

 Swedish Innovation, quality & design



Water-Smart technology



Soluzioni per il
lavaggio delle stoviglie
facili, sostenibili ed
efficienti per i
professionisti della
ristorazione collettiva

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Pure Performance grazie alla tecnologia Water-Smart

Le nostre innovazioni Water-Smart ad alte prestazioni sono incentrate sull'ottimizzazione dell'uso dell'acqua per aiutarvi a utilizzare le risorse naturali in modo più responsabile, a sfruttare meglio il tempo del vostro personale e a migliorare la redditività e il flusso complessivo della vostra attività.

L'efficiente gamma Water-Smart di Nor:disk è progettata per essere facile da usare e da posizionare e per offrire risultati di lavaggio sostenibili. Un design di qualità che garantisce la redditività della vostra attività, assicurando che il flusso costante delle stoviglie per la cottura e il servizio sia gestito rapidamente e senza sforzo, con un consumo minimo di preziose risorse naturali.

Un'ottima scelta per voi, per il vostro personale e per il nostro pianeta.



Facile

- + Acquistare
- + Posizionare
- + Installare
- + Utilizzare
- + Pulire
- + Mantenere



Sostenibile

- + Da 1,3 L per ciclo
- + Da 0,09 kWh per ciclo
- + Silenzioso - da 56 dB(A)
- + Modalità di risparmio energetico
- + Costruzione a lunga durata
- + Zero componenti in ottone



Efficiente

- + Minimo prelavaggio
- + Conformità alle norme EN 17735:2023
- + Avviamento a partire da 8 min.
- + Programmi a partire da 1 min.
- + AutoClean 3 min. 30 sec.
- + App per la reportistica HACCP



Facile, sostenibile, efficiente



Basso fabbisogno di ventilazione - Elevato risparmio di energia elettrica

EcoExchanger® condensa il vapore creato durante i cicli di lavaggio e recupera l'energia termica. Ciò significa minore necessità di ventilazione e consumo di elettricità.



Risultato rapido e di alto livello per il lavaggio delle stoviglie

La modalità di lavaggio delle stoviglie utilizza cestelli di lavaggio 500x500. La pompa a bassa pressione e i bracci di lavaggio rotanti garantiscono piatti brillanti in soli 2 minuti.



Selezione automatica della modalità di lavaggio

La tecnologia Dual Wash rileva automaticamente il cestello e seleziona la modalità di lavaggio a bassa pressione per le stoviglie o quella ad alta pressione per le pentole.

La pompa ad alta pressione, abbinata a due bracci di lavaggio oscillanti motorizzati con ugelli appositamente progettati, spruzza acqua e detergente all'interno delle pentole sporche. Riduce al minimo lo sfregamento e fa risparmiare acqua, energia e tempo.



Pochi ampere - Meno costi di installazione

Sostituite facilmente la vostra vecchia lavastoviglie senza sprecare denaro in costosi lavori elettrici.



Ambiente di lavoro silenzioso

Godetevi il suono del silenzio e riducete il livello di stress del personale. Con un livello sonoro di 56 dB(A).



Minor consumo - Minor costo

La tecnologia di risciacquo sequenziale riduce il consumo di acqua e di prodotti chimici del 40% che a sua volta contribuisce al risparmio energetico.



Nessun tempo di attesa lungo

X2 Master è pronta per il lavaggio in meno di 8 minuti e fa il cambio dell'acqua in soli 5 minuti.



Personalizzazioni in loco

Temperature di lavaggio e risciacquo regolabili, dosaggio dei prodotti chimici: tutto completamente personalizzabile in pochi secondi.



Ergonomia: risolto il problema dell'installazione ad angolo o diritta

Il pannello di controllo reversibile può essere installato su entrambi i lati della capot, rimanendo sempre orientato verso lo sguardo dell'utente.

Posizionato a 1,4 m di altezza dal pavimento e a portata di mano, garantisce una posizione di lavoro ergonomicamente corretta. La mano dell'utente non si troverà mai sopra la spalla.



Accesso immediato alle informazioni

Scansionate il codice QR per accedere online allo storico degli interventi di assistenza, ai manuali d'uso e di manutenzione o alle guide per la risoluzione dei problemi. È SIMpel™!



