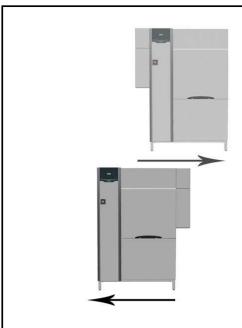


Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato Compact Dual da 150 cesti/ora, elettrica, touch screen

ARTICOLO N°
MODELLO N°
NOME
SIS #
AIA #



536035 (ZDR150EC5)

Lavastoviglie cesto trascinato Compact Dual da 150 cesti/ ora, elettrica, touch screen, sistema di filtraggio avanzato, direzione cesti personalizzabile in utenza.

Descrizione

Articolo N°

La lavastoviglie Compact Dual, grazie alla valvola di pressione stabilizzata integrata, assicura la giusta pressione di risciacquo per risultati di igiene eccellenti. La fase di lavaggio è garantita da una potente pompa e dai bracci di lavaggio appositamente progettati. I bracci di lavaggio coprono la lunghezza della vasca per massimizzare il contatto delle stoviglie con l'acqua (Maximum Water Contact - MWC). Il lavaggio avviene con una temperatura dell'acqua di 55-65°C. Il risciacquo finale viene effettuato con acqua pulita riscaldata ad una temperatura costante di 85°C; la tecnologia a doppio risciacquo assicura che l'acqua copra al massimo l'area di risciacquo per garantire l'igiene degli articoli lavati. Basso consumo di acqua di risciacquo (1,2 litri per cesto). L'operatore può selezionare tre velocità di trasporto cesti con una capacità massima di 150 cesti/ora. Il pannello di controllo touchscreen, semplice e intuitivo, permette un facile utilizzo della macchina su diversi livelli. La vasca ha un'ampia porta controbilanciata dotata di isolamento termico e acustico. Il sistema di filtraggio avanzato è costituito da un filtro superiore rettangolare (che raccoglie i residui più grandi) e da un secondo filtro che raccoglie i residui più piccoli. La valvola di scarico integrata nella vasca consente lo scarico e il riempimento automatici per raffreddare l'acqua nella vasca senza interruzioni. Ciclo di autopulizia e di risanamento standard a fine giornata. La direzione di carico della macchina può essere decisa in utenza dal cliente e viene predisposta in fabbrica con flusso da destra verso sinistra.

Caratteristiche e benefici

- Cicli automatici di drenaggio, pulizia e sanificazione. La camera interna è completamente pulita o sanificata evitando la proliferazione batterica per la massima igiene e riducendo così il lavoro per l'operatore.
- La tecnologia a doppio risciacquo garantisce il massimo livello di acqua di risciacquo che copre ogni angolo del cestello all'interno dell'area di risciacquo per una perfetta igiene delle merci lavate.
- Tre velocità di trasporto possono essere selezionate tramite il pannello di controllo dall'operatore e personalizzate in utenza.
- La porta di ispezione è controbilanciata e permette un facile accesso alla zona di lavaggio e risciacquo. La porta è isolata attraverso l'utilizzo di schiume poliuretaniche per aumentare la resistenza, ridurre il rumore e la dispersione di calore.
- Dotata di porta USB per una facile lettura dei dati identificativi, numero di cicli, consumi, stato dei moduli/ componenti, elenco storico allarmi, ecc.. E' possibile scaricare/caricare le impostazioni programmate e gli aggiornamenti firmware della macchina.
- Piedini regolabili per l'accesso alla pulizia sotto la macchina.
- Tutti i componenti interni: bracci di lavaggio e di risciacquo, i filtri vasca, le tendine di separazione delle zone sono facilmente rimovibili per la pulizia.
- Pannello di controllo con display touch, intuitivo e facile da usare per far funzionare la macchina e controllare il suo stato di funzionamento. Sono disponibili tre diversi livelli di accesso, ciascuno dei quali mostra messaggi ed informazioni all' operatore, al personale di manutenzione interno e ai partner autorizzati per l'assistenza.
- Le vasche sono equipaggiate con la valvola di scarico: permette di svuotare e di riempire automaticamente l'acqua nella vasca senza interrompere il processo di lavaggio.
- Grado di protezione all'acqua IP25, agli oggetti solidi e agli insetti (di grandezza superiore a 6 mm).
- Capacità massima oraria di 150 cesti.
- Il sistema di filtraggio avanzato permette di mantenere pulita l'acqua di lavaggio dando maggiore efficacia al detersivo in modo da garantire migliori prestazioni e minori costi di gestione.

