



# FICHA TÉCNICA

## INTERACUMULADOR ACS

PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA



ESPECIFICACIÓN DEL MODELO:

MY2021 - ESPAÑA

# GH DPI/I/R

60/200 6B

ESPECIFICACIÓN DEL MODELO		TA 0060 1P VSE	TA 0080 1P VSE	TA 0100 1P VSE	TA 0150 1P VSE	TA 0200 1P VSE
Capacidad nominal / útil	L	60 / 59	80 / 77	100 / 91	150 / 146	200 / 187
<b>DIMENSIONES</b>						
Altura (H) ±20	mm	790	965	975	1400	1300
Diámetro (Ø) ±5	mm	460	460	500	500	580
<b>INTERCAMBIADORES FIJOS</b>						
Posición		inferior	inferior	inferior	inferior	inferior
Área de intercambio	m <sup>2</sup>	0,28	0,28	0,41	0,41	0,48
Potencia	kWh	9,51	9,51	14,00	14,00	16,40
Pérdida de carga	m.c.a.	0,12	0,12	0,18	0,18	0,30
<b>*Condiciones de intercambio Primario 80°C/65°C; Secundario 10°C/45°C Fluxo: 60/80L (400L/h) 100/200L (500L/h)</b>						
<b>SOPORTE ELECTRICO</b>						
Potencia de la resistencia	kWh	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>DATOS DE EFICIENCIA</b>						
Clase energética		B	B	B	B	B
Pérdidas permanentes (S)	Wh	41	45	48	53	56
Pérdidas estáticas (Qpr)	kWh24h	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
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	1 intercambiador
tipo de intercambiador		espiral tubular
construcción		AISI316L (1.4404)
presión máxima admisible	bar	8,0
temperat. máx. admisible	°C	120

#### SOPORTE ELECTRICO

tipo resistencia		resistencia de inmersión
construcción		AISI316L
voltaje / frecuencia	V/Hz	230VAC / 50Hz
termostato		monofásico capilar (SPST) regulable
regulación de temperatura	°C	0~75°C (±7°C)

#### 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
Entrada intercambiador 1	P1in	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Salida intercambiador 1	P1out	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

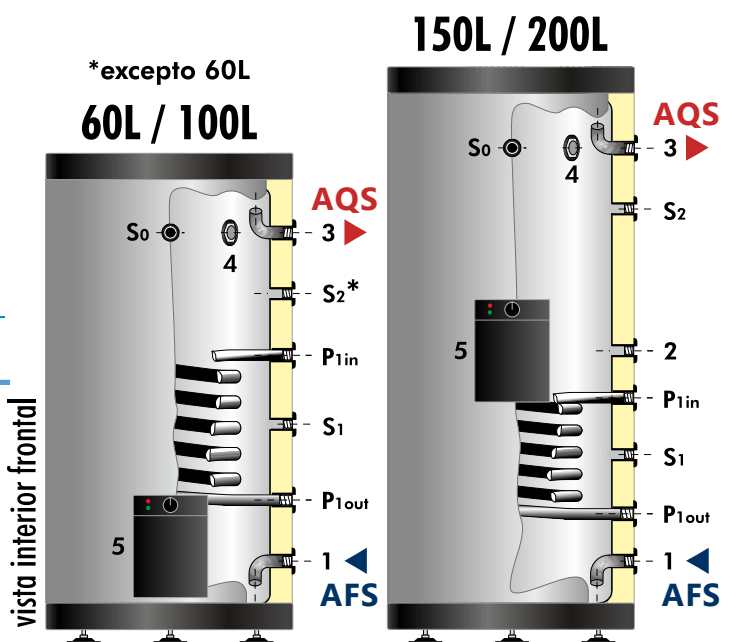
\* sin CFC's

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

#### ACABADO EXTERIOR

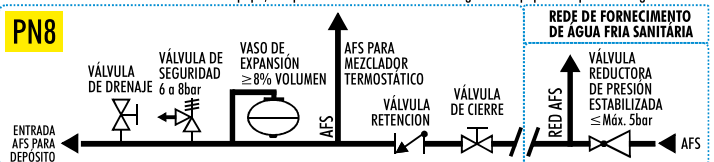
\* según stock existente

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.



Nos reservamos el derecho a realizar mejoras y modificaciones a los productos descritos y los respectivos datos técnicos, en cualquier momento y sin previo aviso. Datos válidos salvo error tipográfico. elaborado en: 10.02.2021

▲ 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 (CaCO<sub>3</sub>) ≤ 130 mg/L; pH: 6 ≥ pH ≤ 8 (escala de Sorensen a 25°C);  
 ▲ Todos los 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.