



## Interacumulador vertical de suelo mono serpentín aplicable a instalaciones de energía solar térmica y calderas a gas

- CALDERA EN ACERO VITRIFICADO EN TITANIO A 850°C
- BAJA DISPERSIÓN TÉRMICA GRACIAS A UN GRAN GROSOR DE AISLAMIENTO DE POLIURETANO
- DOBLE ÁNODO DE MAGNESIO ANTICORROSIÓN
- MÁXIMA FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN CON CONEXIONES A 45° Y 180°
- AMPLIA PLETINA DE INSPECCIÓN FRONTAL
- VAINAS SUPERIOR E INFERIOR PARA LA COLOCACIÓN DE SONDAS
- PIES REGULABLES PARA NIVELACIÓN
- ELEGANTE CARENADO BLANCO



LARGA DURACIÓN



RESPECTO MEDIOAMBIENTAL



ANTI CORROSIÓN

máximiza  
el ahorro  
solar

### Datos técnicos - Dimensiones del producto

		BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450		BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
Capacidad	l	200	300	450	a mm	600	600	714
Superficie del serpentín inferior	m <sup>2</sup>	1	1,3	1,6	b mm	1.312	1.834	1.744
Potencia	kW	31	36	43	c mm	1.272	1.794	1.704
Caudal con $\Delta T=35$ °C (primario con 1m <sup>3</sup> /h a 80°C)	l/h	610	664	794	d mm	248	248	270
Caudal con $\Delta T=45$ °C (primario con 3m <sup>3</sup> /h a 80°C)	l/h	667	774	925	e mm	434	663	646
Pérdidas de carga de serpentín	mbar	9	10,4	13	f mm	338	338	360
Presión máxima ejercicio	bar	10	10	10	g mm	-	-	1003
Dispersión térmica	kWh/24h	1,7	1,9	2,1	i mm	500	500	630
Temperatura máx. ejercicio	°C	90	90	90	k mm	324	324	354
Peso neto	kg	69	94	116	l mm	730	959	964

BC1S	BC1S 200	BC1S 300	BC1S 450
Código	3070256	3070257	3070258

- 1 - Salida agua caliente Ø 1" M
- 2 - Entrada agua fría Ø 1" H
- 3 - Retorno serpentín solar Ø 1" H
- 4 - Envío serpentín solar Ø 1" H
- 7 - Pletina lateral Ø 110 mm
- 8 - Racor conexión resistencia eléctrica 1 1/2"
- 9 - Ánodo de magnesio superior
- 10 - Vaina para sonda superior
- 11 - Ánodo de magnesio lateral
- 12 - Vaina para sonda lateral
- 13 - Cubre pletina lateral
- 14 - Cubre pletina superior
- 15 - Toma recirculación (sólo 450 l)

