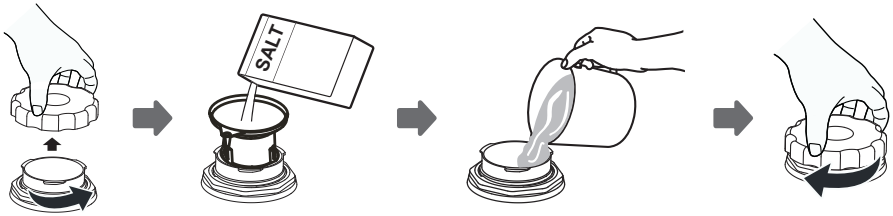
HINWEIS:

Bei einem Modell ohne Wasserenthärter können Sie diesen Abschnitt überspringen.
Benutzen Sie ausschließlich spezielles Regeneriersalz für Geschirrspüler.
Der Salzbehälter befindet sich unterhalb des Unterkorbs und ist wie folgt mit Salz zu befüllen:

⚠ WARNUNG

- **Benutzen Sie ausschließlich spezielles Regeneriersalz für Geschirrspüler!** Jeder andere Typ von Salz, insbesondere Speisesalz, beschädigt den Wasserenthärter und ist nicht für die Verwendung in Geschirrspülern geeignet. Wenn ungeeignetes Salz verwendet wird, erlischt die Garantie und der Hersteller haftet nicht für entstandene Schäden.
- **Füllen Sie Salz nur vor dem Start eines Spülgangs ein.** Dies verhindert, dass verschüttete Salzkörner oder ausgelaufenes Salzwasser eine Zeit lang am Geräteboden verbleiben und dort Korrosionsschäden verursachen.

Bitte beachten Sie beim Hinzufügen von Regeneriersalz folgende Anweisungen:



1. Entfernen Sie den Unterkorb und schrauben Sie die Verschlusskappe ab.
2. Setzen Sie den Trichter (im Lieferumfang) mit dem spitzen Ende in die Öffnung ein und gießen Sie circa 1,5 kg Spezialsalz für Geschirrspüler hinein.
3. Füllen Sie den Salzbehälter mit Wasser auf. Es ist normal, dass eine kleine Menge Wasser aus dem Salzbehälter ausläuft.
4. Wenn die Befüllung abgeschlossen ist, schrauben Sie die Verschlusskappe wieder fest auf.
5. In der Regel erlischt die Salzwarnleuchte nach dem Auffüllen des Behälters.
6. Starten Sie nach jedem Auffüllen des Salzbehälters sofort einen Spülgang. Wir empfehlen ein Einweich- oder Kurzprogramm. Im anderen Fall können Filtersystem, Pumpe oder andere wichtige Teile des Geräts durch Salzwasser beschädigt werden. Solche Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

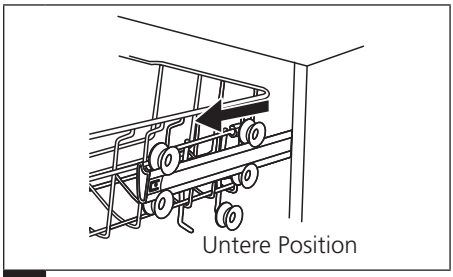
HINWEIS:

- Der Salzbehälter darf nur dann nachgefüllt werden, wenn die Salzwarnleuchte ( ) auf dem Bedienfeld aufleuchtet. Je nachdem, wie gut sich das Salz auflöst, kann es sein, dass die Salzwarnleuchte auch noch einige Zeit nach dem Befüllen aktiviert bleibt.
  Ist im Bedienfeld keine solche Anzeige integriert (wie bei einigen Modellen), können Sie den Zeitpunkt des Nachfüllens anhand der abgelaufenen Programmzyklen abschätzen.
- Wenn Salz übergelaufen ist, führen Sie ein Einweich- oder Kurzprogramm aus.

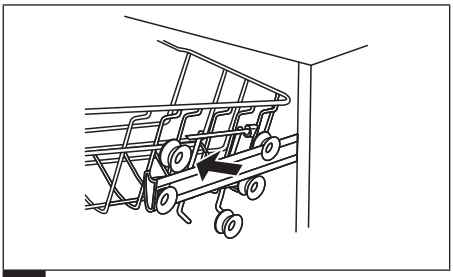
Tipps zur Korbbefüllung

Oberkorb einstellen

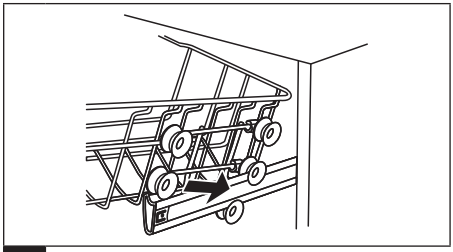
Typ 1:
Die Höhe des Oberkorbs kann im Handumdrehen verstellt werden, um mehr Platz für größeres Geschirr unten oder oben im Gerät zu bieten.
Tun Sie dazu Folgendes:



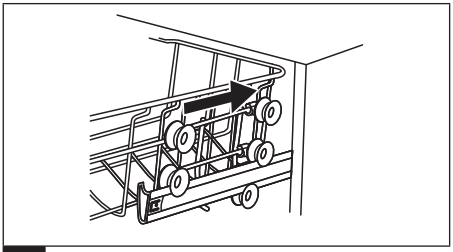
1 Oberkorb herausziehen.



2 Oberkorb entfernen.

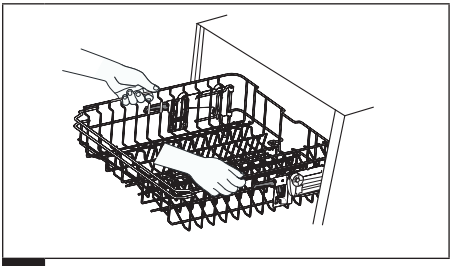


3 Oberkorb auf den unteren bzw. oberen Rollen wieder einsetzen.

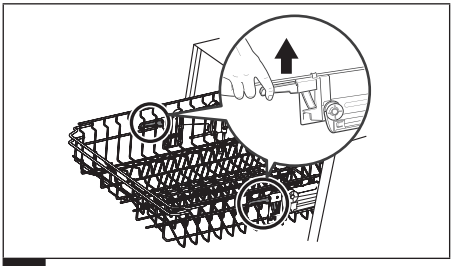


4 Oberkorb einschieben.

Typ 2:



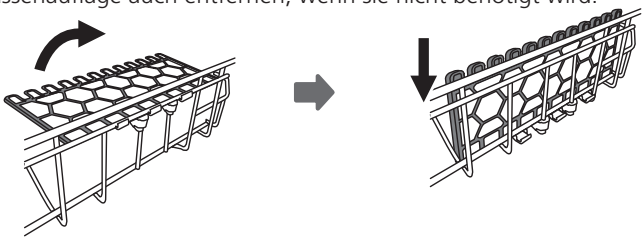
1 Um den Oberkorb in die obere Position zu bringen, heben Sie ihn wie gezeigt mit beiden Händen in der Mitte an, bis er in der oberen Position einrastet. Sie müssen den Einstellhebel dabei nicht anheben.



2 Um den Oberkorb in die untere Position zu bringen, heben Sie die beiden Einstellhebel an, um den Korb abzusenken.

Umklappen der Tassenauflagen

Um im oberen Korb mehr Platz für längere Geschirrteile zu schaffen, klappen Sie die Tassenauflage nach oben. Dann können Sie ggf. größere Gläser daran anlehnen. Sie können die Tassenauflage auch entfernen, wenn sie nicht benötigt wird.



Umklappen der Geschirrkorbablagen

Die Spikes des Unterkorbs dienen zur Aufnahme von Tellern und Platten. Sie können abgesenkt werden, um mehr Platz für größere Geschirrteile zu schaffen.

Hochgeklappt

Heruntergeklappt

PFLEGE UND WARTUNG

Pflege der Außenteile

Tür und Türdichtung

Reinigen Sie die Türdichtungen regelmäßig mit einem weichen feuchten Tuch von Essensresten. Beim Beladen des Geschirrspülers kann es vorkommen, dass Speise- und Getränkerückstände zwischen Tür und Rahmen gelangen. Diese Flächen befinden sich außerhalb des Spülraums und werden daher nicht gereinigt. Deshalb sollten Sie sie vor dem Schließen der Tür von allen Rückständen reinigen.

Das Bedienfeld

Falls notwendig, reinigen Sie das Bedienfeld (nur) mit einem weichen feuchten Tuch.

⚠ WARNUNG

- Damit kein Wasser in die Türverriegelung und in die elektrischen Komponenten eindringen kann, darf niemals Sprühreiniger verwendet werden.
- Verwenden Sie niemals Scheuer- oder Schleifmittel auf den Außenflächen, da diese dadurch beschädigt werden können. Selbst bestimmte Küchenpapiertypen können Kratzer oder Flecken hinterlassen.

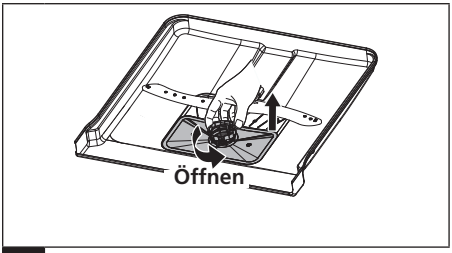
Pflege des Spülraums

Filtersystem

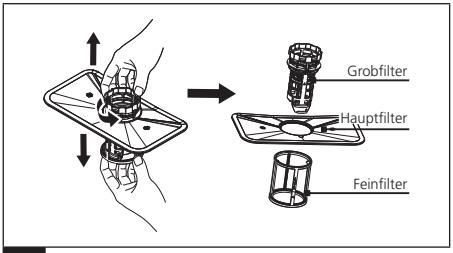
Im Filtersystem im Boden des Spülraums werden beim Spülzyklus grobe Rückstände aufgefangen. Diese können zu einer Verstopfung der Filter führen. Prüfen Sie die Filter deshalb regelmäßig und reinigen Sie sie ggf. unter laufendem Wasser. Folgen Sie zur Reinigung der Filter im Spülraum den nachstehenden Anweisungen.

HINWEIS:

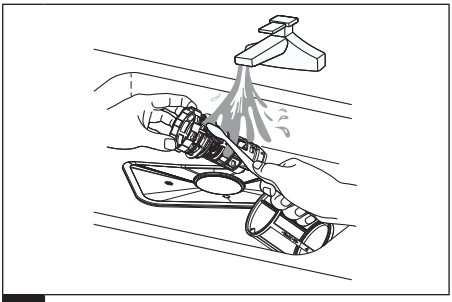
Die Abbildungen sollen nur als Referenz dienen, denn die Filtersysteme und Sprüharme der verschiedenen Modelle können sich voneinander unterscheiden.



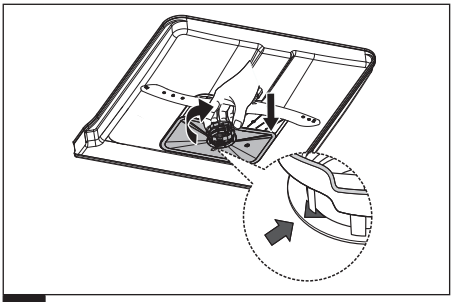
1 Halten Sie den Grobfilter mit einer Hand fest und drehen Sie ihn zum Entriegeln mit der anderen gegen den Uhrzeigersinn. Heben Sie den Filter nach oben aus dem Geschirrspüler.



2 Der Feinfilter unten in der Baugruppe kann jetzt herausgenommen werden. Den Grobfilter können Sie vom Hauptfilter abnehmen, indem Sie vorsichtig auf die Nasen oben drücken und ziehen.



3 Sie können größere Speisereste entfernen, indem Sie den Filter unter laufendem Wasser reinigen. Für eine gründlichere Reinigung verwenden Sie eine weiche Bürste.



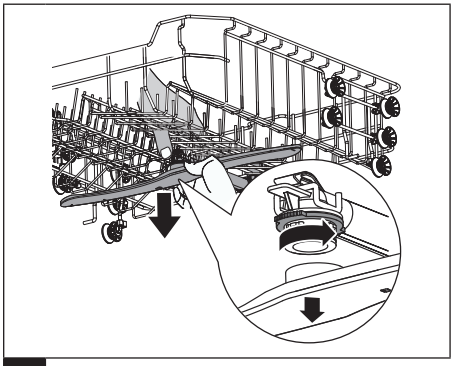
4 Setzen Sie die Filter in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen, positionieren Sie den Filtereinsatz im Boden des Geschirrspülers und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn bis zum Stopp-Pfeil.

⚠ WARNUNG

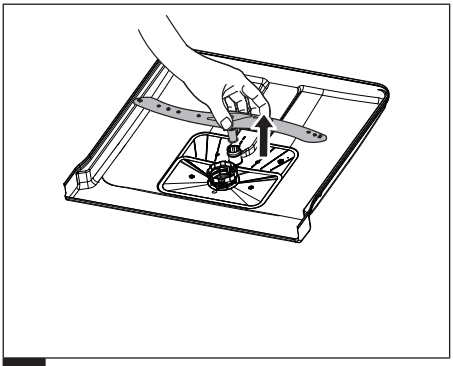
- Die Filter niemals zu fest anziehen. Darauf achten, die Filter wieder korrekt zusammenzubauen, um ein Eindringen von Speiseresten und damit mögliche Verstopfungen zu vermeiden.
- Den Geschirrspüler niemals ohne eingesetzte Filter verwenden. Wird der Filter nicht richtig installiert, kann dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen bzw. Geschirr und Besteck beschädigen.

Sprüharme

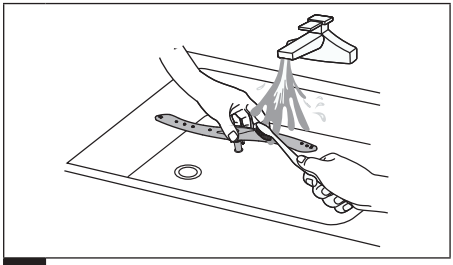
Die Sprüharme müssen regelmäßig gereinigt werden, damit chemische Bestandteile von hartem Wasser entfernt und ein Zusetzen von Sprüharmdüsen und Lagern verhindert werden.
Tun Sie dazu Folgendes:



1 Sie können den oberen Sprüharm entfernen, indem Sie die Mutter fixieren, den Arm nach rechts drehen und herausnehmen.



2 Sie können den unteren Sprüharm nach oben abziehen.



3 Reinigen Sie die Sprüharme mit warmem Wasser und Geschirrspülmittel und die Düsen mit einer weichen Bürste. Spülen Sie gründlich mit klarem Wasser nach und setzen Sie alle Komponenten dann wieder ein.

Pflege des Geschirrspülers

Frostschutz

Bitte führen Sie im Winter – wenn erforderlich – folgende Frostschutzmaßnahmen für Ihren Geschirrspüler durch. Gehen Sie nach jedem Spülprogramm wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Drehen Sie den Wasserhahn zu und klemmen Sie die Wassereinlaufleitung vom Wasserventil ab.
3. Lassen Sie das Wasser aus der Einlaufleitung und aus dem Wasserventil ab. (Fangen Sie das Wasser mit einem Gefäß auf.)
4. Schließen Sie den Wasserzulaufschlauch wieder an das Wasserventil an.
5. Nehmen Sie den Filter im Geräteboden heraus und wischen Sie das Wasser im Boden mit einem Schwamm auf.

Nach jedem Spülprogramm

Nach jedem Spülprogramm schließen Sie die Wasserzuleitung zum Gerät und lassen die Tür leicht offenstehen, damit sich keine Feuchtigkeit oder üble Gerüche im Gerät bilden können.

Netzstecker ziehen

Ziehen Sie für die Reinigung oder für Wartungsarbeiten stets den Netzstecker.

Keine Lösungsmittel oder scheuernde Reinigungsmittel verwenden

Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder scheuernden Reiniger für die Außenteile und Gummielemente des Geschirrspülers. Säubern Sie diese nur mit einem Tuch und warmer Seifenlauge.
Zur Entfernung von Flecken oder Verunreinigungen von den Innenflächen benutzen Sie ein Tuch, das mit Wasser und ein wenig Essig getränkt ist, oder setzen Sie einen Spezialreiniger für Geschirrspüler ein.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird

Lassen Sie ein Spülprogramm ohne Geschirr laufen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Stecker, drehen Sie den Wasserhahn zu und lassen Sie die Tür leicht offenstehen. So halten die Türdichtungen länger und es können sich keine üblen Gerüche im Gerät bilden.

Gerät transportieren

Muss das Gerät transportiert werden, darf dies nur in aufrechter vertikaler Position geschehen. Das Gerät kann auch auf der Rückseite liegend transportiert werden, wenn dies unbedingt erforderlich ist.

Dichtungen

Die Bildung von üblen Gerüchen im Geschirrspüler ist unter anderem auf Speisereste in den Dichtungen zurückzuführen. Dies lässt durch eine regelmäßige Reinigung mit einem feuchten Schwamm vermeiden.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

⚠ WARNUNG

Gefahr elektrischer Schläge

Der Stecker darf erst nach der Installation des Geschirrspülers in die Steckdose gesteckt werden.
Andernfalls kann dies zu einem elektrischen Schlag oder sogar Tod führen.

⚠Achtung
Die Installation der elektrischen Leitungen und Vorrichtungen muss durch qualifizierte Fachkräfte durchgeführt werden.

Anschluss an die Stromversorgung

⚠ WARNUNG

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit:
- Verwenden Sie für dieses Gerät keine Verlängerungskabel oder Adaptersteckdosen.
- Kappen Sie unter keinen Umständen den Erdleiter vom Netzkabel.

Elektrische Anforderungen

Entnehmen Sie die Nennspannung dem Typenschild und schließen Sie den Geschirrspüler an eine entsprechende Steckdose an. Verwenden Sie die erforderliche Sicherung mit 10 A/13 A/16 A, eine träge Sicherung oder den empfohlenen Leistungsschalter (Schütz) und sorgen Sie dafür, dass dieses Gerät in einem separaten Stromkreis eingesetzt wird.

Elektrischer Anschluss

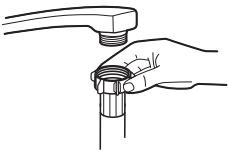
Spannung und Frequenz der Stromversorgung müssen mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Stecken Sie den Netzstecker nur in eine korrekte geerdete Steckdose. Falls die vorhandene Steckdose nicht für den Stecker geeignet ist, verwenden Sie keine Adapter, sondern installieren Sie einen geeigneten Stecker, da es sonst zu Überhitzung und Verbrennungen kommen kann.

⚠ Vor dem Gebrauch auf ordnungsgemäße Erdung prüfen.

Wasserzu- und -ablauf

Kaltwasseranschluss

Schließen Sie den Kaltwasser-Zuleitungsschlauch mit einem 3/4-(Zoll)-Gewindestutzen an und prüfen Sie, ob er sicher befestigt ist.
Wenn die Wasserleitungen neu sind oder noch nicht lange benutzt wurden, lassen Sie das Wasser erst eine Weile laufen, um sicherzugehen, dass es klar und sauber ist. Diese Vorsichtsmaßnahme ist erforderlich, um das Risiko zu vermeiden, dass der Wasserzulauf zugesetzt und das Gerät beschädigt wird.



Herkömmlicher Wasserschlauch

Aquastop-Sicherheitsschlauch

Über den Aquastop-Sicherheitsschlauch

Der Aquastop-Sicherheitsschlauch wurde doppelwandig gestaltet. Mit diesem System wird der Wasserfluss unterbrochen, wenn der Schlauch bricht oder die Luftbarriere zwischen Innen- und Außenschlauch voller Wasser ist.

