



Swedish Innovation, quality & design



# Water-Smart Technologie



Einfache, nachhaltige und  
effiziente Lösungen für die  
gewerbliche Spülküche

**NORDISK**  
CLEAN SOLUTIONS

# Pure Performance mit der Water-Smart Technologie

Unsere leistungsstarken Water-Smart-Innovationen konzentrieren sich auf die Optimierung des Wasserverbrauchs, damit Sie die natürlichen Ressourcen verantwortungsvoller nutzen, die Zeit Ihrer Mitarbeiter besser einsetzen und die Gesamtrentabilität und den Betriebsablauf Ihres Unternehmens verbessern können.



Das effiziente Nor:disk Water-Smart-Sortiment ist so konzipiert, dass es einfach zu bedienen und aufzustellen ist und nachhaltige Spülergebnisse liefert. Qualitätsdesigns sichern die Rentabilität Ihres Unternehmens. Sie sorgen dafür, dass die ständige Menge an Koch- und Serviergeschirr schnell und mühelos bewältigt wird und nur ein Minimum an wertvollen natürlichen Ressourcen verbraucht wird.

**Eine gute Wahl – für Sie, Ihre Mitarbeiter und die Umwelt.**



## Einfach

- + zu kaufen
- + aufzustellen
- + zu installieren
- + anzuwenden
- + zu reinigen
- + zu warten



## Nachhaltig

- + ab 1,3L / Spülgang
- + ab 0,09 kWh / Spülgang
- + leise – ab 56 dB(A)
- + Energiesparmodus
- + langlebige Konstruktion
- + ohne Messingkomponenten



## Effizient

- + minimale Vorbehandlung
- + Einhaltung der DIN 10534 und EN 17735:2023
- + Inbetriebnahme ab 8 min
- + Programme ab 1 min
- + AutoClean 3:30 Min
- + App für HACCP-Berichterstattung



# Einfach, nachhaltig, effizient



**Geringer Lüftungsbedarf - Hohe Stromeinsparungen**  
EcoExchanger® kondensiert den während des Spülens entstehenden Dampf und gewinnt die Wärmeenergie zurück. Das bedeutet weniger Lüftungsbedarf, Lärm und Energieverbrauch.

**Schnelles und perfektes Spülergebnis**  
Der Geschirrspülmodus verwendet 500x500 mm Spülkörbe. Die Niederdruckpumpe in Verbindung mit den rotierenden Sprüharmen sorgt für glänzende Teller in nur 2 Minuten.

**Automatische Auswahl des Spülmodus**  
Die Dual Wash Technology erkennt automatisch den Korb und wählt Niederdruck für Geschirr oder Hochdruck für Kochutensilien.

Die Hochdruckpumpe in Verbindung mit zwei motorisierten, oszillierenden Waschläufen mit speziell entwickelten Düsen sprüht Wasser und Reinigungsmittel auf das verschmutzte Kochgeschirr. Die Vorbehandlung wird auf ein Minimum reduziert und spart Wasser, Energie und Zeit.

**Geräuscharme Arbeitsumgebung**  
Genießen Sie den Klang der Stille und senken den Stresspegel für Ihr Personal. Im Bereich von 56 dB(A).

**Niedrige Anschlusswerte - geringere Installationskosten**  
Ersetzen Sie Ihren alten Geschirrspüler ganz einfach und ohne teure Elektroarbeiten.

**Keine langen Wartezeiten**  
X2 Master ist in weniger als 8 Minuten einsatzbereit und der Wasserwechsel erfolgt in nur 5 Minuten.

**Anpassungen vor Ort**  
Einstellbare Spül- und Klarspültemperaturen, Chemikaliendosierung - alles vollständig einstellbar in wenigen Sekunden.

**Ergonomie - Eckeinbau oder entlang einer Wand**  
Das Bedienfeld kann auf beiden Seiten der Haube installiert werden.

**Sofortiger Zugang zu Informationen**  
Scannen Sie den QR-Code für den Online-Zugang zu Wartungsverlauf, Benutzer- und Servicehandbüchern oder Anleitungen zur Fehlerbehebung. Das ist SIMpel™!

