

IPS KalyxX INDUSTRY

Reduce la formación de sarro
Para uso en sistemas con alto flujo de agua



**IPS KalyxX protege tu empresa contra la acumulación de sarro.
No requiere mantención, conexión eléctrica, baterías o químicos.**

IPS KalyxX usa la tecnología patentada Turbulent Galvanic Polarization (TGP®) Electrodo que interrumpe la formación de cal en calentadores de agua, duchas, cartuchos termostáticos, grifos, etc. En pruebas comparativas lado a lado, IPS KalyxX fue cuatro veces más efectivo que los principales dispositivos de escala electrónicos o magnéticos. IPS KalyxX es fácil de instalar y no requiere mantención.

IPS KalyxX Industry

El uso de IPS Industry es eficaz y adecuado en agua corriente. Líneas de lavado, restaurantes, casinos de alimentos, panaderías, lavanderías, peluquerías, tintorerías, piscinas, lecherías, cervecerías, destilerías, jardines, sistemas de riego y mucho más. También funciona de manera confiable en intercambiadores de calor, sistemas de agua, calderas, condensadores, generadores, sistema de calefacción, salas de compresores, equipos de refrigeración y aire acondicionado.

- Solución para edificios y viviendas con mayor caudal.
- Adecuado para circuito de bomba de calor de agua con alto rendimiento, para la estabilización de la depuradora de aguas residuales en los valores garantizados por el productor.
- Instalación en la entrada del edificio.
- Tuberías de suministro de agua fría para calefacción central en estaciones de transferencia y salas de calderas
- . Prevención de la obstrucción de los intercambiadores de calor de placas y estabilización de la demanda específica de calor para el agua caliente
- Estabilización de la corrosión puntual de los calentadores de almacenamiento.



IPS KalyxX Industry RP



IPS KalyxX Industry DN



Parámetros Técnicos

Modelo IPS KalyxX RedLine / BlueLine	Conexión	Diámetro (mm)	Largo (mm)	Peso (kg)	Presión Máxima (Bar / MPa)	Flujo Máximo (m3/hour)
Industry DN 40	flange	150	530	8,3	10 / 1	8
Industry 6/4" RP 64	thread	114,3	506	4,9	10 / 1	8
Industry DN 50	flange	165	656	11	10 / 1	12
Industry 2" RP 2	thread	114,3	640	5,7	10 / 1	12
Industry DN 65	flange	185	590	15,3	10 / 1	16
Industry DN 80	flange	200	607	19,5	10 / 1	24
Industry DN 100	flange	220	800	32	10 / 1	36
Industry DN 125	flange	250	955	48,5	10 / 1	54
Industry DN 150	flange	285	460	30	10 / 1	100

Experiencia comprobada



IonPolarization
System



Calentador de agua
con IPS instalado

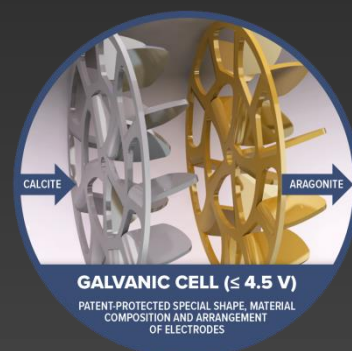


Calentador de agua
sin IPS instalado

EEUU ScaleRX

En junio de 2019, el mismo contratista instaló dos calentadores de agua caliente de 40 galones con tanque de gas en dos hogares residenciales. Los hogares de prueba estaban ubicados en Houston, TX y tenían tasas de uso similares. Después de 1 año, la unidad instalada sin ScaleRX produjo 1 litro de depósitos de cal. Mientras que la unidad instalada con ScaleRX produjo cero depósitos de cal.

- Protege los equipos y cañerías, reduce la formación de sarro y ayuda en la eliminación del sarro existente.
- Antibacteriano, reduce E. Coli hasta en 40% gracias a electrodos plateados.
- Amigable con el medio ambiente, sin químicos, baterías ni residuos tóxicos.
- Prolongada vida sin necesidad de mantención, fabricado con materiales de gran calidad que aseguran una vida útil de al menos 10 años (Instalado en forma correcta).



<https://swatec.ch/es/mejora-del-agua/ips-kalyxx/#industry>

