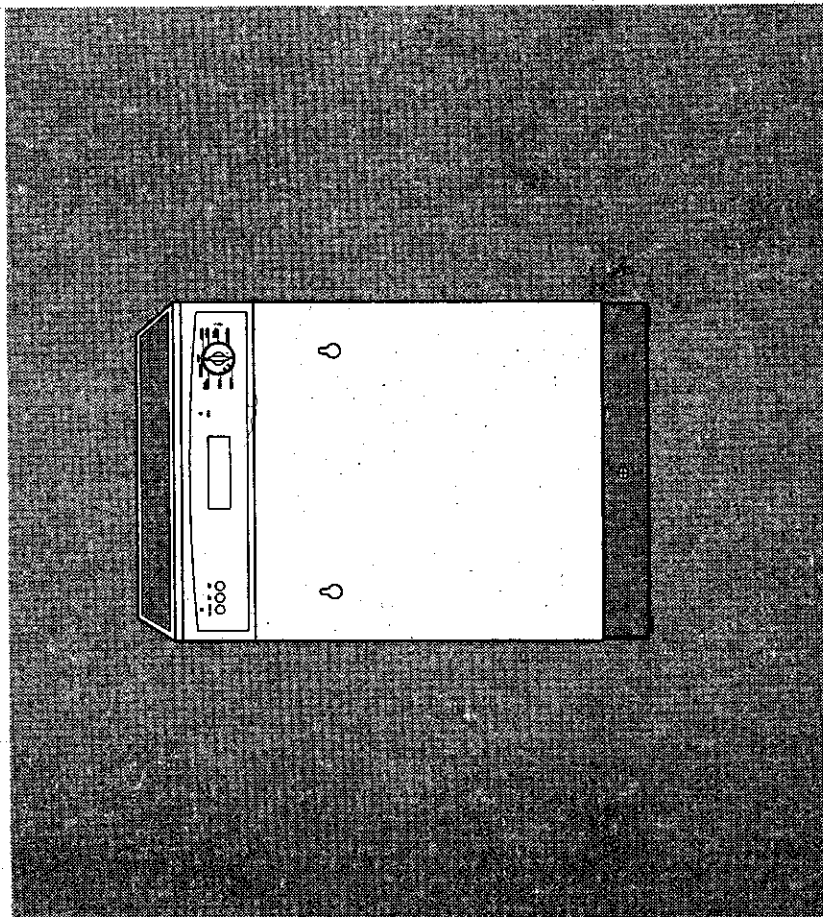


privileg

Geschirrspüler CLASSIC 20500 I Integrierbares Modell



Gebrauchsanweisung

Garantie-Information

Für unsere technischen Geräte und Fahrzeuge übernehmen wir im Rahmen unserer Garantiebedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit.

Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Den Zeitpunkt weisen Sie bitte durch Kaufbeleg nach (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u.ä.). Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf.

Unsere Garantiebedingungen sind in unseren jeweils gültigen Hauptkatalogen abgedruckt.

Im Garantie- und Reparaturfall bitten wir Sie, sich an unsere nächstgelegene Kundendienststelle oder nächstgelegenes Verkaufshaus zu wenden.

Geschirrspüler CLASSIC 20500 I
Integr. Modell braun Produkt-Nr. 059.890
Integr. Modell weiß Produkt-Nr. 059.891
Integr. Modell Edelstahl Produkt-Nr. 059.892

Quelle

Quelle

1099 11/13

152985090

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihren Einkauf bei Quelle.
Überzeugen Sie sich selbst: auf unsere Produkte ist Verlaß.

Damit Ihnen die Bedienung leicht fällt, haben wir eine ausführliche Anweisung beigelegt. Sie soll Ihnen helfen, schnell mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu werden.

Bitte lesen Sie diese Anweisung vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch und beachten Sie auch die angeführten Sicherheitshinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Geschirrspüler.

Ihre Quelle

Hotline ☎ / Quelle direkt

Sollten die in der Gebrauchsanweisung angeführten Hinweise nicht ausreichen, so helfen Ihnen kompetente Fachleute weiter.

Rufen Sie uns an:

Montag - Freitag von 8.00 - 20.00 Uhr

Samstag von 9.00 - 14.00 Uhr

Info - Telefon 0180 - 52 54 757

Transportschaden

Eines sollten Sie auf jeden Fall sofort überprüfen: ob Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, nehmen Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht in Betrieb, sondern wenden Sie sich bitte an die Quelle-Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät gekauft haben, oder das Regionallager, das es angeliefert hat.

Die Telefonnummer finden Sie auf dem Kaufbeleg bzw. auf dem Lieferschein.

UMWELT- weil aus
FREUNDLICH 100% Altpapier

Programmablauf und Verbrauchswerte

Spülmittelmenge		Vorspülen	Hauptspülen	Zwischenspülen	Klarspülen	Trocknen mit Heizung	Verbrauchswerte ***		
im Behälter	auf dem Behälterdeckel						Strom kWh	Wasser Liter	Zeit Minuten
25g	5g	KALT	65°C	1 x KALT	65°C	X	1,4	19	90
25g	—	—	65°C	1 x KALT	65°C	X	1,4	16	82
25g	5g	KALT	50°C	1 x KALT	65°C	X	1,24	19	88
25g	—	—	50°C	1 x KALT	50°C	—	1,1	16	40
—	—	KALT	—	—	—	—	0,1	10	6

*** Die Verbrauchswerte differieren je nach Beladung, Netzspannungsschwankungen, Wasserdruck und Wassereinflauftemperatur.

Nr.	Programm-wähler	Temperatur	Spülprogramme	Geegnet für:
1	A	65°	NORMAL MIT VORREINIGEN	Normal verschmutztes Geschirr und Töpfe mit angetrockneten Speiseresten.
2	B	65°	NORMAL OHNE VORREINIGEN	Normal verschmutztes Geschirr und Töpfe mit nicht angetrockneten Speiseresten.
3 ¹⁾	A*	50°	BIO MIT VORREINIGEN	Normal bis leicht verschmutztes Geschirr und leicht verschmutzte Töpfe.
4	C**	50°	RAPID PROGRAMM	Kurzprogramm für leicht verschmutzte Geschirrtelle, die sofort wieder benötigt werden.
5	D	—	VORSPÜLEN KALT	Kaltes Abspülen, wenn die Maschine noch nicht ganz gefüllt ist.

* Für Vergleichsprüfstalten gem. EN 50242:

Programm 3 mit Reiniger Typ B.

Klarspülmittelwähler auf Position 5 einstellen.

Fassungsvermögen: Standard-Geschirr 12 Maßgedecke.

Empfohlene Spülmittelmenge: 25 g im Behälter, 5 g auf dem Behälterdeckel.

** Im Programm «C» wird, aufgrund der kurzen Programmdauer, nur reduziert getrocknet.

Hinweis: Das BIO-Programm kann auch ohne Vorreinigen durchgeführt werden. Stellen Sie den Programmwähler auf «B».

1) Dieses 50°C- Programm ist das Bezugsprogramm für die Angaben auf dem Energie-Etikett gemäß Richtlinie 92/75/EWG.

Verpackungs- und Altgeräteentsorgung	Seite
Sicherheitshinweise und Warnungen	4
Wichtige Hinweise	5/6
Energiespar-Tips	6
Wasserschutzsystem	7
Gerätebeschreibung	7
Installation	8/9
Aufstellung / Anschluß	10-13
Wasserzulauf	10
Wasserablauf	10
Elektrischer Anschluß	11
Beschreibung der Bedienungsblende	12
Bedienung / Einstellen der Programme	13
Bedienung / Handhabung	14/15
Wasserenthärtung	16-22
Klarspüler	16/17
Reiniger	18
Geschirr einordnen	19
Kurzanzweisung	20/22
Ratschläge und Tips	23
Wartung und Pflege	24/25
Siebe reinigen	26/27
Hygiene	26
Behebung kleiner Störungen	27
Kundendienst	28
Anschriften der Kundendienststellen	29
Technische Daten / Abmessungen	30
Maßgedecke	31
Einbau des Gerätes	32
Programmübersicht	33-37
Programmablauf und Verbrauchswerte	38
Garantie- Information	39
	40

Verpackungsentsorgung

Verpackungen und Packhilfsmittel von Quelle Elektro-Großgeräten sind mit Ausnahme von Holzwerkstoffen recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

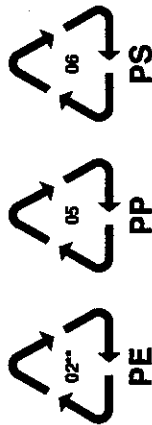
- Verpackungen von Großgeräten können Sie bei der Anlieferung der Geräte unseren Vertragsspediteuren zurückgeben. Diese veranlassen dann die Weitergabe zur Verwertung bzw. Entsorgung.

Falls Sie davon nicht Gebrauch gemacht haben, empfehlen wir Ihnen:

- Papier-, Pappe- und Wellpappeverpackungen sollten in die entsprechenden Sammelbehälter gegeben werden.

- Kunststoffverpackungsteile sollten ebenfalls in die dafür vorgesehenen Sammelbehälter gegeben werden. Solange solche in Ihrem Wohngebiet noch nicht vorhanden sind, können Sie diese Materialien zum Hausmüll geben.

Als Packhilfsmittel sind bei Quelle nur recyclingfähige Kunststoffe zugelassen, z.B.:



In den Beispielen steht

PE für Polyethylen** 02 ≙ PE-HD
04 ≙ PE-LD

PP für Polypropylen

PS für Polystyrol

Entsorgung der Altgeräte

Das Altgerät ist vor der Verschrottung funktionsuntüchtig zu machen, d.h. das Netzkabel muß entfernt werden. Ebenso muß der Türverschluss unbrauchbar gemacht werden, damit Kinder sich nicht selbst einschließen können.

Alle Kunststoffteile des Gerätes sind mit international genormten Kurzzeichen gekennzeichnet. Somit ist bei der Geräteentsorgung eine Trennung

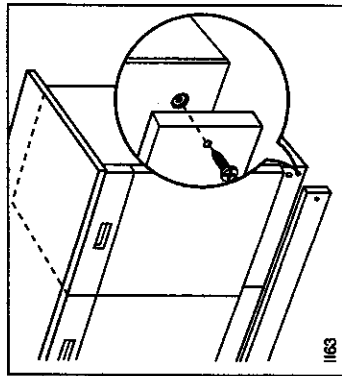
nach sortenreinen Kunststoffabfällen für umweltbewusstes Recycling möglich.

Bitte erfragen Sie in Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Auf besonderen Wunsch nehmen wir bei Anlieferung des Neugerätes das Altgerät gegen eine geringe Gebühr sofort zurück.

Küchensockel-Befestigung

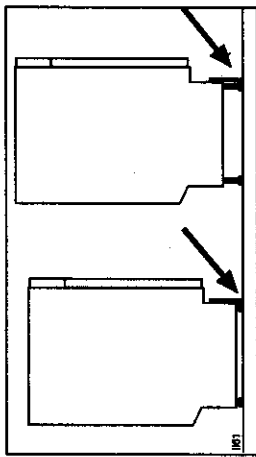
Wenn der Küchensockel nicht an nebenstehenden Möbeln befestigt werden kann, z.B. das Gerät steht am Ende einer Küchenzeile, so besteht die Möglichkeit den Küchensockel durch die selbstschneidende im Beipack vorhandene Schraube 4,2 x 38 zu befestigen.



