



2015

CATALOGO CALENTADORES SOLARES



Energías Renovables

Global Water Tech

1-1-2015

Ficha Técnica Calentador Solar 100 litros	MODELO: ZLP-08-SS-100-GR	Tipo: Baja Presión
1. Material del Termo-tanque		Acero Inoxidable o acero galvanizado
2. Espesor		0.35mm
3. Material Tanque Interior		Acero Inoxidable (SUS304 2B)
4. Aislante Térmico Interno		Espuma de Poliuretano de 50mm, densidad 37kg/m3
5. Presión Máxima de Operación		0.5 Kg/cm ²
6. Capacidad del Equipo Solar Completo		100 L
7. Conductividad Térmica		1.689W/m2k
8. Color		Gris
9. Textura		Liso
10. Material de Base del Calentador Solar		Acero Galvanizado
11. Espesor de Base del Calentador Solar		1.2mm
12. Tubos de Vacío		Vidrio de Borosilicato Doble
13. Estructura		8 ó 10
14. Numero de Tubos		Revestimiento de Nitruro de Aluminio, Cobre y Acero Inoxidable (SS- C/CU). Capa Metálica con Técnica de Triple Sedimentación por Magnetron o "Sputtering". Material de Absorbencia Aluminio-Nitrógeno-Aluminio (Al/N/Al)
15. Tipo de Material Tubo de Vacío		93.90%
16.		2-3
17. Coeficiente de Absorción		
18. Usuarios		



Dimensiones del Calentador Solar

Largo y Ancho del Calentador Solar : 207cm x 81cm

Altura Calentador Solar : 113 cm

Área de Colección Solar : 1.2 m²

Peso Vacío: 64.5 kgs.

Peso Lleno de Agua: 194.5 kgs.

Garantía 3 años de Garantía.

Energías Renovables UD2/2013 **Manuales de Instalación y Asesoría Técnica**

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico (777) 350 5985 (777) 241 0473

Ficha Técnica Calentador Solar 130 litros	MODELO, ZLP-12-SS-130-GR	Tipo, Baja Presión
19. Material del Termo-tanque		Acero Inoxidable o acero galvanizado
20. Espesor		0.35mm
21. Material Tanque Interior		Acero Inoxidable (SUS304 2B)
22. Aislante Térmico Interno		Espuma de Poliuretano de 50mm, densidad
23. Presión Máxima de Operación		37km/m ³
24. Capacidad del Equipo Solar Completo		0.5 Kg/cm²
25. Conductividad Térmica		130 L
26. Color		1.689W/m ² k
27. Textura		Gris
28. Material de Base del Calentador Solar		Liso
29. Espesor de Base del Calentador Solar		Acero Inoxidable o acero galvanizado
30. Tubos de Vacío		1.2mm
31. Estructura		Vidrio de Borosilicato Doble
32. Numero de Tubos		12
33. Tipo de Material Tubo de Vacío		Revestimiento de Nitruro de Aluminio, Cobre y
34.		Acero Inoxidable (SS- C/CU). Capa Metálica con
		Técnica de Triple Sedimentación por Magnetron o
		"Sputtering". Material de Absorbencia Aluminio-
35. Coeficiente de Absorción		Nitrógeno-Aluminio (Al/N/Al)
36. Usuarios		93.90%
		2-3



Dimensiones del Calentador Solar

Largo y Ancho del Calentador Solar : 207cm x 112cm

Altura Calentador Solar : 113 cm

Área de Colección Solar : 1.5 m²

Peso Vacío: 64.5 kgs.

Peso Lleno de Agua: 194.5 kgs.

Garantía 3 Años

Energías Renovables UD2/2013 **Manuales de Instalación y Asesoría Técnica**

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico (777) 350 5985 (777) 241 0473

Ficha Técnica Calentador Solar 200 litros	MODELO: ZLP-18-SS-200-GR	Tipo: Industrial Baja Presión
1. Material del Termo-tanque		Acero Inoxidable o acero galvanizado
2. Espesor		0.35mm
3. Material Tanque Interior		Acero Inoxidable (SUS304 2B)
4. Aislante Térmico Interno		Espuma de Poliuretano de 50mm, densidad 37kg/m ³
5. Presión Máxima de Operación		0.5 Kg/cm²
6. Capacidad del Equipo Solar Completo		200.3 L
7. Conductividad Térmica		1.689W/m ² k
8. Color		Gris
9. Textura		Liso
10. Material de Base del Calentador Solar		Acero Inoxidable o acero galvanizado
11. Espesor de Base del Calentador Solar		1.2mm
12. Tubos de Vacío		Vidrio de Borosilicato Doble
13. Estructura		18
14. Numero de Tubos		Revestimiento de Nitruro de Aluminio, Cobre y Acero Inoxidable (SS- C/CU). Capa Metálica con Técnica de Triple Sedimentación por Magnetron o "Sputtering". Material de Absorbencia Aluminio-Nitrógeno-Aluminio (Al/N/Al)
15. Tipo de Material Tubo de Vacío		93.90%
16.		4-6
17. Coeficiente de Absorción		
18. Usuarios		

Dimensiones del Calentador Solar

Largo y Ancho del Calentador Solar : 194cm x 157cm

Altura Calentador Solar : 120 cm

Área de Colección Solar : 2.3 m²

Peso Vacío: 68 kgs.

Peso Lleno de Agua: 268.8 kgs.



Garantía 3 años de Garantía.

