

X2 Master

Bedienungsanleitung

Seriennummer X2-02 00001



NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Jägershillgatan 13
SE-213 75 MALMÖ, Schweden

Art.-Nr: DE28277

Nordisk Clean Solutions behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den Produkten vorzunehmen. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

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	10
1.3 SIMpel – einfacher Zugang zu Informationen	14
2 Bedienung	17
2.1 Bedienfeld	17
2.2 Inbetriebnahme und Betrieb	18
2.3 Einräumen der Spülgüter	22
3 Benutzereinstellungen	27
4 Tägliche Reinigung	31
5 Fehlersymbole und Fehlerbehebung	35
5.1 Fehlersymbole im Display	35
5.2 Fehlerbehebung	37
6 Hinweise	39



EG-Konformitätserklärung für MASCHINEN

Original

Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II 1A

Hersteller (und gegebenenfalls der Bevollmächtigte):

Vertreter: Nordisk Clean Solutions
Anschrift: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

erklärt hiermit, dass

Maschinentyp: Anzahl der Geschirrspülmaschine für
Maschinen: Großküchen X2 Master

den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

den geltenden Anforderungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht:

2014/35/EU, LVD

2014/30/EU, EMV

Die folgenden harmonisierten Normen wurden angewendet:

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 weiteren Normen und Spezifikationen wurden angewendet:

SS-EN 1717:2000

Befugt zur Erstellung der technischen Unterlagen:

Name: Staffan Stegmark
Adresse: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Unterschrift:

Ort und Datum: Malmö, 01.03.2024
Unterschrift:



Name: Mikael Samuelsson
Position: CEO

1 Allgemeine Beschreibung und Sicherheit

1.1 Hinweise und Warnhinweise



HINWEIS

X2 Master ist eine universelle Spüllösung für Großküchen, die zum Spülen von Geschirr, Besteck und Gläsern sowie von Töpfen, Pfannen und Behältern entwickelt wurde.

Nordisk Clean Solutions empfiehlt, die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, um sicherzustellen, dass X2 Master korrekt und sicher installiert und verwendet wird.

Stellen Sie sicher, dass die Bedienungsanleitung während der gesamten Lebensdauer des Geräts jederzeit verfügbar ist.

Nordisk Clean Solutions übernimmt keine Haftung für Schäden am Gerät oder sonstige Schäden oder Verletzungen, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung entstehen.

Der Benutzer darf keine Reparaturen oder Wartungsarbeiten am Geschirrspüler vornehmen. Service- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Jegliche Arbeiten an diesem Geschirrspüler müssen von autorisiertem Personal durchgeführt werden.

Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile, da sonst die gewährte Produktgarantie und die Haftung des Herstellers erlöschen.

Das Gerät ist für Großküchen mit einer Raumtemperatur zwischen mindestens 5 °C und höchstens 35 °C ausgelegt.

Beachten Sie bezüglich der Handhabung und Verwendung von Reinigungs- und Klarspülmitteln die Anweisungen des Herstellers. Verwenden Sie hochwertige Produkte für ein optimales Spülergebnis.

Tragen Sie beim Umgang mit den Chemikalien Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.

Bedienungsanleitung im Original.

**WARNUNG**

Bei der Verwendung dieses Geräts müssen die folgenden grundlegenden Regeln beachtet werden:

- Verwenden Sie das Gerät niemals barfuß.
- Stecken Sie Ihre bloßen Hände nicht in Wasser, das Reinigungsmittel enthält. Waschen Sie die Hände sofort gründlich unter fließendem Wasser, falls dies versehentlich geschieht.

**WARNUNG**

X2 Master ist ein professionelles Gerät. Es darf nur von Erwachsenen und autorisiertem Personal verwendet werden. Es darf ausschließlich von einem qualifizierten Techniker installiert und repariert werden. Der Hersteller lehnt jede Haftung für unsachgemäßen Gebrauch, Wartung und Reparaturen ab.

X2 Master darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen verwendet werden, die nicht entsprechend geschult oder ordnungsgemäß beaufsichtigt werden.

**WARNUNG**

Der X2 Master ist ausschließlich zum Spülen von Gläsern, Geschirr und Kochgeschirr bestimmt, das mit Speiseresten verschmutzt ist.

Verwenden Sie es nicht zum Spülen von Gegenständen, die mit Benzin oder Farbe verschmutzt sind. Spülen Sie keine Stahl- oder Metallteile, zerbrechliche Gegenstände oder Gegenstände aus Materialien, die dem Spülvorgang nicht standhalten. Verwenden Sie keine säure- oder alkalisch-ätzenden chemischen Produkte, Lösungsmittel oder chlorhaltige Reinigungsmittel.

**WARNUNG**

Das Gerät verwendet heißes Wasser. Verbrühungsgefahr.

Öffnen Sie die Haube nicht, während das Gerät in Betrieb ist. Der Geschirrspüler ist mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgestattet, die das Gerät sofort stoppt, um ein Austreten von Wasser zu verhindern, falls die Haube versehentlich geöffnet wird.

**WARNUNG**

Stellen Sie keine Gegenstände auf die Haube.

Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, es ist nicht dafür ausgelegt, das Gewicht von Personen zu tragen.

**ELEKTRISCH**

Verwenden Sie kein Wasser, um Brände an elektrischen Teilen zu löschen.

**HINWEIS**

Befolgen Sie bei der Reinigung der Maschine bitte sorgfältig die Anweisungen in Kapitel 4 „Tägliche Reinigung“.

1.2 Technische Daten

Allgemeines

Design	Kompakte und vielseitige Spülmaschinen für Kochgeschirr und Geschirr Spülkorb für Kochgeschirr aus Edelstahl – Geschirrkorb für Geschirr aus Polypropylen – Spülkorb für Glasgeschirr aus Polypropylen
Außenmaße	H x B x T (offen und Tischhöhe 860 mm) 1950 mm x 655 mm (+ Griff 100 mm) x 745 mm (+ Griff 95 mm) (Standardmaschine) 1950 mm x 655 mm (+ Griff 100 mm) x 785 mm (+ Griff 95 mm) (mit optionaler automatischer Haubenöffnung) 2125 mm x 655 mm (+ Griff 100 mm) x 785 mm (+ Griff 95 mm) (mit Option EcoExchanger)
Gewicht (leer / gefüllt)	138 / 178 kg (Version mit manueller Haubenöffnung) 150 / 190 kg (mit optionaler automatischer Haubenöffnung) 160 / 200 kg (mit optionalem EcoExchanger) 168 / 208 kg (mit optionaler automatischer Haubenöffnung und in der EcoExchanger-Ausführung)
Tankvolumen	30 Liter
Spültankvolumen	12 Liter
Bodenfreiheit	430 mm
Spülwasservolumen	2,0 Liter
Waschwassertemperatur***	60 °C
Spülwassertemperatur***	85 °C

Schalldruckpegel	< 64 dB(A) ISO 11203
------------------	----------------------

PROGRAMME & FASSUNGSVERMÖGEN

Kochgeschirr-Spülprogramm	4 Min. (verkohltes Kochgeschirr)
	2 Min. (Kochgeschirr)
Geschirr-Spülprogramm	2 Min. (Teller, Besteck, Küchenutensilien)
	1 Min. (Gläser)
EcoExchanger (Option)	Verlängert den Spülgang um 30 Sekunden.
Kapazität pro Programm (Kochgeschirr-Spülprogramm)	2 GN 1/1 Tiefe 65 mm — 4 GN 1/2 Tiefe 65 mm — 1 Topf bis zu Ø 450 x H 380 mm oder kleiner — 1 GN 1/1 Tiefe 200 mm oder kleiner 18 Essteller oder 12 Suppenteller Ø 240 mm — 25 Gläser/Becher Ø 90 mm
Kapazität pro Programm (Modus für das Geschirr)	
Anlaufzeit (Befüllen und Aufheizen)	9 Min. bei 55 °C Zulauftemperatur Temperatur
Wasseraustauschzeit	5 Min. bei 55 °C Wassereintrittstemperatur

STROMANSCHLUSS

Spannung**	380 / 400 / 415 V / 3N~ / 50 Hz
	230 V / 3N~ / 50 Hz
Sicherung	16 A (400 V)
	32 A (230 V)
Frequenz	50 Hz
Maximale Leistung	10 kW
Topfwaschpumpe	1,5 kW
Pumpenleistung Geschirrspüler	1,1 kW
Spülpumpe	0,18 kW
Heizgerät Spültank*	8 kW
Heizgerät Spültank*	8 kW
Schutzart	IPX5****

WASSERANSCHLUSS

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

BELÜFTUNG & ABLAUF

Anforderungen an die Belüftung	500 m³/h
Anforderungen an die Belüftung mit EcoExchanger	250 m³/h
An den Raum abgegebene Wärme (gesamt/sensibel/latent)	2,3 kW / 1,4 kW / 0,9 kW
An den Raum abgegebene Wärme mit EcoEx-Wärmetauscher (gesamt/sensibel/latent)	1,9 kW / 1,4 kW / 0,5 kW
Entwässerung	Ablaufschlauch Ø 28 mm – 1,3 m
Erforderliche Ablaufkapazität	50 l/min
Abwassertemperatur	65 °C
Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe	800 mm
Ablaufpumpe	40 W

REINIGUNGSMITTEL & KLÄRER

Dosiervorrichtungen für Flüssigwaschmittel und Klarspüler mit Peristaltikpumpen sind in den X2 Master integriert.

Vorbereitet für die Dosieranlage.

**HINWEIS**

Der X2 Master muss gemäß den nationalen Vorschriften installiert werden. Der X2 Master wird mit einem 2 Meter langen Stromkabel geliefert, das an einen zugelassenen Leistungstrennschalter an der Wand angeschlossen werden muss. Der Leistungstrennschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten.

* Nicht gleichzeitig in Betrieb

** Spezifische Daten zu den gelieferten Geräten entnehmen Sie bitte dem Typenschild

*** Werkseinstellungen. Die Einstellungen können entsprechend den örtlichen Normen geändert werden.

**** Reinigen Sie das Gerät nicht mit Hochdruckwasser.

1.3 SIMpel – einfacher Zugriff auf Informationen

Um dem Bediener das Auffinden von Informationen und die Bedienung des Geräts zu erleichtern, befindet sich auf dem X2 Master ein QR-Code.

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



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

Siehe Abbildung 1 *Aufkleber*



Abbildung 1 *Aufkleber*

- 2 Wenn Sie den QR-Code scannen, gelangen Sie in das folgende Menü.

