 Swedish Innovation, quality & design



# Water-Smart technology



Jednoduché, udržitelné a  
efektivní řešení mytí nádobí  
pro profesionály v  
gastronomii

**NOR:DISK**  
CLEAN SOLUTIONS

# Maximální výkon díky technologii Water-Smart

Naše vysoce výkonné inovace v oblasti Water-Smart se zaměřují na optimalizaci využití vody tak, aby vám pomohly odpovědněji využívat přírodní zdroje, lépe využívat čas vašich zaměstnanců a zlepšit celkovou ziskovost a běh vašeho podnikání.

Účinná a efektivní řada Nor:disk Water-Smart je navržena tak, aby se snadno používala, jednoduše umísťovala v prostoru a poskytovala dokonalé, udržitelné výsledky mytí. Precizní provedení zajišťuje ziskovost vašeho podniku tím, že tok nádobí na vaření a servírování je zpracován rychle, bez námahy a s minimální spotřebou vzácných přírodních zdrojů.

**Skvělá volba - pro vás, vaše zaměstnance i naši planetu.**



## Jednoduchost

- + Nakupte
- + Umístěte
- + Nainstalujte
- + Použijte
- + Čistěte
- + Udržujte



## Udržitelnost

- + Od 1,3 l na cyklus
- + Od 0,09 kWh na cyklus
- + Tichý provoz - od 56 dB(A)
- + Režim úspory energie
- + Dlouhá životnost
- + Bez mosazných dílů



## Efektivita

- + Minimální drhnutí
- + V souladu s hygienickou normou EN 17735:2023
- + Start do 8 minut
- + Programy od 1 minuty
- + AutoClean 3 min 30 sec
- + Aplikace pro report HACCP



# Snadné, udržitelné, efektivní



**Nízká potřeba odvětrávání - vysoká úspora elektrické energie**  
Jednotka EcoExchanger® kondenzuje páru vznikající během mycích cyklů a zpětně získává tepelnou energii. To znamená nižší potřebu odvětrávání a spotřebu elektrické energie.



**Rychlý a špičkový výsledek mytí nádobí**  
Režim mytí nádobí využívá mycí koše 500x500. Nízkotlaké čerpadlo ve spojení s rotujícími mycími rameny zajistí lesklé talíře za pouhé 2 minuty.



**Automatická volba mycího režimu**  
Technologie Dual Wash automaticky rozpozná koš a zvolí režim nízkotlakého mytí pro stolní nádobí nebo režim vysokotlakého mytí pro provozní nádobí.

Vysokotlaké čerpadlo ve spojení se dvěma motorizovanými oscilačními mycími rameny se speciálně navrženými tryskami rozstříkuje vodu a mycí prostředek dovnitř špinavého nádobí. Omezuje drhnutí na minimum a šetří vodu, energii a čas.



**Nízké ampéry - nižší náklady na instalaci**  
Snadno vyměňte svou starou myčku nádobí, aniž byste museli plýtvat penězi na drahé elektrickářské práce.



**Tiché pracovní prostředí**  
Vychutnejte si ticho a snižte úroveň stresu svých zaměstnanců. Hlučnost v rozmezí od 56 dB(A).



**Nižší spotřeba - nižší náklady**  
Technologie sekvenčního oplachování snižuje spotřebu vody a chemikálií o 40 %, což přispívá k úspoře energie.



**Žádné dlouhé čekací doby**  
Myčka X2 Master je připravena k mytí za méně než 8 minut a k výměně vody za pouhých 5 minut.



**Přizpůsobení na místě instalace**  
Nastavitelné teploty mytí a oplachování, dávkování chemikálií - vše lze plně přizpůsobit během několika sekund přímo u vás.



**Ergonomie - problém rohové nebo přímé instalace vyřešen**  
Oboustranný ovládací panel lze instalovat na obě strany poklopu, přičemž vždy zůstává orientován směrem k pohledu uživatele.

Umístěný ve výšce 1,4 m nad podlahou a na dosah ruky zajišťuje ergonomicky správnou pracovní polohu. Ruka uživatele se nikdy nenachází nad ramenem.



**Okamžitý přístup k informacím**  
Naskenováním QR kódu získáte online přístup k historii servisních úkonů, uživatelským a servisním příručkám nebo návodům k řešení problémů. To je SIMpel™!



**Dotkni se a myj**  
Už žádné mačkání tlačítek - mějte volné ruce! Jednoduchým pohybem nohou se automaticky spustí poklop a zahájí se mycí cyklus. Po skončení se odsavač par automaticky zvedne. Eliminuje opakující se pohyby a zabraňuje vzniku pracovních úrazů zaměstnanců (MSD).