Energías Renovables UD2/2013 **Manuales de Instalación y Asesoría Técnica**

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico (777) 350 5985 (777) 241 0473

Ficha Técnica Calentador Solar 360 litros	MODELO, ZLP-30-SS-360-GR	Tipo, Baja Presión
1. Material del Termo-tanque		Acero Inoxidable o acero galvanizado
2. Espesor		0.35mm
3. Material Tanque Interior		Acero Inoxidable (SUS304 2B)
4. Aislante Térmico Interno		Espuma de Poliuretano de 50mm, densidad 37kg/m ³
5. Presión Máxima de Operación		0.5 Kg/cm²
6. Capacidad del Equipo Solar Completo		360 L
7. Conductividad Térmica		1.689W/m ² k
8. Color		Gris
9. Textura		Liso
10. Material de Base del Calentador Solar		Acero Inoxidable o acero galvanizado
11. Espesor de Base del Calentador Solar		1.2mm
12. Tubos de Vacío		Vidrio de Borosilicato Doble
13. Estructura		30
14. Numero de Tubos		Revestimiento de Nitruro de Aluminio, Cobre y Acero Inoxidable (SS- C/CU). Capa Metálica con Técnica de Triple Sedimentación por Magnetron o "Sputtering". Material de Absorbencia Aluminio-Nitrógeno-Aluminio (Al/N/Al)
15. Tipo de Material Tubo de Vacío		93.90%
16.		8-10
17. Coeficiente de Absorción		
18. Usuarios		

Dimensiones del Calentador Solar

Largo y Ancho del Calentador Solar : 320cm x 198cm

Altura Calentador Solar : 120 cm

Área de Colección Solar : 4.7 m²

Peso Vacío: 105 kgs.

Peso Lleno de Agua: 404.8 kgs.

Garantía 3 años de Garantía.



Energías Renovables UD2/2013 **Manuales de Instalación y Asesoría Técnica**

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico (777) 350 5985 (777) 241 0473

Ficha Técnica Calentador Solar 750 litros	MODELO. ZLP-60-SS-750-GR	Tipo. Industrial Baja Presión
1. Material del Termo-tanque		Acero Inoxidable o acero galvanizado
2. Espesor		0.35mm
3. Material Tanque Interior		Acero Inoxidable (SUS304 2B)
4. Aislante Térmico Interno		Espuma de Poliuretano de 50mm, densidad 37kg/m ³
5. Presión Máxima de Operación		0.5 Kg/cm ²
6. Capacidad del Equipo Solar Completo		750 L
7. Conductividad Térmica		1.689W/m ² K
8. Color		Gris
9. Textura		Liso
10. Material de Base del Calentador Solar		Acero Inoxidable o acero galvanizado
11. Espesor de Base del Calentador Solar		1.2mm
12. Tubos de Vacío		Vidrio de Borosilicato Doble
13. Estructura		60
14. Numero de Tubos		Revestimiento de Nitruro de Aluminio, Cobre y Acero Inoxidable (SS- C/CU). Capa Metálica con Técnica de Triple Sedimentación por Magnetron o "Sputtering". Material de Absorbencia Aluminio-Nitrógeno-Aluminio (Al/N/Al)
15. Tipo de Material Tubo de Vacío		93.90%
16.		20
17. Coeficiente de Absorción		
18. Usuarios		

Dimensiones del Calentador Solar

Largo y Ancho del Calentador Solar : 380 x 405 cm

Altura Calentador Solar : 189 cm

Área de Colección Solar : 4.7 m²

Peso Vacío: 228 kgs.

Peso Lleno de Agua: 974 kgs.

Garantía 3 años de Garantía.



Energías Renovables UD2/2013 **Manuales de Instalación y Asesoría Técnica**

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico (777) 350 5985 (777) 241 0473

Ficha Técnica Euro Panel 150 Litros	MODELO: ZLP-FPT-150-GV-PR	Tipo: Alta Presión
--	----------------------------------	---------------------------

Panel

Área del Panel	2000*1060*70mm
Material Marco del Panel	Aluminio-Zinc
Material Cubierta Superior del Panel	Vidrio Templado
Espesor Cubierta Superior del Panel	3.2mm
Transmisión de Cubierta	+95%
Material de Absorción	Aletas de AL
Coefficiente de Absorción	92%
Aislante Térmico en Panel	Fibra de Vidrio 35mm

Termotanque

Capacidad del Termotanque	150 Litros
Material Tanque Interior	Acero Inoxidable Grado Alimenticio (SUS304 2B)
Espesor Material Tanque Interior	1.2mm
Material Tanque Exterior y Base	Acero Galvanizado
Aislante Térmico Interno	Espuma de Poliuretano de 50mm, densidad 50kg/m3
Color Termotanque	Blanco
Textura Termotanque	Liso
Presión Hidrostática de Operación	3-4 bars
Presión Hidrostática Máxima	12 bars
Angulo Inclinación del Panel	25°

Accesorios

- 1 Válvula Alivio
- 1 Válvula Antiretorno (check)
- 1 Barra Magnesio
- 1 Termopozo para Sensor Termico
- 2 Conectores
- 2 Tapones



Garantía

3 años de Garantía.

Manuales de Instalación y Asesoría Técnica

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico

Energías Renovables UD2/2013 **Manuales de Instalación y Asesoría Técnica**

Para el usuario final, se incluye una guía de Instalación y Operación en cada Equipo Solar.

Atención a Clientes y Soporte Técnico (777) 350 5985 (777) 241 0473