⚠ WARNUNG

Der Schlauch einer Küchenbrause für das Spülbecken kann bersten, wenn er an die gleiche Wasserleitung angeschlossen wird wie der Geschirrspüler. In diesem Fall empfehlen wir, den Schlauch zu deinstallieren und den Anschluss zu verschließen.

Anschluss des Aquastop-Sicherheitsschlauchs

1. Ziehen Sie den Aquastop-Sicherheitsschlauch komplett aus dem Staufach auf der Rückseite des Geschirrspülers.
2. Schließen Sie ihn an die Wasserzufuhr an (3/4-Zoll-Gewindestutzen).
3. Öffnen Sie vor dem ersten Gebrauch des Geschirrspülers die Wasserzufuhr.

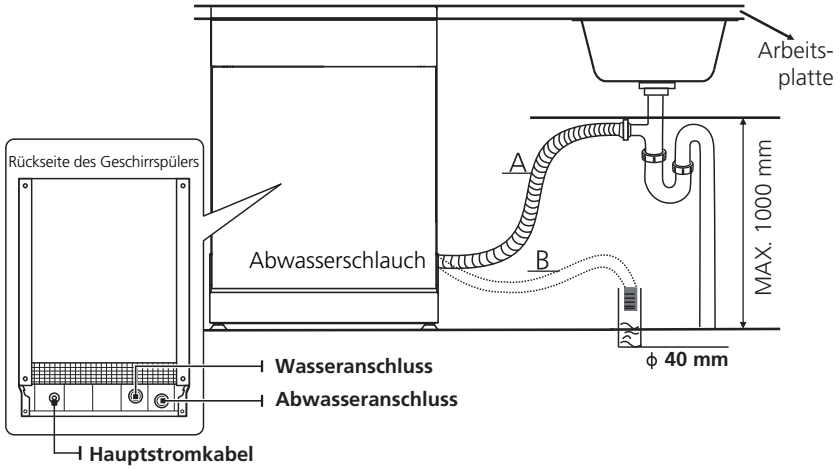
Deinstallation des Aquastop-Sicherheitsschlauchs

1. Schließen Sie den Wasserhahn.
2. Nehmen Sie den Aquastop-Sicherheitsschlauch vom Wasserhahn ab.

Anschluss des Abwasserschlauchs

Führen Sie den Abwasserschlauch in ein Ablaufrohr mit einem Mindest-Durchmesser von 4 cm ein oder verlegen Sie ihn zum Spülbecken. Er darf dabei nicht verbogen oder gequetscht werden. Der Abwasserschlauch muss in einer Höhe von mindestens 1000 mm positioniert sein. Das freie Ende des Schlauchs darf nicht in Wasser eingetaucht sein, um einen Rückfluss zu vermeiden.

⚠ Installieren Sie den Abwasserschlauch ordnungsgemäß an Position A oder B.



Überschüssiges Wasser aus den Schläuchen ablassen

Befindet sich das Spülbecken 1000 mm über dem Boden, kann das überschüssige Wasser nicht direkt in das Becken ablaufen. In diesem Fall muss es in einer Schüssel oder einem geeigneten Gefäß aufgefangen werden, die/das unterhalb des Spülbeckens aufgestellt ist.

Wasserauslass

Schließen Sie den Abwasserschlauch an. Dieser muss korrekt angebracht werden, um Undichtigkeiten zu vermeiden. Es ist darauf zu achten, dass der Abwasserschlauch nicht geknickt oder gequetscht wird.

Verlängerungsschlauch

Wenn Sie einen Verlängerungsschlauch benötigen, muss dieser mit dem Material des Abwasserschlauchs identisch sein.
Die Länge darf 4 Meter nicht überschreiten, da ansonsten die Reinigungsleistung des Geschirrspülers reduziert wird.

Siphonanschluss

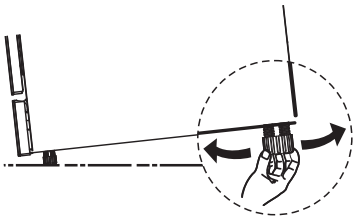
Der Abwasseranschluss darf nicht höher als 100 cm (maximal) von der Unterseite des Geschirrspülers vorgenommen werden. Der Abwasserschlauch ist darüber hinaus zu fixieren.

Positionieren des Geräts

Installieren Sie das Gerät am gewünschten Aufstellungsort. Die Rückseite sollte an der dahinter befindlichen Wand und die Seiten an den angrenzenden Küchenmöbeln/Wänden anliegen. Der Geschirrspüler ist mit Wasserzulauf- und Abwasserschläuchen ausgestattet, die zur Erleichterung der korrekten Installation entweder auf der rechten oder linken Seite positioniert werden können.

Nivellierung des Geräts

Sobald das Gerät an seinem endgültigen Aufstellort installiert wurde, kann seine Höhe über die Schraubfüße angepasst werden.
Es sollte aber in keinem Fall um mehr als 2° geneigt sein.



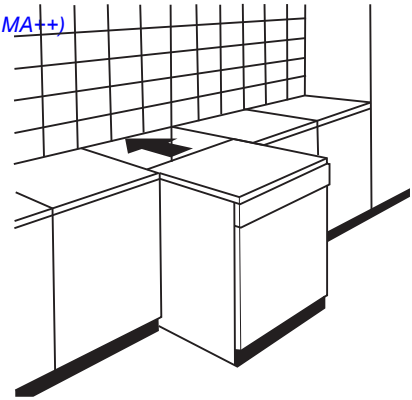
HINWEIS:
Gilt nur für freistehende Geschirrspüler.

Freistehende Installation

Installation zwischen Einbauschränken

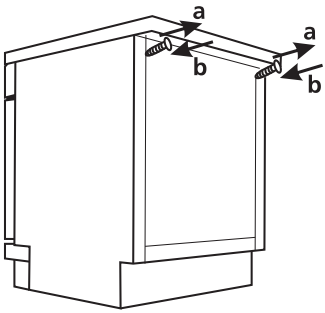
(nicht zutreffend für Semi-integrierten GSP 60 IBA TiD MA++)

Die Höhe des Geschirrspülers wurde auf 845 mm ausgelegt, um die Installation zwischen den Unterschränken von Einbauküchen gleicher Höhe zu ermöglichen. Dazu können ggf. die Füße nachgestellt werden.
Die laminierte Oberseite des Geräts erfordert keine spezielle Pflege, da sie hitze- und fleckenbeständig sowie kratzfest ist.



Unterhalb von Arbeitsplatten

(Bei Installation unterhalb einer vorhandenen Arbeitsplatte)
Die meisten modernen Einbauküchen verfügen über eine durchgehende Arbeitsplatte, unter der Unterschränke und Elektrogeräte installiert werden können. Wenn dies auch auf Ihre Küche zutrifft, entfernen Sie die obere Abdeckung des Geschirrspülers, indem Sie die Schrauben unterhalb der Kante auf der Rückseite entfernen (**a**).



⚠Achtung

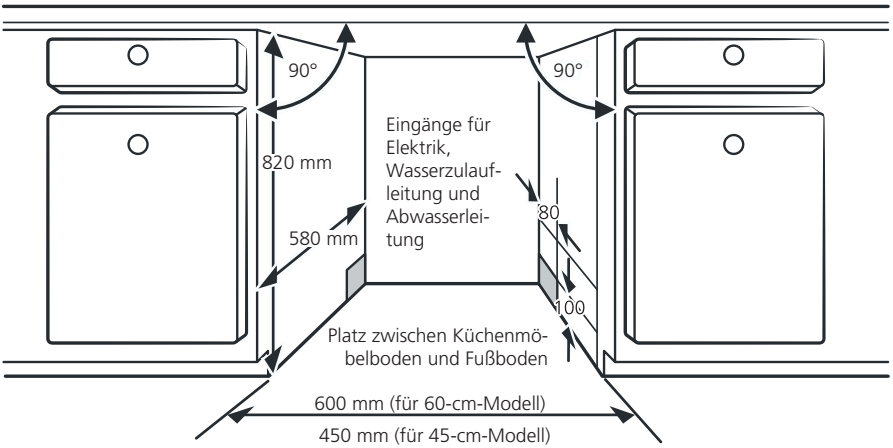
Nachdem Sie die Abdeckung entfernt haben, müssen Sie die Schrauben wieder einsetzen (**b**).

Dadurch reduziert sich die Höhe des Geräts auf 815 mm (ISO-Wert), wodurch das Gerät dann perfekt unter jede Arbeitsplatte passt

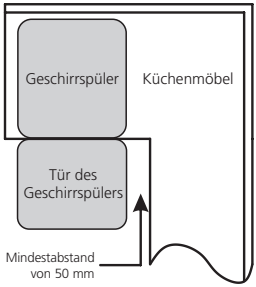
Einbau (für Semi- und Voll-integrierbare Modelle)

Schritt 1. Auswahl des optimalen Aufstellungsorts für den Geschirrspüler
Der Aufstellungsort des Geschirrspülers sollte sich in der Nähe der Wasserzuleitung und des Abwasserablaufs sowie einer Steckdose befinden.
Die Abbildungen zeigen die Küchenmöbelabmessungen und die Installationsposition des Geschirrspülers.

1. Der Abstand zwischen der Oberseite des Geschirrspülers und dem Küchenmöbel sowie der bündig mit dem Küchenmöbel abschließenden Tür beträgt weniger als 5 mm.



2. Wird der Geschirrspüler in einer Ecke der Küchenzeile installiert, muss genügend Platz zum Öffnen der Tür frei bleiben.



HINWEIS:
Je nach Position der Steckdose muss an der entsprechenden Seite des Küchenmöbels unter Umständen eine Bohrung angebracht werden.

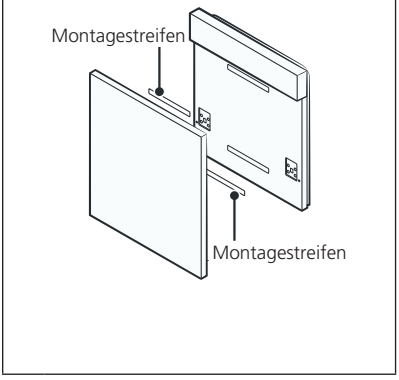
Schritt 2. Abmessungen und Installation der Dekorblende für GSP 60 IBA TiD MA++

Die Dekorblende in Holzoptik kann wie in den Installationsskizzen gezeigt montiert werden.

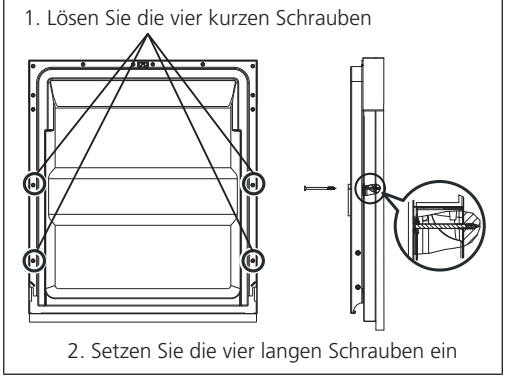
Semi-integrierbare Modelle, wie GSP 60 IBA TiD MA++

Montagestreifen A und Montagestreifen B müssen getrennt angebracht werden, und zwar Montagestreifen A an der Dekorblende und der Filz-Montagestreifen B an der Außenseite der Geschirrspülertür (siehe Abbildung A). Richten Sie die Dekorblende korrekt aus und befestigen Sie diese mit Schrauben und Bolzen an der Türaußenseite (siehe Abbildung B).

A



B

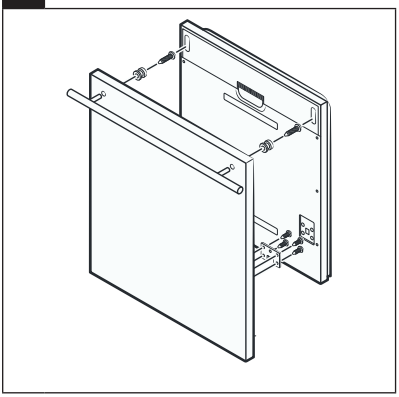


Bitte Abmessungen der Dekorblende Ihrem Küchenmöbel anzupassen.

Vollintegrierbare Modelle

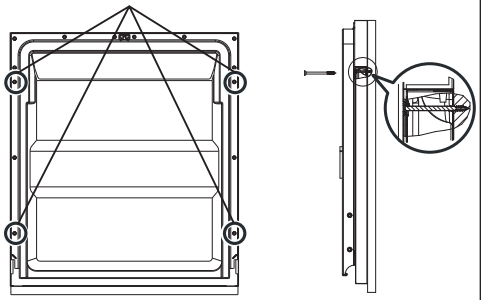
Bringen Sie den Haken an der Dekorblende an und setzen Sie den Haken in den Schlitz an der Außenseite der Geschirrspülertür ein (siehe Abbildung A). Richten Sie die Dekorblende korrekt aus und befestigen Sie diese mit Schrauben und Bolzen an der Türaußenseite (siehe Abbildung B).

A



B

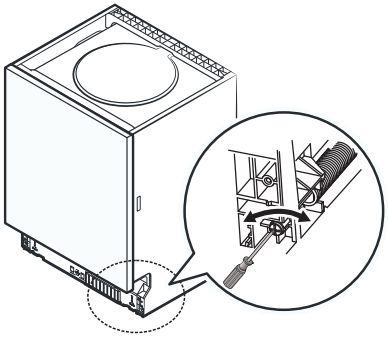
1. Lösen Sie die vier kurzen Schrauben



2. Setzen Sie die vier langen Schrauben ein

Schritt 3. Einstellung der Türfederspannung

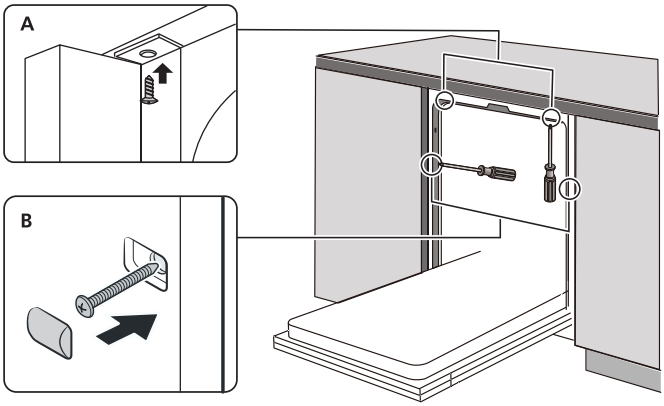
1. Die Türfedern sind werkseitig auf die korrekte Spannung für die Tür eingestellt. Nach dem Einbau der Dekorblende muss die Türfederspannung nachjustiert werden. Drehen Sie die Einstellschraube so, dass der Verstellmechanismus das Stahlseil je nach Bedarf anzieht oder lockert.
2. Die Türfederspannung ist dann korrekt, wenn die Tür bei voll geöffneter Position waagerecht bleibt, sich jedoch leicht schließen lässt, wenn man sie nur leicht mit dem Finger anhebt.



Schritt 4. Installation des Geschirrspülers – Schritt für Schritt

Bitte beachten Sie die Installationsskizzen zu den einzelnen Installationsschritten.

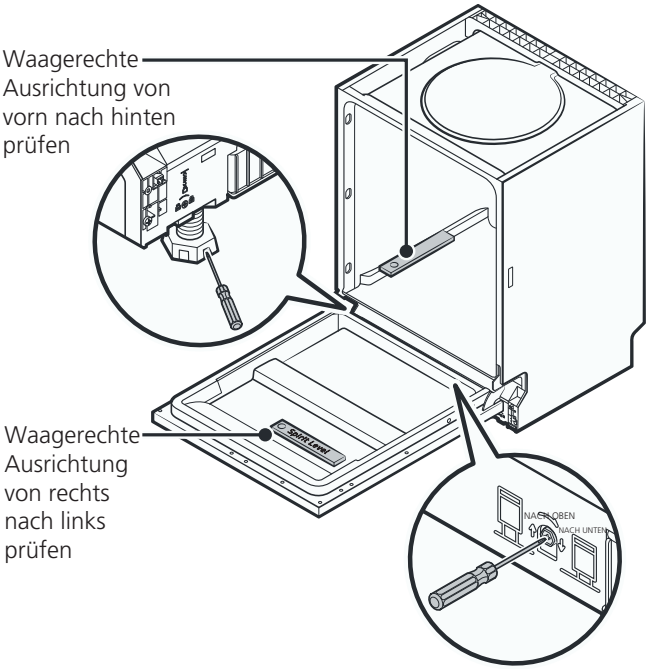
1. Befestigen Sie den Kondensationsstreifen unter der Küchenarbeitsplatte. Der Kondensationsstreifen muss bündig mit der Kante der Arbeitsplatte abschließen. (Schritt 2)
2. Schließen Sie den Zulaufschlauch an die Kaltwasserversorgung an.
3. Schließen Sie den Ablaufschlauch an.
4. Schließen Sie das Netzkabel an.
5. Bringen Sie den Geschirrspüler in die korrekte Position. (Schritt 4)
6. Richten Sie den Geschirrspüler waagerecht aus. Der hintere Fuß kann von der Vorderseite des Geschirrspülers aus durch Drehen der Kreuzschlitzschraube in der Mitte des Geschirrspülersockels mit einem Kreuzschlitzschraubendreher eingestellt werden. Stellen Sie die vorderen Füße mit einem Flachschraubendreher ein, bis der Geschirrspüler waagerecht ausgerichtet ist. (Schritt 5 bis 6)
7. Installieren Sie die Möbeltür an der Außenseite der Geschirrspülertür. (Schritt 7 bis 10)
8. Stellen Sie die Federspannung der Türfedern rechts und links mit einem Inbusschlüssel ein. Drehen Sie diesen zum Anziehen der Türfedern im Uhrzeigersinn. Wird dieser Schritt nicht ausgeführt, kann der Geschirrspüler beschädigt werden. (Schritt 11)
9. Der Geschirrspüler muss am Aufstellort gesichert werden. Dies ist auf zwei Arten möglich:
   - **A.** Normale Arbeitsplatte: Setzen Sie den Haken in den Schlitz der Seitenverkleidung ein und befestigen Sie das Gerät mit den Holzschrauben an der Arbeitsplatte.
   - **B.** Arbeitsplatte aus Marmor oder Granit: Befestigen Sie das Gerät seitlich mit zwei Schrauben am Küchenmöbel.



Schritt 5. Nivellieren des Geschirrspülers

Damit der Geschirrspüler die optimale Leistung bringt und zuverlässig funktioniert, muss er korrekt waagerecht ausgerichtet sein.

1. Legen Sie, wie abgebildet, eine Wasserwaage auf die Tür und auf die Korbschiene im Spülraum und prüfen Sie, ob der Geschirrspüler waagerecht ausgerichtet ist.
2. Stellen Sie den Geschirrspüler mit den drei einzeln verstellbaren Füßen waagerecht ein.
3. Achten Sie beim Nivellieren des Geschirrspülers darauf, dass dieser nicht umkippt.



HINWEIS:

Die maximale Einstellhöhe der Füße beträgt 50 mm.

TIPPS ZUR FEHLERSUCHE

Bevor Sie den Kundendienst verständigen:

Auf den Tabellen der folgenden Seiten finden Sie Hinweise, um Probleme ggf. auch ohne Unterstützung des Kundendienstes lösen zu können.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Der Geschirrspüler startet nicht	Sicherung durchgebrannt oder Schütz ausgelöst.	Sicherung ersetzen oder Schütz zurücksetzen. An den Stromkreis des Geschirrspülers darf kein weiteres Gerät angeschlossen sein.
	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt/ist nicht eingeschaltet.	Prüfen Sie, ob der Geschirrspüler eingeschaltet bzw. die Tür korrekt geschlossen ist. Prüfen, ob das Netzkabel korrekt in der Wandsteckdose steckt.
	Zu niedriger Wasserdruck	Prüfen Sie, ob die Wasserzuleitung korrekt angeschlossen bzw. der Wasserhahn aufgedreht ist.
	Die Tür des Geschirrspülers ist nicht korrekt geschlossen.	Schließen und verriegeln Sie die Tür des Geschirrspülers ordnungsgemäß.
Wasser wird nicht aus dem Geschirrspüler abgepumpt	Der Abwasserschlauch ist verdreht oder eingeklemmt.	Abwasserschlauch prüfen.
	Filter zugesetzt.	Grobfilter prüfen.
	Spülbecken verstopft.	Prüfen Sie, ob der Abfluss des Spülbeckens korrekt funktioniert. Ist das Problem ein verstopfter Spülbeckenabfluss, lassen Sie eher einen Sanitärfachmann als einen Kundendienst für Geschirrspüler kommen.

