



/ INTERACUMULADOR VERTICAL DE SUELO DOBLE SERPENTÍN PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS Y APOYO CON UNA CALDERA A GAS DE SÓLO CALEFACCIÓN

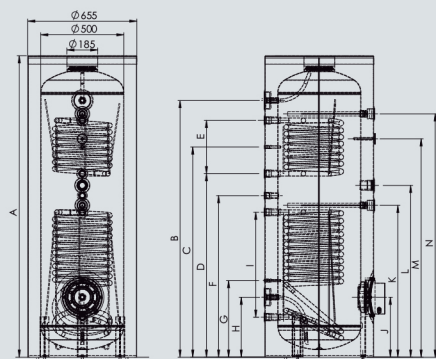
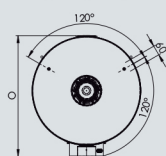
- Caldera en acero vitrificado en titanio a 850°C
- Baja dispersión térmica gracias a un gran grosor de aislamiento de poliuretano
- Doble ánodo de magnesio anticorrosión
- Máxima flexibilidad de instalación con conexiones a 45° y 180°
- Amplia pletina de inspección frontal
- Vainas superior e inferior para la colocación de sondas
- Pies regulables para nivelación
- Elegante carenado blanco

DATOS TÉCNICOS

		BC2S 450 EU	
Capacidad	l	447	
Serpentín		Sup.	Inf.
Superficie del serpentín	m ²	1	1,6
Potencia	kW	30,8	43
Caudal con $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	l/h	606	794
(primario con 1m ³ /h a 80°C)			
Caudal con $\Delta T=55^{\circ}\text{C}$	l/h	589	925
(primario con 1m ³ /h a 80°C)			
Pérdidas de carga del serpentín	mbar	11	13
Presión máxima de ejercicio	bar	10	
Dispersión térmica/día	W	80	
Temperatura máx. funcionamiento	°C	90	
Peso neto	kg	127	

DIMENSIONES

A	mm	1.937
B	mm	1.646
C	mm	1.376
D	mm	1.246
E	mm	280
F	mm	1.130
G	mm	460
H	mm	360
I	mm	790
J	mm	350
K	mm	1.080
L	mm	1.200
M	mm	1.400
N	mm	1.580
O	mm	820



LEYENDA

- 1 - Salida agua caliente $\varnothing 1''\text{M}$
- 2 - Entrada agua fría $\varnothing 1''\text{H}$
- 3 - Retorno serpentín inferior $\varnothing 1''\text{H}$
- 4 - Envío serpentín inferior $\varnothing 1''\text{H}$
- 5 - Retorno serpentín superior $\varnothing 1''\text{H}$
- 6 - Envío serpentín superior $\varnothing 1''\text{H}$
- 7 - Pletina lateral $\varnothing 110\text{ mm}$
- 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

BC2S

450



Clase Erp

ErP

B