

 Swedish Innovation, quality & design



Water-Smart technologija



Tvarus ir efektyvus
sprendimas
profesionalioms virtuvėms

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance su Water-Smart technologija

Water-Smart inovacijos orientuotos į vandens vartojimo optimizavimą, siekiant atsakingiau naudoti gamtos išteklius, paskirstyti darbuotojų laiką ir pagerinti verslo pelningumą bei vystymąsi.

Nor:disk Water-Smart sukurta taip, kad ją būtų lengva montuoti, naudoti ir su ja pasiekti puikius plovimo rezultatus. Jūs pelningai vystysite savo verslą užtikrindami, kad maisto ruošimo ir patiekimo reikmenys bus greitai ir kokybiškai išplaunami sunaudojant kuo mažiau gamtos išteklių.

Teisingas pasirinkimas jums, jūsų darbuotojams ir mūsų planetai.



Paprasta

- + nupirkti
- + patalpinti
- + sumontuoti
- + naudotis
- + valyti
- + prižiūrėti



Tvaru

- + nuo 1.3 L per ciklą
- + nuo 0.09 kWh per ciklą
- + netriukšminga - nuo 56 dB(A)
- + energijos taupymo režimas
- + ilgaamžė konstrukcija
- + nėra žalvarinių komponentų



Efektyvu

- + minimalus grandymas
- + EN 17735:2023 higienos normų atitikimas
- + paleidimas nuo 8 min
- + programų trukmė nuo 1 min
- + AutoClean - 3 min 30 s
- + Apps'as HACCP reportavimui



Paprasta, tvaru, efektyvu



Mažos ventilacijos sąnaudos – elektros taupymas
EcoExchanger® kondensuoja plovimo metu susidariusius garus ir kompensuoja dalį šilumos energijos. Sumažėja ventilacijos sąnaudos, elektros suvartojimas.



Greiti ir puikūs plovimo rezultatai
Plovimui naudojamos 500x500 plovimo kasetės. Dėl žemo slėgio siurblio ir besisukančių plovimo sparnuočių lėkštės išblizginamos vos per 2 minutes.



Automatinis plovimo režimo parinkimas
Dvejopo plovimo technologija automatiškai identifikuoja kasetes ir parenka žemo slėgio režimą stalo indams arba aukšto slėgio režimą virtuvės reikmenims.

Dėl aukšto slėgio siurblio ir dviejų plovimo sparnuočių su specialaus dizaino purkštukais vanduo su plovimo priemonėmis purškiamas į nešvarius virtuvės reikmenis. Iki minimumo sumažinamas šveitimo poreikis, taupomas vanduo, elektra ir laikas.



Žemas srovės stipris – mažesnės montavimo išlaidos
Lengvai pakeiskite seną indaplovę nešvaistydami pinigų elektros darbams.



Netriukšminga darbo aplinka
Mėgaukitės tylia aplinka ir sumažinkite darbuotojų nuovargį. Diapazonas nuo 56 dB(A).



Mažesnės sąnaudos – mažesnės išlaidos
Skalavimo technologija sumažina vandens ir skalavimo priemonių sąnaudas iki 40%, taip pat padeda sutaupyti elektros.



Neilgas laukimo laikas
X2 Master darbui paruošiama per 8 minutes, vanduo pakeičiamas vos per 5 minutes.



Pritaikymai vietoje
Reguliuojamos plovimo ir skalavimo temperatūros, detergentų dozavimas – viskas pakeičiama per kelias sekundes.



Ergonomika – montavimo problema išspręsta
Valdymo skydelis, visada nukreiptas į vartotoją, gali būti montuojamas abiejose kupolo pusėse.

Pastatytas 1,4 m virš grindų lygio ir ištiestos rankos atstumu, valdymo skydelis užtikrina ergonomiškai teisingą darbo padėtį.



Greita prieiga prie reikiamos informacijos
Skenuokite QR kodą internetinei prieigai prie techninės priežiūros istorijos, vartotojo ir serviso instrukcijų ar trikdžių šalinimo. Tai SIMpel™!



Automatinis valdymas
Daugiau nereikės spausti jokių mygtukų! Paprastas pedalo numynimas automatiškai nuleis kupolą ir pradės plovimo ciklą. Kai jis baigsis, kupolas pakils automatiškai. Tokiu būdu bus išvengta besikartojančių personalo judesių ir sumažės su darbu susijusių traumų.



Trumpi ciklai – aukšto lygio higiena
Water-Smart indaplovės išgauna puikius plovimo rezultatus ir atitinka EN 17735:2023 ir DIN 10534 higienos normas.



Automatinis energijos taupymo režimas
Kiekviena kWh kainuoja. Todėl mes padarėme, kad Water-Smart indaplovės automatiškai persijungtų į energiją taupantį režimą, jei yra nenaudojamos 20 minučių.



Nereikalingos rankinės ataskaitos
Wifi funkcija leidžia prisijungti prie bet kurio įrenginio ir rinkti, redaguoti ar stebėti tam tikrus parametrus, tokius kaip RVASVT duomenys, plovimo ar skalavimo priemonių sunaudojimas ir t.t. Parsisiųskite Lean Wash Center® App'ą nemokamai.



W 4750 mm D 745/785¹ mm H 1950/2125² mm

Pavyzdys: banketas

Pirmadienį 100 patiekalų,
šeštadienį – 400

Sujungę X2 Master ir D2 Master su jungiamuoju stalu galite padidinti našumą, kuris atitiks dienos ar sezono poreikius.

Kombinuokite indaploves taip, kad jos atitiktų net tunelinės indaplovės pajėgumus ir išplaukite iki 864 lėkščių ar 360 padėklų per valandą.

Mažiau darbingomis dienomis ar ne sezono metu naudokite tik vieną indaplovę ir taupykite elektrą, vandenį, plovimo priemones.

Kombinuokite indaploves

Kombinuokite skirtingus indaplovių modelius pagal plovimo poreikius. Sujunkite juos su stalais, kad optimizuotumėte našumą.

Pavyzdys: laiko taupymo sprendimas

Dvigubai didesnis produktyvumas, perpus trumpesnis laikas

Nuolatinis indų srautas reikalauja greito plovimo sprendimo. X2 Master išplauna puodus ir keptuves vos per 3 minutes. Mažiau laukimo ir nusivylimo.

Pridėkite D1 Master. Pasiruošimų metu naudokite X2 Master, kad išplautumėte puodus, keptuves, virtuvės reikmenis. Aptarnavimo metu X2 Master naudokite kaip indaplovę, kuri kartu su D1 Master padvigubins produktyvumą.



W 3335 mm D 745/785¹ mm H 1950/2125² mm

Montuoti dešinėje ar kairėje pusėje – spręskite vietoje

Lengvai montuojami stalai

Šie specialiai suprojektuoti stalai puikiai dera su kupolinių indaplovių pločiu bei darbinio aukščiu ir užtikrina vientisą ir ergonomišką darbo vietą.

Stalai, montuojami prie indaplovių, turi 500x400x300 mm kriauklę su išimamu atliekų rinktuvu, 250 mm aukščio galinę apsaugą nuo pusrų ir rankinį dušą. Integruoti kreiptuvai užtikrina lengvą 500 x 500 mm standartinių plovimo kasečių ir krepšių judėjimą.

„Išnamieji“ stalai – montuokite dešinėje arba kairėje

W 760 mm D 750 mm H 860 (+65) mm
W 1920 mm D 750 mm H 860 (+65) mm

„Išnamieji stalai“ – montuokite dešinėje, kairėje arba priekyje

W 760 mm D 660 mm H 860 (+65) mm
W 1390 mm D 660 mm H 860 (+65) mm

Jungiamasis stalas – X2 sujungimui su D2

W 760 mm D 660 mm



Unikalus plovimo krepšys

Didelio našumo plovimo krepšys^a

Talpa:
9x GN 1/1 20 mm padėklai,
dangčiai, pjaustymo lentos arba
18x GN 1/2 20 mm, 18x GN 1/1 grotelių,
2x 600/400/20 mm kepimo skardos.
W 500 mm D 500 mm H 200 mm

Patentuotas X2 Master virtuvės reikmenų plovimo krepšys^b

Talpa:
Puodai iki Ø 450 H 380 mm,
1x GN 1/1 200 mm ar panašaus dydžio,
2x GN 1/1 arba
4x GN 1/2 65 mm.
W 500 mm D 500 mm H 85 mm

Neelektrinis vandens minkštinimo įrenginys

Prijunkite jį prie karšto ar šalto vandens ir pripildykite 8 kg druskos.

Išvengsite perteklinio elektros suvartojimo, plovimo kokybės suprastėjimo ir papildomų išlaidų, kurias sukelia kaitinimo elementų kalkėjimas.