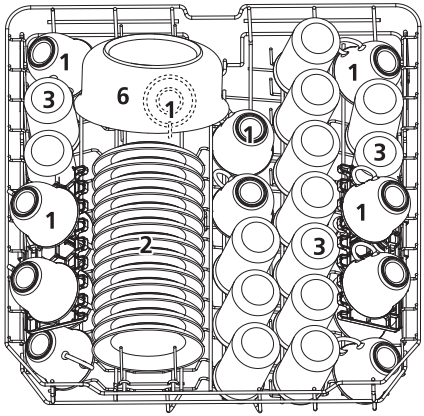
Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Schaumbildung im Spülraum	Falscher Reiniger.	Verwenden Sie nur Spezialspülmittel für Geschirrspüler, da es andernfalls zu Schaumbildung kommen kann. Öffnen Sie bei Schaumbildung den Geschirrspüler und lassen Sie den Schaum abdampfen. Schütten Sie ca. vier Liter kaltes Wasser in den Geräteboden. Schließen Sie die Tür des Geschirrspülers oder wählen Sie einen beliebigen Spülzyklus. Der Geschirrspüler pumpt nun das gesamte Wasser ab. Öffnen Sie nach dem Abpumpen die Tür und prüfen Sie, ob der Schaum verschwunden ist. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.
	Verschütteter Klarspüler.	Wischen Sie verschütteten Klarspüler sofort auf.
Flecken im Spülraum	Eventuell wurde ein Spülmittel mit Färbemittel verwendet.	Nur Spülmittel verwenden, das kein Färbemittel enthält.
Weißlicher Film auf den Innenflächen	Mineralische Bestandteile von hartem Wasser.	Verwenden Sie für die Reinigung des Spülraums ein feuchtes Tuch mit Spezialreiniger für Geschirrspüler und tragen Sie dabei Gummihandschuhe. Verwenden Sie ausschließlich Spezialreiniger für Geschirrspüler, um das Risiko einer Schaumbildung zu vermeiden.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Rostflecken auf dem Besteck	Die betroffenen Teile sind nicht korrosionsfest.	Spülen Sie nicht rostfreie Geschirrteile nicht im Geschirrspüler.
	Nach dem Auffüllen von Salz in den Geschirrspüler wurde nicht sofort ein Programm gestartet. Spuren von Salz waren noch während des Spülprogramms vorhanden.	Führen Sie nach dem Auffüllen von Salz stets ein Spülprogramm ohne Geschirr durch. Wählen Sie dabei nicht die Turbo-Funktion (falls vorhanden).
	Der Deckel des Klarspülerbehälters ist lose.	Stellen Sie sicher, dass der Deckel ordnungsgemäß verschlossen ist.
Klopfgeräusche im Geschirrspüler	Ein Sprüharm schlägt an Geschirrteile in einem Korb.	Unterbrechen Sie das Programm und sortieren Sie die Geschirrteile neu ein.
Rasselgeräusche im Geschirrspüler	Geschirrteile bewegen sich lose im Geschirrspüler.	Unterbrechen Sie das Programm und sortieren Sie die Teile neu ein.
Klopfendes Geräusch in den Wasserleitungen	Dies kann durch die Installation vor Ort oder den Querschnitt der Leitung bedingt sein.	Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion des Geschirrspülers. Wenn Sie Zweifel haben, fragen Sie einen Sanitärfachmann.
Das Geschirr wird nicht sauber	Das Geschirr wurde nicht korrekt eingeräumt.	Siehe dazu TEIL II „Vorbereiten und Einordnen von Geschirr und Besteck“.
	Das Programm war nicht leistungsstark genug.	Wählen Sie einen intensiveren Spülzyklus.
Das Geschirr wird nicht sauber.	Es wurde nicht genug Spülmittel aus dem Behälter freigegeben.	Verwenden Sie mehr Spülmittel oder wechseln Sie das Produkt.
	Die Drehung der Sprüharme wird durch Geschirrteile blockiert.	Sortieren Sie die Geschirrteile neu ein, damit sich der Sprüharm frei drehen kann.
	Die Filterkombination ist verschmutzt oder wurde nicht korrekt in den Boden des Spülraums eingesetzt. Dadurch können sich die Sprüharmdüsen zusetzen.	Reinigen Sie den Filter und/ oder setzen Sie ihn korrekt ein. Reinigen Sie die Sprüharmdüsen.

Problem	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahme
Gläser sind beschlagen.	Kombination von weichem Wasser und zu viel Spülmittel.	Verwenden Sie weniger Spülmittel, wenn Sie weiches Wasser haben, und wählen Sie zum Spülen der Gläser das kürzeste Programm.
Geschirr und Gläser weisen weiße Flecken auf.	Solche Kalkablagerungen können durch hartes Wasser verursacht werden.	Füllen Sie mehr Spülmittel ein.
Schwarze oder graue Flecken auf dem Geschirr	Geschirrteile aus Aluminium sind mit diesem Geschirr in Berührung gekommen	Entfernen Sie die Flecken mit einem milden Scheuermittel.
Spülmittelbehälter nicht vollständig entleert	Geschirr blockiert Spülmittelbehälter	Sortieren Sie das Geschirr entsprechend neu ein.
Das Geschirr trocknet nicht	Falsche Beladung	Den Geschirrspüler wie in der Bedienungsanleitung beschrieben beladen.
	Geschirr wurde zu früh ausgeräumt	Den Geschirrspüler nicht sofort nach Ende des Spülprogramms ausräumen. Die Tür einen Spalt öffnen, damit der Dampf entweichen kann. Entnehmen Sie das Geschirr erst, wenn die Innentemperatur dies zulässt. Entladen Sie zuerst den Unterkorb, um ein Heruntertropfen von Wasser aus dem Oberkorb zu vermeiden.
Das Geschirr trocknet nicht	Falsches Programm ausgewählt.	Bei einem Kurzprogramm wird eine niedrigere Temperatur verwendet, was die Reinigungsleistung herabsetzen kann. Ein Programm mit einer längeren Spülphase wählen.
	Besteck mit einer Beschichtung von geringerer Qualität.	Diese Teile erschweren das Abpumpen des Spülwassers. Besteck oder Geschirr dieses Typs sind für die Reinigung im Geschirrspüler nicht geeignet.

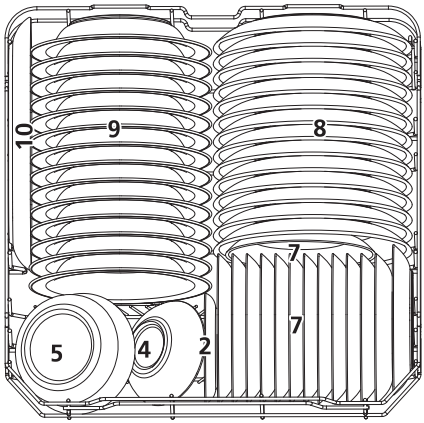
KORBBELADUNG GEMÄSS EN50242:

1. Oberkorb:



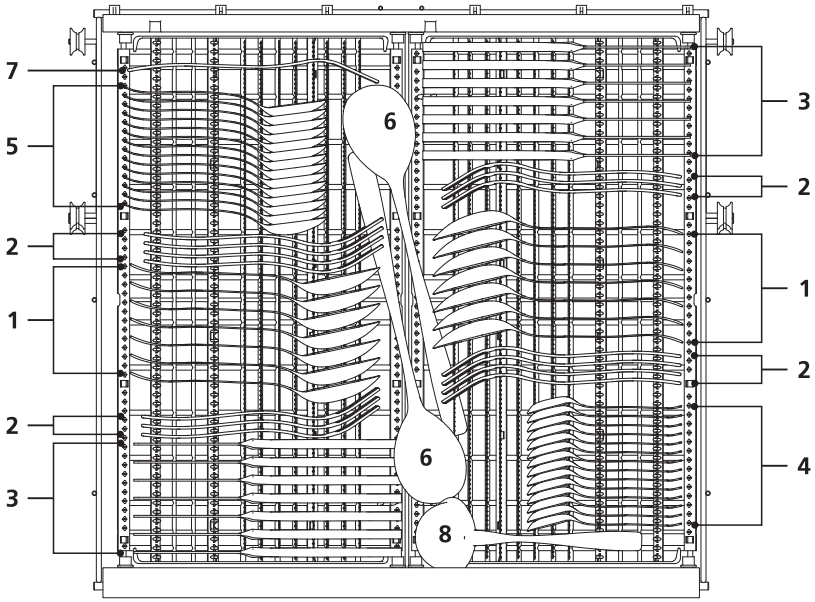
Anzahl	Gegenstand
1	Tassen
2	Untertassen
3	Gläser
4	Kleine Servierschüssel
5	Mittlere Servierschüssel
6	Große Servierschüssel

2. Unterkorb:



Anzahl	Gegenstand
7	Kuchenteller
8	Essteller
9	Suppenteller
10	Ovale Platte

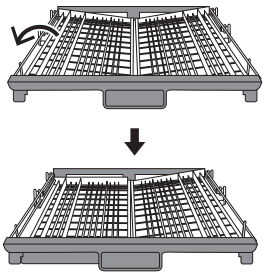
3. Besteckkorb:



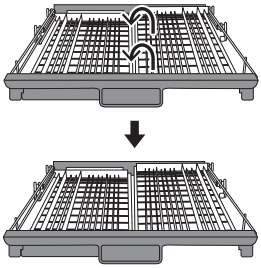
Anzahl	Gegenstand
1	Suppenlöffel
2	Gabeln
3	Messer
4	Teelöffel
5	Kaffeelöffel
6	Vorlegelöffel
7	Vorlegegabeln
8	Schöpfkellen

Informationen für den Vergleichstest gemäß EN 50242
Beladung: 14 Gedecke
Position des Oberkorbs: untere Position
Programm: ECO (Öko) Klarspüler-Einstellung: 6
Wasserenthärter-Einstellung: H3

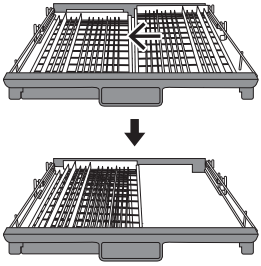
Tipps zur Verwendung des Besteckkorbs



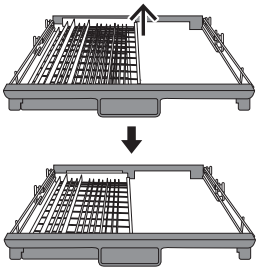
Sie können den linken Korbteil anheben und absenken, sodass der linke Korbteil flach liegt und der rechte geneigt ist.



Sie können den rechten Korbteil anheben, sodass der linke und der rechte Korbteil flach liegen.



Sie können den rechten Korbteil von rechts nach links verschieben, sodass beide Korbteile übereinander liegen.



Sie können den rechten Korbteil herausnehmen, sodass nur noch der linke Korbteil übrig ist.

TEIL II INHALT für GSP 60 IBA TiD MA++

1. VERWENDUNG IHRES GESCHIRRSPÜLERS 4
Bedienfeld 4
Wasserenthärter 5
Vorbereiten und Einordnen von Geschirr und Besteck 7
Funktion von Klarspüler und Spülmittel 9
Befüllen des Klarspülerbehälters 10
Befüllen des Spülmittelbehälters 11

2. PROGRAMMIERUNG DES GESCHIRRSPÜLERS 12
Spülprogrammtabelle 12
Starten eines Spülprogramms 13
Wechseln des Programms bei laufendem Spülzyklus 13
Beladung mit weiterem Geschirr 14

3. FEHLERCODES 15

4. TECHNISCHE DATEN 16

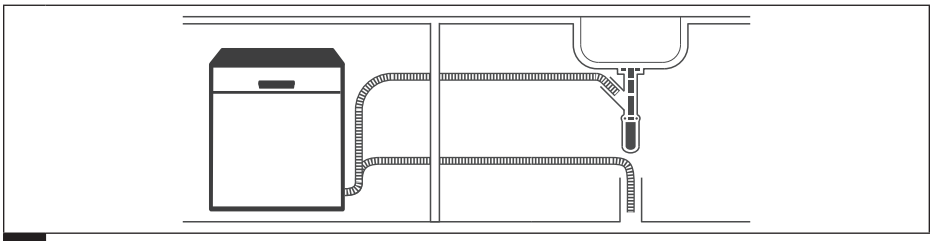
5. Garantiebedingungen 17

HINWEIS:

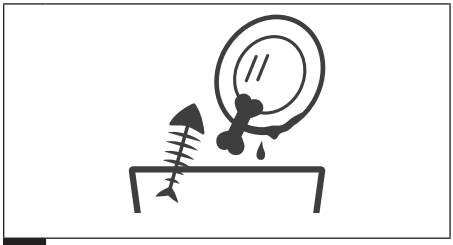
- Wenn es Ihnen nicht gelingt, Probleme selbst zu lösen, rufen Sie einen Fachmann zu Hilfe.
- Der Hersteller verfolgt eine Politik der konstanten Weiterentwicklung und Aktualisierung des Produkts und behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung durchzuführen.
- Wenn Ihre Bedienungsanleitung verloren geht oder nicht mehr aktuell ist, können Sie beim Hersteller oder Händler ein neues Exemplar anfordern.

KURZANLEITUNG

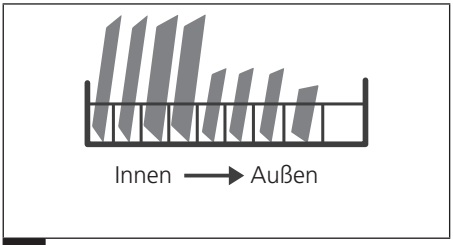
Genaue Informationen zum Betrieb finden Sie im jeweiligen Abschnitt der Bedienungsanleitung.



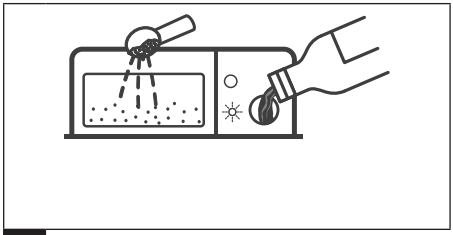
1 Installation des Geschirrspülers
(Bitte lesen Sie dazu Abschnitt 5 „INSTALLATIONSANWEISUNGEN“ in TEIL I: Standardversion.)



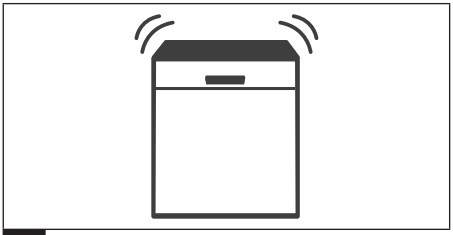
2 Entfernen grober Speisereste vom Besteck



3 Beladen der Geschirrkörbe



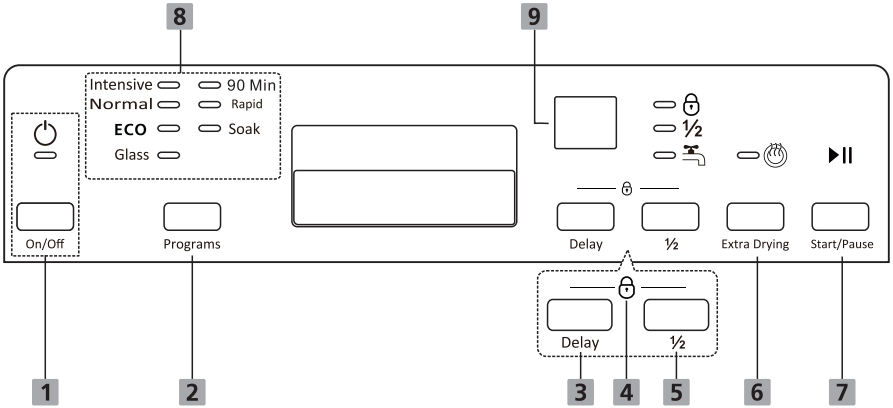
4 Befüllen des Spülmittelbehälters



5 Auswahl eines Programms und Einschalten des Geschirrspülers

VERWENDUNG IHRES GESCHIRRSPÜLERS GSP 60 IBA TiD MA++

Bedienfeld



Bedienfunktion (Taste)

1	**Ein/Aus**	Diese Taste dient zum Ein- und Ausschalten des Geschirrspülers. Wenn Sie diese Taste drücken, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.
2	**Programm**	Wählen Sie ein Spülprogramm. Das dazugehörige Symbol leuchtet auf.
3	**Startvorwahl**	Mit dieser Taste stellen Sie die Startvorwahl ein.
4	**Kinder-sicherung**	Drücken Sie diese Taste 3 Sekunden lang, um das Gerät vor unbeabsichtigter Bedienung zu schützen. Wenn Sie diese Taste drücken, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.
5	**Halbe Beladung**	Wählen Sie die Funktion „Halbe Beladung“ nur, wenn Sie etwa 6 Maßgedecke oder weniger zu spülen haben. Das Gerät verbraucht dann weniger Wasser und Energie. Diese Funktion kann nur in Verbindung mit den Programmen Intensive (Intensiv), Normal (Normal), ECO (Öko), Glass (Glas) und 90 Min (90 Minuten) verwendet werden. Wenn Sie diese Taste drücken, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.

6	**Extratrocknen**	Wählen Sie diese Funktion, wenn das Geschirr besonders gründlich getrocknet werden soll. Wenn Sie diese Taste drücken, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.
7	**Start/Pause**	Mit dieser Taste starten Sie das gewählte Spülprogramm oder unterbrechen es (Pause).

Anzeigen

8	**Program-manzeige**		**Intensive (Intensiv)** Für stark verschmutztes Geschirr und normal verschmutzte Töpfe, Pfannen und Gefäße usw. mit angetrockneten Speiseresten. **Normal (Normal)** Für normal verschmutztes Geschirr wie Töpfe, Teller, Gläser und leicht verschmutzte Pfannen. **ECO (Öko)** Dieses Standardprogramm ist für die Reinigung von normal verschmutztem Geschirr geeignet und bietet die höchste Effizienz hinsichtlich des kombinierten Energie- und Wasserverbrauchs für diese Art von Geschirr. **Rapid (Schnell)** Für leicht verschmutztes Geschirr, das nicht getrocknet werden muss. **90 Min (90 Minuten)** Für normal verschmutztes Geschirr, das lediglich einen schnellen Spülzyklus benötigt. **Glass (Glas)** Für leicht verschmutztes Geschirr und Gläser. **Soak (Einweichen)** Zum Vorspülen und Einweichen von Geschirr, das später am Tag gespült werden soll.
9	**Display & Anzeigen**		**Klarspüleranzeige** Zeigt an, wann der Spülmittelbehälter nachgefüllt werden muss.
			Salzwarnanzeige Zeigt an, wann der Spülmittelbehälter nachgefüllt werden muss.
			„Kein Wasser"-Anzeige: Wenn die Anzeige „" leuchtet, ist der Wasserhahn zugedreht.
			Anzeige der Startvorwahlzeit, der Restdauer oder von Fehlercodes.

