

## Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie a capottina, manuale con ESD, decalcificazione automatica e sistema di filtraggio

ARTICOLO N° \_\_\_\_\_

MODELLO N° \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



504272 (ZHT8IELG)

Lavastoviglie a capottina, con sollevamento capotta manuale e a doppia parete coibentata, dispositivo di risparmio energetico (ESD), dispositivo di decalcificazione automatica, sistema di filtraggio avanzato, dosatore brillantante incorporato, con pompa di scarico, 80 cesti/ora

### Descrizione

#### Articolo N° \_\_\_\_\_

Struttura in acciaio inox AISI 304, compresi pannelli, vasca di lavaggio, filtro vasca, bracci di lavaggio e di risciacquo. Sollevamento manuale della capotta. Capotta a doppia parete coibentata. Utilizza solo 2 litri di acqua pulita ogni ciclo di risciacquo. Il boiler atmosferico e la pompa di risciacquo assicurano una pressione e una temperatura dell'acqua di risciacquo (84°C) costanti, indipendentemente dalla pressione dell'acqua di rete (min. 0.5 bar). Prestazioni di lavaggio garantite da una potente pompa di lavaggio e dai bracci di lavaggio inclinati. Sistema di risparmio energetico (ESD) che riscalda l'acqua fredda in ingresso prima che arrivi al boiler. Dispositivo di decalcificazione automatica che assicura una rimozione totale del calcare dai circuiti idraulici e dalla camera di lavaggio. Sistema di filtraggio avanzato che rimuove la maggior parte dello sporco dall'acqua di lavaggio. Sistema di risciacquo garantito (ACTIVE): il led verde sulla capotta indica che tutte le stoviglie sono state risciacquate in modo corretto. Per installazione in linea e ad angolo. Montata su piedini regolabili in altezza. Produttività oraria: 1440 piatti/80 cesti. Fornita con dosatore brillantante, dosatore detergente e pompa di scarico. In dotazione: 2 contenitori posate, 1 cesto per piatti e 1 cesto per tazze.

Approvazione: \_\_\_\_\_

### Caratteristiche e benefici

- 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.
- Il boiler atmosferico è dimensionato per portare l'acqua fredda in ingresso a un minimo di 84°C e garantire la sanitizzazione durante il risciacquo. La temperatura costante di 84°C è mantenuta indipendentemente dalla pressione dell'acqua della rete
- L'esclusivo blocco della temperatura garantisce le temperature necessarie per il lavaggio e risciacquo finale.
- La funzione "Soft Start" offre una protezione supplementare per gli oggetti più delicati.
- Bracci di lavaggio e capotta interna inclinati per evitare che il detergente cada sui piatti puliti dopo la fase di risciacquo, garantendo risultati di lavaggio ottimali.
- Il ciclo può essere interrotto in qualsiasi momento sollevando la capotta.
- Ciclo automatico di auto pulizia e scarico verticale alla pompa e al boiler per evitare la proliferazione batterica.
- Controlli elettronici all'avanguardia con programmazione integrata, autodiagnostica per la manutenzione e ciclo automatico di pulizia interna.
- Caricamento automatico del detergente e del brillantante per garantire un risultato perfetto e ridurre le attività di manutenzione ordinaria.
- Possibilità di modificare la potenza totale installata facilmente e direttamente dal pannello di controllo.
- Collegamento elettrico trifase, commutabile in loco 230V / 50Hz 1N o 230/3
- Grado di protezione all'acqua IP25, agli oggetti solidi e agli insetti (di grandezza superiore a 6 mm).
- Il Sistema di Risciacquo Garantito (ACTIVE) conferma che gli articoli sono stati risciacquati correttamente.
- Sanitizzazione NSF/ANSI 3 approvata in conformità alla norma DIN 10512.
- Capacità massima oraria 80 cesti oppure 1.440 piatti (modalità ad alta produttività). Premendo un pulsante è possibile impostare la modalità NSF/ANSI 3 con capacità oraria 63 cesti oppure 1.134 piatti.
- 45/84/150 secondi per ciclo (modalità ad alta produttività); 57/84/150 secondi per ciclo (modalità NSF/ANSI 3).
- Il sistema di filtraggio CLEAR BLUE permette di mantenere pulita l'acqua di lavaggio dando maggiore efficacia al detersivo in modo da garantire migliori prestazioni e minor costi di gestione.

### Costruzione

- Robusta struttura in acciaio inox. Pannelli interni ed esterni interamente in acciaio inox AISI 304
- Vasca stampata sulla parte frontale per facilitare le operazioni di pulizia.
- Cappotta a doppia parete coibentata.
- Ugelli di lavaggio e risciacquo in acciaio inox AISI 304 progettati per una maggiore efficienza dei risultati di lavaggio.
- Bracci superiore e inferiore di lavaggio e risciacquo in acciaio inox AISI 304 smontabili per facilitare le operazioni di pulizia.
- Predisposizione al collegamento HACCP e al sistema di controllo e ottimizzazione dei consumi elettrici.

