

# Equipos Termosifón J/Kf



## Descripción:

La eficiencia de los equipos termosifón **SOLAHART**, viene dada gracias a la gran calidad de sus componentes, el captador, interacumulador, las válvulas, etc., además, los elementos de sujeción aseguran una fácil y rápida instalación.

Estos equipos están formados por 1, 2, 3 o 4 captadores **SOLAHART**, independientemente del modelo el interacumulador dispone de una capacidad entre 150 y 440 litros para almacenar ACS.

Debido a la circulación natural, no existen piezas móviles como bombas o reguladores, disminuyendo de este modo el mantenimiento y proporcionando mayor comodidad.

El acumulador de doble vitrificado **SOLAHART**, lleva incorporado un ánodo de sacrificio que ha sido desarrollado para alargar la vida de la instalación, protegiéndolo frente a la corrosión.

Las uniones del captador al depósito y entre captadores se efectúa mediante racores cónicos para garantizar una mayor estanqueidad y facilidad de montaje.

Los equipos compactos **SOLAHART** (circulación por termosifón), incluyen todos los elementos necesarios para su instalación sobre cubierta inclinada de teja, pizarra... etc., así como ánodo de magnesio, tres válvulas de seguridad, válvula de retención y fluido del circuito primario HARTGARD.

Cinco años de garantía contra cualquier defecto de fabricación para captadores solares e interacumulador.

Un año de garantía resto de componentes. Garantía instalación por cuenta del instalador.

## Características generales:

- Resistente a zonas climáticas propensas a heladas y/o aguas duras.
- Ahorra un alto porcentaje de consumo de energía convencional para producción de ACS.
- La emisión de gases CO<sub>2</sub> se reduce aproximadamente en 3,2 toneladas por año, contribuyendo de este modo a proteger y conservar el medio ambiente.
- Con un adecuado mantenimiento se obtiene una larga vida del equipo.
- Certificación Europea "solarkeymark" y MINER.



## Ventajas y beneficios:

- Facilidad de instalación y transporte.
- Alta durabilidad y fiabilidad de los materiales.
- Resultado óptimo y gran aporte solar.
- Área útil por captador: 1,95 m<sup>2</sup>.
- Alta fiabilidad y escaso mantenimiento.
- Componentes de alta calidad y eficiencia.



**ENERGIA SOLAR PABLOS, S.L.**

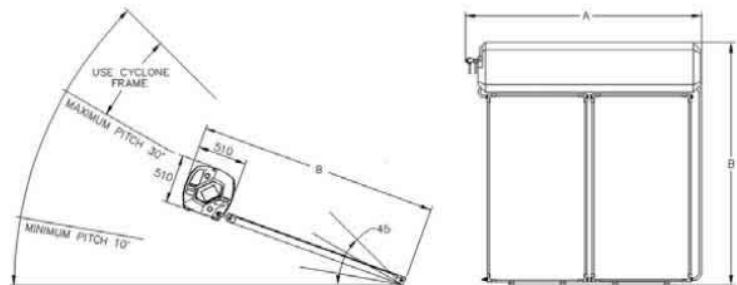


## CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS COMPACTOS

MODELO		151 J/Kf	181 J/Kf	182 J/Kf	302 J/Kf	303 J/Kf	443 J/Kf	444 J/Kf
CAPACIDAD DEL TANQUE		150 Lts	180 Lts	180 Lts	300 Lts	300 Lts	440 Lts	440 Lts
PESO CAPTADOR	Vaío	40 Kg	40 Kg	40 Kg	40 Kg	40 Kg	40 Kg	40 Kg
	Lleno	43,8 Kg	43,8 Kg	43,8 Kg	43,8 Kg	43,8 Kg	43,8 Kg	43,8 Kg
PESO TANQUE	Vaío	45,5 Kg	59 Kg	59 Kg	84 Kg	84 Kg	106 Kg	106 Kg
	Lleno	195 Kg	240 Kg	240 Kg	384 Kg	384 Kg	546 Kg	546 Kg
DIMENSIONES DEL TANQUE	Longitud	1271 mm	1485 mm	1485 mm	2310 mm	2310 mm	3285 mm	3285 mm
	Anchura	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
	Altura	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm
DIMENSIONES DEL CAPTADOR	Longitud	1 x 1940 mm	1 x 1940 mm	2 x 1940 mm	2 x 1940 mm	3 x 1940 mm	3 x 1940 mm	4 x 1940 mm
	Anchura	1 x 1025 mm	1 x 1025 mm	2 x 1025 mm	2 x 1025 mm	3 x 1025 mm	3 x 1025 mm	4 x 1025 mm
	Altura	1 x 80 mm	1 x 80 mm	1 x 80 mm	1 x 80 mm	1 x 80 mm	1 x 80 mm	1 x 80 mm
DIMENSIONES DEL SISTEMA	Longitud (B)	2452 mm	2452 mm	2452 mm	2452 mm	2452 mm	2452 mm	2452 mm
	Anchura (A)	1290 mm	1485 mm	2100 mm	2320 mm	3160 mm	3285 mm	4130 mm
	Altura	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm



### Ángulo de inclinación y dimensiones:



Todos los captadores SOLAHART presentan medidas estándar y acogen los mismos elementos de unión. Estos pueden utilizarse indistintamente en cualquier sistema prefabricado SOLAHART.

### Características del sistema:

Válvula entrada de agua fría	Limitación	700 Kpa
	Expansión	850 Kpa
Válvula	Presión	1000 KPa
	Temperatura	95°C
Presión prueba de fábrica	Tanque	2100 KPa
	Captador	450 KPa
Válvula circuito Primario		80 Kpa



Ensayado y testado por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial "INTA" y certificación Europea "solarkeymark" DIN CERTCO otorgado por el ITW Alemania.



**ENERGIJA SOLAR PABLOS, S.L.**

Avd. M<sup>a</sup> Auxiliadora, 2 bajos 12500 Vinarós (Castellón) Tel 964 45 08 67 Fax 964 45 51 16  
www.energijsolarpablos.com / info@energijsolarpablos.com