Wasserenthärter

Der Wasserenthärter muss manuell mithilfe der Wasserenthärterskala eingestellt werden. Mit ihm werden Mineralien und Salze aus dem Wasser entfernt, die sich negativ auf den Gerätebetrieb auswirken können.
Je mehr Mineralien das Wasser enthält, desto härter ist es.
Der Wasserenthärter muss entsprechend der Wasserhärte in Ihrer Region eingestellt werden. Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Wasserwerk.

Einstellen des Salzverbrauchs

Dieser Geschirrspüler ermöglicht die Einstellung des Salzverbrauchs gemäß der lokalen Wasserhärte. Dadurch wird der Salzverbrauch optimiert und individuell angepasst.
Bitte führen Sie zur Einstellung des Salzverbrauchs die folgenden Schritte aus.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie die Start/Pause-Taste länger als 5 Sekunden. Innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten des Geräts können Sie die Einstellung für den Wasserenthärter vornehmen. Die Salz- und Klarspülerwarnleuchten leuchten beim Einstellen periodisch auf.
3. Drücken Sie die Start/Pause-Taste zur Auswahl der korrekten Einstellung für Ihre Region. Die Einstellungen wechseln in folgender Reihenfolge: H1->H2->H3->H4->H5->H6;
4. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um die Einstellung zu beenden.

WASSERHÄRTE				Wasserhärte-einstellung	Salzverbrauch (Gramm/ Zyklus)
Deutsch °dH	Französisch °fH	Britisch °Clarke	mmol/l		
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0,94	H1	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1,0 - 2,0	H2	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2,1 - 3,0	H3	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3,1 - 4,0	H4	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4,1 - 6,0	H5	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6,1 - 9,8	H6	60

1° dH = 1,25° Clarke = 1,78° fH = 0,178 mmol/l
Die Werkseinstellung lautet: H4
Kontaktieren Sie Ihr lokales Wasserwerk für Informationen zur Ihrer lokalen Wasserhärte.

Bitte lesen Sie dazu Abschnitt 3 „Auffüllen von Regeneriersalz" in TEIL I: Standardversion, wenn Ihr Geschirrspüler einen Mangel an Salz anzeigt.

HINWEIS:

Bei einem Modell ohne Wasserenthärter können Sie diesen Abschnitt überspringen. Wasserenthärter

Die Wasserhärte ist von Ort zu Ort verschieden. Durch hartes Wasser im Geschirrspüler bilden sich Kalkablagerungen auf Geschirr und Besteck.
Dieses Gerät ist mit einem speziellen Wasserenthärter mit Salzbehälter ausgestattet, der dem Wasser Kalk und Mineralien entzieht.

Vorbereiten und Einordnen von Geschirr und Besteck

- Verwenden Sie nur Geschirr und Besteck, das als spülmaschinengeeignet ausgewiesen ist.
- Für empfindliche Gegenstände sollte das Programm mit der niedrigsten Temperatur gewählt werden.
- Um keinen Glasbruch oder sonstige Schäden zu riskieren, entnehmen Sie bitte Gläser und Besteck niemals sofort nach Programmende.

Spülmaschinengeeignete und weniger geeignete Geschirr-/Besteckarten

Nicht geeignet

- Besteck mit Holz-, Horn-, Porzellan- oder Perlmutt-Griffen
- Kunststoffteile, die nicht hitzefest sind
- Älteres Besteck mit geklebten Teilen, die nicht temperaturbeständig sind
- Geklebtes Besteck oder Geschirr
- Gegenstände aus Zinn oder Kupfer
- Kristallglas
- Gegenstände aus nicht rostfreiem Stahl
- Holzbrettchen, Holzplatten
- Kunststoffgegenstände

Nur bedingt geeignet

- Einige Glassorten können nach zahlreichen Spülgängen stumpf werden
- Silber- und Aluminiumteile haben die Tendenz, sich beim Spülen zu verfärben
- Satinierte Muster können bei häufigem Spülen in der Maschine verblassen

Empfehlungen zur Beladung des Geschirrspülers

Entfernen Sie grobe Speisereste. Weichen Sie angebrannte Speisereste in Töpfen ein. Das Geschirr muss nicht unter fließendem Wasser vorgespült werden.
Um eine optimale Leistung des Geschirrspülers zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Empfehlungen.
(Funktionen und Erscheinungsbild der Geschirr- und Besteckkörbe können von Modell zu Modell unterschiedlich sein.)
Bitte sortieren Sie das Geschirr wie folgt in den Geschirrspüler ein:

- Sortieren Sie Teile wie Tassen, Gläser, Töpfe/Pfannen usw. mit der Öffnung nach unten ein.
- Gebogene Teile oder solche mit Vorsprüngen sind so einzulegen, dass das Wasser ablaufen kann.
- Alle Gegenstände sind so einzulegen, dass sie nicht umfallen können.
- Alle Gegenstände sind so einzusortieren, dass sich die Sprüharme jederzeit frei drehen können.
- Legen Sie Hohlgefäße wie Tassen, Schüsseln, Gläser und Töpfe usw. mit der Öffnung nach unten ein, sodass sich kein Wasser in den Vertiefungen sammeln kann.
- Geschirr und Besteck dürfen nicht ineinander oder übereinander liegen.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, sollten Gläser einander nicht berühren.
- Der Oberkorb ist für feineres und empfindlicheres Geschirr wie Gläser, Kaffee- und Teetassen bestimmt.
- Lange Messer dürfen nicht aufrecht stehen, da dies eine Gefahr darstellt!
- Lange und/oder scharfe Gegenstände wie lange Messer sollten flach auf die Ablage des Oberkorbs gelegt werden.

- Überladen Sie den Geschirrspüler nicht. Dies ist für gute Ergebnisse und einen vernünftigen Energieverbrauch sehr wichtig.

HINWEIS:
Sehr kleine Teile können nicht im Geschirrspüler gespült werden, da sie leicht aus dem Korb fallen können.

Ausräumen des Geschirrs

Um ein Heruntertropfen von Wasser vom Ober- in den Unterkorb zu verhindern, sollten Sie letzteren zuerst ausräumen.

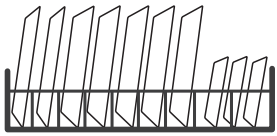
⚠ WARNUNG

Frisch gespülte Geschirrteile sind sehr heiß! Um Beschädigungen zu vermeiden, entnehmen Sie Gläser und Besteck erst 15 Minuten nach Programmende.

Oberkorb beladen

Der Oberkorb ist für feineres und empfindlicheres Geschirr wie Gläser, Kaffee- und Teetassen, Untertassen, Teller, kleinere Schüsseln und flache Formen und Töpfe (wenn sie nicht stark verschmutzt sind) bestimmt. Das Geschirr muss immer so eingeladen werden, dass es nicht durch den Wasserstrahl bewegt werden kann.

Unterkorb beladen



Wir empfehlen, große, schwer zu reinigende Teile in den Unterkorb zu legen: Töpfe, Pfannen, Deckel, Teller, Servierplatten und Schüsseln (siehe Abbildung). Teller, Platten und Deckel sollten seitlich in die Geschirrkörbe eingeordnet werden, um die Drehung des oberen Sprüharms nicht zu behindern.
Der Durchmesser von Tellern, die vor dem Spülmittelbehälter eingeordnet werden, sollte 19 cm nicht überschreiten, damit sich der Spülmittelbehälter ungehindert öffnen kann.

Besteckkorb beladen

Besteck ist getrennt voneinander in geeigneter Position im Besteckkorb zu platzieren. Die einzelnen Teile dürfen sich nicht berühren, um eine effiziente Reinigung zu ermöglichen.

⚠ WARNUNG

Es dürfen keine Gegenstände durch den Boden hindurch nach unten ragen.
Sortieren Sie Besteck mit scharfen Spitzen oder Klingen stets mit der Spitze nach unten ein!

Um einen optimalen Reinigungseffekt zu erzielen, beladen Sie die Geschirrkörbe gemäß den Standardbeladungsoptionen im letzten Abschnitt von TEIL I: Standardversion

Funktion von Klarspüler und Spülmittel

Beim letzten Spülgang setzt das Gerät dem Wasser Klarspüler zu, der die Bildung von Wassertropfen und damit von Flecken und Schlieren auf dem Geschirr verhindert. Er lässt das Wasser auch schnell vom Geschirr ablaufen und sorgt so für ein schnelleres Trocknen. Dieser Geschirrspüler ist auf flüssigen Klarspüler ausgelegt.

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie nur Marken-Klarspüler für Ihren Geschirrspüler. Befüllen Sie den Klarspülerbehälter niemals mit anderen Substanzen (wie Reinigungsmittel oder Flüssigspülmittel). Dies würde das Gerät beschädigen.

Zeitpunkt zum Nachfüllen von Klarspüler

Wenn sich auf dem Bedienfeld keine Klarspülerwarnleuchte (✳) befindet, können Sie den Klarspülfüllstand anhand der optischen Anzeige neben dem Deckel abschätzen. Wenn der Behälter voll ist, ist die Anzeige komplett dunkel. Je mehr Klarspüler verbraucht wird, desto kleiner wird der dunkle Teil der Anzeige. Der Füllstand im Klarspülbehälter sollte nie unter 1/4 fallen.
Je weniger Klarspüler sich im Behälter befindet, desto kleiner wird der dunkle Punkt, wie unten gezeigt.

● Voll ◉ 3/4 voll ◉ 1/2 voll ◉ 1/4 voll ○ Leer

Funktion des Spülmittels

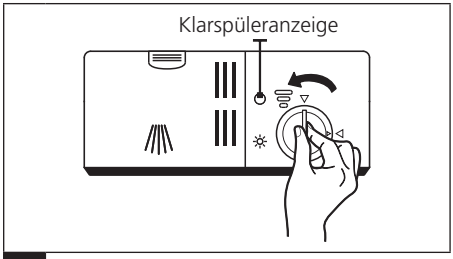
Die chemischen Inhaltsstoffe des Spülmittels sind notwendig, um alle Verschmutzungen im Geschirrspüler aufzulösen und zu entfernen. Für diesen Zweck sind die meisten handelsüblichen Markenspülmittel geeignet.

⚠ WARNUNG

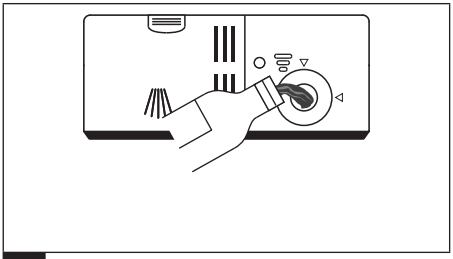
- Korrekter Gebrauch des Spülmittels
  Benutzen Sie ausschließlich Spülmittel speziell für Geschirrspüler. Bewahren Sie es trocken auf, sodass es nicht verdirbt.
  Füllen Sie Spülmittel in Pulverform immer erst direkt vor dem Start des Spülprogramms in den Spülmittelbehälter.

Spülmittel für Geschirrspüler ist korrosiv! Halten Sie ihn deshalb unbedingt von Kindern fern.

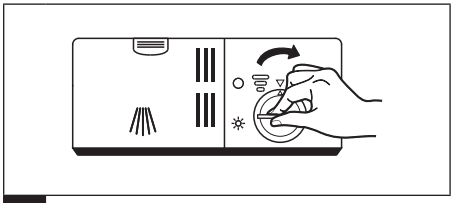
Befüllen des Klarspülerbehälters



1 Zum Öffnen des Klarspülerbehälters drehen Sie den Deckel bis zum Pfeil links (offen) und heben ihn heraus.



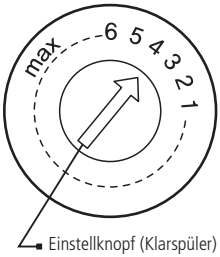
2 Füllen Sie den Behälter vorsichtig mit Klarspüler und vermeiden Sie dabei ein Überlaufen.



3 Setzen Sie den Deckel dann so auf, dass der Pfeil auf die Markierung „offen" ausgerichtet ist, und drehen Sie dann den Deckel zum geschlossenen (rechten) Pfeil.

HINWEIS:
Nehmen Sie verschütteten Klarspüler gleich mit einem saugfähigen Tuch auf, um beim nächsten Spülprogramm eine übermäßige Schaumbildung zu vermeiden.

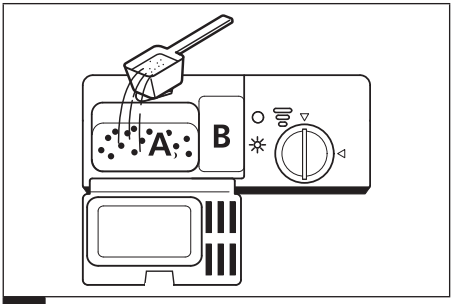
Klarspülerbehälter einstellen



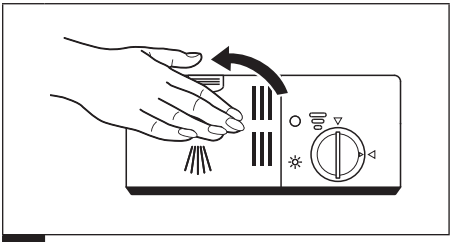
Der Klarspülerbehälter hat sechs Einstellungen. Die Empfehlung bzw. Werkseinstellung lautet „4". Wenn nach dem Spülen jedoch Flecken auf dem Geschirr zurückbleiben oder dieses nur unzureichend trocknet, stellen Sie die jeweils nächsthöhere Stufe ein, bis das Geschirr fleckenfrei ist. Reduzieren Sie die Dosierung, wenn milchig weißliche Schlieren auf dem Geschirr zurückbleiben oder sich ein bläulicher Film auf Gläsern oder Messerklingen bildet.

Befüllen des Spülmittelbehälters

1 Drücken Sie auf den Verschluss des Spülmittelbehälters, um den Deckel zu öffnen.



2 Füllen Sie ins größere der beiden Fächer (A) Spülmittel für den Hauptspülgang ein. Bei extrem verschmutztem Geschirr können Sie das kleinere Fach (B) mit etwas Spülmittel für den Vorspülgang befüllen.



3 Schließen Sie den Deckel und drücken Sie darauf, bis er einrastet.

HINWEIS:

- Beachten Sie, dass je nach Verschmutzungsgrad unter Umständen eine andere Einstellung erforderlich ist.
- Bitte beachten Sie die Herstellerempfehlungen auf der Spülmittelverpackung.

PROGRAMMIERUNG DES GESCHIRRSPÜLERS GSP 60 IBA TiD MA++

Spülprogrammtabelle

Die Tabelle unten zeigt die empfohlenen Programme für den jeweiligen Verschmutzungsgrad und die benötigte Spülmittelmenge an. Darüber hinaus werden weitere Informationen zu den einzelnen Programmen angezeigt.
● bedeutet, dass Klarspüler in den Klarspülerbehälter nachgefüllt werden muss.

Programm	Beschreibung des Zyklus	Spülmittel Vor-/Haupt-spülgang	Dauer (Min.)	Energie (kWh)	Wasser (l)	Klar-spüler
Intensive (Intensiv)	Vorspülen (50 **^°**) Spülen (60 **^°**) Klarspülen Klarspülen Klarspülen (65 **^°**) Trocknen	5/30 g	160	1,5	18,5	●
Normal (Normal)	Vorspülen (45 ^°) Spülen (55 ^°) Klarspülen Klarspülen (65 ^°) Trocknen	5/30 g	180	1,25	15	●
ECO (*EN 50242)	Vorspülen Spülen (45 ^°) Klarspülen (65 ^°) Trocknen	5/30 g	185	0,93	11	●
Glass (Glas)	Vorspülen Spülen (40 ^°) Klarspülen Klarspülen (60 ^°) Trocknen	5/30 g	120	0,85	14,5	●
90 Min (90 Minuten)	Spülen (65 ^°) Klarspülen Klarspülen (65 ^°) Trocknen	35 g	90	1,35	12,5	●
Rapid (Schnell)	Spülen (45 ^°) Klarspülen Klarspülen (55 ^°)	20 g	40	0,75	11,5	○
Soak (Ein-weichen)	Vorspülen		15	0,02	4	○

HINWEIS:

EN 50242: Dieses Programm ist ein Testzyklus. Informationen für den Vergleichstest gemäß EN 50242.

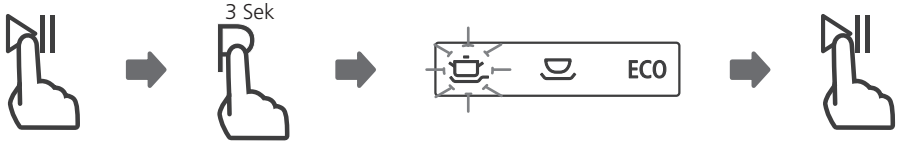
Starten eines Spülprogramms

1. Ziehen Sie Unter- und Oberkorb heraus, laden Sie das Geschirr ein und schieben Sie die Geschirrkörbe wieder ins Gerät. Es wird empfohlen, zuerst den Unter- und danach den Oberkorb zu beladen.
2. Füllen Sie Spülmittel ein.
3. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Informationen zur Stromversorgung finden Sie unter „Produktdatenblatt" auf der letzten Seite. Stellen Sie sicher, dass der Wasserhahn ganz aufgedreht ist.
4. Schließen Sie die Tür und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten.
5. Wählen Sie ein Spülprogramm. Die dazugehörige Anzeige leuchtet auf. Drücken Sie erneut Ein/Aus, um den Geschirrspüler zu starten.

Wechseln des Programms bei laufendem Spülzyklus

Ein Spülzyklus kann nur gewechselt werden, wenn er erst kurze Zeit gelaufen ist. Ansonsten kann es sein, dass das Spülmittel bereits entleert wurde bzw. der Geschirrspüler das Spülwasser bereits abgepumpt hat. In diesem Fall muss der Geschirrspüler neu eingestellt bzw. der Spülmittelbehälter aufgefüllt werden. Folgen Sie dazu den Anweisungen unten:

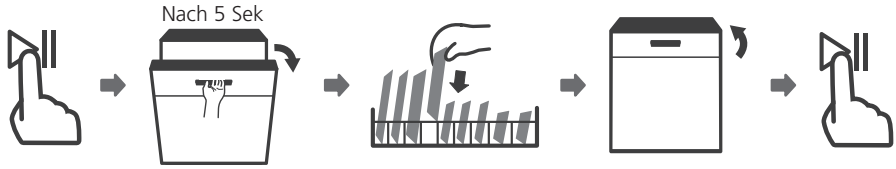
1. Drücken Sie die Start/Pause-Taste, um den Spülvorgang zu unterbrechen.
2. Halten Sie die Programmtaste mindestens 3 Sekunden gedrückt, um den Spülvorgang abzubrechen.
3. Drücken Sie die Programmtaste erneut, um einen anderen Spülgang auszuwählen.
4. Drücken Sie die Start/Pause-Taste. Der Geschirrspüler wird nach weiteren 10 Sekunden gestartet.



Beladung mit weiterem Geschirr

Wenn Sie weiteres Geschirr laden möchten, so können Sie dies jederzeit vor dem Öffnen des Spülmittelbehälters tun. Folgen Sie dazu den Anweisungen unten:

1. Drücken Sie die Start/Pause-Taste, um den Spülvorgang zu unterbrechen.
2. Warten Sie 5 Sekunden und öffnen Sie dann die Tür.
3. Legen Sie jetzt weitere Geschirrteile ein.
4. Schließen Sie die Gerätetür.
5. Drücken Sie Start/Pause. Der Geschirrspüler wird nach weiteren 10 Sekunden gestartet.



⚠ WARNUNG

Das Öffnen der Tür während des Spülgangs ist gefährlich, da heißer Dampf austreten und Verbrennungen verursachen kann.