Abbildung 2 *Menü*

(Beachten Sie, dass die Benutzeroberfläche je nach verwendetem Gerät variieren kann).

Siehe Abbildung 2 *Menü*

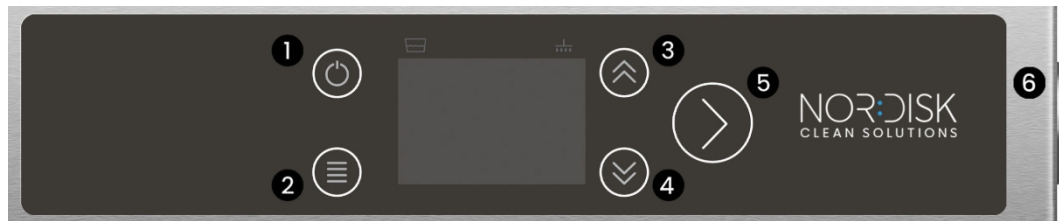
- 3 Wählen Sie die Sprache in der oberen rechten Ecke aus. Standardmäßig ist Englisch eingestellt.

Erläuterung der verschiedenen Felder:

1. ANRUF ANFORDERN	Nicht in Gebrauch
2. VIDEO UND DOKUMENTATION	Bedienungsanleitungen und Videos zu Zubehör/täglicher Reinigung
3. TECHNIKERBEREICH	Nur für Techniker/Servicepartner
4. CODES UND INFORMATIONEN	Liste der Fehlercodes
5. ÜBER NOR:DISK	Link zu nordiskclean.com
6. KONTAKTINFORMATIONEN	Nicht in Gebrauch

2 Betriebssystem

2.1 Bedienfeld



1. EIN/AUS
2. MENÜ — zum Aufrufen der Benutzereinstellungen.
3. Pfeil nach oben — um im Display nach oben zu blättern.
4. Pfeil nach UNTEN – um in der Anzeige nach unten zu blättern.
5. BESTÄTIGEN
6. Bei **automatischer Haube**: Deaktivieren Sie die Haube durch Drücken der roten Taste auf der rechten Seite des Bedienfelds.

Im deaktivierten Zustand kann die Haube manuell bedient werden.

2.2 Inbetriebnahme und Betrieb

- 1 Schalten Sie den Hauptschalter ein.

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

Bei **automatischer Haube**: Die Haube fährt zur Kalibrierung nach unten.

- 2 Halten Sie die Ein-/Aus-Taste in der oberen linken Ecke gedrückt. Das Display leuchtet auf, und der X2 Master beginnt, Wasser einzufüllen und die Wasch- und Spültanks auf die richtigen Temperaturen zu erwärmen.

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

Die Füll- und Aufheizzeit beträgt ca. 9 Minuten bei einer Wassereintrittstemperatur von 55 °C.

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

Siehe Abbildung 3 *Befüllen mit Wasser*

- 3 Der X2 Master ist betriebsbereit, wenn die Taste BESTÄTIGEN grün leuchtet.

Siehe Abbildung 4 *Betriebsbereit*



Abbildung 4 *Betriebsbereit*

- 4 Wählen Sie das Waschprogramm mit den Tasten UP und DOWN.

Das X2 verfügt über 2 Spülprogramme. Welches davon aktiviert wird, hängt davon ab, welcher Korb beladen ist.

1.
 - Glasgeschirr – 1 Min.
 - Kochgeschirr – 2 Min.
2.
 - Geschirr — 2 Min.
 - Angebranntes Kochgeschirr – 4 Min.

Siehe Abbildung 5
Glasgeschirr/Kochgeschirr und
Abbildung 6 *Geschirr/angebranntes*
Kochgeschirr



HINWEIS

Zu jedem Zyklus werden 30 Sekunden hinzugefügt, wenn das X2 Lean Wash Center® über die Option EcoExchanger verfügt.



Abbildung 5 Glasgeschirr/Kochgeschirr

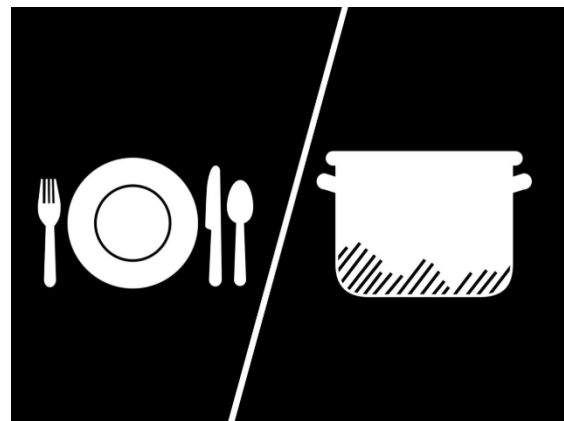


Abbildung 6 Geschirr/Angebranntes Kochgeschirr

- 5 Starten Sie den X2 Master wie folgt:

- **Automatische Haube:** Durch Betätigen des Fußschalters oder Drücken der Taste BESTÄTIGEN.

Siehe Abbildung 7 *Fußmechanismus*

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



Abbildung 7 Fußmechanismus

- 6 Wenn X2 Master läuft, zeigt das Display einen Countdown des Waschzyklus an und die Taste BESTÄTIGEN leuchtet blau.

