



EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA de CV



Tratamiento de Agua

100% libre de Químicos

- Sistema Electroquímico -
Para Circuitos de Climatización Cerrados

TECNOLOGÍA PROBADA

Presentamos la tecnología patentada del C4S; la mejor solución para control de Corrosión y Contaminación - 100% libre de químicos para acondicionar agua en circuitos de refrigeración y calefacción. El C4S es una unidad Automática que Inhibe la Corrosión, Control de Escala, Filtrando el Agua hasta 5µm, restringe el crecimiento de Bacterias, elimina Lodos, Aire y Gas en el Circuito de Agua. Esto se consigue mediante un tratamiento novedoso del agua, regulación del pH, alcalinidad y dureza. El nuevo C4S es ideal para Tratar y Optimizar el Agua en todo tipo de Sistemas de Climatización Cerrado, entregando la mas alta Transferencia Energética, Eficiencia y Rentabilidad, Extendiendo la Vida Útil de la Infraestructura existente. C4S - Tratamiento de Agua que se paga por si solo!

INGENIERIA Y DISEÑO SUPERIOR



Tecnología de Eficiencia Energética; sistema C4S-80 instalado en un edificio de 63.000 m2 (4 sistemas en total—1 para cada circuito)

GRANDES VENTAJAS & BENEFICIOS

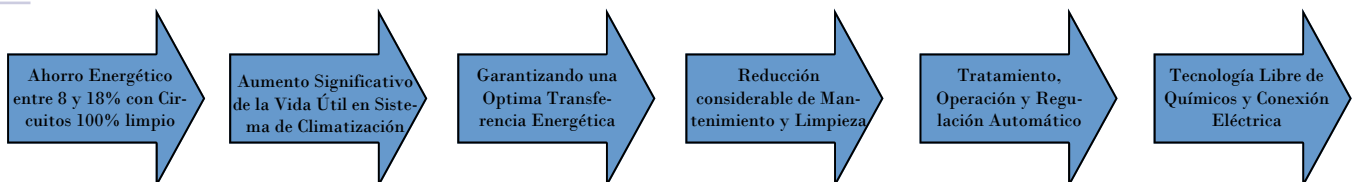
- ◆ Ahorro Energético entre 8 y 18%
- ◆ Aumenta de Vida Útil - Sistema de Climatización
- ◆ Renovación total de Circuitos y Sistemas Antiguos
- ◆ Protección Absoluta de Corrosión y Fugas (*picaduras*)
- ◆ Eliminación de la Agresión del Agua
- ◆ Bloqueo y Eliminación de Bacterias
- ◆ Ventilación de Aire, Hidrógeno y otros Gases
- ◆ Filtración hasta 5 Micrones
- ◆ Operación Autónoma sin Químicos o Electricidad
- ◆ Material 100% Reciclable - ningún desecho tóxico
- ◆ Circuito sin Precipitaciones, Incrustaciones, Fangos
- ◆ Regulación Automática del pH
- ◆ Óptima calidad de agua para sistemas de frío y calor
- ◆ Fácil de Instalar y 100% Seguro de Utilizar
- ◆ Sistema Compacto con Mínimo de Mantenimiento

PROCESO Y RESULTADO GARANTIZADO



Agua antes y después de 15 días en Circuito procesado por C4S. Transparencia y Limpieza sin químicos resulta siempre Mas Eficiente!

MULTIPROPOSITO



todo.en.uno

EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA DE CV

Paseo Lomas de Rosales 307, Col. Lomas de Rosales

Tampico, Tam. CP. 89100

T: (833) 227 1150, 116 5410

E-mail: marte.alvarez@atlantico.com

martealvarez@hotmail.com

www.eatlantico.com

CONTAMINATION - CORROSION - CIRCULATION - CONTROL





Sistema para Tratamiento de Contaminación y Corrosión

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo C4S:	C4S-0.5	C4S-1.5	C4S-5	C4S-10	C4S-20	C4S-40	C4S-80	C4S-100
Volumen (Circuito de Agua Total) Sistema de Frío/Calor (m3):	0-0,5	0,5-1,5	0-5	5-10	10-20	20-40	40-80	80-100
Ancho (mm):	500	500	800	800	800	800	1000	1200
Alto - con soporte para piso (mm):	500	750	950	950	1150	1150	1650	1900
Profundidad (mm):	120	120	300	500	500	500	600	600
Peso sin Agua (kg):	20	50	85	150	200	450	500	630
Tipo de Conectividad Entr./Sali. (" BSP):	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1.5	1.5
Tipo de Conectividad Retro Lavado (" BSP):	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1.5	1.5

Los Circuitos de Frío y Calor requieren de mucho tratamiento químico con frecuente mantenimiento. El agua resulta muy agresiva provocando corrosión, fugas (picaduras), contaminación en tuberías, bombas y sistemas en general. La solución mas frecuente es ingresar mas agua fresca y químicos, pero el circuito igual pierde cada vez mas efecto energético. Según un estudio Danés 89% de las fallas en sistemas de calefacción son causadas por razones directamente corrosivas, contaminación, escala y aire en el circuito. Con la tecnología de C4S podemos renovar un circuito de agua, eliminando el riesgo de corrosión, manteniendo el sistema limpio por años - 100% libre de químicos y fallas, con ahorros energéticos significativos.

MODELOS C4S-5 / 80



DNB
A
R
E
N
A



UNIVERSITY OF OSLO



PETROLEUMSTILSYNET

Opera Kvarteret

TECNOLOGÍA DE EFICIENCIA ENERGÉTICO DESARROLLADO EN NORUEGA

todo.en.uno

EQUIPOS ESPECIALIZADOS DEL ATLANTICO SA DE CV

Paseo Lomas de Rosales 307, Col. Lomas de Rosales

Tampico, Tam. CP. 89100

T: (833) 227 1150, 116 5410

E-mail: marte.alvarez@atlantico.com

martealvarez@hotmail.com

www.eatlantico.com

