



www.**ENMAX**<sup>®</sup>.com **CPRS**<sup>®</sup>

**HOLTEC LTDA. EN ALIANZA CON ENMAX<sup>®</sup>**

**LA SOLUCIÓN PARA LAS  
INCRUSTACIONES Y LA CORROSIÓN  
EN LOS CIRCUITOS DE AGUA  
Y DE AGUA DE ENFRIAMIENTO**



## LA TECNOLOGÍA ENMAX<sup>®</sup>

La tecnología ENMAX<sup>®</sup> CPRS<sup>®</sup> (Corrosion Prevention and Removal System o Sistema de Prevención y Remoción de la Corrosión) es la tecnología de vanguardia para atacar los problemas de las incrustaciones o deposiciones y corrosión en todos los sistemas de agua.

Las aplicaciones van desde los sistemas de enfriamiento de agua y los circuitos de agua de calderas hasta las cañerías de agua de cualquier proceso en industrias tan diversas como las termoeléctricas, minería, química y alimenticia.

Gracias a su diseño patentado y la composición del material mejora la calidad del agua.



## ¿COMO FUNCIONA ENMAX® CPRS®?

El sistema ENMAX® CPRS® consiste de 9 discos de metales disimilares como cobre, zinc y Níquel, que forman un catalizador cuando se pone en contacto con un fluido.

Los metales actúan como un catalizador que facilitan un cambio en el potencial electrostático de los fluidos, frenando las fuerzas de unión entre las partículas en los fluidos.

Mantiene los sólidos en suspensión y evita la formación de incrustaciones y la corrosión.

Los metales no son de sacrificio durante el proceso.



## ¿POR QUÉ SE USA ENMAX<sup>®</sup> CPRS<sup>®</sup>?

- Prevención y remoción de las incrustaciones y corrosión.
- Genera ahorros en el consumo de los químicos en el tratamiento de agua.
- Menor costo de mantenimiento.
- Aumenta la vida útil de los equipos.
- Mejora y mantiene la producción.
- Amigable con el medio ambiente.
- Mejora y mantiene la eficiencia de los equipos.
- Fácil instalación y sin mantenimiento.
- Aplicable en sistemas de alta presión y alta temperatura.



## LA EXPERIENCIA DE ENMAX<sup>®</sup> CPRS<sup>®</sup> EN LA INDUSTRIA

Una tasa de éxito de 98% en los últimos 11 años logrado en la prevención de la formación de las incrustaciones y corrosión.

Miles de instalaciones en las plantas petroquímicas, las termoeléctricas, las plantas químicas, las siderúrgicas, los pozos petroleros y otras industrias.

Los clientes que han instalado el ENMAX<sup>®</sup> CPRS<sup>®</sup> lo llaman la herramienta “mágica”.



## ¿DÓNDE SE APLICA ENMAX® CPRS®?

- Torres de enfriamiento de agua
- Calderas
- Intercambiadores de calor
- Condensadores
- Sistemas de recirculación de agua caliente
- Sistemas de calefacción
- Sistemas de aire acondicionado



## ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:



---

Para mayor información:

Tel: +56 34 251 5557

E-mail: [dirk.vdwerff@holtec.cl](mailto:dirk.vdwerff@holtec.cl)

---