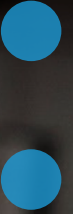
 Swedish Innovation, quality & design



Water-Smart technology



Łatwe, zrównoważone
i wydajne rozwiązania
do mycia naczyń dla
profesjonalistów z branży
gastronomicznej

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance dzięki technologii Water-Smart

Nasze wysokowydajne innowacje Water-Smart koncentrują się na optymalizacji wykorzystania wody, aby pomóc w bardziej odpowiedzialnym korzystaniu z zasobów naturalnych, lepszym wykorzystaniu czasu pracowników oraz poprawie ogólnej rentowności i przepływu firmy.

Wydajna seria Nor:disk Water-Smart została zaprojektowana tak, aby była łatwa w użyciu, łatwa do umieszczenia i zapewniała trwałe rezultaty zmywania. Wysokiej jakości urządzenia, które zapewniają rentowność Twojej firmy poprzez stały przepływ naczyń kuchennych, szybko i bez wysiłku przy minimalnym zużyciu cennych zasobów naturalnych.

Doskonały wybór - dla Ciebie, Twojego personelu i naszej planety.



Łatwe w

- + Zakupie
- + Umieszczeniu
- + Podłączeniu
- + Używaniu
- + Czyszczeniu
- + Utrzymaniu



Zrównoważone

- + Od 1,3 L na cykl
- + Od 0.09 kWh na cykl
- + Ciche - od 56 dB(A)
- + Tryb oszczędzania energii
- + Konstrukcja o długiej żywotności
- + Zero mosiężnych komponentów



Wydajne

- + Minimalne szorowanie
- + Zgodność z normą EN 17735:2023 hygiene norm
- + Minimalne szorowanie
- + Zgodność z normą DIN 10534
- + Uruchomienie od 8 min
- + Programy od 1 min
- + Auto Clean 3 min 30 s
- + Aplikacja do raportowania HACCP



Łatwy, zrównoważony, wydajny



Niskie potrzeby wentylacyjne
- **Wysokie oszczędności energii elektrycznej**
EcoExchanger® skrapla parę wytwarzaną podczas cyklu mycia i odzyskuje energię cieplną. Równa się mniejszemu zapotrzebowaniu na wentylację i zużyciu energii elektrycznej.



Szybki i wysokiej jakości efekt zmywania
Tryb zmywania naczyń wykorzystuje kosze 500x500. Pompa niskociśnieniowa w połączeniu z obrotowymi ramionami myjącymi zapewnia błyskawicznie talerze w zaledwie 2 minuty.



Automatyczny wybór trybu mycia
Technologia podwójnego mycia automatycznie wykrywa kosze i wybiera tryb mycia naczyń pod niskim ciśnieniem lub tryb mycia pod wysokim ciśnieniem dla naczyń kuchennych.

Pompa wysokociśnieniowa w połączeniu z dwoma napędzanymi silnikami oscylującymi ramionami myjącymi ze specjalnie zaprojektowanymi dyszami rozpyla wodę i detergent wewnątrz brudnych naczyń kuchennych. Ogranicza szorowanie do minimum i oszczędza wodę, energię i czas.



Niskie ampery – mniejsze koszty instalacji
Z łatwością wymień swoją starą zmywarkę bez marnowania pieniędzy na drogie prace elektryczne.



Ciche środowisko pracy
Ciesz się ciszą i zmniejsz poziom stresu u swoich pracowników. Od 56 dB(A).



Niższe zużycie – Niższy koszt
Technologia Sekwencyjnego Płukania zmniejsza zużycie wody i środków chemicznych o 40%, co z kolei pomaga oszczędzać energię.



Brak długich czasów oczekiwania
X2 Master jest gotowy do pracy w mniej niż 8 minut a wymiana wody trwa zaledwie 5 min.



Dostosowania na miejscu
Regulowane temperatury mycia i płukania, dozowanie środków chemicznych – wszystko w pełni konfigurowalne w kilka sekund.



Ergonomia – możliwa instalacją narożną lub prostą
Odwracalny panel sterowania można zamontować po obu stronach kaptura, zawsze pozostając skierowanym w stronę wzroku użytkownika.

