D1 Master

Benutzerhandbuch

Seriennummer D1M-02 00001

NORDISK
CLEAN SOLUTIONS

Art. no DE31054

Nordisk Clean Solutions behält sich das Recht technische Veränderungen an den Produkten vorzunehmen.
Für eventuelle Druckfehler wird nicht gehaftet.

www.nordiskclean.com Tel. +46 40 671 50 60

Inhalt

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR MASCHINEN 5

1 Allgemeine Beschreibung und Sicherheit 7
- 1.1 Hinweise und Warnungen 7
- 1.2 Technische Daten D1 Master 10
- 1.3 SIMpel – einfacher Zugriff auf informationen 13

2 Bedienungsanleitung 15
- 2.1 Bedienfeld 15
- 2.2 Start und Betrieb 16
- 2.3 Bestückung der Maschine mit Spülgut 22

3 Benutzereinstellungen 23

4 Tägliche Reinigung 27

5 Fehlersymbole und Fehlerbehebung 31
- 5.1 Fehlersymbole im Display 31
- 5.2 Störungsbeseitigung 33

6 Notizen 35

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR MASCHINEN

Original

Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II 1A

Hersteller (bzw. bevollmächtigter Vertreter):

Vertreter:	Nordisk Clean Solutions
Adresse:	Jägershillsgatan 13, 21375 Malmö, Schweden

Erklärt hiermit, dass

Maschinentyp:	Geschirrspülmaschine für Großküchen
Maschinennr.:	D1 Master

Erfüllt die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Erfüllt die anwendbaren Anforderungen folgender EG-Richtlinien:

2014/35/EU, LVD

2014/30/EU, EMV

Die folgenden harmonisierten Normen wurden angewandt:

EN 60335–2–58:2017

EN 60335–2–58:2005/A12:2016

EN 55014–1:2017/A11:2020

EN 55014–2:2015

EN 61000–3–2:2019

EN 61000–3–3:2013/A1:2019

EN 61000–6–2:2019

EN 61000–6–3:2007/A1:2011/AC:2012

Die folgenden sonstigen Normen und Spezifikationen wurden angewandt:

SS-EN 1717:2000

Bevollmächtigt zur Zusammenstellung der technischen Dokumentation:

Name:	Staffan Stegmark
Adresse:	Jägershillsgatan 13, 21375 Malmö, Schweden

Unterschrift:

Ort und Datum:	Malmö, den 01. 03. 2024
Unterschrift:	
Name:	Mikael Samuelsson
Position:	CEO

1 Allgemeine Beschreibung und Sicherheit

1.1 Hinweise und Warnungen

HINWEIS

D1 Master ist eine Spülanlage für Großküchen, die zum Spülen von Geschirr, Besteck und Gläsern vorgesehen ist.

Dieses Handbuch dient als Leitfaden für den richtigen Gebrauch des D1 Master.

Bitte lesen Sie die Hinweise in diesem Handbuch gemäß der Empfehlung von Nordisk Clean Solutions sorgfältig durch, damit Installation und Betrieb von D1 Master einwandfrei sichergestellt sind.

Sorgen Sie dafür, dass das Handbuch während der gesamten Nutzungsdauer der Maschine immer verfügbar ist.

Granuldisk haftet nicht bei Beschädigungen oder Verletzungen infolge der Nichtbeachtung von Anweisungen dieses Handbuchs.

Der Anwender darf an der Spülmaschine keine Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchführen. Service und Wartung müssen von qualifiziertem und befugtem Personal durchgeführt werden.

Jegliche Hilfsarbeiten, die an diesem Geschirrspüler erforderlich werden, sind von befugtem Personal durchzuführen.

Es dürfen ausschließlich Originalersatzteile verwendet werden, andernfalls erlischt die ausgestellte Produktgarantie und die Herstellerhaftung entfällt.

Die Maschine ist für Großküchen mit einer Temperatur zwischen mindestens 5 °C und höchstens 35 °C ausgelegt.

Anweisungen zum Umgang mit Reinigungsmitteln und Spülhilfen entnehmen Sie den Herstelleranweisungen. Das beste Spülergebnis wird mit hochwertigen Produkten erzielt.

Beim Umgang mit den Chemikalien Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

Deutsche Übersetzung der Bedienungsanleitung.

WARNUNG

Folgende Grundregeln sind bei der Verwendung dieses Geräts zu beachten:

- Das Gerät niemals barfuß bedienen.
- Bloße Hände nicht in Wasser legen, das Reinigungsmittel enthält. Die Hände sofort gründlich unter fließendem Wasser waschen, wenn dies versehentlich geschieht.

WARNUNG

Der Geschirrspüler D1 Master ist eine Profi-Maschine. Sie darf nur von Erwachsenen und befugtem Personal verwendet werden. Er darf ausschließlich von einem qualifizierten Techniker installiert und repariert werden. Der Hersteller lehnt jede Haftung für unsachgemäße Verwendung, Wartung und Reparaturen ab.

D1 Master darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder von Personen, die nicht angemessen geschult oder ordnungsgemäß beaufsichtigt werden, benutzt werden.

WARNUNG

D1 Master ist nur und ausschließlich zur Reinigung von Gläsern, Geschirr und Kochgeräten konzipiert, die mit Rückständen menschlicher Nahrung verschmutzt sind.

Er darf nicht zur Reinigung von Gegenständen verwendet werden, die mit Benzin oder Farbe verschmutzt sind. Es dürfen keine Stahl- oder Metallstücke, zerbrechlichen Gegenstände oder Gegenstände aus Material gespült werden, die dem Waschvorgang nicht standhalten. Keine sauren oder alkalischen ätzenden chemischen Produkte, Lösungsmittel oder Reinigungsmittel auf Chlorbasis verwenden.

WARNUNG

Die Maschine arbeitet mit heißem Wasser. Verbrühungsgefahr!

WARNUNG

Kein Wasser zum Löschen von Feuer an elektrischen Bauteilen verwenden.

HINWEIS

Bei der Reinigung der Maschine sind die Anweisungen in Kapitel 4 „Tägliche Reinigung“ sorgfältig einzuhalten.

1.2 Technische Daten D1 Master

Allgemeines

Aufbau	Geschirrspülmaschine unter der Theke
	Spülkorb für Geschirr aus Polypropylen – Spülkorb für Glaswaren aus Polypropylen. Spülkorb für Glaswaren aus Draht (Glasversion)
Außenmaße H x B x T (offene Tür)	844 mm (+11 mm) x 600 mm x 633 mm (1072 mm)
Durchschubhöhe	400 mm
Gewicht (leer/gefüllt)	54 / 74 kg (Standardmaschine)
Schalldruckpegel	< 56 dB(A) ISO 11203
Inhalt Waschtank	11 Liter
Volumen des Spültanks	5,5 Liter
Volumen Klarspülung	1,3 Liter (Glasversion 2,0 Liter)
Spülwassertemperatur***	60 °C
Klarspülwassertemperatur***	85 °C (70 °C Glasversion)

PROGRAMME UND KAPAZITÄT

Spülprogramme	1 Min., 30 Sek. (Glaswaren)
	2 Min. (Geschirr)
	3 Min. (Besteck)
	8 Min. (Utensilien)
Spülprogramme Glasversion	1 min 30 s (empfindliche Gläser)
	2 min (Gläser)
	3 min (Biergläser)
Kapazität pro Programm	18 Speiseteller oder 12 Suppenteller Ø 240 mm - 25 Gläser/Becher Ø 90 mm

Startzeit (Befüllen und Aufheizen)	13 Minuten bei 55 °C Wasserzufuhrtemperatur
Wasserwechselzeit	8 Minuten bei 55 °C Wassereintrittstemperatur

STROMANSCHLUSS

Spannung**	380 / 400 / 415 V / 3N~ / 50 Hz
	230 V / 3N~ / 50 Hz
	230 V / 1N~ / 50 Hz
Absicherung	10 A (400 V / 3N~)
	16 A (230 V / 3N~)
	25 A (230 V / 1N~)
Frequenz	50 Hz
Spitzenleistung	5,1 kW
Geschirrspülpumpe	0,55 kW
Klarspülpumpe	0,18 kW
Heizgerät Waschtank*	2 kW
Heizgerät Klarspültank*	4,5 kW
Schutzart	IPX5****

WASSERANSCHLUSS

Härtegrad	Gesamthärte: < 4 °dH; 7 °f; 70 PPM
Anschluss	Zufuhrschlauch 1,5 m mit ¾" Innengewinde
Druck	200 – 500 kPa (2 - 5 bar)

BELÜFTUNG & ABFLUSS

Anforderungen an die Belüftung	500 m^3/h
Wärmeabgabe an den Raum (gesamt/spürbar/latent)	1,8 kW / 0,6 kW / 1,2 kW
Ablaufrohr	Ablaufschlauch Ø 28 mm - 1,4 m
Ablaufleistung	50 Liter pro Minute
Temperatur abfliessendes Wasser	65 °C
Ablaufpumpe	40 W
Maximale Hubhöhe Ablaufpumpe	400 mm

