

SKU: UB1850910SR32

Sirman

Lavastoviglie digitale a cappotta con osmosi Cesto 50x50 Modello OSMO3 50 H



Descrizione

Lavastoviglie digitale a cappotta con osmosi OSMO3 50 H

La lavastoviglie digitale a cappotta con osmosi OSMO3 50 H è progettata per un uso industriale intenso in ristoranti, hotel, mense e locali che necessitano di grandi volumi di lavaggio con standard qualitativi elevatissimi. Il cesto 50x50 cm e l'altezza utile di carico pari a 40 cm consentono di lavare piatti di grande diametro, bicchieri, vassoi e stoviglie miste con estrema versatilità.

La configurazione a cappotta facilita il carico e lo scarico dei cestelli e permette di integrare la macchina in linee di lavaggio con tavoli di ingresso e uscita, migliorando l'ergonomia della zona lavaggio. L'architettura digitale avanzata e le dotazioni professionali fanno di OSMO3 50 H una soluzione ideale per chi cerca qualità di lavaggio, igiene e riduzione dei costi di gestione.

Osmosi inversa integrata: brillantezza senza aloni

Il sistema di osmosi inversa integrata a ciclo continuo tratta l'acqua di alimentazione riducendo in modo significativo sali e impurità responsabili di macchie e aloni su vetro, porcellana e acciaio. Grazie a questo processo, stoviglie e bicchieri escono dalla macchina con una asciugatura veloce e una brillantezza impeccabile, senza necessità di ritocchi manuali.

L'osmosi inversa contribuisce anche a preservare la lavastoviglie dall'usura dovuta al calcare, proteggendo resistenze, boiler e circuito idraulico. In questo modo si prolunga la vita utile della macchina, si riducono i guasti e si mantiene costante nel tempo l'efficienza del lavaggio.

Sanificazione ad ozono e lavaggi a basse temperature

OSMO3 50 H è dotata di sistema di sanificazione aria/acqua ad ozono integrato, che svolge una funzione igienizzante e anti-odore sulle stoviglie e all'interno della camera di lavaggio. L'ozono consente di ottenere un elevato livello di igiene anche a temperature più basse rispetto ai cicli tradizionali, con un notevole risparmio energetico.

Questa tecnologia è particolarmente utile in tutte quelle situazioni in cui si desidera un'igienizzazione approfondita senza incrementare i tempi e le temperature di lavaggio, come nel caso di calici da vino, stoviglie delicate o cicli continuativi durante la giornata.

Efficienza energetica, consumi e gestione digitale

La lavastoviglie è alimentata a 400 V 50 Hz 3N, con una potenza totale di 10 kW che alimenta una resistenza boiler da 9 kW, una resistenza vasca da 3 kW e una pompa di lavaggio da 1,2 HP. La capacità del boiler è di 6 litri, mentre quella della vasca è di 27 litri, valori studiati per assicurare continuità di esercizio e rapide riprese di temperatura.

Il consumo d'acqua per ciclo è di soli 3 litri, con una resa media di 60 cesti/ora, permettendo di gestire grandi volumi di lavaggio con costi idrici ed energetici contenuti. Il display e il LED interno disponibili in 9 differenti colori rendono immediata la lettura dello stato macchina e migliorano la visibilità all'interno della camera di lavaggio, semplificando il lavoro dell'operatore.

Specifiche tecniche principali

- Alimentazione elettrica: 400 V 50 Hz 3N.
- Resistenza boiler: 9 kW.
- Resistenza vasca: 3 kW.
- Pompa lavaggio: 1,2 HP.
- Potenza totale assorbita: 10 kW.
- Capacità boiler: 6 litri.
- Capacità vasca: 27 litri.
- Consumo acqua per ciclo: 3 litri.
- Pressione alimentazione acqua: 2-4 bar.
- Sistema di lavaggio superiore e inferiore.
- Altezza utile di carico: 40 cm.
- Temperatura massima acqua in entrata: 20 °C.
- Resa media: 60 cesti/ora.
- Display e LED interno con 9 colori.
- Dimensioni: lunghezza 71 cm, profondità 77,5 cm, altezza 145-190 cm.

Funzioni OS3: osmosi, ozono e risparmio “Green”

- Osmosi inversa integrata a ciclo continuo per asciugatura veloce e perfetta senza aloni.
- Protezione della macchina dall'usura dovuta al calcare.
- Sanificazione aria/acqua ad ozono integrata, igienizzante e anti odore per stoviglie e interno macchina.
- Possibilità di lavaggi a basse temperature con assoluta igiene.
- Fino al 65% di risparmio su detergenti e brillantanti.
- Ridotto impatto ambientale grazie a minori consumi di prodotti chimici.

Perché scegliere la lavastoviglie a cappotta con osmosi OSMO3 50 H

OSMO3 50 H è la scelta ideale per chi desidera una lavastoviglie a cappotta digitale di fascia alta, con osmosi inversa e sanificazione ad ozono integrate, capace di coniugare qualità di lavaggio, igiene e risparmio. È particolarmente adatta a ristoranti e hotel che vogliono presentare bicchieri, piatti e stoviglie sempre perfetti, senza aloni e senza necessità di asciugatura manuale.

I consumi d'acqua contenuti, l'elevata produttività (fino a 60 cesti/ora) e il forte risparmio su detergenti e brillantanti ne fanno un investimento sostenibile e duraturo. In uno spazio compatto, questa lavastoviglie offre tecnologia avanzata, comfort di utilizzo e una gestione evoluta dell'area lavaggio, migliorando l'efficienza complessiva del locale.

Scheda Tecnica

Attributo	Valore
Altezza (cm)	145-190
Lunghezza (cm)	71
Profondità (cm)	77.5