

D2 Master

Benutzerhandbuch

Seriennummer D2M-01 00001



Art. no DE31056

Granuldisk behält sich das Recht technische Veränderungen an den Produkten vorzunehmen.

Für eventuelle Druckfehler wird nicht gehaftet.

www.granuldisk.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 D2 Master	10
1.3 SIMpel – einfacher Zugriff auf Informationen	13
2 Bedienungsanleitung	17
2.1 Bedienfeld	17
2.2 Start und Betrieb	18
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.: D2 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

D2 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 D2 Master.

Bitte lesen Sie die Hinweise in diesem Handbuch gemäß der Empfehlung von Nordisk Clean Solutions sorgfältig durch, damit Installation und Betrieb von D2 Master einwandfrei sichergestellt sind.

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

Nordisk Clean Solutions haftet nicht bei Beschädigungen oder Verletzungen infolge der Nichtbeachtung von Anweisungen dieses Handbuchs.

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

Jegliche Hilfsarbeiten, die an diesem Geschirrspüler erforderlich werden, sind von autorisiertem 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 bitte den Herstelleranweisungen. Das beste Spülergebnis wird mit hochwertigen Produkten erzielt. Das Servicehandbuch enthält weitere Informationen über Reinigungs- und Spülmittel.

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 D2 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.

D2 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

D2 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!

Die Haube bei laufendem Betrieb nicht öffnen! Der Geschirrspüler ist mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, die den Betrieb sofort unterbricht, damit kein Wasser austreten kann, wenn die Haube versehentlich geöffnet wird.

**WARNUNG**

Keine Gegenstände auf die Haube stellen.

Man darf nicht auf der Maschine stehen. Sie ist nicht dafür ausgelegt, das Gewicht von Personen zu halten.

**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 D2 Master

Allgemeines

Aufbau	Geschirrspülmaschine mit Haube Spülkorb für Geschirr aus Polypropylen - Spülkorb für Glasgeschirr aus Polypropylen
Außenabmessungen	Außenabmessungen H x B x T (offen und Tischhöhe 860 mm) 1950 mm x 655 mm (+ Griff 100 mm) x 745 mm (+ Griff 95 mm) (Standardausführung) 1950 mm x 655 mm (+ Griff 100 mm) x 785 mm (+ Griff 95 mm) (mit Option automatische Haubenanhebung) 2125 mm x 655 mm (+ Griff 100 mm) x 785 mm (+ Griff 95 mm) (mit Option Wärmerückgewinnung)
Gewicht (leer/gefüllt)	120/160 kg (Standardmaschine) 132/172 kg (mit Option automatische Haubenanhebung) 142/182 kg (mit Option Wärmerückgewinnung) 150/190 kg (mit Option automatische Haubenanhebung und Wärmerückgewinnung)
Inhalt Waschtank	30 Liter
Volumen des Spültanks	7 Liter
Durchschubhöhe	430 mm
Klarspülwasservolumen	1,3 Liter
Spülwassertemperatur***	60 °C
Klarspülwassertemperatur***	85 °C
Schalldruckpegel	< 59 dB(A) ISO 11203

PROGRAMME UND KAPAZITÄT

Spülprogramme	1 Minute (Gläser) 2 Min. (Geschirr) 3 Min. (Besteck) 8 Min. (Utensilien)
EcoExchanger (Option)	Verlängert den Spülzyklus um 30 Sekunden.
Kapazität pro Programm	18 Speiseteller oder 12 Suppenteller Ø 240 mm - 25 Gläser/Becher Ø 90 mm
Startzeit (Befüllen und Aufheizen)	18 Minuten bei 55 °C Wassereintrittstemperatur
Wasserwechsel	16 Minuten bei 55 °C Wassereintrittstemperatur

STROMANSCHLUSS

Spannung**	380 / 400 / 415 V / 3N~ / 50 Hz 230 V / 3N~ / 50 Hz
Absicherung	16 A (400 V) 20 A (230 V)
Frequenz	50 Hz
Spitzenleistung	7,1 kW
Geschirrspülpumpe	1,1 kW
Klarspülpumpe	0,18 kW
Heizgerät Waschtank*	3 kW
Heizgerät Klarspültank*	6 kW
Schutzart	IPX5****

WASSERANSCHLUSS

Härte/Anschluss	Gesamthärte: < 4 °dH; 7 °f; 70 PPM Zufuhrschlauch 1,3 m mit ¾" Innengewinde 200 – 500 kPa (2 – 5 bar)
-----------------	---