Siehe Abbildung 8 *Countdown*



Abbildung 8 *Countdown*

- 7 Das Programm ist bereit, wenn die Taste BESTÄTIGEN grün leuchtet.

- **Automatische Haube** – die Haube fährt automatisch hoch.
- **Manuelle Haube** – Heben Sie die Haube manuell an.

- 8 Wenn ein Wasserwechsel erforderlich ist, halten Sie die ON/OFF-Taste gedrückt und wählen Sie mit der Pfeiltaste nach unten „Wasserwechsel“

Siehe Abbildung 9 „*Wasserwechsel*“ auswählen

Bestätigen Sie durch Drücken der Taste BESTÄTIGEN.

Das Entleeren, Befüllen und erneute Aufheizen des Beckens dauert bei einer Einlasstemperatur von 55 °C etwa 5 Minuten bei einer Einlasstemperatur von 55 °C.



Abbildung 9 „*Wasserwechsel*“ auswählen



HINWEIS

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

Der Countdown wird angehalten und die Temperatur für das Wasch- oder Spülprogramm beginnt zu blinken. Das Thermostop-Symbol wird im Display angezeigt.

Sobald die richtige Temperatur erreicht ist, laufen das Programm und der Countdown weiter.

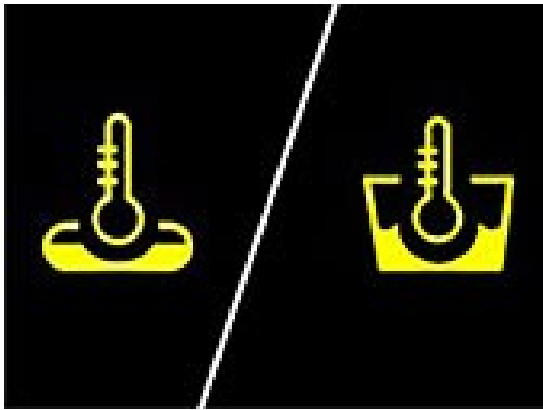


Abbildung 10 Thermostop-Wasch- oder Spültank



HINWEIS

Wenn das Gerät 20 Minuten lang nicht benutzt wird (diese Zeit kann im Techniker-Menü programmiert werden), wechselt es in den Standby-Modus, wobei die Temperaturen niedriger gehalten werden, um Energie zu sparen. Maschinen mit einer automatischen Haube schließen sich automatisch, wenn sie in den Standby-Modus wechseln. Um die Funktion zu beenden, drücken Sie eine beliebige Taste oder öffnen Sie die Haube/Tür.



Abbildung 11 Standby-Modus

2.3 Einlegen des Geschirrs

Kochgeschirrkorb (28147)

Fassungsvermögen: 2 GN 1/1, Tiefe 65 mm, oder 4 GN 1/2, Tiefe 65 mm, oder 1 GN 1/1, Tiefe 200 mm.

Siehe Abbildung 12

Kochgeschirrkorb mit 4 GN 1/2



Abbildung 12 Kochgeschirrkorb mit 4 GN 1/2

Der Kochgeschirrkorb kann mit 1 GN 1/1 und kleinen Töpfen/Behältern auf der anderen Seite beladen werden.

Siehe Abbildung 13 *Kochgeschirrkorb mit 1 GN 1/1 und zwei Töpfen*

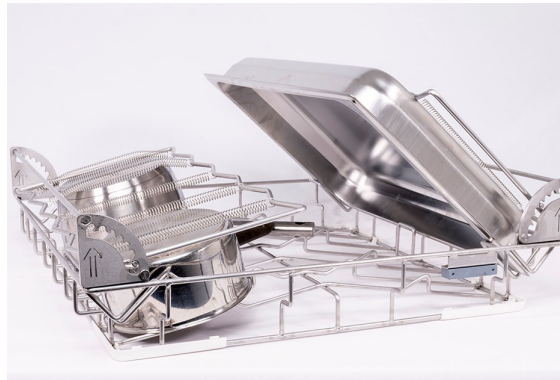


Abbildung 13 Kochgeschirrkorb mit 1 GN 1/1 und zwei Töpfen

Der Kochgeschirrkorb kann mit einem großen Topf beladen werden.

Kapazität: Topf bis zu \varnothing 450 mm, H 380 mm.

Siehe Abbildung 14 *Kochgeschirrkorb mit einem großen Topf*



Abbildung 14 Kochgeschirrkorb mit einem großen Topf

Der Kochgeschirrkorb kann mit **einem** Backblech der Größe 600 x 400 mm beladen werden.

Siehe Abbildung 15 *Kochgeschirrkorb mit einem Backblech*

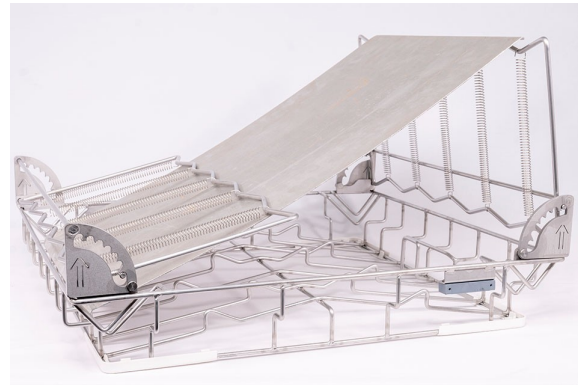


Abbildung 15 Kochgeschirrkorb mit einem Backblech

Wendbarer Spülkorb (28575)

Kapazität im Geschirr-Spülmodus: 9 x GN 1/1, 18 x GN 1/2 Serviertablets, max. Tiefe 20 mm.