Kick'n Wash

Non è più necessario premere i pulsanti - tenete le mani libere! Un semplice calcio sul pedale abbassa automaticamente la capot e avvia il ciclo di lavaggio. Al termine, la capot si alza automaticamente. Elimina i movimenti ripetitivi ed evita che il personale si infortuni sul lavoro.



Cicli rapidi - Igiene di alto livello

La gamma Water-Smart offre risultati di lavaggio che soddisfano le norme EN 17735:2023 e le norme igieniche DIN 10534.



Modalità automatica di risparmio energetico

Ogni kWh costa. Ecco perché abbiamo fatto in modo che la gamma Water-Smart entri automaticamente in modalità di risparmio energetico se viene lasciata inattiva per 20 minuti.



Connettività per eliminare i rapporti manuali

La funzione wifi integrata consente di collegare qualsiasi dispositivo per raccogliere, modificare e monitorare informazioni come i dati HACCP, il consumo di prodotti chimici e molto altro. Scaricate l'applicazione gratuita Lean Wash Center®.



L 4750 mm P 745/785¹ mm H 1950/2125² mm

Esempio: la soluzione Banqueting

**Lunedì 100 pasti,
sabato 400**

Collegando X2 Master e D2 Master con il tavolo ponte potete adattare la vostra produttività alle esigenze del giorno o della stagione.

Avviate entrambe per una soluzione passante ad alta produttività che corrisponde a quella di una lavastoviglie a tunnel e lavate fino a 864 piatti o 360 vassoi da portata all'ora.

Nei giorni di bassa stagione o fuori stagione, usatene solo una e risparmiate elettricità, acqua, prodotti chimici e denaro.

Mix & Match

Cosa vi serve per lavare?

Abbinare i diversi modelli per soddisfare le vostre esigenze di lavaggio. Collegare i tavoli per ottimizzare la capacità e il flusso.

Esempio: Soluzione per risparmiare tempo

**Il doppio della produttività,
metà tempo**

Un flusso continuo di pentole richiede una soluzione di lavaggio rapida. X2 Master pulisce le vostre pentole e teglie in soli 3 minuti. Nessuna attesa, meno frustrazione.

Aggiungete D1 Master per completare la vostra configurazione. Durante la preparazione, utilizzate X2 Master per lavare pentole, teglie e utensili. Durante il servizio, X2 Master funge da lavastoviglie, funzionando in parallelo con D1 Master, raddoppiando così la produttività.

Maggiore produttività e migliore flessibilità in meno tempo.



L 3335 mm P 745/785¹ mm H 1950/2125² mm

Destra o sinistra non importa: decidete sul posto

Tavoli reversibili

Questi tavoli appositamente progettati si adattano perfettamente alla larghezza e all'altezza di lavoro dei modelli a capot e assicurano una postazione di lavoro perfetta ed ergonomicamente corretta.

I tavoli di ingresso sono dotati di un lavello da 500x400x300 mm con raccoglitore di rifiuti rimovibile e di un paraspruzzi posteriore da 250 mm con doccetta a risparmio idrico integrata. Le guide integrate assicurano un facile scorrimento dei cestelli standard da 500 x 500 mm e degli speciali cestelli di lavaggio.

Tavoli di ingresso - installazione a destra o a sinistra

L 760 mm P 750 mm H 860 (+65) mm

L 1920 mm P 750 mm H 860 (+65) mm

Tavoli di uscita - installazione a destra, a sinistra o frontale

L 760 mm P 660 mm H 860 (+65) mm

L 1390 mm P 660 mm H 860 (+65) mm

Tavolo a ponte - per collegare due macchine a capot

L 760 mm P 660 mm



Cesti di lavaggio speciali

Cestello di lavaggio ad alta produttività^a

Capacità:
9x GN 1/1 20 mm vassoi, coperchi, taglieri, o 18x GN 1/2 20 mm, o 18x griglie GN 1/1, o 2x 600/400/20 mm teglie da forno.

L 500 mm P 500 mm H 200 mm

Cestello di lavaggio pentole X2 Master brevettato^b

Capacità:
Pentole fino a Ø 450 H 380 mm o sottodimensioni, oppure 1x GN 1/1 200 mm o sottodimensioni, oppure 2x GN 1/1 o 4x GN 1/2 65 mm.

L 500 mm P 500 mm H 85 mm

Addolcitore d'acqua non elettrico

È sufficiente collegare questo addolcitore compatto all'acqua calda o fredda e aggiungere 8 kg di sale.