REINIGUNGS- UND SPÜLMITTEL	
Dosierspender mit Schlauchpumpen für flüssiges Geschirrspülmittel und Klarspüler sind in die Maschine eingebaut.	
Integrierter Wasserenthärter (optional)	
Maximale Wassereintrittstemperatur 30 °C	30 °C
Druck	300–500 kPa (3–5 bar)

HINWEIS

D1 Master ist den Vorschriften des jeweiligen Landes entsprechend zu installieren. D1 Master wird mit einem 1,5 m langen Kabel für den Anschluss an einen zugelassenen Leistungstrennschalter an der Wand geliefert. Der Leistungstrennschalter gehört nicht zum Lieferumfang.

* Keine gleichzeitige Nutzung.

** Genaue Daten der gelieferten Geräte siehe Typenschild.

*** Werksseitige Einstellungen Die Einstellungen können gemäß den lokalen Standards geändert werden.

**** Die Maschine nicht mit Hochdruckwasser reinigen.

1.3 SIMpel – einfacher Zugriff auf informationen

Damit dem Bediener das Auffinden von Informationen und die Bedienung des Geräts leichter fällt, ist D1 Master mit einem QR-Code versehen.

Der Aufkleber befindet sich in der oberen rechten Ecke des Geräts.

1 Scannen Sie den QR-Code auf dem Aufkleber.

   Siehe Abbildung 1 *Aufkleber*.

Abbildung 1 Aufkleber

2 Wenn Sie den QR-Code scannen, erscheint das abgebildete Menü.

(Die angezeigten Informationen hängen vom Spülmaschinenmodell ab.)

Siehe Abbildung 2 *Menü*.

Abbildung 2 Menü

3 Wählen Sie oben rechts die Sprache aus. Standardmäßig wird Englisch verwendet.

Erklärung der einzelnen Felder:

1. CALL OUT REQUEST	Serviceabruf für die Maschine
2. VIDEO AND DOCUMENTATION	Anwenderhandbücher und Videos für Zubehör und für die tägliche Reinigung
3. TECHNICIAN AREA	Nur für Techniker und Servicepartner
4. CODES AND INFORMATION	Liste der Fehlercodes
5. ÜBER NOR:DISK	Link zu nordiskclean.com
6. CONTACT INFORMATION	Kontaktdaten von Servicepartnern

2 Bedienungsanleitung

2.1 Bedienfeld

1. EIN/AUS
2. MENÜ — zum Aufrufen der Benutzereinstellungen
3. Pfeil NACH OBEN — im Display nach oben wechseln
4. Pfeil NACH UNTEN — im Display nach unten wechseln
5. BESTÄTIGEN

2.2 Start und Betrieb

1 Den Netzschalter einschalten.

Das Display leuchtet auf und wechselt in den OFF-Modus.

2 Wenn Salz fehlt, erscheint das Salz-Symbol im Display.

Vor dem Fortfahren neues Salz auffüllen.

Optional (Glasversion)

Siehe Abbildung 3 *Salz-Symbol*.

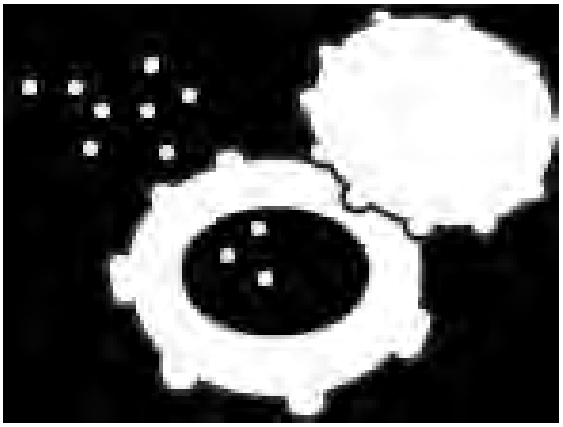


Abbildung 3 Salz-Symbol

3 Die EIN/AUS-Taste in der oberen linken Ecke gedrückt halten. Das Display leuchtet auf und D1 Master beginnt, sich mit Wasser zu füllen und den Wasch- und Spültank auf die richtige Temperatur zu erhitzen..

Die Füll- und Aufheizzeit beträgt ca. 13 Min. bei einer Wassereintrittstemperatur von 55 °C.

