

# Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie sottotavolo HYGIENIX 480 piatti/ora, doppia parete coibentata con pompa di scarico

ARTICOLO N°	
MODELLO N°	
NOME	
SIS #	
AIA #	



502073 (ZUCA060)

Lavastoviglie sottotavolo 480 piatti/ora, doppia parete coibentata con pompa di scarico, dosatore detergente e brillantante e boiler atmosferico. Certificazione DIN 10512 e A0 60

## **Descrizione**

#### Articolo N°

Lavastoviglie certificata da enti terzi indipendenti per la disinfezione di piatti, bicchieri e stoviglie, secondo la normativa DIN 10512 e il livello A0 60 nel rispetto della normativa EN 15883-1.

Pannello frontale e laterali, porta, vasca di lavaggio,filtri vasca e bracci di lavaggio e risciacquo in acciaio AISI 304. Costruzione a doppia parete. Porta controbilanciata a doppia parete. Vasca stampata con angoli arrotondati. 3 cicli di lavaggio 90/120/240 secondi. Avvio soft della pompa di lavaggio per evitare la rottura accidentale di piatti/bicchieri. Sistema di lavaggio con bracci di lavaggio rotanti, pompa di lavaggio ad alta prestazione e vasca capiente Boiler atmosferico (4.5 kW) 12 litri di capacità con nomna di risciacquo ner garantire una costante temperatura di risciacquo con acqua calda a 90°C. Il Sistema di Risciacquo Garantito (ACTIVE) assicura la corretta pressione e temperatura dell'acqua durante la fase di risciacquo a garanzia di eccellenti prestazioni di risciacquo indipendentemente dalla pressione dell'acqua nella rete (min. 0,5 bar). Boiler con saldatura in 304L per la protezione dalla corrosione. Svuotamento automatico del boiler. Pompa di scarico.Pannello di controllo elettronico con display temperatura.Morsettiera esterna protetta da un box in plastica trasparente resistente all'acqua. Salto in aria ad alta efficienza nel circuito d'ingresso acqua per evitare che l'acqua possa ritornare in rete a causa di un improvviso calo della pressione.Sistema di auto-diagnosi per guasti. Predisposizione per l'implementazione HACCP e per il dispositivo di risparmio energetico. Ciclo di auto-pulizia. Dosatore detergente e brillantante. Predisposta per collegamento in utenza a un dosatore esterno di detergente. Capacità oraria: 480 piatti / 40 cesti da 500x500 mm.

# Caratteristiche e benefici

- Le prestazioni sono certificate da parti terze indipendenti per il livello di disinfezione in accordo con la norma DIN 10512 (1° e 2° ciclo) e con il livello AO 60 secondo la norma EN 15883-1 (3° ciclo come ciclo di disinfezione).
- Il ciclo non può essere interrotto grazie al meccanismo di blocco della porta che consente l'esecuzione del ciclo completo.
- Caricamento automatico del detergente e del brillantante per garantire un risultato perfetto e ridurre le attività di manutenzione ordinaria.
- Air gap ad alta efficienza (classe A) nel circuito di ingresso dell'acqua per evitare il riflusso con conseguente contaminazione della rete. Conforme ai requisiti di prevenzione di EN 61770, WRAS, Belgaqua.
- La funzione "Soft Start" offre una protezione supplementare per gli oggetti più delicati.
- · Capacità massima oraria: 40 cesti o 480 piatti.
- I cicli da 90/120 secondi sono certificati secondo la norma DIN 10512. Mentre il ciclo da 240 secondi è certificato A0 60 secondo la norma EN 15883-1 che include la pausa finale per migliorare il risultato di asciugatura ed evitare residui d'acqua sugli articoli lavati.
- Una pausa di 4 secondi (variabile), tra il ciclo di lavaggio e quello di risciacquo, evita che gocce dell'acqua di lavaggio possano cadere sulle stoviglie pulite alla fine del risciacquo.
- L'esclusivo blocco della temperatura garantisce le temperature necessarie per il lavaggio e risciacquo finale.
- Doppia parete coibentata per garantire un basso livello di rumore e di una dispersione di calore.
- Ciclo automatico di pulizia per evitare la proliferazione batterica.
- Controlli elettronici all'avanguardia con programmazione integrata, autodiagnostica per la manutenzione e ciclo automatico di pulizia interna.
- Lettura digitale per tenere informato l'operatore sullo stato del ciclo e temperatura.
- Sistema di auto-diagnosi in caso di errori.
- Connessione elettrica trifase o monofase convertibile in utenza.
- Basso livello di rumorosità.
- Protezione all'acqua IPX4.
- Il sistema di risciacquo garantito ACTIVE è dimensionato per aumentare la temperatura dell'acqua a un minimo di 90° C per il risciacquo (sanificazione).
   Non è richiesto nessun boiler esterno. La pompa di aumento pressione per il risciacquo e il salto in aria assicurano temperatura e pressione costanti per tutto il ciclo di risciacquo, indipendentemente dalle condizioni dell'acqua in ingresso.