Umieszczona na wysokości 1,4 m nad podłogą i na wyciągnięcie ręki zapewnia ergonomicznie prawidłową pozycję roboczą. Ręka użytkownika nigdy nie znajdzie się powyżej ramienia.



Błyskawiczny dostęp do informacji
Zeskanuj kod QR, aby uzyskać dostęp online do historii serwisowania, instrukcji obsługi i serwisowych lub przewodników rozwiązywania problemów. To jest SIMpel™!



Kick'n Wash
Nigdy więcej naciskania przycisków – miej wolne ręce! Proste kopnięcie w pedał automatycznie opuszcza kaptur i rozpoczyna cykl mycia. Po zakończeniu kaptur podnosi się automatycznie. Eliminuje powtarzające się ruchy i zapobiega powstawaniu urazów związanych z pracą (MSD).



Szybkie cykle – Higiena na najwyższym poziomie
Seria Water-Smart zapewnia doskonałe mycie zgodne z normą EN 17735:2023 oraz DIN 10534.



Automatyczny tryb oszczędzania energii
Każda kWh kosztuje. Dlatego zadaliśmy o to, aby urządzenia z serii Water-Smart automatycznie przechodziły w tryb oszczędzania energii, jeśli pozostaną bezczynne przez 20 minut.



Łączność eliminująca ręczne raportowanie
Wbudowana funkcja Wi-Fi umożliwia podłączenie dowolnego urządzenia w celu zbierania, edytowania i monitorowania informacji, takich jak dane HACCP, zużycie chemikaliów i wiele innych. Pobierz bezpłatną aplikację Lean Wash Center®.



szer. 4750 mm gł. 745/785¹ mm wys. 1950/2125² mm

Mix & Match

Czego potrzebujesz do mycia?

Mieszaj różne modele, aby dopasować je do swoich potrzeb. Połącz ze stołami, aby zoptymalizować wydajność i przepływ.

Przykład: Rozwiązanie oszczędzające czas

Dwukrotnie większa produktywność, o połowę krótszy czas

Ciągły przepływ naczyń kuchennych wymaga szybkiego rozwiązania. X2 Master czyści garnki i patelnie w zaledwie 3 minuty. Bez czekania, mniej frustracji.

Dodaj D1 Master, aby uzupełnić konfigurację. Podczas przygotowywania potraw używaj X2 Master do mycia garnków, patelni i przyborów kuchennych. Podczas serwisu X2 Master działa jak zmywarka, pracując równoległe z D1 Master, co podwaja wydajność.

Wyższa wydajność i większa elastyczność w krótszym czasie.



szer. 3335 mm gł. 745/785¹ mm wys. 1950/2125² mm

Przykład: Rozwiązanie bankietowe

Poniedziałek 100 posiłków, sobota 400

Łącząc X2 Master i D2 Master ze stołem Bridge, można dostosować wydajność do potrzeb dnia lub sezonu.

Uruchom oba urządzenia, aby uzyskać wysoką produktywność rozwiązanie pasujące do zmywarki tunelowej i zmywać do 864 talerzy obiadowych lub 360 tac do serwowania na godzinę.

W wolne dni lub poza sezonem używaj tylko jednej i oszczędzaj energię elektryczną, wodę, środki chemiczne i pieniądze.

Nie ma znaczenia prawa czy lewa strona - zdecyduj na miejscu

Stoły odwracalne

Zaprojektowane dla typów okapów Lean Wash Center, szerokość i wysokość robocza są idealnie dopasowane, zapewniając ergonomiczne stanowisko pracy. Prowadnice zapewniają łatwe przesuwanie standardowych koszy 500x500 mm i specjalnych koszy.

Stoły wlotowe są wyposażone w zlewozmywak o wymiarach 500x400x300 mm z wyjmowanym pojemnikiem na odpady i tylną osłonę przeciwbryzgową 250 mm ze zintegrowanym oszczędzającym wodę prysznicem ręcznym.

