

WALO
PROFESSIONAL

lavaggio professionale
e trattamento acqua



clean water

La linea CLEAN WATER è arricchita dal **SISTEMA AD OSMOSI INVERSA INTEGRATO (R.O.S.)** che permette di ottenere bicchieri e stoviglie sempre brillanti e privi di aloni. Grazie all'eliminazione del calcare, mantiene impeccabili i circuiti idraulici e la camera di lavaggio, assicura un ridotto consumo di detersivo e un'elevata efficienza delle resistenze, il tutto a vantaggio di una drastica riduzione degli interventi di manutenzione e quindi di un notevole risparmio economico.

La gamma spazia dalle capotte fino alle lavabicchieri, integrabili con il **SISTEMA DEL RECUPERO DEL VAPORE (S.R.S.)**, che consente una riduzione dell'impatto ambientale, riducendo il consumo di energia ed eliminando completamente il vapore. Ogni macchina è costruita secondo criteri di robustezza, igiene e impatto estetico.

luxury

Le macchine della linea LUXURY rispondono alle più specifiche richieste di mercato in fatto di risparmio energetico, qualità costruttiva e versatilità. La gamma spazia dalle capotte fino alle lavabicchieri, integrabili con il **SISTEMA DEL RECUPERO DEL VAPORE (S.R.S.)**, che consente l'eliminazione totale del vapore.

Tutta la serie presenta vasche stampate caratterizzate da ampi raggi per favorirne la pulibilità, maniglie ergonomiche studiate per limitare lo sforzo dell'operatore, controllo elettronico di ultima generazione e di facile consultazione. I bracci di lavaggio e risciacquo, così come l'intera lavastoviglie, sono in acciaio inox 304.

smart

La linea SMART rappresenta il compromesso ideale tra **PRESTAZIONI ELEVATE** e **DESIGN SEMPLICE** nel consueto rispetto dell'ambiente di tutti i prodotti WALO. Lavastoviglie a capotta, sottotavolo e lavabicchieri doppia parete isolata con la possibilità di scelta tra comando elettronico di facile utilizzo e comando elettromeccanico. La linea SMART presenta l'opzione del circuito con boiler atmosferico (che permette una costante pressione dell'acqua di risciacquo in qualsiasi condizione d'installazione), vasche e guide interamente stampate e bracci di lavaggio e risciacquo integrati.



steam recovery
system



osmosis



high performance,
simple design

lavapiatti a capotta

Clean water / Luxury

cesto 50x50



Smart

cesto 50x50



lavapiatti e lavabicchieri
sottotavolo

Clean water

cesto 50x50



Luxury

cesto 50x50



lavapiatti e lavabicchieri
sottotavolo

Smart

cesto 50x50 / 40x40 / 35x35

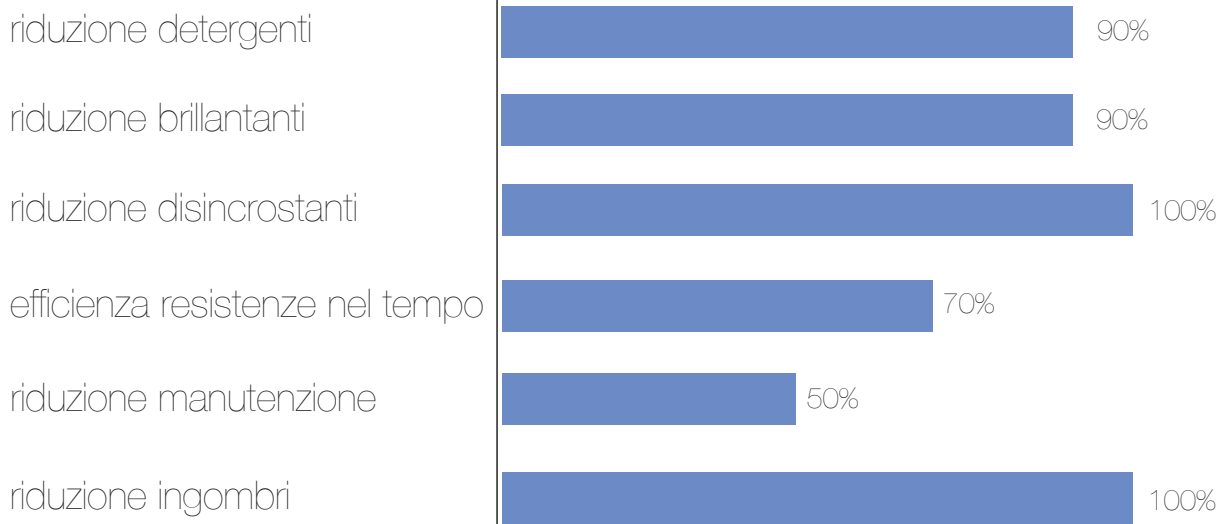










Grazie al **SISTEMA DI OSMOSI INVERSA (R.O.S.)** integrato, i bicchieri risultano perfetti senza imperfezioni o aloni dovuti alla qualità dell'acqua.

Importante notare che il sistema di osmosi è integrato nella macchina, eliminando così il problema dello spazio in locali prevalentemente occupati dall'arredo o vani dedicati ad altri servizi.

Il sistema di osmosi inversa integrato consente inoltre un ridotto consumo di detersivi rispetto ai comuni sistemi di trattamento dell'acqua ed abbatte drasticamente gli interventi di assistenza tecnica, mantenendo le resistenze sempre pulite.

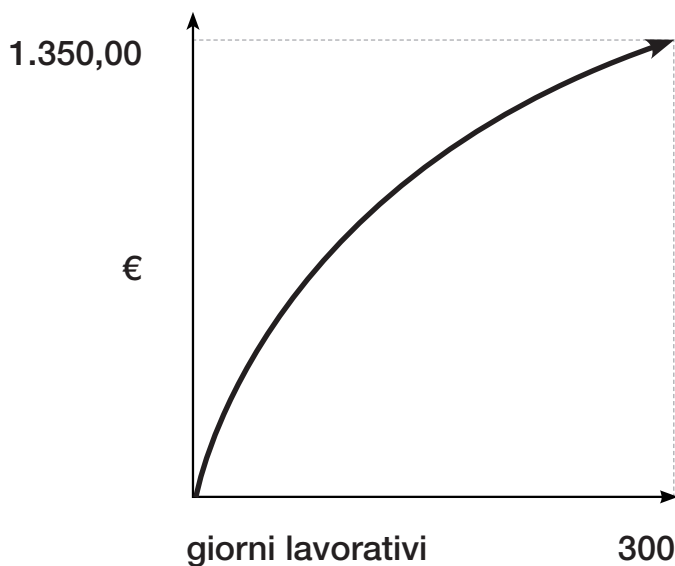


-  riduzione del consumo di detersivo del 90%
-  riduzione del consumo di brillantante del 90%
-  eliminazione totale dell'uso di disincrostante
-  efficienza costante nel tempo delle resistenze
-  abbattimento costi di manutenzione
-  minori ingombri dovuti all'integrazione dell'osmosi all'interno della macchina



Il **SISTEMA DI RECUPERO DEL VAPORE (S.R.S.)** consente l'eliminazione totale del vapore alla fine del ciclo di lavaggio, mantiene salubre l'ambiente di lavoro e preserva l'operatore da continue inalazioni di sostanze presenti nei detersivi. Inoltre garantisce l'assenza di fume dopo l'apertura. Il nostro sistema di recupero vapore prevede l'allacciamento all'acqua fredda anziché a quella calda, prodotta da fonti di calore esterne. L'acqua fredda convogliata nel dispositivo condensante permette di assorbire ed abbattere rapidamente il vapore generato dal ciclo di risciacquo.

steam recovery system



KW risparmiati per ciclo	0,050	x
Cicli/h	50	x
Ore di lavoro giornaliere	5	x
Giorni di lavoro in un anno	300	x
Costo energia elettrica per KW	0,36	=

TOTALE 1.350,00 €/anno



Il sistema di recupero vapore garantisce un notevole risparmio sui costi di esercizio.

Tale scambio consente di recuperare e trasferire all'acqua di rete diretta al boiler, un salto termico medio di circa 16°C con un risparmio annuo di energia elettrica che può arrivare a € 1.350,00.

Tutti i prodotti Walo, dalle capotte alle sottotavolo, sono stati curati nei minimi particolari per garantire le migliori prestazioni, la miglior ergonomia, la miglior pulibilità e i consumi più ridotti della loro categoria.

lavapiatti a capotta



SISTEMA RECUPERO DEL VAPORE INTEGRATO



MANIGLIA ERGONOMICA



VASCA STAMPATA CON FILTRO CARTUCCIA



GETTI DI LAVAGGIO E RISCIAQUO IN ACCIAIO INOX



OSMOSI INVERSA INTEGRATA

Grazie ad un doppio circuito di carico, la lavastoviglie può essere approvvigionata con acqua di rete, attivando la funzione by-pass.



