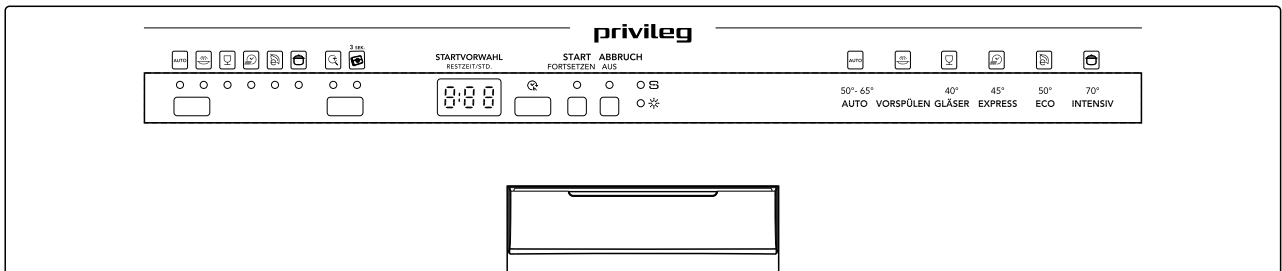


I. ÜBERSICHT



Programmwahl-Taste

Taste (mehrfach) drücken, bis die gewünschte Programmlampe aufleuchtet (siehe Tabelle I.1.). Das zuletzt gewählte Programm wird nach Programmablauf gespeichert.



Reinheit + ³⁾

Diese Funktion gewährleistet durch einen antibakteriellen Klarspülgang eine zusätzliche Keimreduzierung des Geschirrs. Durch Drücken der Taste aktivieren/deaktivieren Sie diese Funktion, welche Programme hierzu geeignet sind, erkennen Sie am Symbol in Tabelle I.1.



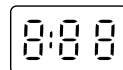
Die Gerätetür muss während des gesamten Programmablaufs geschlossen bleiben, um die Keimreduzierung zu gewährleisten. Wurde die Gerätetür geöffnet, blinkt die Anzeigelampe. Die zuletzt gewählte Einstellung bleibt nach Programmablauf gespeichert.



Reinigerart einstellen bei Erstinbetriebnahme und Reinigerwechsel
Anzeigelampe aus = Pulver-/Gelreiniger (Auslieferungszustand). Bei Verwendung von Kombireiniger Taste 3 Sekunden drücken, Anzeigelampe leuchtet = Salz- und Klarspüleranzeige sind deaktiviert. Ab Wasserhärteeinstellung 5 bleibt die Salzanzeige aktiviert. Die zuletzt gewählte Einstellung bleibt nach Programmablauf gespeichert.



STARTVORWAHL RESTZEIT/STD.



START FORTSETZEN



ABBRUCH AUS



Zeit- und Störungsanzeige

Zeigt im Normalbetrieb die Restlaufzeit an (h:min), bei gewählter Startvorwahl die Zeit bis zum Start (z. B. h 01). Bei Verwendung eines Sensorprogrammes zeigt eine umlaufende, gestrichelte Linie den Kalibriervorgang an (bis zu 20 Minuten). Bei "F./E.." -Anzeige, Kapitel 5 "Was tun, wenn..." beachten.

Startvorwahl-Taste

Taste (mehrfach) drücken um den Programmstart zu verzögern. Einstellbar von 1-24 h. Die Vorwahl erfolgt in Stundenschritten und beginnt nach "h 24" wieder bei "h 00". Danach START-Taste drücken. Das Gerät startet nach der eingestellten Zeit.

Start/Fortsetzen-Taste

Anzeigelampe leuchtet bei Betrieb, blinkt bei Programmunterbrechung und erlischt bei Programmende.

Abbruch/Aus-Taste

Taste drücken, um das Gerät auszuschalten oder das Programm abzubreaken. Mehrmaliges Blinken der Abbruch/Aus-Lampe signalisiert einen Fehler, bitte beachten Sie hierzu Kapitel 5 "Was tun, wenn..."

Regeneriersalzanzeige und Klarspüleranzeige

Leuchten nach Programmende, wenn nachgefüllt werden muss. Auffüllen nur unmittelbar vor einem Spülgang.

Tabelle I.1.

Programmübersicht				Reiniger- kammer		Verbrauchswerte ¹⁾		
P	Programme	Zuschalt- bar	Programmbeschreibung	gross	klein	Liter	kWh	Minuten
1	AUTO 50-65°C		Automatik-Programm für den täglichen Gebrauch, mit angetrockneten Speiseresten (z.B. EN 50242).	X	X	7-14	1,00-1,60	70-155 ± ¹⁾
2	VORSPÜLEN kalt		Geschirr, das später gespült werden soll.	—	—	4,0	0,03	14 ± ¹⁾
3	GLÄSER 40°C		Leicht verschmutztes Geschirr, z.B. Gläser und Tassen.	X	—	10,0	0,85	100 ± ¹⁾
4	EXPRESS 45°C		Leicht verschmutztes Geschirr, ohne angetrocknete Speisereste.	X	—	11,0	0,80	30 ± ¹⁾
5	ECO ²⁾ 50°C		Normal verschmutztes Geschirr. Energiesparprogramm.	X	X	11,0	1,05	165 ± ¹⁾
6	INTENSIV 70°C		Stark verschmutztes Geschirr, besonders Töpfe und Pfannen.	X	X	14,0	1,55	155 ± ¹⁾

1) Programmdaten sind Labormesswerte gemäß Norm EN 50242. Zeitabweichungen oder Zeitsprünge können in der Praxis durch unterschiedliche Beladung, Zusatzfunktionen, Kalibrierungen des Sensors (nur bei Sensorprogrammen), Wasserzulauftemperaturen, Wasserhärten und Netzspannung auftreten.

2) Energie-Label Programm EN 50242. - **Hinweis für Prüfinstitute:** Wenden Sie sich bitte bezüglich detaillierter Informationen über die Bedingungen der EN-Vergleichsprüfung und abweichender Prüfungen an folgende Adresse: "nk_customer@whirlpool.com".

3) Die bakterienabtötende Wirkung wurde gemeinsam mit dem Institut Pasteur, Lille (France.), gem. Norm NF EN 13697 vom November 2001 nachgewiesen.

2. KURZANLEITUNG

Detaillierte Hinweise finden Sie auf den folgenden Seiten, beachten Sie auch Kapitel "5. Was tun, wenn...".

1. Gerät einschalten

Durch Drücken einer beliebigen Taste, ausser "Abbruch/Aus", schaltet sich der Geschirrspüler automatisch an. Wenn keine Taste innerhalb 30 Sek. gedrückt wird, geht das Gerät in einen Energiesparmodus.

2. [Reinigersystem einstellen]

  je nach Gerätesausführung

3. Reiniger einfüllen



4. Klarspüler kontrollieren



5. [Wasserhärtebereich einstellen]

Programmwahl- + Start/Fortsetzen-Taste min. 3 Sek. drücken



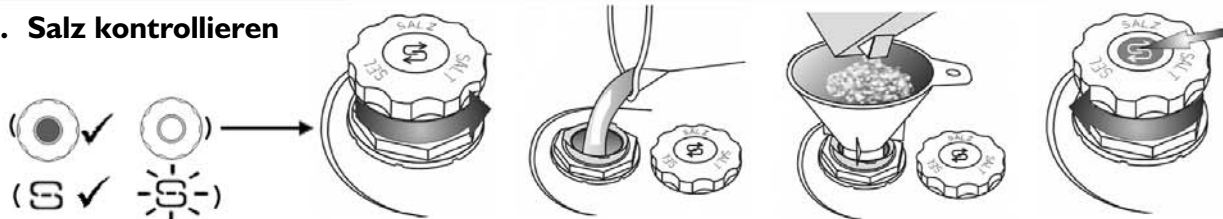
	°dH	°fH	°eH
1	0-5	0-9	0-6,3
2	6-10	10-18	7-12,6
3	11-15	19-27	13,3-18,9
4	16-21	28-37	19,6-25,9
5	22-28	38-50	26,6-35
6	29-35	51-63	35,7-44,1
7	36-50	64-90	44,8-62,4

Programmwahl-
taste 1 - 7x
drücken

Start/
Fortsetzen
drücken



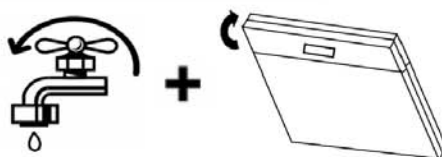
6. Salz kontrollieren



7. Körbe beladen



8. Wasserhahn öffnen, Tür schließen



9. Programm wählen Starten

Programmwahl-
taste + Start/
Fortsetzen



Bereits gestartetes Programm wechseln:

- Abbruch/Aus-Taste drücken.
- (Abpumpen bis zu 60 Sek.).
- Programm neu wählen.
- START-Taste drücken.

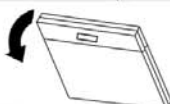
Spülvorgang

Geschirr nachlegen: Vorsicht, heißer Dampf! Start-Lampe blinkt, Tür schließen, Start-Taste erneut drücken, das Programm läuft an der unterbrochenen Stelle weiter (auch bei Stromausfall).

10. Ende



11. Tür öffnen



12. Wasserhahn schließen, entladen



3. BEDIENUNG DES GERÄTES

REINIGER EINFÜLLEN



Den Reiniger bitte erst unmittelbar vor dem Start des Programmes einfüllen. Verwenden Sie **nur** Reiniger für Haushaltsgeschirrspülmaschinen und nie mehr als vom Hersteller empfohlen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise der Hersteller!

Zum Öffnen der Reinigerkammer, betätigen Sie die linke Taste (Taste **1**) der Dosiereinheit.

a. Pulver/Gel/Reinigertabletten

Befüllen Sie die Reinigerkammern der Dosiereinheit entsprechend dem gewählten Programm (Tabelle 1.1).

Programme ohne Vorspülen:

Geben Sie die vom Reinigerhersteller empfohlene gesamte Menge in die Kammer **A**.

Programme mit Vorspülen:

Geben Sie 2/3 der vom Reinigerhersteller empfohlenen Menge in die große Kammer **A** und 1/3 in die kleine Kammer **B**.

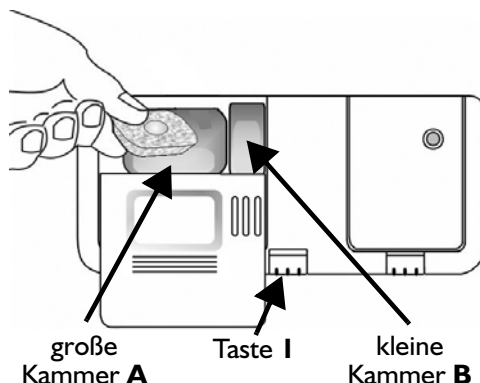
Reinigertabletten werden, je nach Herstellerangaben, in die Kammer **A** platziert.

Bei Verwendung der Zusatzfunktion "Halbe Beladung" reduzieren Sie die Reinigermengen um ca. 1/3.

b. Kombireiniger (2in1/3in1/... etc.)

Kombireiniger werden, je nach Herstellerangaben, in die Kammer **A** platziert.

Nach dem Befüllen, den Deckel der Reinigerkammer schließen und fest zudrücken.



Reiniger mit Klarspülfunktion können nur bei Programmen mit längerer Dauer ihre Wirkung entfalten. Bei Kurzprogrammen kann es zu Rückständen des Reinigers kommen (ggf. Pulverreiniger verwenden). Reiniger mit Klarspülfunktion neigen zu erhöhter Schaumbildung.



Für Reklamationen, die in direktem Zusammenhang mit diesen Produkten stehen, kann von uns keine Garantieleistung übernommen werden.

KLARSPÜLER KONTROLLIEREN/EINFÜLLEN/EINSTELLEN



Bei Verwendung von Kombireiniger ist dies nicht erforderlich.

a. Klarspülerstand kontrollieren

Prüfen Sie die optische Anzeige **C** in der Dosiereinheit: dunkel = genügend vorhanden, hell = nachfüllen.

Bei Geräten mit elektrischer Anzeige auf der Bedienblende,

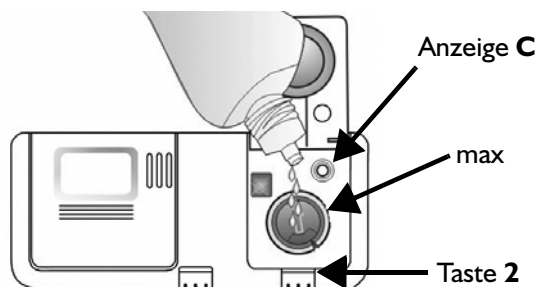
leuchtet die Klarspüleranzeige  am Ende eines Spülvorgangs, wenn Klarspüler nachgefüllt werden muss.

b. Klarspüler einfüllen

Zum Öffnen der Klarspülkammer, betätigen Sie die rechte Taste (Taste **2**) der Dosiereinheit.

Klarspüler bis zur Markierung "max" im Trichter einfüllen (ca. 150 ml).

Nach dem Einfüllen den Deckel wieder fest zudrücken.



Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspülmaschinen. Verschütteten oder übergelaufenen Klarspüler **sofort** abwischen, sonst kann es durch erhöhte Schaumbildung zur Fehlfunktion des Gerätes kommen.

c. Klarspüldosiermenge einstellen:

Die Dosiermenge des Klarspülers kann auf Ihr verwendetes Produkt angepasst werden. Je kleiner die Einstellung desto weniger Klarspüler wird dosiert (werkseitig: Position 4).

Taste **2** betätigen, um den Deckel zu öffnen.

Mit Hilfe einer Münze o.ä. den Pfeil im Trichter auf die gewünschte Stellung drehen.

Nach Ändern der Dosiermenge Deckel fest zudrücken.



Bei Schlieren: niedrigere Stufe (1-3) einstellen. Geschirr nicht trocken: höhere Stufe (5-6) einstellen. Kunststoffteile trocknen schlechter ab, dies wird durch eine höhere Einstellung nicht verbessert.

3. BEDIENUNG DES GERÄTES

SALZ KONTROLLIEREN/EINFÜLLEN/EINSTELLEN



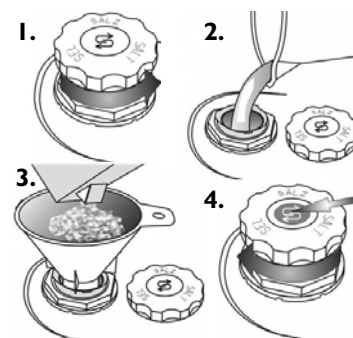
Bitte verwenden Sie **nur** Regeneriersalz für Haushaltsgeschirrspülmaschinen.

a. Salzfüllstand kontrollieren

Prüfen Sie, je nach Ausführung, die optische Anzeige . Das Sichtfenster ist im geschlossenen Deckel des Salzbehälters klar; wenn nachgefüllt werden muss und farbig, wenn ausreichend Salz vorhanden ist. Bei Geräten mit elektrischer Anzeige auf der Bedienblende leuchtet die Salzanzeige am Ende eines Spülvorgangs, wenn Salz nachgefüllt werden muss.

b. Salz einfüllen

- Unterkorb herausheben.
- Deckel der Enthärtungsanlage zum Öffnen entgegen Uhrzeigersinn drehen.
- Bei Erstbenutzung den Behälter bis zum Rand mit Wasser füllen.
- Um sicherzustellen, dass keine Salzkörner auf den Edelstahlbehälter gelangen, den Salzbehälter mit Hilfe eines Trichters bis zum Rand mit Salz füllen (1. Mal min. 0,8 kg/max. 1 kg).
- Mit einem Löffelstiel das Salz umrühren, damit es sich besser auflöst.
- Deckel des Salzbehälters schließen, dazu im Uhrzeigersinn drehen.
- Unterkorb wieder einsetzen.



Nach dem Einfüllen von Salz **sofort** ein Spülprogramm starten (Programm "Vorspülen" reicht **nicht** aus). Übergelaufene Salzlösung bzw. Salzkörner können zu Korrosion/Lochfraß führen, die den Edelstahlbehälter zerstört. Für Reklamationen in diesem Zusammenhang, kann von uns keine Garantieleistung übernommen werden.



Es kann einige Spülvorgänge dauern, bis die Salzanzeige auf der Bedienblende erlischt. Im Härtebereich I (weich) muss **kein** Salz eingefüllt werden.

c. Wasserhärtebereich einstellen

- Programmwahl-Taste und Abbruch/Aus-Taste gleichzeitig mindestens 3 Sek. gedrückt halten.
- Die eingestellte Wasserhärte wird im Display (wenn vorhanden) angezeigt bzw. die LED's von Programm 1 - 3 zeigen die eingestellte Wasserhärte gemäß untenstehender Tabelle an.
- Mit jedem kurzen Drücken der Programmwahl-Taste erhöht sich die Einstellung und beginnt nach 7 wieder bei 1.
- START-Taste drücken oder 30 Sek. warten damit die Einstellung gespeichert wird!

Härtebereich	Dt. Härtegrad °dH	Franz. Härtegrad °fH	Engl. Härtegrad °eH	Einstellung/ Displayanzeige	Programm-LED-Anzeige		
					P1	P2	P3
weich	0 - 5	0 - 9	0 - 6,3	1	●	○	○
mittel	6 - 10	10 - 18	7 - 12,6	2	○	●	○
mittel	11 - 15	19 - 27	13,3 - 18,9	3	●	●	○
mittelhart	16 - 21	28 - 37	19,6 - 25,9	4	○	○	●
hart	22 - 28	38 - 50	26,6 - 35	5	●	○	●
sehr hart	29 - 35	51 - 63	35,7 - 44,1	6	○	●	●
äußerst hart	36 - 50	64 - 90	44,8 - 62,4	7	●	●	●



Werkseinstellung ist 4 (Displayanzeige 4 bzw. LED des 3. Programms leuchtet).