Die Taste BESTÄTIGEN leuchtet während der Füll- und Aufheizphase gelb.

Siehe Abbildung 4 *Mit Wasser auffüllen*.

Abbildung 4 Mit Wasser auffüllen

4 Das D1 Master ist betriebsbereit, wenn die Taste BESTÄTIGEN grün leuchtet.

Siehe Abbildung 5 *Das Gerät ist einsatzbereit.*.

Abbildung 5 Das Gerät ist einsatzbereit.

5 Das Spülprogramm mit den Tasten AUF und AB wählen.

- Glaswaren 1 Min., 30 Sek.
- Geschirr 2 Min.
- Besteck 3 Min.
- Utensilien 8 Min.

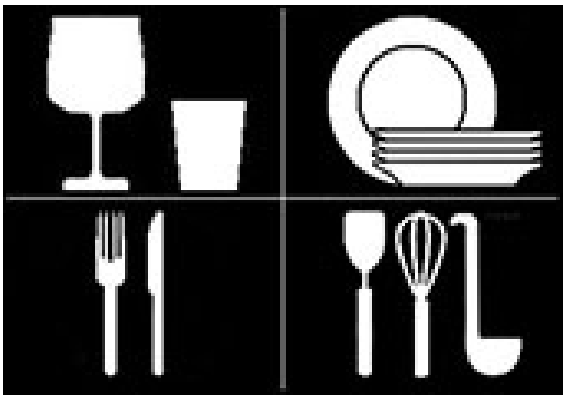


Abbildung 6 4 Programme

6 Das Spülprogramm mit den Tasten AUF und AB wählen.

D1 Master Glasversion

- 1 Min., 30 Sek. (empfindliche Gläser)
- 2 Min. (Trinkgläser)
- 3 Min. (Biergläser)

Abbildung 7 3 Programme

7 Das entsprechende Programm auswählen und D1 Master mit der grünen Taste BESTÄTIGEN starten.

8 Wenn das D1 Master läuft, zeigt das Display die verbleibende Waschzykluszeit an und die Taste BESTÄTIGEN wird blau.

Siehe Abbildung 8 *Countdown*.

Abbildung 8 Countdown

9 Das Programm ist fertig, wenn die Taste BESTÄTIGEN grün wird.

10 Wenn ein Wasserwechsel erforderlich ist, ist die EIN/AUS-Taste gedrückt zu halten und mit dem Pfeil nach unten „Wasserwechsel" auszuwählen.

Siehe Abbildung 9 *Auswahl Wasserwechsel*.

Mit der Taste BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Das Entleeren, Befüllen und erneute Aufheizen des Tanks dauert ca. 8 Minuten bei einer Wassereintrittstemperatur von 55 °C.

Abbildung 9 Auswahl Wasserwechsel

HINWEIS

Wird vor dem Waschgang oder während des Spülgangs nicht die richtige Temperatur erreicht, wird der Thermostop ausgelöst.

Der Countdown wird unterbrochen und die Temperatur zum Waschen oder Spülen beginnt zu blinken. Das Symbol Thermostop erscheint im Display.

Wenn die richtige Temperatur erreicht ist, werden das Programm und der Countdown fortgesetzt.

Abbildung 10 Thermostop Wasch- oder Spültank

HINWEIS

Wenn das Gerät 20 Minuten lang nicht verwendet wird (diese Zeit kann über das Technikermenü programmiert werden), geht es in den Standby-Modus über und senkt die Temperaturen zur Einsparung von Energie. Zum Verlassen der Funktion kann eine beliebige Taste gedrückt oder die Haube/Tür geöffnet werden.

Abbildung 11 Standby-Modus

HINWEIS

***Bei der Option Weichspüler** neues Salz nachfüllen, wenn das Symbol Salz nachfüllen im Display erscheint.*

Die Maschine und den Hauptschalter ausschalten, bevor Salz nachgefüllt wird.

