



CALENTADORES A PRESIÓN

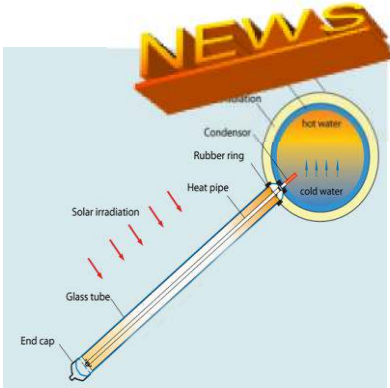
Calentador de Agua Solar Compacto de Alta Presión.						
MODEL	Absorb Area (m ²)	Tubo de vacío	Tubo de calor	Nro. (unid.)	Tanque Capacidad (L)	Qty-20'/40/40HQ' Contenedor (conjunto)
		Especificación (mm)	Especificaciones. (mm)			
CPS 130 LITROS	1,46	58&1800mm	14*0.6mm	13	130	0.51m3
CPS 200 LITROS	1,99	58&1800mm	14*0.6mm	20	200	0.74m3
CPS 300 LITROS	2,98	58&1800mm	14*0.6mm	30	300	1.03m3
Especificaciones Generales del Calentador de Agua Solar Compacto de Alta Presión						
Tanque interior	Acero inoxidable (SUS304-2B), soldado por arco de argón, grosor 1.53 mm, diámetro 380 mm.					
Carcasa externa	Acero inoxidable 201. Grosor: 0.4 mm. Diámetro 470 mm					
Capa de aislamiento térmico	Poliuretano (Bayer, Alemania), grosor de 50 mm, densidad de 35-38 kg/m ³					
Marco (Soporte)	Acero inoxidable 201, 7 cm, 15 grados.					
Tubos de vacío	Cristal de borosilicato 3.3 de alta eficiencia: 91%-94%. Tubos con tres objetivos, máxima eficiencia.					
Tubos de calor	Tubos de heat pipe aquí, grosor de 0.6 mm y condensador de 14 mm. Función anticongelante.					
Presión de Trabajo	La presión de trabajo normal es de 6 bar, y la presión de prueba es de 12 bar.					
Imágenes del calentador						



Boceto del tanque interior



El Sistema Completo



Principio de funcionamiento

Medidas

	A	B	C	D
130 LTS	118 CM	83 CM	202 CM	104 CM
200 LTS	174 CM	83 CM	202 CM	262 CM
300 LTS	254 CM	83 CM	202 CM	242 CM

