

# Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, elettrica

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA#	



## 534408 (ZSR10E5)

Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, elettrica, touch screen, porte coibentate, direzione personalizzata in utenza, 50 Hz

## **Descrizione**

## **Articolo N°**

La lavastoviglie SMART100, grazie alla valvola di pressione stabilizzata integrata, assicura la giusta pressione di risciacquo per risultati di igiene eccellenti. I bracci di lavaggio coprono la lunghezza della vasca per massimizzare il contatto delle stoviglie con l'acqua (Maximum Water Contact - MWC). La fase di lavaggio è garantita da una potente pompa e dai bracci di lavaggio appositamente progettati. 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; Risciacquo a basso consumo di acqua (1,5 litri/cesto) per lavaggi ad una velocità massima di 100 cesti/ora. Velocità del nastro trasportatore di 100 cesti/ora. Il pannello di controllo touch, 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. La direzione di carico della macchina è decisa in utenza dal 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

- Piedini regolabili per l'accesso alla pulizia sotto la macchina.
- Grado di protezione all'acqua IP25, agli oggetti solidi e agli insetti (di grandezza superiore a 6 mm).
- 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.
- 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.
- 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.
- · Capacità massima 100 cesti/ora.
- 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.
- La velocità della rulliera può essere selezionata dall'operatore nel pannello di controllo.

## 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.
- 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 anticorrosivo 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 si basa sul concetto di modularità per facilitare l'aggiunta del modulo di asciugatura in utenza.

## Sostenibilità

 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.





- Tutte le vasche sono senza tubature interne per evitare punti nascosti in cui si depositano i residui di sporco.
- Il risciacquo singolo grazie alla valvola di pressione stabilizzata garantisce un consumo di 1,5 litri/cesto indipendentemente dalla pressione dell'acqua in ingresso e assicura un consumo ridotto in termini di energia, acqua, detergente e brillantante.
- La valvola di pressione stabilizzata integrata assicura una pressione costante durante il ciclo di risciacquo, indipendentemente dalla pressione dell'acqua in ingresso.
- 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 seguire.

# Accessori opzionali

<ul> <li>Zona di asciugatura da 600 mm senza porta per lavastoviglie cesto trascinato Smart100</li> </ul>	PNC 534059	
<ul> <li>Zona di asciugatura ad angolo per lavastoviglie cesto trascinato Smart100</li> </ul>	PNC 534411	
<ul> <li>Dispositivo ESD per lavastoviglie a cesto trascinato SMART100, elettrico</li> </ul>	PNC 864478	
<ul> <li>Kit stop di emergenza per lavastoviglie a cesto trascinato</li> </ul>	PNC 865162	
• Micro fine corsa per rulliera a rulli corti	PNC 865218	
Staffa di collegamento per ripiano e griglia inferiore da utilizzare se la rulliera è connessa direttamente alla cesto trascinato con cappa	PNC 865235	
<ul> <li>Micro fine corsa per rulliera a rulli lunghi</li> </ul>	PNC 865256	
<ul> <li>Addolcitore acqua calda per lavastoviglie a cesto trascinato</li> </ul>	PNC 865495	
<ul> <li>Cappa paraspruzzi da 200 mm per lavastoviglie a cesto trascinato</li> </ul>	PNC 865498	
Tendine in silicone per lavastoviglie a cesto trascinato	PNC 865503	
<ul> <li>Set 6 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato 1 vasca</li> </ul>	PNC 867050	
Set 9 cesti per lavastoviglie a cesto	PNC 867051	



trascinato 1 vasca











# Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, elettrica

# **Fronte** XD AUIUS 2095 565 340 1352 1245 1175 1105 906 HWI 775 Φ50 D 643 1120 Lato

530 EI ΕI 490 856 108 583 ΕI ES HWI D 120 400

D = Scarico acqua

EI = Connessione elettrica

ΕO = Presea elettrica

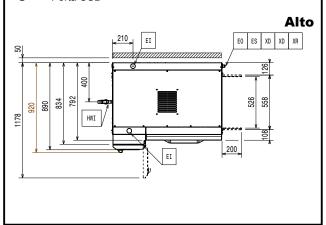
**EQ** = Vite Equipotenziale

ES Connessione elettrica

IN/OUT

HWI = Attacco acqua calda

Porta USB











#### **Elettrico**

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

Potenza standard installata: 25.2 kW Elementi riscaldanti boiler: 12 kW Potenza pompa di lavaggio: 1.18 kW

Resistenze vasca di

12 kW lavaggio:

#### Acqua

Maggiore è la temperatura, più veloce è il riscaldamento. Quando è installato il dispositivo ESD, la macchina deve essere collegata ad acqua fredda con una temperatura fino a 30 ° C. Sotto i 7°fH/4°dH serve utilizzare un detergente e un brillantante idoneo

Dimensioni tubo di carico: G 3/4"

Dimensioni tubatura di entrata acqua fredda:

Dimensioni tubo di scarico: 50mm

Pressione acqua di

alimentazione: 1.5-7 bar

Temperatura di

alimentazione per la sezione

50 - 65°C lavaggio:

Durezza acqua di

0 °fH / 0°dH alimentazione:

Portata della pompa di

lavaggio: 400 I/min Capacità vasca di lavaggio: 70 I

### Informazioni chiave

Solo nella fase di trasporto la profondità può essere ridotta 890 mm rimuovendo il pulsante dell'interruttore principale o a 792 mm togliendo il pannello di controllo e le maniglie della porta.

Secondo la norma: IEC60335-2-58 annex AA. Altezza con porta aperta: 2095 mm

Dimensioni bocca di carico

530 mm (larghezza):

Dimensioni esterne,

larghezza: 1120 mm

Dimensioni esterne,

44 1/16" (1120 mm) larghezza:

Dimensioni esterne, profondità:

Dimensioni bocca di carico

Larghezza imballo:

920 mm 490 mm

(altezza): Temperatura di lavaggio: Altezza imballo:

55 - 65 °C 1970 mm 1060 mm 1260 mm

Profondità imballo: Volume imballo:

2.63 m<sup>3</sup>

Spazio richiesto tra tavolo di ingresso e tavolo di uscita:

1120 mm

Produttività per ora (massima velocità):

100cesti/1800piatti

Temperatura risciacquo

85 °C finale:

### Indicazioni ventilazione:

Umidità dell'aria (entrata,

usicta):

534408 (ZSR10E5) 100 / 100 % r.h.

**Calore latente:** 

534408 (ZSR10E5) 8800 W Calore sensibile: 4500 W

Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso



# Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, elettrica

Temperatura aria (entrata, uscita):

45 - 45 °C

I dati si riferiscono solo alle macchine in condizioni ambientali di 25°C temperatura ambiente, 60% di umidità relativa e 18°C temperatura ingresso acqua fredda.

Questo modello necessita di una cappa di aspirazione. Consultare gli schemi di installazione per il posizionamento della cappa di aspirazione.

### Sostenibilità

Consumo acqua di risciacquo alla velocità massima (I/h):

150 l/h

Livello di rumorosità: <62 dBA

Consumo acqua per il risciacquo (l/cesto):