FEHLERCODES GSP 60 IBA TiD MA++

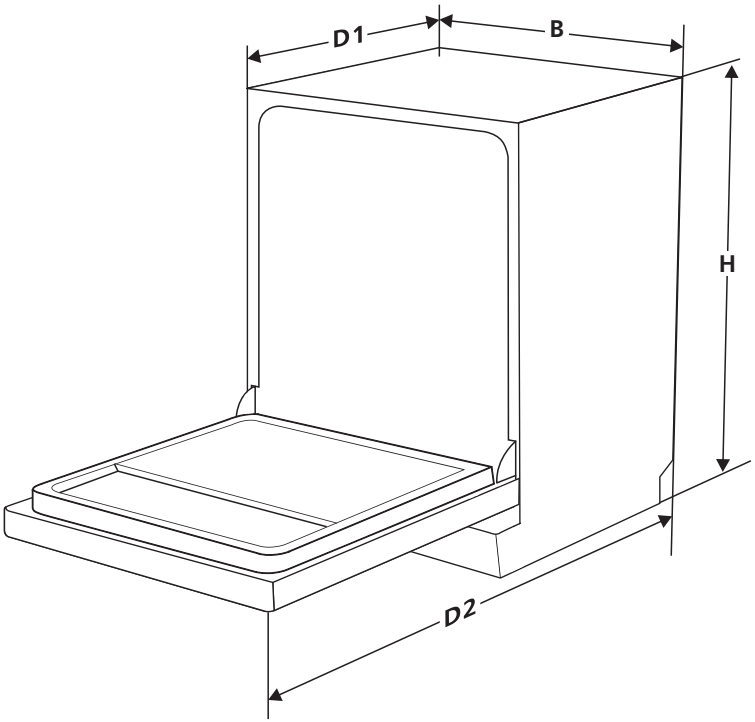
Wenn eine Fehlfunktion vorliegt, zeigt der Geschirrspüler entsprechende Fehlercodes an:

Codes	Bedeutung	Mögliche Ursachen
E1	Längere Einlaufzeit.	Der Wasserhahn ist nicht ganz geöffnet, der Wasserzulauf ist verstopft oder der Wasserdruck ist zu schwach.
E4	Überlauf.	Am Geschirrspüler läuft Wasser über.

⚠ WARNUNG

- Läuft das Wasser über, drehen Sie den Wasserzulauf zu und rufen Sie den Kundendienst.
- Falls auf dem Boden des Geräts Wasser steht, weil zu viel Wasser eingelaufen ist oder eine kleine Undichtigkeit besteht, muss das Wasser vor dem Neustart des Geschirrspülers abgepumpt werden.

TECHNISCHE DATEN GSP 60 IBA TiD MA++



Höhe (H)	815 mm
Breite (B)	598 mm
Tiefe (T1)	570 mm (bei geschlossener Tür)
Tiefe (T2)	1150 mm (Tür um 90 Grad aufgeklappt)

D

GARANTIEBEDINGUNGEN

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für vom Käufer verursachte Transportschäden.

Dieses Gerät wurde nach modernsten Methoden hergestellt und geprüft. Der Hersteller leistet unabhängig von der Gesetzlichen Gewährleistungspflicht des Verkäufers / Händlers für die Dauer von 24 Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes, bei gewerblicher Nutzung 6 Monate Garantie für einwandfreies Material und Fehlerfreie Fertigung.
Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte.
Schäden die durch unsachgemässe Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemässen Anschluss, unsachgemässe Installation, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äussere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.
Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen, oder das Gerät umzutauschen.
Nur wenn Nachbesserung(en) oder Umtausch des Gerätes die herstellerseitig vorgesehene Nutzung endgültig nicht zu erreichen sein sollte, Kann der Käuferaus Gewährleistung innerhalb von sechs Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes, Herabsetzung des Kaufpreises oder Aufhebung des Kaufvertrages verlangen.

Schadenersatzansprüche, auch hinsichtlich Folgeschäden, soweit sie nicht aus Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, ausgeschlossen

Bei unnötiger oder unberechtigter Beanspruchung des Kundendienstes berechnen wir das für unsere Dienstleistung üblichen Zeit- und Wegentgelt.

Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung eines Fehlers zu melden.
Das allfällige Auswechseln von Glühbirnen durch unseren Kundendienstmonteur unterliegt nicht den Garantierichtlinien und wird deshalb kostenpflichtig durchgeführt. Für Leuchtmittel wird in keinem Fall Garantie gewährt.

Der Garantieanspruch ist vom Käufer, durch Vorlage der Kaufquittung nachzuweisen. Die Garantiezusage ist gültig innerhalb der Bundesrepublik Deutschland

GB

WARRANTY CONDITIONS

The manufacturer does not take any responsibility for damage caused by the buyer.

This device has been manufactured and tested according to the latest methods. Irrespective of the seller's / dealer's statutory warranty obligation, the manufacturer provides a 6-month warranty for faultless material and faultless production for a period of 24 months from the date of purchase.
The warranty expires in case of intervention by the buyer or by third parties.
Damage caused by improper handling or operation, by incorrect installation or storage, by improper connection, improper installation, as well as by force majeure or other external influences, are not covered by the guarantee.
We reserve the right to repair or replace defective parts or to exchange the device in case of complaints.
Only if repair (s) or replacement of the device, the intended use by the manufacturer should not be finally achieved, the buyer can demand warranty within six months, calculated from the date of purchase, reduction of the purchase price or cancellation of the purchase contract.

Claims for damages, including consequential damages, unless they are based on intent or gross negligence excluded.

In the case of unnecessary or unjustified use of the customer service, we charge the usual time and track charge for our service.

Complaints must be reported immediately after the detection of an error.
The replacement of light bulbs by our customer service technician is not subject to the guarantee guidelines and is therefore subject to a charge. There is no guarantee for bulbs.

The warranty claim has to be proven by the buyer, by presenting the purchase receipt. The guarantee is valid within the Federal Republic of Germany.

PART I: CONTENTS for all models GB

01 3 **SAFETY INFORMATION**

02 8 **PRODUCT OVERVIEW**

03
9 **USING YOUR DISHWASHER**
9 Loading The Salt Into The Softener
11 Basket Used Tips

04
13 **MAINTENANCE AND CLEANING**
13 External Care
13 Internal Care
16 Caring For The Dishwasher

05
17 **INSTALLATION INSTRUCTION**
17 About Power Connection
18 Water Supply And Drain
19 Connection Of Drain Hoses
20 Position The Appliance
20 Free Standing Installation
21 Built-In Installation(for the integrated model)

06 26 TROUBLESHOOTING TIPS

07
30 **LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN50242**
32 Cutlery Rack Used Tips

Particularities for model **GSP 60 IBA TiD MA++** see **PART II** (after page 32)

NOTE:

- Reviewing the section on troubleshooting Tips will help you solve some common problems by yourself.
- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

GB

Dear customer,
Thank you for your confidence and for purchasing a device from our range.
The device you have purchased is designed to meet its requirements.
Please read these operating instructions carefully. They describe the features and functions of your device.
These operating instructions can be adapted to several device types. You will therefore find descriptions of functions which may not be relevant for your device.
The manufacturer does not accept any responsibility for damage to persons or property resulting from defective or inappropriate installation of the device.
The manufacturer reserves the right to make any necessary model changes to device types, to improve user-friendliness and to protect the user and the device and which comply with current technical standards.
Despite our ongoing quality control, should you wish to make a complaint, please contact Customer Service. They will be pleased to assist.

Declaration of conformity CE
The manufacturer of the product(s) described herein, hereby declares that it/they comply with the relevant, fundamental safety, health and security requirements of applicable EC directives and shall provide the corresponding test reports, in particular the d**eclaration of conformity CE** issued by the manufacturer or its agent if requested to do so by the authorities and which may be requested by the device vendor.

SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

When using your dishwasher, follow the precautions listed below:

- Installation and repair can only be carried out by a qualified technician
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  -staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  -farm houses;
  -by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- -bed and breakfast type environments.
  This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe
- way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision. (For EN60335-1)
  This appliance is not intended for use by persons

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. (For IEC60335-1)

- Packaging material could be dangerous for children!
- This appliance is for indoor household use only. To protect against the risk of electrical shock, do not immerse the unit, cord or plug in water or other liquid.
- Please unplug before cleaning and performing maintenance on the appliance.
- Use a soft cloth moistened with mild soap, and then use a dry cloth to wipe it again.

Earthing Instructions

- This appliance must be earthed. In the event of a malfunction or breakdown, earthing will reduce the risk of an electric shock by providing a path of least resistance of electric current. This appliance is equipped with an earthing conductor plug.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and earthed in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-earthing conductor can result in the risk of an electric shock.
- Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt whether the appliance is properly grounded.

- Do not modify the plug provided with the appliance; If it does not fit the outlet.
- Have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door or dish rack of the dishwasher.
- Do not operate your dishwasher unless all enclosure panels are properly in place.
- Open the door very carefully if the dishwasher is operating, there is a risk of water squirting out.
- Do not place any heavy objects on or stand on the door when it is open. The appliance could tip forward.
- When loading items to be washed:
  1) Locate sharp items so that they are not likely to damage the door seal;
  2) Warning: Knives and other utensils with sharp points must be loaded in the basket with their points facing down or placed in a horizontal position.
- Some dishwasher detergents are strongly alkaline. They can be extremely dangerous if swallowed. Avoid contact with the skin and eyes and keep children away from the dishwasher when the door is open.
- Check that the detergent powder is empty after completion of the wash cycle.

- Do not wash plastic items unless they are marked “dishwasher safe” or the equivalent.
- For unmarked plastic items not so marked, check the manufacturer's recommendations.
- Use only detergent and rinse agents recommended for use in an automatic dishwasher.
- Never use soap, laundry detergent, or hand washing detergent in your dishwasher.
- The door should not be left open, since this could increase the risk of tripping.
  If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- During installation, the power supply must not be excessively or dangerously bent or flattened.
- Do not tamper with controls.
- The appliance needs to be connected to the main water valve using new hose sets. Old sets should not be reused.
- To save energy, in stand by mode, the appliance will switch off automatically while there is no any operation in 30 minutes .
- The maximum number of place settings to be washed is 14.
- The maximum permissible inlet water pressure is 1MPa.
- The minimum permissible inlet water pressure is 0.04MPa.

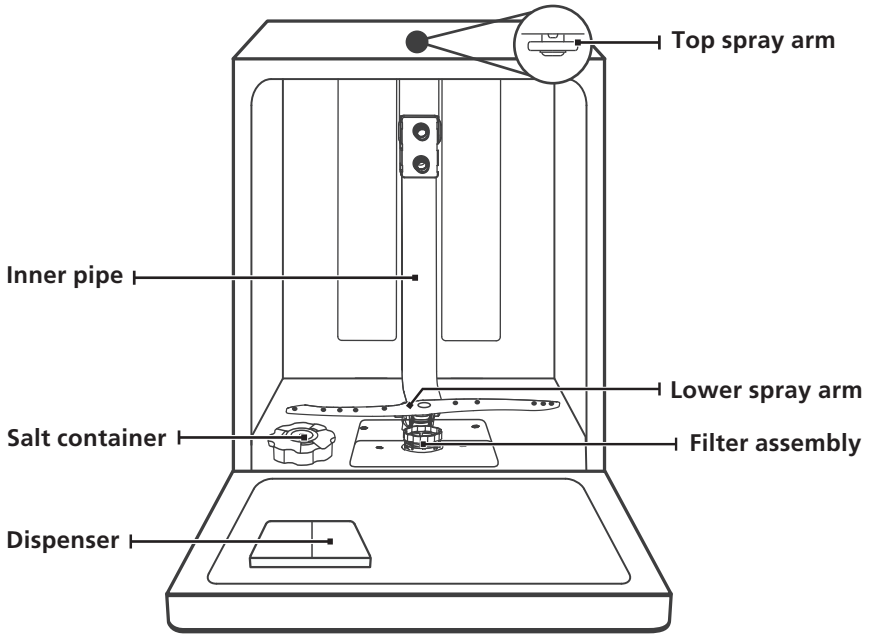
Disposal

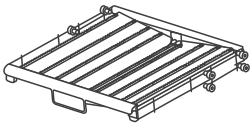
- For disposing of package and the appliance please go to a recycling center. Therefore cut off the power supply cable and make the door closing device unusable.
- Cardboard packaging is manufactured from recycled paper and should be disposed in the waste paper collection for recycling.
- By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.
- For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office and your household waste disposal service.
- **DISPOSAL: Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.**

PRODUCT OVERVIEW

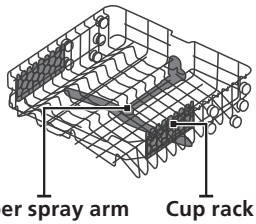
❗ IMPORTANT:

To get the best performance from your dishwasher, read all operating instructions before using it for the first time.





Cutlery rack



Upper basket

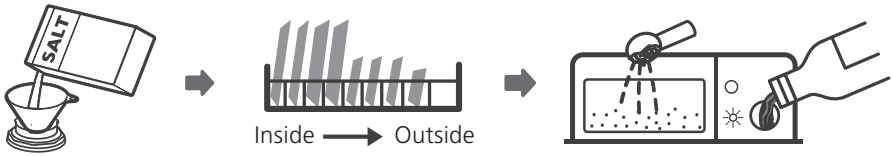
Lower basket

💡 NOTE:

Pictures are only for reference, different models may be different. Please prevail in kind.

USING YOUR DISHWASHER

Before using your dishwasher :



1. Set the water softener
2. Loading the salt Into the softener
3. Loading the basket
4. Fill the dispenser

Please check the section 1 "Water Softener" of PART II : Special Version, If you need to set the water softener .

Loading The Salt Into The Softener

NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section.

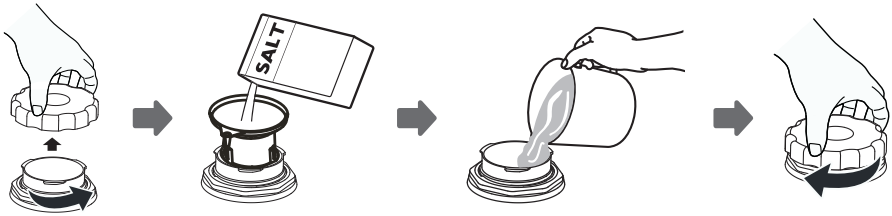
Always use salt intended for dishwasher use.

The salt container is located beneath the lower basket and should be filled as explained in the following:

⚠ WARNING

- **Only use salt specifically designed for dishwashers use!**
  Every other type of salt not specifically designed for dishwasher use, especially table salt, will damage the water softener. In case of damages caused by the use of unsuitable salt the manufacturer does not give any warranty nor is liable for any damages caused.
- **Only fill with salt before running a cycle.**
  This will prevent any grains of salt or salty water, which may have been spilled, remaining on the bottom of the machine for any period of time, which may cause corrosion.

Please follow the steps below for adding dishwasher salt:



1. Remove the lower basket and unscrew the reservoir cap.
2. Place the end of the funnel (supplied) into the hole and pour in about 1.5kg of dishwasher salt.
3. Fill the salt container to its maximum limit with water, It is normal for a small amount of water to come out of the salt container.
4. After filling the container, screw back the cap tightly.
5. The salt warning light will stop being after the salt container has been filled with salt.
6. Immediately after filling the salt into the salt container, a washing program should be started (We suggest to use a short program). Otherwise the filter system, pump or other important parts of the machine may be damaged by salty water. This is out of warranty.

NOTE:

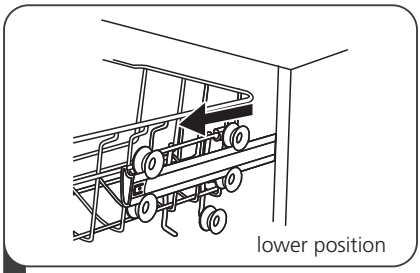
- The salt container must only be refilled when the salt warning light (⟲) in the control panel comes on. Depending on how well the salt dissolves, the salt warning light may still be on even though the salt container is filled.
  If there is no salt warning light in the control panel (for some Models), you can estimate when to fill the salt into the softener by the cycles that the dishwasher has run.
- If salt has spilled, run a soak or quick program to remove it.

Basket Used Tips

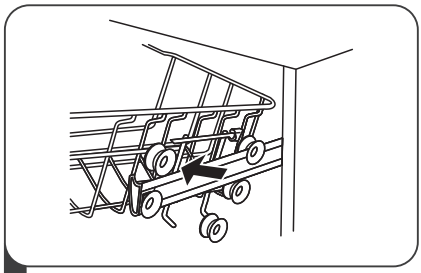
Adjusting the upper basket

Type 1:

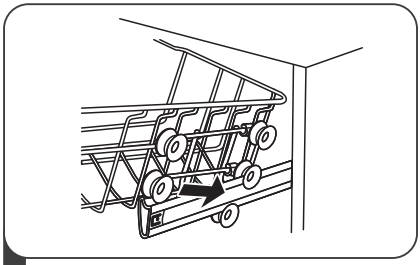
The height of the upper basket can be easily adjusted to accommodate taller dishes in either the upper or lower basket.
To adjust the height of the upper rack, follow these steps:



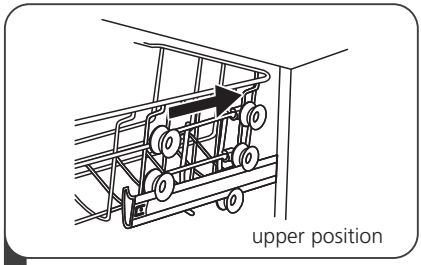
1 Pull out the upper basket.



2 Remove the upper basket.

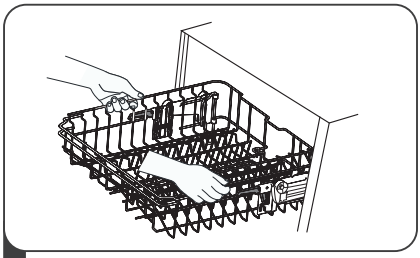


3 Re-attach the upper basket to upper or lower rollers.

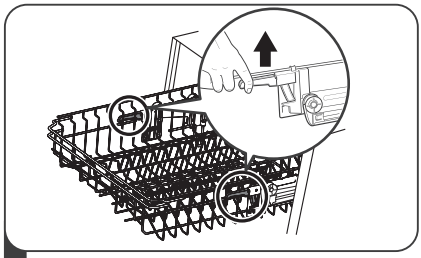


4 Push in the upper basket.

Type 2:



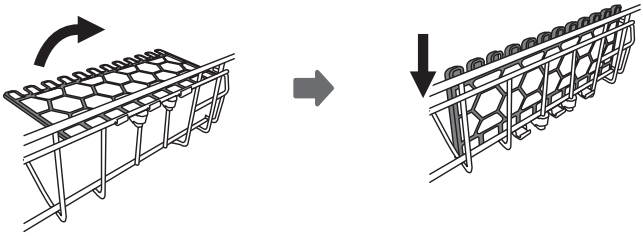
1 To raise the upper basket, just lift the upper basket at the center of each side until the basket locks into place in the upper position. It is not necessary to lift the adjuster handle.



2 To lower the upper basket, lift the adjust handles on each side to release the basket and lower it to the lower position.

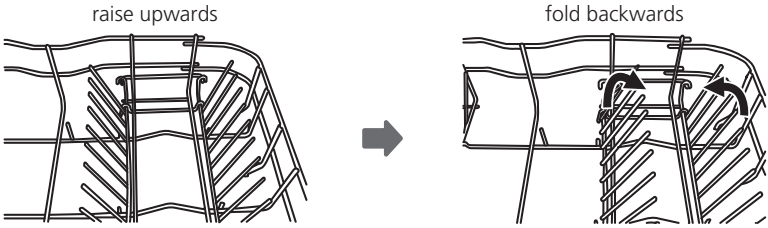
Folding back the cup shelves

To make room for taller items in the upper basket, raise the cup rack upwards. You can then lean the tall glasses against it. You can also remove it when it is not required for use.



