

WALO
PROFESSIONAL

Professionelles Waschen
und Wasseraufbereitung



clean water

Die Serie CLEAN WATER wird durch das **INTEGRIERTE SYSTEM DER UMKEHROSMOSE (R.O.S.)** bereichert, das es erlaubt, stets glänzende und ränderfreie Gläser und Geschirrtteile zu erzielen. Sie hält durch die Beseitigung des Kalks die Wasserleitungen sowie die Spülkammer einwandfrei sauber. Außerdem garantiert sie einen geringen Spülmittelverbrauch und eine hohe Leistung der Widerstände, was eine deutliche Reduzierung der artungsmaßnahmen und somit eine starke Kosteneinsparung nach sich zieht. Die Palette reicht von den Durchschub- bis zu den Untertischgläserspüler, die durch das **SYSTEM ZUR DAMPFRÜCKGEWINNUNG (S.R.S.)** ergänzt werden können, die eine Reduzierung der Umweltbelastung durch Verringerung des Energieverbrauchs und vollständige Beseitigung des Dampfes ermöglichen. Jedes Gerät wird entsprechend Kriterien der Robustheit, Hygiene und Ästhetik gebaut.

luxury

Die Geräte dieser Serie entsprechen hinsichtlich der Energieeinsparung, die Herstellungsqualität und der Vielseitigkeit den speziellsten Anforderungen des Marktes. Die Palette reicht von den Durchschub- bis zu den Untertischgläserspüler und kann mit dem **DAMPFRÜCKGEWINNUNG SYSTEM (S.R.S.)** ausgestattet sein welches eine vollständige Beseitigung des Dampfes ermöglicht. Die gesamte Serie weist gepresste Becken auf, die durch einen großen Radius gekennzeichnet sind, um die Reinigung zu erleichtern. Ergonomische Griffe dienen dazu, die Anstrengung des Bedieners zu begrenzen, und die elektronische Steuerung der jüngsten Generation ist leicht bedienbar. Die Spül- und Nachspülarme sind, wie die gesamte Spülmaschine, aus Edelstahl 304.

smart

Die Serie SMART bildet den idealen Kompromiss zwischen **HOHE LEISTUNG** und **EINFACHES DESIGN** bei gleichem Umweltschutz, wie bei allen WALO Produkten. Durchschub- und isolierte doppelwandige Untertischgeschirrspüler sowie Glaserspüler mit der Möglichkeit zur Wahl zwischen einer einfach bedienbaren elektronischen und einer elektromechanischen Steuerung. Die Serie SMART bietet die Möglichkeit eines Leitungskreises mit atmosphärischem Boiler (der einen konstanten Druck des Nachspülwassers bei beliebigen Installationsbedingungen ermöglicht) und weist gepresste Becken, Führungen und integrierte Spül- und Nachspülarme auf.



steam recovery system



osmosis



high performance, simple design

Durchschub-geschirrspüler

Clean water / Luxury

Korbs 50x50



Smart

Korbs 50x50



Untertisch-Geschirrspüler und Gläserpüler

Clean water

Korbs 50x50



Luxury

Korbs 50x50



Untertisch-Geschirrspüler und Gläserpüler

Smart

Korbs 50x50 / 40x40 / 35x35





Dank dem **UMKEHROSMOSESYSTEM (R.O.S.)** erzielt man durch die Wasserqualität an den Gläsern ein perfektes Ergebnis ohne Ränder oder Abdrücke. Zu beachten ist, dass das Osmosesystem in die Maschine eingebaut ist, dadurch ist das Platzproblem in Lokalen gelöst, die überwiegend schon eingerichtet sind oder der entsprechende Raum bereits für andere Maschinen genutzt wird.

Das integrierte Umkehrosmosesystem ermöglicht außerdem einen niedrigeren Spülmittelverbrauch als die üblichen Wasseraufbereitungssysteme und senkt erheblich die Eingriffe des technischen Kundendienstes, da die Heizwiderstände immer sauber bleiben.

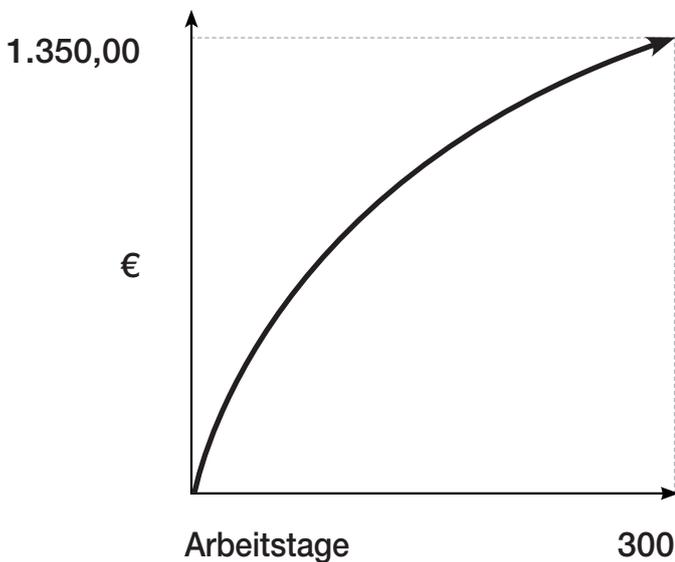
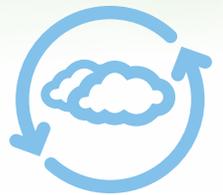


-  Waschmittel-Senkung um 90%
-  Klarspülmittel-Senkung um 90%
-  Entkalkungsmittel nicht nötig
-  Dauerhafte Leistungsfähigkeit der Heizkörper
-  Reduzierung der Wartungskosten
-  Reduzierung des Ausmaß dank der Integration des Umkehrosmosesystem in der Maschine



Das **DAMPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM (S.R.S.)** am Ende des Spülzyklus hält die Arbeitsumgebung sauber und schützt den Bediener vor dem ständigen Einatmen der in den Reinigungsmitteln enthaltenen Substanzen. Zusätzlich tritt nach dem Öffnen kein Dampf aus. Unser System zur Dampfrückgewinnung sieht den Anschluss an Kaltwasser an Stelle von Warmwasser vor, das von externen Wärmequellen erzeugt wird. Das der Kondensationsvorrichtung zugeführte Kaltwasser ermöglicht die schnelle Aufnahme und Beseitigung des beim Nachspülzyklus hervorgerufenen Dampfes.

steam recovery system



pro Zyklus eingesparte kW	0,050	x
Zyklen/h	50	x
Betriebsstunden pro Tag	5	x
Arbeitstage in einem Jahr	300	x
Stromkosten pro kW	0,36	=

INSGESAMT 1.350,00 €/Jahr



Das Rückgewinnung System garantiert eine erhebliche Betriebskosteneinsparung. Dieser Austausch ermöglicht die Rückgewinnung und Übertragung einer durchschnittlichen Temperaturdifferenz von etwa 16°C direkt an das Wasser, das in den Boiler fließt, dadurch kann man Stromkosten bis zu 1.350,00 € einsparen.

Alle Walo-Produkte, von Durchschubgeschirrspülern bis zu Untertischgeschirrspülern, wurden bis ins kleinste Detail gepflegt, um die besten Leistungen, Ergonomie, Sauberkeit und den niedrigsten Verbrauch Ihrer Kategorie zu gewähren.

Durchschub-geschirrspüler



INTEGRIERTES DAMPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM



ERGONOMISCHE GRIFFE



GEPRESSTES BECKEN MIT KARTUSCHENFILTER



SPÜL- UND NACHSPÜLARME AUS EDELSTAHL



INTEGRIERTE UMKEHROSMOSE

Dank eines doppelten Ladekreislaufs kann der Geschirrspüler durch Aktivierung der Bypass-Funktion mit Leitungswasser versorgt werden.



ELEKTRONISCHE PARAMETERKONTROLLE

Untertischgeschirrspüler



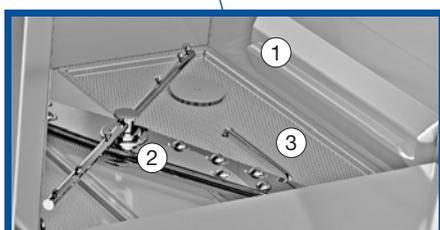
INTEGRIERTES DAMPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM



ELEKTRONISCHE PARAMETERKONTROLLE



DOPPELWAND



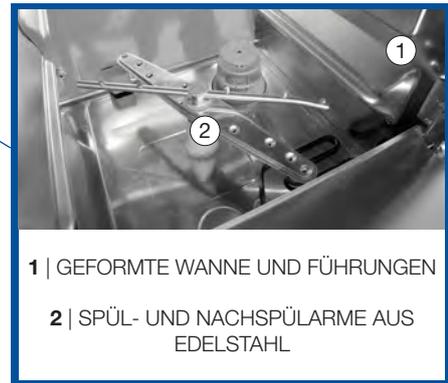
- 1 | GEFORMTE WANNE UND FÜHRUNGEN
- 2 | SPÜL- UND NACHSPÜLARME AUS EDELSTAHL
- 3 | DOPPELTER ABNEHMBARER FILTER



INTEGRIERTE UMKEHROSMOSE

Dank eines doppelten Ladekreislaufs kann der Geschirrspüler durch Aktivierung der Bypass-Funktion mit Leitungswasser versorgt werden.

Untertischgläserpüler



INTEGRIERTE UMKEHROSMOSE

Dank eines doppelten Ladekreislaufs kann der Geschirrspüler durch Aktivierung der Bypass-Funktion mit Leitungswasser versorgt werden.

Durchschub-geschirrspüler



ERGONOMISCHE GRIFFE



GEPRESSTES BECKEN



ELEKTRONISCHE STEUERUNG



ELEKTROMECHANISCHE STEUERUNG



DOPPELWAND



GEFORMTE WANNE
UND FÜHRUNGEN

Untertisch-Geschirrspüler und Gläserspüler



Die Osmose WALO Professional sind zur Wasserbehandlung bestimmt und können sowohl die organoleptischen und chemischen Eigenschaften des Wassers ändern, als auch den Salzgehalt wesentlich einschränken. Die Maschinen wurden eigens entwickelt, um Geschirr- und Gläser-spüler mit „break tank“ und Nachspülpumpe oder Druckboiler zu dienen.

Das Gerät ist in drei technischen Fächer aufgeteilt (hydraulisches Fach, front Inspektionsfach, Schaltbrett und elektrische Komponenten), um die ordentliche Wartung wie z.B. elektrische und elektronische Inspektion, Membranen- und Filterwechsel zu beschränken und erleichtern.



Albatros und Colibri



FILTER

Jede Maschine ist mit einem **AKTIVKOHLEFILTER** ausgerüstet, um Stoffe und Unreinheiten aufzuhalten, die die Membranen beschädigen können.



BY-PASS

Durch Drücken der **BY-PASS**-Taste auf dem Schaltbrett, wird der Geschirrspüler dank eines doppelten Kreislaufs automatisch mit Leitungswasser versorgt.



BEHÄLTER

Hergestellt aus Edelstahl 304. Dank der leichten Inspektion des Frontfaches erfolgt der Membranwechsel sehr einfach, ohne das Gerät aus dem Gehäuse zu entfernen.

Die Colibri-Osmoseanlage verfügt über einen Mischer, mit dem die Wasserhärte an die Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden kann.

Die Osmose Albatros verfügt über ein **unabhängiges Öffnungs- und Verschlussystem des Permeats und des Konzentrats, das elektronisch betätigt ist**. Dieses Gerät ermöglicht die Erzeugung reines Permeats ohne Konzentratauslass. Nach der Permeaterzeugung werden die sammelten Salze durch die Öffnung des Konzentratstroms und den Verschluss des Permeatstroms auslassen.

Dieses System hat zwei Vorteile:

- Geringe Einlass-Durchflussmenge.
- Dank der Membranenspülung am Ende von jedem Zyklus wird die Verschlechterung der Membranen vermeiden.

Enthärter mit Regenerierung nach ZEIT - VOLUMEN ausgestattet mit:

- Automatische Enthärter mit elektronischem Mengenventil
- Karte mit vereinfachter Programmierung
- Ventilanschlüsse IN/OUT; 3/4" männlichen Anschluss – Eintritt/Austritt rückseitig
- Kopf ohne Magnetventile, einschließlich Härtemischer und Bypass
- Tasten für die Anzeige/Programmierung der Phasen/Funktionen

mit Kabine



MIT KABINE 15-30 l

**5 bis 75 Liter Harz,
in verschiedenen
Ausführungen:**



MIT KABINE 5-8 l

externe Flasche



EXTERNE FLASCHE 50-75 l



EXTERNE FLASCHE 8-35 l

WALO

PROFESSIONAL

A brand of



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