Wasserhärtebereich 4 mit Kombireiniger
Bei Verwendung von Kombireinigern mit Salzfunktion muss zusätzlich Salz eingefüllt werden, da die Salzfunktion dieser Produkte für Hartwasser nicht ausreicht. Ist Ihr Gerät mit der "Reiniger einstellen" Funktion ausgestattet (siehe Kapitel "1. Übersicht"), und haben Sie diese Funktion gewählt, so bleibt ab der Wasserhärte-Einstellung 5 die Salzanzeige aktiviert.

3. BEDIENUNG DES GERÄTES

KÖRBE BELADEN

OBERKORB - je nach Geräteausführung:

Glashalter schwenkbar

A Je nach Position für kleine oder langstielige Gläser.

Geschirrhalter

B In horizontaler Lage: Tassen/ lange Besteckteile, hoch geklappt für Teller und langstielige Gläser.



Lange Utensilien (Küchenmesser) müssen mit der Spitze ins Gerät zeigen.

Besteckkorb

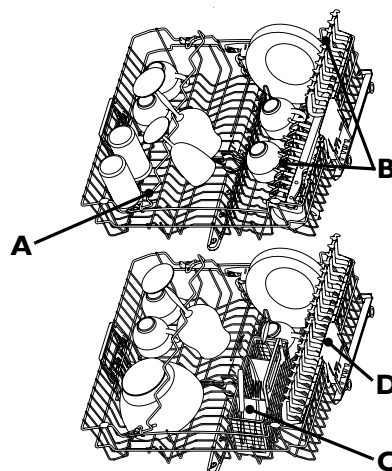
C Bei Funktion "Halbe Beladung/Multizone" im Oberkorb positionieren, ohne Gittereinsatz.

Höhenverstellung

D Der Oberkorb kann voll beladen höhenverstellt werden,

nach unten: Beide Griffe **D** nach außen ziehen und Korb absenken.

nach oben: Beide Griffe **D** bis zum Einrasten nach oben ziehen (Standard).



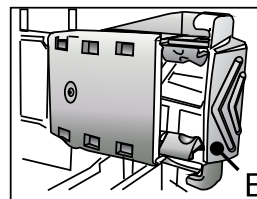
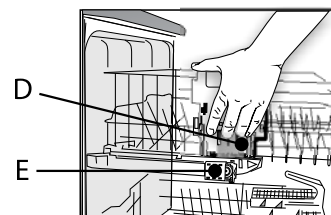
Die beiden Griffe **D** müssen sich auf gleicher Höhe befinden.

Spülen ohne Oberkorb

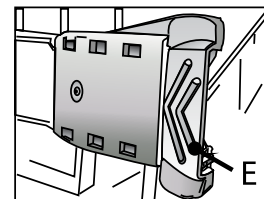
Besitzt Ihr Gerät die abgebildeten Schwenkkappen, kann der Oberkorb zum Spülen größerer Teller, Platten etc. herausgenommen werden. Öffnen Sie die beiden Kappen **E** und ziehen Sie den Korb nach vorne aus den Korbschienen.



Beim Betrieb mit Oberkorb müssen die Kappen immer geschlossen sein.



Kappe geschlossen



Kappe geöffnet

UNTERKORB - je nach Geräteausführung:

Tellerhalter

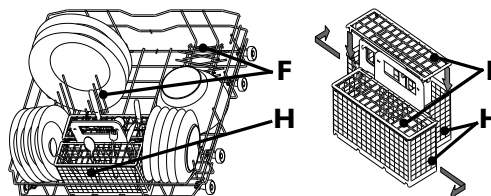
F Fix oder klappbar (platzsparend für Töpfe und Pfannen).

Besteckkorb

G oder

Besteckkorb

H Teilbar in zwei Hälften, mit aufsteckbarem Gittereinsatz **I** zur Separierung der Besteckteile für bessere Spülergebnisse.



Utensilien, die zu Verletzungen führen können, müssen mit der Spitze nach unten in den Besteckkorb einsortiert werden. Geschirrtteile so positionieren, dass kein Restwasser in Vertiefungen zurückbleibt und sich die Sprüharme frei drehen können. Nur spülmaschinenfestes Geschirr verwenden. Holz, Aluminium, Zinn, Silberbesteck, Geschirr mit Dekor (ohne Unterglasur) sind nicht geeignet.

PROGRAMMWahl

Die Programmwahl-Taste betätigen, bis das gewünschte Programm eingestellt ist (Tabelle I.1, Seite I). Das Gerät wird hierbei automatisch eingeschaltet. Bei Bedarf Zusatzfunktionen (wenn vorhanden) wählen. Diese werden nach Programmablauf gespeichert, auch bei Programmwechsel. Entsprechende Anzeige leuchtet auf.

SPÜLVORGANG

Die Gerätetür muss geschlossen und der Wasserhahn geöffnet sein.

Um Geschirr nachzulegen, vorsichtig die Tür öffnen (Start-Lampe blinkt, akustisches Signal ertönt):



Heißer Dampf

Laufendes Programm wechseln/RESET durchführen

- Abbruch/Aus-Taste drücken.
- automatisches Abpumpen bis zu 60 Sek., bei geschlossener Tür.
- Programm wählen, Start-Taste drücken.

Start-Taste erneut drücken. Das Programm läuft bei geschlossener Tür an der unterbrochenen Stelle weiter.



Sie können einen Spülvorgang jederzeit mit der Abbruch/Aus-Taste beenden. Das Gerät pumpt ca. 60 Sek. ab (bei geschlossener Tür) und schaltet sich danach automatisch aus.

PROGRAMMENDE

Erst nachdem alle Anzeigelampen erloschen sind und ein akustisches Signal ertönt ist, vorsichtig die Tür öffnen, **heißer Dampf kann austreten!** Beim Entladen der Körbe mit dem Unterkorb beginnen, damit eventuelle Wasserrückstände auf dem Geschirr in das Gerät fließen können und nicht das übrige Geschirr nass werden kann.



Das Trocknungsergebnis kann verbessert werden, wenn die Tür des Gerätes vor dem Entladen eine kurze Zeit geöffnet bleibt, dadurch kann der heiße Dampf abziehen und das Geschirr trocknet nach. Die Unterseite der Küchenarbeitsplatte muss geschützt sein (siehe Anleitung zu "Wartung und Installation").

4. HINWEISE UND RATSCHLÄGE

1. Verpackung

Die Verpackung besteht aus 100% recyclingfähigem Material und ist durch das Symbol  gekennzeichnet.

2. Auspacken und kontrollieren

Kontrollieren Sie nach dem Auspacken, dass das Gerät keine Transportschäden aufweist und die Tür richtig schließt. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an einen qualifizierten Techniker oder Ihren Händler.

3. Vor dem ersten Gebrauch

- Ihr Gerät ist spezifiziert für einen Temperaturbereich von 5°C bis 45°C.
- Ihr Geschirrspüler wurde beim Hersteller auf einwandfreie Funktion überprüft. Dabei sind einige Wassertropfen/-flecken zurückgeblieben. Diese verschwinden nach dem ersten Spülgang.

4. Energie und Wasser sparen

- Geschirr nicht unter fließendem Wasser vorspülen.
- Geschirrspüler stets voll beladen oder bei Beladung nur eines Korbes, Funktion "Halbe Beladung/Multizone" wählen (wenn vorhanden).
- Wenn umweltschonende Energiequellen, wie z.B. Solarheizungen, Wärmepumpen oder Fernwärme zur Verfügung stehen, sollte der Warmwasseranschluss bis maximal 60°C genutzt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zulaufschlauch geeignet ist (Aufschrift "70°C Max" oder "90°C Max").

5. Hinweise zur Kindersicherheit

- Bewahren Sie das Verpackungsmaterial des Gerätes außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kinder nicht im oder mit dem Geschirrspüler spielen.
- Reiniger, Klarspüler und Regeneriersalz außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

6. Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder oder behinderte Personen bestimmt, außer sie werden hinreichend von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt, um den sicheren Gebrauch des Gerätes zu gewährleisten.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Lagern Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe der Maschine.
- Das Wasser in der Geschirrspülmaschine ist kein Trinkwasser.
- Geben Sie kein Lösungsmittel in den Spülraum: **Explosionsgefahr!**
- Vorsicht bei geöffneter Tür: **Stolpergefahr!**
- Geöffnete Tür nur mit ausgefahrenem Geschirrkorb (und Geschirr) belasten. Nicht als Arbeitsplatte oder Sitzgelegenheit benutzen, nicht darauf stellen.
- Gegenstände, die zu Verletzungen führen können (z.B. Messer), müssen mit der Spitze nach unten in den Besteckkorb (wenn vorhanden) einsortiert werden. Lange Utensilien müssen in horizontaler Position in den Oberkorb gelegt werden und mit der Spitze in das Gerät zeigen.
- Vor jeder Reinigungs- und Wartungsarbeit Netzstecker ziehen und den Wasserhahn schließen; ebenso wenn Störungen auftreten sollten.
- Reparaturen und technische Änderungen dürfen nur durch einen Fachmann ausgeführt werden.

7. Frostsicherheit

Steht das Gerät in einem frostgefährdeten Raum, so muss es vollständig von Wasser entleert werden.

Den Wasserhahn schließen, Zu- und Ablaufschlauch lösen und Wasser auslaufen lassen. Sicherstellen, dass sich 1 kg aufgelöstes Regeneriersalz im Salzbehälter befindet, damit ist das Gerät bis -20°C frostgeschützt. Bei Wiedereinsatz kann es beim Einschalten zu einer Fehlermeldung kommen:

"F6/E2" bzw. Abbruch/Aus-Anzeige blinkt "6x/2x": Das Gerät muss einen Tag in einem Temperaturbereich von mind. 5°C sein.

Nach diesen Fehlerabstellmaßnahmen muss ein RESET durchgeführt werden (siehe Kapitel "5. Was tun, wenn...").

8. Entsorgung

- Das Gerät wurde aus wieder verwendbaren Materialien hergestellt. Bei einer späteren Verschrottung das Gerät funktionsuntüchtig machen, Netzkabel abschneiden. Um Gefahrensituationen (z.B. Erstickungsgefahr) für Kinder auszuschließen, Türschloss so zerstören, dass die Tür nicht mehr schließt.
- In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist vorliegendes Gerät mit einer Markierung versehen. Sie leisten einen positiven Beitrag für den Schutz der Umwelt und die Gesundheit des Menschen, wenn Sie dieses Gerät einer gesonderten Abfallsammlung zuführen. Im unsortierten Siedlungsmüll könnte ein solches Gerät durch unsachgemäße Entsorgung negative Konsequenzen nach sich ziehen. Auf dem Produkt oder der beiliegenden

Produktdokumentation ist folgendes Symbol  einer durchgestrichenen Abfalltonne abgebildet. Es weist darauf hin, dass eine Entsorgung im normalen Haushaltsabfall nicht zulässig ist. Entsorgen Sie dieses Produkt im Recyclinghof mit einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte. Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen. Bitte wenden Sie sich an die zuständigen Behörden Ihrer Gemeinde-/Stadtverwaltung, an den lokalen Recyclinghof für Haushaltsmüll oder an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, um weitere Informationen über Behandlung, Verwertung und Wiederverwendung dieses Produktes zu erhalten.

EG-Konformitätserklärung

Bei Entwicklung, Herstellung und Verkauf dieses Gerätes wurden folgende Richtlinien beachtet: 2006/95/EG, 89/336/EG, 93/68/EG und 2002/95/EG (RoHS-Richtlinie).



Fassungsvermögen: 12 Maßgedecke.

5. WAS TUN, WENN...

Sollte Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, dann überprüfen Sie bitte zuerst die folgenden Punkte, **bevor** Sie den Kundendienst rufen. Durch untenstehende Abstellmaßnahmen lassen sich die meisten Störungen beseitigen und Ihr Gerät ist schnell wieder einsatzfähig.

Das Gerät...	Mögliche Ursachen/Abstellmaßnahmen
...läuft nicht an/startet nicht	- Das Gerät muss eingeschaltet sein. - Die Sicherung im Haus ist zu überprüfen, wenn kein Strom vorhanden ist. - Die Tür des Gerätes muss fest geschlossen sein. - Prüfen, ob die Startvorwahl gewählt wurde (wenn vorhanden). Dadurch wird das Gerät erst nach Ablauf der eingestellten Zeit gestartet. Soll es früher starten, muss die Startzeit auf "0" eingestellt werden (RESET durchführen).
... zeigt "F6 / E2" im Display an bzw. Abbruch/Aus-Lampe blinkt abwechselnd 6x / 2x	- Der Wasserhahn muss geöffnet sein. - Der Zulaufschlauch muss knickfrei verlegt sein und dessen Zulaufsieb an der Verbindung zum Wasserhahn darf nicht verschmutzt sein.
... zeigt "F6 / E7" oder "F6 / E1" im Display an bzw. Abbruch/Aus-Lampe blinkt abwechselnd 6x / 7x oder 6x / 1x	- Der Wasserhahn muss während des Wasserzulaufs vollständig geöffnet sein (Minstdurchflussmenge: 0,5 Liter pro Minute). - Der Zulaufschlauch muss knickfrei verlegt sein und dessen Zulaufsieb an der Verbindung zum Wasserhahn darf nicht verschmutzt sein.
... zeigt "F6 / E3" im Display an bzw. Abbruch/Aus-Lampe blinkt abwechselnd 6x / 3x	- Das Siebssystem darf nicht verschmutzt/verstopft sein. - Hohlräume des Geschirrs (z.B. Schüssel, Töpfe) müssen nach unten positioniert werden. - Der Ablaufschlauch muss korrekt verlegt/montiert sein (bei hoch eingebauten Geräten min. 200-400 mm ab Unterkante Gerät - siehe Anleitung zu "Wartung und Installation").
... zeigt "F8 / E1" im Display an bzw. Abbruch/Aus-Lampe blinkt abwechselnd 8x / 1x	- Das Siebssystem darf nicht verschmutzt/verstopft sein. - Der Ablaufschlauch muss knickfrei verlegt sein. - Die Verschlusscheibe am Schlauchanschluss des Siphons muss entfernt sein.
... zeigt sonstige "F. / E.." im Display an bzw. Abbruch/Aus-Lampe blinkt Xx	- Führen Sie einen RESET durch (siehe unten).

Nach den durchgeführten Abstellmaßnahmen muss die Fehlermeldung zurückgesetzt werden. In den meisten Fällen wird der Fehler dadurch behoben.

RESET: ➔ Abbruch/Aus-Taste drücken.
 ➔ Automatisches Abpumpen bis zu 60 Sekunden, bei geschlossener Tür.
 ➔ Gerät ist für Neustart bereit.

Das Geschirr...	Mögliche Ursachen/Abstellmaßnahmen
...ist nicht sauber/hat Speisereste	- Geschirr so einordnen, dass es sich nicht berührt. Hohlräume (z.B. bei Töpfen) müssen nach unten positioniert werden. - Ggf. mehr Reiniger benutzen, Herstellerangaben beachten. Reiniger immer trocken und nicht über längere Zeit lagern. - Bei stärker verschmutztem Geschirr sollte ein in der Temperatur höheres Programm gewählt werden (siehe Tabelle I. I auf der ersten Seite). - Bei Verwendung der Funktion "Halbe Beladung/Multizone" (wenn vorhanden) sollte nur der Ober- oder nur der Unterkorb beladen werden, damit die Sprühkraft erhöht wird und somit optimale Spülergebnisse erreicht werden.

5. WAS TUN, WENN...

Das Geschirr...	Mögliche Ursachen/Abstellmaßnahmen
...ist nicht sauber/hat Speisereste	- Bei häufiger Benutzung von Niedrigtemperatur-Programmen von 50°C und niedriger (wenn vorhanden), sollte zwischendurch ein Programm mit höherer Temperatur benutzt werden. - Sprüharme dürfen nicht verstopft sein, das Siebssystem darf nicht verschmutzt und muss korrekt montiert sein (siehe Anleitung zu "Wartung und Installation"). - Die Sprüharme müssen frei drehbar sein und nicht durch Geschirrtteile behindert werden.
...hat Beläge: - Rückstände von Regeneriersalz	- In Gebieten mit hoher Wasserhärte muss die Regeneriersalzdosierung höher eingestellt werden (siehe Seite 4, "Salz kontrollieren/einfüllen/einstellen"). - Salzbehälterdeckel fest verschließen. - Bei Verwendung kombinierter Reiniger mit integrierter Salzfunktion kein zusätzliches Regeneriersalz verwenden.
- Rostflecken	- Durch salz- und säurehaltige Speiserückstände kann es selbst bei rostfreiem Besteck zu Rostflecken kommen. Benutzen Sie daher immer erst das Programm Vorspülen, wenn Ihr Geschirr erst später gespült werden soll.
- andere Flecken	- Bei Flecken Klarspüldosiermenge erhöhen (siehe Seite 3, "Klarspüler kontrollieren/einfüllen/einstellen"). - Eventuell bei Verwendung von Kombireiniger zusätzlich Klarspüler verwenden.
- Schlieren/Streifen	- Bei Schlieren/Streifen Klarspüldosiermenge reduzieren (Seite 3, "Klarspüler kontrollieren/einfüllen/einstellen"). Bei Verwendung kombinierter Reiniger mit integrierter Klarspülfunktion keinen zusätzlichen Klarspüler verwenden.
- Schaumbildung	- Nur soviel Reiniger/Klarspüler verwenden wie nötig, da sich sonst erhöhter Schaum bilden kann.
- trübe Gläser, etc.	- Nur spülmaschinenbeständiges Geschirr verwenden.
...hat verfärbte Kunststoffteile	Durch Tomatensauce beispielsweise kann es zu Verfärbungen an Kunststoffteilen kommen. Bitte Pulverreiniger verwenden. Dieser lässt sich höher dosieren und beeinflusst die Bleichwirkung. Ebenso sollten Programme mit höheren Temperaturen benutzt werden.
...ist nicht trocken	- Geschirrtteile schräg positionieren, damit kein Restwasser in Vertiefungen zurückbleibt. - Dosierung des Klarspülers erhöhen (siehe Seite 3, "Klarspüler kontrollieren/einfüllen/einstellen"). - Geschirr trocknet nach, wenn die Tür des Geschirrspülers vor der Entladung des Geschirrs eine Weile offen gelassen wird, so kann der heiße Dampf abziehen. - Beim Express 40°C / 45°C Programm (wenn vorhanden) kann es vorkommen, dass das Geschirr aufgrund der kurzen Programmdauer nicht vollständig trocken ist. Ggf. längeres Programm wählen.