Lärmschutz

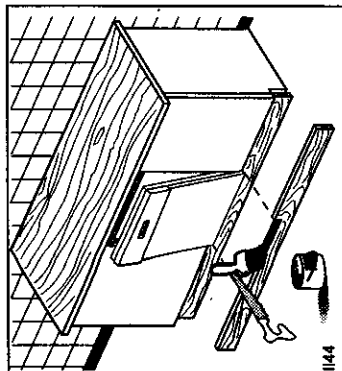
Um unter den verschiedensten Montagebedingungen eine perfekte Lärmisolation zu garantieren, wird eine selbstklebende Schutzfolie mitgeliefert, die nach dem Einbau des Geschirrspülers in die dafür vorgesehene Nische und nach der Höheneinstellung des Geräts angebracht werden sollte.

Montieren Sie die Schutzfolie so, wie es in der Abbildung gezeigt wird, und stellen Sie sicher, daß die nicht selbstklebende Kante bis zum Boden reicht.

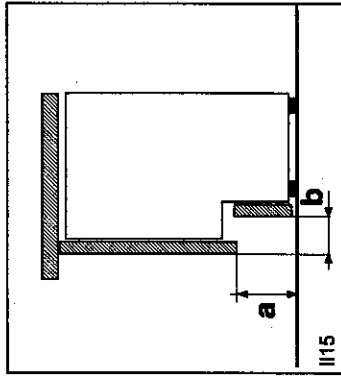


Sockelverblendung

Damit die Tür völlig geöffnet werden kann, muß bei verschiedenen Sockelhöhen und -tiefen im Bereich des Geschirrspülers die Küchensockelblende ausgeschnitten werden.



Durch die Sockelhöhe (a) und Sockeltiefe (b) können die Maße des Küchensockelblenden-Ausschnitts ermittelt werden (siehe Tabelle).

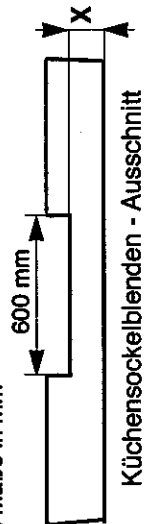


Sockelhöhe (a)*

	170	160	150	140	130	120	110	100	90
40	64	53	43	33	23	13	3	0	0
50	86	75	65	55	45	35	25	15	5
60	107	97	87	77	67	57	47	37	27
70	128	118	108	98	88	78	68	58	48
80	149	139	129	119	109	99	89	79	69
90	170	160	150	140	130	120	110	100	90
100	191	181	171	161	151	141	131	121	111

Sockeltiefe (b)*

(*) Maße in mm



Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie sie auch in Zukunft zu Rate ziehen können. Sollten Sie das Gerät verkaufen oder Dritten überlassen, so sorgen Sie dafür, daß das Gerät komplett mit der Gebrauchsanweisung übergeben wird, damit der neue Besitzer sich über die Arbeitsweise des Gerätes und die diesbezüglichen Hinweise informieren kann. Diese Hinweise dienen der Sicherheit und sollten daher vor der Installation und Inbetriebnahme aufmerksam gelesen werden.

- Die Benutzung des Gerätes darf nur durch Erwachsene erfolgen. Es ist gefährlich, wenn Sie es Kindern zum Gebrauch oder Spiel überlassen.
 - Verwenden Sie den Geschirrspüler nur zum Spülen von Haushaltsgeschirr. Wird das Gerät zweckentfremdet oder falsch bedient, kann vom Hersteller keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden.
 - Veränderungen, die die Eigenschaften des Gerätes betreffen, sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
 - Der Geschirrspüler muß, entsprechend der Gebrauchsanweisung, ordnungsgemäß aufgestellt und angeschlossen werden.
 - Lassen Sie die beim Elektro- bzw. Wasseranschluß des Gerätes entstehenden Arbeiten von einem fachkundigen Installateur ausführen.
 - Bei Aufstellung des Geschirrspülers direkt neben einem Gas- oder Kohleherd muß zum Schutz eine wärmeisolierende Platte zwischen Herd und Geschirrspüler angebracht werden.
 - Halten Sie Kinder von Spülmitteln und auch vom geöffneten Geschirrspüler fern. Es könnten noch Spülmittel im Gerät sein.
 - Das Wasser im Spüiraum ist kein Trinkwasser.
 - Das Wasserschutzsystem schützt zuverlässig vor Wasserschäden, wenn der Geschirrspüler ordnungsgemäß installiert ist.
 - Öffnen Sie niemals die Tür des Gerätes während des Betriebes. Ist dies jedoch aus zwingenden Gründen erforderlich, so muß die Geschirrspülmaschine vorher ausgeschaltet werden.
- Achtung!** Es kann je nach Programmphase heißer Dampf austreten.
- Dieser Geschirrspüler darf nur unter einer durchgehenden Arbeitsplatte aufgestellt werden, die mit den Nachbarschränken verschraubt ist.
 - Gegenstände, die mit Benzin, Lack, Eisen- oder Stahlspänen, korrosiven Chemikalien (Säuren oder Basen) in Kontakt gekommen sind, dürfen nicht in der Geschirrspülmaschine gespült werden.
 - Schwämme, Haushaltstücher und alle Gegenstände, die sich mit Flüssigkeit vollsaugen können, dürfen nicht im Geschirrspüler gereinigt werden.

- Vergewissern Sie sich vor Verwendung von Spezialsalz, Reinigungsmittel, sowie Klarspülmittel, daß der Hersteller dieser Produkte deren Einsatz in Haushaltsgeschirrspülern ausdrücklich erlaubt.
- Der Geschirrspüler soll nur stehend transportiert werden. Ein Kippen beim Transport kann dazu führen, daß Salzwasser in den Spülraum fließt. Dies kann Rostbildung zur Folge haben.
- Im Fehlerfall, bei Montage, Demontage und bei Wartungsarbeiten das Gerät vom Netz trennen. Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung ausschalten. Wasserhahn schließen.
- Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose ziehen, sondern am Stecker.

Wichtige Hinweise

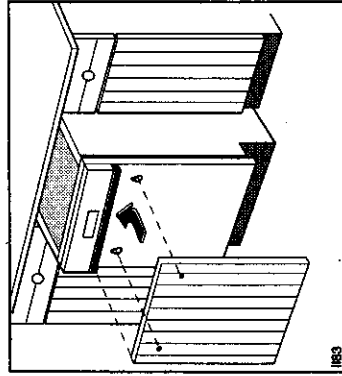
- Folgende Artikel sind nur dann zum Spülen in der Geschirrspülmaschine geeignet, wenn sie als «spülmaschinenfest» gekennzeichnet sind: Besteck mit Holz- oder Horngriffen, mit geklebten Teilen, Bronzebesteck, Pfannen mit Holzgriffen, Artikel aus: Aluminium, Kristall, Bleiglas, Plastik, Antike oder fein bemalte Keramikgegenstände. Im Zweifelsfalle fragen Sie beim Hersteller des entsprechenden Artikels nach.
- Es ist nicht empfehlenswert, Silberbesteck und Besteck aus rostfreiem Stahl zusammen in der Geschirrspülmaschine zu spülen, da zwischen den beiden Materialien eine chemische Reaktion entstehen kann.

● Hinweis zur Anschlußleitung

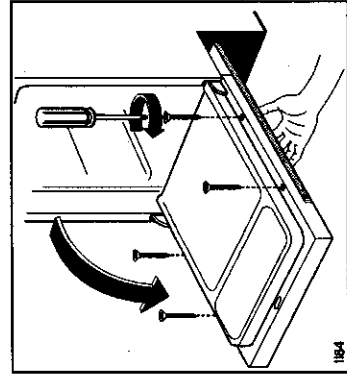
Wenn die Anschlußleitung des Geschirrspülers beschädigt ist, muß diese vom autorisierten Kundendienst ersetzt werden.

- Versuchen Sie keinesfalls, das Gerät selbst zu reparieren. Reparaturen, die nicht von Fachleuten ausgeführt werden, können zu schweren Unfällen oder Betriebsstörungen führen.
- Wenden Sie sich an die für Ihren Bereich zuständige Kundendienststelle.

- Die beiden Löcher 2 mm \varnothing 12 mm tief von der Plattenrückseite für die Befestigungsstifte bohren (siehe Abbildung).
- Befestigungsstifte in die Löcher einschrauben, wie in der Abbildung gezeigt.
- Die Dekorplatte mit den beiden Befestigungsstiften in die Langlöcher der Gerätetür einführen. Die Platte nach oben schieben und entsprechend der Gerätetür anpassen.

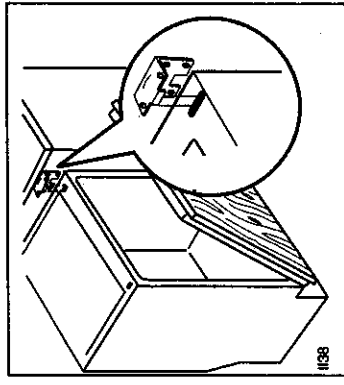


- Wenn die richtige Position gefunden wurde, die Gerätetür öffnen und die Dekorplatte mit den vier beiliegenden Schrauben 4 x 40 mm durch die Löcher der Innentür befestigen.



Befestigung an der Tischplatte

Die beiden Befestigungswinkel in die vorhandenen Langlöcher auf der Geräteoberseite vorne einstecken (s. Abb.). Die Winkel mit den Schrauben 3,5 x 16 an der Tischplatte oder an den angrenzenden Möbeln befestigen.



Wichtig: Das Gerät muß gegen Kippgefahr gesichert werden. Zu diesem Zweck ist die Spülenabdeckung bzw. die Tischplatte an der Wand oder an den anschließenden Möbeln zu befestigen.

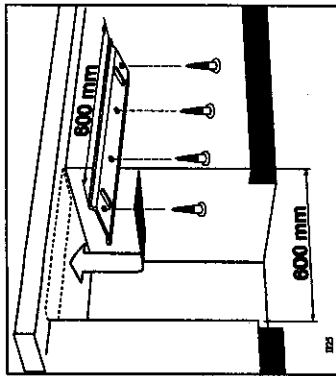
Bei der Befestigung des Gerätes an den Möbeln, dürfen die Geräteselbstwände nicht angebohrt werden, ansonsten werden Bauteile im Gerätinneren beschädigt.

Nivellierung

Vergewissern Sie sich, daß die Tür reibungslos schließt, andernfalls nivellieren Sie die Maschine durch Ein- bzw. Ausschrauben der zwei vorderen Gerätefüße.

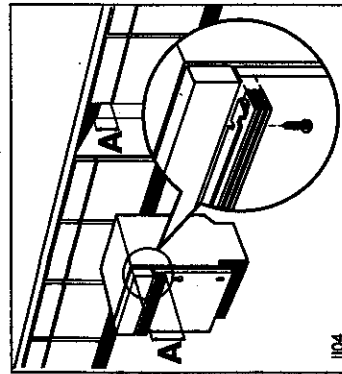
Montage des Wrasenschutzblech

Wrasenschutzblech mit Vorderkante Tischplatte bündig abschließen lassen und mit den Schrauben 3,5x16 befestigen.



Bedienungsblende anpassen

Die Höhe der Bedienungsblende kann den Küchenmöbel-Schubladen angepaßt werden. Hierzu die mitgelieferten Ausgleichsleisten, falls erforderlich, durch 2 Senkkopfschrauben 4 x 40 an der Bedienungsblende-Unterseite anbringen.



Dekorplatten-Montage

Zur farblichen Angleichung an die Küchenmöbel kann eine Holz-Dekorplatte auf die Außentür montiert werden.

Die Dekorplattenmaße betragen:

- Höhe max 604 mm
- Breite 596 mm
- Dicke max 20 mm
- Gewicht von 2 bis 7,5 kg

Bei Verwendung von Ausgleichsleisten muß die Plattenlänge entsprechend reduziert werden.

