



**INDUSTRIAL**

FABRICAMOS CALIDAD DESDE 1923

## SMART SL

Acumulador - Intercambiador de acero inoxidable



**TECNOLOGÍA  
TANK IN TANK®**

TERMOS

CALDERAS

ACUMULADORES

CALEFONES

SANITARIO

COLECTORES SOLARES

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

PROYECTOS ESPECIALES

COMPONENTES

Expertos en Grandes  
Consumos de Agua Caliente  
Sanitaria para la Industria

## SMART SL

ACUMULADOR - INTERCAMBIADOR DE ACERO INOXIDABLE



INDUSTRIAL  
FABRICAMOS CALIDAD DESDE 1923

### ALTA EFICIENCIA GRACIAS A SU TECNOLOGÍA TANK IN TANK®

El acumulador Smart SL funciona tanto individual como complementariamente. Además:

- Cuentan con un **acabado en poliuretano** inyectado en un envoltorio de polipropileno grueso, elegante y resistente a golpes.
- **Instalación mural** vertical o suelo.
- Tanques de agua caliente sanitaria elaborados en **acero inoxidable**.



TECNOLOGÍA  
TANK IN TANK®

MODELOS		MEDIDAS	SL 160	SL 210	SL 240	SL 320	SL 420	SL 600
CAPACIDAD TOTAL		L	161	203	242	318	413	606
CAPACIDAD SANITARIA		L	99	126	164	263	358	445
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO		m <sup>2</sup>	1.54	1.94	2.29	2.65	3.24	3.58
CONEXIONES PRIMARIO (HEMBRA)		Ø plg	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"
CONEXIONES SECUNDARIO (MACHO)		Ø plg	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
DIMENSIONES	ALTURA	mm	1.225	1.497	1.744	1.593	2.018	1.892
	FONDO	mm	565	565	565	660	660	817
	ANCHO	mm	565	565	565	660	660	817
	PESO EN VACÍO	kg	65	75	87	141	167	238
RENDIMIENTO SANITARIO (TEMPERATURA PRIMARIO 85°C - ENTRADA AGUA FRÍA 10°C)	CAUDAL PUNTA A 40°C	L/10"	406	547	700	922	1.195	1.345
	CAUDAL 1ª HORA A 40°C	L/60"	1.349	1.820	2.319	2.666	3.151	3.437
	CAUDAL CONTINUO A 40°C	L/h	1.132	1.527	1.943	2.093	2.536	2.511
	CAUDAL PUNTA A 60°C	L/10"	209	272	337	504	620	706
	CAUDAL 1ª HORA A 60°C	L/60"	689	913	1.165	1.368	1.513	1.733
	CAUDAL CONTINUO A 60°C	L/h	576	769	994	1.037	1.153	1.232

Los datos y valores contenidos en este cuadro son aproximados.

### TECNOLOGÍA TANK IN TANK

- Acumulador e intercambiador de acero inoxidable, tecnología capaz de generar grandes volúmenes de agua caliente sanitaria, con acumulaciones más reducidas, logrando una alta instantaneidad.
- Trabaja a temperaturas de acumulación superiores a los 60° eliminando el riesgo de la creación de Legionella.
- Equipo de fácil instalación y mantención reducida, debido a sus sistema desincrustante integrado en circuito sanitario.

### IMPORTANCIA DEL ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable es resistente ante la corrosión. En Chile las calidades del agua son muy agresivas y este acero entrega al acumulador mayor tolerancia a estas dificultades. Otras cualidades que otorga este material al Tank in Tank son: una vida útil más larga e higiene.