Kapazität im Kochgeschirr-Spülmodus: 18 GN 1/1-Gitter, 9 x GN 1/1-Deckel oder Schneidebretter, Tiefe 200 mm, oder 2 Backbleche oder Schneidebretter, Tiefe 20 mm.

Der Korb ist auf einer Seite mit einem Magneten ausgestattet, sodass er je nach Verschmutzungsgrad der Gegenstände sowohl im Geschirr- als auch im Kochgeschirr-Modus betrieben werden kann.

Siehe Abbildung 16 *Wendbarer Korb mit einem Magneten*



Abbildung 16 Wendbarer Korb mit einem Magneten

Um den **Modus für das Geschirr** zu starten, stellen Sie den Geschirrkorb so ein, dass der Magnet nach außen zeigt. Zur Auswahl stehen Programmdauern von 1 oder 2 Minuten.

Um den **Kochgeschirr-Reinigungsmodus** zu starten, stellen Sie den Korb so auf, dass der Magnet zur Innenseite des Schrankes zeigt. Zur Auswahl stehen Programmdauern von 3 oder 6 Minuten.

Legen Sie die Gegenstände in die verschiedenen Halterungen.

Siehe Abbildung 17 *Wendbarer Korb mit Gittern, Deckeln und Schneidebrettern*



Abbildung 17 *Wendbarer Korb, beladen mit Gittern, Deckeln und Schneidebrettern*

Um Backbleche (600 x 400 mm) einzulegen, stellen Sie diese diagonal hinein.

Siehe Abbildung 18 *Wendbarer Korb mit Backblechen*



Abbildung 18 *Wendbarer Korb mit Backblechen*

Geschirrkorb für Speise- oder Suppenteller (28148)

Fassungsvermögen: 18 Speise- oder 12 Suppenteller, ø 240 mm.

Siehe Abbildung 19 *Geschirrkorb*



Abbildung 19 *Geschirrkorb*

**Glaskorb für Gläser und Becher
(28149)**

Fassungsvermögen: 25
Gläser/Becher, Ø 90 mm.

Siehe Abbildung 20 *Gläserkorb*



Abbildung 20 Glaskorb

3 Benutzereinstellungen

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

- Uhr
- Hintergrundbeleuchtung
- Signalton
- Sprache
- Injektor
- Hauben-Typ (Auto-Start)
- Automatisches Öffnen (nur bei Geschirrspülern mit Haube verfügbar)

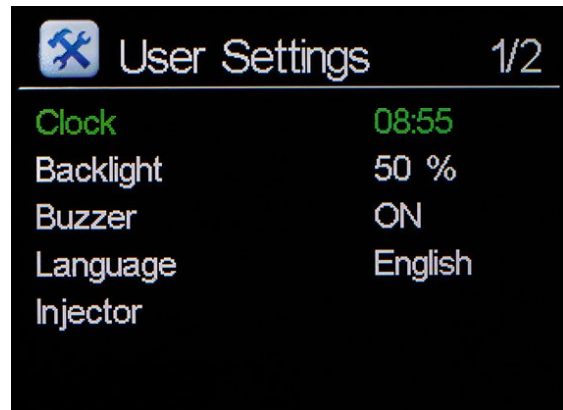


Abbildung 21 Benutzereinstellungen 1. Seite

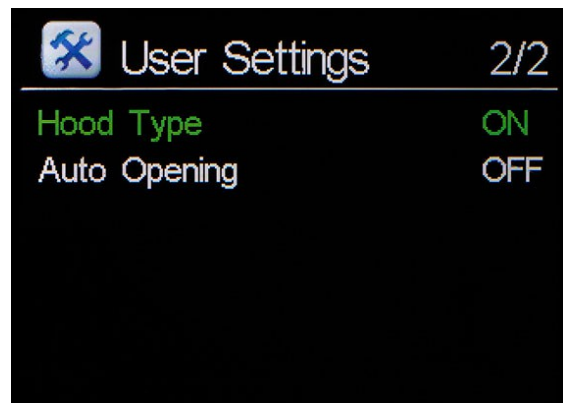


Abbildung 22 Benutzereinstellungen 2. Seite

Um die Benutzereinstellungen aufzurufen, halten Sie die MENU-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Wählen Sie den zu ändernden Parameter aus, indem Sie mit den Pfeiltasten nach oben und unten blättern.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste BESTÄTIGEN.

Uhr – Datum und Uhrzeit ändern

Wählen Sie im Menü „Benutzereinstellungen“ mit der Taste BESTÄTIGEN den Punkt „Uhr“ aus. Wählen Sie den zu ändernden Parameter aus. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten nach oben und unten. Der zu ändernde Parameter wird grün angezeigt.

Ändern Sie den Wert (in Gelb) mit den Pfeiltasten. Bestätigen Sie mit der Taste BESTÄTIGEN.

So verlassen Sie das Menü: Drücken Sie die Taste ON/OFF.