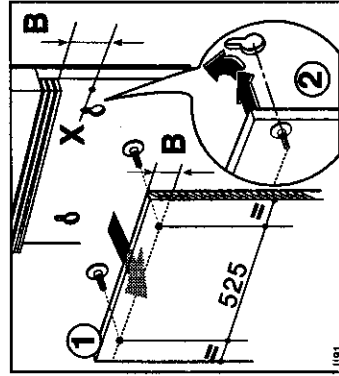
Achtung!

Die Maximalhöhe nicht überschreiten, sonst kann die Tür nicht völlig geöffnet werden. Die Frontplatte stößt sonst gegen den Gerätesockel.

Die Abmessungen der Dekorplatte ergeben sich am eingebauten Gerät.

Vorbereiten der Dekorplatte

1. Die Distanz (B) zwischen dem unteren Rand der Bedienungsblende bzw. der Leisten und dem Bezugspunkt (X) der Tür messen.



Sie können beim maschinellen Spülen, Strom und Wasser sparen, wenn Sie

- das Geschirr nicht unter fließendem Wasser vorspülen,
- den Geschirrspüler möglichst erst dann einschalten, wenn er voll beladen ist,
- bei Verwendung von Kompakt-Reiniger ein BIO-Programm wählen,
- das Programm je nach Verschmutzungsart wählen,
- gelegentlich ein Rapid-Programm wählen, wenn die Speisereste nicht angetrocknet sind und eine geringere Trocknung ausreicht,
- auf das Vorspülen verzichten,
- umweltschonende Energiequellen, wie z. B. Solarheizung, Wärmepumpen oder Fernwärme zur Verfügung haben, dann sollte der Warmwasseranschluß bis 60° C genutzt werden.

Wasserschutzsystem

Zum Schutz gegen Wasserschäden ist der Geschirrspüler mit einem Wasserschutzsystem ausgestattet.

- Das Wasserschutzsystem reagiert,
- bei eventuellen Undichtigkeiten im Gerät,
 - bei unkontrolliertem Ansteigen des Wassers im Spülraum,
 - bei defektem Wasserzulaufschlauch.

Im Fehlerfall unterbricht das Sicherheitsventil am Wasserhahn oder das Einlaufventil im Gerät die Wasserzufuhr, je nachdem welcher Fehler vorliegt. Drehen Sie im Fehlerfall zuerst den Wasserhahn zu. Dann den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. **Rufen Sie den Kundendienst.**

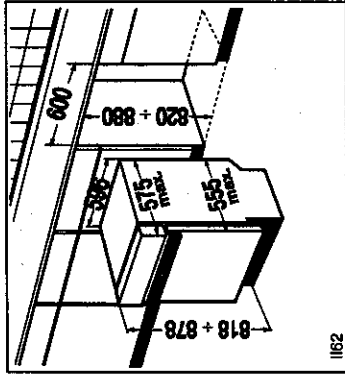
Einbaunische

Dieser Geschirrspülautomat läßt sich unter eine vorhandene Arbeitsplatte oder unter eine Spülenabdeckung einbauen.

Die Einbaumaße sind aus der Abbildung ersichtlich.

Die Nische kann von 820 mm bis 880 mm hoch sein, da das Gerät mit Schraubfüßen ausgerüstet ist.

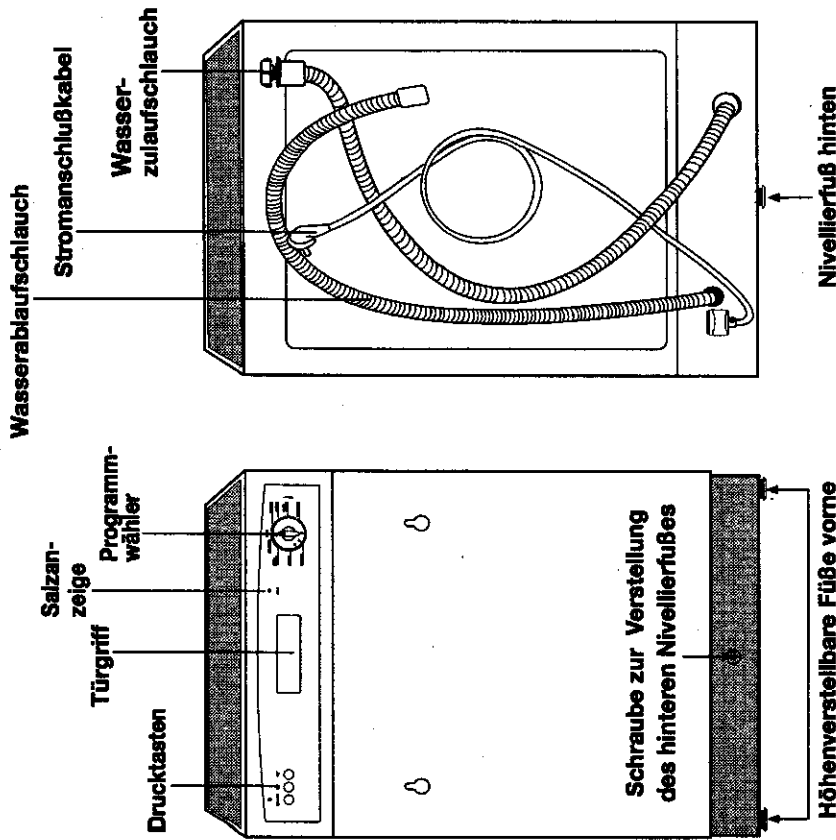
Achten Sie bitte beim Einschieben des Geschirrspülautomaten darauf, daß die Schläuche und Zuleitungen nicht geknickt werden.



Die Einbaunische braucht nicht mit Lüftungsöffnungen versehen zu werden, es genügt eine Öffnung für den Durchgang des Kabels und der Wasserzu- und -ablaufschläuche.

Der Geschirrspülautomat kann bis an die Nischenrückseite eingeschoben werden.

Die für den Einbau notwendigen Arbeiten können auch dem Informations-Plakat entnommen werden, das auch als Bohrschablone verwendet werden kann. Dieses Plakat liegt dem Gerät bei.



LSPRIV58

Hinweis: Die integrierten Modelle werden ohne Arbeitsplatte geliefert.

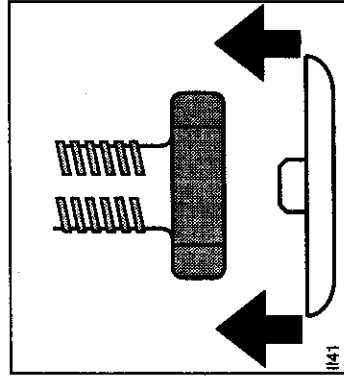
Nivellierung und Höhenverstellung des Gerätes

Die gewünschte Höhe der vorderen beiden Stellfüße wird durch Aus- bzw. Einschrauben der Füße erreicht.

Die Verstellung des hinteren Fußes erfolgt von vorne, an der Schraube in der Mitte der Sockelblende. **Siehe Seite 8.**

Die Füße lassen sich um 6 cm nach oben verstellen, so daß eine Arbeitshöhe von 90 cm möglich ist.

Die 3, im Beipack des Gerätes, vorhandenen tellerförmigen Kunststoffteile sollen in die Füße eingedrückt werden, dadurch wird das Einschieben des Gerätes in die Möbelnische erleichtert. Die Fläche des tellerförmigen Kunststoffteiles kann, wenn sie störend übersteht, verkleinert werden. Die Sollbruchstelle ist gekennzeichnet.



Lassen Sie einen Abstand von 2 mm, zwischen Geräte-Oberseite und Tischplatte-Unterseite.

Fassungsvermögen

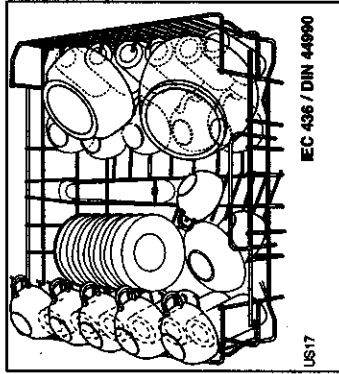
Das Gerät faßt 12 internationale Maßgedecke plus Serviergeschirr nach DIN 44990; IEC 436; EN 50242.

- 12 Suppenteller ca. 24 cm Ø
- 12 flache Teller ca. 24 cm Ø
- 12 Dessertteller ca. 18,5 cm Ø
- 12 Teetassen ca. 9 cm Ø
- 12 Untertassen ca. 14,5 cm Ø
- 12 Trinkgläser ca. 7 cm Ø, ca. 1/4 l
- 12 Messer
- 12 Gabeln
- 12 Löffel
- 12 Teelöffel
- 12 Dessertlöffel

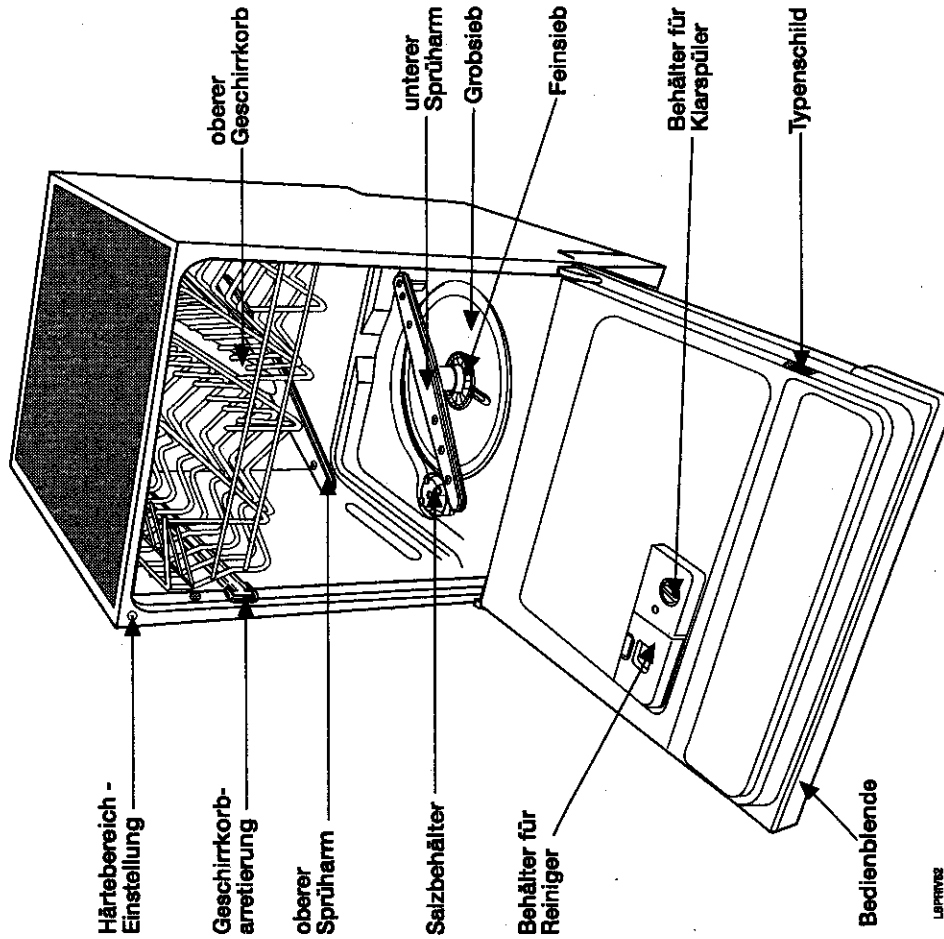
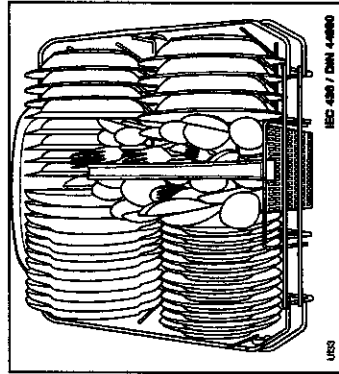
- 1 runde Schüssel ca. 17,5 cm Ø
- Höhe ca. 7,5 cm
- 1 runde Schüssel ca. 19 cm Ø
- Höhe ca. 8,5 cm
- 1 ovale Platte ca. 37,5 x 26 cm
- 1 Schale ca. 13 cm Ø
- 1 Vorlegegabel
- 1 Vorlegelöffel
- 1 Soßenlöffel

Die Bilder zeigen die richtige Einordnung.

Oberkorb



Unterkorb



LAPRIVE

Aufstellung/Anschluß

Dieser Geschirrspülautomat wird an-schlußfertig, also mit Kabel und Stek-ker, Wasserzulaufschlauch und Was-serablaufschlauch, geliefert. Er kann ohne Sonderinstallation in Betrieb ge-nommen werden, wenn am Aufstel-lungsort eine vorschriftsmäßig instal-lierte Schutzkontakt-Steckdose, ein Wasserzulauf und ein Wasserablauf vorhanden sind.

Der Standort des Gerätes sollte in un-mittelbarer Nähe der vorhandenen An-schlüsse sein. Schläuche und Kabel sollen möglichst kurz, d.h. in der se-rienmäßigen Länge verwendet werden.

Waagrechte, einwandfreie Aufstel-lung, zum Beispiel mit einer Wasser-waage, überprüfen.

Kleine Unebenheiten lassen sich durch Heraus- oder Hineindrehen der Gerätefüße ausgleichen.

Einschraubfüße nicht entfernen. Die Bodenfreiheit nicht durch hochflorigen Teppichboden, Leisten o.ä. einschrän-ken. Es könnte ein Wärmestau eintreten, der die Umwälzpumpe in ihrer Funktion beeinträchtigt oder beschädigt.

Zur Anpassung an die Küchenmöbel läßt sich bei Ihrem Geschirrspülauto-maten

- eine Dekorplatte anbringen.

Diese Arbeiten sollten jetzt vorgenom-men werden. Sie sind auf Seiten 33-37 beschrieben.

Verpackungsteile entfernen

Zum Öffnen der Tür mit den Fingern in die Griffmulde fassen, Griffaste drücken und Tür aufziehen.

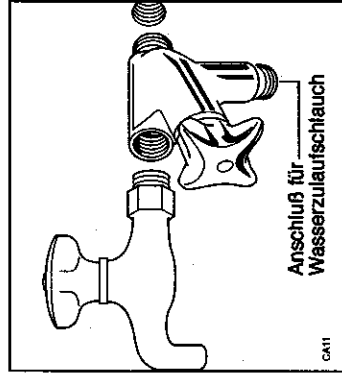
Verpackungsteile, Transportsicherungs-material, Klebebänder usw. entfernen. Geringe Wasserrückstände im Spüler stammen von der Endkontrolle im Werk.

Wasserzulauf

Das Gerät wird über den bereits vorin-stallierten Gummidruckschlauch an einen Wasserhahn mit Schlauchver-schraubung 3/4" angeschlossen.

Die erforderliche Gummidichtung ist bereits in der Schlauchverschraubung vorhanden.

Der Wasserhahn bzw. ein Absperrven-til muß so angeordnet sein, daß der Wasserzulauf nach Programmende abgestellt werden kann. Der Geschir-rspüler ist rücksaugfähiger (DVGW-ge-prüft). Anschlußarmaturen mit Rück-flußverhinderer sind deshalb nicht erforderlich.



Der Anschluß an eine Warmwasserlei-tung bis maximal 60°C ist möglich, nicht aber ein Anschluß an offene Nieder-druckspeicher oder Durchlauferhitzer.

Technische Daten:

Fassungsvermögen 12 Maßgedecke
 Heizung 2100 Watt
 Ablaufpumpe 200 Watt
 Umwälzpumpe 200 Watt
 Spannung 230 Volt
 Sicherung, HLS-Automat 10 Ampere
 Gesamtanschluß 2300 Watt
 Wasserdruck mindestens 1 bar
 Wasserdruck maximal 10 bar

Energieeffizienz B
 Reinigungswirkung B
 Trockenwirkung C

Das Gerät entspricht den Sicherheitsbe-stimmungen des VDE und den Forderun-gen des Gesetzes über technische Arbeitsmittel.

Das Gerät ist entsprechend den DVGW-Vorschriften gebaut und besitzt die nötigen Sicherheitseinrichtungen.

Bei Wasserdruck über 10 bar muß ein Druckminderventil vorgeschaltet werden. Auskunft erteilt der Kundendienst.

Gerät nur senkrecht transportieren (z. B. bei Wohnungswechsel).

Abmessungen:

Gesamthöhe 820-880 mm
 Gesamtbreite 596 mm
 Gesamttiefe 575 mm
 Gewicht 44 kg



Dieses Gerät hat das "CE"-Zeichen und entspricht somit folgenden EG-Richtlinien:

- 73/23/EWG vom 19.02.73 - Niederspannungsrichtlinien
- 89/336/EWG vom 03.05.1989 (einschließlich Änderungsrichtlinien 92 / 31 / EWG) - EMV-Richtlinie.

Region Nord

- 38114 Braunschweig, Ausseigstraße 2
- 28218 Bremen, Bayernstraße 173
- 27576 Bremerhaven, Schleifmühlstraße 23
- 26223 Cella, Sprengerstraße 42
- 26723 Emden, Zweiler Polderweg 14
- 24941 Flensburg, Boshstraße 2
- 38844 Goslar, Freherstieg 2A
- 22041 Hamburg, Einfingstraße 19
- 31789 Hameln-Affersde, Langes Feld 25
- 30165 Hannover, Beiersdorfstraße 6
- Hildesheim, siehe Hannover
- 26524 Itzehoe, Lise-Meiener-Straße 23
- 24113 Kiel, Flinbeker Straße 5
- 23554 Lübeck, Schwartauer Landstraße 2
- 21339 Lüneburg, In der Marsch 17
- 17033 Neubrandenburg, Lindenhof 2 b
- 24534 Neumünster, Waschaker Straße 45
- 26127 Oldenburg, Baumenschulienweg 34
- 18107 Rostock-Lütten-Klein, Treibebergerstr. 6
- 21882 Stade, Freiburger Straße 86a
- Wolfsburg, siehe Braunschweig

Region West

- 59755 Arnsberg, Lange Wende 24
- 33607 Bielefeld, Hostraße 18 - 22
- 44791 Bochum, Harpener Straße 62
- 44145 Dortmund, Eisenstraße 44
- 40599 Düsseldorf, Paul-Thomas-Straße 58
- 47059 Duisburg, Paul-Rocker-Straße 16
- 45356 Essen, Hoegstraße 55 c
- 58099 Hagen, Kabeler Straße 70
- 59067 Hamm, Spenglerstraße 15
- 32429 Minden, Trippelkamm 8
- 41238 Mönchengladbach, Ertstraße 20
- 48163 Münster, Borkstraße 20
- 48094 Osnabrück, Karmannstraße 7
- 33100 Paderborn, Otto-Städler-Straße 17
- 48432 Rheine, Niemannstraße 9
- 46485 Wesel, Fritz-Haber-Straße 11
- 42269 Wuppertal, Rosenhalstraße 12

Region Mitte

- 52078 Aachen, Neuenhotstraße 124
- Aachrichtenburg, siehe Offenbach
- Bad Herzfeld, siehe Fulda
- 53347 Bonn-Alfter OT Oedeskoven, Schöntalweg 5
- 64531 Darmstadt-Weiterstadt, Robert-Bosch-Straße 9
- 06842 Dessau-Mildensee, Am Scholitzer Acker 8
- Frankfurt/Main, siehe Offenbach
- 36043 Fulda, Donauststraße 26
- 34277 Fulda/Obt. Bergthausen, Crumbacher Straße 56
- 35398 Gießen, Robert-Bosch-Straße 10
- 37124 Göttinger-Roedorf, Rischenweg 5
- 51643 Gummersbach, An der Schüttenhöhe 1a
- Halle, siehe Leipzig
- Kassel, siehe Fulda/Obt
- 56070 Koblenz, Rudolf-Diesel-Straße 2 a
- 50829 Köln, Hugo-Eckener-Straße 35
- 04347 Leipzig, Braunsstraße 18
- 39122 Magdeburg, Matthiesstraße 9
- 55130 Mainz-Laubenheim, Am Dammweg 23
- Marburg, siehe Gießen
- 63069 Offenbach, Schumannstraße 160
- 57076 Siegen, Bismarkstraße 78
- 97080 Würzburg, Maxy-Lau-Straße 20

Region Berlin

- 13347 Berlin-Nord, Groninger Straße 25
- 12105 Berlin-Süd, Ringstraße 42
- 12889 Berlin-Ost, Wittenberger Str. 76-80
- 14482 Potsdam, Gartenstraße 42

Region Südwest

- Bad Kreuznach, siehe Worms
- 74321 Bietigheim, Gansacker 13
- 79108 Freiburg, Zinkmattenstraße 24
- 67657 Kaiserslautern, Nordbainstraße 1
- 67087 Ludwigshafen, Meckenheimer Straße 10
- 68198 Mannheim-Neckarau, Instraße 41
- 74172 Neckarsum, Im Klauenfuß 27
- 76566 Offenburg, Industriefstraße 44
- 75179 Pforzheim, Freiburger Straße 15
- 88212 Ravensburg, Mühlbruckstraße 31
- 72766 Reutlingen, Am Heilbrunnen 51
- 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Rehgartenstraße 7
- Stuttgart, siehe Bietigheim
- Thier, siehe Saarbrücken

- 89081 Ulm-Junglingen, Buchbrunnenweg 5
- 78056 Villingen-Schwenningen, Steinbeisstraße 52
- Weiltingen-Heiglhach, siehe Bietigheim
- 67547 Worms, Speyerer Straße 126

Region Süd

- 91522 Ansbach, Rothenburger Straße 42
- 86178 Augsburg, Unterer Talweg 40
- 90562 Bamberg, An der Breitenau 9
- 85445 Bayreuth, Peter-Henlein-Straße 9
- 03042 Cottbus, Merzdorfer Weg 33
- 01239 Dresden, Köhlerstraße 14a
- 90061 Erfurt, Mühlweg 18
- 90765 Fürth-Poppenreuth, Heim-Stranka-Straße 15
- 07552 Gera-Bleibsch-Obt, Wlf Altkauf Thüringer-Straße
- 06224 Götting, b. Chemnitz, Pfeifer Straße 2
- 02894 Güntau b. Bautzen, Am Bahnhof
- Ingolstadt, siehe Regensburg
- 07745 Jena-Göschwitz, Am Zementwerk 7
- 87437 Kempten, Porschesstraße 10
- 84030 Landshut-Ergolding, Festplatzstraße 16
- 80935 München, Waidmüllerstraße 95
- 90451 Nürnberg, Wertachstraße 35
- Radeburg, siehe Dresden
- 93059 Regensburg, Vilsstraße 26
- 94315 Straubing, Schlesiische Straße 148
- 83278 Traunstein-Traunsdorf, Kreuzstraße 6
- Weiden, siehe Regensburg

Österreich

- 6850 Dornbirn, Im Schwafel 67
- 8020 Graz, Aspergasse 2
- 6020 Innsbruck, Eduard-Bodem-Gasse 2
- 9020 Klagenfurt, Ankerhofenstraße 41
- 3500 Krems, Hohensteinstraße 17
- 4021 Linz, Industriezelle 47
- 8700 Leoben, Judendorferstraße 64
- 7400 Oberwart, Wiener Straße 59
- 5020 Salzburg, Rupertgasse 3
- 9800 Spittal/Drau, 10.-Oktober-Straße 22
- 1110 Wien, Rinnböckstraße 50

Die Telefon-Nummer unseres Kundendienstes bitten wir dem örtlichen Fernsprechbuch bzw. dem Quelle-Katalog zu entnehmen.

299

Der mitgelieferte Dichtungsring muß in die Schlauchverschraubung (A) fest eingesetzt werden.

Hinweis: Nur für lockerungssicheren Wasserzulaufschlauch (2).

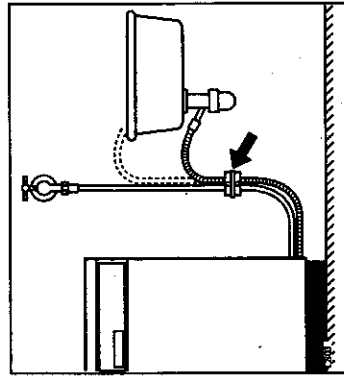
Zum Abschrauben des Wasserzulaufschlauches auf den gelben Knopf der Lockerungssicherung (C) drücken und die Verschraubung gegen den Uhrzeigersinn aufdrehen.

Wasserablauf

Der Ablaufschlauch wird zweckmäßigerweise fest installiert. Die Abflußhöhe muß zwischen 30 und 100 cm liegen. Genügender Abflußquerschnitt muß gewährleistet sein. Für den Siphonanschluß besitzt der Ablaufschlauch ein Gummiformteil.

Bei Anschluß an einem Siphon muß folgendes beachtet werden.

- a) Ablaufschlauch zur Arbeitsplatte hochführen und befestigen (Krümmerformstück verwenden).
- b) Verbindung am Siphon mit Schlauchschelle sichern.



Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn der Wasserdruck höher als 10 bar = 10 atü ist (dann ist der Einbau eines Druckminderventils nötig) oder niedriger als 1 bar = 1 atü.

Nach jedem Spülprogramm ist der Wasserhahn zu schließen!

Schlauchlänge

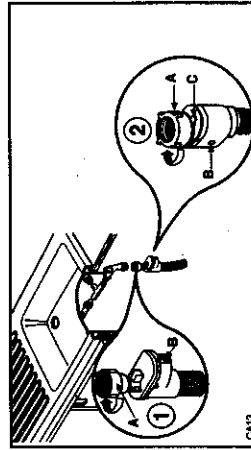
Falls der Wasserzulaufschlauch nicht lang genug ist, muß er durch einen ausreichend langen, durchgehenden Wasserstoppschlauch ersetzt werden. Niemals vorhandenen Zulaufschlauch verlängern!

Wasserstoppschläuche mit 3 m Länge sind beim Quelle-Kundendienst vorhanden.

Wasserstop

Der Wasserzulaufschlauch ist mit einem Wasserstop-System ausgestattet. Sollte der Innenschlauch durch natürliche Alterung schadhaft werden, so blockiert das System die Wasserzufuhr zum Gerät. Die Störung wird dann durch die Erscheinung einer roten Markierung im Fensterchen «B» angezeigt.

In diesem Fall muß der Wasserhahn geschlossen und der Schlauch ersetzt werden.

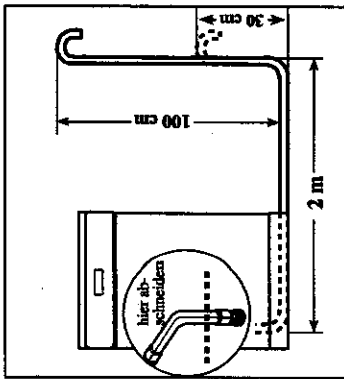


Diese Schlauchsicherung ist stets eingeschaltet, auch wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.

Mit den bereits montierten Kunststoffklammern wird der Ablaufschlauch mit dem Zulaufschlauch verbunden. Dadurch wird bei ungewolltem Herunterfallen des Ablaufschlauches ein größerer Wasserschaden vermieden. Die Kunststoffklammern können in Richtung Wasserhahn beliebig verschoben und fixiert werden.

Schlauchlänge

Bei einer evtl. notwendigen Schlauchverlängerung muß ein gleichartiger Schlauch verwendet werden (erhältlich beim Kundendienst).



Vom Original-Verlängerungsschlauch angepreßtes Winkelformstück abschneiden und in die Muffe des am Gerät installierten Ablaufschlauches einstecken, mit geeigneter Schlauchschelle sichern.

Der Ablaufschlauch darf maximal 2 m horizontal verlegt sein.

Verlegen der Schläuche

Wasserzu- und -ablaufschlauch sind weitgehend knickfrei.

Überzeugen Sie sich davon, daß auch beim Einschleiben des Spülers an seinen endgültigen Platz, die Schläuche nicht geknickt oder gequetscht werden- und nach den Seiten im Sockel-

rücksprung verlegt sind.

Besondere Vorschriften des örtlichen Wasserwerkes sind genaustens zu beachten.

Elektrischer Anschluß

Der Anschluß darf nur über eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an 230 V (50 Hz) erfolgen.

Der Anschlußwert beträgt ca. 2,3 kW. Erforderliche Absicherung: 10A - LS-L-Schalter.

Das Gerät entspricht den VDE-Vorschriften.

Besondere Vorschriften des örtlichen Elektrizitätswerkes sind genauestens zu beachten.

Tür öffnen und schließen

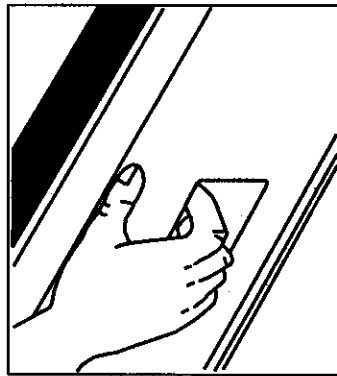
In die Griffmulde fassen Griffaste drücken und Tür herunterklappen.

Die Tür dient dann als Abstellfläche für den Unterkorb.

Vor dem Schließen der Tür, Geschirrkörbe ganz einschieben, Tür nach oben klappen und fest zudrücken bis der Verschluss einrastet.

Tür nicht während des Programmablaufes öffnen - Verbrühungsgefahr!

Beim Öffnen der Tür während des Betriebs werden alle Funktionen sofort abgeschaltet.



Störung - was tun?

Gute Qualität und eine Konstruktion, die der modernsten Technik entspricht, sorgen für eine einwandfreie Funktion des Gerätes.

Sollte trotzdem einmal eine Störung auftreten, prüfen Sie bitte zunächst, ob Sie auch alle in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Hinweise und Ratschläge beachtet haben. Möglicherweise ist nur eine Kleinigkeit die Ursache für die Störung.

Bei Störungen ist der Wasserhahn zu schließen!

Wenn Sie für eine Störung keinen Hinweis in der Gebrauchsanweisung finden, steht Ihnen für die Betreuung Ihres Gerätes selbstverständlich ein gut ausgerüsteter, eigener Technischer Kundendienst, der das gesamte Bundesgebiet umfaßt, zur Verfügung. Die Anschriften sind in der Gebrauchsanweisung und im Quelle-Katalog zu finden.

Sie können sich auch an die nächste QUELLE-Verkaufsniederlassung wenden, oder schreiben Sie bitte an GROSSVERSANDHAUS QUELLE, Kundenbetreuung Technik, 90750 Fürth/Bayern.

Bitte geben Sie bei einer Meldung immer an: vollständige Anschrift, Telefonnummer mit Vorwahl, sowie die Produkt- und Privileg- Nummer Ihres Gerätes.

Die Produkt- und Privileg-Nummer finden Sie auf dem Geräte-Typschild an der rechten Seite der Innentür (s. Seite 9), oder an der Oberkante des Spülbottlchs.

Die Angabe der beiden Nummern macht dem Kundendienst eine gezielte Ersatzteilverbereitung möglich, so daß Ihr Gerät voraussichtlich beim ersten Technikerbesuch wieder instandgesetzt werden kann.

Es bleiben Ihnen also Mehrkosten wegen eventuell mehrfacher Anfahrten des Kundendiensttechnikers erspart.

Übertragen Sie die Nummern vom Typschild gleich in diese Gebrauchsanweisung.

Produkt-Nummer.....

PRIVILEG-Nummer.....

Achtung!

Elektrogeräte dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können.

Hinweise zur Behebung kleinerer Störungen

Wenn Sie unsere Ratschläge beachten, werden Sie immer Freude an Ihrer Geschirrspülmaschine haben. Sollte trotzdem eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte erst die nachfolgend angeführten Punkte, bevor Sie einen Fachmann zu Rate ziehen.

Was ist, wenn...

... das Programm nicht beginnt?

- Sind die Sicherungen der Hausinstallation in Ordnung?
- Ist das Gerät an das elektrische Netz angeschlossen?
- Ist die Tür richtig geschlossen?
- Ist der Wasserhahn geöffnet?
- Ist das Sieb in der Schlauchverschraubung am Wasserhahn verstopft? Sieb reinigen.
- Ist der Wasserzulaufschlauch geknickt? Schlauchverlegung prüfen.
- Ist das entsprechende Programm eingestellt?
- Ist die EIN/AUS - Taste gedrückt?

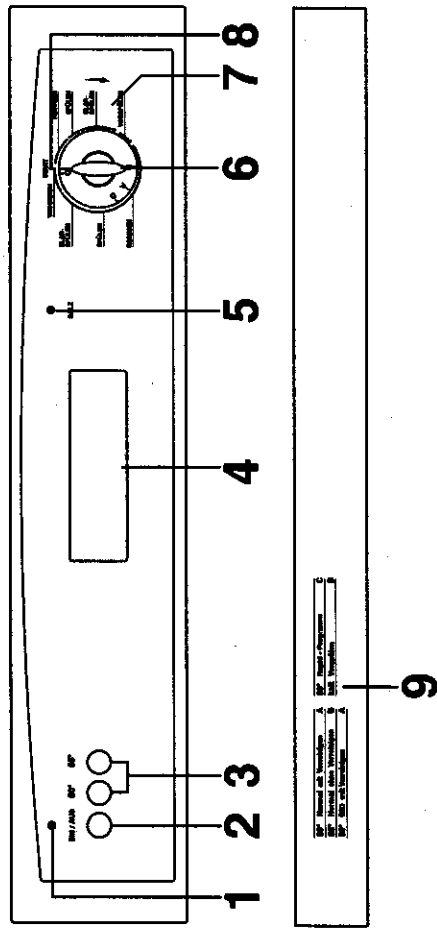
... das Geschirr nicht sauber wird?

- Haben Sie ein Programm gewählt, das für die Art und den Grad der Verschmutzung des Geschirrs geeignet ist? Siehe Programmübersicht.
- Haben Sie das Geschirr so eingeordnet, daß der Wasserstrahl die Teile innen und außen treffen kann? Die Geschirrkörbe dürfen nicht überladen sein.
- Sind alle Siebe im Spülbehälterboden sauber bzw. richtig eingesetzt?
- Haben Sie das Reinigungsmittel richtig dosiert?

- Haben Sie Markenreinigungsmittel verwendet?
 - Ist der Ablaufschlauch korrekt verlegt?
 - Ist noch Spezzialsalz im Salzvorratsbehälter? Ohne Spezzialsalz wird das Wasser nicht entkalkt. Bei Wasserhärten über 4°d können sich Kalkbeläge auf dem Geschirr bilden.
 - Ist die Wasserenthärtungsanlage auf die örtliche Wasserhärte eingestellt?
 - Sind die Düsen der Sprühharme teilweise verstopft?
 - Ist der Salzbehälterdeckel richtig geschlossen?
 - Waren die Sprühharme durch Geschirr bzw. Besteckteile blockiert?
- ... das Geschirr nicht trocken wird und ohne Glanz bleibt?**
- Befindet sich noch Klarspüler im Vorratsbehälter?
 - Haben Sie Marken-Klarspüler verwendet?
 - Ist die Dosiereinstellung richtig gewählt?
 - Wurde immer rechtzeitig Salz nachgefüllt?
 - Oder ist das Salz im Behälter durch längere Außerbetriebnahme (z.B. Urlaub) verhärtet? In diesem Fall den Salzbrei vor dem Spülen kräftig durchrühren!

Beachten!

Prüfung und Beseitigung vorstehender Fehlerursachen, die nicht durch ein defektes Gerät entstehen, muß Ihnen unser Kundendienst auch während der Garantiezeit berechnen.



- 1 Betriebskontrolllampe**
- 2 Ein-Aus-Taste**
- 3 Temperaturwahl-Tasten**
- 4 Türgriff**
- 5 Salznachfüllanzeige**
- 6 Programm-Wahlschalter**
- 7 Programmablauf-Anzeige**
- 8 Programmstart (Markierung)**
- 9 Programmübersicht**

Hinweis: Das Programm und die Temperatur sind richtig eingestellt, wenn der Buchstabe am Programm-Wahlschalter mit der Markierung "START" übereinstimmt und die Temperaturwahl-Taste gedrückt ist.

1 Betriebskontrolllampe

Die Betriebskontrolllampe leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

2 Ein-Aus-Taste

Nachdem Sie das Spülprogramm eingestellt haben, drücken Sie die Ein-Aus-Taste. Die Betriebskontrolllampe leuchtet, und das von Ihnen gewählte Programm läuft automatisch ab.

3 Temperaturwahl-Tasten

Das Gerät hat zwei Temperaturwahl-Tasten 50°C und 65°C.

Drücken Sie, nach erfolgter Programmwahl, die entsprechende Temperatur-Taste.

Im Programm "Vorspülen kalt" sind die Tasten ohne Funktion, ihre Position ist somit ohne Bedeutung.

4 Türgriff

Zum Öffnen der Tür mit den Fingern in die Griffmulde fassen, Griffaste drücken und die Tür aufziehen.

5 Salznachfüllanzeige

Die Enthärtungsanlage besitzt eine elektrische Salzanzeige. Diese reagiert auf die Saledichte, also auf den wahren Salzgehalt. Die Kontrolllampe auf der Blende leuchtet, wenn Salz nachgefüllt werden muß.

6 Programm-Wahlschalter

Mit dem Programmwahlschalter wählen Sie durch Drehen im **Uhrzeigersinn** das gewünschte Spülprogramm.

Die entsprechenden Kenn-Buchstaben finden Sie auf der Programmübersicht. Bitte beachten Sie, daß **zuerst** das Programm gewählt wird. Erst dann durch Drücken der Taste **"EIN"** das Gerät in Betrieb nehmen. Programmtabelle siehe Seite 38/39.

7 Programmablaufanzeige

Der Programmwahlknopf dreht sich. Durch den farbigen Markierungsstrich am Knopf wird, in Verbindung mit den bezeichneten Sektoren auf der Blende, der jeweilige Programmstand angezeigt:

Vorspülen

Reinigen mit Reinigungsmittel

Spülen

Klarspülen mit Klarspülmittel

Trocknen

In den Programmabschnitten Reinigen und Klarspülen bleibt der Knopf so lange auf einer Position stehen, bis die jeweilige Temperatur erreicht ist (Aufheizzeit).

8 Programmstart

Start-Position für alle Programme.

9 Programmübersicht

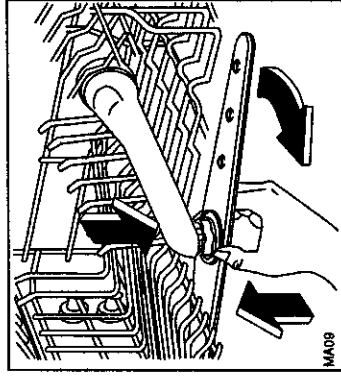
Die Programmübersicht gibt Ihnen einen Überblick über die zur Verfügung stehenden Programme mit Ihren zugeordneten Kenn-Buchstaben und Temperaturen.

Oberer Sprüharm: Zu seiner Reinigung ist der obere Sprüharm vom Wasser-sammelrohr abzunehmen. Dazu wie folgt vorgehen:

- den oberen Geschirrkorb herausziehen;
- den Sprüharm nach oben drücken und gleichzeitig durch Drehen im Uhrzeigersinn abschrauben.

Den Sprüharm wieder montieren, indem er **nach oben gedrückt** und gleichzeitig bis zu seiner Blockierung gegen den Uhrzeigersinn eingeschraubt wird.

Den Sprüharm loslassen und prüfen, ob er sich ungehindert drehen kann.



Edelstahlteile

Bottich und Türinnenenteil bestehen aus Edelstahl. Ein Rostanflug ist auf eisenhaltiges Wasser zurückzuführen: «Fremdrost» ist auch bei Edelstahlteilen möglich.

Mit feinkörnigem Putzmittel entfernen. Keine chlorhaltigen oder eisenhaltigen Scheuermittel verwenden.

Reinigen des Spülraumes, Hygiene, Stillstand

- Wenn die Türdichtung und deren Umgebung verschmutzt ist,
- wenn in der Spülmaschine Schmutzreste zurückgeblieben sind oder sich Beläge gebildet haben,
- wenn in der Spülmaschine ein übler Geruch festzustellen ist,

so sollte zu deren Beseitigung ein handelsüblicher Maschinen-Pfleger, der speziell für Haushalts-Geschirrspülmaschinen entwickelt wurde, verwendet werden. So haben Sie immer ein hygienisch sauberes Gerät.

Anwendungs-Hinweise der Hersteller beachten!

Auch wenn Sie das Gerät längere Zeit außer Betrieb nehmen möchten, sollte ein Spülprogramm mit Maschinen-Pfleger, jedoch ohne Geschirr, durchgeführt werden.

Die Sprüharme und die Siebe können nach den Beschreibungen der Seiten 26/27 herausgenommen und gereinigt werden. Evtl. Restwasser sorgfältig herauswischen.

Nach erfolgter Reinigung, Wasserhahn zudrehen und Stecker aus der Steckdose ziehen, dann kann das Gerät auch langfristig außer Betrieb genommen werden.

Gehäuse-Pflege

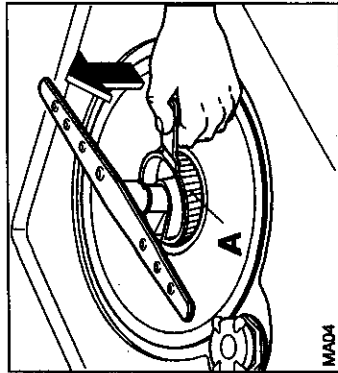
Das lackierte Gehäuse erspart Ihnen eine besondere Pflege.

Das Abwischen nach dem Spülen mit einem feuchten Tuch ist ausreichend. Zum Reinigen keine Scheuer- und Lösungsmittel verwenden.

Siebeinsätze reinigen

Grobsieb

Da das Grobsieb weitgehend selbstreinigend ist, prüfen Sie bitte **einmal pro Woche** ob sich dort evtl. Speisereste abgelagert haben.



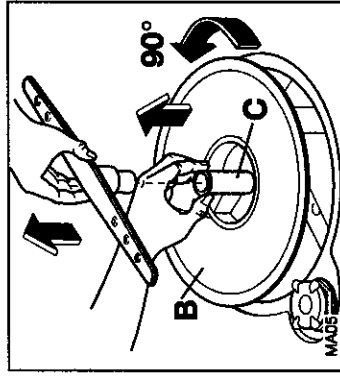
- Fassen Sie das Sieb (A) am Griff an und ziehen es nach oben heraus.
- Reinigen Sie das Sieb unter fließendem Wasser.
- Setzen Sie das Sieb wieder ein und drücken Sie es soweit nach unten bis es einrastet.

Wasserzulaufsieb

Gelegentlich sollte das Sieb am Wasserhahn gereinigt werden. Hierzu schrauben Sie zuerst die Überwurfschraubung des Wassererschlauchs ab.
(Achtung! Vorher Wasserhahn schließen!).

Feinsieb

Das großflächige Feinsieb (B), muß bei sichtbaren Ablagerungen gereinigt werden.



- Ziehen Sie den unteren Sprüharm, nach Überwindung eines kleinen Widerstandes, nach oben heraus.
- Drehen Sie das Standrohr (C) um 90° nach links, entgegen dem Uhrzeigersinn. Das Sieb kann nun entnommen werden.
- Reinigen Sie die Siebfläche von beiden Seiten mit einer Bürste unter fließendem Wasser.
- Setzen Sie alle Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

Achtung!

Gerät nie ohne Siebe in Betrieb nehmen!
Saubere Siebe richtig eingesetzt, garantieren ein gutes Spülergebnis.

Sprüharme reinigen

Die Sprüharme sollten in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.

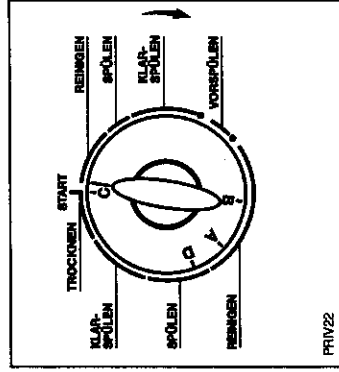
Unterer Sprüharm: Einfach nach oben abziehen.

Spülprogramm wählen

Stellen Sie am Programmwahlknopf das gewünschte Spülprogramm durch Rechtsdrehung ein (siehe Richtungs-pfeil).

Der Buchstabe am Knopfumfang, der dem jeweiligen Spülprogramm zugeordnet ist, muß mit der Markierung «START» auf der Blende übereinstimmen.

Drücken Sie die zum gewünschten Programm gehörende Temperaturtaste.



Einschalten

Nachdem Sie das richtige Spülprogramm eingestellt haben, drücken Sie die Ein-Aus-Taste.

Die Betriebskontrolllampe leuchtet und das von Ihnen gewählte Programm läuft automatisch ab.

Das Gerät arbeitet nur bei richtig geschlossener Türe. Das Öffnen der Tür würde den Programmablauf sofort unterbrechen. Tun Sie das im Programmablauf nur, wenn es unumgänglich erscheint, da sonst Programmablauf und Spülergebnis beeinträchtigt werden können.

Ausschalten

Das Gerät schaltet nach Beendigung des jeweiligen Programmes automatisch ab. Die Betriebskontrolllampe aber bleibt eingeschaltet und leuchtet. Durch Drücken der Ein-Aus-Taste schalten Sie das Gerät ab, die Betriebskontrolllampe erlischt.

Nach jedem Spülprogramm nicht vergessen, den Wasserhahn zuzudrehen.

Programmunterbrechung

Bei Störung: Ein-Aus-Taste drücken, Tür vorsichtig öffnen - es kann heißer Dampf entweichen, Störung beheben, Tür wieder schließen, Ein-Aus-Taste drücken: das Programm läuft weiter.

Wasserenthärtung

Hat Ihr Leitungswasser eine Härte von 5° dH und mehr, muß das Wasser unbedingt enthärtet werden, um Kalkablagerungen am Geschirr und in der Maschine zu vermeiden.