Sollten die Störungen nach den durchgeführten Abstellmaßnahmen weiterhin bestehen, ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie den Wasserhahn. Setzen Sie sich bitte mit Ihrer Kundendienststelle in Verbindung (siehe hierzu auch Garantieheft).

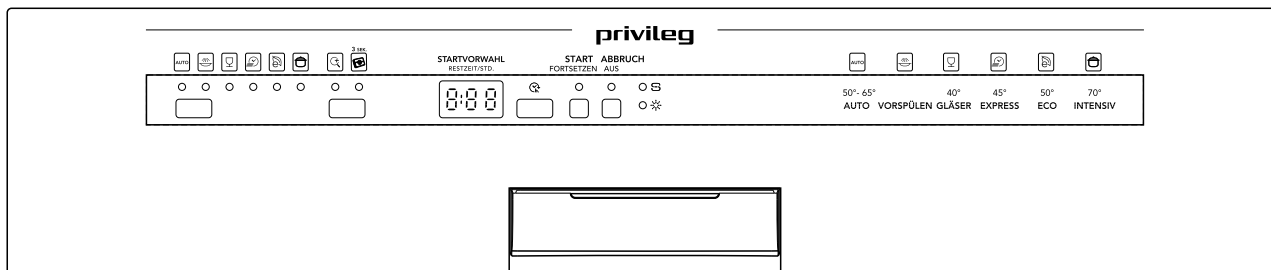
Bitte halten Sie für den Anruf bei Ihrer Kundendienststelle folgende Angaben bereit:

- Beschreibung und Störung.
- Gerätetyp und Modell.
- Servicenummer, d.h. die Zahl auf dem Service-Aufkleber an der rechten Türinnenseite:



Technische Änderungen vorbehalten.

I. VUE D'ENSEMBLE



Touche de sélection de programme
Appuyez (plusieurs fois) sur la touche, jusqu'à ce que le voyant du programme requis s'allume (voir tableau I.1).
Le dernier programme sélectionné est mémorisé à la fin du cycle de lavage.



Antibactérien+³⁾
Grâce au rinçage antibactérien, cette fonction garantit une réduction supplémentaire des bactéries. Appuyez sur la touche pour activer et désactiver cette fonction. Les programmes appropriés, marqués du symbole correspondant, sont indiqués dans le tableau I.1.

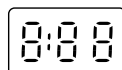
Afin d'améliorer l'action antibactérienne, laissez la porte du lave-vaisselle fermée pendant toute la durée du programme. Si vous ouvrez la porte, le témoin se met à clignoter.
En fin de programme, c'est le dernier réglage effectué qui est mémorisé.

Réglage du détergent lors de la première mise en marche et en cas d'utilisation d'un détergent d'un autre type

Voyant éteint = Détergent en poudre/gel (réglage d'usine).
Si vous utilisez un détergent multifonction, appuyez sur la touche pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant s'allume (= les indicateurs du liquide de rinçage et du sel sont désactivés).
À partir de la dureté de l'eau 5, l'indicateur du sel reste activé.
En fin de programme, c'est le dernier réglage effectué qui est mémorisé.



STARTVORWAHL
RESTZEIT/STD.



START
FORTSETZEN



ABBRUCH
AUS



Affichage de la durée de lavage et indication des pannes
Dans des conditions de fonctionnement normal, l'affichage visualise le temps restant (h:min) ; si l'option "Départ différé" est sélectionnée, il visualise le nombre d'heures/de minutes précédant le démarrage du programme (par exemple h 01). Si vous utilisez un programme commandé par des capteurs, une ligne pointillée indique que le processus de calibrage est en cours (durée maximale de 20 minutes).
En présence d'une indication d'anomalie "F. / E.." ..., consultez le chapitre 5 "Ce qu'il convient de faire en cas de...".

Touche Départ différé
Appuyez (plusieurs fois) sur la touche pour retarder le lancement du programme. Réglable de 1 à 24 heures. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'indicateur des heures avance d'une heure jusqu'à "h 24", ensuite la numérotation recommence à "h 00". Appuyez ensuite sur la touche Départ. Le lavage démarre dès que le temps présélectionné est écoulé.

Touche Départ/Redémarrer
Le voyant s'allume pendant que le lave-vaisselle fonctionne ; il clignote en cas d'interruption du programme ; il s'éteint lorsque le programme est terminé.

Touche Annulation/Arrêt
Appuyez sur cette touche pour éteindre le lave-vaisselle ou interrompre le programme sélectionné.
Le clignotement répété du voyant Annulation/Arrêt indique une panne. Consultez à ce sujet le chapitre 5 "Ce qu'il convient de faire en cas de...".

Témoin de l'indicateur du niveau de sel et témoin du liquide de rinçage
Ils s'allument en fin de programme s'il est nécessaire d'ajouter du sel ou du liquide de rinçage. Réapprovisionnez en sel ou en liquide de rinçage juste avant de lancer un cycle de lavage.

Tableau I.1.

Tableau des programmes				Distributeur de détergent		Consommation ¹⁾		
P	Programmes	Options disponibles	Description du programme	grand	petit	Litres	kWh	Minutes
1	AUTO 50-65°C		Programme conseillé pour les lavages habituels, pour une vaisselle présentant des résidus d'aliments secs (par exemple, EN 50242).	X	X	7-14	1,00-1,60	70-155 ± ¹⁾
2	TREMPAGE à froid		Vaisselle qui sera lavée plus tard.	—	—	4,0	0,03	14 ± ¹⁾
3	FRAGILE 40°C		Légèrement sale, pour verres et tasses.	X	—	10,0	0,85	100 ± ¹⁾
4	RAPIDE 45°C		Légèrement sale, sans résidus d'aliments secs.	X	—	11,0	0,80	30 ± ¹⁾
5	ECO ²⁾ 50°C		Normalement sale. Programme d'économie d'énergie.	X	X	11,0	1,05	165 ± ¹⁾
6	INTENSIF 70°C		Programme conseillé pour une vaisselle très sale, spécial pour poêles et casseroles.	X	X	14,0	1,55	155 ± ¹⁾

1) Données relatives aux programmes, établies conformément à la norme européenne EN 50242. Les données peuvent varier en fonction, par exemple, de la charge, des fonctions supplémentaires, du calibrage du capteur (uniquement pour les programmes avec capteur), de la température de l'eau d'alimentation, de la dureté de l'eau et de la tension d'alimentation.

2) Programme pour l'étiquette énergétique conforme à la norme EN 50242. - **Recommandation à l'intention des laboratoires de test** : pour obtenir des informations détaillées sur les conditions de réalisation du test comparatif EN/Charge conforme et autres tests, veuillez contacter l'adresse e-mail suivante : "nk_customer@whirlpool.com".

3) L'action antibactérienne a été démontrée en collaboration avec l'Institut Pasteur de Lille, conformément à la norme NF EN 13697 de novembre 2001.

2. GUIDE DE CONSULTATION RAPIDE

Vous trouverez de plus amples informations dans les pages suivantes. Consultez également le chapitre "5. Ce qu'il convient de faire en cas de..."

1. Allumez l'appareil

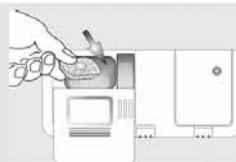
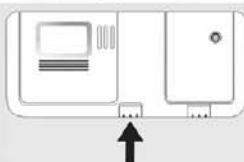
Le lave-vaisselle démarre automatiquement dès que l'on appuie une touche quelconque sauf "Annulation/Arrêt". Si l'on n'appuie aucune touche dans les 30 secondes, l'appareil passe en mode économie d'énergie.

2. Réglez le type de détergent

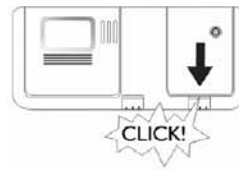
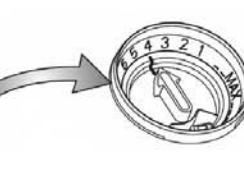
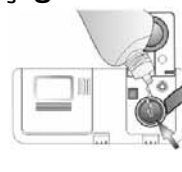
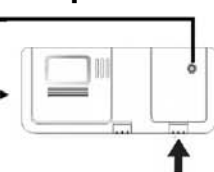
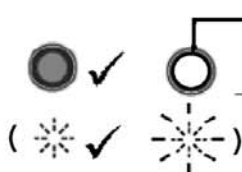


Selon le modèle d'appareil

3. Remplissez le distributeur de détergent



4. Contrôlez le niveau du liquide de rinçage



5. Réglez le degré de dureté de l'eau

Maintenir appuyée la touche de sélection du programme + Départ/Redémarrer pendant au moins 3 secondes



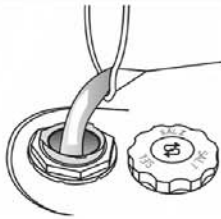
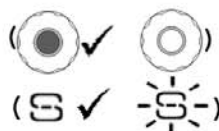
	°dH	°fH	°eH
1	0.5	0.9	0.6,3
2	6-10	10-18	7-12,6
3	11-15	19-27	13,3-18,9
4	16-21	28-37	19,6-25,9
5	22-28	38-50	26,6-35
6	29-35	51-63	35,7-44,1
7	36-50	64-90	44,8-62,4

Appuyez la touche de sélection du programme de 1 à 7 fois

Appuyez la touche Départ/Redémarrer



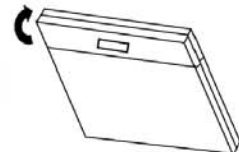
6. Contrôlez le niveau du sel régénérant



7. Chargez les paniers



8. Ouvrez le robinet d'eau, fermez la porte



9. Sélectionnez le programme, démarrez-le

Touche de sélection de programme



+ Départ/Redémarrer



Cycle de lavage

Introduire la vaisselle: attention, jet de vapeur chaude ! Le voyant Départ clignote, fermez la porte, appuyez de nouveau la touche Départ, le programme redémarre au point où il s'est arrêté (même en cas de coupure de courant).

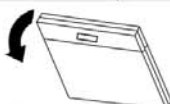
Modifier le programme en cours

- Appuyez sur la touche "Annulation/Arrêt".
- (Vidange d'eau pendant 60 secondes au plus).
- Sélectionnez à nouveau le programme.
- Appuyez sur la touche DÉPART.

10. Fin du programme



11. Ouvrez la porte



12. Fermez le robinet d'eau, déchargez les paniers



3. COMMENT UTILISER L'APPAREIL

COMMENT REMPLIR LE DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT



Remplissez le distributeur de détergent juste avant de commencer le lavage. Utiliser **exclusivement** des détergents spéciaux pour lave-vaisselle. Veillez en outre à respecter le dosage spécifié par le fabricant. Suivez les conseils du fabricant en matière de sécurité !

Ouvrez les compartiments de détergent en appuyant sur la touche gauche (touche **1**) du distributeur.

a. Poudre/gel/pastilles

Versez le détergent dans les compartiments du distributeur en fonction du programme sélectionné (tableau I.1).

Pour les programmes sans prélavage :

Versez toute la quantité de détergent conseillée par le fabricant dans le compartiment **A**.

Pour les programmes avec prélavage :

Versez les 2/3 de la quantité de détergent recommandée par le fabricant dans le grand compartiment **A** et 1/3 dans le petit compartiment **B**.

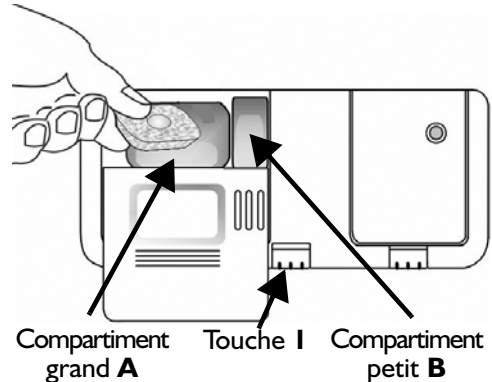
Déposez les pastilles de détergent dans le compartiment **A**, selon les indications du fabricant.

Si vous sélectionnez la fonction "Demi-charge", réduisez la quantité de détergent de 1/3 environ.

b. Détergent "tout-en-un" (2 en 1/3 en 1/... etc.)

Déposez les pastilles de détergent "tout-en-un" dans le compartiment **A**, selon les indications du fabricant.

Fermez et appuyez à fond sur le couvercle des compartiments de détergent après les avoir remplis.



Les détergents avec produit de rinçage ne seront efficaces qu'avec des programmes de longue durée. Avec les programmes de courte durée, il se peut que vous constatiez la présence de résidus de détergent sur la vaisselle (utilisez éventuellement des détergents en poudre). Les détergents avec produits de rinçage ont tendance à produire une quantité excessive de mousse.



Nous déclinons toute responsabilité en cas de réclamation suite à l'utilisation de ces produits.

COMMENT CONTRÔLER/REPLIR/RÉGLER LE PRODUIT DE RINÇAGE



Le produit de rinçage est superflu si vous utilisez des détergents "tout-en-un".

a. Comment contrôler le niveau du liquide de rinçage

Observez l'indicateur optique **C** situé dans le distributeur : foncé = la quantité de liquide de rinçage est suffisante, clair = il est nécessaire d'effectuer le remplissage.

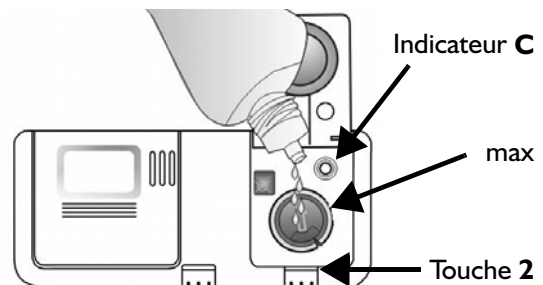
Pour les appareils dotés d'un indicateur électrique sur le bandeau de commande, le voyant du liquide de rinçage  s'allume en fin de cycle s'il est nécessaire de réapprovisionner en liquide de rinçage.

b. Comment remplir le distributeur de liquide de rinçage

Ouvrez le compartiment de liquide de rinçage en appuyant sur la touche droite (touche **2**) du distributeur.

Versez le liquide de rinçage à travers l'ouverture, jusqu'au repère "max" (150 ml environ).

Refermez le couvercle.



Utilisez exclusivement du liquide de rinçage pour lave-vaisselle. Si du liquide de rinçage se répand accidentellement, essuyez-le **immédiatement** pour éviter une formation excessive de mousse qui serait susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'appareil.

c. Comment régler le dosage du liquide de rinçage :

La quantité de liquide de rinçage peut être adaptée au détergent utilisé. Plus le réglage est bas, plus la quantité de liquide de rinçage utilisée sera faible (réglage d'usine : position 4).

Appuyez sur la touche **2** pour ouvrir le couvercle.

À l'aide d'une pièce de monnaie ou d'un objet similaire, faites tourner la flèche dans la position souhaitée. Dès que vous avez modifié la quantité de liquide de rinçage, refermez le couvercle.



Si des rayures sont présentes sur la vaisselle : réglez le dosage du liquide de rinçage sur une position inférieure (1, 2 ou 3). La vaisselle n'est pas sèche : réglez le dosage sur un chiffre plus élevé (5 ou 6). La vaisselle en plastique sèche plus difficilement et un réglage sur une position supérieure ne modifiera pas le résultat.

3. COMMENT UTILISER L'APPAREIL

COMMENT CONTRÔLER/REPLIR/RÉGLER LE SEL RÉGÉNÉRANT



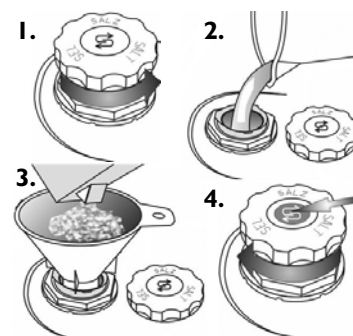
Utilisez **exclusivement** du sel régénérant spécial pour lave-vaisselle.

a. Comment contrôler le niveau du sel régénérant

Observez (selon le modèle) l'indicateur optique . Si le verre-regard situé dans le couvercle fermé du réservoir est de couleur claire, cela signifie qu'il est nécessaire d'ajouter du sel ; s'il est foncé, la quantité de sel est suffisante. Pour les appareils dotés d'un indicateur électrique sur le bandeau de commande, le voyant du sel régénérant s'allume en fin de cycle s'il est nécessaire de réapprovisionner sel.

b. Comment remplir le réservoir à sel

- Dégagez le panier inférieur.
- Tournez le bouchon du réservoir à sel dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir.
- Lors de la première utilisation du lave-vaisselle, remplissez le réservoir à sel avec de l'eau jusqu'au bord.
- Afin de garantir qu'aucun grain de sel n'entre en contact avec les composants en acier inox, remplissez le réservoir de sel à ras bord à l'aide de l'entonnoir (la première fois, 0,8 kg mini/ 1 kg maxi).
- Mélangez avec le manche d'une cuillère pour faciliter le remplissage.
- Fermez le réservoir à sel en vissant le bouchon dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Introduisez le panier inférieur.



