

JUMBO

Acumulador - Intercambiador de
acero inoxidable



FABRICA **Trotter** INDUSTRIAL LTDA.

TERMOS
CALDERAS
ACUMULADORES
CALEFONES
SANITARIO
COLECTORES SOLARES
RESISTENCIAS ELÉCTRICAS
PROYECTOS ESPECIALES
COMPONENTES

Expertos en Grandes
Consumos de Agua Caliente
Sanitaria para la Industria

JUMBO

ACUMULADOR - INTERCAMBIADOR DE ACERO INOXIDABLE



ALTA EFICIENCIA GRACIAS A SU TECNOLOGÍA TANK IN TANK®

Los acumuladores de agua Jumbo de ACV han sido diseñados utilizando la más avanzada tecnología. De esta forma, destacan entre los demás productos del mercado por:

- Su extensa vida útil, pues están fabricados de acero inoxidable resistente a la corrosión.
- Asegurar un aislamiento óptimo con lana de roca de alta densidad.
- Contar con un sistema antidesincrustante, que impide que el calcio se adhiera a las paredes de la caldera. Así se requiere un mantenimiento mínimo.
- Garantizar la higiene al evitar las estratificaciones y eliminar la bacteria de la legionella.
- Son de fácil instalación.



MODELOS		MEDIDAS	JUMBO 800	JUMBO 1000
CAPACIDAD TOTAL		L	800	1000
CAPACIDAD PRIMARIA		L	125	160
SUPERFICIE DE INTERCAMBIO		m ²	4,56	5,5
PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO PRIMARIO		bar	3	3
PRESIÓN MÁXIMA DE SERVICIO SANITARIO		bar	7	7
CONEXIÓN CALEFACCIÓN (H)		Ø plg	2"	2"
CONEXIÓN SANITARIA (M)		Ø plg	11/2	11/2
POTENCIA ABSORVIDA 40°C		kW	100	112
DIMENSIONES	ALTURA	mm	1.955	2.355
	FONDO	mm	1.020	1.020
	ANCHO	mm	1.020	1.020
	PESO EN VACÍO	kg	360	380
RENDIMIENTO SANITARIO (TEMPERATURA PRIMARIO 85°C)	CAUDAL PUNTA A 45°C	L/10"	1.612	1.941
	CAUDAL 1° HORA A 45°C	L/60"	3.660	4.234
	CAUDAL CONTINUO A 45°C	L/h	2.458	2.751
	CAUDAL PUNTA A 60°C	L/10"	961	1.145
	CAUDAL 1° HORA A 60°C	L/60"	2.124	2.438
	CAUDAL CONTINUO A 60°C	L/h	1.395	1.562
AGUA FRÍA (10°C)				

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.