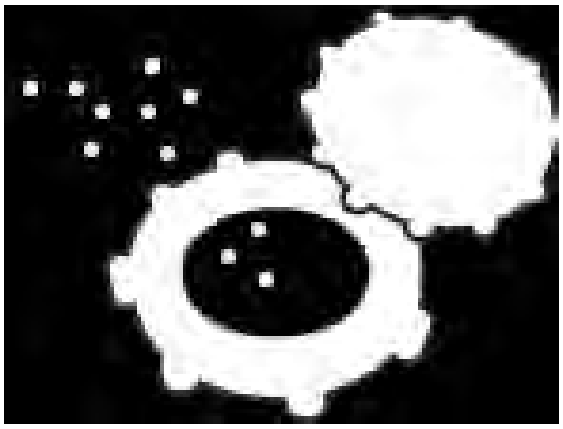


Abbildung 12 Salz-Symbol

HINWEIS

Wenn die Option Enthärter vorhanden ist, *ist Salz in den Spender am Boden des Spültanks einzufüllen. Dazu den mitgelieferten Trichter verwenden. Sicherstellen, dass kein aus dem Inneren des Tanks ausgetretenes Salz vorhanden ist.*

Ausgetretenes Salz ist sofort zu entfernen, da es sonst die Oberfläche des Tanks mit Rost oder ähnlichen Flecken beschädigen könnte.

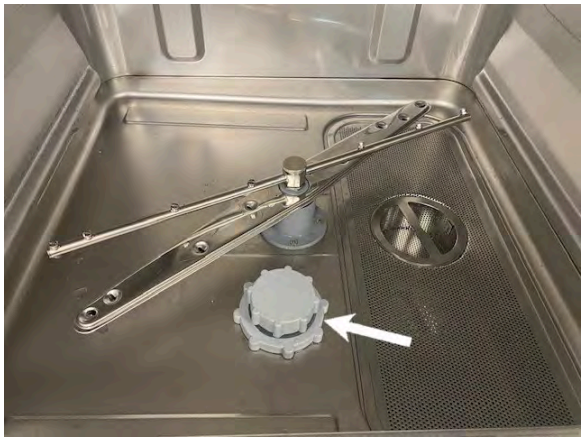


Abbildung 13 Salzspender

HINWEIS

Wenn die Option Enthärter *Automatischer Regenerationszyklus nach einer festgelegten Anzahl von Zyklen auftritt. Das Symbol Regeneration wird bis zum nächsten Ausschalten der Maschine angezeigt.*

Während der Regeneration dauert es ca. 20 Minuten, die Maschine zu entleeren. Der Countdown zeigt die Zeit bis zum Ende des Regenerationszyklus an.

Nach Abschluss bleibt die Maschine im AUS-Modus.

Abbildung 14 Regenerationszyklus

2.3 Bestückung der Maschine mit Spülgut

Geschirr-Spülregal für Ess- oder Suppenteller (28148)

Fassungsvermögen: 18 Speise- oder 12 Suppenteller ø 240 mm

Siehe Abbildung 15 *Geschirr-Spülregal*.

Abbildung 15 Geschirr-Spülregal

Glaswaren-Spülregal für Gläser und Becher (28149)

Fassungsvermögen: 25 Gläser/ Becher ø 90 mm

Siehe Abbildung 16 *Glaswaren-Spülregal*.

Abbildung 16 Glaswaren-Spülregal

Glasversion

Drahtspülkorb für Gläser (30497)

5 geneigte Reihen von 93 mm.

Siehe Abbildung 17 *Glaswaren-Spülregal*.

Abbildung 17 Glaswaren-Spülregal

3 Benutzereinstellungen

Es gibt insgesamt 6 (sechs) Einstellungen, die vom Bediener der Maschine geändert werden können.

- Uhr
- Hintergrundbeleuchtung
- Summer
- Sprache
- Einspritzventil
- Haubentyp (Autostart)
- Automatisches Öffnen (nur bei Haubenspülmaschinen verfügbar)