Lorsque vous réapprovisionnez en sel régénérant, lancez **immédiatement** un programme de lavage afin d'éliminer les résidus de sel (le programme "Prélavage" **n'est pas** suffisant). La solution saline ou les grains de sel peuvent engendrer un début de corrosion et endommager irréversiblement les composants en acier inoxydable. Nous déclinons toute responsabilité en cas de réclamation concernant un endommagement de ce type.



L'indicateur de niveau du sel régénérant ne s'éteindra qu'au bout de plusieurs cycles de lavage. Si la dureté de l'eau est égale à 1 (douce), **n'utilisez pas** de sel régénérant.

c. Comment régler le degré de dureté de l'eau

- Appuyez simultanément sur les touches "Sélection du programme" et "Annulation/Arrêt" et maintenez-les enfoncées pendant au moins 3 secondes.
- Le degré de dureté de l'eau réglé s'affiche à l'écran (s'il est présent), ou les voyants du programme 1 - 3 indiquent le degré de dureté selon le tableau ci-dessous.
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche "Sélection du programme", la valeur augmente. Après avoir atteint le chiffre 7, le cycle repart de 1.
- Maintenez la touche DÉPART enfoncée ou attendez 30 secondes pour mémoriser le réglage !

Degré de dureté	Degrés allemands °dH	Degrés français °fH	Degrés anglais °eH	Réglage/ Indicateur à l'affichage	Indicateur LED programme P1	P2	P3
Douce	0 - 5	0 - 9	0 - 6,3	1	●	○	○
Moyenne	6 - 10	10 - 18	7 - 12,6	2	○	●	○
Moyenne	11 - 15	19 - 27	13,3 - 18,9	3	●	●	○
Semi-dure	16 - 21	28 - 37	19,6 - 25,9	4	○	○	●
Dure	22 - 28	38 - 50	26,6 - 35	5	●	○	●
Très dure	29 - 35	51 - 63	35,7 - 44,1	6	○	●	●
Extrêmement dure	36 - 50	64 - 90	44,8 - 62,4	7	●	●	●



Le réglage d'usine correspond à la position 4 semi-dure (4 à l'afficheur ou le voyant du programme 3 s'allume).



Degré de dureté de l'eau 4 avec détergent "tout-en-un"
Même si vous utilisez des tablettes contenant du sel, il sera nécessaire d'ajouter du sel régénérant, car le pouvoir d'adoucissement de ces détergents est insuffisant en présence d'eau particulièrement dure.
Si votre appareil possède la fonction "Réglage du détergent" (voir le chapitre "I. Guide de consultation rapide") et si vous avez sélectionné cette fonction, le voyant du sel régénérant reste activé à partir du réglage du niveau de dureté 5.

3. COMMENT UTILISER L'APPAREIL

COMMENT CHARGER LES PANIERS

PANIER SUPÉRIEUR - selon le modèle :

Stabilisateur de verres orientable

A En fonction de la position, pour petits verres et verres à pied.

Support pour vaisselle

B En position horizontale pour : tasses/ustensiles longs, en position rehaussée pour assiettes et verres à pied.



Chargez les ustensiles longs (couteaux de cuisine) en orientant la partie pointue vers l'appareil.

Panier à couverts

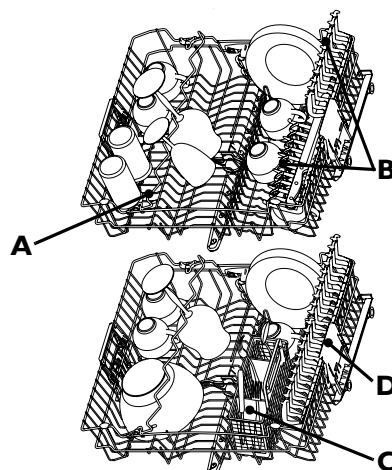
C Placez-le dans le panier supérieur si vous avez sélectionné la fonction "Demi-Charge/Multizone", sans la grille.

Réglage de la hauteur verticale du panier

D Il est possible de régler la hauteur du panier supérieur, même s'il est chargé.

Réglage inférieur : tirez les deux poignées **D** vers l'extérieur et abaissez le panier.

Réglage supérieur : tirez les deux poignées **D** vers le haut, jusqu'à ce que le panier soit encastré (position standard).



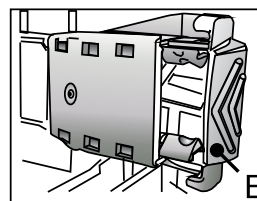
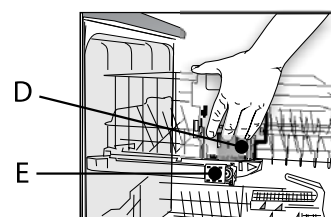
Les deux poignées **D** doivent être à la même hauteur.

Lavage sans panier supérieur

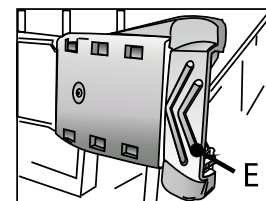
Si votre appareil est équipé des deux arrêteurs orientables illustrés ci-contre, il est possible d'extraire le panier supérieur pour pouvoir laver des plats et des plateaux de grande dimension. Ouvrez les deux arrêteurs **E** et dégagez le panier des rails.



Lorsque le panier supérieur est installé, les arrêteurs doivent toujours être fermés.



Arrêteur fermé



Arrêteur ouvert

PANIER INFÉRIEUR - selon le modèle :

Supports assiettes

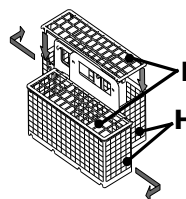
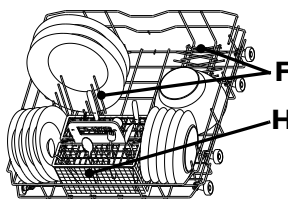
F Fixe ou escamotable (volume réduit pour poêles et casseroles).

Panier à couverts

G ou

Panier à couverts

H Il peut être divisé en deux parties. La grille **I** peut être placée sur le panier à couverts pour séparer ceux-ci et obtenir un meilleur résultat de lavage.



Chargez les couverts avec lesquels vous pourriez vous blesser avec les pointes tournées vers le bas. Disposez la vaisselle de façon à empêcher l'eau de stagner dans les cavités et à permettre aux bras d'aspersion de tourner librement. Introduisez uniquement des articles pouvant être lavés au lave-vaisselle. Ne lavez pas au lave-vaisselle des objets en bois, en aluminium ou en étain, des couverts en argent ou de la vaisselle avec motifs non émaillés.

SÉLECTION DU PROGRAMME

Appuyez sur la touche de sélection du programme jusqu'à ce que le programme souhaité s'affiche (tableau 1.1, page 1). L'appareil s'allume automatiquement. Si nécessaire, sélectionnez les fonctions supplémentaires (si disponibles). Elles sont mémorisées à la fin du cycle même si le programme est modifié. Le voyant correspondant s'allume.

CYCLE DE LAVAGE

Fermez la porte du lave-vaisselle et ouvrez le robinet d'eau.

Si vous souhaitez ajouter de la vaisselle, ouvrez la porte avec prudence (le voyant Départ clignote, la machine émet un signal sonore) :



Jet de vapeur chaude!

Appuyez à nouveau sur la touche Départ. Le programme redémarre là où il a été interrompu dès que la porte est fermée.



Vous pouvez interrompre à tout moment le cycle de lavage avec la touche Annulation/Arrêt. L'appareil vidange l'eau pendant 60 secondes (porte fermée) puis s'éteint automatiquement.

Pour modifier le programme en cours/Effectuer le RESET

- Appuyez sur la touche Annulation/Arrêt.
- Vidange automatique de l'eau pendant 60 secondes maximum porte fermée.
- Sélectionnez le programme et appuyez sur la touche Départ.

FIN DU PROGRAMME

Ouvrez la porte avec précaution quand tous les voyants sont éteints et après avoir entendu le signal sonore, **attention au nuage de vapeur chaude** ! Déchargez le lave-vaisselle en commençant par le panier inférieur, de façon à éviter que des gouttes d'eau éventuellement présentes sur la vaisselle du panier supérieur ne tombent sur les éléments rangés dans le panier inférieur.



Pour améliorer le résultat de séchage, entrouvrez la porte de la machine pendant un court moment avant de décharger la vaisselle, afin de permettre à la vapeur de s'échapper et à la vaisselle de mieux sécher. Il convient de protéger la partie inférieure du plan de travail de la cuisine (voir les instructions au chapitre "Entretien et installation").

4. PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

1. Emballage

Les matériaux d'emballage sont recyclables à 100% et portent le symbole du recyclage .

2. Retrait de l'emballage et contrôles à effectuer

Après avoir déballé l'appareil, vérifiez que le lave-vaisselle n'a pas été endommagé pendant le transport et que la porte ferme parfaitement. En cas de doute, adressez-vous au Service Après-vente ou à votre Revendeur.

3. Avant d'utiliser le lave-vaisselle pour la première fois

- L'appareil est conçu pour être utilisé dans une plage de température comprise entre 5°C et 45°C.
- Le lave-vaisselle est testé par le fabricant pour vérifier qu'il fonctionne correctement. Il se peut que des taches/gouttes d'eau résultant de ces essais soient présentes dans la machine ; celles-ci disparaîtront dès le premier lavage.

4. Économie d'eau et d'électricité

- Ne rincez pas la vaisselle à l'eau courante.
- Utilisez toujours le lave-vaisselle à pleine charge ou, si vous n'avez rempli qu'un seul panier, sélectionnez la fonction "Demi-Charge/Multizone" (si disponible).
- Si vous disposez de sources d'énergie alternatives telles que le chauffage à panneaux solaires, les pompes à chaleur ou une installation de chauffage central, raccordez le lave-vaisselle à l'arrivée d'eau chaude (maximum 60°C). Vérifiez que le tuyau d'arrivée d'eau est approprié (marquage "70°C Max" ou "90°C Max").

5. Sécurité enfants

- Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le lave-vaisselle.
- Conservez le détergent, le liquide de rinçage et le sel hors de portée des enfants.

6. Avertissements concernant la sécurité

- Les personnes (y compris les enfants) qui, en raison de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales, de leur inexpérience ou de leur méconnaissance, ne sont pas en mesure d'utiliser l'appareil en toute sécurité, doivent se servir de l'appareil uniquement sous la surveillance ou en se conformant aux instructions d'une personne responsable.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à l'extérieur.
- Ne conservez pas de matériaux inflammables à proximité du lave-vaisselle.
- L'eau du lave-vaisselle n'est pas potable.
- Ne versez aucun produit solvant dans la cuve : **il y a danger d'explosion !**
- Faites particulièrement attention lorsque la porte est ouverte : **vous risquez de trébucher !**
- La porte ouverte ne peut porter que le panier à vaisselle (chargé de vaisselle). N'utilisez pas la porte comme base d'appui, ne vous asseyez pas et ne montez pas dessus.
- Chargez les couverts avec lesquels vous pourriez vous blesser (couteaux, par exemple) dans le panier à couverts (selon les modèles) avec la pointe tournée vers le bas. Chargez les ustensiles longs à l'horizontale dans le panier supérieur, avec la pointe tournée vers l'intérieur de la machine.
- Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, ou en cas d'anomalie, débranchez l'appareil et fermez le robinet d'arrivée d'eau.
- Toute réparation ou modification doit être réalisée exclusivement par des professionnels qualifiés.

7. Résistance au gel

Si l'appareil est installé dans une pièce exposée au risque de gel, vidangez-le complètement.

Fermez le robinet d'eau, débranchez les tuyaux d'alimentation et de vidange et laissez couler l'eau. Contrôlez que le réservoir à sel contient au moins 1 kg de sel régénérant dissout, afin de protéger l'appareil jusqu'à -20°C. Lorsque vous lancerez le programme, il se peut qu'un message d'erreur s'affiche à l'allumage.

"F6/E2" ou le voyant de Annulation/Arrêt clignote "6 fois/2 fois": l'appareil doit se trouver dans une plage de température de min. 5°C depuis au moins une journée.

Après avoir éliminé cette anomalie, effectuez un RESET (voir le chapitre "5. Ce qu'il convient de faire en cas de...").

8. Mise au rebut

- Cet appareil a été fabriqué avec des matériaux recyclables. Pour la mise au rebut, vous devez vous conformer aux réglementations locales en matière d'élimination des déchets en coupant, au besoin, le câble d'alimentation. Pour éviter que les enfants ne soient exposés à des situations dangereuses (risque d'étouffement, par exemple), cassez la serrure de la porte de sorte qu'elle ne se ferme plus.
- Cet appareil porte le symbole du recyclage conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE concernant les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE ou WEEE). En procédant correctement à la mise au rebut de cet appareil, vous contribuerez à protéger l'environnement et la santé humaine. L'élimination inadéquate de l'appareil dans la collecte des déchets domestiques peut avoir des conséquences négatives. Le symbole  sur l'appareil ou dans la documentation qui l'accompagne indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme un déchet ménager et doit être remis à un centre de collecte des déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour la mise au rebut, respectez les normes relatives à l'élimination des déchets en vigueur dans le pays d'installation. Pour de plus amples informations sur le traitement, la récupération et le recyclage de cet appareil, veuillez contacter le service municipal compétent ou la déchetterie de votre ville, ou encore le magasin où vous avez acheté le produit.

Déclaration de conformité CE

Cet appareil a été conçu, construit et mis sur le marché conformément aux normes de sécurité prévues par les Directives suivantes : 2006/95/CE, 89/336/CE, 93/68/CE et 2002/95/CE (Directive RoHS).



Capacité : 12 couverts.

5. CE QU'IL CONVIENT DE FAIRE EN CAS DE...

En cas de problème de fonctionnement ou de mauvais résultat de lavage, vérifiez les points suivants **avant** de faire appel au Service Après-vente. Les indications ci-après vous permettront de résoudre la plupart des problèmes susceptibles de se présenter et de rétablir rapidement le fonctionnement correct de votre appareil.

L'appareil...	Causes possibles/solutions
...ne fonctionne pas/ne se met pas en marche	- La machine doit être mise sous tension. - En l'absence de courant, contrôlez le fusible de l'habitation. - La porte de l'appareil doit être fermée. - Vérifiez que vous n'avez pas sélectionné l'option "Départ différé" (si disponible). Si tel est le cas, l'appareil se mettra en marche uniquement après que le temps programmé se sera écoulé. Réglez au besoin le démarrage du programme sur "0" (effectuez le RESET).
... indique "F6 / E2" à l'afficheur ou le voyant Annulation/Arrêt clignote en alternance 6 fois / 2 fois	- Le robinet d'arrivée d'eau doit être ouvert. - Le tuyau d'alimentation ne doit pas être plié et le filtre d'alimentation situé dans le raccordement au robinet d'eau ne doit pas être encrassé.
... indique "F6 / E7" ou "F6 / E1" à l'afficheur ou le voyant Annulation/Arrêt clignote en alternance 6 fois / 7 fois ou 6 fois / 1 fois	- Le robinet d'arrivée d'eau doit être ouvert à fond pendant l'alimentation en eau (débit minimum : 0,5 litre par minute). - Le tuyau d'alimentation ne doit pas être plié et le filtre d'alimentation situé dans le raccordement au robinet d'eau ne doit pas être encrassé.
... indique "F6 / E3" à l'afficheur ou le voyant Annulation/Arrêt clignote en alternance 6 fois / 3 fois	- Les filtres ne doivent pas être sales ou colmatés. - Les parties creuses de la vaisselle (bols, tasses, par exemple) doivent être tournées vers le bas. - Le tuyau de vidange doit être posé et monté correctement (pour les appareils encastrables avec rehaussement, veillez à laisser un espace d'au moins 200 à 400 mm à partir du bord inférieur de l'appareil - voir les instructions au chapitre "Entretien et installation").
... indique "F8 / E1" à l'afficheur ou le voyant Annulation/Arrêt clignote en alternance 8 fois / 1 fois	- Les filtres ne doivent pas être sales ou colmatés. - Le tuyau de vidange ne doit pas être plié. - Il faut retirer la rondelle d'étanchéité du raccord du siphon.
... indique d'autres anomalies "F. / E.." à l'afficheur ou le voyant Annulation/Arrêt clignote X fois	- Effectuez un RESET (voir ci-dessous).

Après avoir effectué les contrôles ci-dessus et remédié au problème, le message de panne doit s'effacer. Dans la majeure partie des cas, l'anomalie est éliminée.

RESET : ➞ Appuyez sur la touche Annulation/Arrêt.
 ➞ Vidange automatique de l'eau pendant 60 secondes maximum porte fermée
 ➞ À présent, vous pouvez redémarrer la machine.

La vaisselle...	Causes possibles/solutions
...n'est pas parfaitement propre/présente des résidus d'aliment	- Chargez la vaisselle de façon à ce que les différentes pièces ne se touchent pas. Les parties creuses de la vaisselle (bols, tasses, par exemple) doivent être tournées vers le bas. - Utilisez, au besoin, une quantité de détergent plus importante ; respectez les instructions du fabricant. Conservez le détergent dans un endroit sec et pendant une courte période. - Si la vaisselle est particulièrement sale, sélectionnez un programme dont la température est plus élevée (voir le tableau des programmes I.1 figurant sur la première page). - Si vous sélectionnez la fonction "Demi-Charge/Multizone" (si disponible), chargez uniquement le panier supérieur ou uniquement le panier inférieur, afin d'augmenter l'efficacité du lavage et obtenir un résultat optimal.