Folding back the rack shelves

The spikes of the lower basket are used for holding plates and a platter. They can be lowered to make more room for large items.



MAINTENANCE AND CLEANING

External Care

The door and the door seal

Clean the door seals regularly with a soft damp cloth to remove food deposits. When the dishwasher is being loaded, food and drink residues may drip onto the sides of the dishwasher door. These surfaces are outside the wash cabinet and are not accessed by water from the spray arms. Any deposits should be wiped off before the door is closed.

The control panel

If cleaning is required, the control panel should be wiped with a soft damp cloth only.

⚠WARNING

- To avoid penetration of water into the door lock and electrical components, do not use a spray cleaner of any kind.
- Never use abrasive cleaners or scouring pads on the outer surfaces because they may scratch the finish. Some paper towels may also scratch or leave marks on the surface.

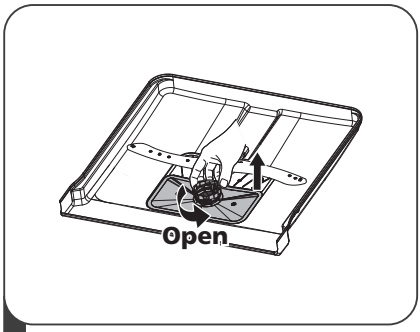
Internal Care

Filtering system

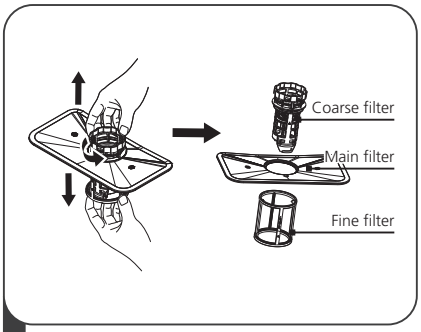
The filtering system in the base of the wash cabinet retains coarse debris from the washing cycle. The collected coarse debris may cause the filters to clog. Check the condition of the filters regularly and clean them if necessary under running water. Follow the steps below to clean the filters in the wash cabinet.

NOTE:

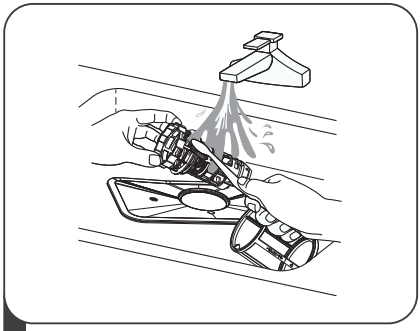
Pictures are only for reference, different models of the filtering system and spray arms may be different.



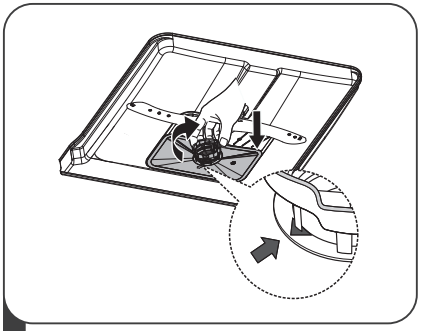
1 Hold the coarse filter and rotate it anticlockwise to unlock the filter. Lift the filter upwards and out of the dishwasher.



2 The fine filter can be pulled off the bottom of the filter assembly. The coarse filter can be detached from the main filter by gently squeezing the tabs at the top and pulling it away.



3 Larger food remnants can be cleaned by rinsing the filter under running water.
For a more thorough clean, use a soft cleaning brush.



4 Reassemble the filters in the reverse order of the disassembly, replace the filter insert, and rotate clockwise to the close arrow.

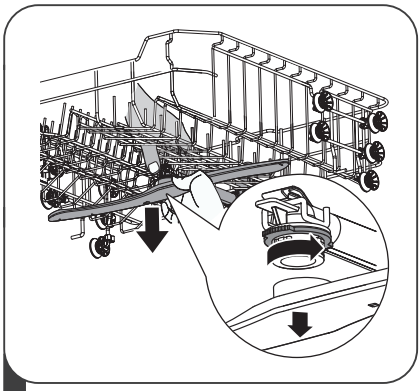
⚠ WARNING

- Do not over tighten the filters. Put the filters back in sequence securely, otherwise coarse debris could get into the system and cause a blockage.
- Never use the dishwasher without filters in place. Improper replacement of the filter may reduce the performance level of the appliance and damage dishes and utensils.

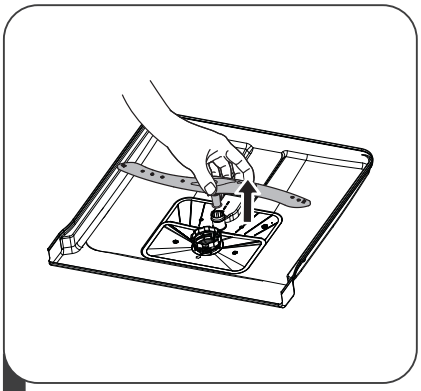
Spray arms

It is necessary to clean the spray arms regularly for hard water chemicals will clog the spray arm jets and bearings.

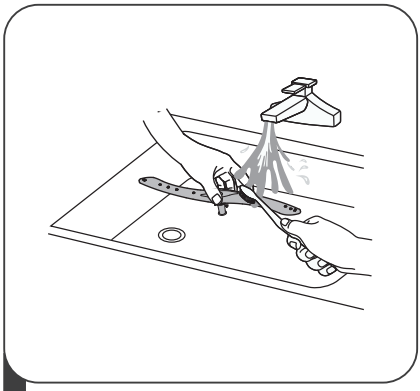
To clean the spray arms, follow the instructions below:



1 To remove the upper spray arm, hold the nut in the center still and rotate the spray arm counterclockwise to remove it.



2 To remove the lower spray arm, pull out the spray arm upward.



3 Wash the arms in soapy and warm water and use a soft brush to clean the jets. Replace them after rinsing them thoroughly.

Caring For The Dishwasher

Frost precaution

Please take frost protection measures on the dishwasher in winter. Every time after washing cycles, please operate as follows:

1. Cut off the electrical power to the dishwasher at the supply source.
2. Turn off the water supply and disconnect the water inlet pipe from the water valve.
3. Drain the water from the inlet pipe and water valve. (Use a pan to gather the water)
4. Reconnect the water inlet pipe to the water valve.
5. Remove the filter at the bottom of the tub and use a sponge to soak up water in the sump.

After every wash

After every wash, turn off the water supply to the appliance and leave the door slightly open so that moisture and odors are not trapped inside.

Remove the plug

Before cleaning or performing maintenance, always remove the plug from the socket.

No solvents or abrasive cleaning

To clean the exterior and rubber parts of the dishwasher, do not use solvents or abrasive cleaning products. Only use a cloth with warm soapy water.
To remove spots or stains from the surface of the interior, use a cloth dampened with water an a little vinegar, or a cleaning product made specifically for dishwashers.

When not in use for a longtime

It is recommend that you run a wash cycle with the dishwasher empty and then remove the plug from the socket, turn off the water supply and leave the door of the appliance slightly open. This will help the door seals to last longer and prevent odors from forming within the appliance.

Moving the appliance

If the appliance must be moved, try to keep it in the vertical position. If absolutely necessary, it can be positioned on its back.

Seals

One of the factors that cause odours to form in the dishwasher is food that remains trapped in the seals. Periodic cleaning with a damp sponge will prevent this from occurring.

INSTALLATION INSTRUCTION

⚠WARNING

Electrical Shock Hazard
Disconnect electrical power before installing dishwasher.
Failure to do so could result in death or electrical shock.

⚠ Attention

The installation of the pipes and electrical equipments should be done by professionals.

About Power Connection

⚠WARNING

For personal safety:

- Do not use an extension cord or an adapter plug with this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the earthing connection from the power cord.

Electrical requirements

Please look at the rating label to know the rating voltage and connect the dishwasher to the appropriate power supply. Use the required fuse 10A/13A/16A, time delay fuse or circuit breaker recommended and provide separate circuit serving only this appliance.

Electrical connection

Ensure the voltage and frequency of the power being corresponds to those on the rating plate. Only insert the plug into an electrical socket which is earthed properly. If the electrical socket to which the appliance must be connected is not appropriate for the plug, replace the socket, rather than using a adaptors or the like as they could cause overheating and burns.

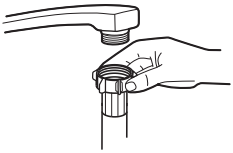
⚠ Ensure that proper earthing exists before use

Water Supply And Drain

Cold water connection

Connect the cold water supply hose to a threaded 3/4(inch) connector and make sure that it is fastened tightly in place.

If the water pipes are new or have not been used for an extended period of time, let the water run to make sure that the water is clear. This precaution is needed to avoid the risk of the water inlet to be blocked and damage the appliance.



ordinary supply hose

safety supply hose

About the safety supply hose

The safety supply hose consists of the double walls. The hose's system guarantees its intervention by blocking the flow of water in case of the supply hose breaking and when the air space between the supply hose itself and the outer corrugated hose is full of water.

⚠WARNING

A hose that attaches to a sink spray can burst if it is installed on the same water line as the dishwasher. If your sink has one, it is recommended that the hose be disconnected and the hole plugged.

How to connect the safety supply hose

1. Pull The safety supply hoses completely out from storage compartment located at rear of dishwasher.
2. Tighter the screws of the safety supply hose to the faucet with thread 3/4inch.
3. Turn water fully on before starting the dishwasher.

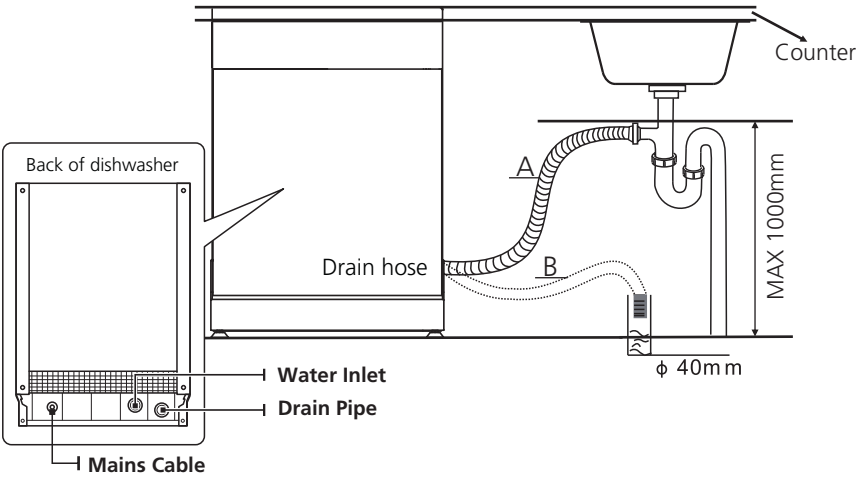
How to disconnect the safety supply hose

1. Turn off the water.
2. Unscrew the safety supply hose from the faucet.

Connection Of Drain Hoses

Insert the drain hose into a drain pipe with a minimum diameter of 4 cm, or let it run into the sink, making sure to avoid bending or crimping it. The height of drain pipe must be less than 1000mm. The free end of the hose must not be immersed in water to avoid the back flow of it.

⚠ Please securely fix the drain hose in either position A or position B



How to drain excess water from hoses

If the sink is 1000 higher from the floor, the excess water in hoses cannot be drained directly into the sink. It will be necessary to drain excess water from hoses into a bowl or suitable container that is held outside and lower than the sink.

Water outlet

Connect the water drain hose. The drain hose must be correctly fitted to avoid water leaks. Ensure that the water drain hose is not kinked or squashed.

Extension hose

If you need a drain hose extension, make sure to use a similar drain hose.
It must be no longer than 4 meters; otherwise the cleaning effect of the dishwasher could be reduced.

Syphon connection

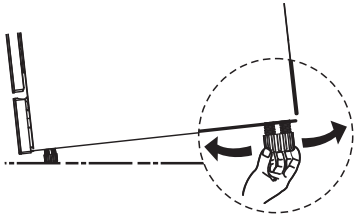
The waste connection must be at a height less than 100 cm (maximum) from the bottom of the dish. The water drain hose should be fixed .

Position The Appliance

Position the appliance in the desired location. The back should rest against the wall behind it, and the sides, along the adjacent cabinets or walls. The dishwasher is equipped with water supply and drain hoses that can be positioned either to the right or the left sides to facilitate proper installation.

Levelling the appliance

Once the appliance is positioned for levelling, the height of the dishwasher may be altered via adjustment of the screwing level of the feet.
In any case,the appliance should not be inclined more than 2° .



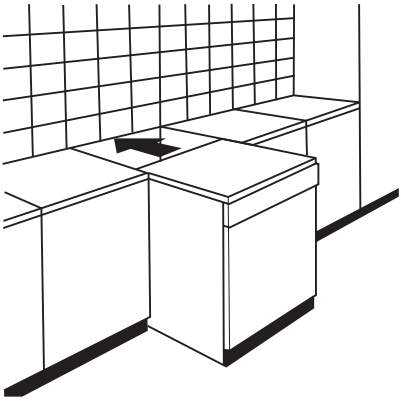
NOTE:

Only apply to the free standing dishwasher.

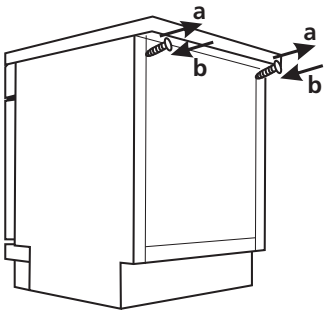
Free Standing Installation

Fitting between existing carbinets

The height of the dishwasher, 845 mm, has been designed in order to allow the machine to be fitted between existing cabinets of the same height in modern fitted kitchens. The feet can be adjusted so that correct height is reached.
The laminated top of the machine does not require any particular care since it is heatproof, scratchproof and stainproof.



Underneath existing work top



(When fitting beneath a work top)
In most modern fitted kitchens there is only one single work top under which cabinets and electrical appliances are fitted. In this case remove the work top of the dishwasher by unscrewing the screws under the rear edge of the top (**a**).

⚠ Attention

After removing the work top, the screws must be screwed again under the rear edge of the top (**b**).

The height will then be reduced to 815 mm, as scheduled by the International Regulations (ISO) and the dishwasher will fit perfectly under the kitchen working top

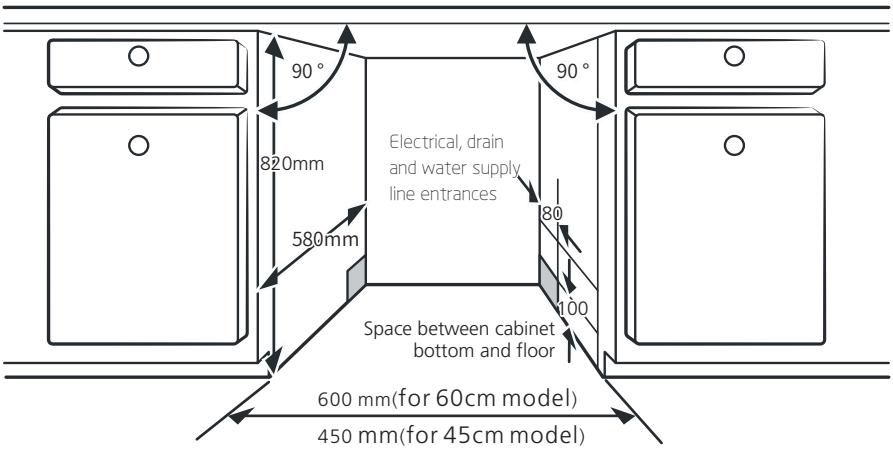
Built-In Installation(for the integrated model)

Step 1. Selecting the best location for the dishwasher

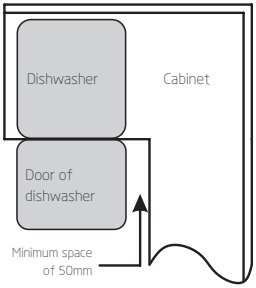
The installation position of dishwasher should be near the existing inlet and drain hoses and power cord.

Illustrations of cabinet dimensions and installation position of the dishwasher.

1. Less than 5 mm between the top of dishwasher and cabinet and the outer door aligned to cabinet.



2. If dishwasher is in stalled at the corner of the cabinet, there should be some space when the door is opened.



NOTE:

Depending on where your electrical outlet is, you may need to cut a hole in the opposite cabinet side.

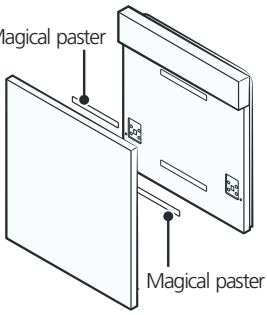
Step 2. Aesthetic panel's dimensions and installation for GSP 60 TiD MA++

The aesthetic wooden panel could be processed according to the installation drawings.

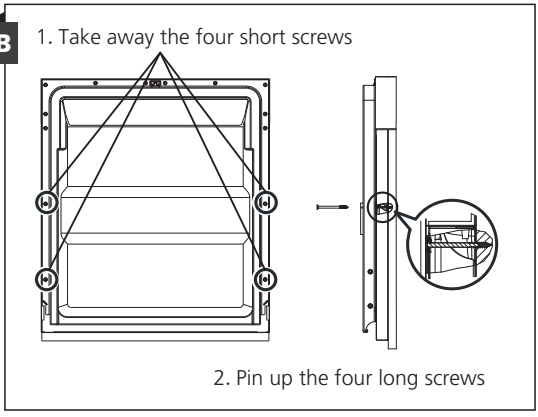
Semi-integrated model GSP 60 IBA TiD MA++

Magical paster A and magical paster B be disjoinedon ,magical paster A on the aesthetic wooden panel and felted magical paster B of the outer door of dishwasher (see figure A). After positioning of the panel , fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure B).

A



B

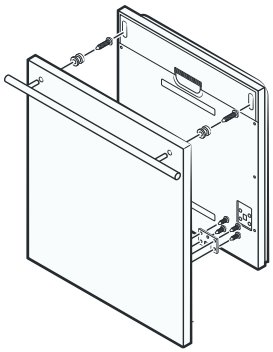


Please adapt the dimensions of the panel to your kitchen furniture

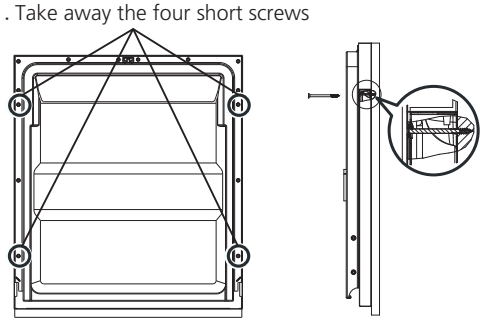
Full-integrated model

Install the hook on the aesthetic wooden panel and put the hook into the slot of the outer door of dishwasher (see figure A). After positioning of the panel , fix the panel onto the outer door by screws and bolts (See figure B).

A

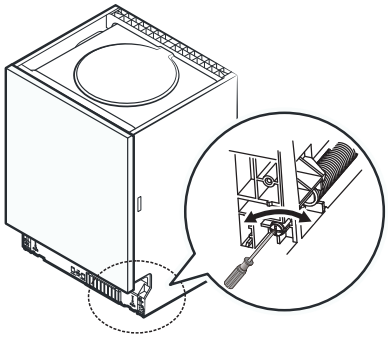


B



Step 3. Tension adjustment of the door spring

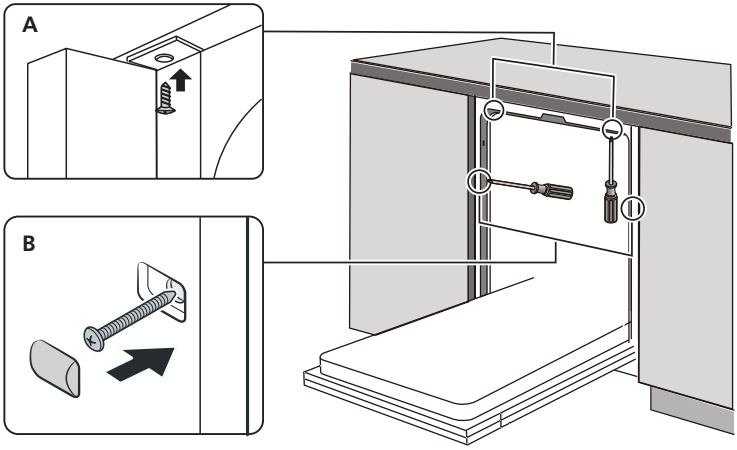
1. The door springs are set at the factory to the proper tension for the outer door. If aesthetic wooden panel are installed, you will have to adjust the door spring tension. Rotate the adjusting screw to drive the adjustor to strain or relax the steel cable.
2. Door spring tension is correct when the door remains horizontal in the fully opened position, yet rises to a close with the slight lift of a finger.



Step 4. Dishwasher installation steps

Please refer to the specified installation steps in the installation drawings.

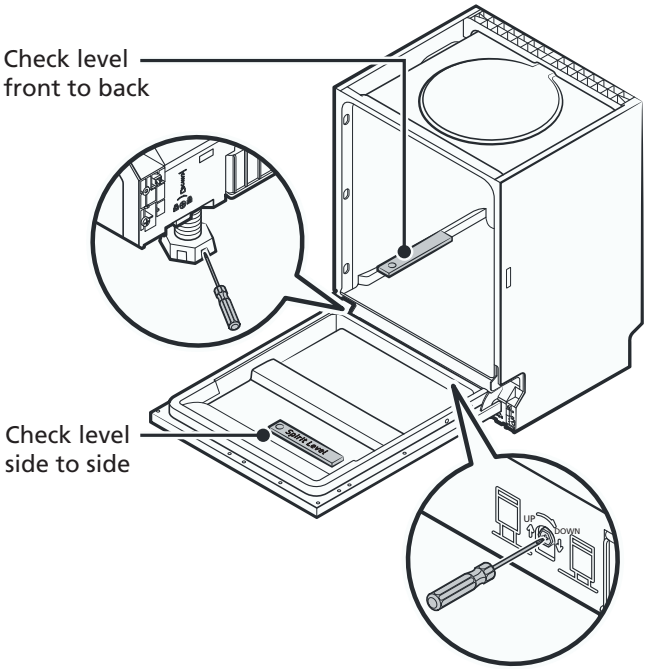
1. Affix the condensation strip under the work surface of cabinet. Please ensure the condensation strip is flush with edge of work surface. (Step 2)
2. Connect the inlet hose to the cold water supply.
3. Connect the drain hose.
4. Connect the power cord.
5. Place the dishwasher into position. (Step 4)
6. Level the dishwasher. The rear food can be adjusted from the front of the dishwasher by turning the Philips screw in the middle of the base of dishwasher use an Philips screw. To adjust the front feet, use a flat screw driver and turn the front feet until the dishwasher is level. (Step 5 to Step 6)
7. Install the furniture door to the outer door of the dishwasher. (Step 7 to Step 10)
8. Adjust the tension of the door springs by using an Allen key turning in a clockwise motion to tighten the left and right door springs. Failure to do this could cause damage to your dishwasher. (Step 11)
9. The dishwasher must be secured in place. There are two ways to do this:
   A. Normal work surface: Put the installation hook into the slot of the side plane and secure it to the work surface with the wood screws.
   B. Marble or granite work top: Fix the dishwasher on the side with two screw.



Step 5. Levelling the dishwasher

Dishwasher must be level for proper dish rack operation and wash performance.

1. Place a spirit level on door and rack track inside the tub as shown to check that the dishwasher is level.
2. Level the dishwasher by adjusting the three levelling legs individually.
3. When level the dishwasher, please pay attention not to let the dishwasher tip over.



NOTE:

The maximum adjustment height of the feet is 50 mm.

TROUBLESHOOTING TIPS

Before Calling For Service

Reviewing the charts on the following pages may save you from calling for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Dishwasher doesn't start	Fuse blown, or the circuit break tripped.	Replace fuse or reset circuit breaker. Remove any other appliances sharing the same circuit with the dishwasher.
	Power supply is not turned on.	Make sure the dishwasher is turned on and the door is closed securely. Make sure the power cord is properly plugged into the wall socket.
	Water pressure is low	Check that the water supply is connected properly and the water is turned on.
	Door of dishwasher not properly closed.	Make sure to close the door properly and latch it.
Water not pumped form dishwasher	Twisted or trapped drain hose.	Check the drain hose.
	Filter clogged.	Check coarse the filter.
	Kitchen sink clogged.	Check the kitchen sink to make sure it is draining well. If the problem is the kitchen sink that is not draining , you may need a plumber rather than a serviceman for dishwashers.
Suds in the tub	Wrong detergent.	Use only the special dishwasher detergent to avoid suds. If this occurs, open the dishwasher and let suds evaporate. Add 1 gallon of cold water to the bottom of the dishwasher. Close the dishwasher door, then select any cycle. Initially, the dishwasher will drain out the water. Open the door after draining stage is complete and check if the suds have disappeared. Repeat if necessary.

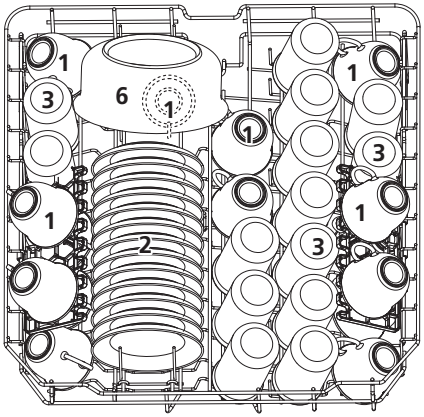
Problem	Possible Causes	What To Do
	Spilled rinse-aid.	Always wipe up rinse-aid spills immediately.
Stained tub interior	Detergent with colourant may have been used.	Make sure that the detergent has no colourant.
White film on inside surface	Hard water minerals.	To clean the interior, use a damp sponge with dishwasher detergent and wear rubber gloves. Never use any other cleaner than dishwasher detergent otherwise, it may cause foaming or suds.
There are rust stains on cutlery	The affected items are not corrosion resistant.	Avoid washing items that are not corrosion resistant in the dishwasher.
	A program was not run after dishwasher salt was added. Traces of salt have gotten into the wash cycle.	Always run a wash program without any crockery after adding salt. Do not select the Turbo function (if present), after adding dishwasher salt.
	The lid of the softer is loose.	Check the softener lid is secure.
Knocking noise in the dishwasher	A spray arm is knocking against an item in a basket	Interrupt the program and rearrange the items which are obstructing the spray arm.
Rattling noise in the dishwasher	Items of crockery are loose in the dishwasher.	Interrupt the program and rearrange the items of crockery.
Knocking noise in the water pipes	This may be caused by on-site installation or the cross-section of the piping.	This has no influence on the dishwasher function. If in doubt, contact a qualified plumber.
The dishes are not clean	The dishes were not loaded correctly.	See PART II "Preparing And Loading Dishes".
	The program was not powerful enough.	Select a more intensive program.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes are not clean.	Not enough detergent was dispensed.	Use more detergent, or change your detergent.
	Items are blocking the movement of the spray arms.	Rearrange the items so that the spray can rotate freely.
	The filter combination is not clean or is not correctly fitted in the base of wash cabinet. This may cause the spray arm jets to get blocked.	Clean and/or fit the filter correctly. Clean the spray arm jets.
Cloudiness on glassware.	Combination of soft water and too much detergent.	Use less detergent if you have soft water and select a shorter cycle to wash the glassware and to get them clean.
White spots appear on dishes and glasses.	Hard water area can cause limescale deposits.	Add more detergent.
Black or grey marks on dishes	Aluminium utensils have rubbed against dishes	Use a mild abrasive cleaner to eliminate those marks.
Detergent left in dispenser	Dishes block detergent dispenser	Re-loading the dishes properly.
The dishes aren't drying	Improper loading	Load the dishwasher as suggested in the directions.
	Dishes are removed too soon	Do not empty your dishwasher immediately after washing. Open the door slightly so that the steam can come out. Take out the dishes until the inside temperature is safe to touch. Unload the lower basket first to prevent the dropping water from the upper basket.

Problem	Possible Causes	What To Do
The dishes aren't drying	Wrong program has been selected.	With a short program, the washing temperature is lower, decreasing cleaning performance. Choose a program with a long washing time.
	Use of cutlery with a low-quality coating.	Water drainage is more difficult with these items. Cutlery or dishes of this type are not suitable for washing in the dishwasher.

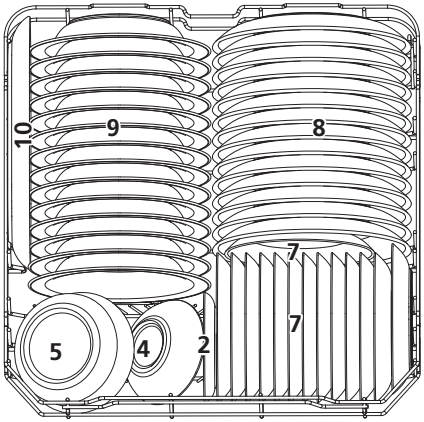
LOADING THE BASKETS ACCORDING TO EN50242:

1.Upper basket:



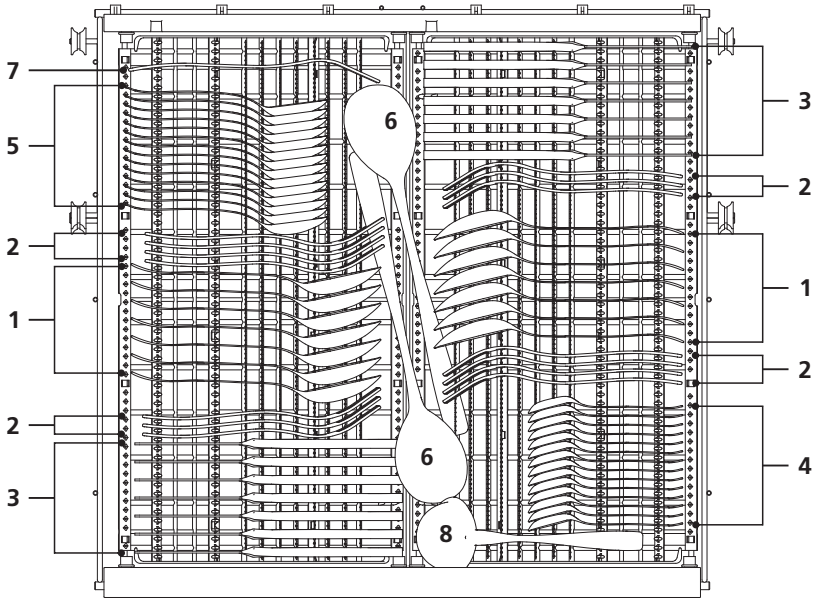
Number	Item
1	Cups
2	Saucers
3	Glasses
4	Small serving bowl
5	Medium serving bowl
6	Large serving bowl

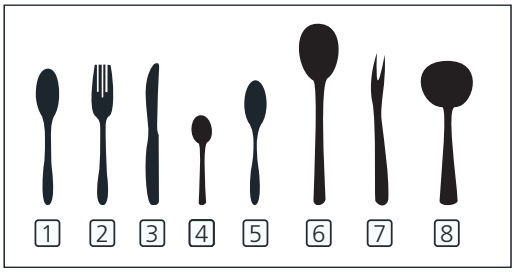
2.Lower basket:



Number	Item
7	Dessert dishes
8	Dinner plates
9	Soup plates
10	Oval platter

3.Cutlery rack:

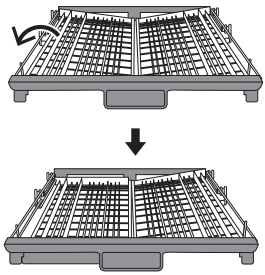




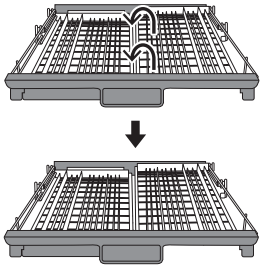
Number	Item
1	Soup spoons
2	Forks
3	Knives
4	Teaspoons
5	Dessert spoons
6	Serving spoons
7	Serving forks
8	Gravy ladles

Information for comparability
tests in accordance with EN 50242
Capacity: 14 place settings
Position of the upper basket: lower position
Program: ECO
Rinse aid setting: 6
Softener setting: H3

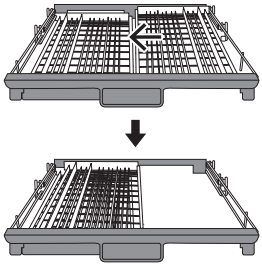
Cutlery Rack Used Tips



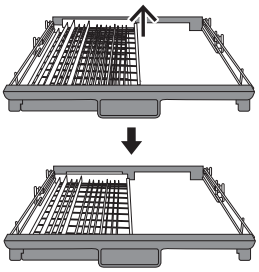
Lift the left basket up, adjust it to lower position, left basket is flat and right basket is sideling.



Lift the right basket up, both left and right baskets are flat.



Move the right basket from right to left, two basket are overlapping.



Remove the right basket from the tray, only has the left basket.

PART II: CONTENTS

Particulerities for model GSP 60 IBA TiD MA++

01

4 **USING YOUR DISHWASHER**
4 Control Panel
6 Water Softener
7 Preparing And Loading Dishes
10 Function Of The Rinse Aid And Detergent
11 Filling The Rinse Aid Reservoir
12 Filling The Detergent Dispenser

02

13 **PROGRAMMING THE DISHWASHER**
13 Wash Cycle Table
14 Starting A Cycle Wash
14 Changing The Program Mid-cycle
15 Forget To Add A Dish?

03

16 **ERROR CODES**

04

17 **TECHNICAL INFORMATION**

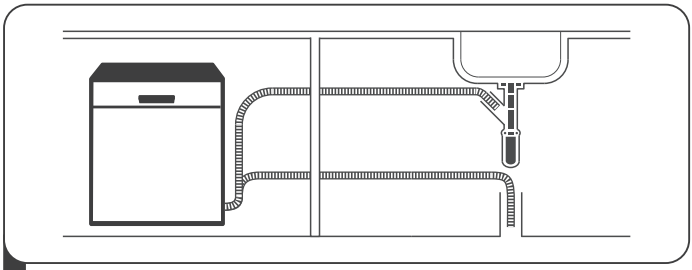
18 **Warranty Conditions**

NOTE:

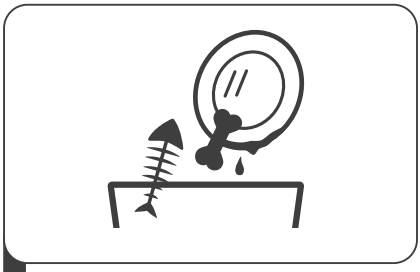
- If you cannot solve the problems by yourself, please ask for help from a professional technician.
- The manufacturer, following a policy of constant development and updating of the product, may make modifications without giving prior notice.
- If lost or out-of-date, you can receive a new user manual from the manufacturer or responsible vendor.

QUICK USER GUIDE

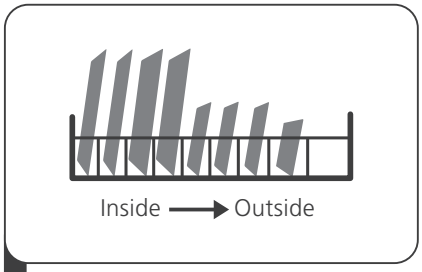
Please read the corresponding content on the instruction manual for detailed operating method.



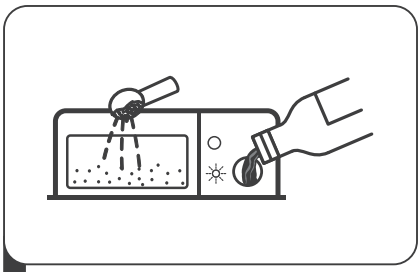
1 Install the dishwasher
(Please check the section 5 "INSTALLATION INSTRUCTION " of PART Ⅰ: Generic Version.)



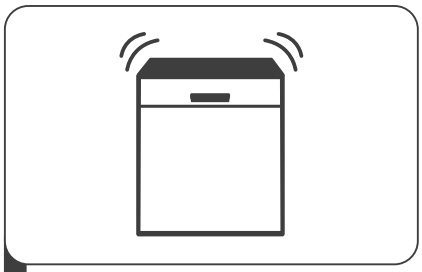
2 Removing the larger residue on the cutlery



3 Loading the baskets



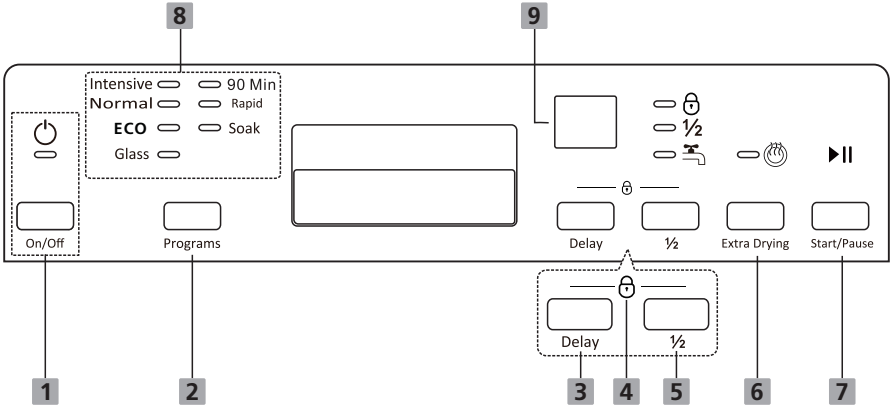
4 Filling the dispenser



5 Selecting a program and running the dishwasher

USING YOUR DISHWASHER

Control Panel



Operation (Button)

1 On/Off	Press this button to turn on/off your dishwasher. When pressing this button, corresponding indicator will be lit.
2 Program	Select the appropriate washing program, the selected program indicator will be lit.
3 Delay	Press this button to add the delay time.
4 Child lock	Press the two buttons for 3 seconds simultaneously to lock the program. When you pressing this button, corresponding indicator will be lit.
5 Half-load	With this Half-load function you can only use it when you have about or less 6 place setting dishware, and you will see less water and energy consumption. (It can only be used with Intensive, ECO, Glass and 90 mins) When pressing this button, corresponding indicator will be lit.
6 Extra Drying	If you want to dry your dishes more completely, please select this function. When you pressing this button, corresponding indicator will be lit

7	**Start / Pause**	Press the button to start the selected washing program or pause the working program.

Display

8	**Program indicator**	Intensive For heaviest soiled crockery, and normally soiled pots, pans, dishes etc. With dried-on food. Normal For normally soiled loads, such as pots, plates, glasses and lightly soiled pans. ECO This is the standard program, it is suitable to clean normally soiled tableware and it is the most efficient program in terms of its combined energy and water consumption for that type of tabeware. Glass For lightly soiled crockery and glass. 90 Min For normally soiled loads that need quick wash. Rapid A shorter wash for lightly soiled loads that do not need drying. Soak To rinse dishes that you plan to wash later that day.
9	**Display screen & Indicator**	Rinse Aid indicator Indicates when the dispenser needs to be refilled. Add salt indicator Indicates when the dispenser needs to be refilled. Water failure indicator: If the " " indicator is lit, it means the water faucet closed. Delay time, Remain time, or error codes indicator.

