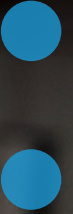


 Swedish Innovation, quality & design



# Water-Smart technology



Enkle, bærekraftige og  
effektive oppvaskløsninger  
for profesjonelle

**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS

# Pure Performance gjennom Water-Smart-teknologi

Våre innovative høykapasitetsløsninger i Water-Smart-serien fokuserer på å optimalisere bruken av vann for å hjelpe deg med å bruke naturressursene på en mer ansvarlig måte, utnytte medarbeidernes tid bedre og forbedre den generelle lønnsomheten og flyten i virksomheten.

Den effektive, Water-Smart-serien fra Nor:disk er designet for å være enkel å bruke, enkel å plassere og levere bærekraftige oppvaskresultater. Kvalitetsdesign som sikrer virksomhetens lønnsomhet ved å sørge for at den jevne strømmen av kjøkken- og serveringsartikler håndteres raskt og enkelt, og minimerer forbruket av verdifulle naturressurser.

**Et godt valg - for deg, dine ansatte og planeten vår.**



## Enkelt

- + Kjøp
- + Plasser
- + Installere
- + Bruk
- + Rengjøring
- + Vedlikehold



## Bærekraftig

- + Fra 1,3 liter per program
- + Fra 0,09 kWh per program
- + Stillegående - fra 56 dB(A)
- + Energisparemodus
- + Designet for lang levetid
- + Ingen messingkomponenter



## Effektiv

- + Minimal skrubbing
- + Oppfyller kravene i hygiene-standarden EN 17735:2023
- + Oppstart fra 8 minutter
- + Program fra 1 min
- + AutoClean 3 min 30 sek
- + App for HACCP-rapportering



# Enkelt, bærekraftig, effektivt



**Lavt ventilasjonsbehov – Store strømbesparelser**  
EcoExchanger® kondenserer dampen som dannes under oppvasksyklusene og gjenvinner den termiske energien, noe som betyr lavere ventilasjonsbehov, mindre støy og strømforbruk.



**Førsteklasses og raskt oppvaskresultat**  
Til fine oppvaskprogrammer brukes 500x500 oppvaskkurver. Lavtrykkspumpen kombinert med roterende oppvaskarmer gir skinnende rene tallerkener på bare to minutter.



**Automatisk aktivering av riktig oppvaskprogram**  
Med dobbel oppvaskteknologi registrerer en sensor hvilken oppvaskkurv som brukes. Den velger automatisk et lavtrykksprogram for fin oppvask og den kraftige høytrykkspumpen for grov oppvask.

Høytrykkspumpen kombinert med to motoriserte vipbare oppvaskarmer med spesialdesignede dyser sprøyter vann og oppvaskmiddel på den skitne oppvasken. Dette minimerer skrubbingen og sparer vann, energi og tid.



**Lav sikring – Lavere installasjonskostnad**  
Bytt enkelt ut den gamle oppvaskmaskinen uten å kaste bort penger på kostbart elektrisk installasjon.



**Stille arbeidsmiljø**  
Nyt stillheten og reduser stressnivået blant de ansatte. Nivåer fra 56 dB(A).



**Lavere forbruk – Lavere kostnader**  
Den sekvensielle skylleteknologien reduserer vann- og kjemikalieforbruket med 40 %, noe som igjen bidrar til å spare energi.



**Ingen lange ventetider**  
X2 Master er klar til å ta oppvasken på under 8 minutter og skifter vann på bare 5 minutter.



**Tilpasninger på stedet**  
Justerbare vaske- og skylleteperaturer og kjemikaliedosering – alt kan tilpasses på få sekunder.



**Ergonomi – Hjørne- eller rett montering**  
Betjeningspanelet kan monteres på hvilken som helst side av hetten og er alltid orientert mot brukerens blick.

Plasseringen 1,4 meter over gulvet og i armlengdes avstand sikrer en ergonomisk riktig arbeidsstilling. Brukeren trenger ikke å løfte armen over skulderhøyde.



**Direkte tilgang til informasjon**  
Skann QR-koden for å få tilgang til servicehistorikk, bruker- og servicehåndbøker eller feilsøkningsveiledninger på nettet. Det er SIMpel™!



**Kick'n Wash**  
Slutt å fikle med knapper – hold hendene frie i stedet! Et lett trykk på pedalen senker automatisk hetten og starter vaskesyklusen. Når den er ferdig, heves hetten automatisk. Dette eliminerer repeterende bevegelser og forebygger belastningsskader hos personalet.