**Kick'n Wash**  
Kein Drücken von Knöpfen mehr - Sie haben die Hände frei! Nutzen Sie einfach das Fußpedal, die Haube senkt sich automatisch und der Spülgang wird gestartet. Nach Beendigung des Durchgangs fährt die Haube automatisch nach oben. Vermeidet sich wiederholende Bewegungen und somit auch arbeitsbedingte Verletzungen.

**Schnelle Spülgänge - Hygiene auf höchstem Niveau**  
Das Water-Smart Sortiment liefert beste Spülergebnisse (DIN 10534 und EN 17735:2023).

**Automatischer Energiesparmodus**  
Jede kWh kostet. Deshalb schaltet die Maschine nach 20 Minuten Nicht-Nutzung automatisch in den Energiesparmodus.

**Drahtlose Anbindung**  
Dank der integrierten W-LAN-Funktion können Sie jedes beliebige Gerät verbinden, um Daten zu erfassen, zu bearbeiten und zu überwachen. Informationen wie HACCP-Daten, Verbrauch von Chemikalien und vieles mehr. Laden Sie die kostenlose Lean Wash Center® App herunter.

Die vorgestellten Funktionen sind je nach Modell entweder Standard, optional oder nicht verfügbar.

5



B 4750 mm T 745/785<sup>1</sup> mm H 1950/2125<sup>2</sup> mm

# Mix & Match

## Was möchten Sie spülen?

Kombinieren Sie die verschiedenen Modelle, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden. Binden Sie Tische ein, um Kapazität und Durchfluss zu optimieren.

## Beispiel: Zeitsparende Lösung

### Doppelte Produktivität in der Hälfte der Zeit

Permanente Nutzung von Kochgeschirr erfordert eine schnelle Reinigungs-lösung. X2 Master reinigt Ihre Töpfe und Pfannen in nur 3 Minuten. Kein Warten mehr, keine Frustration mehr.

Mit einem zusätzlichen D1 Master machen Sie Ihre Einrichtung komplett. Während der Zubereitung spülen Sie mit dem X2 Master Töpfe, Pfannen und Utensilien. Während des Service fungiert der X2 Master als Geschirr-spüler und läuft parallel zum D1 Master, wodurch sich Ihre Produktivität verdoppelt.

Höhere Produktivität, mehr Flexibilität, weniger Zeitaufwand.



W 3335 mm D 745/785<sup>1</sup> mm H 1950/2125<sup>2</sup> mm

## Beispiel: Bankett-Lösung

### Montag 100, Samstag 400 Mahlzeiten

Indem Sie X2 Master und D2 Master mit einem Tisch verbinden, können Sie Ihre Kapazität an die Bedürfnisse des Tages oder der Saison anpassen. Diese Kombination steht der Kapazität einer Korbtransportmaschine in nichts nach.

Spülen Sie bis zu 864 Speiseteller oder 360 Serviertabletts pro Stunde.

An weniger produktiven Tagen verwenden Sie nur ein Gerät und sparen Strom, Wasser, Chemie - und Geld!



Rechts oder links spielt keine Rolle - entscheiden Sie vor Ort

## Vielseitiges Tischsystem

Diese speziell entwickelten Tische passen sich perfekt an die Breite und Arbeitshöhe der Haubenmodelle an und sorgen für einen ergonomisch korrekten Arbeitsplatz.

Die Zulauftische sind mit einem 500x400x300 mm großen Waschbecken mit herausnehmbarem Abfallsiebfilter und einem 250 mm hohen Spritzschutz mit integrierter wassersparender Handbrause ausgestattet. Die integrierte Korblaufbahn sichert das einfache Gleiten der 500 x 500 mm Standardkörbe sowie der speziellen (Topf)Spülkörbe.