CONTROLLO ELETTRONICO PARAMETRICO

lavapiatti sottotavolo



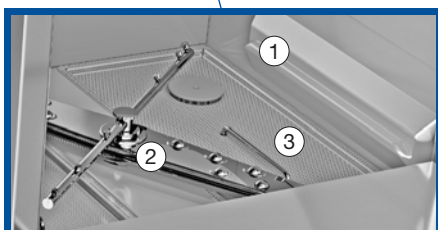
SISTEMA RECUPERO DEL VAPORE INTEGRATO



CONTROLLO ELETTRONICO PARAMETRICO



DOPPIA PARETE



1 | VASCA E GUIDE STAMPATE

2 | GETTI DI LAVAGGIO E RISCIAQUO IN ACCIAIO INOX

3 | DOPPIO FILTRO REMOVIBILE



OSMOSI INVERSA INTEGRATA

Grazie ad un doppio circuito di carico, la lavastoviglie può essere approvvigionata con acqua di rete, attivando la funzione by-pass.

lavabicchieri sottotavolo



OSMOSI INVERSA INTEGRATA

Grazie ad un doppio circuito di carico, la lavastoviglie può essere approvvigionata con acqua di rete, attivando la funzione by-pass.

lavapiatti a capotta



MANIGLIA ERGONOMICA



VASCA STAMPATA



COMANDI ELETTRONICI



COMANDI ELETTROMECCANICI



DOPPIA PARETE



VASCA E GUIDE STAMPATE

lavapiatti e lavabicchieri sottotavolo



VASCA E GUIDE STAMPATE

Le osmosi WALO Professional, destinate al trattamento dell'acqua, sono in grado di modificarne le caratteristiche organolettiche e chimiche oltre a ridurre notevolmente il contenuto salino. Le macchine sono appositamente realizzate per servire lavastoviglie e lavabicchieri con dispositivo break tank e pompa di risciacquo oppure con boiler alimentato a pressione di rete.

L'apparecchiatura si divide in tre vani tecnici ben distinti (vano idraulico funzionale, vano ispezione frontale, cruscotto e componenti elettrici) per ridurre ed agevolare l'interventi di manutenzione ordinaria rivolti alla sostituzione delle membrane, al cambio filtro e all'ispezione della parte elettrica/elettronica.



Albatros e Colibrì



FILTRO

Ogni macchina è dotata di un **FILTRO A CARBONI ATTIVI** in grado di trattenere eventuali sostanze e impurità dannose per le membrane.



BY-PASS

Premendo il pulsante **BY-PASS** posto sul cruscotto, la lavastoviglie verrà approvvigionata automaticamente con acqua di rete grazie a un doppio circuito.



VESSEL

Costruito in acciaio inox 304. Grazie al vano frontale ispezionabile la sostituzione della membrana avviene con assoluta semplicità senza rimuovere l'apparecchiatura dal suo alloggiamento.

L'osmosi Colibrì dispone di un mixer che permette di regolare la durezza dell'acqua verso l'utenza in base alle proprie esigenze.

L'osmosi Albatros dispone di un **sistema indipendente di apertura e chiusura del permeato e concentrato** gestito elettronicamente. Questo dispositivo consente di ottenere una produzione di solo permeato senza scarico di concentrato, terminata la produzione di permeato il contenuto di sali accumulato viene espulso, aprendo il passaggio del concentrato e chiudendo a sua volta quello del permeato.

Il sistema appena descritto ha un duplice vantaggio:

- Necessita di portate all'ingresso notevolmente ridotte
- Preserva il deterioramento delle membrane grazie al lavaggio delle stesse alla fine di ogni ciclo.

Addolcitori con rigenerazione a TEMPO - VOLUME dotati di:

- valvola volumetrica elettronica
- scheda con programmazione semplificata
- Attacchi valvola IN/OUT: 3/4" maschio – Entrata/Uscita posteriori
- Testata senza elettrovalvole, completa di miscelatore di durezza e by-pass
- Tasti per la visualizzazione/programmazione di fasi/funzioni

da 5 a 75 litri resina,
in varie versioni:

cabinato



CABINATO 15-30 lt



CABINATO 5-8 lt

bombola esterna



BOMBOLA ESTERNA 50-75 lt



BOMBOLA ESTERNA 8-35 lt

WALO
PROFESSIONAL

A brand of

HRCINDUSTRIES

HRC INDUSTRIES SRL s.u.

Via Pontebbana, 9 - 33098 - Valvasone Arzene (PN) - Tel +39 0434.85440 - Fax +39 0434.85390 - info@walo.it - www.walo.it