Zur Wasserenthärtung muß der Salzbehälter der serienmäßig eingebauten Enthärtungsanlage immer mit Regeneriersalz gefüllt sein.

Es darf nur speziell für Geschirrspülautomaten bestimmtes Regeneriersalz verwendet werden. Andere Salzarten können Zusätze enthalten, die die Wirkung des Enthärters beeinträchtigen.

Keine anderen Mittel (z.B. Reiniger, Enthärtungsmittel etc.) in den Salzbehälter füllen.

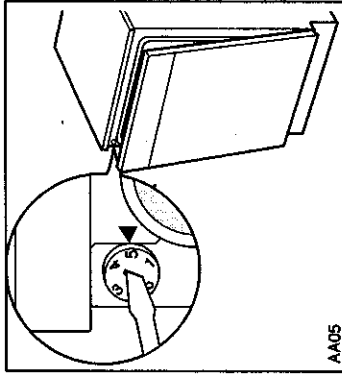
Bereits einmaliges Befüllen des Salzbehälters mit Reiniger führt immer zur Zerstörung des Wasserenthärters.

Regenerierdosierung

Die in dem Gerät eingebaute Wasserenthärtungsanlage hat 5 Einstellbereiche. Damit wird die Salzmenge für die ordnungsgemäße Regenerierung gesteuert.

Einstellung der Regenerierdosierung

Den auf der Frontseite oben links sich befindenden Wähler drehen, bis die gewünschte Regenerierstufe mit der Referenzmarkierung übereinstimmt.



Bei einer Wasserhärte kleiner 5° dH, kann das Gerät ohne Zugabe von Salz betrieben werden.

Das Aufleuchten der Salzanzeigeleuchte ist in diesem Fall ohne Bedeutung.

Auskunft über die Wasserhärte der örtlichen Wasserversorgung erteilt Ihnen das zuständige Wasserwerk, sowie die Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung.

Tabelle zur Einstellung des Härtebereiches

Stufe	Wasserhärte °dH	Regeneriersalz erforderlich
-	unter 5	NEIN
1	5-11	JA
2*	12-22	JA
3	23-34	JA
4	35-50	JA
5	51-67	JA

* Der Wasserenthärter im Gerät ist werkseitig auf Stufe 2 eingestellt. Dies entspricht den meisten Fällen in der Praxis.

Porzellan

Unterglas-Dekore, Scharffeuer-Dekore und Inglas-Dekore sind spülmaschinenbeständig.

Aufglas-Dekore und Gold-Dekore (Gold-Dekore sind immer auf der Glasur angebracht) werden heute in einer Qualität geliefert, die über längere Zeit spülmaschinenbeständig ist.

Mit der Zeit verblassen diese Dekore, wie beim Handspülen auch.

Glas, Kristall

Es gibt Gläser, die die Behandlung in der Maschine schlecht vertragen.

Wertvolle Teile, kunstvolle Formen mit langem Stiel, buntgefärbtes Glas, Murano-Glas und kunstgewerbliche Teile besser von Hand spülen.

Dekorationen auf Gläsern (Bierwappen Abziehbilder) haften meist nicht sehr gut.

Silber

Silber kann ohne weiteres in der Maschine gespült werden. Wie an der Luft, kann Silber auch in der Maschine anlaufen, wenn schweißhaltige Speisereste vorhanden sind, wie z. B. Eiweiß, Eigelb, Senf.

Silber eventuell nur kurzspülen und regelmäßig mit Silberputzmittel pflegen.

Holz

Frühstücksbrettchen und ähnliche größere Teile, auch kunstgewerbliche Gegenstände aus Holz, neigen dazu bei raschem Trocknen zu reißen. Da im Geschirrspüler mit Heißluft getrocknet wird, sollte man solche Teile nicht in der Maschine reinigen.

Kunststoff

Als «kochbeständig» ausgezeichnete Teile können im Spüler gereinigt werden, auch bei 65°C. Alle Kunststoffteile trocknen weniger gut wegen ihrer geringen Wärmeaufnahme und ihrer schlechten Wärmeleitung.

Steingut

Steingut neigt zu Glasursprüngen und ist daher für maschinelles Spülen nicht immer geeignet.

Kupfer u. Zinn

Geschirrtteile aus Kupfer und Zinn sollten nicht in der Maschine gespült werden, da die Oberflächen matt werden.

Allgemeine Ratschläge

- Geben Sie das gebrauchte Geschirr gleich in die Maschine, Sie haben dann immer eine aufgeräumte Küche.
- Es ist wirtschaftlich, erst dann mit einem vollen Programm zu spülen, wenn der Spüler ganz gefüllt ist.
- Ordnen Sie leichtes, empfindliches Geschirr in den oberen Korb schweres und stark angeschmutztes Geschirr in den unteren Korb ein, dadurch erreichen Sie ein gutes Spülergebnis.

- Wählen Sie ein Spülprogramm, das der Geschirrtart sowie dem Verschmutzungsgrad entspricht, dadurch spülen Sie wirtschaftlicher.

- Verwenden Sie nur Spülmittel, die für Haushaltsgeschirrspülmaschinen geeignet sind und in der richtigen Dosierung.

Das ist Voraussetzung für ein gutes Spülergebnis und Sie verhalten sich umweltbewußt.

- Füllen Sie rechtzeitig die Vorratsbehälter für Regenerialsalz und Klarspülmittel auf, dann haben Sie immer ein einwandfreies Spülergebnis.

- Säubern Sie regelmäßig den Siebeinsatz und die Türdichtung, dann haben Sie eine immer hygienisch saubere Maschine und ein gutes Spülergebnis.

- Bei Neuanschaffungen sollte man auf maschinengerechte Formen des Geschirrs achten: gerade, glatte Wände, große Öffnungen und auch auf spülmaschinenfestes Dekor.

Geeignete Regeneriersalze

Neben den Marken-Regeneriersalzen für Geschirrspülautomaten sind geeignet:

Siedesalze und Steinsalze mit einer Korngröße von maximal 5 mm, ohne wasserunlösliche Beimengungen.

Nicht geeignet sind: Diätsalze mit unlöslichen Bestandteilen, Viehsalz, Streusalz, aufbereitetes Meersalz und Salze mit Rieselsätzen.

Wir empfehlen die speziell für Enthärtungsanlagen erhältlichen Regeneriersalze, wie z.B.

- anti-hart
- Calgonit-Spezialsalz
- Kontra-Kalk
- Somat-Spezialsalz
- SUN-Spezialsalz

Beachtenswerte Hinweise

Töpfe

Wenn ihre Oberfläche glatt und nicht abgestoßen ist, lassen sich auch Töpfe gut spülen.


Besteck

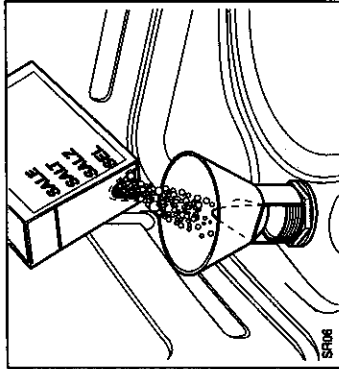
Bei älteren Bestecken können die Klinsen noch mit Kitt eingesetzt sein, der sich beim Spülen löst. Im Zweifelsfall ein Stück probeweise spülen. Bestecke mit Holz-, Horn- oder Perlmuttergriffen sind für maschinelles Spülen nicht geeignet.

Aluminium

Nicht eloxierte Teile zeigen mitunter dunkle Verfärbungen. Aluminiumgeschirr sollte nicht unmittelbar unter der Reinigerwanne eingestellt werden, da konzentrierter Reiniger stärkere Flecken verursachen kann.

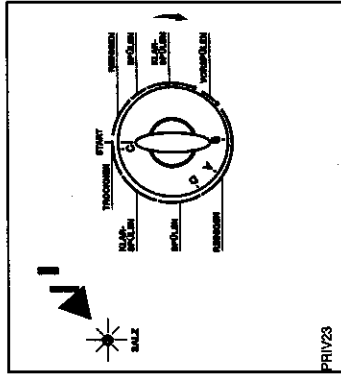
Regenerialsalz einfüllen

Erste Füllung etwa 1,5 kg. Unterkorb herausnehmen, Verschlusskappe des Salzvorratsbehälters, mit dem  Symbol gekennzeichnet, abschrauben und Trichter aufsetzen.



Salznachfüll-Anzeige

Die Enthärtungsanlage besitzt eine elektrische Salzanzeige. Diese reagiert auf die Solelichte, also auf den wahren Salzgehalt. Auf der Blende leuchtet eine Kontrolllampe auf, wenn Sie Salz nachfüllen müssen.



Nur vor der ersten Füllung: 1 bis 1,5 Liter Wasser einfüllen. Salz langsam einfüllen bis am unteren Rand des Einfüllstutzens Salzbrei zu sehen ist.

Gewinde und Verschlussdichtung von Salzurückständen säubern. Verschluss fest zuschrauben. Unmittelbar danach ein Spülprogramm ablaufen lassen. Dabei wird auch das übergelaufene Wasser abgepumpt.

Die Salzmenge reicht für 20-30 Spülprogramme.

Marken-Regenerialsalz für Geschirrspülautomaten verwenden (weitere geeignete Salze siehe Seite 24).

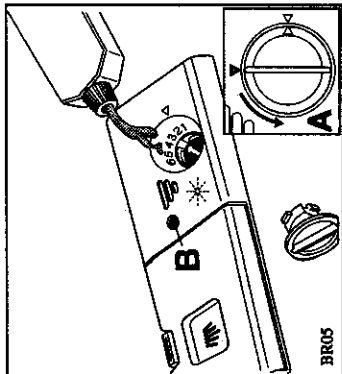
Klarspüler

Es dürfen nur Klarspüler verwendet werden, die speziell für Haushaltsgeschirrspülautomaten geeignet sind.

Der Klarspüler sorgt dafür, daß das Geschirr einwandfrei und fleckenlos trocknet. Er wird aus dem Vorratsbehälter automatisch dosiert.

Der im Inneren der Tür eingebaute Behälter hat ein Fassungsvermögen von ca. 110 ml, das je nach eingestellter Dosierung für 16-40 Spülgänge ausreicht.

Klarspüler einfüllen



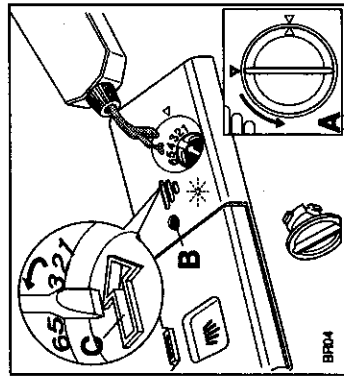
- Zum Öffnen des Behälters, Verschlusskappe «A» nach links drehen und abnehmen.
- Klarspüler in den Vorratsbehälter gießen; dabei die Klarspülmittel-Anzeige «B» beobachten. Der Vorratsbehälter ist voll, wenn die ganze Kreisfläche der Klarspülmittel-Anzeige dunkel geworden ist.
- Verschlusskappe «A» aufsetzen und durch Rechtsdrehung wieder fest verschließen.
- Evtl. übergelaufenen Klarspüler mit einem Lappen oder Schwamm aufsaugen, damit im folgenden Spülgang nicht zu viel Schaum entsteht.

Klarspüler nachfüllen

Immer dann, wenn in der Klarspülmittel-Anzeige «B» keine Dunkelfärbung mehr sichtbar ist, muß das Klarspülmittel-Dosiergerät aufgefüllt werden.