Approvazione:



Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato Compact Dual da 150 cesti/ora, elettrica, touch

Costruzione

- La vasca stampata con angoli arrotondati e le guide per cesto stampate, evitano le infiltrazioni di sporco all'interno della camera di lavaggio e assicurano un drenaggio veloce.
- Grazie alla sua costruzione realmente modulare, è possibile disassemblare/riassemblare in qualsiasi istante in base alle esigenze presenti e future del cliente.
- Struttura costituita da una struttura in solido tubo di 50x50 mm in acciaio inox per fornire robustezza e durata.
- Tutti i componenti elettrici sono posizionati in un vano tecnico centrale con grado di protezione all'acqua IP65, immune ai getti d'acqua, al vapore ed alla polvere, garantisce una maggiore affidabilità.
- La predisposizione esterna per il collegamento dell'acqua di adduzione e scarico, detergente e brillantante rende facile e veloce l'installazione della macchina.
- Tutti i principali componenti sono in acciaio inox anti-corrosivo AISI 304: pannello frontale, pannelli laterali, camera interna, bracci di lavaggio e risciacquo, porte e sistema di trasporto del cesto.
- La direzione di alimentazione è da destra a sinistra ed è reversibile in utenza.
- L'unità è costruita sul concetto di modularità per aggiungere facilmente moduli di prelavaggio e asciugatura in utenza.

Sostenibilità

- Le pompe di lavaggio verticali autosvuotanti offrono la massima igiene.
- La modalità di backup automatico viene attivata quando si verifica un errore. La risoluzione dei problemi guidata per correzioni istantanee include 150 notifiche precise e 23 procedure facili da
- Il doppio risciacquo con valvola di pressione stabilizzata garantisce consumo di acqua di risciacquo di 1,2 litri/cesto indipendentemente dalla pressione dell'acqua in ingresso per garantire un basso consumo di energia, acqua, detersivo e brillantante.
- Tutte le vasche sono senza tubature interne per evitare punti nascosti in cui si depositano i residui di sporco .
- La valvola di pressione stabilizzata integrata assicura una pressione costante durante il ciclo di risciacquo, indipendentemente dalla pressione dell'acqua in ingresso.
- Il dispositivo automatico start/stop presente nelle varie zone della cesto trascinato attiva il funzionamento della macchina solo in presenza di un cesto. In assenza di cesti la macchina rimane nello stato di stand-by. Questo riduce il consumo di acqua, energia elettrica, brillantante, detergente e la rumorosità in ambiente.

Accessori inclusi

1 x Cappa paraspruzzi da 200 mm per PNC 865498 lavastoviglie a cesto trascinato

Accessori opzionali

- Modulo di prelavaggio medio per lavastoviglie PNC 535095 \Box Compact Dual Modulo di prelavaggio grande per lavastoviglie PNC 535096
- Compact Dual Zona di asciugatura da 600 mm con porta per PNC 535097
- lavastoviglie Čompact Dual Tunnel di asciugatura da 900 mm con porta per PNC 535098 lavastoviglie Compact Dual
- Zona di asciugatura ad angolo per lavastoviglie PNC 535099 Compact Dual
- Zona di asciugatura da 600 mm senza porta per PNC 535141 lavastoviglie Compact Dual
- Kit stop di emergenza per lavastoviglie a cesto PNC 865162 trascinato
- Micro fine corsa per rulliera a rulli corti PNC 865218 Staffa di collegamento per ripiano e griglia PNC 865235
- inferiore da utilizzare se la rulliera è connessa direttamente alla cesto trascinato con cappa
- Micro fine corsa per rulliera a rulli lunghi PNC 865256 Addolcitore per lavastoviglie a cesto trascinato PNC 865284
- Misuratore consumo acqua per cesto trascinato PNC 865286
- · Sistema trattamento acqua (addolcitore+ PNC 865494 osmosi inversa) per lavastoviglie a cesto trascinato con boiler atmosferico
- Cappa paraspruzzi da 200 mm per lavastoviglie PNC 865498 a cesto trascinato
- Tendine in silicone per lavastoviglie a cesto PNC 865503 trascinato
- Scheda elettronica aggiuntiva per lavastoviglie PNC 865506 Compact Dual Kit decalcificazione per lavastoviglie Compact PNC 865507
- Dual Scheda elettronica per connettere i tavoli PNC 865508
- motorizzati e il modulo di prelavaggio remoto per lavastoviglie Compact Dual
- Set 6 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato 1 PNC 867050 vasca
 - Set 9 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato 1 PNC 867051 vasca