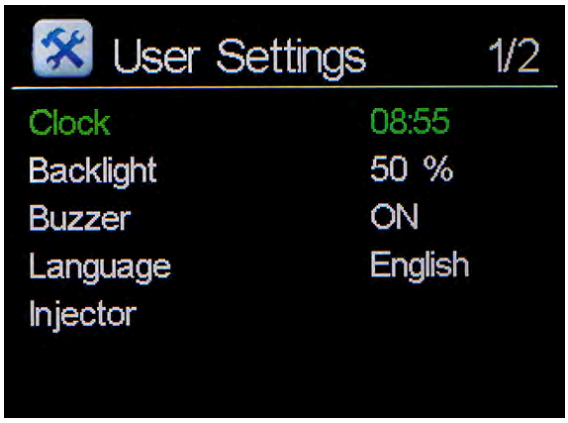


Abbildung 18 Benutzereinstellungen 1. Seite

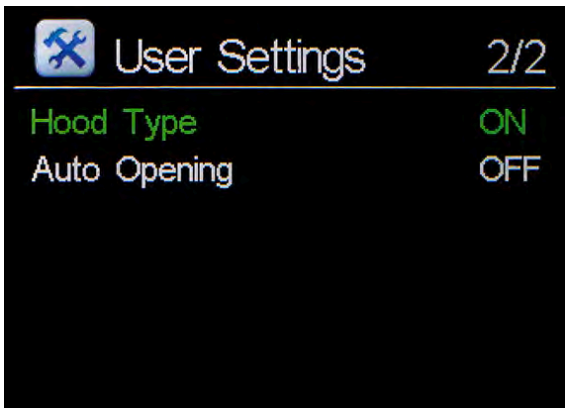


Abbildung 19 Benutzereinstellungen 2. Seite

Zur Eingabe der Benutzereinstellungen ist die MENÜ-Taste 3 Sekunden lang gedrückt zu halten.

Die zu ändernden Parameter mit den Pfeilen nach oben und unten auswählen.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Uhr - Datum und Uhrzeit ändern

Im Menü Benutzereinstellungen die Uhr mit der Taste BESTÄTIGEN auswählen.

Festlegen, welcher Parameter geändert werden soll. Dazu mit den Pfeilen nach oben und unten gehen.

Der zu ändernde Parameter wird grün gekennzeichnet.

Den Wert (gelb) mit den Pfeilen ändern.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Zum Verlassen des Menüs die EIN/AUS-Taste betätigen.

Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung

Im Menü Benutzereinstellungen die Hintergrundbeleuchtung mit der Taste BESTÄTIGEN auswählen.

Den Wert (gelb) mit den Pfeilen auf NEIN ändern.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Zum Verlassen des Menüs die EIN/AUS-Taste betätigen.

Ausschalten des Summers

Im Menü Benutzereinstellungen den Summer mit der Taste BESTÄTIGEN auswählen.

Den Wert (gelb) mit den Pfeilen auf NEIN ändern.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Zum Verlassen des Menüs die EIN/AUS-Taste betätigen.

Änderung der Sprache

Im Menü Benutzereinstellungen den Menüpunkt Sprache mit der Taste BESTÄTIGEN auswählen.

Den Wert (gelb) mit den Pfeilen ändern.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Zum Verlassen des Menüs die EIN/AUS-Taste betätigen.

Einspritzventil

Einstellung von Spülmittel und Klarspüler.

Siehe Anweisungen im Wartungshandbuch. Wir empfehlen dies von einen Servicetechniker vornehmen zu lassen.

Aktivieren/Deaktivieren des Haubentyps (Autostart)

Im Menü Benutzereinstellungen den Menüpunkt Haubentyp mit der Taste BESTÄTIGEN auswählen.

EIN/AUS (gelb) mit den Pfeilen ändern.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Zum Verlassen des Menüs die EIN/AUS-Taste betätigen.

Aktivierung/Deaktivierung der automatischen Öffnungsfunktion (nur bei Haubenspülmaschinen verfügbar)

Im Menü Benutzereinstellungen den Menüpunkt Automatisches Öffnen mit der Taste BESTÄTIGEN auswählen.

EIN/AUS (gelb) mit den Pfeilen ändern.

Mit der Schaltfläche BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Zum Verlassen des Menüs die EIN/AUS-Taste betätigen.

4 Tägliche Reinigung

1 Das Tankgitter (A) herausnehmen und den Filter (B) entfernen.

Siehe Abbildung 20 *Herausnehmen von Tankgitter und Filter*.

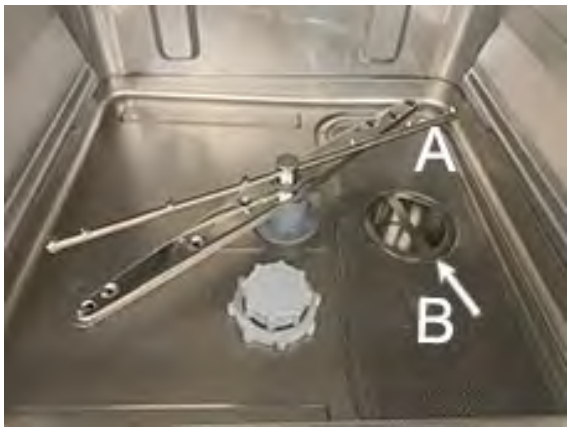


Abbildung 20 Herausnehmen von Tankgitter und Filter

2 D1 Master mit der EIN/AUS-Taste in der oberen linken Ecke entleeren. Im Display „Ausschalten“ wählen und BESTÄTIGEN.

Auf dem Display erscheint das Symbol für leere Maschine und ein Countdown von 20 Sekunden läuft an.