W 200 mm D 450 mm H 500 mm



¹ Su pasirenkamu Kick'n Wash ² Su pasirenkamu EcoExchanger®

^a Nesuderinamas su D1 Master ir D1 Base.
^b Dizaino patentas EU 008701791

Base

Aukštos kokybės konstrukcija ir pavyzdinis veikimas užtikrina patikimą, lengvą ir efektyvų plovimo sprendimą.

Master

Tvari technologija sumažina sąnaudas ir vandens suvartojimą net iki 40%*. Paprastas naudojimas, maksimalus efektyvumas.



Intuityvus naudojimas
- jokių kalbos barjerų
Lengvai valdomas ekranas su simboliais. Tai nesukelia problemų esant darbuotojų kaitai, taupo laiką ir padeda išvengti papildomų mokymų.

	D1 Base indaplovė	D2 Base indaplovė	D1 Master indaplovė	D2 Master indaplovė	X2 Master Universal washer
Patiekalų skaičius per maitinimą	30 - 100	70 - 210	30 - 100	70 - 210	70 - 250
Vandens – elektros sąnaudos per ciklą¹	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
Paleidimo² – vandens pakeitimo laikas²	11 min. - N/A	18 min. - N/A	11 min. - 8 min.	18 min. - 16 min.	8 min. - 5 min.
Automatinis energijos taupymo režimas	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Vandens pakeitimo programa	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
AutoClean plovimo talpos programa	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Plovimo programos	4	4	4	4	4
Stikliniai indai – 25 stiklinės Ø 90 mm	P1 - 1 min. 30	P1 - 1 min.	1 min. 30	1 min.	1 min.
Stalo indai – 18 lėkščių Ø 240 mm	P2 - 2 min.	P2 - 2 min.	2 min.	2 min.	2 min.
Stalo įrankiai	P3 - 3 min.	P3 - 3 min.	3 min.	3 min.	2 min.
Reikmenys- dubenėliai, samčiai, plakimo šluotelės	P4 - 8 min.	P4 - 8 min.	8 min.	8 min.	3 min.
Gaminimo reikmenys³ - Puodai ir GN indai	N/A	N/A	N/A	N/A	3 min.
Priepę gaminimo reikmenys³	N/A	N/A	N/A	N/A	6 min.

¹ Teoriniai skaičiavimai. ² 55 °C tiekiamas vanduo. ³ Ø 450 H 380 mm - 2 GN 1/1 arba 4 GN 1/2 65 mm - 1 GN 1/1 200 mm. * Palyginti su Base serija

