



PANELES SOLARES TERMODINAMICOS



PANELES SOLARES





Desde el año 2003, los técnicos profesionales de Alofit han estado fabricando sistemas de climatización de ahorro energético, y desarrollando e incluso mejorando nuestros sistemas termodinámicos de nueva generación.

Nos complace presentar este catálogo que suple las necesidades actuales de un mercado cada vez mas exigente en eficiencia y sistemas respetuosos con el medio ambiente





Ventajas de los Paneles Solares Alofit:

- * Alta eficiencia con falta de radiación solar.
- * Gran resistencia a la velocidad del viento.
- * Estructura robusta.
- * Menores puntos de anclaje.
- * Soporta presiones hasta 32 bar.
- * Posibilidad de descarches por inversión.
- * Reparto equilibrado de refrigerante.





Materiales con gran coeficiente de transferencia térmica y preparados para soportar altas presiones. Desarrollo de I+D+I para sistema modular y adaptable a diferentes zonas climáticas.



Ahorro energético seguro, incluso sin radiación solar, rápidamente amortizable frente a otros sistemas de calefacción

Temperaturas hasta 85°C en algunos modelos de bomba de calor de doble salto.



Válvula de expansión termostática por cada panel o grupo de paneles, lo que nos asegura un reparto equitativo y equilibrado de refrigerante, sin importar la radiación o ventilación de cada panel.





ALOFIT®

Panel Solar Termodinámico Alofit

Construcción:

- * Chapa de Aluminio al magnesio de 1,5mm
- * Serpentin de cobre desidratado estriado de 1/2"
- * Pintura al horno térmica ASF-237
- * Sistema troquelado con rendijas de ventilación.



**SISTEMA
PATENTADO**



Características Técnicas:

Potencia Calorífica por unidad:

1,5 Kw Sin radiación solar con temperatura 5°C
4 Kw con radiación solar con temperatura 14°C

Presión Máxima: 32 bar

Peso unitario: 12 Kg



Dimensiones:



