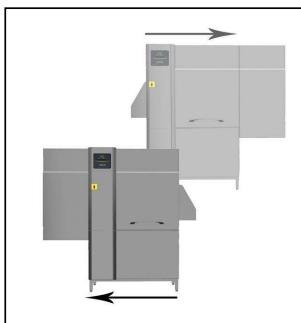
Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, zona asciugatura, elettrica

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS#	
AIA #	





CC0ECD (ZSR10E5D)

Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, zona di asciugatura da 600 mm, 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 comumo di acqua (1,5 litri/cesto) per lavaggi ad una velocità massima di 100 cesti/ora. Dotata di zona di asciugatura da 600 mm che utilizza aria interna ed esterna garantendo ottimi risultati di asciugatura. 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. Ogni vasca ha un'ampia porta controbilanciata dotata di isolamento termico e acustico. La direzione di carico della macchina è decisa in utenza dall'operatore a seconda dello schema del flusso con adattamento da destra a sinistra.

Caratteristiche e benefici

- Controllo elettronico per ottimizzare i risultati di asciugatura.
- La zona di asciugatura elimina qualsiasi traccia di acqua dalle stoviglie grazie ad un potente ventilatore che aspira aria secca dall'esterno, con minima dispersione di temperatura e vapore.
- 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.
- Tutti i principali componenti sono realizzati in acciaio inox anticorrosivo AISI 304: la camera interna, i pannelli esterni laterali e frontali, la porta e il sistema di trasporto del cesto.
- 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.
- La direzione di alimentazione può essere da sinistra a destra o da destra a sinistra ed è reversibile in utenza
- L'unità è da posizionare tra la lavastoviglie a cesto trascinato e il sistema di movimentazione.

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

Approvazione:



Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da zona asciugatura, elettrica



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

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 camera è stampata con angoli arrotondati e non presenta tubazioni all'interno per una migliore pulizia.
- La direzione di alimentazione è da destra a sinistra ed è reversibile in utenza.
- L'unità si basa sul concetto di modularità per una facile installazione in utenza.
- L'unità si basa sul concetto di modularità per facilitare l'aggiunta del modulo di asciugatura in utenza.

Sostenibilità

- 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.
- Tutte le vasche sono senza tubature interne per evitare punti nascosti in cui si depositano i residui di sporco.
- L'unità si basa sul concetto di modularità per collegarsi facilmente ad una lavastoviglie a cesto trascinato a riscaicquo singolo senza alcuna modifica inclusa la connessione di alimentazione.
- 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.
- 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

•	600 mm, con foro per lo scarico	PNC	863228	ч
•	Ripiano inferiore grigliato per zona di asciugatura da 600 mm	PNC	863229	
•	Dispositivo ESD per lavastoviglie a cesto trascinato SMART100, elettrico	PNC	864478	
•	Kit stop di emergenza per lavastoviglie a cesto trascinato	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	
•	Micro fine corsa per rulliera a rulli lunghi	PNC	865256	
•	Coppia di gambe per collegare la rulliera (con una lunghezza maggiore di 1000 mm) con la lavastoviglie a cesto trascinato dotata di zona di asciugatura	PNC	865477	
•	Addolcitore acqua calda per lavastoviglie a cesto trascinato	PNC	865495	
•	Cappa paraspruzzi da 200 mm per lavastoviglie a cesto trascinato	PNC	865498	

•	Tendine in silicone per lavastoviglie a cesto trascinato	PNC 865503	
•	Set 6 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato 1 vasca	PNC 867050	
•	Set 9 cesti per lavastoviglie a cesto trascinato	PNC 867051	

1 vasca





Componenti

• 1 di **534408** (ZSR10E5) Lavastoviglie cesto trascinato SMART100 da 100 cesti/ora, elettrica, touch screen, porte coibentate, direzione personalizzata

in utenza, 50 Hz
Peso imballo: 218 kg
Altezza imballo: 1970 mm
Larghezza imballo: 1060 mm
Profondità imballo: 1260 mm

1260 mm 2.63 m³ Volume imballo: Consumo di corrente: 0 Amps

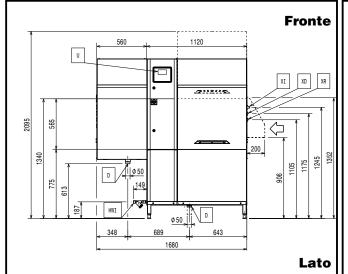
•1 di **534059** (NMHSDRE56) Zona di asciugatura da 600 mm senza porta

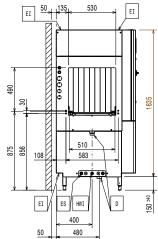
per lavastoviglie cesto trascinato Smart100 - Peso imballo: 61 kg 61 kg 1310 mm Altezza imballo: Larghezza imballo: 920 mm Profondità imballo: 610 mm Volume imballo: 0.74 m³