Techniniai duomenys

	D1 Base 30 - 100 patiekalų/aparnavimų	D1 Master
PAPRASTAS NAUDOJIMAS – ERGONOMŠKA PLOVIMO ZONA		
Lengvai atidaromos durelės su slankiojančiu kreiptuvu	Standard	
Lengvai suprantamos plovimo piktogramos	N/A	Standard
Rankinis kupolo pakėlimas	N/A	
Perkeliamas valdymo skydelis akių lygyje	N/A	
Kick'n Wash: pilnai automatinis kupolo pakėlimas	N/A	
EcoExchanger® šilumokaitis ir garų kondensacija ¹	N/A	
EFEKTYVI PLOVIMO IR SKALAVIMO TECHNOLOGIJA – EN17735:2003 atitiktis²		
85 °C skalavimo temp., 60 °C plovimo temp., Termo sustojimai, Skalavimo pompa	Standard	
Patentuota skalavimo technologija ^a	N/A	Standard
Patentuota dvejojo plovimo technologija ^b su plovimo kasečių detektoriumi	N/A	
Aukšto slėgio siurblys, 2 plovimo sparnuotės, 4 filtrai	N/A	
Žemo slėgio siurblys, 2 plovimo sparnuotės, 3 filtrai	Standard ³	
Wash tank prepared for detergent dosing sensor installation	N/A	
Skalavimo priemonės dozatorius ⁴	Standard	
Plovimo priemonės dozatorius ⁴	Option	Standard
Vandens minkštinimo įrenginys – 2-30 °C vanduo – 1 kg druskos	N/A	Option ⁵
TVARI KONSTRUKCIJA – IPX5 ir EN 1717		
Šilumos ir triukšmo izoliacija – Galinė dengiamoji plokštė – Štampuotos talpos	Standard	
Vandens išleidimo siurblys	Option	Standard
PASIRUOŠIMAS PRAMONEI 4.0		
SIMpel™ QR kodas internetinei prieigai	Standard	
Wifi modulis ir Lean Wash Center® Apps'as: HACCP žurnalas	N/A	Standard
ATITIKIMAS STANDARTAMS		
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC		
MONTAVIMAS		
Jungtis ⁶ ir pradinis rinkinys ⁷	Standard	
Maksimalus pakrovimo aukštis	375 mm	
Triukšmingumo lygis – ISO 11203 norma	56 dB(A)	
Maksimalus darbinis svoris	92 kg	98 kg
išmatavimai	W 600 x D 633/1072 x H 844 (+10) mm	
Matmenys su pasirinkamu Kick'n Wash	N/A	
Matmenys su pasirinkamu EcoExchanger	N/A	
Standartinė įtampa: 3N AC 380-415V 50 Hz	10 A / 5.05 kW	
Standartinės įtampos pakeitimas į: 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5.05 kW	25 A / 5.05 kW arba 16 A / 3.5 kW ⁸
Pasirenkama įtampa: 3N AC 230V 50 Hz	16 A / 5.05 kW	
Pasirenkama įtampa: 3N AC 380-415V 60 Hz	10 A / 5.05 kW	
Vandens pajungimas	55 °C/60 °C – 2-5 bar – <4 °dH (7 °fH) – 3/4" fem.	
Papildomai montuojamas vandens minkštinimo įrenginys ⁵ , Vandens pajungimas	N/A	Max. 30 °C – 2-5 bar – 3/4" fem.
Papildomai montuojamas EcoExchanger ¹ – Vandens pajungimas	N/A	
Nuotekos	Ø 28 mm – 65 °C – 50 L/min.	
Šilumos išsklaidymas – Bendras/Juntamas/Latentinis	1.6 kW / 0.7 kW / 0.9 kW	1.8 kW / 0.6 kW / 1.2 kW
Šilumos išsklaidymas su EcoExchanger – Bendras/Juntamas/Latentinis	N/A	

	D2 Base 70 - 210 patiekalų/aparnavimų	D2 Master	X2 Master 70 - 250 patiekalų/aparnavimų
PAPRASTAS NAUDOJIMAS – ERGONOMŠKA PLOVIMO ZONA			
Lengvai atidaromos durelės su slankiojančiu kreiptuvu	N/A		
Lengvai suprantamos plovimo piktogramos	N/A	Standard	
Rankinis kupolo pakėlimas	Standard		
Perkeliamas valdymo skydelis akių lygyje	N/A	Standard	
Kick'n Wash: pilnai automatinis kupolo pakėlimas	N/A	Option	
EcoExchanger® šilumokaitis ir garų kondensacija ¹	N/A	Option	
EFEKTYVI PLOVIMO IR SKALAVIMO TECHNOLOGIJA – EN17735:2003 atitiktis²			
85 °C skalavimo temp., 60 °C plovimo temp., Termo sustojimai, Skalavimo pompa	Standard		
Patentuota skalavimo technologija ^a	N/A	Standard	
Patentuota dvejojo plovimo technologija ^b su plovimo kasečių detektoriumi	N/A	Standard	
Aukšto slėgio siurblys, 2 plovimo sparnuotės, 4 filtrai	N/A	Standard	
Žemo slėgio siurblys, 2 plovimo sparnuotės, 3 filtrai	Standard ³		
Wash tank prepared for detergent dosing sensor installation	N/A	Standard	
Skalavimo priemonės dozatorius ⁴	Standard		
Plovimo priemonės dozatorius ⁴	Option	Standard	
Vandens minkštinimo įrenginys – 2-30 °C vanduo – 1 kg druskos	N/A	Option ⁵	
TVARI KONSTRUKCIJA – IPX5 ir EN 1717			
Šilumos ir triukšmo izoliacija – Galinė dengiamoji plokštė – Štampuotos talpos	Standard		
Vandens išleidimo siurblys	Option	Standard	
PASIRUOŠIMAS PRAMONEI 4.0			
SIMpel™ QR kodas internetinei prieigai	Standard		
Wifi modulis ir Lean Wash Center® Apps'as: HACCP žurnalas	N/A	Standard	
ATITIKIMAS STANDARTAMS			
CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC			
MONTAVIMAS			
Jungtis ⁶ ir pradinis rinkinys ⁷	Standard		
Maksimalus pakrovimo aukštis	405 mm	390 mm	
Triukšmingumo lygis – ISO 11203 norma	59 dB(A)	64 dB(A)	
Maksimalus darbinis svoris	178 kg	210 kg	227 kg
išmatavimai	W 655 x D 745 x H 1500/1950 (+50) mm		
Matmenys su pasirinkamu Kick'n Wash	N/A	W 655 x D 785 x H 1500/1950 (+50) mm	
Matmenys su pasirinkamu EcoExchanger	N/A	W 655 x D 785 x H 1675/2125 (+50) mm	
Standartinė įtampa: 3N AC 380-415V 50 Hz	16 A / 7.1 kW		16 A / 10 kW
Standartinės įtampos pakeitimas į: 1N AC 230V 50 Hz	N/A		
Pasirenkama įtampa: 3N AC 230V 50 Hz	20 A / 7.1 kW	32 A / 10 kW	
Pasirenkama įtampa: 3N AC 380-415V 60 Hz	16 A / 7.1 kW	N/A	
Vandens pajungimas	55 °C/60 °C – 2-5 bar – <4 °dH (7 °fH) – 3/4" fem.		
Papildomai montuojamas vandens minkštinimo įrenginys ⁵ , Vandens pajungimas	N/A	Max. 25 °C – 2-5 bar – 3/4" fem.	
Papildomai montuojamas EcoExchanger ¹ – Vandens pajungimas	N/A		
Nuotekos	Ø 28 mm – 65 °C – 50 L/min.		
Šilumos išsklaidymas – Bendras/Juntamas/Latentinis	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
Šilumos išsklaidymas su EcoExchanger – Bendras/Juntamas/Latentinis	N/A	4.4 kW / 1.5 kW / 2.9 kW	4.9 kW / 2.1 kW / 2.8 kW



2 metų garantija

Nor:disk indaplovėms suteikiama 24 mėnesių garantija!

Techninė priežiūra turi būti atliekama įgalioto vietinio serviso partnerio.

¹ Maks. 25 °C vandens tiekimas, prailgina D2 Master paleidimo, vandens keitimo ir plovimo ciklus. Prailgina tik X2 Master plovimo ciklus, o ne paleidimą ir vandens keitimą dėl dvigubų vandens įleidimo jungčių.

² Gamykliniai nustatymai.

³ Paleidimo siurblys.

⁴ Nustatymai Master linijos skydelyje.

⁵ Max. 30 °C vandens tiekimas. Prailgina D1 Master paleidimo, vandens keitimo, plovimo ciklus.

⁶ 3/4" female vandens pajungimas, Ø 28 mm nuotekos, 2,5 m kabelis

⁷ X2 Master: plovimo krepšys, indų ir stiklinių kasetės – kita: indų ir stiklinių kasetės, stalo reikmenų laikiklis.

⁸ Atjungus vieną kaitinimo elementą skalavimo talpoje. Prailgina plovimo trukmę.

^a IT201900010245A1.

^b SE Pat.Nr544887.

Nuo 1987 metų „Nordisk Clean Solutions“ teikia geriausias indų plovimo technologijas komercinėms virtuvėms visame pasaulyje. „Nordisk pristato puikius rezultatus“, pritaikydama Granule technologiją, vandens taupymo technologiją ir kitas praktiškas paslaugas. Inovacijos sukurtos orientuojantis į veiklą, ergonomiką ir tvarumą.

Mūsų tvarūs indų plovimo sprendimai padės užtikrinti jūsų darbuotojų sveikatą ir gerovę, valdyti laiką ir sumažinti natūralių išteklių suvartojimą – visa tai reikalinga vykdant pelningą verslą.

Nordisk Clean Solutions AB yra sertifikuota pagal ISO 9001 kokybės vadybos sistemą ir ISO 14001 aplinkos apsaugos vadybos sistemą.

Nordisk aktyviai dirba su SDG tikslais – 6, 7, 8, 12, 13, 14 ir 17.

Sužinokite daugiau apie mūsų tvarumo praktiką adresu nordiskclean.com.



Oficialus atstovas Lietuvoje

BĮ UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“
Kirtimų g. 49B, LT-202244, Vilnius
Tel. +370 5 2660008
E-mail: mbr@mbr.lt
www.mbr.lt



nordiskclean.com

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

Nordisk Support
+46 40 685 73 30
ts@nordiskclean.com