

## CALENTADOR SOLAR EN G-118 SISTEMA POR GRAVEDAD (118 LITROS)



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### DIMENSIONES

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Área    | 1.81 mt <sup>2</sup> |
| Base    | 0.99 mt              |
| Costado | 1.83 mt              |
| Altura  | 0.98 mt              |

|  |   |
|--|---|
| Capacidad en litros                      | 118 litros                              |
| Cantidad de usuarios                     | 2 a 3 personas                          |
| Presión máxima de operación              | 0.03 Kg / cm <sup>2</sup>               |
| Peso del equipo                          | 44 Kg                                   |
| Peso del equipo en operación             | 162 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                          | 12                                      |
| 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-118 SISTEMA POR GRAVEDAD (118 LITROS)

### INSTALACIÓN ESQUEMÁTICA POR GRAVEDAD

