



KIT ISOFOTON ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

- Isofotón se mueve con una energía inagotable, llena de fuerza y capaz de cambiar el mundo. La energía del Sol.

UNA SOLUCIÓN COMPLETA Y FÁCIL PARA TODOS

• Este KIT supone una alternativa para agua caliente con una instalación, a nivel doméstico, limpia y de fácil montaje. Se trata de una opción eficiente, a la vez que económica, con el objetivo de preservar el Medio Ambiente.

GUÍA FÁCIL PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

OCUPACIÓN	CAPTADORES SOLARES	DEPÓSITO
2-4	1	200 litros
4-6	2	300 litros
6-8	3	500 litros



CARACTERÍSTICAS DEL CAPTADOR ISOTHERM PLUS

TIPO	Parrilla
MATERIAL (BANDA SELECTIVA)	Cobre con recubrimiento de Óxido de Titanio
SUPERFICIE DE ABSORCIÓN	2,205 m ²
UNIÓN BANDA - TUBO	Soldadura por ultrasonidos
ESPESOR VIDRIO	4 mm
JUNTA DE ESTANQUEIDAD	EPDM
MATERIAL	Aluminio anodizado
CURVA DE EFICIENCIA (EN 12975)	η_0 : 0,773; k_1 : 3,243 W/m ² K k_2 : 0,014 W/m ² K ²
EMBALAJE, Nº CAPTADORES / PALET	Individual, 15 unidades



CARACTERÍSTICAS DEL DEPÓSITO ISOINTEGRAL

DESCRIPCIÓN	Interacumulador solar con grupo hidráulico y regulación integrada
CAPACIDAD	200 / 300 / 500 l
MATERIAL	Acero vitrificado (DIN 4753)
DIÁMETRO ACUMULADOR	620 / 620 / 770 mm
PESO	90 / 115 / 165 Kg
TEMPERATURA MÁXIMA	90° C



CARACTERÍSTICAS DE LA BOMBA DE AGUA

BOMBA CIRCULACIÓN	Grundfos Solar UPS 25-60
VÁLVULA DE SEGURIDAD	6 bar
CARCASA	Aislada (PPE) con cierre a presión
VÁLVULAS	Llenado y vaciado
CONEXIÓN VASO EXPANSIÓN	Tubo flexible con soporte a pared

CARACTERÍSTICAS DE LA CENTRALITA ISOCONTROL

ENTRADAS / SALIDAS	3 / 1
PANTALLA DE MONITORIZACIÓN	Visualización simultánea de dos temperaturas en acumulador y salida de captadores
ALIMENTACIÓN	220 – 240 V ~



CARÁCTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA ESTRUCTURA

TIPOLOGÍA	Cubierta PLANA / Cubierta INCLINADA
MATERIAL	Aluminio anodizado. Aleación 60/63

OBSERVACIONES

- Garantía: 10 años para captadores y estructuras, 5 años para el depósito y 2 años para el resto de componentes.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para más información, visite www.isofoton.com