- Elemento di protezione dal surriscaldamento e dalla mancanza di acqua.
- Unità fornita con pompa di scarico e dosatore brillantante.

### Sostenibilità

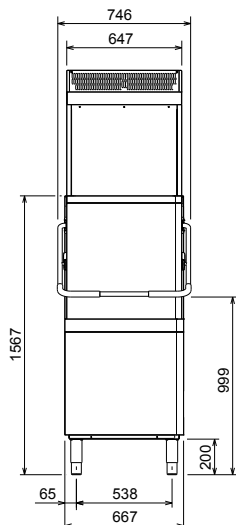
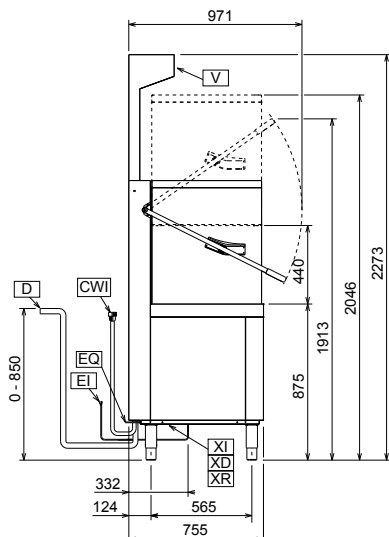
- Il sistema di risparmio energetico ad alta efficienza (ESD) trasferisce il calore recuperato all'acqua fredda in ingresso prima che arrivi al boiler, ciò permette un notevole risparmio energetico; in questa soluzione non è necessaria la cappa (previo autorizzazione degli enti pubblici locali vedi norma VDI 2052).
- Il dispositivo automatico di decalcificazione assicura una rimozione totale del calcare dal boiler, dai circuiti idraulici e dalla camera di lavaggio permettendo minori consumi energetici grazie alla maggiorata efficienza degli elementi riscaldanti.
- Sono richiesti solo 2 litri di acqua per ciclo di risciacquo riducendo il consumo energetico, di acqua, detergente e brillantante.
- Il sistema ZERO LIME (anticalcare) permette di rimuovere dal circuito idraulico e dalla vasca di lavaggio il calcare presente nell'acqua, ciò consente un notevole risparmio energetico e migliora il rendimento degli elementi riscaldanti

### Accessori inclusi

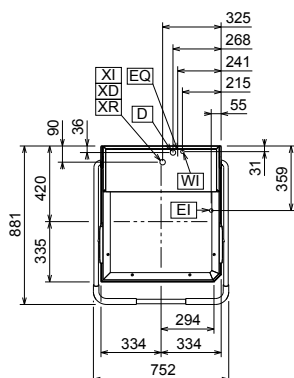
- 2 x Contenitore giallo per posate PNC 864242
- 1 x Cesto giallo per 18 piatti piani o 27 piattini, diametro max 240 mm PNC 867002
- 1 x Cesto blu per 48 tazzine o 24 tazze PNC 867007

### Accessori opzionali

- Set 8 contenitori in plastica per posate PNC 780068
- Addolcitore acqua esterno manuale da 12 lt PNC 860412
- Addolcitore acqua esterno automatico da 8 lt PNC 860413
- Addolcitore acqua esterno manuale 20 lt PNC 860430
- Kit connettività per lavastoviglie capottina a doppia parete (protocollo ECAP) PNC 864007
- Kit tubo ingresso acqua in inox PNC 864016
- Filtro per demineralizzazione parziale PNC 864017
- Kit per misurare la durezza totale e parziale dell'acqua PNC 864050
- Contenitore giallo per posate PNC 864242
- Filtro per demineralizzazione totale PNC 864367
- Pannello di controllo frontale per lavastoviglie a capottina a doppia parete PNC 864373
- Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler atmosferico e per forni PNC 864388
- Kit per riduzione pressione per lavastoviglie/bicchieri PNC 864461
- Kit composto da ganci di supporto per il lavaggio dei cestelli della friggitrice PNC 864463
- KIT PIEDINI H=100MM X CAPOTTINA PNC 864464
- Kit di connessione maniglione capotta per l'installazione di due lavastoviglie a capottina manuali affiancate PNC 865264
- SUPPORTO CESTO PER CAPOTTINA PNC 865493
- 4 contenitori gialli per posate PNC 865574
- Cesto per 6 vassoi da 530x370 mm PNC 866743
- Cesto verde per 12 piatti fondi, diametro max 240 mm PNC 867000
- Cesto giallo per 18 piatti piani o 27 piattini, diametro max 240 mm PNC 867002
- Cesto blu per 48 tazzine o 24 tazze PNC 867007
- Cesto marrone per posate sfuse (capacità 100 pezzi) PNC 867009
- Griglia di copertura cesti per oggetti piccoli o leggeri PNC 867016
- Cesto blu per 25 bicchieri, diametro 80 mm, h max 120 mm PNC 867021
- Cesto blu per 16 bicchieri, diametro 100 mm, h max 70 mm PNC 867023
- Cesto in rilsan multifunzione, completo di inserto per tazze, piatti, piattini e contenitore posate PNC 867024
- Cesto blu per 16 bicchieri, diametro 100 mm, h max 220 mm PNC 867040

