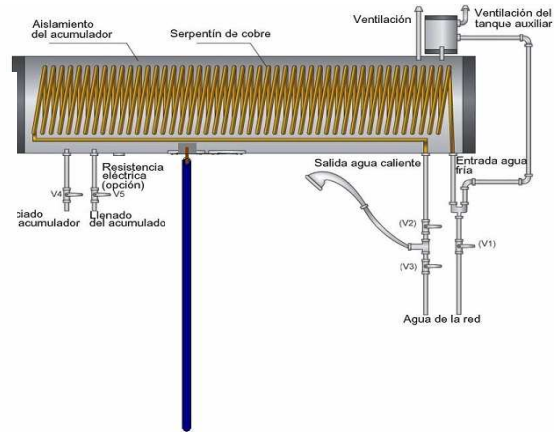




## BONYSOL ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

www.bonysol.com/ info@bonysol.com

Tfno/fax: 922 158 497



MARCA Y MODELO	BONYSOL	BSHP 12/BSHP 18/BSHP 22
DESCRIPCIÓN	DEPOSITO DESPRESURIZADO CON INTERCAMBIADOR DE COBRE	
MATERIAL DEL INTERIOR DEL TANQUE	0.4mm de espesor acero inoxidable SUS 304 de uso alimentario	
DIÁMETRO DEL TANQUE	480mm	
AISLAMIENTO DEL TANQUE	50mm espuma de poliuretano de alta densidad	
INTERCAMBIADOR PARA CIRCUITO SECUNDARIO	□12 40m intercambiador de cobre	
HUECO DE ENTRADA Y SALIDA	macho 1/2	
PRESIÓN MÁXIMA DEL TUBO	0.03 Mpa	
TUBO DE COLECTOR SOLAR	3.3 cristal de borosilicato con N/Al revestimiento	
ESPESOR DEL TUBO DE VIDRIO	1.6mm	
SELLADO DEL TUBO DE VACÍO	P≤0.005 Pa	
ABSORCIÓN	as=0.93-0.96(AM1.5)	
RADIO DE EMISIÓN	eh=0.04-0.06(80±5□)	
PROPIEDAD DE PARÁMETRO PARA CAPTAR EL SOL	Y=220~260m <sup>2</sup> .□/KW	
COEFICIENTE MEDIO PARA DE PÉRDIDA DE CALOR	ULT=0.6~0.7W/(m <sup>2</sup> .□)	
SOPORTE	aluminio reforzado	
COMPOSICIÓN DE DEPÓSITO	orificio de ventilación/ 2 entradas de agua/ 2 salidas de agua/ orificio de resistencia eléctrica	
SOLDADURA	soldadura de argón	
FIJACIÓN DE PIEZAS	tornillo de acero inox recubierto de zinc	
PRESERVACIÓN DE CALOR	72 horas	
CERTIFICACIÓN	CE/ISO9001/CCC EN 12976	

### CARACTERÍSTICAS TERMOSIFÓN COMPACTO TUBO DE VACÍO TANQUE DESPRESURIZADO

	120	180	220
CAPACIDAD (LITROS)	120	180	220
USO RECOMENDADO POR USUARIOS	2	4	6
DIÁMETRO DEL TUBO (mm)/ LONGITUD DEL TUBO (mm)	58/1800	58/1800	58/1800
CANTIDAD DE TUBOS	12	18	22
DIÁMETRO INTERIOR DEL TANQUE	480	480	480
DIÁMETRO EXTERIOR DEL TANQUE	380	380	380
ÁREA DE APERTURA COLECTOR/m <sup>2</sup>	1,3	2,18	2,4
ÁREA BRUTA COLECTOR/m <sup>2</sup>	2,3	2,32	2,82
ÁREA ABSORBEDORA COLECTOR/m <sup>2</sup>	1,08	1,47	1,76
DIMENSIONES DE ESTRUCTURA 22° (Ancho/Largo/Altura) CM	93/185/135	140/185/135	175/185/135
PESO TOTAL(kg)	60	75	100

**GARANTÍA BONYSOL:**  
**5 AÑOS COLECTOR**  
**5 AÑOS DEPÓSITO**  
**5 AÑOS ESTRUCTURA**



Bonysol Energías Renovables  
 Valle de Guerra- La Laguna. S/C de Tenerife  
 Tfno/fax: 922 158 497  
 www.bonysol.com info@bonysol.com