Hintergrundbeleuchtung ausschalten

Wählen Sie im Menü „Benutzereinstellungen“ mit der Taste „BESTÄTIGEN“ die Option „Hintergrundbeleuchtung“ aus. Ändern Sie den Wert (gelb markiert) mit den Pfeiltasten auf „NEIN“.

Bestätigen Sie mit der Taste BESTÄTIGEN.

So verlassen Sie das Menü: Drücken Sie die ON/OFF-Taste.

Summer ausschalten

Wählen Sie im Menü „Benutzereinstellungen“ mit der Taste „BESTÄTIGEN“ die Option „Summer“ aus. Ändern Sie den Wert (gelb) mit den Pfeiltasten auf „NEIN“.

Bestätigen Sie mit der Taste BESTÄTIGEN.

Um das Menü zu verlassen: Drücken Sie die ON/OFF-Taste.

Sprache ändern

Wählen Sie im Menü „Benutzereinstellungen“ mit der Taste „BESTÄTIGEN“ die Option „Sprache“ aus. Ändern Sie den Wert (gelb) mit den Pfeiltasten.

Bestätigen Sie mit der Taste BESTÄTIGEN.

So verlassen Sie das Menü: Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Dosiereinheit

Einstellung von Reinigungsmittel und Klarspüler.

Siehe Anweisungen im Servicehandbuch. Wir empfehlen, dies von einem Servicetechniker durchführen zu lassen.

Aktivieren/Deaktivieren des Typs der Haube (Autostart)

Wählen Sie im Menü „Benutzereinstellungen“ mit der Taste „BESTÄTIGEN“ den Typ der Haube aus. Ändern Sie mit den Pfeiltasten die Einstellung auf „EIN“ oder „AUS“ (gelb).

Bestätigen Sie mit der Taste BESTÄTIGEN.

So verlassen Sie das Menü: Drücken Sie die Taste ON/OFF.

Automatisches Öffnen aktivieren/deaktivieren (nur bei Geschirrspülern mit Haube verfügbar)

Wählen Sie im Menü „Benutzereinstellungen“ mit der Taste BESTÄTIGEN die Option „Automatisches Öffnen“ aus. Ändern Sie mit den Pfeiltasten die Einstellung auf EIN oder AUS (gelb).

Bestätigen Sie mit der Taste BESTÄTIGEN.

Um das Menü zu verlassen: Drücken Sie die ON/OFF-Taste.

4 Tägliche Reinigung

- 1 Entfernen Sie die Spülarme (A und B). Haken Sie den Arm aus und ziehen Sie ihn zu sich hin, um ihn herausnehmen zu können.

Reinigen und spülen Sie die Innenseite und setzen Sie sie wieder ein.

Siehe Abbildung 23 *Topfwascharme entfernen*

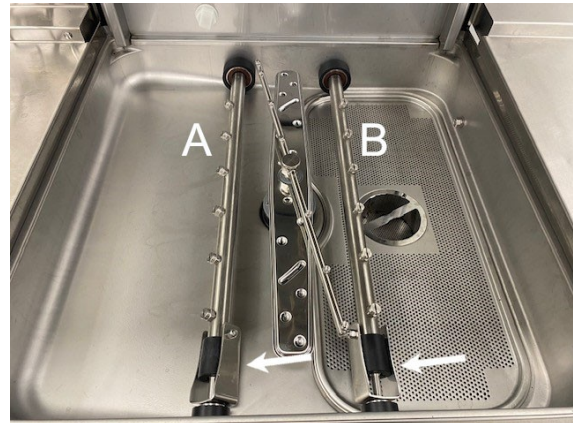


Abbildung 23 *Topfwascharme entfernen*

- 2 Lösen Sie die Mutter und entfernen Sie die oberen und unteren Wasch- und Spülarme.

Sorgfältig reinigen und ausspülen.

Setzen Sie sie nach der Reinigung wieder ein.

Siehe Abbildung 24 *Untere Wasch- und Spülarme entfernen*

Siehe Abbildung 25 *Entfernen der oberen Sprüh- und Spülarme*



Abbildung 24 *Untere Sprüh- und Spülarme entfernen*



Abbildung 25 *Die oberen Sprüh- und Spülarme entfernen*

- 3 Nehmen Sie das Tankgitter (A) heraus und entfernen Sie den Filter (B).

Siehe Abbildung 26 *Tankgitter und Filter entfernen*

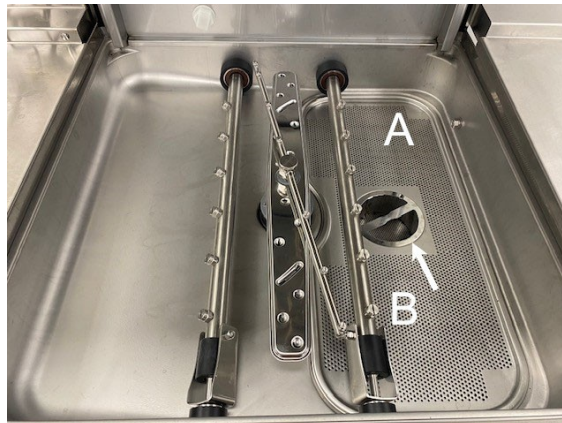


Abbildung 26 *Tankgitter und Filter entfernen*

- 4 Leeren Sie den X2 Master, indem Sie die ON/OFF-Taste in der oberen linken Ecke drücken. Wählen Sie im Display „Ausschalten“ und drücken Sie die Taste BESTÄTIGEN.