BELÜFTUNG & ABFLUSS

Anforderungen an die Belüftung	600 m³/h
Anforderungen an die Belüftung mit EcoExchanger	450 m³/h

Wärmeabgabe an den Raum (gesamt/spürbar/latent)	5,3 kW / 1,5 kW / 3,8 kW
Wärmeabgabe in den Raum mit EcoExchanger (gesamt/spürbar/latent)	4,4 kW / 1,5 kW / 2,9 kW
Ablaufrohr	Ablaufschlauch Ø 28 mm – 1,3 m
Ablaufleistung	50 Liter pro Minute
Temperatur abfließendes Wasser	65 °C
Ablaufpumpe	40 W
Maximale Hubhöhe Ablaufpumpe	800 mm

REINIGUNGS- UND SPÜLMITTEL

Dosierspender mit Schlauchpumpen für flüssiges Geschirrspülmittel und Klarspüler sind in die Maschine eingebaut.



HINWEIS

D2 Master ist den Vorschriften des jeweiligen Landes entsprechend zu installieren. D2 Master wird mit einem 2 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.

*** Werkseitige 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 D2 Master mit einem QR-Code versehen.

Der Aufkleber befindet sich in der unteren rechten Ecke der Haube.



- 1 Scannen Sie den QR-Code auf dem Aufkleber.

Siehe Abbildung 1.



Abbildung 1

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

(Die angezeigten Informationen hängen vom Spülmaschinenmodell ab.)

Siehe Abbildung 2 Menü.

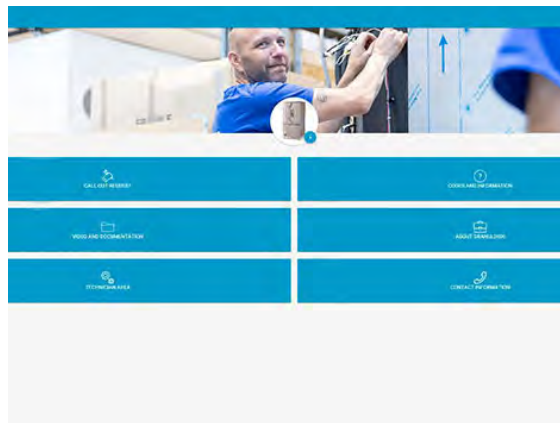
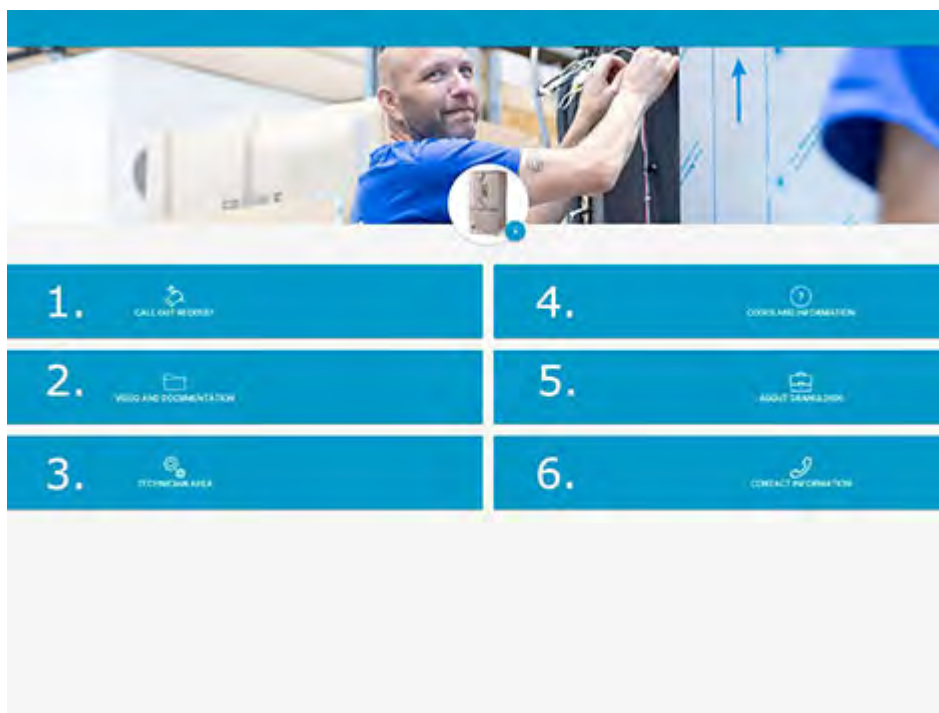


Abbildung 2 Menü

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

Erklärung der einzelnen Felder:

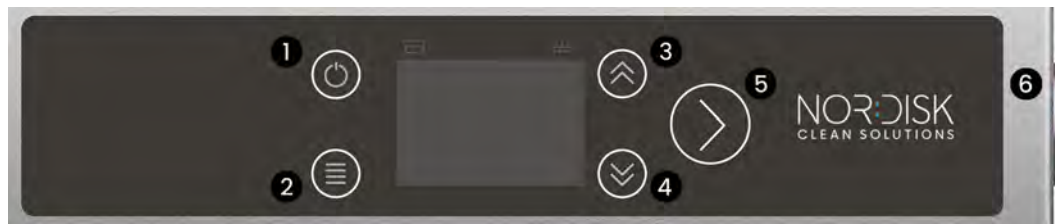


1. CALL OUT REQUEST	Serviceabruf für die Maschine
2. VIDEO AND DOCUMENTATION	Anwenderhandbücher und Videos für Zubehör und für die tägliche Reinigung
3. TECHNICIAN AREA	Nur für Techniker und Servicepartner
4. CODES AND INFORMATION	Liste der Fehlercodes

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
6. Bei **automatischer Haube**: Die Haube durch Betätigung des roten Knopfes auf der rechten Seite des Bedienfelds deaktivieren.
Im deaktivierten Zustand kann die Haube manuell bedient werden.

2.2 Start und Betrieb

1 Den Netzschalter einschalten.

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

Bei **automatischer Haube**: Die Haube wird zur Kalibrierung abgesenkt.

2 Die EIN/AUS-Taste in der oberen linken Ecke gedrückt halten. Das Display leuchtet auf und D2 Master beginnt, sich mit Wasser zu füllen und den Wasch- und Spültank auf die richtige Temperatur zu erhitzen..

Bei automatischer Haube: Die Haube fährt hoch und bleibt während der Füll- und Aufheizphase geöffnet.

Die Füll- und Aufheizzeit beträgt ca. 18 min bei einer Wassereintrittstemperatur von 55 °C.

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

Siehe *Abbildung 3 Mit Wasser auffüllen*.

3 Das D2 Master ist betriebsbereit, wenn die Taste BESTÄTIGEN grün leuchtet.

Siehe *Abbildung 4 Das Gerät ist einsatzbereit..*



Abbildung 3 Mit Wasser auffüllen



Abbildung 4 Das Gerät ist einsatzbereit.

4 Das Spülprogramm mit den Tasten AUF und AB wählen.

- Glaswaren 1 Min.
- Geschirr 2 Min.
- Besteck 3 Min.
- Utensilien 8 Min.



HINWEIS

Jeder Zyklus wird um 30 Sekunden verlängert, wenn das Lean Wash Center® D2 Master über die Option EcoExchanger verfügt.

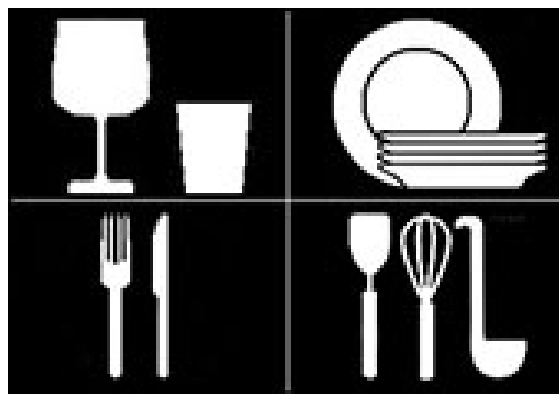


Abbildung 5 4 Programme

5 Das D2 Master wie folgt starten:

- **Automatische Haube:** Durch Verwendung des Pedals oder Betätigung der Taste BESTÄTIGEN.

Siehe Abbildung 6 Fußmechanismus.

- **Manuelle Haube:** Der Bediener muss die Haube manuell absenken.



Abbildung 6 Fußmechanismus

6 Wenn das D2 Master läuft, zeigt das Display die verbleibende Waschzykluszeit an und die Taste BESTÄTIGEN wird blau.

Siehe Abbildung 7 Countdown.