**Raske programmer – Hygiene på høyeste nivå**  
Water-Smart-serien gir utmerkede oppvaskresultater som oppfyller EN 17735:2023 og DIN 10534 hygienestandarder.



**Automatisk energisparemodus**  
Vi vet alle at strøm er dyrt. Derfor går Water-Smart-serien automatisk over i energisparemodus hvis den ikke brukes i mer enn 20 minutter.



**Tilkoblingsmuligheter for å eliminere manuell rapportering**  
Med den innebygde wifi-funksjonen kan du koble til en hvilken som helst enhet for å samle inn, redigere og overvåke informasjon som HACCP-data, kjemikalieforbruk og mye mer. Last ned den gratis Lean Wash Center®-appen.



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

# Mix & Match

## Hva trenger du å vaske?

Kombiner de ulike modellene slik at de passer til dine vaskebehov. Kombiner med benker for å optimalisere kapasitet og flyt.

### Eksempel: Tidsbesparende løsning

## Dobbel produktivitet på halve tiden

En konstant strøm av oppvask krever en rask oppvaskmaskin. X2 Master vasker opp gryter og panner på bare 3 minutter. Ingen mer venting, ingen mer frustrasjon.

Legg til en D1 Master for å fullføre installasjonen. Under tilberedning og matlaging brukes X2 Master til å vaske gryter, panner og kjøkkenutstyr. Under servering fungerer X2 Master som oppvaskmaskin og kjører parallelt med D1 Master, noe som doubler produktiviteten.

Høyere produktivitet, bedre fleksibilitet og på kortere tid.



L 3335 mm B 745/785<sup>1</sup> mm H 1950/2125<sup>2</sup> mm

### Eksempel: Bankettløsning

## Mandag 100 gjester, lørdag 400

Ved å kombinere X2 Master og D2 Master med Koblingsbenken kan du tilpasse oppvaskkapasiteten til dagens eller sesongens behov.

Slå på begge maskinene for å få en høyproduktiv oppvaskløsning som tilsvarer en tunneldiskmaskin, og vask opptil 864 tallerkener eller 360 serveringsbrett i timen.

På stille dager kan du bruke bare en maskin og spare strøm, vann, kjemikalier og penger.

Høyre eller venstre side spiller ingen rolle – avgjør på stedet

## Vendbare benker

Disse spesialdesignede benkene er perfekt tilpasset bredden og arbeidshøyden på hettemaskinene og sikrer en sømløs og ergonomisk riktig arbeidsstasjon.

Innmatingsbenkene er utstyrt med en oppvaskkum (500x400x300 mm) med avtakbar silbøtte og en 250 mm høy sprutbeskyttelse med integrert håndddusj. Glideskinner forenkler håndteringen av vaskebrettene på 500x500 mm og de unike vaskekurvene i rustfritt stål.

### Innmatingsbenker, høyre eller venstre side

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

### Utmatingsbenker, høyre, venstre eller foran

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

### Koblingsbenk – koble sammen to hettemaskiner

L 760 mm B 660 mm



## Unike oppvaskkurver

### Høyproduktiv kurv<sup>a</sup>

Kapasitet:  
9x GN 1/1 20 mm brett, lokk, skjærebrett, eller 18x GN 1/2 20 mm, eller 18x GN 1/1 rister, eller 2x 600/400/20 mm bakebrett.  
L 500 mm B 500 mm H 200 mm

### X2 Master patentert grytekurv<sup>b</sup>

Kapasitet:  
Gryter opp til Ø 450 H 380 mm eller mindre, eller 1x GN 1/1 200 mm eller mindre, eller 2x GN 1/1 eller 4x GN 1/2 65 mm.  
L 500 mm B 500 mm H 85 mm

## Ikke-elektrisk vannmykner

Kompakt avherdingsanlegg som enkelt kobles til varmt eller kaldt vann og tilsetter 8 kg salt.

Unngå sløsing med strøm, tap av ytelse og ekstra vedlikeholdskostnader på grunn av kalkavleiringer på elementene.

L 200 mm B 450 mm H 500 mm



<sup>1</sup> Med valgbar Kick'n Wash <sup>2</sup> Med valgbar EcoExchange®

<sup>a</sup> Ikke kompatibel med D1 Master & D1 Base.  
<sup>b</sup> Designpatent EU 008701791

# Base

Konstruksjon av høy kvalitet og markedstilpasset ytelse for en pålitelig, enkel og effektiv vaskeløsning.