5. CE QU'IL CONVIENT DE FAIRE EN CAS DE...

La vaisselle...	Causes possibles/solutions
...n'est pas parfaitement propre/présente des résidus d'aliment	- Si vous utilisez régulièrement un programme à basse température (50°C ou inférieure), nous vous conseillons de sélectionner de temps à autre un programme à température plus élevée. - Les bras d'aspersion ne doivent pas être bouchés ; les filtres doivent être propres et installés correctement (voir les instructions au chapitre "Entretien et installation"). - Les bras d'aspersion doivent pouvoir tourner librement sans que leur mouvement ne soit entravé par des pièces de vaisselle ou des couverts.
...présentent des taches : - Résidus de sel régénérant	- Si vous habitez dans une zone où l'eau est particulièrement dure, il peut s'avérer nécessaire d'augmenter le dosage de sel régénérant (voir le chapitre "Comment contrôler/remplir/régler le sel régénérant" en page 4). - Fermez à fond le couvercle du réservoir à sel. - Si vous utilisez un détergent "tout-en-un" avec sel incorporé, n'ajoutez pas de sel.
- Taches de rouille	- Les résidus d'aliment contenant du sel ou des acides peuvent provoquer la formation de taches de rouille, également sur les couverts en acier inoxydable. C'est pourquoi il est conseillé de lancer le programme "Prélavage" si vous prévoyez de laver la vaisselle plus tard.
- Autre type de tache	- En présence de taches, augmentez le dosage du liquide de rinçage (voir le chapitre "Comment contrôler/remplir/régler le liquide de rinçage" en page 3). - Si vous utilisez un détergent "tout-en-un", ajoutez au besoin un peu de liquide de rinçage.
- Taches/rayures	- En présence de taches/rayures (en particulier sur les verres), réduisez le dosage du liquide de rinçage (voir le chapitre "Comment contrôler/remplir/régler le liquide de rinçage"). Si vous utilisez un détergent "tout-en-un" avec liquide de rinçage incorporé, n'ajoutez pas de liquide de rinçage.
- Formation de mousse	- N'utilisez que la quantité strictement nécessaire de détergent/liquide de rinçage, sous peine de provoquer une formation excessive de mousse.
- Verres opaques, etc.	- Introduisez uniquement des articles pouvant être lavés au lave-vaisselle.
...est décolorée (pièces en plastique)	La sauce tomate, par exemple, peut causer une décoloration des pièces en plastique. Utilisez de préférence un détergent en poudre dont vous pouvez augmenter le dosage, avec agent de blanchiment. Sélectionnez, en outre, des programmes à température plus élevée.
...n'est pas sèche	- Disposez les pièces en les inclinant, de façon à éliminer tout résidu d'eau dans les cavités. - Augmentez le dosage du liquide de rinçage (voir le chapitre "Comment contrôler/remplir/régler le liquide de rinçage" en page 3). - Pour favoriser le séchage, entrouvrez légèrement la porte de l'appareil pour permettre à la vapeur de s'échapper. - Si vous sélectionnez le programme court à 40°C / 45°C (si disponible), il se peut que la vaisselle ne soit pas complètement sèche en fin de programme. Sélectionnez éventuellement un programme plus long.

Si, après avoir effectué les contrôles énoncés ci-dessus, l'anomalie persiste, débranchez l'appareil, puis fermez le robinet d'eau. Contactez le Service Après-vente (voir également la garantie).

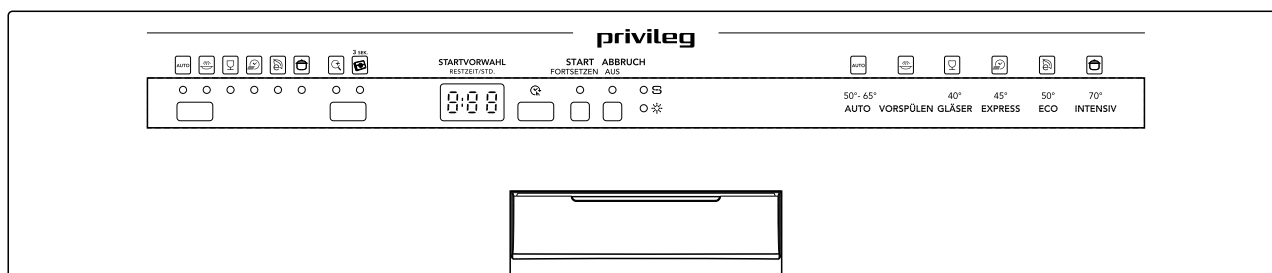
Avant de contacter le Service Après-vente, munissez-vous des données suivantes :

- une description de la panne,
- le type et le modèle du lave-vaisselle,
- le numéro de Service, numéro indiqué sur l'étiquette signalétique adhésive du Service Après-vente apposée à l'intérieur de la porte, à droite :

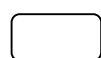


Sous réserve de modifications techniques.

I. OVERVIEW



○ ○ ○ ○ ○ ○



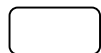
Programme selection button

Press the button (repeatedly) until the indicator lamp of the desired programme lights up (see table I.1). At the end of the wash cycle, the last programme selected is memorized.



Antibacterial + ³⁾

This function activates an antibacterial rinse at the end of the wash cycle, guaranteeing a further reduction of bacteria. Press the button to activate or deactivate the function. This function can be used with those programmes marked with the relative symbol in table I.1. The dishwasher door must be kept shut for the entire duration of the programme in order to guarantee reduction of bacteria. If the door is opened the indicator lamp starts flashing. At the end of the programme, the most recently selected setting remains memorised.



3 SEK

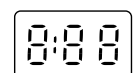


Detergent setting upon initial use and when using a different type of detergent

Indicator lamp off = Powder/gel detergent (factory setting). If using combined detergents, press and hold the button for 3 seconds; the indicator lamp lights up = rinse aid and salt indicators are deactivated. From water hardness level 5, the salt indicator remains active. At the end of the programme, the most recently selected setting remains memorised.



STARTVORWAHL RESTZEIT/STD.



START FORTSETZEN



ABBRUCH AUS



Fault indication and wash time display

In normal operation it indicates the remaining time (h:min), whereas with "Delayed start" selected it indicates the time remaining until programme start (e.g. h 01). If using a sensor programme, a dotted line indicates that the calibration process is underway (lasting up to 20 minutes). In the presence of a fault indication "E. / E.." - , refer to Section 5 "What to do if...".

Delayed start button

Push the button (repeatedly) to delay the start of the programme. Adjustable from 1 to 24 hours. With each press of the button, the delayed start indicator increases by 1 hour; and after "h 24" returns to "h 00". Then press the START button. The wash programme will start after the set time.

Start/Resume button

The indicator lamp lights up during operation, flashes when the programme is interrupted before completion and switches off at the end of the programme.

Cancel/Off button

Press the button to switch the dishwasher off or to interrupt the selected programme. If the Cancel/Off indicator lamp flashes repeatedly, this indicates a fault: see chapter 5 "What to do if...".

Salt level indicator and rinse aid level indicator

These light up at the end of the programme if salt or rinse aid needs topping up. Only add just before starting a wash cycle.

Table I.1.

Overview of programmes				Detergent dispenser		Consumption ¹⁾		
P	Programmes	Available options	Description of programme	large	small	Litres	kWh	Minutes
1	AUTO 50-65°C		Recommended programme for routine washes, with dried-on food (e.g. EN 50242).	X	X	7-14	1.00-1.60	70-155 ± ¹⁾
2	PRE-RINSE cold		Crockery to be washed later.	—	—	4.0	0.03	14 ± ¹⁾
3	GLASSES 40°C		Light soiling, for example glasses and cups.	X	—	10.0	0.85	100 ± ¹⁾
4	QUICKWASH 45°C		Lightly soiled crockery, with no dried-on food.	X	—	11.0	0.80	30 ± ¹⁾
5	ECO ²⁾ 50°C		Normally soiled crockery. Energy-saving programme.	X	X	11.0	1.05	165 ± ¹⁾
6	INTENSIVE 70°C		Recommended programme for heavily soiled crockery, especially suitable for pots and pans.	X	X	14.0	1.55	155 ± ¹⁾

- 1) Programme data obtained in conformity with European standard EN 50242. The data may vary, for example, according to different loads, extra functions, sensor settings (only with sensor programmes), water supply temperatures, water hardness and power supply voltage.
 2) Programme for energy data label in conformity with EN 50242. - **Information for Test Laboratories:** for detailed information on the EN/Standard loading comparison test and other tests, contact the following address: "nk_customer@whirlpool.com".
 3) The antibacterial action has been proven in collaboration with the Pasteur Institute of Lille (France), in conformity with Standard NF EN 13697 of November 2001.

2. QUICK REFERENCE GUIDE

Detailed instructions are given on the following pages; also see section "5. What to do if...".

1. Switch the appliance on

The dishwasher switches on automatically when any button is pressed except for the "Cancel/Off" button. If no button is pressed within 30 seconds, the appliance switches to Energy Saving mode.

2. Select the right type of detergent

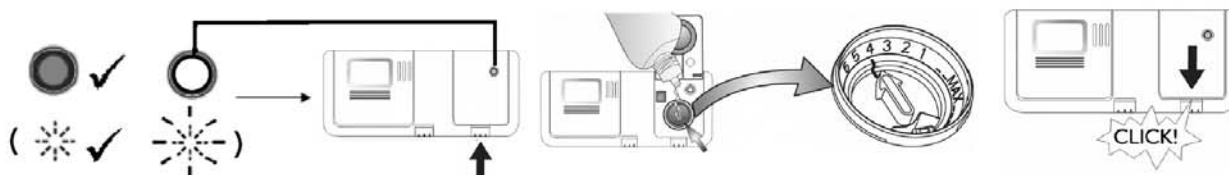


Depending on the dishwasher model

3. Fill the detergent dispenser



4. Check the rinse aid level



5. Set the water hardness level

Press and hold the programme selection button + Start/Resume button for at least three seconds.



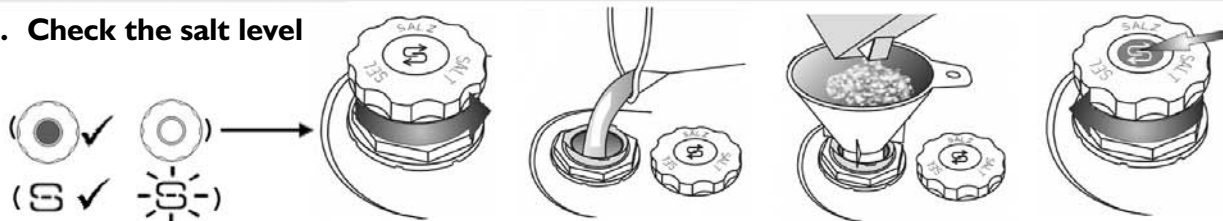
	°dH	°fH	°eH
1	0.5	0.9	0.6,3
2	6-10	10-18	7-12.6
3	11-15	19-27	13.3-18.9
4	16-21	28-37	19.6-25.9
5	22-28	38-50	26.6-35
6	29-35	51-63	35.7-44.1
7	36-50	64-90	44.8-62.4

Press the programme selection button from 1 to 7 times.

Press the Start/Resume button



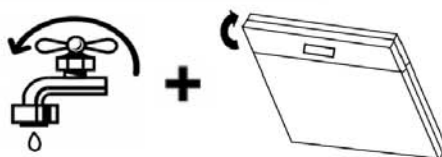
6. Check the salt level



7. Load the racks



8. Turn on the water tap, close the door



9. Select a programme, and start



Start/Resume



Change the programme in progress:

- Press the "Cancel/Off" button.
- (Water drains for up to 60 seconds).
- Select a new programme.
- Press the START button.

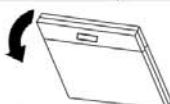
Wash cycle

Fill crockery: beware of hot steam! The start indicator blinks, close the door, press the Start button again, the programme resumes from where it had stopped (as happens after a power shortage as well).

10. End of programme



11. Open the door



12. Turn off the water tap, unload the racks



3. HOW TO USE THE APPLIANCE

HOW TO FILL THE DETERGENT DISPENSER



Only fill the detergent dispenser prior to starting a wash programme. **Only** use detergents specially recommended for dishwashers, observing the manufacturer's recommended dosage. Observe the manufacturer's safety warnings!

Press the left button (button **1**) on the dispenser to open the detergent dispenser compartments.

a. Powder/gel/tabs

Fill the detergent dispenser compartments in accordance with the wash programme selected (table I.1).

Programmes without pre-wash:

Pour the entire recommended dosage into compartment **A**.

Programmes with pre-wash:

Pour 2/3 of the recommended dosage into the large compartment **A** and 1/3 into the small compartment **B**.

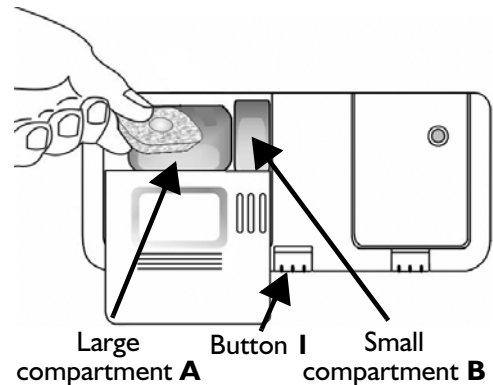
Dishwasher tabs should be placed, as per the manufacturer's recommendations, in compartment **A**.

If the "Half load" option is selected, detergent dosage should be reduced by approximately 1/3.

b. Combined action detergents (2 in 1/3 in 1/... etc.)

Dishwasher tabs should be placed, as per the manufacturer's recommendations, in compartment **A**.

Shut and firmly press the detergent compartment lid shut after filling.



Detergents with rinse aid incorporated may be effective only with longer programmes. In the case of shorter programmes, detergent residue may be a problem (if necessary, use powder detergent). Detergents with rinse aid incorporated tend to form excess suds.



The guarantee is not applicable if faults are caused by the use of these products.

HOW TO CHECK/FILL/ADJUST RINSE AID



Not necessary when using a combined action detergent.

a. How to check the rinse aid level

Check the visual indicator **C** on the dispenser: dark = sufficient rinse aid, clear = add rinse aid.

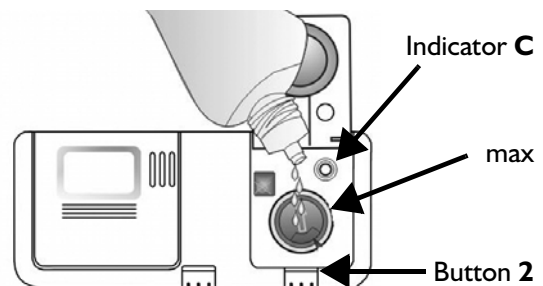
In the case of appliances with an electric indicator on the control panel, the rinse aid indicator  lights up at the end of the wash cycle when rinse aid needs to be added.

b. How to fill the rinse aid dispenser

Press the right button on the dispenser (button **2**) to open the rinse aid compartment.

Fill the dispenser with rinse aid up to the "max" line (approx. 150 ml).

Shut the lid again.



Only use rinse aids recommended for use in domestic dishwashers.

If rinse aid is accidentally spilt, **immediately** remove it to avoid the formation of excessive suds which could cause appliance malfunctioning.

c. How to adjust the rinse aid dosage regulator:

The rinse aid dosage can be adjusted to the detergent used. The lower the setting, the less rinse aid is dispensed (factory setting: position 4).

Press the button **2** to open the cover.

Using a coin or similar object, turn the arrow to the desired setting.

After adjusting the rinse aid setting, shut the cover again.



If the dishes often have whitish streaks: reduce the dosage by turning the dial to a lower setting (1-3). Dishes did not dry: increase the dosage by turning the dial to a higher setting (5-6). Plastic dishes have more difficulty drying and a higher rinse aid setting will not improve the situation.

3. HOW TO USE THE APPLIANCE

HOW TO CHECK/FILL/ADJUST SALT



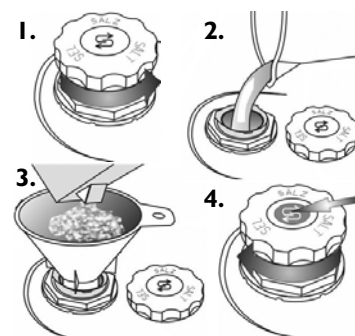
Only use regeneration salt specifically intended for dishwashers.

a. How to check the salt level

Depending on the model, check the visual indicator . The window on the salt reservoir cap is clear when salt needs to be added and coloured when the salt present is sufficient. In the case of appliances with an electric indicator on the control panel, the salt indicator lights up at the end of the wash cycle when salt needs to be added.

b. How to fill the salt container

- Remove the lower rack.
- Turn the salt container cap anti-clockwise to open it.
- When using the dishwasher for the first time, fill the salt container to the rim with water.
- To make sure no grains of salt touch the stainless steel components, fill the salt container up to the rim using a funnel (when filling for the first time, use min. 0.8 kg and max. 1 kg).
- Stir with the handle of a wooden spoon to help dissolve the salt.
- Close the cap of the salt container by turning it clockwise.
- Fit the lower rack.



Once regeneration salt is added, **immediately** start a wash programme (the “Pre-wash” programme alone is **not** sufficient). Residual saline solution or grains of salt can lead to deep-down corrosion, irreparably damaging the stainless steel components. The guarantee is not applicable if faults are caused by such circumstances.