Approvazione:





## Costruzione

- La cavità interna e i componenti sono tutti in acciaio inox AISI 304.
- Pompa di scarico integrata per controllare il livello dell'acqua nella vasca di lavaggio.
- Costruzione in acciaio inox.
- Ugelli speciali in acciaio inox per offrire una straordinaria azione di pulizia.
- Bracci girevoli in acciaio inox di lavaggio e risciacquo sopra e sotto il cestello.
- Bracci di lavaggio/risciacquo intercambiabili e smontabili per una semplice pulizia.
- Vasca di lavaggio di grandi dimensioni disegnata con angoli arrotondati e senza interruzioni per evitare ristagno di sporco.
- Elemento di protezione dal surriscaldamento e dalla mancanza di acqua.
- Lo scarico del boiler facilita l'evacuazione di acqua stagnante dopo lunghi periodi di inattività per garantire un più alto livello di igiene.

## Sostenibilità

 Un efficace sistema di risciacquo utilizza solo 3 litri (1° e 2° ciclo) o 4 litri (3° ciclo) di acqua calda pulita per cesto per risultati di disinfezione perfetti e a basso consumo di energia, acqua, detergente e brillantante.

## Accessori inclusi

<ul> <li>2 x Contenitore giallo per posate</li> </ul>	PNC 864242
<ul> <li>1 x Cesto verde per 12 piatti fondi, diametro max 240 mm</li> </ul>	PNC 867000
• 1 x Cesto blu per 48 tazzine o 24 tazze	PNC 867007

