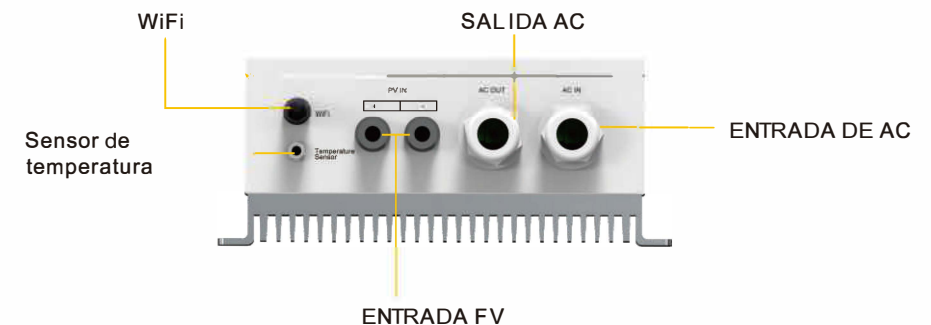


CONTROLADOR DE CALEFACCIÓN SOLAR MPPT 3KW/4KW IP65

Características del producto

- Tecnología de seguimiento del punto de máxima potencia (tecnología MPPT)
- Chip de control DSP avanzado, control inteligente La mejor solución para edificios de varios pisos que utilizan cables en lugar de tuberías, menos pérdida de calor y más rentable
- Los paneles se pueden instalar a cualquier distancia del controlador
- Sin piezas móviles, por ejemplo: bombas
- Sin costosas actualizaciones de elementos, utiliza elementos estándar
- Sin mantenimiento como en algunos otros modelos.
- Sólo se instalarán paneles en el techo.
- Opción de respaldo de red en caso de malas condiciones climáticas
- Puede funcionar con energía solar o de red
- Diseño IP65, aplicaciones interiores y exteriores.
- NO VUELVE A LA NAPE



Modelo	ELIO-3K	ELIO-4K
Campo de aplicación	El controlador de calentamiento de agua MPPT solo es adecuado para calentar componentes de calefacción de resistencia mediante energía solar, y la carga del controlador solo se puede usar para conectar equipos de resistencia o calentadores de CA con una potencia de calefacción de la red de CA inferior a 230 V/300 vatios.	El controlador de calentamiento de agua MPPT solo es adecuado para calentar componentes de calefacción de resistencia mediante energía solar, y la carga del controlador solo se puede usar para conectar equipos de resistencia o calentadores de CA con una potencia de calefacción de la red de CA inferior a 230 V/300 vatios.
Características fotovoltaicas		
Potencia máxima de entrada	3000W	4000 W
Corriente de entrada	≤ 15 A	≤ 20 A
Rango de voltaje de entrada	90Vdc-300Vdc	160 Vdc ~ 350 Vdc
Rango de voltaje de funcionamiento MPPT	80Vdc-280Vdc	120 Vdc ~ 340 Vdc
Eficiencia MPPT	>99%	
Rango de voltaje de calefacción	0 ~ 260 Vac	
Rango de corriente de salida del calentador	≤ 15A	≤ 20 A
Características del aire acondicionado		
Potencia nominal de calefacción de AC	3000 W	4000 W
Tensión nominal AC	230 Vac	
Rango de voltaje de funcionamiento de AC	180 Vac ~ 240 Vac	180 Vac ~ 260 Vac
Corriente AC nominal	≤20 A	
Requisito de carga		
Cargar	La carga no debe ser superior a 230 V/3000 W y el valor de resistencia no debe ser inferior a 17,5 ohmios.	La carga no debe ser superior a 230 V/4000 W y el valor de resistencia no debe ser inferior a 13 ohmios.
Características de la máquina		
Pantalla LCD	Sí	
Temperatura máxima del agua	Ajustable (30-80°C)	
WIFI	Sí	
Sensor de temperatura	Sí (4M)	
Dimensiones del controlador	250*155*75mm	250*155*80 mm
Dimensiones del paquete	290*250*120 mm	290*250*120 mm
Peso neto	2.8KG	3 Kg
Peso bruto	3.4KG	3.6 Kg
Proteccion	IP65	

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.