

Empti HC SB

Estaciones solares drain-back para grandes instalaciones

Para trabajar contra un circuito primario o secundario
Desde 4 hasta 12 captadores ALS 2108

- Bomba[s] de bajo consumo energético.
- Función este-oeste [Empti 2 y Empti 3].
- Gestión electrónica incluida.
- Diseñada para el funcionar en combinación con los captadores ALS 2108.
- Incluyen intercambiador termosoldado.
- No incluyen bomba de circulación [modelos SB].



COLECTORES SOLARES ALS 2108

Número de colectores [desde/hasta]	
Superficie bruta [desde/hasta]	M ²
Área de apertura [Asol] [desde/hasta]	M ²
Fijación de los captadores	
Orientación de los captadores	

CIRCUITO PRIMARIO SOLAR

Material	
Presión máxima de servicio	BAR
Altura máxima	M
Longitud máxima	M
Contenido mínimo de líquido caloportador	L

Empti HC		
1 SB	2 SB	3 SB
1/4	5/8	9/12
2,07/8,28	10,35/16,56	18,63/24,84
1,89/7,56	9,4/15,12	17,01/22,68
Tejado inclinado o cubierta plana		
Montaje en vertical. Inclinação mínima 20°.		
Tubería de cobre paralela de D=12		
3	3	3
18	18	18
50	50	50
26,2	44,2	55,2



Dimensiones y pesos

DIMENSIONES		Empti HC 1 S	Empti HC 2 S	Empti HC 3 S
Anchura	mm		595	
Profundidad	mm		360	
Altura	mm		1.025	
Peso	kg	47	53	57
CONEXIONES				
Ida del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Retorno del circuito solar		Ø12	Ø12	Ø12
Entrada del acumulador		3/4"M	3/4"M	3/4"M
Salida hacia el acumulador		3/4"M	3/4"M	3/4"M
CIRCUITO SOLAR				
Altura máxima	m		18	
Longitud máxima [*]	m	50	50	50
Contenido mínimo de líquido		26,2	44,2	55,2

Accesorios

Código	Descripción	P.V.P.s.
CSTUCO1200	Tubo cobre paralelo 12x1 10 M	460,00 €
CSTUCO1205	Tubo cobre paralelo 12x1 20 M	910,00 €
CSP0RR1212	Racor recto compresión 12-12	12,00 €
CSP0RA1212	Racor acodado compresión 12-12	14,00 €
CSP0RM1212	Racor recto 1/2"x12 compresión	13,00 €
701129360	Racor acodado 1/2"x12 compresión	19,00 €
601128640	Kit colector sonda ALS Drain [*]	105,00 €
CSX0LC40	Líquido caloportador GLT70 10 KG	137,00 €

[*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores (1 por cada grupo de captadores).

Configuración de los captadores

Modelo	Disposición de los captadores
Empti HC 1	
Empti HC 2	
Empti HC 3	

Los precios incluyen:

- [CSTEPT10]
- Sonda PT1000 1.500 mm
- Empti HC 1 [x 1]
- Empti HC 2 [x 2]
- Empti HC 3 [x 3]



P.V.P.s.

Código	Descripción	P.V.P.s.
991129720	Empti HC 1 SB	2.550,00 €
991129810	Empti HC 2 SB	3.250,00 €
991129900	Empti HC 3 SB	4.070,00 €