T X Gesto biu pei 40 tazzine 0 24 tazze	FING (	307007	
Accessori opzionali			
• Addolcitore acqua esterno manuale da 12 lt	PNC	860412	
Cavalletto per lavastoviglie	PNC	860418	
Addolcitore acqua esterno manuale 20 It	PNC	860430	
Kit sonda detergente	PNC	864004	
Kit sonda brillantante	PNC	864005	
Kit di 4 ruote per lavastoviglie sottotavolo coibentata	PNC	864008	
<ul> <li>KIT 4 PIEDINI FLANGIATI (VERSIONE MARINE) PER LAV. SOTTOTAVOLO</li> </ul>	PNC	864009	
<ul> <li>Filtro per demineralizzazione parziale</li> </ul>	PNC	864017	
<ul> <li>Filtro ad osmosi inversa esterno per sottotavolo e capottine ACTIVE</li> </ul>	PNC	864026	
• Kit per misurare la durezza totale e parziale dell'acqua	PNC	864050	
<ul> <li>Contenitore giallo per posate</li> </ul>	PNC	864242	
<ul> <li>Filtro per demineralizzazione totale</li> </ul>	PNC	864367	
<ul> <li>Filtro esterno ad osmosi inversa per lavastoviglie con vasca singola e boiler atmosferico e per forni</li> </ul>	PNC	864388	
Kit per riduzione pressione per lavatazzine/ bicchieri	PNC	864461	
<ul> <li>Connettore ethernet per lavastoviglie sottotavolo, lavautensili e lavaoggetti (protocollo ECAP)</li> </ul>	PNC	864479	
Mezzo cesto per tazze e bicchieri	PNC	864527	
Mezzo cesto per piatti	PNC	864528	
<ul> <li>Mezzo cesto per bicchieri</li> </ul>	PNC	864529	
<ul> <li>4 contenitori gialli per posate</li> </ul>	PNC	865574	
• Cesto giallo per 18 piatti piani o 27 piattini, diametro max 240 mm	PNC	867002	
<ul> <li>Cesto per 5 vassoi mm GN 1/1 530x325 per lavastoviglie sottotavolo (versioni top), lavautensili, capottine,cesto trascinato</li> </ul>	PNC	867006	
<ul> <li>Cesto blu per 48 tazzine o 24 tazze</li> </ul>	PNC	867007	
Griglia di copertura cesti per oggetti piccoli o leggeri	PNC	867016	
• Cesto in rilsan per calici vino, diametro 104 mm, h max 270 mm	PNC	867019	
<ul> <li>Cesto blu per 16 bicchieri, diametro 100 mm, h max 70 mm</li> </ul>	PNC	867023	
<ul> <li>Cesto in rilsan multifunzione, completo di inserto per tazze, piatti, piattini e contenitore posate</li> </ul>	PNC	867024	









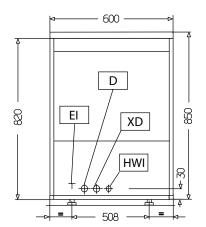




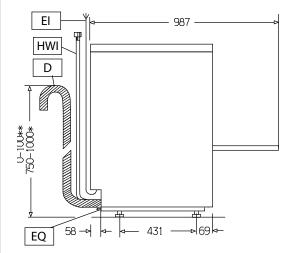


#### Lavaggio Stoviglie Lavastoviglie sottotavolo HYGIENIX 480 piatti/ora, doppia parete coibentata con pompa di scarico

#### **Fronte**



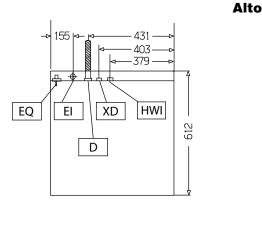
Lato



D = Scarico acqua Connessione elettrica ΕI

E0 Presea elettrica HWI

Attacco acqua calda Connessione detergente XD **XR** = Collegamento brillantante



#### **Elettrico**

Tensione di alimentazione: 400 V/3N ph/50 Hz Convertibile in: 230V 3~; 230V 1N~

Potenza standard installata: 6.85 kW Elementi riscaldanti boiler: 6 kW Elementi riscaldanti vasca: 2 kW Potenza pompa ciclo di lavaggio: 0.736 kW

## Acqua

Consumo ciclo di risciacquo con

3 acqua calda (lt):

Temperatura acqua di

alimentazione\*\*: 50 °C Dimensioni tubo di scarico: 20.5mm

Pressione acqua di alimentazione: 7 - 102 psi (0.5 - 7 bar)

Capacità vasca (It): 23 Capacità boiler (It): 12

#### Informazioni chiave

Temperatura di lavaggio (MIN): 71-77°C Dimensioni cella - larghezza 500 mm Dimensioni cella - profondità 500 mm Dimensioni cella - altezza 335 mm Temperatura di risciacquo (MIN): 90 °C Dimensioni esterne, larghezza: 600 mm Dimensioni esterne, profondità: 612 mm Dimensioni esterne, altezza: 850 mm Produttività, cesti/h 40 480 Piatti per ora:

Durata cicli (secondi):

90/120/240

Informazioni chiave: - N° cicli di lavoro:

\* produttività garantita alla temperatura richiesta

\*\* Il consumo di acqua calda del 3 ciclo di risciacquo è di 4 lt/ciclo

## Sostenibilità

Livello di rumorosità: <65 dBA