Water Softener

The water softener must be set manually, using the water hardness dial.
The water softener is designed to remove minerals and salts from the water, which would have a detrimental or adverse effect on the operation of the appliance.
The more minerals there are, the harder your water is.
The softener should be adjusted according to the hardness of the water in your area.
Your local Water Authority can advise you on the hardness of the water in your area.

Adjusting salt consumption

The dishwasher is designed to allow for adjustment in the amount of salt consumed based on the hardness of the water used. This is intended to optimise and customise the level of salt consumption.

Please follow the steps below for adjustment in salt consumption.

1. Switch on the appliance;

2. Press the Start/Pause button for more than 5 seconds to start the water softener set model within 60 seconds after the appliance was switched on(The Salt and Rinse aid warning lights will be on periodically when it get in the set model);

3. Press the Start/Pause button to select the proper set according to your local environment, the sets will change in the following sequence: H1->H2->H3->H4->H5->H6;

4. Press the On/Off button to end the set up model.

WATER HARDNESS				Water softener level	Salt consumption (gram/cycle)
German °dH	French °fH	British °Clarke	Mmol/l		
0 - 5	0 - 9	0 - 6	0 - 0.94	H1	0
6 - 11	10 - 20	7 - 14	1.0 - 2.0	H2	9
12 - 17	21 - 30	15 - 21	2.1 - 3.0	H3	12
18 - 22	31 - 40	22 - 28	3.1 - 4.0	H4	20
23 - 34	41 - 60	29 - 42	4.1 - 6.0	H5	30
35 - 55	61 - 98	43 - 69	6.1 - 9.8	H6	60

1°dH=1.25 °Clarke=1.78 °fH=0.178mmol/l
The manufactory setting: H4
Contact your local water board for information on the hardness of your water supply.

Please check the section 3 "Loading The Salt Into The Softener" of PART Ⅰ: Generic Version, If your dishwasher lacks salt.

NOTE:

If your model does not have any water softener, you may skip this section.

Water Softener

The hardness of the water varies from place to place. If hard water is used in the dishwasher, deposits will form on the dishes and utensils.

The appliance is equipped with a special softener that uses a salt container specifically designed to eliminate lime and minerals from the water.

Preparing And Loading Dishes

- Consider buying utensils which are identified as dishwasher-proof.
- For particular items, select a program with the lowest possible temperature.
- To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher immediately after the program has ended.

For washing the following cutlery/dishes

Are not suitable

- Cutlery with wooden, horn china or mother-of-pearl handles
- Plastic items that are not heat resistant
- Older cutlery with glued parts that are not temperature resistant
- Bonded cutlery items or dishes
- Pewter or cooper items
- Crystal glass
- Steel items subject to rusting
- Wooden platters
- Items made from synthetic fibres

Are of limited suitability

- Some types of glasses can become dull after a large number of washes
- Silver and aluminum parts have a tendency to discolour during washing
- Glazed patterns may fade if machine washed frequently

Recommendations for loading the dishwasher

Scrape off any large amounts of leftover food. Soften remnants of burnt food in pans. It is not necessary to rinse the dishes under running water.

For best performance of the dishwasher, follow these loading guidelines.

(Features and appearance of baskets and cutlery baskets may vary from your model.)

Place objects in the dishwasher in following way:

- Items such as cups, glasses, pots/pans, etc. are faced downwards.
- Curved items, or ones with recesses, should be loaded aslant so that water can run off.
- All utensils are stacked securely and can not tip over.
- All utensils are placed in the way that the spray arms can rotate freely during washing.
- Load hollow items such as cups, glasses, pans etc. With the opening facing downwards so that water cannot collect in the container or a deep base.
- Dishes and items of cutlery must not lie inside one another, or cover each other.
- To avoid damage, glasses should not touch one another.
- The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups.
- Long bladed knives stored in an upright position are a potential hazard!
- Long and / or sharp items of cutlery such as carving knives must be positioned horizontally in the upper basket.
- Please do not overload your dishwasher. This is important for good results and for reasonable consumption of energy.

NOTE:

Very small items should not be washed in the dishwasher as they could easily fall out of the basket.

Removing the dishes

To prevent water dripping from the upper basket into the lower basket, we recommend that you empty the lower basket first, followed by the upper basket.

⚠WARNING

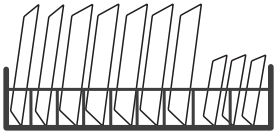
Items will be hot! To prevent damage, do not take glass and cutlery out of the dishwasher for around 15 minutes after the program has ended.

Loading the upper basket

The upper basket is designed to hold more delicate and lighter dishware such as glasses, coffee and tea cups and saucers, as well as plates, small bowls and shallow pans (as long as they are not too dirty). Position the dishes and cookware so that they will not get moved by the spray of water.

Loading the lower basket

We suggest that you place large items and the most difficult to clean items are to be placed into the lower basket: such as pots, pans, lids, serving dishes and bowls, as shown in the figure below. It is preferable to place serving dishes and lids on the side of the racks in order to avoid blocking the rotation of the top spray arm.
The maximum diameter advised for plates in front of the detergent dispenser is of 19 cm, this not to hamper the opening of it.



Loading the cutlery basket

Cutlery should be placed in the cutlery rack separately from each other in the appropriate positions, and do make sure the utensils do not nest together, this may cause bad performance.

⚠ WARNING

Do not let any item extend through the bottom.
Always load sharp utensils with the sharp point down!

For the best washing effect, please load the baskets refer to standard loading options on last section of PART Ⅰ: Generic Version

Function Of The Rinse Aid And Detergent

The rinse aid is released during the final rinse to prevent water from forming droplets on your dishes, which can leave spots and streaks. It also improves drying by allowing water to roll off the dishes. Your dishwasher is designed to use liquid rinse aids.

⚠WARNING

Only use branded rinse aid for dishwasher. Never fill the rinse aid dispenser with any other substances (e.g. Dishwasher cleaning agent, liquid detergent). This would damage the appliance.

When to refill the rinse aid dispenser

Unless the rinse-aid warning light ( ) on the control panel is on, you can always estimate the amount from the color of the optical level indicator located next to the cap. When the rinse-aid container is full, the indicator will be fully dark. The size of the dark dot decreases as the rinse-aid diminishes. You should never let the rinse aid level be less than 1/4 full.

As the rinse aid diminishes, the size of the black dot on the rinse aid level indicator changes, as illustrated below.

● Full ◉ 3/4 full ◉ 1/2 full ⊙ 1/4 full ○ Empty

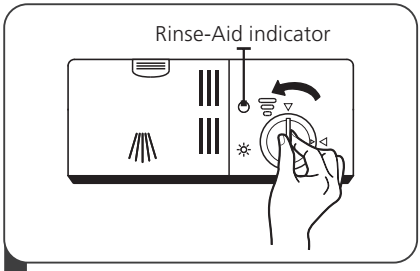
Function of detergent

The chemical ingredients that compose the detergent are necessary to remove, crush and dispense all dirt out of the dishwasher. Most of the commercial quality detergents are suitable for this purpose.

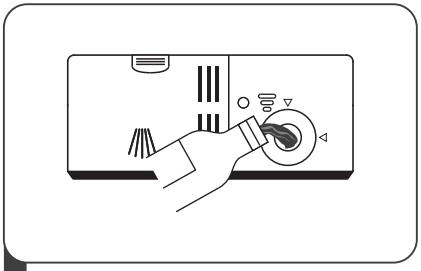
⚠WARNING

- Proper Use of Detergent
  Use only detergent specifically made for dishwashers use. Keep your detergent fresh and dry.
  Don't put powdered detergent into the dispenser until you are ready to wash dishes.
- **Dishwasher detergent is corrosive! Keep dishwasher detergent out of the reach of children.**

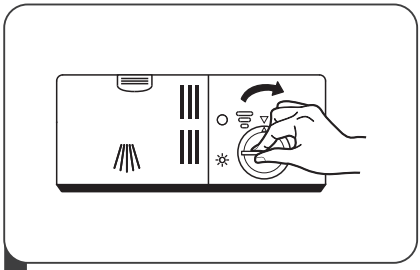
Filling The Rinse Aid Reservoir



1 To open the dispenser, turn the cap to the "open" (left) arrow and lift it out.



2 Carefully pour in the rinse-aid into its dispenser, whilst avoiding it to overflow.

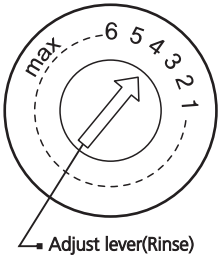


3 Replace the cap by inserting it aligned with "open" arrow and turning it to the closed (right) arrow.

NOTE:

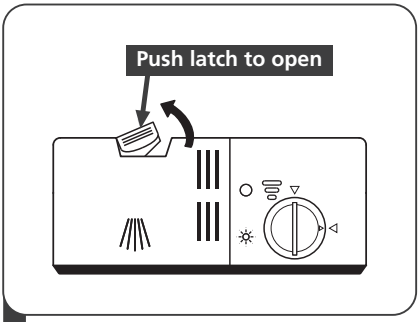
Clean up any spilled rinse aid with an absorbent cloth to avoid excessive foaming during the next wash.

Adjusting the rinse aid reservoir

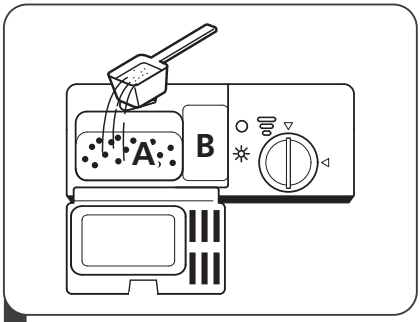


The rinse aid reservoir has six settings. Both the recommended setting and the factory setting is “4”. If the dishes are not drying properly or are spotted, adjust the dial to the next higher number until your dishes are spot-free. Reduce it if there are sticky whitish stains on your dishes or a bluish film on glassware or knife blades.

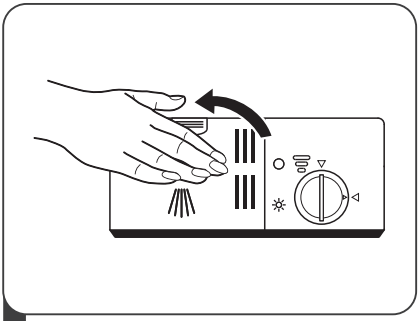
Filling The Detergent Dispenser



1 Press the release catch on the detergent dispenser to open the cover.



2 Add detergent into the larger cavity (A) for the main wash cycle .
For more heavily soiled wash loads, also add some detergent into the smaller cavity (B) for the pre-wash cycle .



3 Close the cover and press on it until it locks into place.

NOTE:

- Be aware that depending on the soiling of water, setting may be different.
- Please observe the manufacturer's recommendations on the detergent packaging.

PROGRAMMING THE DISHWASHER

Wash Cycle Table

The table below shows which programs are best for the levels of food residue on them and how much detergent is needed. It also show various information about the programs.

(●)Means: need to fill rinse into the Rinse-Aid Dispenser.

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main	Running Time(min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
Intensive	Pre-wash(50℃) Wash(60℃) Rinse Rinse Rinse(65℃) Drying	5/30g	160	1.5	18.5	●
Normal	Pre-wash(45℃) Wash(55℃) Rinse Rinse(65℃) Drying	5/30g	180	1.25	15	●
ECO **(*EN 50242)**	Pre-wash Wash(45℃) Rinse(65℃) Drying	5/30g	185	0.93	11	●
Glass	Pre-wash Wash(40℃) Rinse Rinse(60℃) Drying	5/30g	120	0.85	14.5	●
90 Min	Wash(65℃) Rinse Rinse(65℃) Drying	35g	90	1.35	12.5	●
Rapid	Wash(45℃) Rinse Rinse(55℃)	20g	40	0.75	11.5	○

Program	Description Of Cycle	Detergent Pre/Main	Running Time(min)	Energy (Kwh)	Water (L)	Rinse Aid
Soak	Pre-wash		15	0.02	4	○

NOTE:

EN 50242: This program is the test cycle. The information for comparability test in accordance with EN 50242.

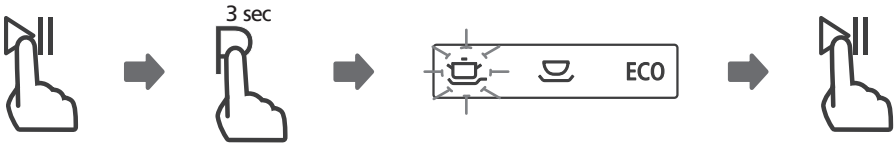
Starting A Cycle Wash

1. Draw out the lower and upper basket, load the dishes and push them back. It is commended to load the lower basket first, then the upper one.
2. Pour in the detergent.
3. Insert the plug into the socket. The power supply refer to last page "Product fiche". Make sure that the water supply is turned on to full pressure.
4. Close the door, press the On/Off button, to switch on the machine.
5. Choose a program, the response light will turn on. Then press the Start/Pause button, the dishwasher will start its cycle.

Changing The Program Mid-cycle

A wash cycle can only be changed if it has been running for a short time otherwise, the detergent may have already been released and the dishwasher may have already drained the wash water. If this is the case, the dishwasher needs to be reset and the detergent dispenser must be refilled. To reset the dishwasher, follow the instructions below:

1. Press the Start/Pause button to pause the washing.
2. Press Program button for more than 3 seconds - the program will cancel.
3. Press the Program button to select the desired program.
4. Press the Start/Pause button, after 10 seconds, the dishwasher will start.



Forget To Add A Dish?

A forgotten dish can be added any time before the detergent dispenser opens. If this is the case, follow the instructions below:

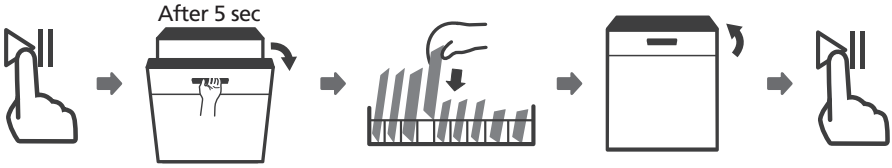
1. Press the Start/Pause button to pause the washing.

2. Wait 5 seconds then open the door.

3. Add the forgotten dishes.

4. Close the door.

5. Press the Start/Pause button after 10 seconds, the dishwasher will start.



⚠WARNING

It is dangerous to open the door mid-cycle, as hot steam may scald you.

ERROR CODES

If there is a malfunction, the dishwasher will display error codes to identify these:

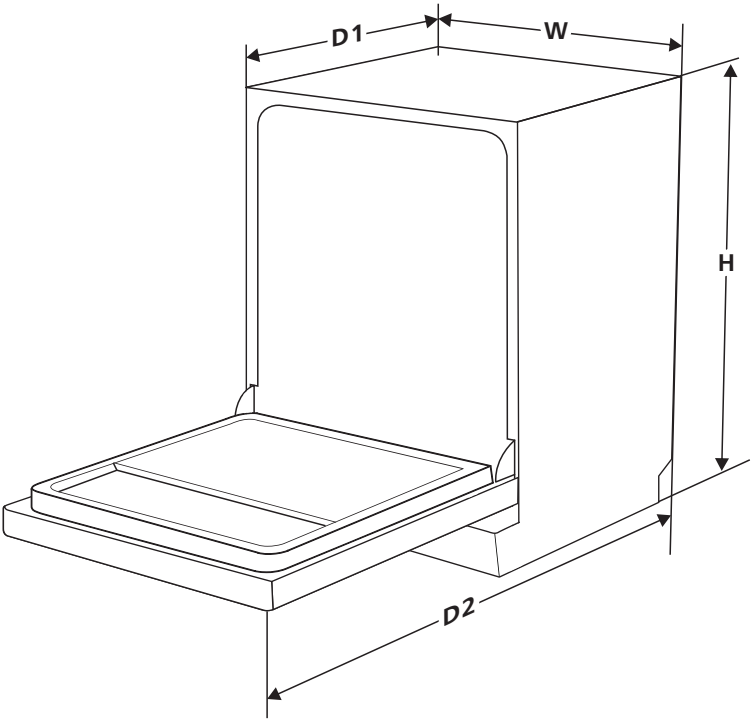
Codes	Meanings	Possible Causes
E1	Longer inlet time.	Faucets is not opened, or water intake is restricted, or water pressure is too low.
E4	Overflow.	Some element of dishwasher leaks.

⚠ WARNING

- If overflow occurs, turn off the main water supply before calling a service.
- If there is water in the base pan because of an overfill or small leak, the water should be removed before restarting the dishwasher.

TECHNICAL INFORMATION

GSP 60 IBA TiD MA++



Height (H)	815mm
Width (W)	598mm
Depth (D1)	570mm (with the door closed)
Depth (D2)	1150mm (with the door opened 90°)

D

GARANTIEBEDINGUNGEN

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für vom Käufer verursachte Transportschäden.

Dieses Gerät wurde nach modernsten Methoden hergestellt und geprüft. Der Hersteller leistet unabhängig von der Gesetzlichen Gewährleistungspflicht des Verkäufers / Händlers für die Dauer von 24 Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes, bei gewerblicher Nutzung 6 Monate Garantie für einwandfreies Material und Fehlerfreie Fertigung.
Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte.
Schäden die durch unsachgemässe Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemässen Anschluss, unsachgemässe Installation, sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äussere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.
Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen, oder das Gerät umzutauschen.
Nur wenn Nachbesserung(en) oder Umtausch des Gerätes die herstellerseitig vorgesehene Nutzung endgültig nicht zu erreichen sein sollte, Kann der Käuferaus Gewährleistung innerhalb von sechs Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes, Herabsetzung des Kaufpreises oder Aufhebung des Kaufvertrages verlangen.

Schadenersatzansprüche, auch hinsichtlich Folgeschäden, soweit sie nicht aus Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, ausgeschlossen

Bei unnötiger oder unberechtigter Beanspruchung des Kundendienstes berechnen wir das für unsere Dienstleistung üblichen Zeit- und Wegentgelt.

Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung eines Fehlers zu melden.
Das allfällige Auswechseln von Glühbirnen durch unseren Kundendienstmonteur unterliegt nicht den Garantierichtlinien und wird deshalb kostenpflichtig durchgeführt. Für Leuchtmittel wird in keinem Fall Garantie gewährt.

Der Garantieanspruch ist vom Käufer, durch Vorlage der Kaufquittung nachzuweisen. Die Garantiezusage ist gültig innerhalb der Bundesrepublik Deutschland

GB

WARRANTY CONDITIONS

The manufacturer does not take any responsibility for damage caused by the buyer.

This device has been manufactured and tested according to the latest methods. Irrespective of the seller's / dealer's statutory warranty obligation, the manufacturer provides a 6-month warranty for faultless material and faultless production for a period of 24 months from the date of purchase.
The warranty expires in case of intervention by the buyer or by third parties.
Damage caused by improper handling or operation, by incorrect installation or storage, by improper connection, improper installation, as well as by force majeure or other external influences, are not covered by the guarantee.
We reserve the right to repair or replace defective parts or to exchange the device in case of complaints.
Only if repair (s) or replacement of the device, the intended use by the manufacturer should not be finally achieved, the buyer can demand warranty within six months, calculated from the date of purchase, reduction of the purchase price or cancellation of the purchase contract.

Claims for damages, including consequential damages, unless they are based on intent or gross negligence excluded.

In the case of unnecessary or unjustified use of the customer service, we charge the usual time and track charge for our service.

Complaints must be reported immediately after the detection of an error.
The replacement of light bulbs by our customer service technician is not subject to the guarantee guidelines and is therefore subject to a charge. There is no guarantee for bulbs.

The warranty claim has to be proven by the buyer, by presenting the purchase receipt. The guarantee is valid within the Federal Republic of Germany.