



we
are
water



lavado
profesional



we
are
water

Fabricante Italiano

Diseñamos y fabricamos sistemas de tratamiento del agua Made in Italy, proponiendo soluciones dedicadas al mejoramiento del agua, adecuadas a todas las áreas de la restauración, a los bares, hoteles, restaurantes y catering.



tw produce con sistema de gestión calidad ISO 9001: 2015 e medio ambiente ISO 14001: 2015 certificado por TÜV SÜD



tw produce de acuerdo con el cumplimiento comida MOCA



Descripciones del tratamiento del agua

Cuando una persona piensa en el agua proveniente de la red hídrica, normalmente la considera un producto fijo, que no se puede modificar. En realidad, la calidad del agua no solo cambia de una zona a otra, y a veces incluso de una calle a otra, sino también dentro del mismo día.

El agua es parte de la naturaleza, es vida, y lleva consigo las huellas de todos los elementos que encuentra a su paso. Puede comprender por lo tanto, que algunas de las sustancias que contiene no siempre son deseadas, buenas, saludables y/o útiles.

Por ejemplo:

- elevados minerales disueltos,
- la presencia del cloro como desinfectante (en el acueducto),
- la presencia de partículas sólidas, incluso microplásticas,
- la presencia de bacterias,
- alta presencia de cal,

hacen que el agua de nuestro acueducto no sea tan agradable y útil de usar.

Qué puedes lograr con el tratamiento del agua

La mayor parte del agua que sale del grifo parece perfectamente pura, sin embargo puede contener, como ya se ha dicho, contaminante invisibles.

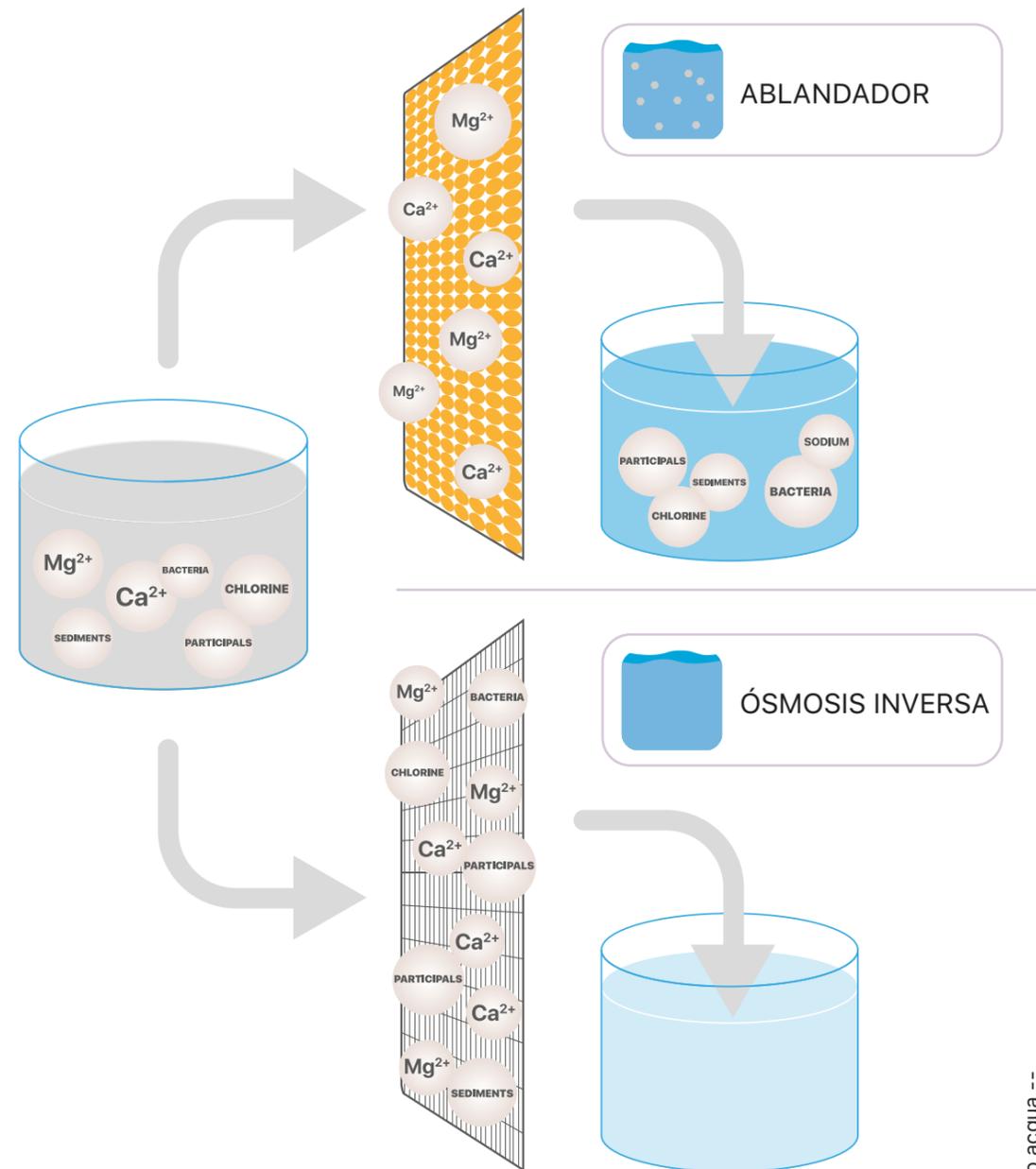
Remover tales elementos influye de manera determinante en la calidad del agua.

Calcio y magnesio (dureza) son eliminados y la vida útil de los equipos se extiende notablemente, reduciendo las intervenciones de mantenimiento y el uso de detergentes y abrillantadores.

Aspectos que son todo menos marginales en el negocio Ho.Re.Ca.

PARA OBTENER SIEMPRE UN LAVADO PERFECTO	- DETERGENTES	
	+ TRATAMIENTO DEL AGUA	
	ABLANDADOR	ÓSMOSIS INVERSA
ÓPTIMO LAVADO		✗
AHORRO DE DETERGENTES	✗	✗
REDUCE DESGASTE DE VIDRIO Y CERÁMICA		✗
PROTEGE LA MÁQUINA	✗	✗
ADIOS SECADO MANUAL		✗

Métodos de tratamiento de aguas



-- trattamento acqua --



El tratamiento del agua se realiza principalmente de dos modos.

Ablandador

El resultado que se obtiene mediante el uso del ablandador es eliminar los iones de Ca^{2+} y magnesio Mg^{2+} , responsables de la dureza del agua. De este modo se previene eficazmente la formación de incrustaciones que con el tiempo reducen los rendimientos de las máquina y causan malos funcionamientos.

Ósmosis inversa

Gracias al altísimo grado de filtración que caracteriza las máquinas de ósmosis inversa, es posible obtener un agua de elevadas características cualitativas. El agua pasando a través de una o más membranas, es privada no solo de los elementos que determinan la dureza, sino además de todas las sustancias contaminantes. Responsables, por ejemplo de olores y sabores indeseados.

Para obtener excelentes resultados y largos intervalos de mantenimiento, se pueden combinar las dos tecnologías.

-- trattamento acqua --



-- elevato standard qualitativo --

tw

Alcanzar un alto nivel de calidad del agua significa tener un acelerador de éxito en el propio negocio. Basta tratar el agua y en menos tiempo tendrás lavados impecables, menos residuos de cal en la máquina y tanques brillantes sin secado.



-- eventuale spazio per testo --

5 RAZONES

01

Tanques centelleantes después del tratamiento ósmosis.

Adiós pulido manual.

Con la ósmosis el lavado se realizará con excelente agua y libre de posibles contaminantes o sustancias nocivas. La ósmosis de hecho, es la tecnología más refinada y avanzada para filtrar el agua. Refinar el agua antes de lavar permite que los cubiertos y tanques salgan libres de manchas o rayas.

02

Hasta 2/3 de detergente y abrillantador menos. Adiós a los productos químicos desincrustantes.

Cuando el sucio no es soluble en agua, es necesario intervenir con productos químicos. Cuanto menos refinada sea el agua y rica en sales insolubles, más detergente y abrillantador tendrá que ser usado más allá de la suciedad. Es con agua refinada que uso la cantidad necesaria de detergente.

03

Reduce el desgaste del vidrio y cerámica.

Las sales presentes en el agua tienen un efecto abrasivo en las superficies a lo largo del tiempo. Es por esta razón que el lavado con agua baja en sal da beneficios a las vajillas. De hecho, el lavado con agua de ósmosis garantiza una vida más larga a las herramientas sin atacar el vidrio y las cerámicas.

04

Protege tu máquina de incrustaciones.

Fin del uso de la química antical.

Las incrustaciones de cal provocan la oclusión de tuberías, empalmes, bombas y muchas otras partes del sistema en contacto con el agua. Estos depósitos, a su vez, reducen el rendimiento de la máquina en términos de eficiencia. La ósmosis del agua descarta este tipo de problemática.

05

Adiós secado manual.

Los mejores resultados del lavado se obtienen con agua ósmosis que no tiene residuos de cal o minerales. Un agua así de alta calidad no se adhiere a las superficies perfectamente lisas y desengrasadas, dejando los tanques brillantes sin halos, manchas o empañaduras.

Productos

La inversión en un sistema de tratamiento de agua puede parecer costosa, pero a mediano y largo plazo los beneficios superan con creces los costos incurridos.

Máquinas siempre eficientes, poco mantenimiento y una considerable reducción del tiempo utilizado en pulir los cubiertos y tanques son aspectos fundamentales en el sector de la restauración.

Por no hablar de la satisfacción del cliente, ahora cada vez más atento no solo al sabor de los platos, sino también a la forma en que se presentan.



tw

- × **COMPACT** ___ p.14
- × **EASY:SLIM** ___ p.16
- × **OSMO:MAXI** ___ p.18
- × **OSMO:MAXI XL** ___ p.20
- × **EASY:FAST** ___ p.22
- × **EASY:BLUE** ___ p.24
- × **EASY:WASH** ___ p.26
- × **HYDRO:BOX** ___ p.28
- × **TWB** ___ p.30

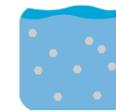


COMPACT

Resultados en poco espacio.

Compacto y rendidor, nuestro ablandador asegura resultados brillantes y bajos costos.

Perfectamente dimensionado para pequeñas realidades, es el aliado ideal para mantener su equipo siempre en orden. Disponible además con el sistema de control tw salt:detector. Adiós incrustaciones y halos, ¡bienvenida brillantez!



agua suavizada

Dimensiones compactas	Compatible con tw salt:detector
Amplia pantalla de control	Válvula flotante de seguridad
Volumétrico	Función de bloqueo de teclas
Válvula con by-pass integrado	Indicador de nivel mínimo y máximo de sal

Capacidad	30 mc°F
Conexiones	3/4"
Capacidad	0,25 mc/h
Resina catiónica fuerte	5 L
Dimensiones	225 x 430 mm h 370 mm





easy:slim

La más compacta y completa.

Completa y rendidora. El modelo más "slim" de la familia Easy. A pesar de su pequeño tamaño, no le falta nada en términos de funcionalidad y rendimiento. Electrónica de control, prefiltración Profine® interna, tasa de flujo de 120 - 140 L/h y confiabilidad la sitúan en la gama profesional de los sistemas de ósmosis inversa. ¡Tan buena como sus "hermanas" mayores!



agua
osmótica

Válvula de by-pass del sistema	Facile accesso al menu di configurazione
Regulación de la salinidad residual	Elettronica di controllo
Puerta superior removible	Alarmas antiatragamiento e cambio filtri
Bastidor en Acero Inox AISI 304 SB	Sistema capilar para el calibrado de la tasa de recuperación
Dimensiones reducidas	

Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	nr. 4
Prefiltración a bordo	Profine® Blue Small
Peso	16 kg
Capacidad	120 -140 L/h a 15°C
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Descarga	6 mm acoplamiento rápido
Dimensiones	427 x 555 h 120 mm





osmo:maxi

No se detiene nunca.

OSMO:MAXI nace de la experiencia Think:Water ¡para no detenerse nunca! Dotada de un motor enfriado con agua hace de la confiabilidad su característica principal. Máxima incluso en las prestaciones. 120 - 140 L/h por todo el tiempo necesario garantizando la calidad del agua desde el primer hasta el último litro. Prevista la prefiltración externa Profine® Blue incluida en la oferta.



Trabajo continuo	Sistema capilar para el calibrado de la tasa de recuperación
Adecuada para todas las aplicaciones industriales	Válvula de by-pass del sistema
Fácil acceso al menú de configuración	Regulación de la conducibilidad en salida
Costos de mantenimiento reducidos al mínimo	Alarmas anti-inundación y cambio filtros
Electrónica de control	

Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	nr. 2
Prefiltración a bordo	Profine® Blue Small
Peso	20 kg
Capacidad	120 - 140 L/h a 15°C
Alarmas	Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Descarga	1/4" acoplamiento rápido
Dimensiones	145 x 560 h 455 mm





osmo:maxi xl

Altos rendimientos en solo 10 cm más.

OSMO:MAXI XL es la hermana mayor de OSMO:MAXI. La misma confiabilidad con rendimientos aumentados. 60 litros más por hora para un gran rendimiento. 180 L/h que continúan en el tiempo sin detenerse. Prevista la prefiltración externa Profine® Blue. Una membrana más en solo 10 cm de diferencia respecto a la menor. El prefiltro se convierte Medio para una gran cantidad de agua osmotizada.



Rendimientos aumentados	Válvula de regulación de la conducibilidad del permeado
Capacidad elevada	Alarmas anti-inundación y cambio filtros
Adecuada para todas las aplicaciones industriales	Válvula bypass del todo el sistema
Sistema capilar para el calibrado de la tasa de recuperación	

Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	nr. 3
Prefiltración a bordo	Profine® Blue Medium
Peso	25 kg
Capacidad	180 L/h a 15°C
Alarmas	Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Descarga	1/4" acoplamiento rápido
Dimensiones	145 x 560 h 580 mm





easy:fast

El aliado ideal en ciclos cercanos.

Se caracteriza por la extraordinaria capacidad instantánea y la pantalla orientable. EASY:FAST está dotada de un depósito de acumulación en presión colocado dentro de la cabina. Nace principalmente para servir lavavajillas y lavatanques que no prevén el uso de un break tank interno y para todas las aplicaciones donde es necesaria una alimentación de alto flujo y ciclos.



agua osmótica

Depósito de acumulación interno	Válvula de regulación de la conducibilidad del permeado
Extraordinaria capacidad instantánea	Alarmas anti-inundación y cambio filtros
Adecuada a sistemas de lavado sin break tank	Válvula bypass del todo el sistema
Alto flujo instantáneo	Válvula de acondicionamiento prefiltro
Sistema capilar para el calibrado de la tasa de recuperación	

Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	nr. 4
Prefiltración a bordo	Profine® Blue Small
Peso	20 kg
Capacidad	140 L/h a 15°C
Alarmas	Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Descarga	1/4" acoplamiento rápido
Tanque	7,5 L
Dimensiones	175 x 630 h 480 mm





easy:blue

Muestra de capacidad.

EASY:BLUE con sus 240 L/h en solo 0,05 mc es el sistema de ósmosis inversa con la más alta producción horaria de agua finamente tratada en igualdad de dimensiones. El frente en plástico fácilmente removible permite un fácil acceso al motor, bomba y electrónica.



Dimensiones reducidas	Dotada de pantalla
Alta capacidad	Máximos rendimientos
Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	nr. 4
Prefiltración a bordo	Profine® Blue Medium
Peso	18 kg
Capacidad	240 L/h a 15°C
Alarmas	Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Descarga	8 mm
Dimensiones	270 x 410 h 450 mm





easy:wash

Artista del lavado profesional.

Al servicio de quien del lavado hace una profesión, no permitirá más la presencia de halos. En el campo Ho.Re.Ca reduce drásticamente el consumo de detergentes y abrillantadores. En otros sectores hará fácil la vida donde es necesario usar agua finamente osmotizada. 120 L/h y un tanque de expansión interno de 24 l de agua tratada, satisface cualquier ciclo de lavado requerido.



agua osmótica

Estructura interna modular	Reserva de agua importante
Sistema capilar para el calibrado de la tasa de recuperación	Precarga tanque de expansión reducida
Regulación de la conductibilidad en salida	Trabajo continuo h24
Dotada de ruedas	Válvula de bypass del sistema
Dimensiones compatibles con las exigencias del sector Ho.Re.Ca	

Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	nr. 2
Prefiltración a bordo	Profine® Blue Medium
Peso	30 kg
Capacidad	120 L/h a 15°C
Alarmas	Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Descarga	6 mm acoplamiento rápido
Tanque	20 L
Dimensiones	300 x 445 h 700 mm





hydro:box

No tiene rivales.

No es un sistema, sino una gama que puede ser configurada según las necesidades del usuario. Añadir membranas, un tanque de presión o un depósito con bomba de refuerzo son solo algunas de las opciones disponibles para construir tu HYDRO:BOX. Prefiltración Profine® Blue triple para todo el flujo y la autonomía necesaria, potencia y confiabilidad para cualquier carga de trabajo.



Dotada de ruedas bloqueables	Triple sistema de filtración Profine
Alta capacidad instantánea para modelos con tanque	Autonomía de prefiltración extendida
Gran reserva de agua para modelos con tanque	
Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro/Alta conducibilidad	

	HYDRO:BOX 5M	HYDRO:BOX 7M
Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70	<70
Membranas	nr. 5	nr. 7
Prefiltración a bordo	3 X Profine® Blue Large	3 X Profine® Blue Large
Peso	35 kg	35 kg
Capacidad	300 L/h a 15°C	420 L/h a 15°C
Alarmas	Antiinundación/Presión mínima/Cambio filtro/Alta conducibilidad	
Tanque	20 L	--
Dimensiones	520 x 495 h 810 mm	





twb

¿De cuál industria hablamos?

Versátil, eficiente, industrial, rendidora. TWB es el sistema de ósmosis inversa que se adapta a cada exigencia industrial. Las membranas de alto rechazo, la electrónica de control para cargas de alta potencia, los medidores de conductividad industrial y muchas otras características técnicas hacen que la gama TWB sea el único sistema de cabina adecuado para cualquier aplicación y entorno de trabajo en el campo industrial y farmacéutico.



agua osmótica

Box en cabina en acero pintado	Dotada de ruedas
Pantalla de grandes dimensiones	Altas cargas de potencia
Nivel sonoro equivalente medido durante el funcionamiento normal (dB (A))	<70
Membranas	BAJO DEMANDA
Conexiones	IN 3/4" M - BSP OUT 3/4" M - BSP
Dimensiones	550 x 530 h 1100 mm





¿Necesita ayuda para elegir la solución adecuada?
Nuestro equipo puede ayudarlo a obtener los mejores resultados
operando junto con usted las opciones más adecuadas para su
negocio.

Mantenerse en contacto

facebook.com/profineitalia
instagram.com/profine_italia
[youtube.com/profine cartridge](https://youtube.com/profine_cartridge)
[linkedin.com/profine srl](https://linkedin.com/profine_srl)

#lifewithoutplastic



Credits

Graphics: **tw** MKT Department
Images: Photo Design

#lifewithoutplastic



thinkwater srl
Via delle Pezze 35
35013 Cittadella PD
Italy

info@thinkwater.com
thinkwater.com

we
are
water



lavado
profesional