

Secciones Destacadas

Catálogos de producto

Manuales colocación

Detalles constructivos

Fichas técnicas

Programa de cálculo

Album fotográfico

Videos

Precios

Comparativa precios

Precios Descompuestos

Tarifa 2009

Contacto e Información

SERVICIO TÉCNICO

946 361 865[◀ Atrás](#)

Productos

Inicio / Productos / Energía Solar Térmica / Ondusolar



Consulte la Ficha Técnica asociada al producto Ondusolar:

· Ficha Técnica Ondusolar

CAPTADOR

Formato /1	
Tipo	Parrilla
Material Tubos Distribuidores	Cobre 22 x 1 (UNE-EN 1057 y UNE-12165)
Material Tubos Secundarios	Cobre 8 x 0.5 (UNE-EN 1057 y UNE-12165)
Número de Tubos Secundarios	10
Separación entre Tubos Secundarios	100 mm
Soldadura	Soldadura fuerte, estaño-fósforo-plata
Banda Selectiva /1	
Material	Cobre con recubrimiento de Óxido de Titanio
Dimensiones	2205 x 1000 x 0.2 mm
Absortividad	0,95 ± 2%
Emisividad	0,05 ± 2%
Absorbedor /1	
Unión Banda - Tubo	Soldadura por ultrasonidos
Superficie de Absorción	2,205 m ²
Capacidad	1,5 l
Presión Máx.de trabajo/Prueba	8 Kg/cm ² - 16 Kg/cm ²
Peso en Funcionamiento/Vacio	9,1 Kg - 7,6 kg
Cubierta de Vidrio / 1	
Tipo	Solar templado
Espesor	4 mm
Contenido en Hierro	< 0,05%
Dimensiones	2225 x 1021 mm
Transmitancia	91%
Junta de Estanqueidad	EPDM
Aislamiento /1	
Material	Lana de roca

Espesor Trasero	50 mm
Conductividad	0,036 W/mK
Comportamiento al Agua	No higroscópico (BS-2972)
Caja Integradora /1/2/3/4/5	
Material	Tablero Técnico microlaminado tratado para intemperie
Dimensiones	Largo: 2285 mm Ancho: 1078/1, 2128/2, 3178/3, 4228/4, 5278/5 mm Alto: 100 mm
Superficie Bruta	2,46/1; 4,86/2; 7,26/3; 9,66/4; 12,06/5m ²
Peso en Funcionamiento	49,5 Kg /Formato 1
Peso en Vacío	48 Kg /Formato 1
Curva de Eficiencia EN 12975 (Modelizada)	nº 0,77 k1: 3,83 W/m ² K · k2: 0,0076 W/m

ACUMULADOR

Características	
Descripción	Interacumulador solar con grupo hidráulico y regulación integrada
Capacidad	200 / 300 / 500 l
Tipología	Acumulación ACS
Material	Acero vitrificado (DIN 4753)
Aislamiento	Espuma rígida poliuretano inyectado molde. Acabado exterior en forro de polipropileno acolchado.
Radio exterior con grupo hidráulico	380 / 380 / 458 mm
Diámetro acumulador	620 / 620 / 770 mm
Altura	1205 / 1685 / 1690 mm
Peso	90 / 115 / 165 kg
Características Acumulador	
Temperatura máxima	90 °C
Presión máxima	10 bar
Temperatura max. circuito calentamiento	200 °C
Presión max. circuito calentamiento	25 bar
Superficie intercambio	1,4 / 1,8 / 2 m ²
Protección catódica	Ánodo de magnesio con medidor de carga
Boca lateral de inspección	SI
Características Grupo Hidráulico	
Bomba circulación opcional	Grundfos Solar UPS 25-60 Grundfos Solar UPS 25-40
Termómetro	0 - 120 °C
Válvula equilibrado	2 - 16 l/min