Aiuta a evitare il consumo eccessivo di elettricità, la perdita di prestazioni e i costi di manutenzione aggiuntivi dovuti all'incrostazione delle resistenze.

L 200 mm P 450 mm H 500 mm



¹ Con Kick'n Wash opzionale ² Con EcoExchanger® opzionale

^a Non compatibile con D1 Master e D1 Base.
^b Brevetto di design EU 008701791

Base

Costruzione di alto livello e prestazioni di riferimento per una soluzione di lavaggio affidabile, facile ed efficiente.

Master

Le tecnologie sostenibili integrate riducono il consumo di acqua del 40%* e minimizzano i costi di esercizio. Facile da usare, massima efficienza.



Uso intuitivo - nessuna barriera linguistica
Lo schermo di facile lettura con icone e simboli. Questo vi aiuta a gestire il frequente ricambio del personale e a risparmiare tempo, evitando ripetuti corsi di formazione per gli operatori.

D1 Base
Lavastoviglie

D2 Base
Lavastoviglie

D1 Master
Lavastoviglie

D2 Master
Lavastoviglie

X2 Master
Lavaggio universale

Pasti per servizio	30 - 100	70 - 210	30 - 100	70 - 210	70 - 250
Acqua - Elettricità per ciclo 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
Tempo di avvio ² - Cambio acqua ²	11 min. - N/A	18 min. - N/A	11 min. - 8 min.	18 min. - 16 min.	8 min. - 5 min.
Modalità automatica di risparmio energetico	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Programma di cambio acqua	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Programma AutoClean vasca di lavaggio	N/A	N/A	Standard	Standard	Standard
Programmi di lavaggio	4	4	4	4	4
Bicchieri - 25 Bicchieri Ø 90 mm	P1 - 1 min. 30	P1 - 1 min.	1 min. 30	1 min.	1 min.
Stoviglie - 18 piatti da portata Ø 240 mm	P2 - 2 min.	P2 - 2 min.	2 min.	2 min.	2 min.
Posateria - Posate varie	P3 - 3 min.	P3 - 3 min.	3 min.	3 min.	2 min.
Utensili - Fruste, mestoli, ciotole	P4 - 8 min.	P4 - 8 min.	8 min.	8 min.	3 min.
Pentolame ³ - Pentole e teglie GN	N/A	N/A	N/A	N/A	3 min.
Pentolame molto bruciato ³	N/A	N/A	N/A	N/A	6 min.

¹ Calcolo teorico. ² Alimentazione dell'acqua a 55 °C. ³ Ø 450 H 380 mm - 2 GN 1/1 o 4 GN 1/2 65 mm - 1 GN 1/1 200 mm. * Rispetto alla serie Base.

