

## Kit Solar Termosifón UniSun 150

Sistema Solar Térmico

### Características Funcionales

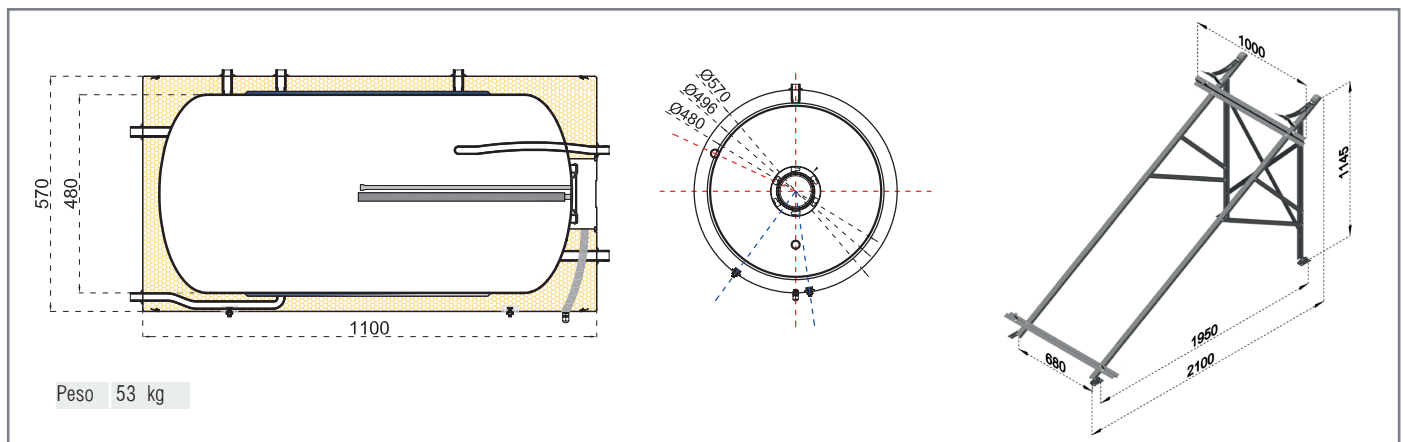
- Equipo termosifón con placa solar de alto rendimiento UniSun 150
- Capacidad de 150 Lts
- Cubierta de perfil de aluminio anodizado.
- Coeficiente global de pérdida  $K1[W/m^2C]$ .
- Colector con vidrio templado.
- Área de absorción o superficie útil 1,82 m<sup>2</sup>.
- Equipo de fácil instalación; basta conectar la tubería para el agua fría en la entrada, y el agua caliente en la salida.
- CERTIFICACIÓN SEC - KEYMARK

#### INCLUYE:

- Colector solar placa plana .
- Acumulador 150 l. con ánodo de magnesio.
- Soporte base plana, fitting de conexiones y tubería flexible.
- Válvula de seguridad, válvula retención, tapón y purga.
- Estanque de expansión sanitario 12 l.
- Glicol 2 lt



### Dimensiones



Peso 53 kg

### Características Técnicas

#### Kit solar Termosifón UniSun RPC

Código Recal/ modelo	SSAKST1501
Capacidad del tanque	150 litros
Máx. Presión de trabajo inter. de calor	3 bar
Área de colector plano	2 m <sup>2</sup>
Uni. Colector de placa	1 placa plana EVO 2.0 RPC
Superficie absorbedor de colector	1.82 m <sup>2</sup>
Capacidad de absorción	1.5lt
Máx. Presión de trabajo placa	8 bar
Soporte	Juego techo plano e inclinado
Tipo de sistema	Sist. indirecto / circuito cerrado
Material y espesor del Acum. interno	acero bajo en carbono 2.2mm
Protección del Acum. interno	Esmaltado
Material del Acum. externo	Galvanizado y pintado
Diámetro Acum. exterior / interno	570 / 480 mm

Área de inter. de calor doble envolvente	0.8 m <sup>2</sup>
Capacidad de doble envolvente	8 litros
Líquido de intercambio de calor	Fluido térmico + anticongelante
Aislamiento térmico	Poliuretano inyectado
Presión de trabajo	0.8 MPa
Presión de prueba	1.2 MPa
Temperatura máxima de operación	99 °C
Número de Conexión	Total 8 piezas
Entrada de agua fría / salida de agua caliente	3/4" (2 pieza)
Conexión de anticongelante	1/2" (1 pieza)
Válvula de seguridad de doble envolvente	1/2" (1 pieza)
Conexión de entrada / salida de circulación	1/2" (2 pieza)
Válvula de seguridad de tanque	3/4" (1 pieza)
Flange lateral para mantenimiento	1 pieza