**Rychlé cykly - Hygiena na nejvyšší úrovni**  
Řada Water-Smart poskytuje špičkové výsledky mytí, které odpovídají hygienickým normám EN 17735:2023 a DIN 10534.



**Automatický režim úspory energie**  
Každá kWh něco stojí. Proto jsme se postarali o to, aby se řada Water-Smart automaticky přepnula do úsporného režimu, pokud zůstane 20 minut nečinná.



**Konektivita pro eliminaci manuálního hlášení**  
Vestavěná funkce wifi umožňuje připojit libovolné zařízení a shromažďovat, upravovat a sledovat informace, jako jsou údaje HACCP, spotřeba chemikálií a mnoho dalšího. Stáhněte si bezplatnou aplikaci Lean Wash Center®.



Š 4750 mm H 745/785<sup>1</sup> mm V 1950/2125<sup>2</sup> mm

## Kombinujte & přizpůsobte

### Co potřebujete umýt?

Kombinujte různé modely podle svých potřeb. Propojte se stoly a optimalizujte kapacitu a průtok nádobí.

### Příklad: Řešení pro úsporu ča

## Dvojnásobná produktivita za polovinu času

Neustálý přísun nádobí vyžaduje rychlé mytí. X2 Master umyje vaše hrnce a pánve za pouhé 3 minuty. Žádné čekání, méně frustrace.

Přidejte D1 Master a doplňte tak sestavu. Během přípravy používejte k mytí hrnců, pánví a nádobí myčku X2 Master. Během servírování funguje X2 Master jako myčka nádobí, která běží paralelně s D1 Master, což zdvojnásobuje vaši produktivitu.

Vyšší produktivita a lepší flexibilita v kratším čase.



Š 3335 mm H 745/785<sup>1</sup> mm V 1950/2125<sup>2</sup> mm

### Příklad: řešení pro banket

## Pondělí 100 jídel, sobota 400

Propojením systémů X2 Master a D2 Master se stolem Bridge (přemostění) můžete přizpůsobit svou kapacitu denním nebo sezónním potřebám.

Spuštěním obou myček získáte vysoce produktivní průchozí řešení odpovídající tunelové myčce a umyjete až 864 jídelních talířů nebo 360 servírovacích podnosů za hodinu.

Ve dnech volna nebo mimo sezónu používejte pouze jednu myčku a ušetříte elektrinu, vodu, chemikálie a peníze.

### Vpravo či vlevo - rozhodněte se na místě

## Oboustranné stoly

Tyto speciálně navržené stoly dokonale odpovídají šířce a pracovní výšce modelů s poklopy a zajišťují bezproblémové a ergonomicky správné pracovní místo.

Přívodní stoly jsou vybaveny dřezem o rozměrech 500x400x300 mm s odnímatelným sběračem odpadu a zadním krytem o rozměrech 250 mm s integrovanou úspornou ruční sprchou. Integrovaná vodítka zajišťují snadné posouvání standardních košů 500 x 500 mm, ale i jedinečných mycích košů.

### Vstupní stoly - instalace vpravo nebo vlevo

Š 760 mm H 750 mm V 860 (+65) mm

Š 1920 mm H 750 mm V 860 (+65) mm

### Výstupní stoly - instalace vpravo nebo vlevo

Š 760 mm H 660 mm V 860 (+65) mm

Š 1390 mm H 660 mm V 860 (+65) mm

### Spojovací stůl - připojení X2 a/nebo D2

Š 760 mm V 660 mm



## Jedinečné mycí koše

### Vysoce produktivní mycí koš<sup>a</sup>

Kapacita:  
9x GN 1/1 20 mm tácy, poklice, prkénka na krájení, nebo 18x GN 1/2 20 mm, nebo 18x GN 1/1 mřížky, or 2x 600/400/20 mm pečící plechy.  
Š 500 mm H 500 mm V 200 mm

### Patentovaný koš na nádobí X2 Master<sup>b</sup>

Kapacita:  
Hrnce až do Ø 450 V 380 mm nebo menší velikosti, nebo 1x GN 1/1 200 mm nebo menší velikosti, nebo 2x GN 1/1 nebo 4x GN 1/2 65 mm.  
Š 500 mm H 500 mm V 85 mm

## Neelektrický změkčovač vody

Tento kompaktní změkčovač vody stačí připojit k teplé nebo studené vodě a přidat 8 kg soli.