Dosiermenge des Klarspülers einstellen

Die Dosierung ist vom Werk für den Normalfall eingestellt (Stufe 3). Je nach den örtlichen Wasserverhältnissen und dem gewünschten Trocken- und Glanzeffekt kann eine andere Dosierung nötig sein. Zeigen sich Tropfen oder Flecken auf dem Geschirr, kann die Dosierung erhöht werden, zeigen sich Schleier und Wolken, so muß sie verringert werden.



- Verschlusskappe «A» abnehmen.
- Am Grund der Einfüllöffnung wird eine bezifferte Skala sichtbar.
- Pfeil «C» mit einem Schraubenzieher auf die gewünschte Dosiermenge einstellen. Die Skala reicht von 1-6, entsprechend ca. 1-6 cm³ Klarspülerzugabe.
- Verschlusskappe wieder fest verschließen.

Inbetriebnahme

Die wichtigsten Handgriffe bei der Inbetriebnahme des Gerätes sind folgende:

1. Wasserzulauf- und -ablaufschlauch anschließen.
2. Stecker in die Steckdose stecken.
3. Wasserhahn öffnen.
4. Klarspüler und Salz einfüllen.
5. Körbe füllen und wieder einschließen. (Grobe Speisereste entfernen).
6. Reiniger in die Einspülkammer geben und Deckel zudrücken.
7. Tür schließen.
8. Programmwähler auf das gewünschte Programm einstellen. Temperatur-Taste je nach Programm drücken.
9. Ein-/Aus-Taste drücken: Die Betriebskontrolllampe leuchtet. Das Wasser läuft zu, das Programm läuft an, der Programmwähler dreht sich. Der Spüler schaltet nach Ablauf des Programms automatisch ab.
10. Ein-/Aus-Taste drücken: Die Betriebskontrolllampe erlischt. Wasserhahn schließen!
11. Tür öffnen und einige Minuten leicht geöffnet lassen. Zuerst Unterkorb entleeren. Tür noch kurze Zeit offen lassen bis die Feuchtigkeit entwichen ist.
12. Grob- und Feinsieb überprüfen, gegebenenfalls reinigen.

Programmwähler

Achtung! Der Programmwähler darf nur rechtsherum im Uhrzeigersinn gedreht werden.

Wassersicherung

In dem Gerät sind Sicherheitselemente eingebaut, die bei defekten Schläuchen bzw. Undichtigkeiten im Gerät, den Wasserzulauf abschalten. Größere Wasserschäden sind deshalb auszuschließen.

Das Fassungsvermögen des oberen Korbes ist jetzt kleiner: Teilerdmessermesser maximal 15 cm. Die oberen Tassenfächer können nicht benutzt werden.

Vor dem Spülen überprüfen

- Sind alle Geschirrtelle richtig eingeordnet? Das ist besonders bei leichten Teilen wichtig, damit sie bei der intensiven Wasserumwälzung ihren Stand sicher behalten.
- Stehen die einzelnen Teile frei? Berührungsstellen können das einwandfreie Spülen beeinträchtigen. Können sich die Sprühdarmen frei drehen? Bitte achten Sie darauf, daß einzelne Teile nicht zu hoch nach oben ragen oder durch die Korbböden nach unten durchhängen.

Reiniger

Es dürfen nur Reiniger verwendet werden, die speziell für Haushaltsgeschirrspülautomaten geeignet sind. Es spielt dabei keine Rolle, ob die Reiniger flüssig, pulver- oder tablettenförmig sind.

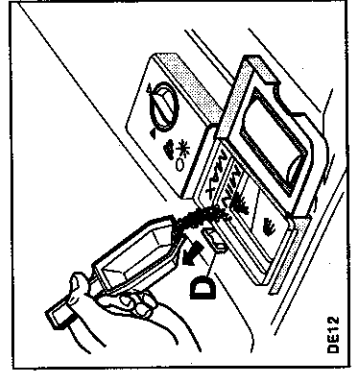
Phosphatfreie Kompakt-Reiniger

Die Wirkungsweise der verschiedenen Reiniger ist unterschiedlich. Beachten Sie deshalb bitte grundsätzlich die Dosierempfehlungen des Reinigerherstellers.

Bei der Verwendung phosphatfreier Kompakt-Reiniger ist besonders auf eine einwandfreie Wasserenthärtung zu achten. Andernfalls kann das Reinigungsergebnis durch Belagbildung nachteilig beeinträchtigt werden. Deshalb sollten Sie die Enthärtungsanlage Ihres Geschirrspülers bei Verwendung phosphatfreier Kompakt-Reiniger auch in Weichwassergebieten (ab 5° dH) mit Regeneriersalz versorgen!

Reinigerdosierung

Reiniger muß vor jedem Programmablauf eingefüllt werden - nicht vor dem Vorspülen, im Programm «D».



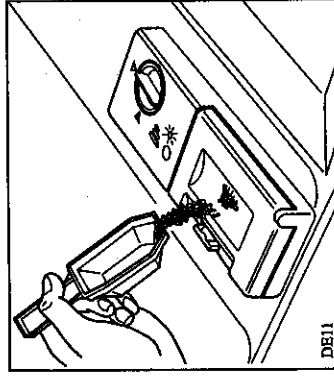
Wenn die Einspülkammer, die sich in der Innentür befindet, geschlossen ist, Auslöseknopf «D» nach hinten drücken. Im Inneren der Einspülkammer sind zwei Referenzmarken angebracht:

- MIN = 15ml
- MAX = 30ml.

Die Reinigermenge ist abhängig vom Verschmutzungsgrad sowie von der Menge des Geschirrs.

Beachten Sie bitte die in der Programmübersicht angegebenen Mengen.

Für die Programme mit Vorreinigen ist es nötig, außer dem in der Einspülkammer eingefüllten Reiniger, eine kleine Menge 5 g (= 1/2 Eßlöffel) auf den Deckel der Einspülkammer zu geben.



Die Einspülkammer entleert sich, vom Schaltwerk gesteuert, zur richtigen Zeit automatisch.

Hinweis

Der Deckel der Reiniger-Einspülkammer muß aus Funktionsgründen bei Programmbeginn immer geschlossen sein.

Auch dann, wenn Reiniger-Tabletten verwendet werden, die wegen ihrer Größe nicht in die Einspülkammer gelegt werden können.

Geschirr vorbereiten

Alle harten Speisereste entfernen, z.B. Knochen, Gräten, Obstkerne - auch grobe Reste wie z.B. Kartoffelrückstände, Breireste, Spinat, Kaffee- und Teesatz, Salatblätter, Obstschalen, Kaugummi. Angesetzte Speisereste mit Wasser anweichen, evtl. etwas Reiniger zugeben. Bitte lesen Sie auf Seite 24/25, welche Teile besser nicht maschinell gespült werden sollten.

Es ist wirtschaftlich, erst dann mit einem vollen Programm zu spülen, wenn der Spüler ganz gefüllt ist. Bewahren Sie Ihr gebrauchtes Geschirr über mehrere Tage im Geschirrspüler auf, so sollten Sie es im Geschirrspüler kalt abspülen (die Speisereste trocknen dann nicht erst an).

Einordnen des Geschirrs

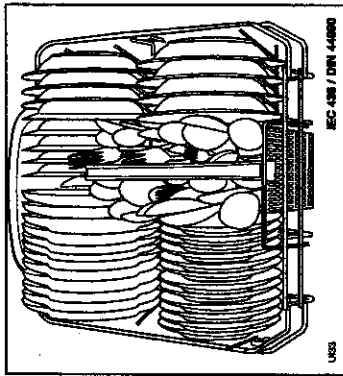
Der Geschirrspülautomat faßt 12 internationale Maßgedecke einschließlich einem Serviergeschirr. Dies entspricht dem Tagesgeschirr einer Familie von 3-4 Personen.

Ober- und Unterkorb bis zum Anschlag aus dem Spüler ziehen. Der Besteckkorb wird im Unterkorb eingestellt.

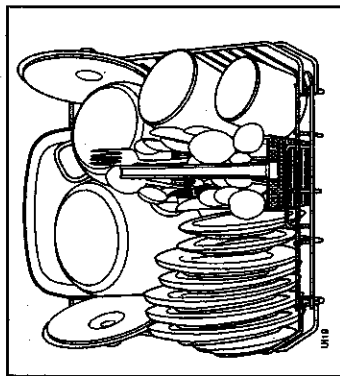
Das Fassungsvermögen der Geschirrkörbe nach Norm ist auf Seite 32 dargestellt. Da Ihr Geschirr vermutlich von der Norm abweicht, müssen Sie die günstigste Einordnung ausprobieren, um das Fassungsvermögen voll auszunutzen. Das haben Sie sicher bald im Griff.

Einordnen im unteren Korb

Im unteren Geschirrkorb werden Töpfe, Deckel, Teller (Durchmesser bis 27 cm), Salatschüsseln, Besteck usw. eingeordnet.



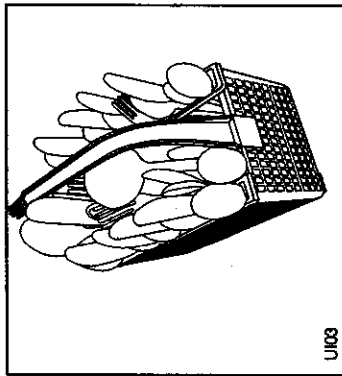
Vorlegerteller und große Deckel sind vorzugsweise am Rand des Korbes zu verteilen, wobei darauf zu achten ist, daß der obere Sprüharm in seiner Bewegung nicht behindert wird. Teller so einsetzen, daß ihre Gebrauchssseite zur Mitte zeigt.



Um das Herausziehen bzw. Hineinschieben des unteren Korbes zu erleichtern ist dieser mit einem Griff versehen.

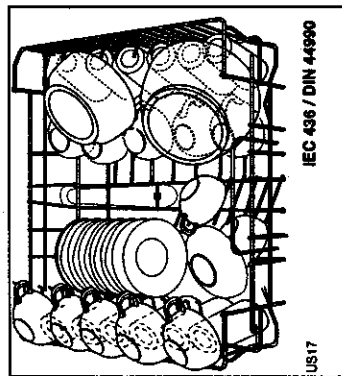
Besteckkorb: Messer, Gabeln und Löffel mit dem Griff nach unten stellen. Gebrauchsf lächen der Löffel nicht ineinander legen. Sehr lange Löffel und langstielige Teile besser in den Oberkorb legen.

In das entsprechende Fach beiderseits des Korbes werden Löffel, Dessertlöffel, Messer und Kleinbesteck eingeordnet.

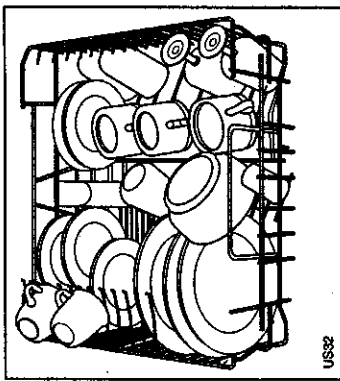


Einordnen im oberen Korb

Im oberen Korb werden Tassen, Gläser, Salatschüsseln, Untertassen, Dessertteller bis zu einem Durchmesser von 20 cm eingeordnet.



Gläser mit langem Stiel können umgedreht in den höheren Tassenfächern eingehängt werden.



Oberen Korb höher stellen

Wenn im unteren Korb größere Teller (mit einem Durchmesser von 27 bis 31 cm) gespült werden sollen, muß der obere Korb höher gestellt werden.

Folgende Handgriffe sind erforderlich:

- Die vorderen Arretierungen (A) des OBEREN Geschirrkorbes zur Seite drehen.
- Oberen Korb ganz herausziehen, umsetzen in die unteren Korbbollen und wieder einschieben.
- Arretierungen (A) wieder nach vorne drehen.

