



Cliente adherido
asnef EMPRESAS
EQUIPAX

FICHA TÉCNICA

INTERACUMULADOR ACS

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA



ESPECIFICACIÓN DEL MODELO:

MY2021 - ESPAÑA

TI VSRL

300 / 500 6 - 8B

ESPECIFICACIÓN DEL MODELO		TI 0300 VSRL	TI 0400 VSRL	TI 0500 VSRL
Capacidad nominal / útil	L	300 / 298	400 / 396	500 / 496
DIMENSIONES				
Altura (H) ±20	mm	1450	1750	1770
Diámetro (Ø) ±5	mm	660	660	730
INTERCAMBIADORES FIJOS		intercambio externo	intercambio externo	intercambio externo
Posición		n/a	n/a	n/a
Área de intercambio	m ²	n/a	n/a	n/a
Potencia	kWh	n/a	n/a	n/a
Pérdida de carga	m.c.a.	n/a	n/a	n/a
SOPORTE ELECTRICO				
Potencia de la resistencia	kWh	2,0	2,0	2,0
DATOS DE EFICIENCIA				
Clase energética		B	B	B
Pérdidas permanentes (S)	Wh	65	72	80
Pérdidas estáticas (Qpr)	kWh/24h	1,55	1,72	1,91
Coef. global de perdidas (UA)	W/K	1,44	1,59	1,77

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		AISI316L (EN 1.4404)
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
temperat. máx. admisible		N/A

SOPORTE ELECTRICO

tipo resistencia		resistencia de inmersión
construcción		AISI 444
voltaje / frecuencia	V/Hz	230VAC / 50Hz
termostato		monofásico capilar (SPST) regulable
regulación de temperatura	°C	0~75°C (±7°C)

CONEXIONES

	COTA	300L	400L - 500L
Entrada AFS	1	3/4" F	1" F
Recirculación ou anodo adicional	2	3/4" F	3/4" F
Salida ACS	3	3/4" F	1" F
Conexão p/ ánodo	4	3/4" F	3/4" F
Conexão p/ resistencia	5	1 1/4" F	1 1/4" F
Entrada intercambiador 1	Plin	N/A	N/A
Salida intercambiador 1	Plout	N/A	N/A
Conexión lateral derecha 1	Cd1	3/4" F	3/4" F
Conexión lateral derecha 2	Cd2	3/4" F	3/4" F
Conexión p/ termomanómetro	S0	1/2" F	1/2" F
Conexión p/ accesorios	S1	1/2" F	1/2" F
Conexión p/ accesorios	S2	1/2" F	1/2" F

AISLAMIENTO TÉRMICO

* sin CFC's

aislamiento		poliuretano*
densidad	Kg/m ³	42
conductividad térmica	W/mK	0,022
espesor	mm	50

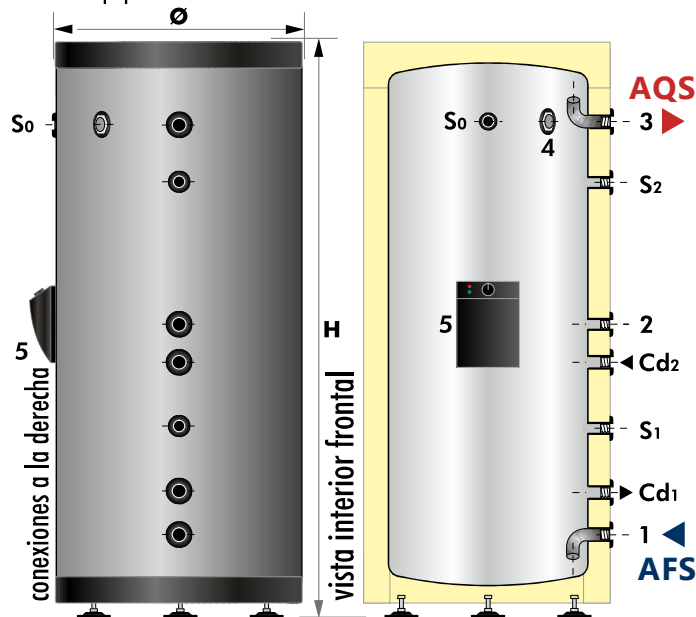
ACABADO EXTERIOR

* según stock existente

revestimiento	cuerpo: P.V.C. maleable; fondos: P.V.C. sólido
otras características	acolchado impermeable
color*	cuerpo anodizado; marfil; negro; fondos: negro
uso / instalación	solo para instalaciones interiores

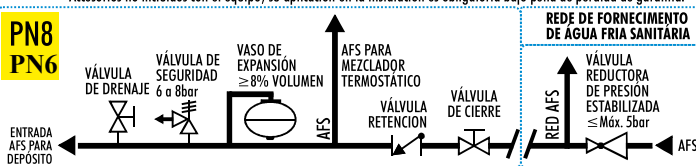
OTROS ACCESORIOS / INFORMACIÓN

equipo suministrado sin accesorios



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.