Pomáhá zabránit nadměrné spotřebě elektriny, ztrátě výkonu a dodatečným nákladům na údržbu v důsledku usazování vodního kamene v topných tělesech.

Š 200 mm H 450 mm V 500 mm



<sup>1</sup> S volitelným nožním ovládáním <sup>2</sup> S volitelným zařízením EcoExchanger®

<sup>a</sup> Není kompatibilní s D1 Master a D1 Base.  
<sup>b</sup> Patent na průmyslový vzor EU 008701791

# Base

Vysoce kvalitní konstrukce a referenční výkon pro spolehlivé, snadné a efektivní řešení mytí nádobí.

# Master

Zabudované udržitelné technologie snižují spotřebu vody o 40 %\* a minimalizují provozní náklady. Snadné použití, maximální účinnost.



**Intuitivní použití - žádné jazykové bariéry**  
Snadno čitelná obrazovka s ikonami a symboly. To vám pomůže zvládnout častou fluktuaci zaměstnanců a ušetřit čas, protože se vyhnete opakovaným školením obsluhy.

	D1 Base Myčka	D2 Base Myčka	D1 Master Myčka	D2 Master Myčka	X2 Master Myčkar
Jídel na servis	30 - 100	70 - 210	30 - 100	70 - 210	70 - 250
Voda - Elektřina na cyklus <sup>1</sup>	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
Doba spuštění <sup>2</sup> - Výměna vody <sup>2</sup>	11 min. - N/A	18 min. - N/A	11 min. - 8 min.	18 min. - 16 min.	8 min. - 5 min.
Automatický režim úspory energie	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Program na výměnu vody	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Program mytí mycí nádrže AutoClean	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Mycí programy	4	4	4	4	4
Mytí skla - 25 sklenic Ø 90 mm	P1 - 1 min. 30	P1 - 1 min.	1 min. 30	1 min.	1 min.
Nádobí - 18 jídelních talířů Ø 240 mm	P2 - 2 min.	P2 - 2 min.	2 min.	2 min.	2 min.
Přibory - různé jídelní přibory	P3 - 3 min.	P3 - 3 min.	3 min.	3 min.	2 min.
Pomůcky na vaření - metličky, naběračky, misky	P4 - 8 min.	P4 - 8 min.	8 min.	8 min.	3 min.
Provozní nádobí <sup>3</sup> - hrnce a GN pánve	N/A	N/A	N/A	N/A	3 min.
Silně připálené nádobí <sup>3</sup>	N/A	N/A	N/A	N/A	6 min.

<sup>1</sup> Teoretická kalkulace. <sup>2</sup> 55 °C dodávka vody. <sup>3</sup> Ø 450 V 380 mm - 2 GN 1/1 nebo 4 GN 1/2 65 mm - 1 GN 1/1 200 mm. \* V porovnání s řadou Base.

# Specifikace

	D1 Base	D1 Master
	30 – 100 jídel/servis	
<b>SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ – ERGONOMIE A PRACOVNÍ STANICE</b>		
Jemné otevírání vyvážených dvířek s posuvným vedením mycího stojanu	Standard	
Intuitivní mycí ikony	N/A	Standard
Manuální zdvih poklopu	N/A	
Oboustranný satelitní panel v úrovni očí	N/A	
Ovládání nohou: plně automatický zdvih poklopu	N/A	
Kondenzační jednotka EcoExchanger® a rekuperace energie <sup>1</sup>	N/A	
<b>TECHNOLOGIE ÚČINNÉHO MYTÍ A OPLACHOVÁNÍ – dle EN 17735:2023 <sup>2</sup></b>		
Teplota oplachu 85 °C – Teplota mytí 60 °C – Termo-stop – Oplachové čerpadlo	Standard	
Patentovaná technologie sekvenčního oplachování <sup>a</sup>	N/A	Standard
Patentovaná technologie duálního mytí <sup>b</sup> s inteligentní detekcí mycího koše	N/A	
Vysokotlaké čerpadlo, 2 motorizovaná oscilační mycí ramena, 4 filtry	N/A	
Nízkotlaké čerpadlo, 2 rotační mycí ramena, 3 filtry	Standard <sup>3</sup>	
Mycí nádrž připravená pro instalaci senzoru dávkování mycího prostředku	N/A	
Dávkovač oplachového prostředku <sup>4</sup>	Standard	
Dávkovač tekutého mycího prostředku <sup>4</sup>	Option	Standard
Vestavěný změkčovač vody – přívod vody 2-30 °C – 1 kg soli	N/A	Option <sup>5</sup>
<b>UDRŽITELNÁ KONSTRUKCE – IPX5 A EN 1717</b>		
Tepelná a hluková izolace – Zadní krycí deska – Lisované nádrže	Standard	
Výpustné čerpadlo	Option	Standard
<b>PŘIPRAVENO PRO PRŮMYSL 4.0</b>		
Simpel™ QR kód – online portál	Standard	
Wifi modul / Lean Wash Center / Aplikace pro HACCP report	N/A	Standard
<b>SOULAD S NORMAMI</b>		
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC		
<b>INSTALACE</b>		
Připojení <sup>6</sup> & startovací sady <sup>7</sup>	Standard	
Maximální výška nakládky	375 mm	
Hladina akustického tlaku – norma ISO 11203	56 dB(A)	
Max. provozní hmotnost	92 kg	98 kg
Rozměry	Š 600 x H 633/1072 x V 844 (+10) mm	
Rozměry s volitelnou vestavbou ovládaním nohou	N/A	
Rozměry s volitelnou jednotkou EcoExchanger	N/A	
Standardní dodávané napětí: 3N AC 380-415V 50 Hz	10 A / 5.05 kW	
Standardně dodávané přepínatelné napětí na 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5.05 kW	25 A / 5.05 kW or 16 A / 3.5 kW <sup>8</sup>
Volitelné napětí: 3N AC 230V 50 Hz	16 A / 5.05 kW	
Volitelné napětí: 3N AC 380-415V 60 Hz	10 A / 5.05 kW	
Připojka přívodu vody	55 °C/60 °C – 2-5 bar – <4 °dH (7 °fH) – 3/4" fem.	
Vestavený volitelný změkčovač vody <sup>5</sup> – Připojka přívodu vody	N/A	Max. 30 °C – 2-5 bar – 3/4" fem.
Vestavěná volitelná jednotka EcoExchanger <sup>1</sup> – Připojka přívodu vody	N/A	
Připojení pro odpad	Ø 28 mm – 65 °C – 50 L/min.	
Rozptyl tepla – celkový/citelný/skrytý	1.6 kW / 0.7 kW / 0.9 kW	1.8 kW / 0.6 kW / 1.2 kW
Odvod tepla s volitelnou jednotkou EcoExchanger – celkový/citelný/latentní	N/A	

	D2 Base	D2 Master	X2 Master
	70 – 210 jídel/servis		70 – 250 jídel/servis
<b>SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ – ERGONOMIE A PRACOVNÍ STANICE</b>			
Jemné otevírání vyvážených dvířek s posuvným vedením mycího stojanu	N/A		
Intuitivní mycí ikony	N/A	Standard	
Manuální zdvih poklopu	Standard		
Oboustranný satelitní panel v úrovni očí	N/A	Standard	
Ovládání nohou: plně automatický zdvih poklopu	N/A	Option	
Kondenzační jednotka EcoExchanger® a rekuperace energie <sup>1</sup>	N/A	Option	
<b>TECHNOLOGIE ÚČINNÉHO MYTÍ A OPLACHOVÁNÍ – dle EN 17735:2023 <sup>2</sup></b>			
Teplota oplachu 85 °C – Teplota mytí 60 °C – Termo-stop – Oplachové čerpadlo	Standard		
Patentovaná technologie sekvenčního oplachování <sup>a</sup>	N/A	Standard	
Patentovaná technologie duálního mytí <sup>b</sup> s inteligentní detekcí mycího koše	N/A	Standard	
Vysokotlaké čerpadlo, 2 motorizovaná oscilační mycí ramena, 4 filtry	N/A	Standard	
Nízkotlaké čerpadlo, 2 rotační mycí ramena, 3 filtry	Standard <sup>3</sup>		
Mycí nádrž připravená pro instalaci senzoru dávkování mycího prostředku	N/A	Standard	
Dávkovač oplachového prostředku <sup>4</sup>	Standard		
Dávkovač tekutého mycího prostředku <sup>4</sup>	Option	Standard	
Vestavěný změkčovač vody – přívod vody 2-30 °C – 1 kg soli	N/A	Option <sup>5</sup>	
<b>UDRŽITELNÁ KONSTRUKCE – IPX5 A EN 1717</b>			
Tepelná a hluková izolace – Zadní krycí deska – Lisované nádrže	Standard		
Výpustné čerpadlo	Option	Standard	
<b>PŘIPRAVENO PRO PRŮMYSL 4.0</b>			
Simpel™ QR kód – online portál	Standard		
Wifi modul / Lean Wash Center / Aplikace pro HACCP report	N/A	Standard	
<b>SOULAD S NORMAMI</b>			
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC			
<b>INSTALACE</b>			
Připojení <sup>6</sup> & startovací sady <sup>7</sup>	Standard		
Maximální výška nakládky	405 mm	390 mm	
Hladina akustického tlaku – norma ISO 11203	59 dB(A)		
Max. provozní hmotnost	178 kg	210 kg	227 kg
Rozměry	Š 655 x H 745 x V 1500/1950 (+50) mm		
Rozměry s volitelnou vestavbou ovládaním nohou	N/A	Š 655 x H 785 x V 1500/1950 (+50) mm	
Rozměry s volitelnou jednotkou EcoExchanger	N/A	Š 655 x H 785 x V 1675/2125 (+50) mm	
Standardní dodávané napětí: 3N AC 380-415V 50 Hz	16 A / 7.1 kW		16 A / 10 kW
Standardně dodávané přepínatelné napětí na 1N AC 230V 50 Hz	N/A		
Volitelné napětí: 3N AC 230V 50 Hz	20 A / 7.1 kW		32 A / 10 kW
Volitelné napětí: 3N AC 380-415V 60 Hz	16 A / 7.1 kW		N/A
Připojka přívodu vody	55 °C/60 °C – 2-5 bar – <4 °dH (7 °fH) – 3/4" fem.		
Vestavený volitelný změkčovač vody <sup>5</sup> – Připojka přívodu vody	N/A	Max. 25 °C – 2-5 bar – 3/4" fem.	
Vestavěná volitelná jednotka EcoExchanger <sup>1</sup> – Připojka přívodu vody	N/A		
Připojení pro odpad	Ø 28 mm – 65 °C – 50 L/min.		
Rozptyl tepla – celkový/citelný/skrytý	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
Odvod tepla s volitelnou jednotkou EcoExchanger – celkový/citelný/latentní	N/A	4.4 kW / 1.5 kW / 2.9 kW	4.9 kW / 2.1 kW / 2.8 kW



**2 roky záruka**

Využijte smluvní 24 měsíční záruku na své nové mycí řešení Nor:disk!

Roční servis musí provádět místní autorizovaný servisní partner.

<sup>1</sup> Max. přívod vody 25 °C, prodlužuje spouštění, výměnu vody a mycí cykly myčky D2 Master. U myčky X2 Master prodlužuje pouze mycí cykly, nikoliv uvedení do provozu a výměnu vody z důvodu dvojitěho připojení přívodu vody.

<sup>2</sup> Tovární nastavení.

<sup>3</sup> Čerpadlo s pozvolným startem.

<sup>4</sup> Nastavení na panelu Master line.

<sup>5</sup> Max. přívod vody 30 °C. Prodlužuje cykly spouštění, výměny vody a mytí u myčky D1 Master.

<sup>6</sup> 3/4 vnitřní přívodní vodovodní potrubí, Ø 28 mm trubka pro vypouštění vody, 2,5 m kabel.

<sup>7</sup> X2 Master: Koš na provozní nádobí, koše na stolní nádobí a sklo – ostatní: koše na sklo, držák na přístroje.

<sup>8</sup> Odpojením jednoho topného tělesa v oplachovací nádrži na místě. Prodlouží délku mycího cyklu.

<sup>a</sup> IT201900010245A1.

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

Od roku 1987 poskytuje společnost Nordisk Clean Solutions nejlepší technologii mytí hrnců pro komerční kuchyně po celém světě. Nor:disk poskytuje maximální výkon díky technologii granulí, technologii Water-Smart a praktickému servisu. Inovace, které byly vyvinuty s ohledem na výkon, ergonomii a udržitelnost.

Naše řešení pro udržitelné mytí nádobí pomohou zajistit zdraví a pohodu vašich zaměstnanců, řídit váš čas a minimalizovat spotřebu přírodních zdrojů – to vše při ziskovém podnikání. Čistý a maximální výkon po celou dobu.

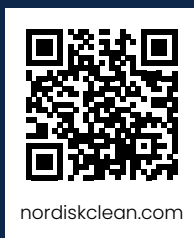
Společnost Nordisk Clean Solutions AB je certifikována podle systému řízení kvality ISO 9001 a systému environmentálního managementu ISO 14001.

Nor:disk aktivně spolupracuje s cíli SDG č. 6, 7, 8, 12, 13, 14 a 17.

**Více informací o tom, jak pracujeme s udržitelností, najdete na [nordiskclean.com](http://nordiskclean.com).**



Autorizovaný partner



[nordiskclean.com](http://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)