



CALENTADOR DE AGUA FOTOVOLTAICO

- Agua caliente para el fregadero, la ducha o la cocina.
- No necesita conexión a la red eléctrica.
- Sistema completo con conectores fotovoltaicos MC4.
- No se necesita ningún especialista para la instalación.
- Indicación digital de la temperatura.
- Conexión de agua de 1/2" en el calentador.
- Posibilidad de recalentamiento opcional a través de la red eléctrica.

El primer calentador de agua solar (caldera) con conexión fotovoltaica directa. En pocos minutos se puede poner en funcionamiento la caldera solar. Sólo tienes que conectar el panel solar y producir tu propia agua caliente. Cree un hogar confortable y disfrute de agua caliente para lavar en la cocina o para una rápida ducha caliente. Sea independiente y aumente su comodidad. Más de 20 años de energía gratuita y ecológica procedente del sol a un bajo coste inicial.

El calentador de agua solar puede instalarse de forma óptima en casas, caravanas, barcos, talleres, etcétera para hacer la vida más sencilla y cómoda. No necesita inversor solar ni otros productos, tan solo hay que conectarlo a los paneles solares y comenzar a disfrutar del agua caliente.



	10l	30l	80l
PRODUCTO			
Modelo	VULCAN-10L	VULCAN-30L	VULCAN-80L
Capacidad (litros)	10	30	80
Máx. Potencia Calentamiento (W)	550	550	550
Máx. corriente consumo (A)	15,5	15,5	15,5
Clase Eficiencia Energética	A+	A+	A+
Presión (MPa)	0,7	0,7	0,7
Protección IP	IP X1	IP24	IP24
Peso (kg)	7,2	15	25
Máx. temperatura agua (C°)	65	65	65
Rango de ajuste temperatura agua para función opcional de recalentamiento (C°)	10 - 65	10 - 65	10 - 65
MPPT integrados	Sí	Sí	Sí
Pantalla digital	Sí	Sí	Sí
Calentador preparado para recalentamiento exterior y baterías	Sí	Sí	Sí
Certificado CE	Sí	Sí	Sí
Tamaño	30 x 30 x 47cm	41 x 38,7 x 56 cm	48,4 x 46,2 x 83,5 cm
Conexión Agua	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Válvula de comprobación y ayuda presión	Sí	Sí	Sí
ENTRADA FOTOVOLTAICA			
Potencia fotovoltaica recomendada (W)	100 - 300	300 - 600	600 - 1200
Máx. potencia fotovoltaica conectada (W)	1500	1500	1500
Máx. tensión circuito abierto a 25°C (V)	42,4	42,4	42,4
Conector fotovoltaico	MC4	MC4	MC4
TIEMPOS DE CALENTAMIENTO DEPENDIENDO DE LA POTENCIA FOTOVOLTAICA			
~ 200 W	~ 3 horas	~9.5 horas	~ 24.5 horas
~ 400 W	~ 1.5 horas	~ 4.5 horas	~ 12.5 horas
~ 550 W	~ 1.25 horas	~ 3.75 horas	~ 9 horas
~ 550 W ... 1500 W	~ 1.25 horas	~ 3.75 horas	~ 9 horas

Notas: Solo módulos fotovoltaicos de 36 y 60 células pueden ser conectados al calentador

Notas: Los valores dados en la tabla de tiempos es solo una guía. El tiempo de calentamiento dependerá de muchos factores y pueden acabar difiriendo. Cuando mayor sea la potencia fotovoltaica conectada, mayor será el volumen de agua que se puede calentar en los días de baja irradiación solar.