

Contacto: +54 9 2477 680812

DEI

Descalcificadores Inteligentes

Línea hogar



dei.com.ar

Tu hogar más inteligente. tu hogar más eficiente



Te presentamos

Modelo Ds-20

Descalcificador
Electrónico
Inteligente

DEI es un equipo electrónico de última generación para el tratamiento del agua y evitar así la formación de sarro.

DEI es un sistema anti cal altamente eficiente, respetuoso del medio ambiente, ecológico, sin mantenimiento, libre del uso de productos químicos, libre de cualquier otro tipo de contaminante.

DEI contribuye con el consumo energético responsable.

DEI mitiga los problemas de dureza del agua en todos los sistemas sanitarios, ya sean éstos en hogares, locales comerciales, hoteles, piscinas, plantas industriales, etc.

El fenómeno de la formación y acumulación de sarro se produce en los sistemas de distribución de agua, ya sea agua fría o caliente.

La pérdida del rendimiento energético debido al poder aislante de la formación de cal, hace que aumente el consumo de energía.



El 40% de la energía que se consume en un hogar, se utiliza para calentar agua, para cualquier tipo de consumo. Una lámina de formación de sarro de 1 milímetro sobre la fuente de transferencia de calor, aumenta en un 15% el consumo, este aumento es progresivo, a mayor formación de sarro, mayor porcentaje de incremento de demanda energética.

Así funciona Dei

Dei en piscinas

DEI Ds-20 en piscinas, mejora la calidad del agua, reduce el uso de productos químicos, disminuye el consumo de cloro y mejora la decantación de impurezas sin necesidad de agregar ningún tipo de productos aditivos al agua.

Al modificar la arquitectura de la calcita de cal también de modifica su color. Al completar el tratamiento en la piscina el agua se vuelve totalmente transparente.

Reduce la presencia de sarro en la piscina y en todos los accesorios y equipos del sistema de filtrado.



Es un sistema electrónico de tratamiento de agua que no modifica su composición química y no requiere mantenimiento.

Funciona mediante señales electrónicas que actúan sobre el agua, para evitar que el sarro se adhiera a las superficies y obstruya cañerías.

De esta manera, la cal permanece en el flujo de agua sin generar obstrucciones ni incrustaciones, manteniendo minerales naturales como el calcio y el magnesio, beneficiosos para la salud.

Beneficios principales:

- Evita la formación de sarro en cañerías, griferías y superficies en contacto con el agua.
- Ayuda a eliminar progresivamente el sarro ya existente en el sistema.
- Mejora el caudal y el rendimiento de las instalaciones sanitarias.
- Optimiza el funcionamiento de termotanques, calderas y electrodomésticos.
- Las superficies recuperan su brillo y las griferías dejan de endurecerse.

Desde el momento en que DEI entra en funcionamiento, el agua tratada comienza a limpiar el sistema sanitario del hogar, mejorando la eficiencia, la higiene y la vida útil de todos los equipos.

Rápida instalación

La instalación de DEI se realiza en solo unos minutos.
No requiere herramientas ni cortes en el suministro de agua.

Todos los accesorios de montaje están incluidos en el packaging, junto con un instructivo de instalación claro y sencillo.

En pocos minutos, su hogar queda protegido.

Dei línea industrial

Los Descalcificadores Electrónicos Inteligentes DEI están diseñados para adaptarse a distintos sistemas y caudales de agua, ofreciendo la flexibilidad necesaria para cubrir una amplia variedad de aplicaciones, tanto residenciales como industriales.

Por este motivo, es fundamental que un técnico DEI realice un relevamiento previo de la instalación, a fin de evaluar la solución más adecuada, respetar los rangos de funcionamiento y garantizar resultados óptimos.

Póngase en contacto
con Dei

Pergamino 2700
Buenos Aires - Argentina

+54 9 2477 680812



Serie de equipos DEI

La Serie DEI ofrece una gama de Descalcificadores Electrónicos Inteligentes diseñados para adaptarse a distintas aplicaciones, desde uso residencial hasta sistemas comerciales e industriales de gran caudal.

Cada modelo está configurado para trabajar eficientemente según el diámetro de la tubería, el volumen de agua a tratar y las condiciones de operación, garantizando un rendimiento óptimo y un bajo consumo energético.

		Serie DEI Ficha técnica — Descalcificadores Inteligentes			
	Ds-20	Ds-30	Ds-40	Ds-60	Ds-80
					
Línea	Residencial	Comercial/ Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Sección tubular máxima	1"	3"	4"	6"	8"
Capacidad de tratamiento	6.000 l/h	30.000 l/h	50.000 l/h	180.000 l/h	250.000 l/h
Números de cables planos	2	2	4	6	8
Tensión de alimentación	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC
Tensión de trabajo	5 VDC	5 VDC	5 VDC	5 VDC	5 VDC
Consumo	0,70W	1,00W	2,50W	2,50W	2,50W
www.dei.com.ar					

DEI

Descalcificadores Inteligentes



Visitá nuestra pagina web



+54 9 2477 680812



dei.com.ar



Info@dei.com.ar



Pergamino, Bs As
Argentina