# Master

Integrert bærekraftig teknologi reduserer vannforbruket med 40 %\* og minimerer driftskostnadene. Enkel å bruke med maksimal effektivitet.



**Intuitiv bruk - Ingen språkbarrierer**  
Den letteste skjermen bruker ikoner og symboler. Dette gjør det enklere å håndtere hyppige utskiftninger i personalet, og du sparer tid ved å unngå gjentatt brukeropplæring.

	D1 Base Oppvaskmaskin	D2 Base Oppvaskmaskin	D1 Master Oppvaskmaskin	D2 Master Oppvaskmaskin	X2 Master Universell oppvaskmaskin
<b>Måltider per servering</b>	30 - 100	70 - 210	30 - 100	70 - 210	70 - 250
<b>Vann - Elektrisitet per program <sup>1</sup></b>	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
<b>Oppstartstid <sup>2</sup> - Vannbytte <sup>2</sup></b>	11 min - N/A	18 min - N/A	11 min - 8 min	18 min - 16 min	8 min - 5 min
<b>Automatisk energisparemodus</b>	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
<b>Program for vannbytte</b>	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
<b>AutoClean program</b>	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
<b>Antall vaskeprogrammer</b>	4	4	4	4	4
<b>Glass - 25 stk, Ø 90 mm</b>	P1 - 1:30 min	P1 - 1 min	1:30 min	1 min	1 min
<b>Porselen - 18 tallerkener, Ø 240 mm</b>	P2 - 2 min	P2 - 2 min	2 min	2 min	2 min
<b>Bestikk av forskjellige typer</b>	P3 - 3 min	P3 - 3 min	3 min	3 min	2 min
<b>Redskaper - visper, øser, skåler</b>	P4 - 8 min	P4 - 8 min	8 min	8 min	3 min
<b>Kokekar <sup>3</sup> - Gryter og GN-panner</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	3 min
<b>Brente gryter og panner <sup>3</sup></b>	N/A	N/A	N/A	N/A	6 min

<sup>1</sup> Teoretisk beregning. <sup>2</sup> 55 °C innkommende vann. <sup>3</sup> Ø 450 H 380 mm - 2 GN 1/1 eller 4 GN 1/2 65 mm - 1 GN 1/1 200 mm. \* Sammenlignet med Base linje.