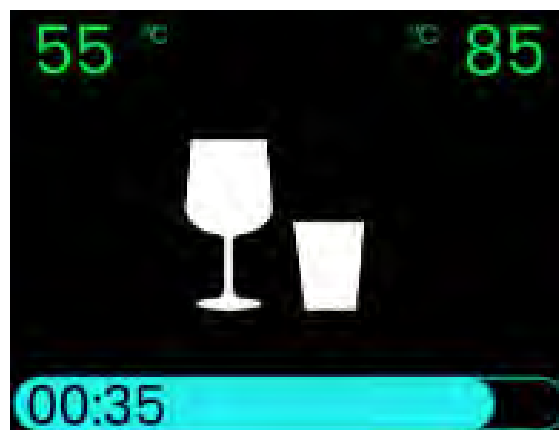


Abbildung 7 Countdown

- 7 Das Programm ist fertig, wenn die Taste BESTÄTIGEN grün wird.
- **Automatische Haube** – die Haube fährt automatisch hoch.
 - **Manuelle Haube** – die Haube muss manuell angehoben werden.

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

Siehe Abbildung 8 *Auswahl Wasserwechsel*.

Mit der Taste BESTÄTIGEN wird die Auswahl bestätigt.

Das Entleeren, Befüllen und erneute Aufheizen des Tanks dauert ca. 16 Minuten bei einer Wassereintrittstemperatur von 55 °C.



Abbildung 8 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 9 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. Um die Funktion zu verlassen, kann eine beliebige Taste gedrückt oder die Haube geöffnet werden.



Abbildung 10 Standby-Modus

2.3 Bestückung der Maschine mit Spülgut

Geschirrkorb für Ess- oder Suppenteller (28148)

Fassungsvermögen: 18 Speise-
oder 12 Suppenteller ø 240 mm

Siehe Abbildung 11 *Geschirrkorb*.



Abbildung 11 Geschirrkorb

Gläserkorb für Gläser und Becher (28149)

Fassungsvermögen: 25 Gläser/
Becher ø 90 mm

Siehe Abbildung 12
Gläserspülkorb.



Abbildung 12 Gläserspülkorb

3 Benutzereinstellungen

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

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

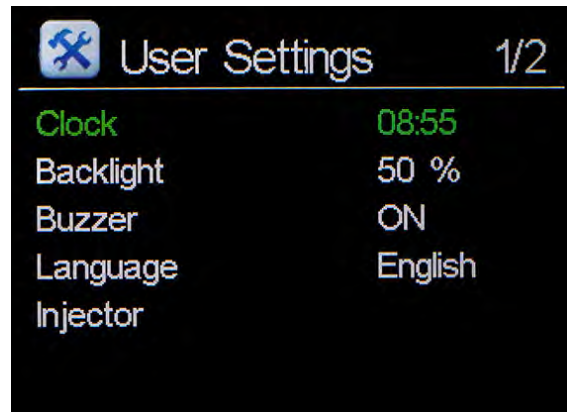


Abbildung 13 Benutzereinstellungen 1. Seite

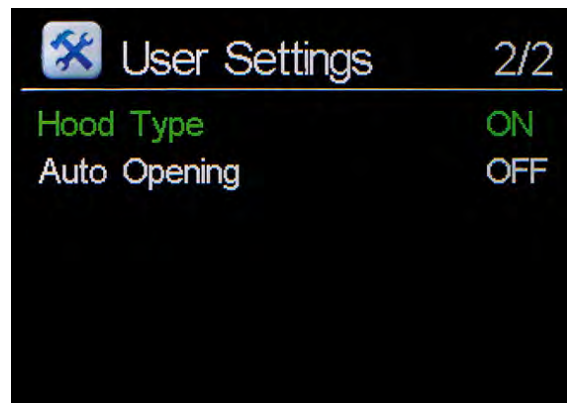


Abbildung 14 Benutzereinstellungen 2. Seite

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.

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.

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 15 *Herausnehmen von Tankgitter und Filter*.

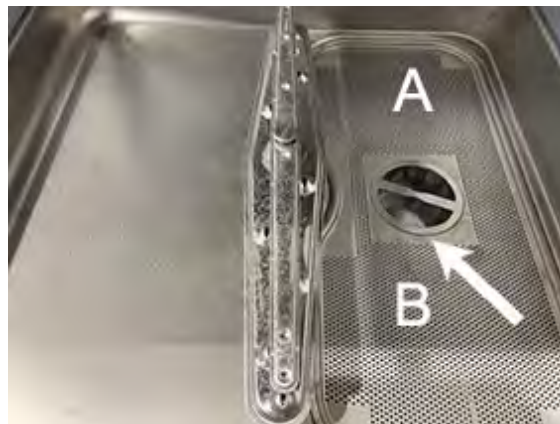


Abbildung 15 Herausnehmen von Tankgitter und Filter

- 2 D2 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 16 *Abschaltung*.

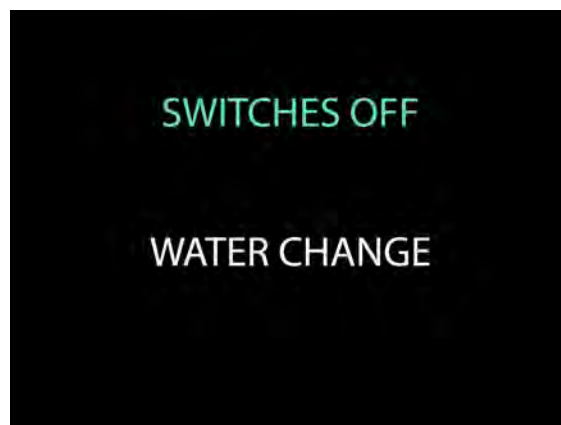


Abbildung 16 Abschaltung

4 Tägliche Reinigung

- 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 17 Symbol „Automatische Reinigung“.

- **Automatische Haube:** Die Haube wird automatisch abgesenkt.
- **Manuelle Haube:** Die Haube muss manuell abgesenkt werden.

Entleerung und Reinigung des D2 Master dauern etwa 3 Minuten.

- 4 Den Filter am Boden des Tanks herausnehmen.

Siehe Abbildung 18 Ausbau des Filters.



Abbildung 17 Symbol „Automatische Reinigung“



Abbildung 18 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 19 Untere Wasch- und Spülarme.

Siehe Abbildung 20 Obere Wasch- und Spülarme.



Abbildung 19 Untere Wasch- und Spülarme

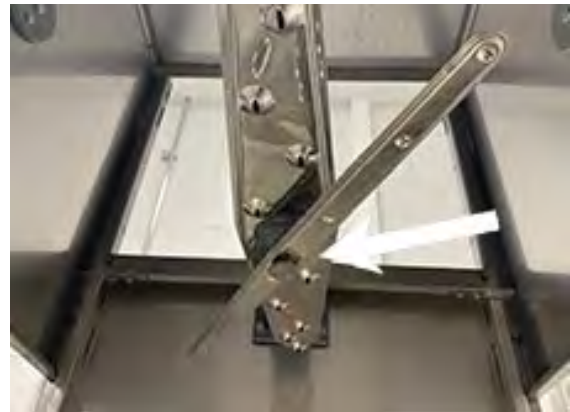


Abbildung 20 Obere Wasch- und Spülarme

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



HINWEIS

D2 Master nicht eingeschaltet lassen, wenn die Anlage längere Zeit nicht benutzt wird oder der Bediener sie nicht direkt überwachen kann.




HINWEIS

Wenn D2 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

FEHLERSYMBOL	BEDEUTUNG	LÖSUNG
	Niedriger Wasserstand im Waschtank	Den Wasserzulauf überprüfen. Den Zähler mit BESTÄTIGEN zurückzusetzen. Wenn das Problem nach dem Aus- und erneuten Einschalten weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.
	Niedriger Wasserstand im Klarspültank	Den Wasserzulauf überprüfen. Wenn das Problem nach dem Aus- und erneuten Einschalten weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.
	Ungewöhnlicher Betrieb oder Defekt des Temperatursensors im Wasch- oder Klarspültank	Aus- und wieder einschalten. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.

	<p>Hoher Wasserstand im Tank</p>	<p>Überprüfen, ob im Abflussrohr Verstopfungen vorhanden sind.</p> <p>Überprüfen, ob die Ablaufpumpe richtig funktioniert.</p> <p>Den Zähler mit BESTÄTIGEN zurückzusetzen.</p> <p>Aus- und wieder einschalten. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Technischen Kundendienst aufzunehmen.</p>

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.

<p>Gläser und Besteck sind fleckig.</p>	<p>Der Klarspüler ist ungeeignet oder wird nicht richtig dosiert.</p> <p>Die Wasserhärte liegt über 4 °dH oder der Gehalt an gelöstem Salz ist hoch.</p>	<p>Den Klarspülmittelbehälter überprüfen, ob er für die Art des Leitungswassers geeignet ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist Kontakt zum Chemikalienhändler aufzunehmen.</p>
<p>Restwasser im Tank nach dem Ablassen</p>	<p>Das Abflussrohr ist nicht richtig positioniert oder teilweise verstopft.</p>	<p>Überprüfen, ob das Rohr und der Abfluss des Geschirrspülers verstopft sind und ob der Abfluss zu hoch angebracht ist: maximal 800 mm.</p> <p>Die Siebe in der Maschine überprüfen.</p>

6 Notizen
