

SOLESYTO®**Calentador de Agua Híbrido (Solar - Eléctrico)
de Alta Eficiencia****Modelo GB21-80BP-E****TECNOLOGÍA SOLAR Y ELÉCTRICA DE ALTA EFICIENCIA.**

Sistema híbrido de precalentamiento solar con respaldo eléctrico integrado de alta eficiencia. La radiación solar directa, difusa y/o reflejada se usa para precalentar el agua contenida en el tanque esférico. Cuando la energía solar no es suficiente para alcanzar la temperatura deseada de ducha, un respaldo eléctrico de alta eficiencia con termostato aporta el calor faltante requerido por el usuario.



Capta Radiación Directa,
Difusa y Reflejada.



Trabaja con Presión
Atmosférica.



Limitada hasta:

3 Años de Garantía Parte
Solar

1 Año de Garantía Parte
Eléctrica.

CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

COLECTOR SOLAR La esfera absorbe radiación directa, difusa y reflejada. Está fabricado en Polipropileno en color negro.

TERMO TANQUE Depósito de agua caliente. Diseñado para trabajar conectado atmosféricamente al tinaco. El tinaco debe tener una base que mida 80 [cm] - 120 [cm]

BASE Fabricada con Polipropileno grado A. Compuesta por un tubo de 6 [plg] atornillado a un disco de polipropileno de 6 [mm]. Color negro. Soporta el Termo tanque. En esta parte se encuentra la conexión hidráulica de entrada y la conexión eléctrica.

Se consigue creando un efecto invernadero entre la esfera de polipropileno y la esfera de policarbonato.

AISLAMIENTO TÉRMICO DEL TANQUE La esfera del colector está cubierta por una esfera de policarbonato sólido transparente de grado A con tratamiento UV. Por su cara exterior de 2 [mm] de grosor. Garantizado contra granizo de 25 [mm] y opacidad total por 3 años.

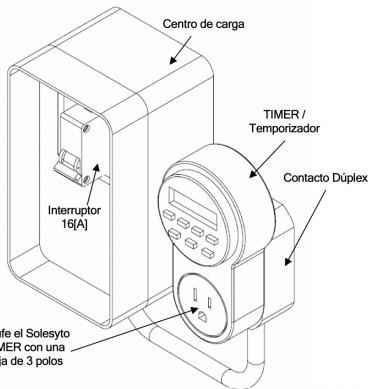
CARACTERÍSTICAS DEL RESPALDO ELÉCTRICO**ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA
(No incluidos como componentes del SOLESYTO®)**

Potencia 1500 [W] **Protección por sobre-corriente.** 20 [A] Montaje Riel-DIN

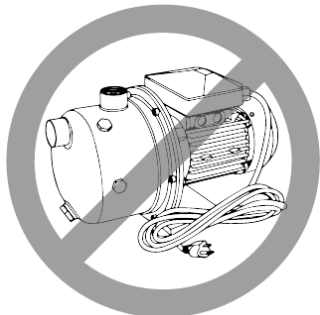
Consumo. 10.50 [A] < x < 11.5 [A] **Conductor eléctrico** Cable tipo uso rudo 3 x #14 AWG (6 metros)

Voltaje de alimentación. 127 [V] 60 [Hz] **Centro de Carga** RIEL- DIN

ADVERTENCIA: no usar el respaldo eléctrico de SOLESYTO® en períodos superiores a 90 minutos.

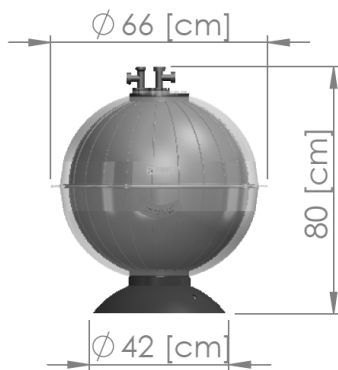


Enchufe el Solesyto al TIMER con una clavija de 3 polos



	Rango de Temperatura de Trabajo de acuerdo a Bioclima	Tiempo de Recuperación	Radiación Solar Mínima
Nublado a Semi nublado	Hasta 40 [°C]	3.5 [Hrs]	18.5 [MJ/m ²]
Semi nublado a Soleado	Hasta 45 [°C]	3.0 [Hrs]	23.5 [MJ/m ²]
Soleado	Hasta 50 [°C]	2.5 [Hrs]	25.5 [MJ/m ²]

ADVERTENCIA: SOLESYTO® no es apto para su uso en sistemas presurizados. Si cuenta con un equipo hidroneumático o bomba aceleradora no instale el equipo.



DIMENSIONES Y MEDIDAS		
Capacidad volumétrica.	80	[L]
Altura.	800	[mm]
Diámetro exterior.	660	[mm]
Diámetro de la base	420	[mm]
Peso Neto.	10	[kg]
Área superficial exterior del colector.	1.2	[m ²]
Área superficial interior del colector.	0.98	[m ²]

Partes importantes para ensamblar SOLESYTO®

1	Tuerca unión para entrada de agua fría 3/4" NPT.
2	Tubo atmosférico CPVC 1/2 [plg]. Para agua fría
3	Tubo atmosférico CPVC 3/4 [plg]. Para agua caliente.
4	Tuerca unión para salida de agua caliente 3/4" NPT.
5	Entrada de Agua Fría
6	Válvula para llenado del equipo
7	Solesyto.
8	Salida de Agua Caliente
9	Conexión eléctrica del equipo.
10	Tuerca unión de drenado del equipo.

Partes 2, 3, 6 y 10 no incluidas como componentes del SOLESYTO®



ADVERTENCIA:
SOLESYTO® **no** es apto para su uso en serie con un calentador de gas.