Auf dem Display erscheint das Symbol für „Maschine leer“ und ein Countdown von 20 Sekunden beginnt.

Das Entleeren des X2 Master dauert etwa 3 Minuten.

Siehe Abbildung 27 *X2 Master entleeren*



Abbildung 27 *X2 Master entleeren*

- 5 Wenn Sie das Auto-Clean-Programm aktivieren möchten, drücken Sie erneut die Taste BESTÄTIGEN. Das Symbol für Auto Clean wird in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt.

Siehe Abbildung 28 *Symbol „Auto Clean“*

- **Automatische Haube:** Die Haube senkt sich automatisch ab.
- **Manuelle Haube:** Die Haube muss manuell abgesenkt werden.

Das Entleeren und Reinigen des X2 Master dauert etwa 3 Minuten.



Abbildung 28 *Symbol „Auto Clean“*

- 6 Entnehmen Sie die beiden Filter am Boden des Behälters.

Siehe Abbildung 29 *Filter entfernen*



Abbildung 29 *Filter entfernen*

- 7 Spülen und reinigen Sie die Filter und das Tankgitter.

Siehe Abbildung 30: *Reinigen der Filter und des Tankgitters*

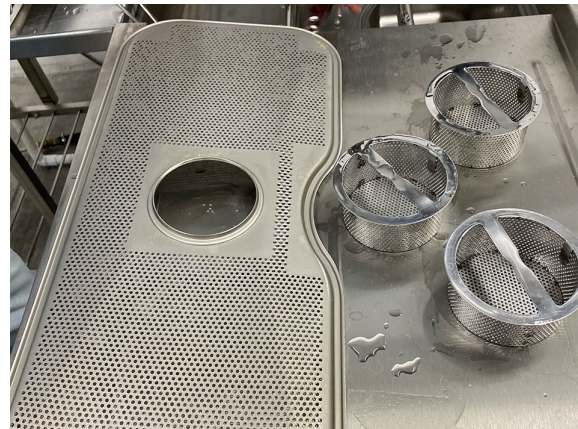


Abbildung 30 *Reinigen Sie die Filter und das Tankgitter*

- 8 Setzen Sie alle Teile wieder ein.

Die drei runden Filter sind identisch. Sie passen alle an den Boden des Beckens und in das Tankgitter.

- 9 Wischen Sie die Ränder des Tanks mit einem feuchten Tuch ab.

Siehe Abbildung 31 *Wischen Sie entlang der Ränder*

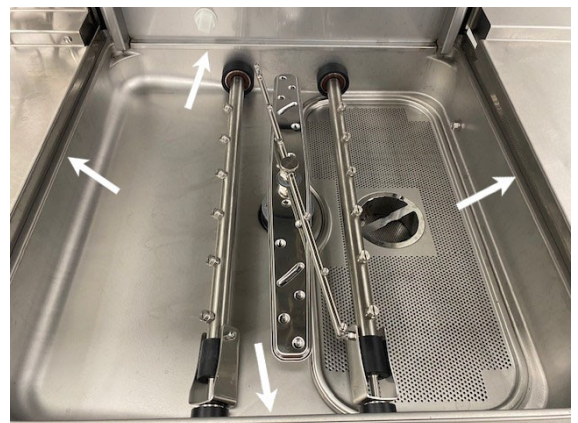


Abbildung 31 *Wischen Sie entlang der Ränder*

10 Der X2 Master ist nun bereit für die nächste Portion.

Lassen Sie die Haube offen, damit die Luft zirkulieren kann.



HINWEIS

Lassen Sie den X2 Master nicht eingeschaltet, wenn er längere Zeit nicht benutzt wird oder wenn der Bediener ihn nicht direkt überwachen kann.




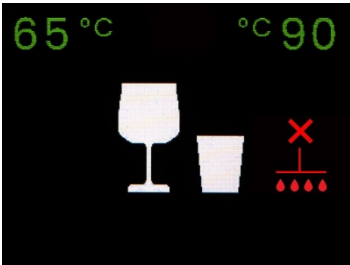
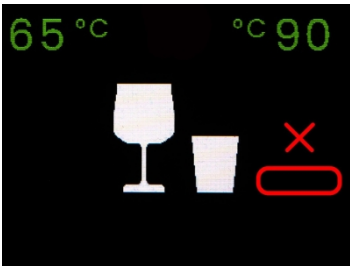
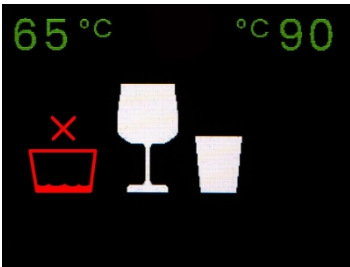
HINWEIS

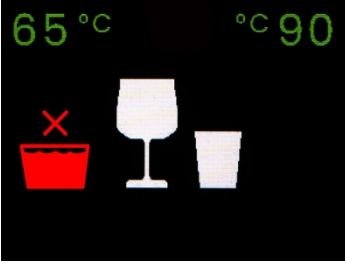
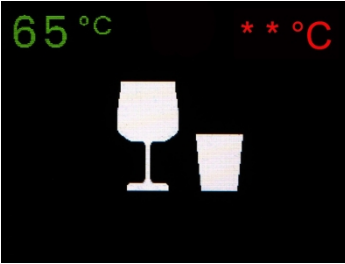

Wenn der X2 Master für längere Zeit nicht benutzt wird, müssen Sie die Dosiervorrichtung für Reinigungsmittel und Klarspüler leeren, um Kristallisationen und Schäden an der Pumpe zu vermeiden. Entfernen Sie die Ansaugleitungen vom Reinigungsmittel- und Klarspülerbehälter. Entfernen Sie die Behälter und legen Sie sie in einen Behälter mit sauberem Wasser ein. Lassen Sie einige Waschgänge laufen und leeren Sie die Maschine vollständig. Schalten Sie zum Abschluss den Hauptschalter aus und drehen Sie den Wasserzulaufhahn zu.