The salt level indicator lamp may remain lit at the end of several wash cycles. If the water hardness level falls within category I (soft), **no** salt is required.

c. How to set the water hardness level

- Press and hold the programme selection button and the Cancel/Off button for at least three seconds.
- The hardness level set is shown on the display (where present) or the LEDs for programmes 1 - 3 indicate the water hardness setting according to the table below.
- With each successive touch of the programme selection button, the setting increases and when it reaches 7 it returns to 1 again.
- Press and hold the START button or wait 30 seconds for the setting to be saved!

Water hardness	Hardness in German degrees °dH	Hardness in French degrees °fH	Hardness in English degrees °eH	Setting/ Indication on the display	Programme LED indicator P1	P2	P3
Soft	0 - 5	0 - 9	0 - 6.3	1	●	○	○
Average	6 - 10	10 - 18	7 - 12.6	2	○	●	○
Average	11 - 15	19 - 27	13.3 - 18.9	3	●	●	○
Medium-hard	16 - 21	28 - 37	19.6 - 25.9	4	○	○	●
Hard	22 - 28	38 - 50	26.6 - 35	5	●	○	●
Very hard	29 - 35	51 - 63	35.7 - 44.1	6	○	●	●
Extremely hard	36 - 50	64 - 90	44.8 - 62.4	7	●	●	●



The factory setting for water hardness is 4 for medium-hard water (display 4 or programme 3 LED lights up).



Water hardness level 4 with combined action detergent
Even if you use tablets which include salt functionality, you must still add regeneration salt. They are not effective enough at softening hard water.
If the appliance is equipped with the “Set detergent type” function (see Section “I. Quick Reference Guide”) and this function has been selected, the salt indicator remains on starting from water hardness level 5.

3. HOW TO USE THE APPLIANCE

HOW TO LOAD THE RACKS

UPPER RACK - depending on model:

- Adjustable glass holder* **A** Depending on the position, for small glasses or stemware.
Crockery holder **B** Horizontal for: cups/long utensils, in raised position for plates and stemware.



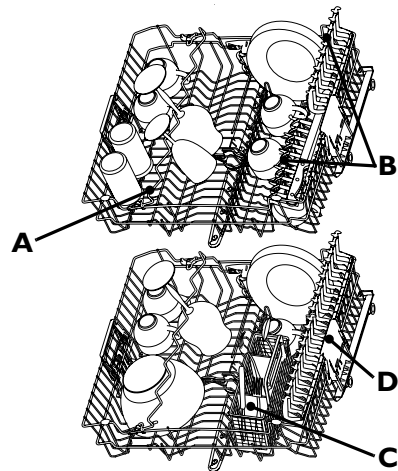
Long-handled utensils (kitchen knives) must be arranged with the sharp end facing in towards the appliance.

Cutlery basket

- C** It can be placed on the upper rack when the "Half load/Multizone" function is selected and there is no divider inserted.

Rack height adjustment

- D** The upper rack height can be changed even when loaded:
 Lower adjustment: pull out the two handles **D** and gently lower the rack.
 Upper adjustment: pull the two handles **D** up until the rack clicks into place (standard position).



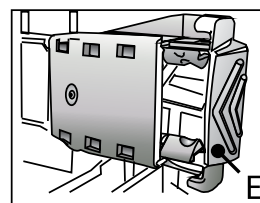
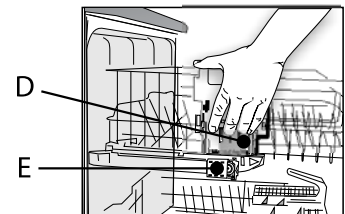
The two handles **D** must be level.

Washing without the upper rack

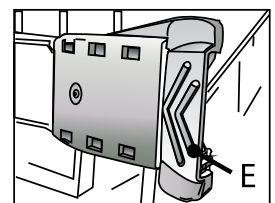
If the appliance is equipped with the adjustable retainers shown in the figure, the upper rack can be removed in order to accommodate large plates, trays etc. Open the two retainers **E** and slide the upper rack out.



When the upper rack is in place the retainers must always be closed.



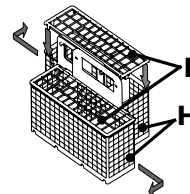
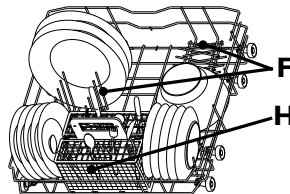
Retainer closed



Retainer open

LOWER RACK - depending on model:

- Plate holders* **F** Fixed or flip-up (space-saving for pots and pans).
Cutlery basket **G** or
Cutlery basket **H** It splits into two parts, the divider **I** can be inserted to separate cutlery to achieve a better wash.



Sharp utensils that might cause injury must be placed in the cutlery basket with the sharp end facing downwards. Arrange crockery so that water does not collect in cavities, ensuring that the spray arms turn freely. Only use dishwasher-proof crockery and dishes. Do not use the dishwasher for washing wooden items, aluminium, tin, silver cutlery or decorated crockery (unglazed).

SELECT PROGRAMME

Press the programme selection button until the required programme appears (Table I.1, Page I). The appliance will switch on automatically. If required, select options (if supplied). These are saved at the end of the cycle even if another programme is selected. The corresponding indicator lamp lights up.

WASH CYCLE

The dishwasher door must be closed and the water tap open.

To load crockery, open the door carefully (the Start indicator lamp will flash and a beep will sound):



Beware of hot steam!

Press the Start button again. The programme resumes from where it was interrupted, with the door closed.



The wash cycle can be interrupted at any time by pressing Cancel/Off button. The appliance drains water for about 60 seconds (with the door closed) then switches off automatically.

Changing the programme in progress/RESET

- Press the Cancel/Off button.
- Water drains automatically for up to 60 seconds with the door closed.
- Select the programme and press the Start button.

END OF PROGRAMME

Open the door carefully only after all the lights have switched off and a beep has sounded: **hot steam may escape!** Unload the appliance, starting from the lower rack in order to avoid any residual drips of water falling onto crockery below.



For even better drying results, leave the dishwasher door open a little before unloading in order to allow the steam to dissipate, helping the dishes to dry. The underside of the kitchen worktop must be protected (see instructions in "Maintenance and Installation").

4. PRECAUTIONS AND GENERAL RECOMMENDATIONS

1. Packaging

The packaging materials are 100% recyclable and marked with the recycling symbol .

2. Removing the packaging and inspecting the contents

After unpacking, make sure that the dishwasher has not been damaged during shipping and that the door closes correctly. If in doubt, contact a qualified technician or your local retailer.

3. Before using the dishwasher for the first time

- The appliance is designed to operate at ambient temperatures of between 5°C and 45°C.
- This dishwasher has been tested by the manufacturer to ensure it functions correctly. Such testing may leave slight drips/water marks which will disappear with the first wash.

4. Energy and water savings

- Do not rinse crockery under running water.
- Always fully load the dishwasher before running it or select the “Half load/Multizone” function (if available).
- If ecological energy sources are available such as solar panel heating, heat pumps or centralised heating systems, the appliance may be connected to the hot water mains up to a maximum temperature of 60°C. Make sure the water inlet hose is of the correct type (“70°C Max” or “90°C Max”).

5. Child lock

- Keep the packaging materials out of the reach of children.
- Children must not be allowed to play with the dishwasher.
- Store the detergent, rinse aid and salt out of the reach of children.

6. Safety warnings

- The appliance is not intended for use by children or physically or mentally impaired persons, unless adequately supervised by a responsible adult capable of guaranteeing safe use of the appliance.
- Do not operate the appliance in the open air.
- Do not store flammable materials in close proximity to the dishwasher.
- The water in the dishwasher is not potable.
- Do not use solvents inside the dishwasher: **risk of explosion!**
- Be careful when the door is open: **risk of tripping!**
- The open dishwasher door can only support the weight of the loaded rack when pulled out. Do not rest objects on the open door or sit or stand on it.
- Sharp items that might cause injury (e.g. knives), must be placed in the cutlery basket (where present) with the sharp end facing downwards. Long-handled utensils must be arranged horizontally in the upper rack, with the sharp end facing away from the front of the appliance.
- Before cleaning or carrying out maintenance, or in the event of a fault, unplug the appliance and turn off the water tap.
- Repairs and technical modifications must be carried out exclusively by a qualified technician.

7. Resistance to frost

If the appliance is placed in surroundings exposed to the risk of frost, it must be drained completely.

Turn off the water tap, remove the inlet and outlet hoses, and let all the water run out. Make sure there is at least 1 kg of dissolved regeneration salt in the salt reservoir to protect the appliance at temperatures of up to -20°C. When the program resumes, an error message may be displayed when it switches on:

“F6/E2” or the Cancel/Off light flashes “6 times/2 times”: the appliance must remain at an ambient temperature of at least 5°C for at least 24 hours.

After eliminating these faults, do a RESET (see Section “5. What to do, if...”).

8. Disposing of packaging and old machine

- The appliance is manufactured using recyclable materials. If you decide to scrap the dishwasher, it must be disposed of in compliance with local waste disposal regulations. If necessary, make it unusable by cutting off the power cord. To prevent situations of potential danger to children (e.g. danger of suffocation), break the lock of the door so that it can no longer be closed.
- This appliance is marked according to the European Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you can help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Unsuitable disposal of an appliance of this type as household waste could have detrimental effects on the environment. The symbol  on the appliance or accompanying documentation, indicates that this appliance must not be handled as normal household waste, but must be taken to the nearest collection centre for the recycling of electrical and electronic appliances. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal. For further information on the treatment, recovery and recycling of this appliance, contact your competent local authority, the collection service for household waste or the shop where you purchased the appliance.

EC Declaration of conformity

This appliance has been designed, constructed and distributed in compliance with the safety requirements of EC Directives: 2006/95/CE, 89/336/CE, 93/68/CE and 2002/95/CE (RoHS Directive).



Load capacity: 12 place settings.

5. WHAT TO DO IF...

If a fault occurs, **before** contacting the After-Sales Service, make the following checks to try and remedy the problem. Most faults can be remedied by taking the following courses of action, quickly restoring normal appliance operation.

The appliance...	Possible causes/solutions
...is not working/will not start	- The appliance must be switched on. - Check the household circuit fuse if there is no power supply. - The dishwasher door must be closed. - Check whether the "Delayed Start" option has been selected (if available). If it has, the appliance will only start once the set time has elapsed. If you want to start the appliance before that time, set the start delay to "0" (RESET).
... shows "F6 / E2" on the display or the Cancel/Off light flashes alternately 6 times / 2 times	- The water tap must be open. - The water inlet hose must not be kinked and the relative inlet filter in the water tap connector must not be dirty or clogged.
... shows "F6 / E7" or "F6 / E1" on the display or the Cancel/Off light flashes alternately 6 times / 7 times or 6 times / 1 time	- The water tap must be fully open during water inlet (minimum capacity: 0.5 litres per minute). - The water inlet hose must not be kinked and the relative inlet filter in the water tap connector must not be dirty or clogged.
... shows "F6 / E3" on the display or the Cancel/Off light flashes alternately 6 times / 3 times	- The filters must not be dirty or clogged. - Concave items (e.g. bowls, cups) must be arranged facing downwards in the rack. - The drain hose must be fitted correctly (for raised built-in appliances, leave min. 200-400 mm from the lower edge of the appliance - see instructions in "Maintenance and Installation").
... shows "F8 / E1" on the display or the Cancel/Off light flashes alternately 8 times / 1 time	- The filters must not be dirty or clogged. - The drain hose must not be kinked. - The retaining washer of the syphon hose connection must be removed.
... shows other faults "F. / E.." on the display of the Cancel/Off light flashes X times	- Reset the appliance (see below).

After taking the above course of action, no fault message should be displayed.

In the majority of cases the fault is thus eliminated.

RESET: ⇒ Press the Cancel/Off button.

⇒ Water drains automatically for up to 60 seconds with the door closed.

⇒ The appliance is now ready to be restarted.

Crockery...	Possible causes/solutions
...are not perfectly clean/have food residues	- Arrange crockery so that items do not touch each other. Concave items (e.g. bowls, cups) must be arranged facing downwards in the rack. - If necessary, use more detergent, observing the manufacturer's indications as regards dosage. Always store detergent in a dry place and do not store it for excessively long periods of time. - For heavily soiled crockery, select a wash programme with a higher temperature (see table I. I on the first page). - If you select the "Half load/Multizone" option (if available), remember to load only the upper rack or only the lower rack to increase aspersion and thus obtain optimum wash results.

5. WHAT TO DO IF...

Crockery and cutlery ...	Possible causes/solutions
...are not perfectly clean/have food residues	- In the event of frequent use of low temperature programmes (50°C or lower) (if available), every now and again select a higher temperature programme - The spray arms must not be clogged, the filters must not be dirty and must be fitted correctly (see the instructions in "Maintenance and installation"). - The spray arms must be able to turn freely and must not be impeded by crockery or cutlery.
...have deposits: - regeneration salt residue	- In areas with very hard water, more regeneration salt needs to be added (see page 4, "How to check/fill/adjust salt"). - Close the salt container lid properly. - If you use a combined action detergent which includes salt, do not add any additional regeneration salt.
- rust marks	- Salty or acidic food residues can cause rust marks even on stainless steel cutlery. To avoid this, always use the pre-wash programme if the dishes are to be washed later.
- other marks	- In the presence of marks, increase the rinse aid dosage (see page 3, "How to check/fill/adjust rinse aid"). - If you use a combined action detergent, possibly add more rinse aid.
- streaks	- In the presence of streaks, reduce the rinse aid dosage (page 3, "How to check/fill/adjust rinse aid"). If you use a combined action detergent which includes rinse aid, do not add any additional rinse aid.
- suds	- Only use the amount of detergent/rinse aid required, since excessive amounts can lead to excess suds.
- opaque glasses, etc.	- Only use dishwasher-proof crockery and dishes.
...have discoloured plastic parts	Tomato sauce, for example, can lead to discolouring of plastic parts. Powder detergent is recommended as it allows slightly higher doses to be used for improved whitening. Programmes with higher wash temperatures should be used.
...are not dry	- Arrange crockery so that water does not collect in cavities. - Increase the dosage of rinse aid (see page 3, "How to check/fill/adjust rinse aid"). - Dishes dry better if the dishwasher door is left open a little before unloading; this allows the steam to dissipate. - With the Quickwash 40°C / 45°C programme (if available), dishes may not be perfectly dry since this is a short programme. If necessary, select a longer programme.

If, after carrying out the above checks, the fault persists, disconnect the mains plug and turn off the water tap. Contact the After-sales Service (see warranty).

Before contacting our After-Sales Service, take note of the following:

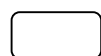
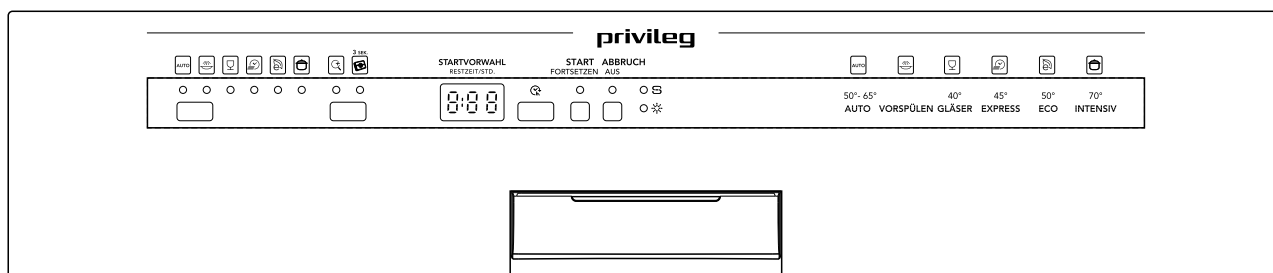
- the description of the fault,
- the appliance type and model,
- the service code (the number indicated on the adhesive rating plate) inside the door on the right-hand side:

Service: 0000 000 00000 00 0000 000000



We reserve the right to make technical modifications.

I. OVERZICHT



Programmakeuzetoets

Druk (meerdere malen) op de toets tot het lampje van het gewenste programma gaat branden (zie tabel I.1.). Aan het eind van het wasprogramma blijft het laatst gekozen programma bewaard in het geheugen.



Antibacterieel +³⁾

Deze functie verwijdert bacteriën zoveel mogelijk door middel van een antibacteriële spoeling. Druk op de toets om deze functie in of uit te schakelen. Welke programma's hiervoor geschikt zijn ziet u in tabel I.1.

De deur van de afwasmachine moet gedurende de hele duur van het programma gesloten blijven om de antibacteriële werking te garanderen. Als u de deur opent gaat het lampje knipperen. Na afloop van het programma wordt de laatst gekozen instelling in het geheugen opgeslagen.

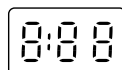


Instelling van het afwasmiddel bij de eerste ingebruikneming en bij gebruik van een ander afwasmiddel

Lampje uit = Afwasmiddel in poedervorm/gel (fabrieksinstelling). Indien u gecombineerde afwasmiddelen gebruikt gedurende 3 seconden op de toets drukken, het lampje gaat branden = de indicaties van het glansspoelmiddel en het zout zijn uitgeschakeld. Vanaf een waterhardheidsgraad van 5 blijft de indicatie van het zout ingeschakeld.

Na afloop van het programma wordt de laatst gekozen instelling in het geheugen opgeslagen.

STARTVORWAHL RESTZEIT/STD.



START FORTSETZEN



ABBRUCH AUS



Tijd- en storingsdisplay

Geef tijdens de normale werking de resterende tijd aan (h:min), terwijl bij "Start selectie" de resterende tijd tot de start van het programma wordt aangegeven (bijv. h 01). Als u een programma gebruikt dat geregeld wordt door sensoren, geeft een stippellijn aan dat het kalibratieproces in werking is (duurt maximaal 20 minuten). Als er een storingsindicatie "F." / "E." - verschijnt, raadpleeg dan hoofdstuk 5 "Wat moet u doen als..."