Specifiche tecniche

	D1 Base	D1 Master
	30 - 100 pasti/servizio	
FACILITÀ D'USO - ERGONOMIA E POSTAZIONE DI LAVORO		
Porta bilanciata con guida di scorrimento del cestello di lavaggio	Standard	
Icone di lavaggio intuitive	N/A	Standard
Movimento manuale della capot	N/A	
Pannello satellitare reversibile all'altezza degli occhi	N/A	
Kick'n Wash: movimento della capot automatico	N/A	
EcoExchanger® unità di condensazione e recupero energetico ¹	N/A	
LAVAGGIO E RISCIAQUO EFFICIENTE - Conformità EN 17735:2023 ²		
Temp. di risciacquo/lavaggio 85/60 °C - Termostati - Pompa di risciacquo	Standard	
Tecnologia di risciacquo sequenziale brevettata ^a	N/A	Standard
Tecnologia brevettata Dual Wash ^b con rilevatore del cestello di lavaggio	N/A	
Pompa ad alta pressione, 2 bracci di lavaggio oscillanti motorizzati, 4 filtri	N/A	
Pompa a bassa pressione, 2 bracci di lavaggio rotanti, 3 filtri	Standard ³	
Vasca di lavaggio predisposta per l'installazione della sonda del dosatore detergente	N/A	
Dosatore di brillantante ⁴	Standard	
Dosatore di detersivo liquido ⁴	Opzione	Standard
Addolcitore d'acqua incorporato - Alimentazione acqua 2-30 °C - 1 kg di sale	N/A	Opzione ⁵
COSTRUZIONE SOSTENIBILE - IPX5 & EN 1717		
Isolamento termico e acustico - Copertura posteriore - Vasche stampate	Standard	
Pompa di scarico	Opzione	Standard
PRONTI PER L'INDUSTRIA 4.0		
SIMpel™ Codice QR con portale online	Standard	
Modulo Wifi e App Lean Wash Center®: Rapporto HACCP	N/D	Standard
CONFORMITÀ ALLE NORME		
	CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC	
INSTALLAZIONE		
Connessione ⁶ & Kit di avviamento ⁷	Standard	
Altezza massima di carico	375 mm	
Livello di pressione sonora - norma ISO 11203	56 dB(A)	
Peso massimo di esercizio	92 kg	98 kg
Dimensioni	L 600 x P 633/1072 x H 844 (+10) mm	
Dimensioni con Kick'n Wash integrato opzionale	N/D	
Dimensioni con EcoExchanger integrato opzionale	N/D	
Alimentazione elettrica standard: 3N AC 380-415V 50 Hz	10 A / 5,05 kW	
Alimentazione elettrica standard commutabile a 1N AC 230V 50 Hz	25 A / 5,05 kW	25 A / 5,05 kW o 16 A / 3,5 kW ⁸
Alimentazione elettrica opzionale: 3N AC 230V 50 Hz	16 A / 5,05 kW	
Alimentazione elettrica opzionale: 3N AC 380-415V 60 Hz	10 A / 5,05 kW	
Collegamento di ingresso dell'acqua	55-60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" fem.	
Addolcitore d'acqua integrato opzionale ⁵ - Collegamento di ingresso dell'acqua	N/D	Max. 30 °C - 2-5 bar - 3/4" fem.
EcoExchanger ¹ opzionale incorporato - Collegamento di ingresso dell'acqua	N/D	
Collegamento per lo scarico dell'acqua	Ø 28 mm - 65 °C - 50 L/min.	
Dissipazione di calore - Totale/Sensibile/Latente	1,6 kW / 0,7 kW / 0,9 kW	1,8 kW / 0,6 kW / 1,2 kW
Dissipazione di calore con EcoExchanger opzionale - Totale/Sensibile/Latente	N/D	

	D2 Base	D2 Master	X2 Master
	70 - 210 pasti/servizio		70 - 250 pasti/servizio
FACILITÀ D'USO - ERGONOMIA E POSTAZIONE DI LAVORO			
Porta bilanciata con guida di scorrimento del cestello di lavaggio	N/A		
Icone di lavaggio intuitive	N/A	Standard	
Movimento manuale della capot	Standard		
Pannello satellitare reversibile all'altezza degli occhi	N/A	Standard	
Kick'n Wash: movimento della capot automatico	N/A	Opzione	
EcoExchanger® unità di condensazione e recupero energetico ¹	N/A	Opzione	
LAVAGGIO E RISCIAQUO EFFICIENTE - Conformità EN 17735:2023 ²			
Temp. di risciacquo/lavaggio 85/60 °C - Termostati - Pompa di risciacquo	Standard		
Tecnologia di risciacquo sequenziale brevettata ^a	N/A	Standard	
Tecnologia brevettata Dual Wash ^b con rilevatore del cestello di lavaggio	N/A	Standard	Standard
Pompa ad alta pressione, 2 bracci di lavaggio oscillanti motorizzati, 4 filtri	N/A	Standard	
Pompa a bassa pressione, 2 bracci di lavaggio rotanti, 3 filtri	Standard ³		
Vasca di lavaggio predisposta per l'installazione della sonda del dosatore detergente	N/A	Standard	
Dosatore di brillantante ⁴	Standard		
Dosatore di detersivo liquido ⁴	Opzione	Standard	
Addolcitore d'acqua incorporato - Alimentazione acqua 2-30 °C - 1 kg di sale	N/A	Opzione ⁵	
COSTRUZIONE SOSTENIBILE - IPX5 & EN 1717			
Isolamento termico e acustico - Copertura posteriore - Vasche stampate	Standard		
Pompa di scarico	Opzione	Standard	
PRONTI PER L'INDUSTRIA 4.0			
SIMpel™ Codice QR con portale online	Standard		
Modulo Wifi e App Lean Wash Center®: Rapporto HACCP	N/D	Standard	
CONFORMITÀ ALLE NORME			
	CE EN 17735:2023 IPX5 GS EN 1717 RoHS WEEE 2014/30/EU EMC		
INSTALLAZIONE			
Connessione ⁶ & Kit di avviamento ⁷	Standard		
Altezza massima di carico	405 mm		390 mm
Livello di pressione sonora - norma ISO 11203	59 dB(A)		64 dB(A)
Peso massimo di esercizio	178 kg	210 kg	227 kg
Dimensioni	L 655 x P 745 x A 1500/1950 (+50) mm		
Dimensioni con Kick'n Wash integrato opzionale	N/D	L 655 x P 785 x H 1500/1950 (+50) mm	
Dimensioni con EcoExchanger integrato opzionale	N/D	L 655 x P 785 x H 1675/2125 (+50) mm	
Alimentazione elettrica standard: 3N AC 380-415V 50 Hz	16 A / 7,1 kW		16 A / 10 kW
Alimentazione elettrica standard commutabile a 1N AC 230V 50 Hz	N/D		
Alimentazione elettrica opzionale: 3N AC 230V 50 Hz	20 A / 7,1 kW		32 A / 10 kW
Alimentazione elettrica opzionale: 3N AC 380-415V 60 Hz	16 A / 7,1 kW		N/A
Collegamento di ingresso dell'acqua	55-60 °C - 2-5 bar - <4 °dH (7 °fH) - 3/4" fem.		
Addolcitore d'acqua integrato opzionale ⁵ - Collegamento di ingresso dell'acqua	N/D	Max. 25 °C - 2-5 bar - 3/4" fem.	
EcoExchanger ¹ opzionale incorporato - Collegamento di ingresso dell'acqua	N/D		
Collegamento per lo scarico dell'acqua	Ø 28 mm - 65 °C - 50 L/min.		
Dissipazione di calore - Totale/Sensibile/Latente	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
Dissipazione di calore con EcoExchanger opzionale - Totale/Sensibile/Latente	N/D	4,4 kW / 1,5 kW / 2,9 kW	4,9 kW / 2,1 kW / 2,8 kW



