



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES. MODELOS 200-300-500

Los acumuladores de serpentín único “free standing inox” están fabricados con tecnologías que garantizan la máxima calidad y duración gracias al uso de materiales especiales y a la aplicación de soluciones tecnológicas sofisticadas, como las soldaduras “TIG” y “Plasma”. Son idóneos para un uso industrial o comunitario.

- **Cuerpo de acero inox aisi 316L soldado con tecnología “TIG” y al “Plasma”.**
- Boca frontal para inspección Ø 134 mm.
- **Pletina sobre fondo superior Ø 134 mm provista de contrabrida con vaina para sonda (Tr).**
- Serpentín con espiras rebajadas para optimizar el intercambio térmico y reducir la formación de residuos calcáreos.
- Conexiones hidráulicas situadas en la parte posterior.
Revestimiento exterior de material plástico (PVC) de color.
- Serpentín de alta eficiencia válido para solar.
- Conexión para recirculación.
- Indicador de temperatura agua caliente acumulada.
- Aislamiento térmico de poliuretano expandido (PU) de alto espesor (mínimo 50 mm) libre de CFC y HCFC.
- Patas de apoyo en el suelo regulables.
- Disponibles KIT de integración para el uso de resistencias de inox incoloy 800 hasta 10 kW con conexiones monofásicas y trifásicas.
- **Dispositivo de protección electrónico “Correx®” con ánodo de titanio y led de señalización incluido.**

CONEXIONES

Modelo	Conexiones hidráulicas	Conexiones intercambiador	Conexiones recirculación
	<i>KW-WW</i>	<i>PV-PR</i>	<i>Z</i>
ISSWX 200	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
ISSWX 300	Rp 1	Rp 1	Rp 1
ISSWX 500	Rp 1	Rp 1	Rp 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad	Superficie intercambio	Potencia $\Delta t=35^{\circ}k^*$	Prod. a.c.s. $\Delta t=35^{\circ}k^*$	Tiempo cal. $\Delta t=35^{\circ}k^*$	Pérdidas de carga	Caudal primario	Dispersión térmica 65°C	PVP
	<i>litros</i>	<i>m²</i>	<i>kW</i>	<i>l/h</i>	<i>min.</i>	<i>mbar</i>	<i>m³/h</i>	<i>KWh/24h</i>	<i>€</i>
ISSWX 200	200	1,00	40,5	995	13	178	2,0	2,00	1.510,00
ISSWX 300	300	1,40	59,0	1.460	13	140	3,0	2,40	1.850,00
ISSWX 500	500	2,40	91,0	2.229	14	235	3,0	3,30	2.650,00

*Temperatura primario 80°C, secundario 10/45°C, caudal primario indicado en la tabla.
a.c.s.=agua caliente sanitaria. Temperatura máxima primario 95°C y presión 10 bar.
Producto conforme al artículo 3.3 de la directiva 97/23/CE para los aparatos a presión.