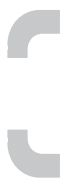




rabmer

GRUPO. QUALITÀ. COMPETENCIA. INNOVACIÓN.



**SOLUCIONES SOSTENIBLES
PARA HOTELES E INDUSTRIA**



ECOWATERJET® – SISTEMA DE AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA PARA UNA COMODIDAD TOTAL

Alrededor de un tercio del consumo total de agua en hogares, hoteles o instalaciones deportivas se destina solo para duchas e higiene personal, ¡una cantidad muy grande! En muchas ocasiones se utilizan reductores para ahorrar agua. Sin embargo, los reductores de caudal convencionales tienen una gran desventaja: menos agua también significa menos comodidad al ducharse.

Con ECOWATERJET®, tenemos la solución al ahorro de agua sin renunciar al confort. Con esta pequeña turbina, que puede ser instalada fácil y rápidamente, se genera una mezcla de agua y aire que circula a gran velocidad, ahorrando hasta un 50 por ciento de agua y energía y, por lo tanto, también costos, sin reducir la intensidad del chorro de la ducha.

S 2

CÓMO FUNCIONA

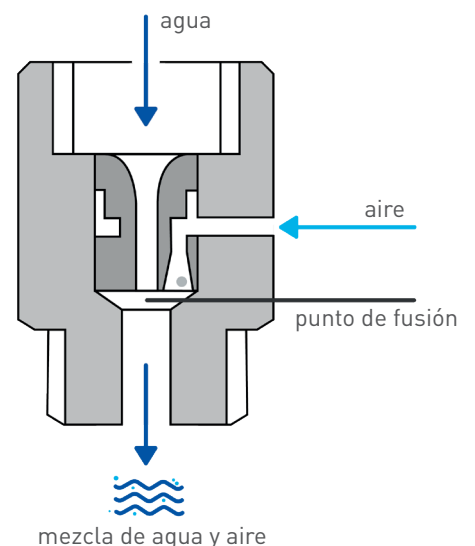
ECOWATERJET® se enrosca en el ajuste delante de la manguera de la ducha, ¡rápido y fácilmente! No es necesario remplazar el cabezal de ducha existente.

Al estrechar el diámetro en forma de embudo, el agua que entra se acelera creando un vacío, lo que provoca la aspiración de aire a través de un bypass. El aire y el agua se mezclan aumentando su volumen consiguiendo mantener la comodidad de la ducha a pesar de una reducción de agua de hasta el 50 por ciento. Además, el fuerte chorro de agua mantiene limpia la manguera y el cabezal de la ducha: ECOWATERJET® evita la formación de depósitos y biopelícula en la manguera y en cabezal de la ducha reduciendo el riesgo de formación de gérmenes y legionela.

ECOWATERJET® se adapta a casi todos los ajustes y mangueras de duchas disponibles en el mercado y es adecuado para hogares privados, así como para hoteles, instalaciones deportivas, empresas, etc.



mientras se ducha



VENTAJAS

Ahorras agua y energía:

Con ECOWATERJET®, ahorras hasta cinco cubos de agua por ducha. Esto reduce el consumo de agua y energía hasta en un 50 por ciento.

Cumple la taxonomía Europea de Sostenibilidad:

Con ECOWATERJET® puedes reducir hasta 6L/Min el caudal de la ducha cumpliendo así con los requisitos europeos en sostenibilidad

El confort de la ducha se mantiene:

Al agregar aire, el chorro de agua se siente tan fuerte como antes, ¡no notarás ninguna diferencia!

Reducción de tus costos operativos:

Menos consumo de agua (caliente) significa menores costes de energía, agua potable y tarifas de alcantarillado. En promedio, un hogar de cuatro personas puede ahorrar alrededor de 440 euros al año, un hotel de negocios con 100 habitaciones alrededor de 13.000 euros al año.

Proteges el medio ambiente:

Menos consumo de energía también significa menos emisiones de CO2. Un hogar con cuatro personas ahorra alrededor de 400 kg de CO2 por año, y un hotel de negocios con 100 habitaciones alrededor de 18,000 kg de CO2 por año todo gracias al uso de ECOWATERJET®

Aseguras la higiene:

Debido a la fuerte turbulencia del agua con la mezcla de aire, la manguera y el cabezal de la ducha permanecen libres de depósitos y biopelícula. Se reduce el riesgo de formación de gérmenes y legionela.

Utilizas un sistema probado y premiado:

La función del ECOWATERJET®, desarrollado en Austria, ha sido probada y confirmada por expertos independientes y TÜV Austria. También está clasificado como una medida de eficiencia energética y ha sido galardonado con el Sello Ambiental Federal y el Globo Energético de Alta Austria.

Calcula tu ahorro en www.ecowaterjet.com.
con unos pocos pasos.



S 3



Calculo de ahorro

La base de cálculo es probada para la eficiencia energética por TÜV Austria. Todas las declaraciones sin garantía.