# Spesifikasjoner

	D1 Base	D1 Master
	30 - 100 måltider/sitting	
<b>ENKEL Å BRUKE - ERGONOMI OG ARBEIDSMILJØ</b>		
Avlastet, lettåpnet luke med glideskinne for oppvaskmaskinkurv	Standard	
Intuitive symboler for programvalg	N/A	Standard
Manuell løfting av hetten	N/A	
Satellittpanel i øyehøyde for valg av sider	N/A	
Kick'n Wash: helautomatisk løfting av hetten	N/A	
EcoExchanger® dampreduksjon og varmegjenvinning <sup>1</sup>	N/A	
<b>EFFEKTIV VASKE- OG SKYLLETEKNOLOGI - EN 17735:2023 etterlevelse<sup>2</sup></b>		
85 °C skylletemp. - 60 °C vasketemp. - Termostopp - Skyllpumpe	Standard	
Patentert Sekvensiell Skyllteknologi <sup>a</sup>	N/A	Standard
Patentert Dobbel Vasketeknologi <sup>b</sup> med smart vaskekurvdeteksjon	N/A	
Høytrykkpumpe, 2 motoriserte vaskearmar og 4 filtre	N/A	
Lavtrykkpumpe, 2 roterende skivearmar, 3 filtre	Standard <sup>3</sup>	
Oppvasktank forberedt for montering av vaskemiddelsensor	N/A	
Tørkemiddelpumpe <sup>4</sup>	Standard	
Oppvaskmiddelpumpe (flytende oppvaskmiddel) <sup>4</sup>	Tilvalg	Standard
Integrert vannmykner - 2-30 °C vanntilførsel - 1 kg salt	N/A	Tilvalg <sup>5</sup>
<b>BÆREKRAFTIG KONSTRUKSJON - IPX5 &amp; EN 1717</b>		
Termisk & akustisk isolasjon - Bakplate - Dyptrukne tanker	Standard	
Avløpspumpe	Tilvalg	Standard
<b>INDUSTRI 4.0 FERDIG</b>		
SIMpel™ QR-kode med nettportal	Standard	
Wifi-modul & Lean Wash Center® App: HACCP-rapportering	N/A	Standard
<b>OVERHOLDELSE AV NORMER</b>		
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC		
<b>INSTALLASJON</b>		
Tilkobling <sup>6</sup> & Startpakke <sup>7</sup>	Standard	
Max. ladehøyde	375 mm	
Lydtrykknivå - ISO 11203-standard	56 dB(A)	
Maksimal vekt i drift	92 kg	98 kg
Dimensjoner	B 600 x D 633/1072 x H 844 (+10) mm	
Dimensjoner med valgfri integrert Kick'n Wash	N/A	
Dimensjoner med valgfri integrert EcoExchanger	N/A	
Sikring & Max. effekt for standardleveranse: 3N AC 380-415V 50 Hz	10 A / 5,05 kW	
Sikring & Max. effekt for omkoblingsbar versjon: 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5,05 kW	25 A / 5,05 kW eller 16 A / 3,5 kW <sup>8</sup>
Alternativ spenning: 3N AC 230V 50 Hz	16 A / 5,05 kW	
Alternativ spenning: 3N AC 380-415V 60 Hz	10 A / 5,05 kW	
Vanntilkobling	55 °C/60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" hunn	
Integrert valgfri Vannmykner <sup>5</sup> - Vanntilkobling	N/A	Max. 30 °C - 2-5 bar - 3/4" hunn
Integrert valgfri EcoExchanger <sup>1</sup> - Vanntilkobling	N/A	
Tilkobling for avløp	Ø 28 mm - 65 °C - 50 l/min	
Varmebelastning til rommet - Total/Sensitiv/Latent	1,6 kW / 0,7 kW / 0,9 kW	1,8 kW / 0,6 kW / 1,2 kW
Varmebelastning med valgfri EcoExchanger - Total/Sensitiv/Latent	N/A	

	D2 Base	D2 Master	X2 Master
	70 - 210 måltider/sitting		70 - 250 måltider/sitting
<b>ENKEL Å BRUKE - ERGONOMI OG ARBEIDSMILJØ</b>			
Avlastet, lettåpnet luke med glideskinne for oppvaskmaskinkurv	N/A		
Intuitive symboler for programvalg	N/A	Standard	
Manuell løfting av hetten	Standard		
Satellittpanel i øyehøyde for valg av sider	N/A	Standard	
Kick'n Wash: helautomatisk løfting av hetten	N/A	Tilvalg	
EcoExchanger® dampreduksjon og varmegjenvinning <sup>1</sup>	N/A	Tilvalg	
<b>EFFEKTIV VASKE- OG SKYLLETEKNOLOGI - EN 17735:2023 etterlevelse<sup>2</sup></b>			
85 °C skylletemp. - 60 °C vasketemp. - Termostopp - Skyllpumpe	Standard		
Patentert Sekvensiell Skyllteknologi <sup>a</sup>	N/A	Standard	
Patentert Dobbel Vasketeknologi <sup>b</sup> med smart vaskekurvdeteksjon	N/A	Standard	
Høytrykkpumpe, 2 motoriserte vaskearmar og 4 filtre	N/A	Standard	
Lavtrykkpumpe, 2 roterende skivearmar, 3 filtre	Standard <sup>3</sup>		
Oppvasktank forberedt for montering av vaskemiddelsensor	N/A	Standard	
Tørkemiddelpumpe <sup>4</sup>	Standard		
Oppvaskmiddelpumpe (flytende oppvaskmiddel) <sup>4</sup>	Tilvalg	Standard	
Integrert vannmykner - 2-30 °C vanntilførsel - 1 kg salt	N/A	Tilvalg <sup>5</sup>	
<b>BÆREKRAFTIG KONSTRUKSJON - IPX5 &amp; EN 1717</b>			
Termisk & akustisk isolasjon - Bakplate - Dyptrukne tanker	Standard		
Avløpspumpe	Tilvalg	Standard	
<b>INDUSTRI 4.0 FERDIG</b>			
SIMpel™ QR-kode med nettportal	Standard		
Wifi-modul & Lean Wash Center® App: HACCP-rapportering	N/A	Standard	
<b>OVERHOLDELSE AV NORMER</b>			
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC			
<b>INSTALLASJON</b>			
Tilkobling <sup>6</sup> & Startpakke <sup>7</sup>	Standard		
Max. ladehøyde	405 mm	390 mm	
Lydtrykknivå - ISO 11203-standard	59 dB(A)		
Maksimal vekt i drift	178 kg	210 kg	227 kg
Dimensjoner	B 655 x D 745 x H 1500/1950 (+50) mm		
Dimensjoner med valgfri integrert Kick'n Wash	N/A	B 655 x D 785 x H 1500/1950 (+50) mm	
Dimensjoner med valgfri integrert EcoExchanger	N/A	B 655 x D 785 x H 1675/2125 (+50) mm	
Sikring & Max. effekt for standardleveranse: 3N AC 380-415V 50 Hz	16 A / 7,1 kW		16 A / 10 kW
Sikring & Max. effekt for omkoblingsbar versjon: 1N AC 230V 50 Hz	N/A		
Alternativ spenning: 3N AC 230V 50 Hz	20 A / 7,1 kW		32 A / 10 kW
Alternativ spenning: 3N AC 380-415V 60 Hz	16 A / 7,1 kW		N/A
Vanntilkobling	55 °C/60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" hunn		
Integrert valgfri Vannmykner <sup>5</sup> - Vanntilkobling	N/A		
Integrert valgfri EcoExchanger <sup>1</sup> - Vanntilkobling	N/A		
Tilkobling for avløp	Ø 28 mm - 65 °C - 50 l/min		
Varmebelastning til rommet - Total/Sensitiv/Latent	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
Varmebelastning med valgfri EcoExchanger - Total/Sensitiv/Latent	N/A	4,4 kW / 1,5 kW / 2,9 kW	4,9 kW / 2,1 kW / 2,8 kW



## 2 års garanti

Du får 24 måneders garanti på din nye vaskeløsning fra Nor:disk!

Årlig service må utføres av din lokale autoriserte autorisert servicepartner.

<sup>1</sup> Max. 25 °C innkommende vann. Forlenger oppstart, vannbytte, vaskeprogram for D2 Master, forlenger vaskeprogrammet for X2 Master på grunn av dobbel vanntilkobling.

<sup>2</sup> Fabrikkinstillinger.

<sup>3</sup> Pumpe med mykstart.

<sup>4</sup> Innstillinger fra Master line-panelet.

<sup>5</sup> Max. 30 °C innkommende vann. Forlenger oppstart, vannbytte og vaskeprogram for D1 Master.

<sup>6</sup> 3/4" hunnrør for vann, Ø 28 mm avløpsrør, 2,5 m elektrisk kabel.

<sup>7</sup> X2 Master: Stor oppvaskkurv, tallerken- og glasskurv - Andre: Tallerken- og glasskurv, bestikkholdere.

<sup>8</sup> Hvis du kobler fra et element i skylletanken på stedet, forlenges oppvasksyklusen.

<sup>a</sup> IT201900010245A1.

<sup>b</sup> SE Pat.Nr544887.

Siden 1987 har Nordisk Clean Solutions levert det beste innen grytevask-teknologi til storkjøkken over hele verden. Nor:disk leverer Pure Performance gjennom Granule-teknologi, Water-Smart-teknologi og praktiske tjenester. Innovasjoner som er utviklet med fokus på ytelse, ergonomi og bærekraft.

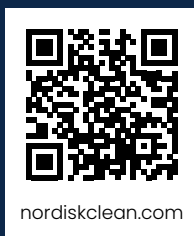
De bærekraftige oppvaskløsningene våre bidrar til å sikre de ansattes helse og velvære, redusere tidsbruken og minimere forbruket av naturressurser – samtidig som du driver en lønnsom virksomhet. Pure Performance hele veien.

Nordisk Clean Solutions AB er sertifisert i henhold til ISO 9001 Quality Management System og ISO 14001 Environmental Management System.

Nor:disk arbeider aktivt med bærekraftsmålene 6, 7, 8, 12, 13, 14 og 17. **Les mer om hvordan vi jobber med bærekraft på [nordiskclean.com](https://nordiskclean.com).**



Autorisert partner



nordiskclean.com

**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS

Jägershillgatan 13  
SE-21375 Malmö, Sweden  
[info@nordiskclean.com](mailto:info@nordiskclean.com)

Customer Service & Order management  
+46 40 671 50 90  
[order@nordiskclean.com](mailto:order@nordiskclean.com)

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