5 Fehlersymbole und Fehlerbehebung

5.1 Fehlersymbole im Display

SERVICE-SYMBOL	BEDEUTUNG	LÖSUNG
	<p>Zeit für eine regelmäßige Wartung. Das „Werkzeug“-Symbol zeigt an, dass es Zeit für eine Wartung ist.</p>	<p>Rufen Sie den technischen Kundendienst an. Die Maschine funktioniert weiter, während Sie auf den Service warten.</p>

FEHLER-SYMBOL	BEDEUTUNG	LÖSUNG
	<p>Geringes Spülvolumen.</p>	<p>Überprüfen Sie die Sprüharme auf Verschmutzungen oder Verstopfungen.</p> <p>Sollte das Problem nach dem Aus- und Wiedereinschalten weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den technische Unterstützung.</p>
	<p>Niedriger Wasserstand im Spültank.</p>	<p>Überprüfen Sie den Wasserzulauf.</p> <p>Sollte das Problem nach dem Aus- und Wiedereinschalten weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.</p>
	<p>Niedriger Wasserstand im Spültank.</p>	<p>Überprüfen Sie den Wasserzulauf.</p> <p>Drücken Sie BESTÄTIGEN, um den Zählerstand zurückzusetzen.</p> <p>Wenn das Problem nach dem Aus- und Wiedereinschalten weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.</p>

	<p>Hoher Wasserstand im Tank.</p>	<p>Prüfen Sie, ob das Ablaufrohr verstopft ist.</p> <p>Überprüfen Sie, ob die Ablaufpumpe ordnungsgemäß funktioniert.</p> <p>Drücken Sie auf BESTÄTIGEN, um den Zählerstand zurückzusetzen.</p> <p>Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.</p>
	<p>Störung oder Defekt der Temperatur Temperatursensor im Spülgang</p>	<p>Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein . Wenn das Problem besteht, rufen Sie den Techniker technische Hilfe.</p>
	<p>Störung oder Defekt die Temperatur Temperatursensor in der Waschmaschine</p>	<p>Ein- und ausschalten wieder ein. Wenn das Problem besteht, rufen Sie den Techniker technische Hilfe.</p>

5.2 Fehlerbehebung

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Die Netzanzeige leuchtet nicht auf.	Netzanschluss fehlt.	Überprüfen Sie den Netzanschluss.
Der Waschgang startet nicht.	Die Maschine ist noch nicht gefüllt. Die Maschine hat die richtige Temperatur noch nicht erreicht.	Warten Sie, bis die Taste BESTÄTIGEN grün leuchtet.
Schlechtes Waschergebnis.	Die Sprüharme sind verstopft oder durch Kalkablagerungen blockiert. Zu wenig oder ungeeignetes Reinigungs- oder Klarspülmittel. Körbe nicht richtig eingesetzt. Zu niedrige Spültemperatur. Das eingestellte Programm ist ungeeignet. Die Maschine läuft nicht im Topfspülmodus	Bauen Sie die Sprüharme aus und reinigen Sie sie. Überprüfen Sie die Art und Konzentration des Reinigungsmittels/Klarspülers. Setzen Sie die Körbe richtig ein. Überprüfen Sie die Temperatur – wenn sie zu niedrig ist, rufen Sie den Kundendienst an. Wählen Sie ein längeres Programm. Überprüfen Sie, ob das Topfsymbol im Display sichtbar ist, wenn der Spülkorb verwendet wird. Stellen Sie sicher, dass der Magnet nahe am Sensor für Kochgeschirr befindet.
Unzureichende Spülung.	Die Sprühdüsen sind verstopft oder durch Kalkablagerungen blockiert.	Die Sprühdüsen ausbauen und reinigen.

<p>Die Gläser und das Besteck weisen Flecken auf.</p>	<p>Der Klarspüler ist ungeeignet oder wird nicht richtig dosiert.</p> <p>Wasserhärte über 4 °dH oder hoher Gehalt an gelösten Salzen.</p>	<p>Überprüfen Sie den Klarspülerbehälter und stellen Sie sicher, dass er für die Art des Leitungswassers geeignet ist. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an Ihren Chemikalienlieferanten.</p>
<p>Wasser im Tank nach dem Entleeren.</p>	<p>Das Ablaufrohr ist nicht richtig positioniert oder teilweise verstopft.</p>	<p>Prüfen Sie, ob der Schlauch und der Abfluss des Geschirrspülers verstopft sind und ob der Abfluss zu hoch liegt; maximal 800 mm.</p> <p>Überprüfen Sie die Siebe in der Maschine.</p>

6 Hinweise