TUS DETALLES

Ducha	100
Utilización (en %)	80
Gente / ducha	1,5
Duración de la ducha (min)	7
Uso diario (x/personal)	1
Caudal de agua (l/min)	12
Ahorro de agua (%)	40
Precio unitario (EUR)	39,90
Medios de calefacción	Gas
Precio de la gasolina (EUR/kWh)	0,12
Precio del agua fría (EUR/m³)	1,84
Precio de las aguas residuales (EUR/m³)	2,02
Costo adicional (EUR/m³)	0,00
Precio CO2 (opcional) (EUR/t)	75,00

AHORRAS CADA AÑO

EUR 13.788,- *

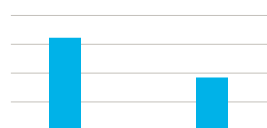
EL ECOWATERJET® SE AMORTIZA EN TU CASO EN

3 meses

AHORROS ANUALES ADICIONALES:

	1.472 m³ Agua
	56.303kWh = 202.76J Energía
	18.021 CO2 (es equivalente a 1.351EUR)

* Con un coste único de adquisición de Ecowaterjet® de 3.990,00 EUR



Visita para ordenar o para más información
www.ecowaterjet.com
Todos los precios sin IVA

AQUABION® – PROTECCIÓN ECOLÓGICA CONTRA CAL Y CORROSIÓN

¿Quieres evitar depósitos de cal o corrosión? ¿Estás buscando una protección ecológica y económica para tus tuberías? ¿Quieres que tu agua potable conserve su buen sabor natural y todos los minerales saludables? Entonces AQUABION® es la solución para ti. Basado en nuestra tecnología patentada de ánodo de zinc, AQUABION® es utilizado ahora por más de 500,000 usuarios en toda Europa. ¡Propietarios privados, así como asociaciones de vivienda, hoteles, empresas comerciales e industriales están convencidos!

- No necesita de otros productos para su funcionamiento, tales como: sal, productos químicos, electricidad o imanes
- Mínimo mantenimiento durante 5 años
- Instalación sencilla: después del medidor de agua, por un instalador profesional



sin AQUABION®

con AQUABION®

S 4

CÓMO FUNCIONA

- Las cámaras de remolino con vértebras de acero inoxidable formadas especialmente apoyan el principio y el efecto de autolimpieza.
- La carcasa de metal de latón especial protege el AQUABION®
- Los ánodos de sacrificio de zinc de alta pureza reaccionan y se unen el CaCO_3 (cal).
- Resistencia a la presión de hasta 16 bar (PN 16).
- Bridas DIN giratorias que permiten una instalación fácil.
- AQUABION® utiliza materiales reciclables. Todos los componentes han sido probados y certificados.
- Diferentes tamaños disponibles (DN 08 mm - DN 250 mm). Tamaños especiales con bridas de hasta DN 1000 mm.



VENTAJAS

Eficaz en un amplio rango de dureza de agua:

AQUABION® funciona con durezas de agua comprendidas entre 8,9 y 44,5 H°F.

Protección de tuberías:

AQUABION® previene el daño de la tubería por calcificación, corrosión y formación de óxido.

Mejora las tuberías existentes:

AQUABION® aumenta el caudal de las tuberías antiguas y calcificadas promoviendo la eliminación de la cal.

Protege tus electrodomésticos:

AQUABION® protege los electrodomésticos del hogar y las instalaciones industriales. Se aumenta la vida útil de cabezales de ducha, grifos, hervidores, lavadoras, intercambiadores de calor y sistemas de agua de refrigeración.

Mantiene los minerales:

Disfrutas de agua con buen sabor. Se conservan los minerales importantes como calcio y magnesio, así como el sabor natural del agua.

Ahorras Energía:

La reducción de depósitos de cal significa ahorros energéticos en la producción de agua caliente.

Sin necesidad de químicos añadidos:

AQUABION® utiliza el efecto galvánico y por lo tanto no requiere productos químicos, electricidad ni agua adicional para enjuagar.

Para todo tipo de edificios:

Para viviendas unifamiliares y multifamiliares, así como edificios de oficinas y hoteles.

Con total garantía:

Sistema probado y certificado para intercambiadores de calor, sistemas de refrigeración, autoclaves, etc.

PARA HOGARES PRIVADOS, EDIFICIOS RESIDENCIALES, HOTELES, INDUSTRIA Y COMERCIO

AQUABION® está disponible en diferentes tamaños en función del área de aplicación. Protección fiable y respetuosa con el medio ambiente para su edificio.



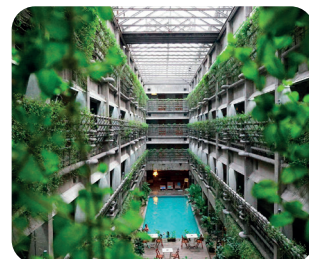
El Grupo Rabmer es una empresa familiar austriaca (fundada en 1963) y representa calidad, competencia e innovación.

Combinamos la tradición con la innovación continua y las raíces regionales con actividades internacionales.

Rabmer representa la más alta calidad y una buena cooperación con clientes, proveedores y partes interesadas. Siempre nos esforzamos por desarrollar e implementar soluciones específicas para el cliente. Además de sus actividades de construcción regional, el Grupo Rabmer ha estado involucrado en tecnologías ambientales innovadoras relacionadas con: agua, aguas residuales y energías renovables durante casi 40 años. ¡Somos su socio competente y juntos construimos un futuro sostenible!

Varios años de experiencia en España:

Hemos estado suministrando nuestros productos al mercado español durante varios años. Pregúntanos sobre nuestro sistema de ahorro de agua y energía para duchas Ecowaterjet de Rabmer y la protección contra la cal y la corrosión de Aquabion respetuosa con el medio ambiente. Muchos clientes y cadenas de hoteles de renombre ya se encuentran entre nuestros clientes satisfechos.



rabmer

GRUPO. QUALITÀ. COMPETENCIA. INNOVACIÓN.

Rabmer Group | Rabmer Espana S.L.

Via Sindicato 67, Despacho 3, 7002 Palma

T +34 609 908 066, E office@rabmer.at

www.rabmer.es