 \Box

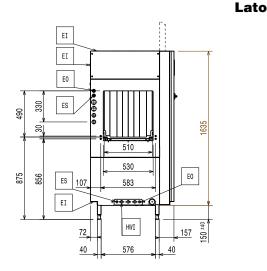
 \Box

 \Box



Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato Compact Dual da 150 cesti/ora, elettrica, touch

Fronte ٧ E0 ES E0 XΙ ES XD EQ 565 ΧD XR ΧР E0 E0 ES ES 84 Φ22 ΕI 1027 1120



D = Scarico acqua Connessione elettrica E0 Presea elettrica EQ Vite Equipotenziale

Connessione elettrica IN/ OUT

HWI = Attacco acqua calda

= Porta USB

Alto XD XΙ XD XR ΕI 22 ΕI 205 658 401 797 395 19 100 D 1320



Quando la macchina funziona a velocità conforme alla norma DIN 10512.

Dimensioni pompa di lavaggio: 1.5 kW

Tensione di alimentazione: 380-415 V/3N ph/50 Hz

22 kW Potenza standard installata: Elementi riscaldanti boiler: 10 kW Potenza elettrica min: 12 kW Resistenze vasca di lavaggio: 10 kW

Acqua

E' necessaria una detergenza speciale se inferiore a 7°fH/4°dH.

Portata massima di scarico: 2.5 l/s Dimensioni vasca di lavaggio: 70 I Dimensioni tubo di carico: G 3/4" Dimensioni tubo di scarico: 50mm Pressione acqua di alimentazione: 1.5-6 bar

Temperatura di alimentazione per la

sezione lavaggio: 50 - 65°C 14 °fH / 8°dH Durezza acqua di alimentazione: Consumo di acqua di risciacquo:

180 l/h

Informazioni chiave

Norma di riferimento utilizzata per misurare il rumore: IEC60335-2-58 allegato AA.

Distanza da tavola a tavola: 1120 mm Altezza con porta aperta: 2095 mm Dimensioni bocca di carico (larghezza): 530 mm

Produttività cesti/ora (massima

150 cesti/2700piatti velocità):

Produttività oraria (velocità media):

114 cesti/2052 piatti Dimensioni esterne, larghezza: 1320 mm Dimensioni esterne, profondità: 925 mm Dimensioni esterne, altezza: 1785 mm

Produttività oraria (velocità conforme

alla norma DIN):

82 cesti/1476 piatti

Dimensioni bocca di carico (altezza): 490 mm 55 - 65 °C Temperatura di lavaggio: Altezza imballo: 1950 mm Larghezza imballo: 1010 mm Profondità imballo: 1260 mm Volume imballo: 2.48 m³ Temperatura risciacquo finale: 85 °C

Indicazioni ventilazione:

Umidità dell'aria (top):

536035 (ZDR150EC5) 100 % r.h.

Calore latente:

536035 (ZDR150EC5) 9100 W Calore sensibile: 3400 W Quantità d'aria (entrata, uscita) 107 / 107 m³/h

Temperatura dell'aria 45 °C

I dati sono misurati ai punti di scarico a 25°C e 60% (condizioni ambientali r.u.), 18°C di temperatura dell'acqua in ingresso e si riferiscono solo alla macchina. Questo modello richiede una cappa di ventilazione

Sostenibilità













Consumo di acqua di risciacquo alla massima velocità:

1.2 l/rack