Stół wlotowy, montaż po prawej lub lewej stronie

szer. 760 mm gł. 750 mm wys. 860 (+65) mm
szer. 1920 mm gł. 750 mm wys. 860 (+65) mm

Stół wylotowy, montaż prawy, lewy lub przedni

szer. 760 mm gł. 660 mm wys. 860 (+65) mm
szer. 1390 mm gł. 660 mm wys. 860 (+65) mm

Łącznik zmywarek

szer. 760 mm gł. 660 mm



Specjalne kosze do zmywarki

Wysokowydajny kosz do mycia^a

Pojemność:
9x GN 1/1 20 mm tace, pokrywy, deski do krojenia lub 18x GN 1/2 20 mm, lub 18x GN 1/1 ruszt lub 2x 600/400/20 mm do pieczenia.

szer. 500 mm gł. 500 mm wys. 200 mm

Opatentowany kosz do mycia naczyń X2 Master^b

Pojemność:
Garnki do Ø 450 H 380 mm lub mniejsze lub 1x GN 1/1 200 mm lub mniejsze lub 2x GN 1/1 lub 4x GN 1/2 65 mm.

szer. 500 mm gł. 500 mm wys. 85 mm

Nieelektryczny zmiękcacz wody

Wystarczy podłączyć ten kompaktowy zmiękcacz wody do ciepłej lub zimnej wody i dodać 8 kg soli.

Unikaj nadmiernego zużycia energii elektrycznej, utraty wydajności i dodatkowych kosztów konserwacji z powodu osadzania się kamienia na grzejniku.

szer. 200 mm gł. 450 mm wys. 500 mm



¹ With optional Kick'n Wash ² With optional EcoExchanger®

^a Niekompatybilny z D1 Master i D1 Base.
^b Patent na wzór przemysłowy EU 008701791

Base

Wysokiej jakości konstrukcja i wzorcowa wydajność dla niezawodnego, łatwego, i wydajnego rozwiązania do mycia naczyń.

Master

Wbudowane zrównoważone technologie zmniejszają zużycie wody o 40%* i minimalizują koszty operacyjne. Łatwa obsługa, maksymalna wydajność.



	D1 Base Zmywarka do naczyń	D2 Base Zmywarka do naczyń	D1 Master Zmywarka do naczyń	D2 Master Zmywarka do naczyń	X2 Master Zmywarka do naczyń i garnków
Posiłki	30 - 100	70 - 210	30 - 100	70 - 210	70 - 250
Woda - Energia elektryczna na cykl ¹	2.2 L - 0.09 kWh	2.2 L - 0.11 kWh	1.3 L - 0.07 kWh	1.3 L - 0.09 kWh	2 L - 0.17 kWh
Czas rozruchu ² - Wymiana wody ²	11 min. - N/A	18 min. - N/A	11 min. - 8 min.	18 min. - 16 min.	8 min. - 5 min.
Automatyczny tryb oszczędzania energii	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Program wymiany wody	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Program mycia zbiornika AutoClean	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Programy mycia	4	4	4	4	4
Szklanki - 25 szklanek Ø 90 mm	P1 - 1 min. 30	P1 - 1 min.	1 min. 30	1 min.	1 min.
Naczynia - 18 talerzy obiadowych Ø 240 mm	P2 - 2 min.	P2 - 2 min.	2 min.	2 min.	2 min.
Sztućce	P3 - 3 min.	P3 - 3 min.	3 min.	3 min.	2 min.
Aksesoria kuchenne - trzepaczki, chochle, miski	P4 - 8 min.	P4 - 8 min.	8 min.	8 min.	3 min.
Garnki, patelnie i pojemniki GN ³	N/A	N/A	N/A	N/A	3 min.
Mocno przypalone naczynia kuchenne ³	N/A	N/A	N/A	N/A	6 min.

¹ Obliczanie teoretyczne. ² Dopływ wody 55 °C. ³ Ø 450 H 380 mm - 2 GN 1/1 lub 4 GN 1/2 65 mm - 1 GN 1/1 200 mm. *W porównaniu do linii Base.

