



FICHA TÉCNICA

INTERACUMULADOR ACS

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA



ESPECIFICACIÓN DEL MODELO: MY2021 - ESPAÑA

TI VSRL

2500 / 5000 6-8B

ESPECIFICACIÓN DEL MODELO		TI 2500 VSRL	TI 3000 VSRL	TI 3500 VSRL	TI 4000 VSRL	TI 5000 VSRL
Capacidad nominal	L	2500L	3000	3500	4000	5000
DIMENSIONES						
Altura (H) ±50	mm	2.450	2.650	2.600	2.600	3.300
Diámetro (Ø) ±15	mm	1.415	1.415	1.560	1.660	1.660
INTERCAMBIADORES FIJOS		intercambio externo	intercambio externo	intercambio externo	intercambio externo	intercambio externo
Posición		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Área de intercambio	m²	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Potencia	kWh	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pérdida de carga	m.c.a.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SOPORTE ELECTRICO		solamente conexión	solamente conexión	solamente conexión	solamente conexión	solamente conexión
Potencia de la resistencia	kWh	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ASLAMIENTO TÉRMICO		CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS
Tipo de aislamiento		LM PUR	LM PUR	LM PUR	LM PUR	LM PUR
Espesor	mm	80 80	80 80	80 80	80 80	80 80
ACABADO EXTERIOR		CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS	CUERPO FONDOS
revestimiento		P.V.C. maleable	P.V.C. maleable	P.V.C. maleable	P.V.C. maleable	P.V.C. maleable

ESPECIFICACIONES COMUNES A TODOS LOS EQUIPOS

DEPÓSITO

presión máxima admisible	bar	6 - 8
presión de prueba	bar	11,5
temperat. máx. admisible	°C	90
instalación		VS - vertical al suelo
posicionamiento		en el suelo con tres (3) apoyos a 120°
tipo		cilíndrico con fondos convexos
construcción		AISI 444 - 316
protección anticorrosión		anodo de magnesio 3/4" (300mm)

INTERCAMBIADORES FIJOS

unidades de intercambio	un	N/A - intercambio externo
tipo de intercambiador		N/A
construcción		N/A
presión máxima admisible	bar	N/A

SOPORTE ELECTRICO

tipo resistencia		N/A - solamente conexión
construcción		N/A
voltaje / frecuencia	V/Hz	N/A
termostato		N/A
regulación de temperatura	°C	N/A

CONEXIÓN

COTA	2500L	3000L-3500L	4000L-5000L
Entrada AFS	1 2" F	3" F	3" F
Recirculación o anodo adicional	2 1½" F	1½" F	1½" F
Salida ACS	3 2" F	3" F	3" F
Conexiones p/ anodo	4.n 1½" F	1½" F	1½" F
Conexión p/ resistencia	5 1½" F	1½" F	1½" F
Puerta de hombre	6 DN400	DN400	DN400
Conexión p/ drenaje	7 1½" F	2" F	2" F
Conexión p/ purgador	8 1" F	1½" F	2" F
Conexión lateral derecha 1	Cd1 1½" F	1½" F	2" F
Conexión lateral derecha 2	Cd2 1½" F	1½" F	2" F
Conexión p/ termomanómetro	S0 ½" F	½" F	½" F
Conexión p/ accesorios	S1 ½" F	½" F	½" F
Conexión p/ accesorios	S2 ½" F	½" F	½" F

ASLAMIENTO TÉRMICO

	PUR	LM	*SIN CFC's
aislamiento	poliuretano*	lana mineral*	
densidad	Kg/m³ 42	100	
conductividad térmica	W/mK 0,022	0,037	

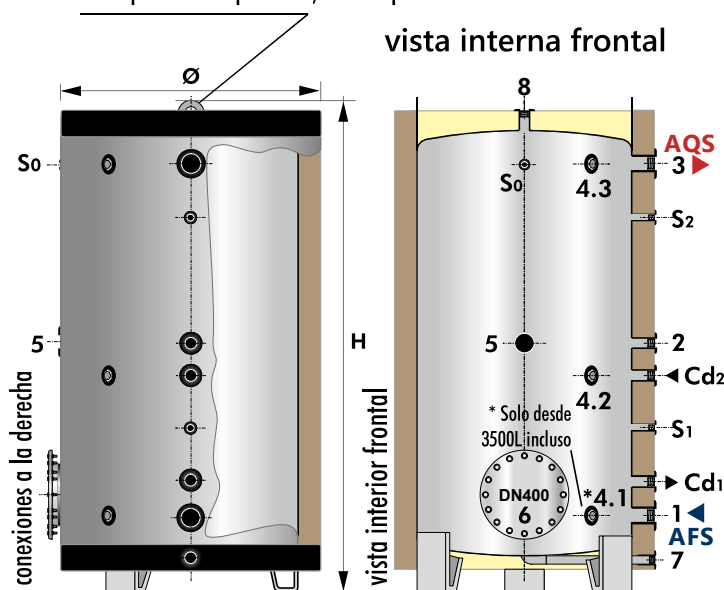
ACABADO EXTERIOR

color*	cuerpo anodizado; marfil; negro; fondos: negro
uso / instalación	solo para instalaciones interiores

OTROS ACCESORIOS / INFORMACIÓN

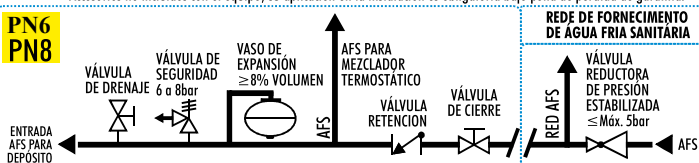
equipo suministrado sin accesorios

manijas de manipulación, solo disponibles desde 1000L incluso



ESQUEMA DE ACCESORIOS DE SEGURIDAD HIDRÁULICA

Accesorios no incluidos con el equipo; su aplicación en la instalación es obligatoria bajo pena de pérdida de garantía.



▲ Las soldaduras de este equipo no están peladas ni pasivadas. La instalación y el mantenimiento del ánodo son esenciales.
 ▲ Este equipo solo se puede utilizar con lejía según los valores máximos permitidos para el agua potable.
 - cloro activo ≤ 250mg/L; carbonato de calcio (CaCO₃) ≤130 mg/L; pH: 6 ≥ pH ≤8 (escala de Sorensen a 25°C);
 - todas las aguas con un valor igual o menor a los valores máximos permitidos para el agua potable, de acuerdo con las leyes y reglamentos vigentes.
 ▲ En instalaciones, donde los tanques están instalados en el punto más alto de la instalación, en relación a los puntos de extracción, se debe prever la instalación de medios para superar la posibilidad de un vacío, provocado por cualquier tipo de efecto sifón.
 ▲ En lugares donde existe una alta probabilidad de daños por inundación, se debe instalar una bandeja de base de drenaje.
 ▲ La garantía no cubre piezas sujetas a desgaste natural, piezas desechables o consumibles, piezas móviles o removibles en uso normal, así como, la mano de obra empleada en la aplicación de piezas y pérdidas y los costos económicos y financieros derivados de estos hechos.
 ▲ La instalación debe permitir un fácil desmontaje y remoción del equipo del sitio, en caso de que sea necesario reemplazarlo.
 Si no se siguen estas instrucciones anula automáticamente todas las garantías!

NOTA: Diseño del depósito, escala y proporción, distribución, posicionamiento y descripción de las conexiones solo como guía; Las posiciones del producto final pueden distribuirse de forma diferente a la mostrada en los dibujos.