Toets Start selectie

Druk (meerdere keren) op de toets om de start van het programma uit te stellen. Instelbaar van 1 tot 24 uur. Bij elke druk op de toets verspringt de weergave van de uren één uur, en na "h 24" start de telling weer vanaf "h 00". Druk vervolgens op de toets START. De afwasmachine start na de ingestelde tijdsduur.

Toets Start/Hervat

Het lampje gaat branden als de machine draait, knippert als het programma wordt onderbroken en gaat uit aan het einde van het programma.

Toets Annuleren/Uit

Druk op de toets om de afwasmachine uit te zetten of om het geselecteerde programma te onderbreken. Als het lampje Annuleren/Uit meerdere malen knippert, dan wijst dit op een storing. Raadpleeg hoofdstuk 5 "Wat moet u doen als..."

Lampje van het zoutniveau en lampje van de indicator van het glansspoelmiddel

Als deze aan het einde van het programma gaan branden moet er zout of glansspoelmiddel worden toegevoegd. Voeg dit alleen toe vlak voordat u een afwascyclus start.

Tabel I.1.

Programmatabel				Doseerbakje afwasmiddel		Verbruik ¹⁾		
P	Programma's	Beschikbare extra functies	Programmabeschrijving	groot	klein	Liter	kWh	Minuten
1	AUTO 50-65°C		Aanbevolen programma voor dagelijks gebruik, met droge voedselresten (bijv. EN 50242).	X	X	7-14	1,00-1,60	70-155 ± ¹⁾
2	VOORSPOELEN koud		Servies dat later gewassen moet worden.	—	—	4,0	0,03	14 ± ¹⁾
3	GLAS 40°C		Licht vervuild servies, bijvoorbeeld glazen en kopjes.	X	—	10,0	0,85	100 ± ¹⁾
4	SNEL 45°C		Licht vervuild serviesgoed, zonder opgedroogde etensresten.	X	—	11,0	0,80	30 ± ¹⁾
5	ECO ²⁾ 50°C		Normaal vervuild serviesgoed. Energiezuinig programma.	X	X	11,0	1,05	165 ± ¹⁾
6	INTENSIEF 70°C		Aanbevolen programma voor sterk vervuild serviesgoed, met name geschikt voor pannen en koekenpannen.	X	X	14,0	1,55	155 ± ¹⁾

- De gegevens over de programma's zijn verkregen in overeenstemming met de Europese Norm EN 50242. De gegevens kunnen variëren door bijvoorbeeld een andere belading, andere extra functies, andere kalibratie van de sensor (alleen bij programma's met sensor), andere temperaturen van het toegevoerde water, andere hardheid van het water en een andere voedingsspanning.
- Programma voor het typeplaatje met de energiegegevens conform de norm EN 50242. - Aanwijzing voor testlaboratoria: neem voor meer informatie over de vergelijkende EN/Standard-test en andere tests contact op met: "nk_customer@whirlpool.com".
- De antibacteriële werking is aangetoond in samenwerking met het instituut Pasteur in Lille (Frankrijk), in overeenstemming met de norm NF EN 13697 van november 2001.

2. BEKNOPTE HANDLEIDING

Op de volgende bladzijden vindt u gedetailleerde aanwijzingen, raadpleeg ook hoofdstuk "5. Wat moet u in de volgende gevallen doen...".

1. Schakel het apparaat in

De afwasmachine start automatisch als u op een willekeurige toets drukt, behalve op "Annuleren/Uit". Als u niet binnen 30 seconden op een toets drukt, gaat het apparaat over in de energiezuinige modus.

2. Stel het type afwasmiddel in

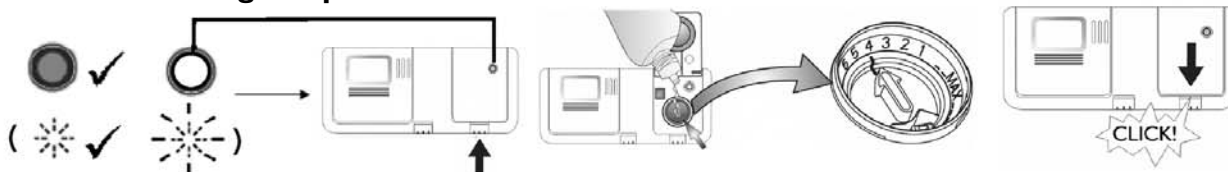


Afhankelijk van het model van het apparaat

3. Vul het doseerbakje met afwasmiddel



4. Controleer het glansspoelmiddel



5. Stel de waterhardheidsgraad in

Houd de programmeerkeuzeknop + Start/Hervat minimaal 3 seconden ingedrukt



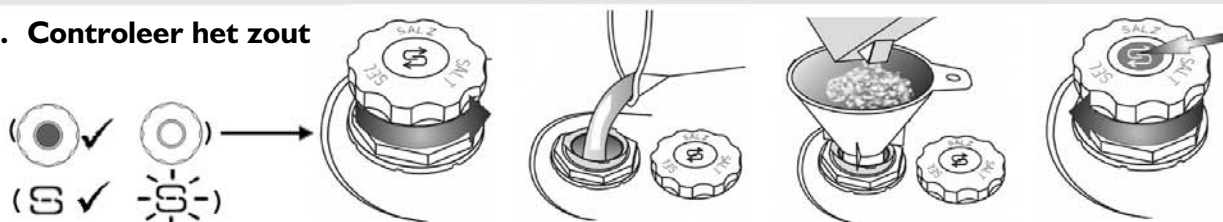
	°dH	°fH	°eH
1	0.5	0.9	0.6,3
2	6-10	10-18	7-12,6
3	11-15	19-27	13,3-18,9
4	16-21	28-37	19,6-25,9
5	22-28	38-50	26,6-35
6	29-35	51-63	35,7-44,1
7	36-50	64-90	44,8-62,4

Druk 1 tot 7 keer op de programmeerkeuzeknop

Druk op de toets Start/Hervat



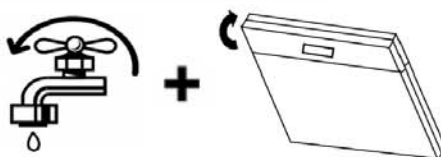
6. Controleer het zout



7. Vul de korven



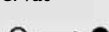
8. Open de waterkraan, sluit de deur



9. Selecteer het programma, starten



Start/Hervat



Afwascyclus

Plaats het serviesgoed: let op, er kan stoom uit de machine komen! Het Start-lampje gaat knipperen. Doe de deur dicht en druk nogmaals op de Start-toets. Het programma gaat verder vanaf het punt waarop het werd onderbroken (ook bij een stroomuitval).

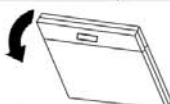
Het lopende programma veranderen:

- Druk op de toets "Annuleren/Uit".
- (Er wordt max. 60 seconden water afgevoerd).
- Selecteer het programma opnieuw.
- Druk op de START-toets.

10. Einde programma



11. Open de deur



12. Draai de waterkraan dicht, laad de korven uit



3. GEBRUIK VAN HET APPARAAT

HET DOSEERBAKJE VAN HET AFWASMIDDEL VULLEN



Vul het doseerbakje van het afwasmiddel pas vlak voordat u een afwasprogramma start. Gebruik **uitsluitend** afwasmiddelen die specifiek bedoeld zijn voor afwasmachines, en in de hoeveelheid die door de fabrikant wordt geadviseerd. Houd u aan de veiligheidswaarschuwingen van de fabrikant!

Open de vakjes van het afwasmiddel door op de linker toets te drukken (toets **I**) van het doseerbakje.

a. Poeder/gel/tabletten

Vul de vakken van de doseerbakje in overeenstemming met het geselecteerde programma (tabel I.1).

Programma's zonder voorspoelen:

doe de hele aanbevolen hoeveelheid afwasmiddel in het vak **A**.

Programma's met voorspoelen:

doe 2/3 van de door de fabrikant aanbevolen hoeveelheid afwasmiddel in het grote vak **A** en 1/3 in het kleine vakje **B**.

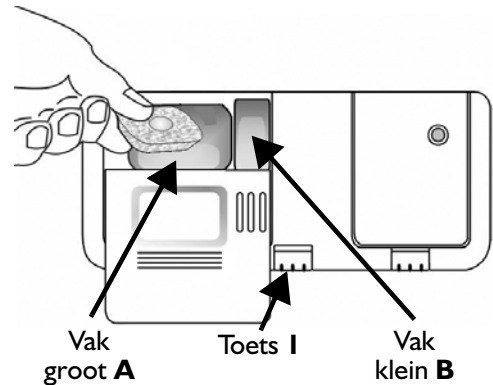
Afwasmiddel in tabletten moet, volgens de aanwijzingen van de fabrikant, in het vak **A** worden gedaan.

Als de extra functie "Halve belading" wordt geselecteerd, moet ongeveer 1/3 minder afwasmiddel worden gebruikt.

b. Gecombineerd afwasmiddel (2 in 1/3 in 1/... enz.)

Afwasmiddel in gecombineerde tabletten moet, volgens de aanwijzingen van de fabrikant, in het vak **A**.

Sluit en duw het deksel van de afwasmiddelvakjes helemaal aan, nadat u ze gevuld hebt.



Afwasmiddelen met spoelglansmiddel kunnen alleen effect hebben als er langere programma's worden gebruikt. Bij korte programma's kunnen er restanten afwasmiddel achterblijven (gebruik eventueel afwasmiddel in poedervorm). Afwasmiddelen met spoelglansmiddel vormen veel schuim.



Er wordt geen enkele garantie verleend in geval van klachten die betrekking hebben op het gebruik van deze producten.

CONTROLLEREN/VULLEN/REGELEN VAN HET SPOELGLANSMIDDEL



Niet nodig bij gebruik van gecombineerde afwasmiddelen.

a. Controle van het niveau van het spoelglansmiddel

Controleer de optische indicator **C** in het doseerbakje: donker = voldoende spoelglansmiddel, licht = spoelglansmiddel toevoegen.

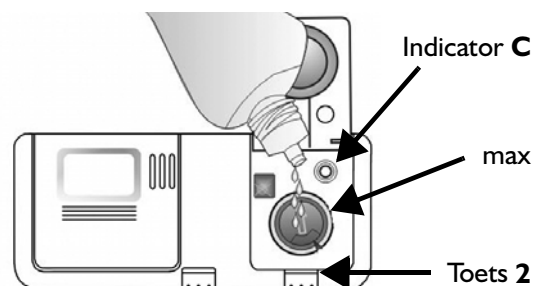
Bij apparaten met elektrische indicator op het bedieningspaneel gaat het controlelampje van het spoelglansmiddel  branden als er spoelglansmiddel moet worden toegevoegd.

b. Het doseerbakje van het spoelglansmiddel vullen

Open het reservoir van het spoelglansmiddel door op de rechter toets (toets **2**) van het doseerbakje te drukken.

Giet spoelglansmiddel in de opening tot aan de lijn "max" (ca. 150 ml).

Sluit daarna het deksel weer.



Gebruik uitsluitend spoelglansmiddel voor afwasmachines. Als er spoelglansmiddel gemorst wordt, moet dit **onmiddellijk** worden verwijderd om overmatige schuimvorming te voorkomen, want daardoor zou het apparaat slecht kunnen werken.

c. De hoeveelheid spoelglansmiddel instellen:

De dosering van het spoelglansmiddel kan worden aangepast aan het gebruikte afwasmiddel. Hoe lager de instelling, hoe minder spoelglansmiddel er wordt gebruikt (fabrieksinstelling: positie 4).

Druk op de toets **2** om het deksel te openen.

Draai de pijl met behulp van een munt of iets dergelijks op de gewenste instelling. Sluit het deksel nadat u de instelling heeft aangepast.



Als de vaat strepen vertoont: stel de dosering in op een lagere stand (1-3). Borden zijn niet droog: stel de dosering in op een hogere stand (5-6). Plastic serviesgoed droogt moeilijker en een hogere instelling van het spoelglansmiddel lost dit niet op.

3. GEBRUIK VAN HET APPARAAT

CONTROLLEREN/VULLEN/REGELEN VAN HET ZOUT



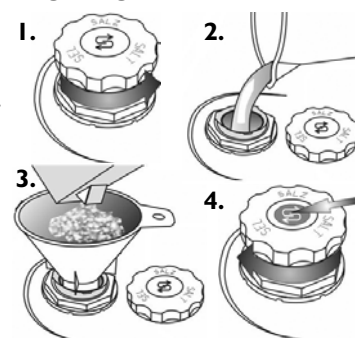
Gebruik **uitsluitend** regenerierzout dat bestemd is voor afwasmachines.

a. Controle van het niveau van het zout

Controleer, afhankelijk van het model, de visuele indicator . Het controlevenstertje in het afgesloten zoutreservoir is helder als er zout moet worden toegevoegd en gekleurd als de aanwezige hoeveelheid zout voldoende is. Bij apparaten met elektrische indicator op het bedieningspaneel gaat het controlelampje van het zout aan het einde van het programma branden als er zout moet worden toegevoegd.

b. Vullen van het zoutreservoir

- Trek de onderste korf naar buiten.
- Draai de dop van het wateronthardingssysteem tegen de klok in om het te openen.
- Vul het zoutreservoir, voordat u de afwasmachine voor het eerst gebruikt, tot de rand met water.
- Om ervoor te zorgen dat geen enkele zoutkorrel in contact komt met de roestvrijstalen onderdelen, dient u het zoutreservoir tot de rand te vullen met behulp van een trechter (de eerste keer min. 0,8 kg/max. 1 kg).
- Meng het zout met het handvat van een lepel om het beter te laten oplossen.
- Sluit het deksel van het zoutreservoir door het met de klok mee te draaien.
- Breng de onderste korf aan.



Nadat u zout hebt toegevoegd, **onmiddellijk** een wasprogramma starten (het programma "Voorwas" is **niet** voldoende). De vrijgekomen zoutoplossing of zoutkorrels kunnen leiden tot ernstige corrosie waardoor de onderdelen van roestvrijstaal onherstelbaar beschadigd worden. Er wordt geen enkele garantie verleend in geval van klachten die hierop betrekking hebben.



Het controlelampje van het zoutniveau kan blijven branden gedurende een aantal wascycli. Bij een waterhardheid binnen de categorie I (zacht) hoeft u **geen** zout te gebruiken.

c. Het instellen van de waterhardheidsgraad

- Druk tegelijkertijd op de programmatoets en de toets Annuleren/Uit en houd deze minimaal 3 seconden ingedrukt.
- De ingestelde hardheidsgraad wordt aangegeven op het display (indien aanwezig), of de lampjes van programma 1 - 3 geven de ingestelde waterhardheidsgraad aan volgens onderstaande tabel.
- Bij elke lichte druk op de programmatoets neemt de instelling toe en als de waarde 7 is bereikt begint hij weer bij 1.
- Houd de START-toets ingedrukt of wacht 30 seconden om de instelling op te slaan in het geheugen!

Hardheids- graad	Duitse hardheidsgraden °dH	Franse hardheidsgraden °fH	Engelse hardheidsgraden °eH	Instelling/ Indicatie op het display	Programmalampje P1 P2 P3		
Zacht	0 - 5	0 - 9	0 - 6,3	1	●	○	○
Gemiddeld	6 - 10	10 - 18	7 - 12,6	2	○	●	○
Gemiddeld	11 - 15	19 - 27	13,3 - 18,9	3	●	●	○
Gemiddeld-hard	16 - 21	28 - 37	19,6 - 25,9	4	○	○	●
Hard	22 - 28	38 - 50	26,6 - 35	5	●	○	●
Zeer hard	29 - 35	51 - 63	35,7 - 44,1	6	○	●	●
Buitengewoon hard	36 - 50	64 - 90	44,8 - 62,4	7	●	●	●



De waterhardheid is in de fabriek ingesteld op stand 4, gemiddeld-hard water (4 op het display of het lampje van programma 3 gaat branden).



Waterhardheidsgraad 4 met gecombineerd afwasmiddel

Zelfs als u tabletten met zout gebruikt, moet u toch zout toevoegen. De tabletten maken het water niet voldoende zacht.

Als het apparaat voorzien is van de functie "Afwasmiddel instellen" (zie hoofdstuk "1. Beknopte handleiding") en als deze functie gekozen is, dan blijft het zoutcontrolelampje branden vanaf een waterhardheidsgraad van 5.

3. GEBRUIK VAN HET APPARAAT

VULLEN VAN DE KORVEN

BOVENSTE KORF - afhankelijk van het model:

Verstelbaar glazenrek
Vaatrekken

- A** Al naargelang de positie voor kleine glazen of glazen met voet.
B In horizontale positie voor: kopjes/lang keukengerei, in opgeklapte positie voor borden en glazen met voet.

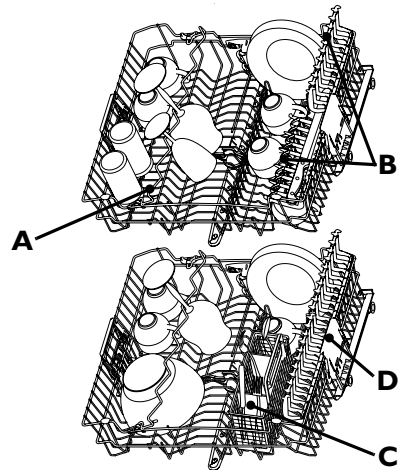


Lang keukengerei (keukenmessen) moet met de punt naar de binnenkant van het apparaat worden gericht.