Consumo di corrente: 0 Amps



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





D = Scarico acqua

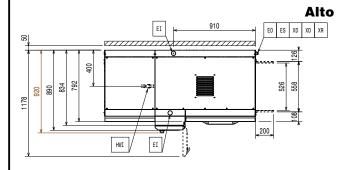
EI = Connessione elettrica

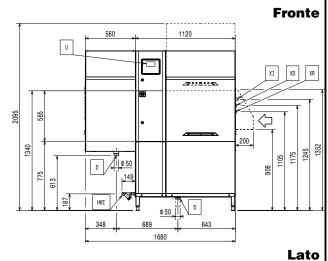
= Presea elettrica E0

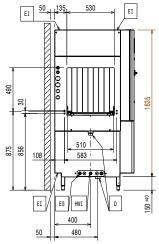
= Vite Equipotenziale EQ

= Connessione elettrica IN/ OUT

U = Porta USB WI = Ingresso acqua







D = Scarico acqua

EI = Connessione elettrica

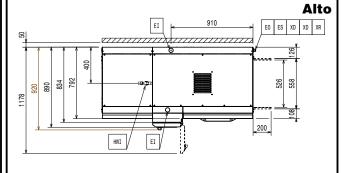
E0 Presea elettrica

EQ Vite Equipotenziale

= Connessione elettrica IN/ OUT ES

U = Porta USB

WI = Ingresso acqua





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

Elettrico

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

Potenza standard installata: 29.6 kW 12 kW Elementi riscaldanti boiler: Potenza pompa di lavaggio: 1.18 kW Resistenze vasca di lavaggio: 12 kW

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:

Dimensioni tubatura di entrata

acqua fredda: G 3/4" Dimensioni tubo di scarico: 50mm

Pressione acqua di

1.5-7 bar alimentazione:

Temperatura di alimentazione

per la sezione lavaggio: 50 - 65°C

Durezza acqua di alimentazione: 0-14 °fH / 0-8 °dH

Portata pompa di lavaggio: 400 l/h Portata max dello scarico: 2.5 l/s Portata della pompa di lavaggio: 400 l/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.

Per i dati di spedizione, consultare il listino prezzi.

Altezza con porta aperta: 2095 mm

Dimensioni bocca di carico

530 mm (larghezza): Dimensioni esterne, larghezza: 1680 mm

Dimensioni esterne, larghezza: 66 1/8" (1680 mm)

Dimensioni esterne, profondità: 920 mm

Dimensioni bocca di carico

490 mm (altezza): Temperatura di lavaggio: 55 - 65 °C

Spazio richiesto tra tavolo di

ingresso e tavolo di uscita: 1680 mm

Produttività per ora (massima

velocità): 100cesti/1800piatti

Flusso d'aria: 540 m³/h Temperatura aria: 70°C Temperatura risciacquo finale: 85 °C Capacità ventola di asciugatura: 540 m³/h

Indicazioni ventilazione:

Umidità dell'aria (top):

CCOECD (ZSR10E5D) 100 % r.h.

Calore latente:

CCOECD (ZSR10E5D) 8800 W Calore sensibile: 7500 W 107 m³/h Flusso d'aria (top)

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

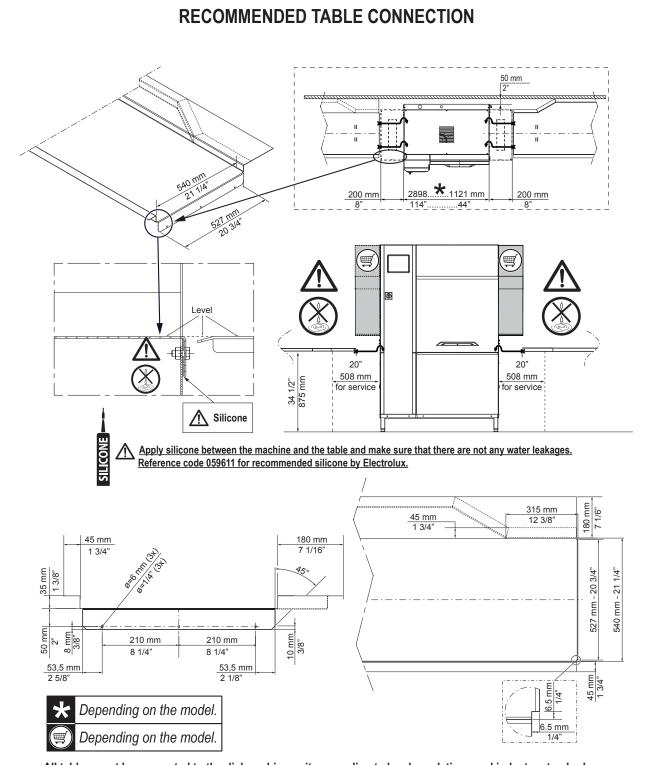
Consumo acqua di risciacquo

alla velocità massima (l/h): 150 l/h

Consumo acqua per il risciacquo

0 (I/cesto):





All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

DOC. NO. 59566QD00 EDITION 01.2020



