

## CALENTADOR SOLAR EN G-182 SISTEMA POR GRAVEDAD (182 LITROS)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### DIMENSIONES

Área	2.58 mt <sup>2</sup>
Base	1.41 mt
Costado	1.83 mt
Altura	0.98 mt

Capacidad en litros	182 litros
Cantidad de usuarios	4 personas
Presión máxima de operación	0.03 Kg / cm <sup>2</sup>
Peso del equipo	52.5 Kg
Peso del equipo en operación	234.5 Kg
Diámetro de la tubería de entrada	¾ pulgada
Diámetro de la tubería de salida	¾ pulgada
Diámetro de la llave de drenado	¾ pulgada
Diámetro de la tubería del jarro de aire	¾ pulgada
Diámetro del tanque	470 mm
Material exterior del tanque	Acero inoxidable SUS 304 2 B Food Grade
Espesor de la lámina de acero exterior	0.4 mm
Material interior del tanque	Acero inoxidable SUS 304 2 B Food Grade
Espesor de la lámina de acero interior	0.5 mm
Diámetro del tanque interior	410 mm
Material aislante	Uretano (poliuretano inyectado)
Espesor del material aislante	55 mm
Material de la estructura	Acero inoxidable de 1.2 mm
Material del panel reflector	Acero inoxidable grado 304-BA de 0.4 mm
Número de tubos	18
Material de los tubos	Cristal de borosilicato
Longitud y diámetro de los tubos	1.50 mt / 47 mm
Altura mínima requerida del tinaco	1.50 mt

## CALENTADOR SOLAR EN G-182 SISTEMA POR GRAVEDAD (182 LITROS)

### INSTALACIÓN ESQUEMÁTICA POR GRAVEDAD

