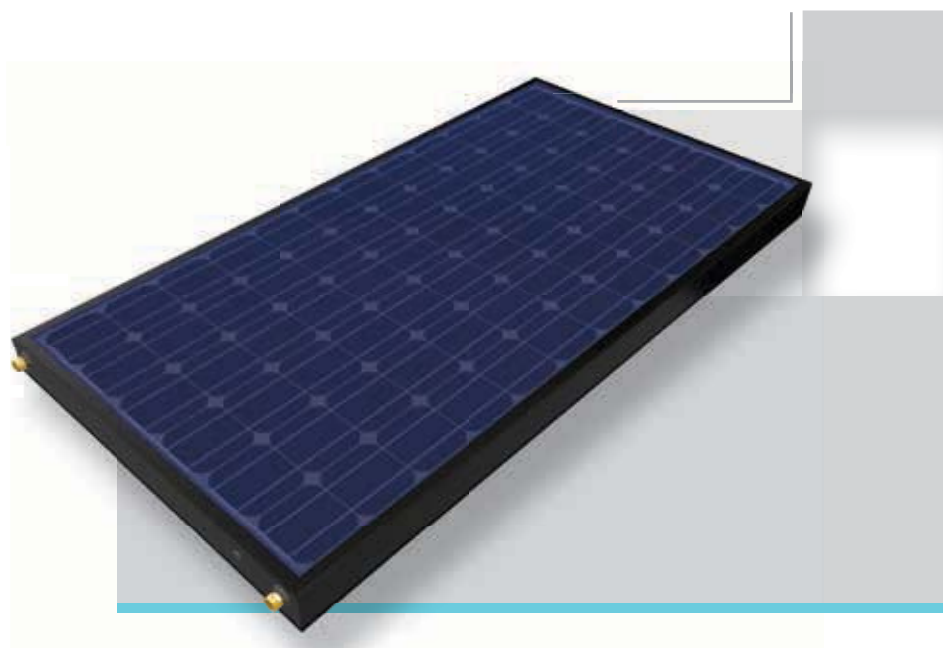




PV-T HÍBRIDO 190



Com este módulo fotovoltaico / térmico, obtemos electricidade e aquecimento de água em simultâneo. Nos módulos fotovoltaicos convencionais, o aumento de temperatura, diminui a eficácia dos mesmos.

Nestes módulos híbridos, o calor do módulo é absorvido para produzir água quente. Desta forma, o módulo fotovoltaico aumenta o seu rendimento, porque transfere o calor, para a produção de energia térmica.

Certificado solar KEYMARK.

Colector Solar Híbrido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código del Producto	MA- 0014
Dimensiones (mm)	870x 1640x 105
Area Bruta (m ²)	1,427
Area de Apertura (m ²)	1,42
Area Abasorbedora (m ²)	1,4
Peso (kg)	34,4
Contenido Liquido	1,21
Panel Absorbedor	Mono - Cristalino
Número de Células	72
Tamaño de las Células (mm)	125x 125
WP (W) Potencia Nominal	170
Imp (A) Corriente Nominal	4,67
Isc (V) Corriente de Corto Circuito	5
Vmp (V) Corriente Nominal	36,4
Voc (V) Tensión a Circuito Abierto	45,2
Intercambiador de Calor	Cobre
Tuberías Internas	Cobre
Presión de Prueba (bar)	20
Presión Máxima Operativa (bar)	10
Cubierta de Cristal	4mm Hierro Bajo Templado
Sellado	EPDM y Silicona
Temperatura Máxima	<110C
Capa Base	Acabado en Relieve de Aluminio
Parte Trasera	Aluminio
Garantía del Producto	10 Años
Garantía de Productividad	%90<10 Años, %80<20 Años