2 anni di garanzia

Godete di una garanzia contrattuale di 24 mesi sulla vostra nuova soluzione di lavaggio Nor:disk!

L'assistenza annuale deve essere effettuata dal vostro partner di assistenza autorizzato.

¹ Alimentazione dell'acqua a 25 °C max., prolunga i cicli di avvio, cambio acqua e lavaggio di D2 Master. Prolunga il ciclo di lavaggio di X2 Master a causa delle doppie connessioni di ingresso dell'acqua.

² Impostazioni di fabbrica.

³ Pompa ad avviamento graduale.

⁴ Impostazioni dal pannello della Master line. ⁵ Alimentazione dell'acqua a 30 °C. Prolunga i cicli di avvio, cambio acqua e lavaggio di D1 Master.

⁶ Tubo di alimentazione dell'acqua da 3/4" femmina, tubo di scarico dell'acqua da Ø 28 mm, cavo da 2,5 m.

⁷ X2 Master: Cesto per pentole, portapiatti e portabicchieri - altri portapiatti e portabicchieri, portaposate.

⁸ Scollegando un riscaldatore nella vasca di risciacquo in loco. Prolungherà la durata del ciclo di lavaggio.

^a IT201900010245A1.

^b SE Pat.Nr544887.

Dal 1987, Nordisk Clean Solutions fornisce il meglio della tecnologia di lavaggio delle pentole alle cucine professionali di tutto il mondo. Nordisk offre Pure Performance grazie alla Granule tecnologia, alla Water-Smart tecnologia e ai servizi convenienti. Innovazioni che sono state sviluppate tenendo conto delle prestazioni, dell'ergonomia e della sostenibilità.

Le nostre soluzioni sostenibili per il lavaggio delle stoviglie vi aiuteranno a garantire la salute e il benessere del vostro personale, a gestire il vostro tempo e a ridurre al minimo il consumo di risorse naturali, il tutto gestendo un'attività redditizia.

Pure Performance sempre e comunque.

Nordisk Clean Solutions AB è certificata secondo il sistema di gestione della qualità ISO 9001 e il sistema di gestione ambientale ISO 14001.

Nordisk lavora attivamente con gli obiettivi SDG numero 6, 7, 8, 12, 13, 14 e 17.

Per saperne di più su come lavoriamo per la sostenibilità, visitate nordiskclean.com.



Partner autorizzato



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

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