Specyfikacja

DI Base
30 – 100 posiłki/obsługa

D2 Base
70 – 210 posiłki/obsługa

D2 Master
70 – 250 posiłki/obsługa

ŁATWOŚĆ OBSŁUGI – ERGONOMIA I STANOWISKO PRACY

Delikatnie otwierające się wyważone drzwi z przesuwną prowadnicą kosza do mycia	Standard	
Intuicyjne ikony mycia	N/A	Standard
Ręczny ruch kaptura	N/A	
Odwracalny panel satelitarny na wysokości oczu	N/A	
Kick'n Wash: w pełni automatyczny ruch kaptura	N/A	
Agregat skraplający EcoExchanger® i odzysk energii ¹	N/A	

EFEKTYWNA TECHNOLOGIA MYCIA I PŁUKANIA – zgodność z normą EN 17735:2023²

Temp. płukania 85°C – 60°C temp. prania. – Termostopy – Pompa płucząca	Standard	
Opatentowana technologia płukania sekwencyjnego ^a	N/A	Standard
Opatentowana technologia podwójnego mycia ^b z inteligentnym wykrywaniem koszy do zmywania	N/A	
Pompa wysokociśnieniowa, 2 oscylujące ramiona myjące z napędem silnikowym, 4 filtry	N/A	
Pompa niskiego ciśnienia, 2 obrotowe ramiona myjące, 3 filtry	Standard ³	
Zbiornik myjący przygotowany do montażu czujnika dozowania detergentu	N/A	
Dozownik płynu nablyszczającego ⁴	Standard	
Dozownik płynnego detergentu ⁴	Opcja	Standard
Wbudowany zmiękcacz wody – doprowadzenie wody 2/30°C – 1 kg soli	N/A	Opcja ⁵

ZRÓWNOWAŻONE KONSTRUKCJA – IPX5 i EN 1717

Isolacja cieplna i akustyczna – Tylne płyta osłonowa – Tłoczone zbiorniki	Standard	
Pompa spustowa	Opcja	Standard

GOTOWY NA PRZEMYSŁ 4.0

Kod QR SIMpel™ z portalem internetowym	Standard	
Moduł Wi-Fi i aplikacja Lean Wash Center®: raportowanie HACCP	N/A	Standard

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC

INSTALACJA

Podłączenie ⁶ i zestawy startowe ⁷	Standard	
Maksymalna wysokość załadunku	375 mm	
Poziom ciśnienia akustycznego – norma ISO 11203	56 dB(A)	
Maksymalny ciężar roboczy	92 kg	98 kg
Wymiary	szer. 600 x gł. 633/1072 x wys. 844 (+10) mm	
Wymiary z opcjonalną wbudowaną funkcją Kick'n Wash	N/A	
Wymiary z opcjonalnym wbudowanym EcoExchanger	N/A	
Standardowe napięcie zasilania: 3N AC 380–415V 50 Hz	10 A / 5.05 kW	
Standardowo dostarczane napięcie przełączane na 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5.05 kW	25 A / 5.05 kW lub 16 A / 3.5 kW ⁸
Opcjonalne napięcie: 3N AC 230V 50 Hz	16 A / 5.05 kW	
Opcjonalne napięcie: 3N AC 380–415V 60 Hz	10 A / 5.05 kW	
Przyłącze wlotu wody	55 °C/60 °C – 2–5 bar – <4 °dH (7 °fH) – 3/4" fem.	
Wbudowany opcjonalny zmiękcacz wody ⁵ – Przyłącze wlotu wody	N/A	Max. 30 °C – 2–5 bar – 3/4" fem.
Wbudowany opcjonalny EcoExchanger ¹ – Przyłącze wlotu wody	N/A	
Przyłącze odpływu wody	Ø 28 mm – 65 °C – 50 L/min.	
Rozpraszanie ciepła – Całkowite/Czute/Późne	1.6 kW / 0.7 kW / 0.9 kW	1.8 kW / 0.6 kW / 1.2 kW
Odprowadzanie ciepła z opcjonalnym wymiennikiem EcoExchanger – całkowite/jawne/utajone	N/A	