Bestekkorf

Instelling van de hoogte van de korf

- C** Plaats deze in de bovenste korf wanneer u de functie "Halve belading/Multizone" selecteert, zonder roosterelement.
D De bovenste korf kan ook in hoogte worden versteld met de lading.
Verstelling naar beneden: trek de twee handgrepen **D** naar buiten en laat de korf zakken.
Verstelling naar boven: trek de twee handgrepen **D** naar boven totdat de korf vast komt te zitten (standaardpositie).



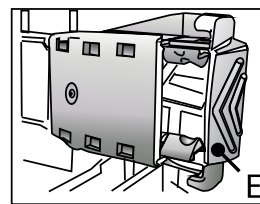
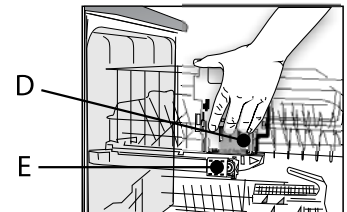
De twee handgrepen **D** moeten op dezelfde hoogte zitten.

Afwassen zonder bovenste korf

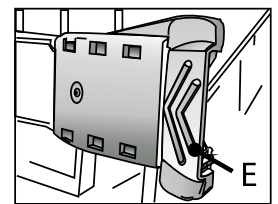
Als het apparaat is voorzien van de afgebeelde verstelbare vergrendelingen, kan de bovenste korf worden weggehaald om grote borden, dienbladen enz. af te wassen. Open de twee vergrendelingen **E** en trek de korf uit de geleiders.



Als het bovenste rek op zijn plaats zit, moeten de vergrendelingen altijd gesloten zijn.



Vergrendeling gesloten



Vergrendeling open

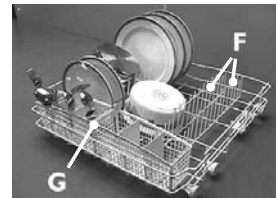
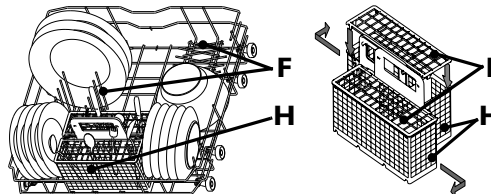
ONDERSTE KORF - afhankelijk van het model:

Bordenrekken

Bestekkorf

Bestekkorf

- F** Vast of neerklapbaar (om ruimte te maken voor koekenpannen en pannen).
G of
H Deze is te verdelen in twee gedeeltes; het roosterelement **I** kan op de korf worden geplaatst om het bestek gescheiden te houden en een beter afwasresultaat te krijgen.



Keukengerei waaraan men zich zou kunnen verwonden moet met de punt naar beneden worden gezet. Plaats het serviesgoed zo dat er geen water achterblijft in de holten en dat de sproeiarmen ongehinderd kunnen draaien. Gebruik uitsluitend serviesgoed dat geschikt is voor afwasmachines. Was in het apparaat geen voorwerpen af van hout, aluminium, blik, zilveren bestek of gedecoreerd (ongeglazuurd) serviesgoed.

KIEZEN VAN HET PROGRAMMA

Druk op de programmeerkeuzetoets tot het gewenste programma wordt weergegeven (tabel 1.1, pagina 1). Het apparaat wordt automatisch ingeschakeld. Selecteer, indien nodig, de extra functies (indien aanwezig). Aan het eind van het programma worden deze bewaard in het geheugen, ook als u van programma verandert. Het bijbehorende controlelampje gaat branden.

AFWASPROGRAMMA

De deur van het apparaat moet dicht zijn en de waterkraan moet open staan.

Doe de deur voorzichtig open om serviesgoed toe te voegen (het controlelampje Start knippert en er klinkt een geluidssignaal):



Er kan hete stoom naar buiten komen!

Het lopende programma wijzigen/Een RESET uitvoeren

- Druk op de toets Annuleren/Uit.
- Het water wordt automatisch afgevoerd. Dit kan tot 60 seconden duren, de deur blijft dicht.
- Selecteer het programma en druk op de Start-toets.

Druk opnieuw op de Start-toets. Het programma gaat verder vanaf het punt waarop het werd onderbroken, als de deur gesloten is.



Het afwasprogramma kan op elk gewenst moment worden onderbroken met de toets Annuleren/Uit. Het apparaat voert ongeveer 60 seconden water af (met de deur gesloten) en wordt daarna automatisch uitgeschakeld.

EINDE VAN HET PROGRAMMA

Open de deur pas als alle lampjes uit zijn en als er een geluidssignaal klinkt. Doe dit voorzichtig, **er kan hete stoom naar buiten komen!**

Begin bij het uitladen van het apparaat met het onderste rek om te voorkomen dat eventueel achtergebleven druppels water op het serviesgoed eronder kunnen vallen.



Het droogresultaat kan verbeterd worden door de deur van het apparaat even open te laten alvorens te beginnen met legen, zodat de stoom kan ontsnappen en de vaat droog wordt. Het onderste deel van het werkblad van de keuken moet beschermd zijn (zie de instructies voor "Onderhoud en installatie").

4. ALGEMENE VOORZORGSMaatregelen EN Adviezen

1. Verpakking

De verpakkingsmaterialen zijn 100% recyclebaar en zijn gemerkt met het recyclingsymbool .

2. Verwijderen van de verpakking en inspecteren van het apparaat

Controleer, nadat u de verpakking heeft verwijderd, of de afwasmachine tijdens het transport niet beschadigd is en of de deur perfect sluit. Wend u in geval van twijfel tot een vakman of tot uw leverancier.

3. Voordat u de afwasmachine voor het eerst gebruikt

- Het apparaat is ontworpen om te werken bij omgevingstemperaturen tussen de 5°C en 45°C.
- Deze afwasmachine is getest door de fabrikant om te garanderen dat deze correct functioneert. Na een dergelijke test kunnen er lichte druppels/watervlekken overblijven die na de eerste afwasbeurt verdwijnen.

4. Energie- en waterbesparing

- Spoel het serviesgoed niet af onder stromend water.
- Vul de afwasmachine helemaal voordat u een programma draait of selecteer de functie "Halve lading/Multizone" (indien aanwezig).
- Als er milieuvriendelijke energiebronnen ter beschikking staan, zoals verwarming met zonnepanelen, warmtepompen of centrale verwarming, dient de afwasmachine te worden aangesloten op de leiding voor warm water, met een temperatuur van ten hoogste 60°C. Zorg ervoor dat de watertoevoerslang van het juiste type is ("70°C Max" of "90°C Max").

5. Veiligheid voor kinderen

- Bewaar het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen.
- Laat kinderen niet met de afwasmachine spelen.
- Bewaar het afwasmiddel, het glansspoelmiddel en het zout buiten het bereik van kinderen.

6. Veiligheidswaarschuwingen

- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of door mensen met een lichamelijke of verstandelijke beperking, tenzij ze onder toezicht staan van een verantwoordelijke volwassene die ervoor kan zorgen dat het apparaat veilig wordt gebruikt.
- Laat het apparaat niet buiten functioneren.
- Bewaar geen brandbare materialen in de buurt van de afwasmachine.
- Het water in de afwasmachine is geen drinkwater.
- Gebruik geen oplosmiddelen in de afwasmachine: **dit levert ontploffingsgevaar op!**
- Wees voorzichtig als de deur openstaat: **gevaar voor struikelen!**
- De geopende deur kan alleen het gewicht van het uitgeschoven rek dragen, met inbegrip van het serviesgoed. Leun niet op de open deur en ga er niet op zitten of staan.
- Voorwerpen waaraan u zich zou kunnen verwonden (b.v. messen) moeten met de punt omlaag in de bestekkorf worden gezet (indien aanwezig). Lang keukengerei moet horizontaal in het bovenste rek worden gelegd, met het scherpe uiteinde naar achteren gericht.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden verricht of als er storingen optreden, en draai de waterkraan dicht.
- Reparaties en technische wijzigingen mogen uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden verricht.

7. Voorzorgsmaatregelen bij vorst

Indien het apparaat in een vertrek is geplaatst dat aan vorst kan worden blootgesteld moet al het water worden afgevoerd. Draai de waterkraan dicht, koppel de toevoer- en afvoerslangen los en laat al het water er vervolgens uitstromen. Zorg ervoor dat er 1 kg opgelost regenereersout in het zoutreservoir zit om het apparaat te beschermen tegen temperaturen tot -20°C. Als het programma verdergaat, kan er een foutmelding verschijnen:

"F6/E2" of het lampje Annuleren/Uit knippert "6 keer/2 keer": het apparaat moet minimaal 24 uur bij een omgevingstemperatuur van min. 5°C blijven.

Na het oplossen van deze storingen dient u het apparaat te RESETTEN (zie hoofdstuk 5, "Wat moet u in de volgende gevallen doen...").

8. Afdanken

- Het apparaat is vervaardigd van recyclebaar materiaal. Bij het afdanken van de machine dienen de plaatselijke voorschriften voor afvalverwerking te worden gevolgd, en moet het netsnoer worden doorgesneden. Om gevaarlijke situaties voor kinderen te voorkomen (b.v. verstikkingsgevaar), dient u het slot van de deur te breken, zodat deze niet meer gesloten kan worden.
- Dit apparaat is gemerkt volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG m.b.t. Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA). Door ervoor te zorgen dat dit apparaat op de juiste manier wordt afgedankt, helpt u mogelijk schadelijke gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen. Onjuiste afdanking van een apparaat van dit type als huishoudelijk afval kan schadelijke gevolgen voor het milieu hebben. Het symbool  op het apparaat, of op de documentatie bij het apparaat, geeft aan dat dit product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval, maar moet worden ingeleverd bij het dichtstbijzijnde verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten. Dank het apparaat af volgens de plaatselijke voorschriften voor afvalverwerking. Voor meer informatie over behandeling, terugwinning en recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke instantie, de vuilnisophalddienst of de winkel waar u dit product hebt gekocht.

EG Verklaring van overeenstemming

Dit apparaat is ontworpen, vervaardigd en gedistribueerd in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften van de EG-richtlijnen: 2006/95/EG, 89/336/EG, 93/68/EG en 2002/95/EG (RoHS-richtlijn).



Capaciteit: 12 couverts.

5. WAT MOET U IN DE VOLGENDE GEVALLEN DOEN...

Mocht de afwasmachine storingen in de werking vertonen, dan wordt u verzocht de volgende punten na te gaan **voordat** u contact opneemt met de klantenservice. De meeste storingen kunnen worden opgelost door de onderstaande handelingen uit te voeren. Hierdoor wordt de normale werking van het apparaat hersteld.

Het apparaat...	Mogelijke oorzaken/oplossingen
...werkt niet/start niet	- Het apparaat moet ingeschakeld zijn. - Controleer de zekeringen in uw zekeringenkast als er geen stroom is. - De deur van het apparaat moet dicht zijn. - Controleer of de functie "Start selectie" geselecteerd is (indien aanwezig). Als deze functie ingesteld is, start het apparaat pas als de ingestelde tijd verstreken is. Als u de machine eerder wilt starten, stel de start van het programma dan in op "0" (voer een RESET uit).
... geeft "F6 / E2" weer op het display of het lampje Annuleren/Uit knippert 6 keer / 2 keer	- De waterkraan moet open zijn. - De watertoevoerslang mag niet geknikt zijn en het ingangsfILTER in de waterkraanaansluiting mag niet vuil zijn.
... geeft "F6 / E7" of "F6 / E1" weer op het display of het lampje Annuleren/Uit knippert 6 keer / 7 keer of 6 keer / 1 keer	- De waterkraan moet helemaal openstaan tijdens de watertoevoer (minimale capaciteit: 0,5 liter per minuut). - De watertoevoerslang mag niet geknikt zijn en het ingangsfILTER in de waterkraanaansluiting mag niet vuil zijn.
... geeft "F6 / E3" weer op het display of het lampje Annuleren/Uit knippert 6 keer / 3 keer	- De filters mogen niet vuil of verstopt zijn. - De holle kant van het serviesgoed (b.v. schaaltes, kopjes) moet omlaag gericht in de korf worden geplaatst. - De afvoerslang moet correct geplaatst en aangesloten zijn (laat bij hoog geplaatste apparaten min. 200-400 mm van de onderste rand van het apparaat vrij - zie de instructies onder "Onderhoud en installatie").
... geeft "F8 / E1" weer op het display of het lampje Annuleren/Uit knippert 8 keer / 1 keer	- De filters mogen niet vuil of verstopt zijn. - De afvoerslang mag niet geknikt zijn. - De sluitring van de sifonslangaansluiting moet verwijderd worden.
... geeft andere storingen "F. / E.." weer op het display of het lampje Annuleren/Uit knippert X keer	- Reset het apparaat (zie onder).

Na het uitvoeren van de bovenstaande handelingen moet de storingsmelding geannuleerd worden. In de meeste gevallen is de storing nu verholpen.

RESET: ➞ Druk op de toets Annuleren/Uit.
 ➞ Het water wordt automatisch afgevoerd. Dit kan tot 60 seconden duren, de deur blijft dicht.
 ➞ Het apparaat kan nu opnieuw worden gestart.

Servies en bestek...	Mogelijke oorzaken/oplossingen
...zijn niet perfect schoon/er zitten voedselresten op	- Plaats het serviesgoed zo dat het elkaar niet raakt. De holle kant van het serviesgoed (b.v. kopjes) moet omlaag gericht in de korf worden geplaatst. - Gebruik indien nodig meer afwasmiddel en volg hierbij de aanwijzingen van de fabrikant op de verpakking. Bewaar afwasmiddel altijd op een droge plaats en bewaar het niet te lang. - Kies bij sterk vervuild serviesgoed een afwasprogramma met een hogere temperatuur (zie de tabel 1.1 op de eerste pagina). - Als u de functie "Halve lading/Multizone" selecteert (indien aanwezig), denk er dan aan dat u alleen het bovenste rek of alleen het onderste rek vult om de waskracht te verhogen en daardoor optimale afwasresultaten te krijgen.

5. WAT MOET U IN DE VOLGENDE GEVALLEN DOEN...

De vaat...	Mogelijke oorzaken/oplossingen
...is niet perfect schoon/er zijn voedselresten achtergebleven	- Als u de lagetemperatuurprogramma's vanaf 50°C en lager (indien beschikbaar) veel gebruikt, kies dan af en toe een programma met een hogere temperatuur. - De sproeiarmen mogen niet verstopt zijn, de filters mogen niet vuil zijn en moeten goed op hun plaats zitten (zie de instructies voor "Onderhoud en installatie"). - De sproeiarmen moeten vrij kunnen draaien en mogen niet worden gehinderd door de vaat.
...heeft afzettingen: - restanten regenererzout	- In gebieden met erg hard water moet de dosis regenererzout worden verhoogd (zie pagina 4, "Het controleren/vullen/regelen van het zout"). - Sluit het deksel van het zoutreservoir goed. - Als er gecombineerde afwasmiddelen worden gebruikt waarin zout is opgenomen, hoeft er verder geen regenererzout meer te worden gebruikt.
- roestvlekken	- Voedselresten die zout of zuren bevatten kunnen roestvlekken veroorzaken, ook op roestvrij stalen bestek. Gebruik daarom altijd het programma Voorspoelen als vaat later moet worden afgewassen.
- andere vlekken	- Als er vlekken op de vaat zitten, moet de dosis spoelglansmiddel worden verhoogd (zie pagina 3, "Het controleren/vullen/regelen van het spoelglansmiddel"). - Als er gecombineerde afwasmiddelen worden gebruikt, moet er eventueel verder nog spoelglansmiddel worden toegevoegd.
- strepen/lijnen	- Als er strepen of lijnen op de vaat te zien zijn, moet de dosis spoelglansmiddel worden verlaagd (zie pagina 3, "Het controleren/vullen/regelen van het spoelglansmiddel"). Als er gecombineerde afwasmiddelen worden gebruikt waarin spoelglansmiddel is opgenomen, hoeft er verder geen spoelglans meer te worden gebruikt.
- schuimvorming	- Gebruik uitsluitend de benodigde hoeveelheid afwasmiddel/spoelglansmiddel, aangezien er anders schuim wordt gevormd.
- dofse glazen, enz.	- Gebruik uitsluitend vaatwerk dat geschikt is voor afwasmachines.
...heeft verkleurde plastic delen	Voedingsmiddelen zoals bijvoorbeeld tomatensaus kunnen verkleuring van plastic onderdelen veroorzaken. Gebruik hoofdzakelijk afwasmiddel in poedervorm, dat in grotere hoeveelheden kan worden gebruikt en van invloed is op het bleekvermogen. Bovendien moeten er programma's met hogere temperaturen worden gebruikt.
...wordt niet droog	- Zet de vaat schuin, zodat er geen water in de holten blijft staan. - Verhoog de dosis spoelglansmiddel (zie pagina 3, "Het controleren/vullen/regelen van het spoelglansmiddel"). - De vaat wordt droog als de deur van de afwasmachine even open gelaten wordt voordat de machine wordt geleegd, zodat de stoom kan ontsnappen. - Met het programma "Snel" 40°C / 45°C (indien aanwezig) kan het gebeuren dat de vaat niet helemaal droog wordt als er een kort programma wordt gebruikt. Selecteer eventueel een langer programma.

Als de storingen ook na de bovenstaande controles nog aanhouden, moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald en moet de waterkraan worden dichtgedraaid. Neem contact op met de Klantenservice (zie ook de garantie).

Controleer of u over de volgende gegevens beschikt voordat u contact opneemt met de Klantenservice:

- een beschrijving van de storing,
- het type en model van het apparaat,
- het servicenummer, oftewel het nummer op het typeplaatje van de klantenservice aan de binnenkant van de deur rechts:



Technische wijzigingen voorbehouden.