### Zulaufisch, Einbau rechts oder links

B 760 mm T 750 mm H 860 (+65) mm  
B 1920 mm T 750 mm H 860 (+65) mm

### Ablauftisch, Einbau rechts, links oder vorne

B 760 mm T 660 mm H 860 (+65) mm  
B 1390 mm T 660 mm H 860 (+65) mm

### Verbindungstisch - Verbindung von 2 Haubenmaschinen

B 760 mm T 660 mm



## Spezielle Spülkörbe

### Leistungsstarker Spülkorb <sup>a</sup>

Fassungsvermögen:  
9x GN 1/1 20 mm Bleche, Deckel, Schneidebretter, oder 18x GN 1/2 20 mm, oder 18x GN 1/1 Gitter, oder 2x Backbleche 600/400/20 mm.  
B 500 mm T 500 mm H 200 mm

### Patentierter X2 Master-Topfspülkorb <sup>b</sup>

Fassungsvermögen:  
Töpfe bis zu Ø 450 H 380 mm oder kleiner oder 1x GN 1/1 200 mm oder kleiner oder oder 2x GN 1/1 oder 4 x GN 1/2 65mm.  
B 500 mm T 500 mm H 85 mm



## Wasserenthärter

Schließen Sie diesen kompakten Wasserenthärter einfach an Warm- oder Kaltwasser an und fügen 8 kg Salz hinzu.

Sie vermeiden übermäßigen Stromverbrauch, Leistungseinbußen und zusätzliche Wartungskosten aufgrund von Verkalkung der Heizelemente.

B 200 mm T 450 mm H 500 mm

# Base

Hochwertige Konstruktion und beispielhafte Leistung für eine zuverlässige, einfache und effiziente Lösung für das Geschirrspülen.



**D1 Base**  
Geschirrspüler

**D2 Base**  
Geschirrspüler

	<b>D1 Base</b> Geschirrspüler	<b>D2 Base</b> Geschirrspüler	<b>D1 Master</b> Geschirrspüler	<b>D2 Master</b> Geschirrspüler	<b>X2 Master</b> Universal-Spülmaschine
<b>Essen</b>	30 – 100	70 – 210	30 – 100	70 – 210	70 – 250
<b>Wasser – Energie pro Spülgang<sup>1</sup></b>	2.6 L – 0.09 kWh	2.6 L – 0.11 kWh	1.3 L – 0.07 kWh	1.3 L – 0.09 kWh	2 L – 0.17 kWh
<b>Startzeit<sup>2</sup> – Wasserwechsel<sup>2</sup></b>	11 Min. – K.A.	18 Min. – K.A.	11 Min. – 8 Min.	18 Min. – 16 Min.	8 Min. – 5 Min.
<b>Automatischer Energiesparmodus</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Wasserwechselprogramm</b>	K.A.	K.A.	Standard	Standard	Standard
<b>AutoClean-Programm</b>	K.A.	K.A.	Standard	Standard	Standard
<b>Spülprogramme</b>	4	4	4	4	4
<b>Gläser – 25 Gläser Ø 90 mm</b>	P1 – 1 Min. 30	P1 – 1 Min.	1 Min. 30	1 Min.	1 Min.
<b>Geschirr – 18 Speiseteller Ø 240 mm</b>	P2 – 2 Min.	P2 – 2 Min.	2 Min.	2 Min.	2 Min.
<b>Besteck – verschiedene Bestecke</b>	P3 – 3 Min.	P3 – 3 Min.	3 Min.	3 Min.	2 Min.
<b>Utensilien – Schneebesen, Kellen, etc</b>	P4 – 8 Min.	P4 – 8 Min.	8 Min.	8 Min.	3 Min.
<b>Kochgeschirr<sup>3</sup> – Töpfe und GN-Behälter</b>	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	3 Min.
<b>Stark verbranntes Kochgeschirr<sup>3</sup></b>	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.	6 Min.

<sup>1</sup> Theoretische Berechnung. <sup>2</sup> Wasserversorgung 55 °C. <sup>3</sup> Ø 450 H 380 mm – 2 GN 1/1 oder 4 GN 1/2 65 mm – 1 GN 1/1 200 mm. \* Im Vergleich zur Basislinie.

# Master

Integrierte nachhaltige Technologien senken den Wasserverbrauch um 50 %\* und reduzieren die Betriebskosten auf ein Minimum. Einfach zu bedienen, maximale Effizienz.



**Intuitive Bedienung – Keine Sprachbarrieren**  
Der gut lesbare Bildschirm kommuniziert mit Icons und Symbolen. Weniger Schulung notwendig.



**D2 Master**  
Geschirrspüler



# Spezifikationen

D1 Base	D1 Master		D2 Base	D2 Master	X2 Master
30 - 100 Essen					70 - 250 Essen
<b>BENUTZERFREUNDLICHKEIT - ERGONOMIE</b>					
Sanft öffnende, ausbalancierte Tür mit Gleitführung für den Spülkorb		Standard			
Intuitive Symbole	K.A.	Standard			
Manuelle Haubenöffnung		K.A.			
Beidseitig anzubringendes Bedienpanel in Augenhöhe		K.A.			
Kick'n Wash: Vollautomatische Haubenöffnung		K.A.			
EcoExchanger® Dampfreduktion und Wärmerrückgewinnung <sup>1</sup>		K.A.			
<b>EFFIZIENTE SPÜLTECHNOLOGIE - Einhaltung der DIN 10534<sup>2</sup></b>					
85 °C Klarspülung - 60 °C Waschtank - Thermostopps - Klarspülpumpe		Standard			
Sequentielle Klarspülung	K.A.	Standard			
Patentierte Dual Wash Technology <sup>3</sup> mit Spülkorbssensor		K.A.			
Hochdruckpumpe, 2 motorisierte oszillierende Waschlizenzen, 4 Filter		K.A.			
Niederdruckpumpe, 2 rotierende Wascharme, 3 Filter		Standard <sup>3</sup>			
Waschtank vorbereitet für die Installation des Reinigerdosierers		K.A.			
Dosiereinheit für Klarspüler <sup>4</sup>		Standard			
Dosiereinheit für Flüssigreiniger <sup>4</sup>	Option	Standard			
Eingebauter Wasserenthärter - Wasserversorgung 2-30 °C - 1 kg Salz	K.A.	Option <sup>5</sup>			
<b>NACHHALTIGE BAUWEISE - IPX5 &amp; EN 1717</b>					
Wärme- und Schalldämmung - Rückwand - Tiefgezogene Tanks		Standard			
Ablaufpumpe	Option	Standard			
<b>BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0</b>					
SIMpel™ QR-Code mit Online-Portal		Standard			
W-LAN Modul und Lean Wash Center® App: HACCP-Dokumentation	K.A.	Standard			
<b>NORMENKONFORMITÄT</b>					
CE DIN 10534 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC			CE DIN 10534 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC		
<b>INSTALLATION</b>					
Anschluss- <sup>6</sup> & Starter Kits <sup>7</sup>		Standard			
Max. Ladehöhe		375 mm			
Schalldruckpegel - Norm ISO 11203		56 dB(A)			
Max. Betriebsgewicht	92 kg	98 kg			
Abmessungen		W 600 x D 633/1072 x H 844 (+10) mm			
Abmessungen mit optional eingebautem Kick'n Wash		K.A.			
Abmessungen mit optional eingebautem EcoExchanger		K.A.			
Elektrische Anschlusswerte Standard: 3N AC 380-415V 50 Hz		10 A / 5.05 kW			
Umschaltbare Spannung Standard auf 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5.05 kW	25 A / 5.05 kW or 16 A / 3.5 kW <sup>8</sup>			
Optionale Spannung: 3N AC 230V 50 Hz		16 A / 5.05 kW			
Optionale Spannung: 3N AC 380-415V 60 Hz		10 A / 5.05 kW			
Anschluss Wasserzulauf		55 °C/60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" innen.			
Eingebauter optionaler Wasserenthärter <sup>5</sup> - Anschluss Wasserzulauf	K.A.	Max. 30 °C - 2-5 bar - 3/4" innen.			
Eingebauter optionaler Eco Exchanger <sup>1</sup> - Anschluss Wasserzulauf		K.A.			
Abfluss		Ø 28 mm - 65 °C - 50 L/Min.			
Wärmeabgabe - gesamt/fühlbar/latent	1.6 kW / 0.7 kW / 0.9 kW	1.8 kW / 0.6 kW / 1.2 kW			
Wärmeabgabe mit optionalem EcoExchanger - gesamt/fühlbar/latent		K.A.			

24

## 2 Jahre Garantie

Profitieren Sie von einer vertraglichen 24-monatigen Garantie auf Ihre neue Nor:disk Spülösung!

Die jährliche Wartung muss von Ihrem autorisierten Servicepartner vor Ort durchgeführt werden.

<sup>1</sup> Max. 25 °C Wasserversorgung, verlängert Startzeit, Wasserwechsel und Spülgänge von D2 Master. Verlängert den Spülgang des X2 Master aufgrund der doppelten Wasserzulaufanschlüsse.

<sup>2</sup> Werkseinstellungen.

<sup>3</sup> Softstart-Pumpe.

<sup>4</sup> Einstellungen vom Bedienfeld Master Serie.

<sup>5</sup> Max. 30 °C Wasserversorgung. Verlängert die Startzeit, Wasserwechsel und Spülgänge des D1 Master.

<sup>6</sup> 3/4" Wasserzuleitung mit Innengewinde, Ø 28 mm Wasserablauf, 2,5 m Kabel.

<sup>7</sup> X2 Master: Kochgeschirrkorb, Geschirr- und Gläserkörbe - andere: Geschirr- und Gläserkörbe, Besteckhalter.

<sup>8</sup> Durch Abklemmen der Heizung im Spülkorb vor Ort. Verlängert die Dauer des Spülgangs.

<sup>9</sup> SE Pat.Nr.544887.

Seit 1987 bietet Nordisk Clean Solutions die beste Technologie zum Spülen von Töpfen für Großküchen auf der ganzen Welt. Nor:disk liefert Pure Performance durch Ganule Technologie, Water-Smart Technologie und praktische Dienstleistungen. Innovationen, die mit Fokus auf Leistung, Ergonomie und Nachhaltigkeit entwickelt wurden.

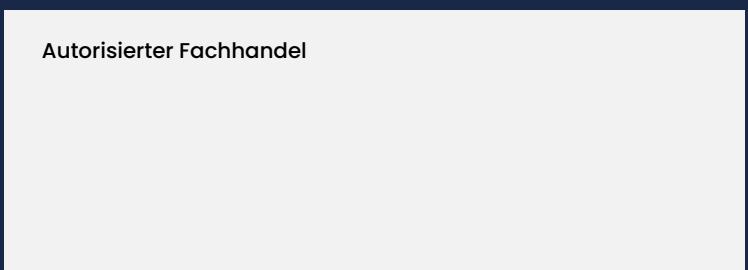
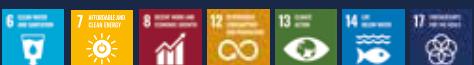
Unsere nachhaltigen Spülösungen tragen dazu bei, die Gesundheit und das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter zu sichern, Ihre Zeit zu managen und den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu minimieren - und dabei bleiben Sie auch noch rentabel.

Pure Performance im wahrsten Sinne des Wortes.

Nordisk Clean Solutions AB ist zertifiziert nach ISO 9001 Qualitätsmanagement und ISO 14001 Umweltmanagement

Nor:disk arbeitet aktiv an den SDG-Zielen Nr. 6, 7, 8, 12, 13, 14 und 17.

**Erfahren Sie mehr darüber, wie wir mit Nachhaltigkeit arbeiten unter [nordiskclean.com](http://nordiskclean.com)**



Autorisierter Fachhandel



[nordiskclean.com](http://nordiskclean.com)

**NORDISK**  
CLEAN SOLUTIONS

im Hotel kompetenz zentrum  
Sonnenstraße 19  
85764 Oberschleißheim, Deutschland

Customer Service & Order management  
+49 89 37 50 934 0  
[service.admin@nordiskclean.com](mailto:service.admin@nordiskclean.com)

Nor:disk Support  
+46 40 685 73 30  
[ts@nordiskclean.com](mailto:ts@nordiskclean.com)