

FICHA TÉCNICA

INTERACUMULADOR ACS

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA



ESPECIFICACIÓN DEL MODELO: MY2021 - ESPAÑA

TI - VSRL

60 / 200 6 - 8 BAR

ESPECIFICACIÓN DEL MODELO	TI 0060 VSRL	TI 0080 VSRL	TI 0100 VSRL	TI 0150 VSRL	TI 0200 VSRL
Capacidad nominal / útil L	60 / 61	80 / 79	100 / 95	150 / 148	200 / 190
DIMENSIONES					
Altura (H) ±20 mm	790	965	975	1400	1300
Diámetro (Ø) ±5 mm	460	460	500	500	580
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 m ²	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
DATOS DE EFICIENCIA					
Clase energética	B	B	B	B	B
Pérdidas permanentes (S) Wh	41	45	48	53	56
Pérdidas estáticas (Qpr) kWh/24h	0,98	1,00	1,15	1,27	1,33
Coef. global de perdidas (UA) W/K	0,91	0,93	1,06	1,18	1,23

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
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	°C	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

OTROS ACCESORIOS / INFORMACIÓN

equipo suministrado sin accesorios

CONEXIONES	COTA	60L	80L - 100L	150L-200L
Entrada AFS	1	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Recirculación	2	N/A	N/A	3/4" F
Salida ACS	3	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Conexión p/ anodo	4	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Conexión p/ resistencia	5	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F
Conexión lateral derecha 1	Cd1	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Conexión lateral derecha 2	Cd2	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Conexión p/ termomanómetro	S0	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Conexión p/ accesorios	S1	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Conexión p/ accesorios	S2	N/A	1/2" F	1/2" F

AISLAMIENTO TÉRMICO

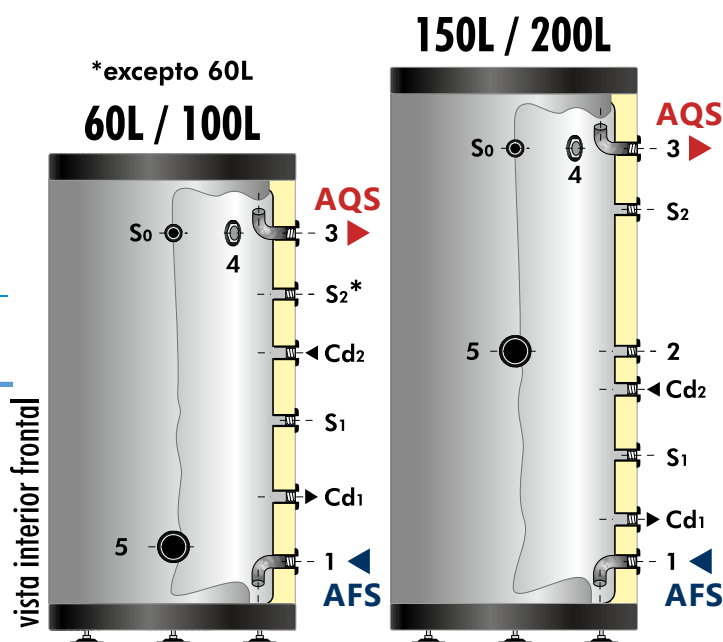
* sin CFC's

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

ACABADO EXTERIOR

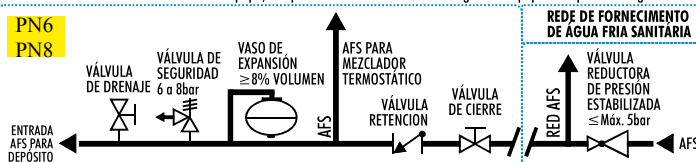
* según stock existente

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



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 sigue 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.