N/A		
N/A	Standard	
Standard		
N/A	Standard	
N/A	Opcja	
N/A	Opcja	

Standard		
N/A	Standard	
N/A	N/A	Standard
N/A	N/A	Standard
Standard		
N/A	Standard	
Opcja	Standard	

N/A		
Standard		
Opcja	Standard	
Standard		
N/A	Standard	

CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC

Standard		
405 mm		390 mm
59 dB(A)		64 dB(A)
178 kg	210 kg	227 kg
szer. 655 x gł. 745 x wys. 1500/1950 (+50) mm		
N/A	szer. 655 x gł. 785 x wys. 1500/1950 (+50) mm	
N/A	szer. 655 x gł. 785 x wys. 1675/2125 (+50) mm	
16 A / 7.1 kW		16 A / 10 kW
N/A		
20 A / 7.1 kW		32 A / 10 kW
16 A / 7.1 kW		N/A
55 °C/60 °C – 2–5 bar – <4 °dH (7 °fH) – 3/4" fem.		
N/A		
N/A	Max. 25 °C – 2–5 bar – 3/4" fem.	
Ø 28 mm – 65 °C – 50 L/min.		
4.8 kW / 1.6 kW / 3.2 kW	5.3 kW / 1.5 kW / 3.8 kW	5.8 kW / 2.1 kW / 3.7 kW
N/A	4.4 kW / 1.5 kW / 2.9 kW	4.9 kW / 2.1 kW / 2.8 kW



2 lata gwarancji

Produkty Nor:disk są objęte umowną 24-miesięczną gwarancją.

Coroczny serwis musi być wykonywany przez lokalnego autoryzowanego partnera serwisowego.

¹ MI Maks. Zasilanie wodą o temperaturze 25°C, wydłuża czas rozruchu, wymiany wody, cykli mycia D2 Master. Wydłuża cykl mycia X2 Master dzięki podwójnym przyłączom dopływu wody.

² Ustawienia fabryczne.

³ Pompa miękkiego rozruchu.

⁴ Ustawienia z panelu linii głównej.

⁵ Maks. Zaopatrzenie w wodę o temperaturze 30°C. Wydłuża rozruch, wymianę wody, cykle mycia D1 Master.

⁶ Rura doprowadzająca wodę żeńską 3/4", rura odprowadzająca wodę Ø 28 mm, kabel 2,5 m.

⁷ X2 Master. Kosz na naczynia, stojaki na naczynia i szkło – inne: stojaki na naczynia i szkło, uchwyt na sztućce.

⁸ Odlączenie jednej grzałki w zbiorniku płukania na miejscu. Wydłuży to czas trwania cyklu zmywania.

^a IT201900010245A1.

^b SE patent nr 544887.

Od 1987 roku Nordisk Clean Solutions dostarcza najlepszą technologię mycia naczyń dla kuchni komercyjnych na całym świecie. Nor:disk zapewnia Pure Performance dzięki Granule technologii, Water-Smart technologii i praktycznym usługom. Innowacje, które zostały opracowane z myślą o wydajności, ergonomii i zrównoważonym rozwoju.

Nasze zrównoważone rozwiązania w zakresie zmywania naczyń pomogą zapewnić zdrowie i dobre samopoczucie personelu, zarządzać czasem i zminimalizować zużycie zasobów naturalnych – a wszystko to przy jednoczesnym prowadzeniu dochodowego biznesu. Pure Performance na całej linii.

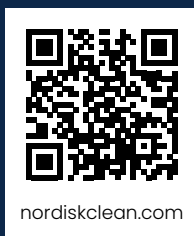
Nordisk Clean Solutions AB posiada certyfikaty Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 oraz Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001.

Nor:disk aktywnie współpracuje z celami SDG nr 6, 7, 8, 12, 13, 14 i 17.

Dowiedz się więcej o tym, jak pracujemy nad zrównoważonym rozwojem na nordiskclean.com



Autoryzowany partner



NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Jägershillgatan 13
SE-21375 Malmö, Sweden
info@nordiskclean.com

Customer Service & Order management
+46 40 671 50 90
order@nordiskclean.com

Nor:disk Support
+46 40 685 73 30
ts@nordiskclean.com