**Fronte**

**Lato**


- |                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>CWI1</b> = Attacco acqua fredda | <b>XI</b> = Ingresso prodotti chimici |
| <b>D</b> = Scarico acqua           | <b>XR</b> = Collegamento brillantante |
| <b>EI</b> = Connessione elettrica  |                                       |
| <b>EO</b> = Prese elettrica        |                                       |
| <b>V</b> = Prese d'aria            |                                       |
| <b>WI</b> = Ingresso acqua         |                                       |
| <b>XD</b> = Connessione detergente |                                       |

**Alto**

**Elettrico**
**Tensione di alimentazione:**
**504272 (ZHT8IELG)** 400 V/3N ph/50 Hz

**Convertibile in:**

230V 1N~; 230V 3~

**Potenza standard installata:**

9.9 kW

**Potenza boiler:\***

9 kW

**Elementi riscaldanti vasca:**

3 kW

**Acqua**
**Dimensioni tubo di scarico:**

20.5mm

**Pressione acqua di**
**alimentazione:**

0.5-7 bar

**Capacità boiler (lt):**

12

**Capacità vasca (lt):**

24

**Informazioni chiave**
**Nr. di cicli:**

3

**Durata ciclo - Alta produttività:\***

45/84/150 sec.

**Durata ciclo - ETL**
**Sanitizzazione:\***

57/84/150 sec.

**Cesti ora - Alta produttività:\***

80

**Cesti ora - ETL Sanitizzazione:\***

63

**Piatti ora - Alta produttività:\***

1440

**Piatti ora - ETL Sanitizzazione:\***

1134

**Temperatura lavaggio - Alta**
**produttività:**

55-65 °C

**Temperatura lavaggio - ETL**
**Sanitizzazione:**

75 °C

**Temperatura di risciacquo (MIN):**

84 °C

**Peso netto:**

150 kg

**Peso imballo:**

129 kg

**Peso imballo (ESD):**

35 kg

**Volume imballo:**

 1.23 m<sup>3</sup>
**Volume imballo (ESD):**

 0.33 m<sup>3</sup>
**Dimensioni imballo (LxPxH):**

870x730x1620 mm

**Dimensioni imballo ESD**
**(LxPxH):**

730x930x480 mm

**Indicazioni ventilazione:**
**Portata aria in uscita:**

 170 m<sup>3</sup>/ora

**Temperatura aria in uscita:**

26 - 29 °C

**Umidità aria di scarico:**

55%

\*Prestazioni garantite con temperature in ingresso all'intervallo di cui sopra. Per garantire il recupero energetico sono necessari 11 secondi aggiuntivi.

**Calore latente:**

350 W

**Calore sensibile:**

1490 W

**Sostenibilità**
**Temperatura acqua di**
**alimentazione\*\*:**

10-20 °C

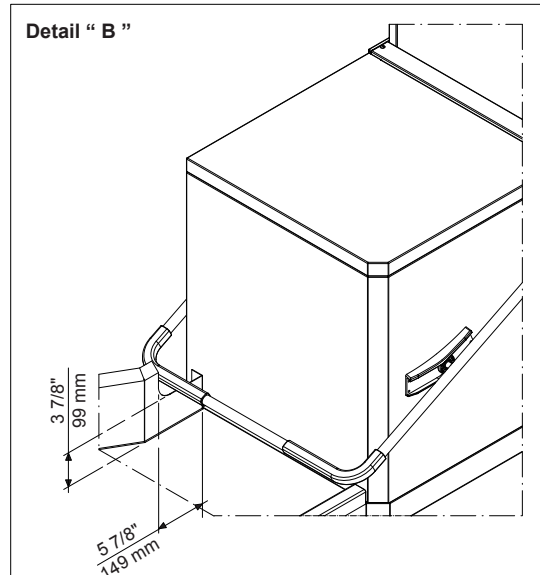
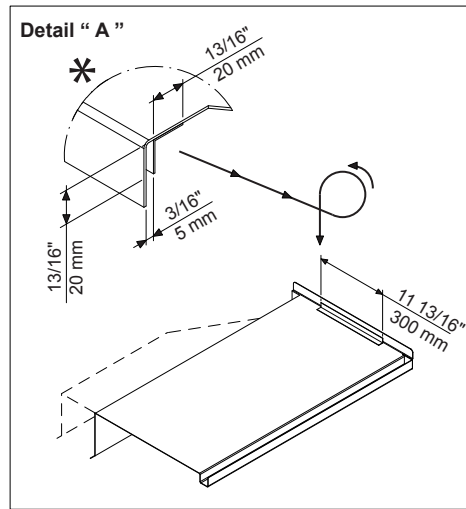
**Consumo acqua per ciclo (litri):**

2

**Livello di rumorosità:**

&lt;63 dBA

Recommended table connection



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 Nr : 59566BF00