Siehe Abbildung 21 *Abschaltung* .

Abbildung 21 Abschaltung

3 Wenn das Programm zur automatischen Reinigung aktiviert werden soll, ist die Taste BESTÄTIGEN erneut zu betätigen. Das Symbol für die automatische Reinigung wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt.

Siehe Abbildung 22 *Symbol „Automatische Reinigung“*.

Entleerung und Reinigung des D1 Master dauern etwa 3 Minuten.

Abbildung 22 Symbol „Automatische Reinigung“

4 Den Filter am Boden des Tanks herausnehmen.

Siehe Abbildung 23 *Ausbau des Filters*.

Abbildung 23 Ausbau des Filters

5 Die Filter und das Tankgitter abspülen und reinigen.

6 Alle Teile wieder anbringen. Die beiden Rundfilter sind identisch.

7 Die Mutter lösen und die oberen und unteren Wasch- und Spülarme abnehmen. Den Tank reinigen und sorgfältig durchspülen.

Nach der Reinigung wieder einsetzen.

Siehe Abbildung 24 *Unterer und oberer Wasch- und Spülarm*.

Abbildung 24 Unterer und oberer Wasch- und Spülarm

8 Die Haube offen lassen, damit die Luft zirkulieren kann.

9 **Wenn die Option Enthärter vorhanden ist,** ist Salz in den Spender am Boden des Spültanks einzufüllen. Dazu den mitgelieferten Trichter verwenden. Sicherstellen, dass kein aus dem Inneren des Tanks ausgetretenes Salz vorhanden ist.

Ausgetretenes Salz ist sofort zu entfernen, da es sonst die Oberfläche des Tanks mit Rost oder ähnlichen Flecken beschädigen könnte.

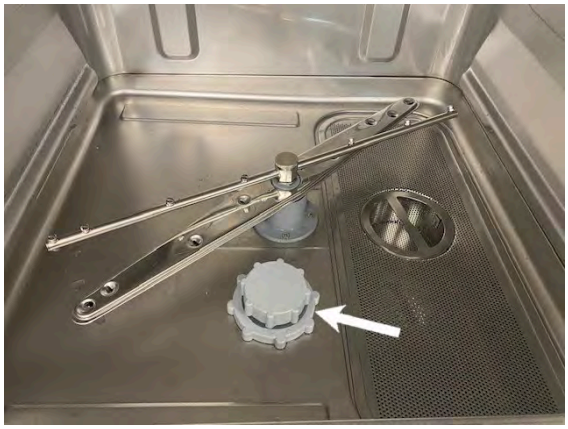


Abbildung 25 Salzspender

HINWEIS

D1 Master nicht eingeschaltet lassen, wenn die Anlage längere Zeit nicht benutzt wird oder der Bediener sie nicht direkt überwachen kann.

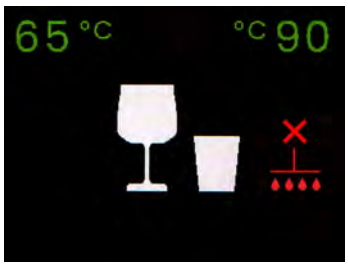
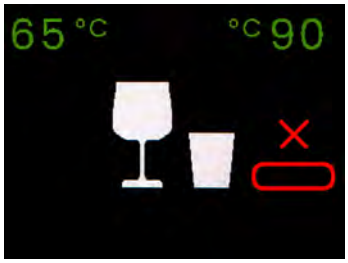
HINWEIS

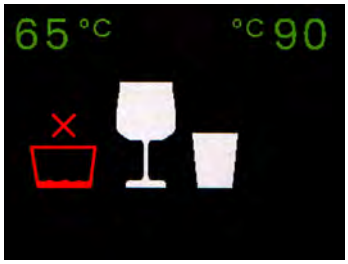
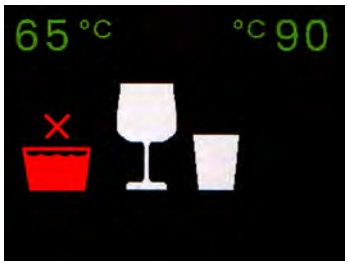
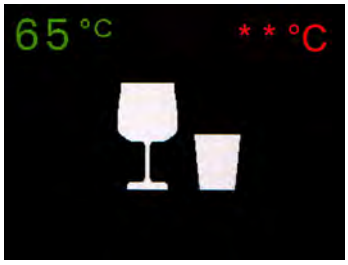
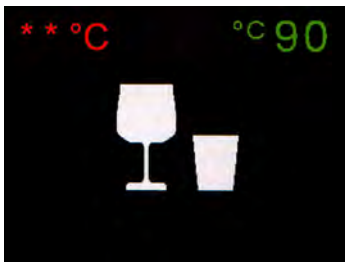
Wenn D1 Master längere Zeit nicht benutzt wird, ist die Reinigungs- und Klarspülmittelzufuhr zu entleeren, damit Kristallisierungen und Schäden an der Pumpe vermieden werden. Die Ansaugrohre aus den Reinigungs- und Klarspülmittelbehältern ziehen und in einen Behälter mit sauberem Wasser eintauchen. Einige Waschgänge durchführen und die Maschine vollständig entleeren. Abschließend den Netzschalter ausschalten und den Wasserzufuhrhahn schließen.

5 Fehlersymbole und Fehlerbehebung

5.1 Fehlersymbole im Display

SERVICESYMBOL	BEDEUTUNG	LÖSUNG
	Zeitpunkt der regelmäßigen Wartung Das Werkzeug-Symbol zeigt an, dass es Zeit für den Service ist.	Technische Unterstützung anfordern. Die Maschine funktioniert weiter, bis der Servicemitarbeiter eintrifft.

FEHLERSYMBOLE	BEDEUTUNG	LÖSUNG
	Geringes Spülvolumen.	Die Spülarme auf Schmutz oder Verstopfungen überprüfen. Wenn das Problem nach dem Aus- und erneuten Einschalten weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.
	Niedriger Wasserstand im Klarspülmitteltank	Den Wasserzulauf überprüfen. Wenn das Problem nach dem Aus- und erneuten Einschalten weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.

	Niedriger Wasserstand im Spültank	Den Wasserzulauf überprüfen. Wenn das Problem nach dem Aus- und erneuten Einschalten weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.
	Hoher Wasserstand im Tank	Überprüfen, ob im Abflussrohr Verstopfungen vorhanden sind. Überprüfen, ob die Ablaufpumpe richtig funktioniert. Den Zähler mit BESTÄTIGEN zurückzusetzen. Aus- und wieder einschalten. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.
	Ungewöhnlicher Betrieb oder Ausfall des Temperatursensors im Spül- oder Klarspülmitteltank	Aus- und wieder einschalten. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.
	Ungewöhnlicher Betrieb oder Ausfall des Temperatursensors im Spültank	Aus- und wieder einschalten. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.

5.2 Störungsbeseitigung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Die Anzeigeleuchte des Netzschalters schaltet sich nicht ein.	Keine Verbindung mit dem Stromnetz	Den elektrischen Netzanschluss überprüfen.
Der Waschgang startet nicht.	Die Maschine ist noch nicht gefüllt. Die Maschine hat noch nicht die entsprechende Temperatur erreicht.	Warten, bis die Schaltfläche BESTÄTIGEN grün leuchtet.
Schlechtes Spülergebnis	Die Sprüharme sind verstopft oder der Durchfluss wird durch Kalk behindert. Zu wenig oder ungeeignetes Reinigungs- oder Klarspülmittel Teller/Gläser nicht richtig positioniert Die Waschtemperatur ist zu niedrig. Der eingestellte Zyklus ist ungeeignet.	Die Sprüharme ausbauen und reinigen. Art und Konzentration des Reinigungs-/Klarspülmittels überprüfen. Die Teller/Gläser richtig anordnen. Die Temperatur überprüfen – ist sie zu niedrig, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen. Ein Programm mit längerer Laufzeit auswählen.
Unzureichende Klarspülung	Die Sprühdüsen sind verstopft oder der Durchfluss wird durch Kalk behindert.	Die Sprühdüsen ausbauen und reinigen.

Gläser und Besteck sind fleckig.	Der Klarspüler ist ungeeignet oder wird nicht richtig dosiert. Die Wasserhärte liegt über 4 °dH oder der Gehalt an gelöstem Salz ist hoch.	Den Klarspülmittelbehälter überprüfen, ob er für die Art des Leitungswassers geeignet ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Chemikalienhändler aufzunehmen.
Restwasser im Tank nach dem Ablassen	Das Abflussrohr ist nicht richtig positioniert oder teilweise verstopft.	Überprüfen, ob das Rohr und der Abfluss des Geschirrspülers verstopft sind und ob der Abfluss zu hoch angebracht ist: Maximalhöhe 400 mm. Die Siebe in der Maschine überprüfen.

6 Notizen