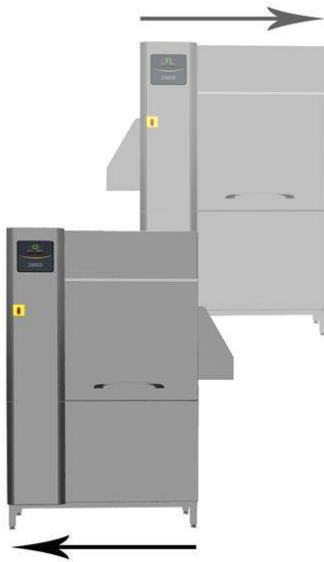


**Lavaggio Stoviglie
Lavastoviglie cesto trascinato
SMART100 da 100 cesti/ora,
elettrica**

**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.

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS

AIA

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 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 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.

Approvazione:

Part of



Electrolux
Professional
Group

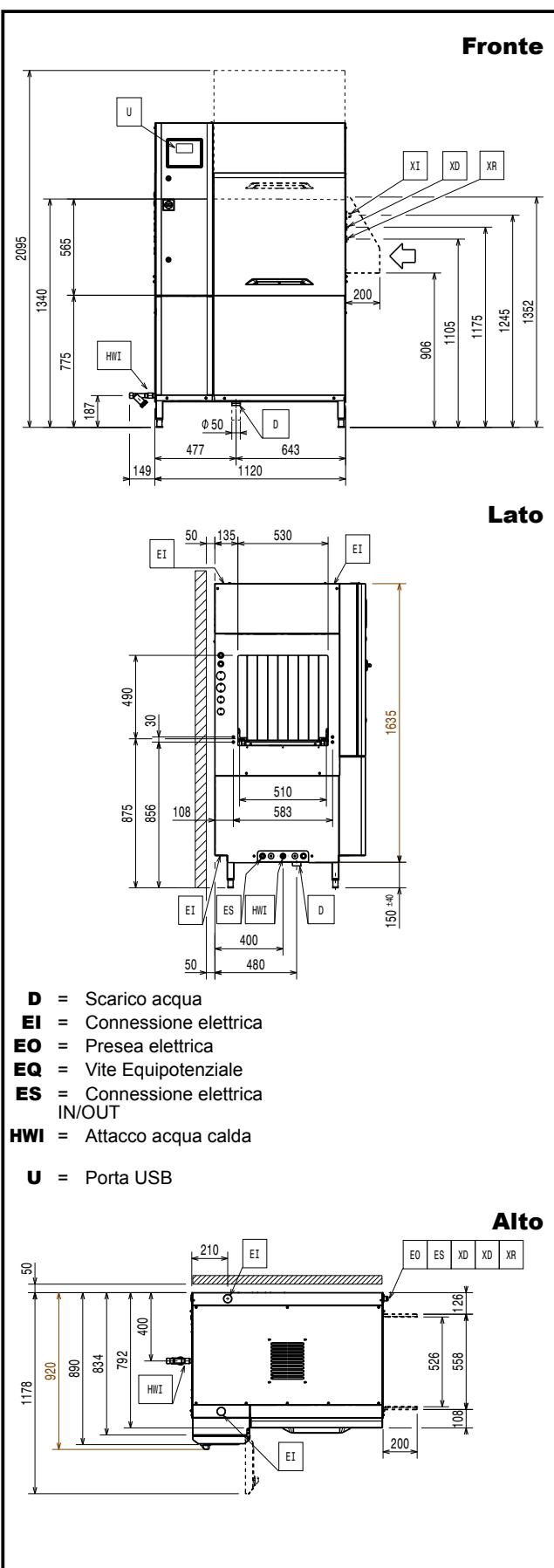
Zanussi Professional
www.zanussiprofessional.it

- 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

- Zona di asciugatura da 600 mm senza porta per lavastoviglie cesto trascinato Smart100 PNC 534059
- Zona di asciugatura ad angolo per lavastoviglie cesto trascinato Smart100 PNC 534411
- 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 PNC 865235
- Micro fine corsa per rulliera a rulli lunghi PNC 865256
- 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 1 vasca PNC 867051





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 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°F/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 lavaggio:	50 - 65°C
Durezza acqua di alimentazione:	0 °fH / 0°dH
Portata della pompa di lavaggio:	400 l/min
Capacità vasca di lavaggio:	70 l

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 (larghezza):	530 mm
Dimensioni esterne, larghezza:	1120 mm
Dimensioni esterne, larghezza:	44 1/16" (1120 mm)
Dimensioni esterne, profondità:	920 mm
Dimensioni bocca di carico (altezza):	490 mm
Temperatura di lavaggio:	55 - 65 °C
Altezza imballo:	1970 mm
Larghezza imballo:	1060 mm
Profondità imballo:	1260 mm
Volume imballo:	2.63 m³
Spazio richiesto tra tavolo di ingresso e tavolo di uscita:	1120 mm
Produttività per ora (massima velocità):	100cesti/1800piatti
Temperatura risciacquo finale:	85 °C

Indicazioni ventilazione:

Umidità dell'aria (entrata, uscita):	
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, 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 (l/h):** 150 l/h

Livello di rumorosità: <62 dBA

**Consumo acqua per il
risciacquo (l/cesto):** 0



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

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso