

Controlador Solar Box PM18

Manual de usuario



Manual de usuario

Hemos revisado el texto y las imágenes de este manual para garantizar la mejor descripción de nuestro producto y brindar la mejor comprensión a nuestros clientes. Todo lo aquí incluido es de carácter informativo y ante la duda de la información contenida será necesario consultar con el proveedor o fabricante.

No seremos responsables de cualquier malinterpretación y sus consecuencias.

Instalación

- Al tender los cables, asegúrese de que no se produzcan daños en ninguna de las medidas constructivas de seguridad contra incendios presentadas en el edificio.
- El controlador no debe instalarse en habitaciones donde estén presentes o puedan producirse mezclas de gases fácilmente inflamables.
- No se pueden exceder las condiciones ambientales admisibles en el lugar de instalación.
- Antes de conectar el dispositivo, asegúrese de que el suministro de energía cumpla con las especificaciones que requiere el controlador.
- Todos los dispositivos conectados al controlador deben cumplir con las especificaciones técnicas del controlador.
- Todas las operaciones con el controlador abierto solo deben realizarse desconectado de la fuente de alimentación. Todas las normas de seguridad para trabajar en la fuente de alimentación son válidas.
- La conexión y/o todas las operaciones que requieran abrir el regulador (por ejemplo, cambiar el fusible) deben ser realizadas únicamente por un especialista.

Exención de responsabilidad (I)

El fabricante no puede controlar el cumplimiento de las circunstancias y métodos utilizados para la instalación, operación, utilización y mantenimiento de este controlador. Una instalación incorrecta puede causar daños materiales y personales. Esta es la razón por la cual no asumimos responsabilidad alguna por daños que puedan surgir debido a una instalación, operación, uso y/o mantenimiento inadecuados o como consecuencia de ellos.

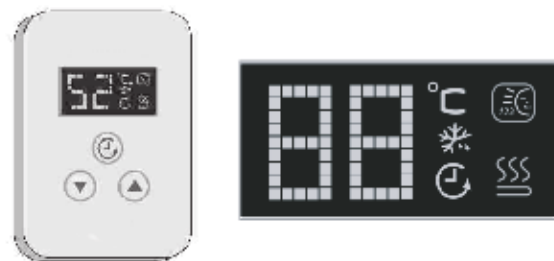
Exención de responsabilidad (II)

No asumimos la responsabilidad por la infracción de patentes o derechos a terceros que se produzca en relación con el uso de este controlador. El fabricante se reserva el derecho de introducir cambios en el producto, la ficha técnica o las instrucciones de instalación y funcionamiento sin previo aviso.

Por favor, ponga inmediatamente el dispositivo fuera de servicio tan pronto como sea evidente que ya no es posible un funcionamiento seguro (p. ej., daños visibles)

Nota: asegúrese de que el dispositivo no pueda ponerse en funcionamiento accidentalmente.

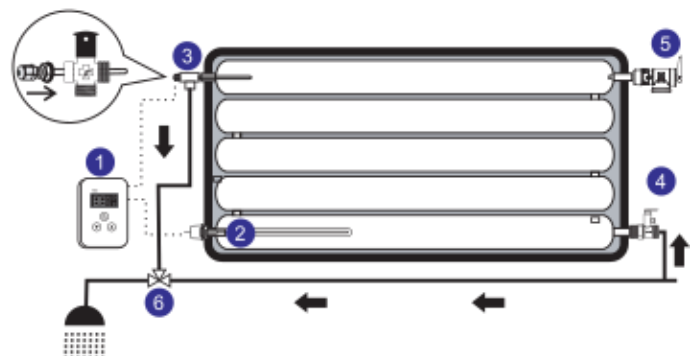
Dibujo del producto



Características del producto

- 1 La pantalla muestra la temperatura del agua, la cuenta atrás y el estado de funcionamiento.
- 2 Límite superior de la temperatura de la resistencia eléctrica configurable entre 20°C y 70°C (valor predeterminado 55°C).
- 3 Tiempo de cuenta atrás configurable entre 0 y 99 min (valor predeterminado 30min)

Diagrama del sistema



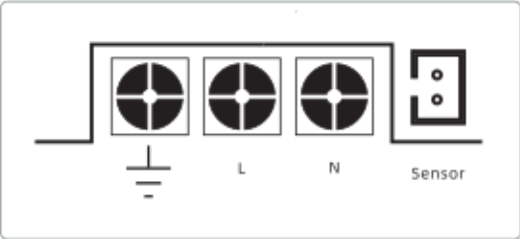
1. Controlador PM18
2. Resistencia eléctrica
3. Salida agua caliente / sensor

4. Entrada agua fría / válvula seguridad
5. Válvula de descarga
6. Válvula mezcladora

Controlador Solar Box PM18

Manual de usuario

Diagrama conexión eléctrica



2. SHUIRQHV \ FRQ JXUIRQHVGHDSURGXFW ,

1. Autoprueba de encendido: después de encender la "caída", la pantalla completa se ilumina 3 Segundos y entra en el modo de espera. Cualquier botón puede mostrar la temperatura y el estado de funcionamiento.

2. Función temporizador de apagado de resistencia: Haga clic brevemente en la tecla "⌚", para ingresar en el temporizador, las teclas arriba y abajo ajustan el tiempo de sincronización, y el valor de configuración del temporizador; tiene nueve periodos de tiempo de 30', 40', 50', 60', 70', 80', 90', C0 y C2, (el ajuste de fábrica es de 30 minutos). Presione "▲▼" para configurar el tiempo del temporizador, después de la confirmación la resistencia eléctrica se encenderá (el ícono se enciende); la resistencia eléctrica mantiene la temperatura constante dentro del período de tiempo establecido. Para apagar la calefacción en este periodo, presione brevemente el botón "⌚" (el ícono se apaga). Cuando se establece el modo C0, se inicia un ciclo de cuenta atrás de 12 horas desde el tiempo establecido, la resistencia eléctrica se inicia automáticamente en cada ciclo). En el programa C2 indica un modo de temperatura constante durante las 24 horas.

3. Ajuste de temperatura de la resistencia eléctrica: Mantenga presionado el botón "⌚" 3 segundos para configurar la temperatura máxima de la resistencia, los íconos de temperatura, calefacción y °C parpadean simultáneamente. Presione "▲▼" para seleccionar la temperatura de la resistencia eléctrica, el rango es de 20°C a 70°C y viene preestablecido de fábrica a 55°C. A continuación Haga clic en el botón "⌚" o espere 5 segundos para confirmar automáticamente.

4. Función anti-congelación: Cuando la temperatura del agua del depósito del captador desciende por debajo de los 3°C, la resistencia eléctrica se activará automáticamente para evitar la congelación del agua. Una vez que la temperatura del agua vuelve a estar por encima de los 30°C, se apagará la resistencia eléctrica. El ícono anti-hielo se enciende durante el funcionamiento del modo anti-congelación.

5. Indicador de fallo del sensor de temperatura del depósito del captador:

Cuando el sensor de temperatura tiene un cortocircuito o un error de circuito abierto, la resistencia eléctrica se apaga por seguridad. Después de 5 pitidos, se muestra en la pantalla parpadeando lo siguiente "—". Cuando el controlador detecta que la temperatura vuelve a ser normal, reanuda automáticamente el funcionamiento de la resistencia.

2. SHUIRQHV \ FRQ JXUIRQHVGHDSURGXFW ,

6. Función de protección de alta temperatura: Cuando la temperatura del agua del depósito del captador sobrepase los 80 °C, el icono de temperatura parpadeará y la resistencia eléctrica se apagará automáticamente.

7. Función de memoria de apagado: Todos los parámetros se conservan permanentemente una vez configurados.

8. Función de espera: Mantenga presionado el botón "▲" o "▼" para apagar el controlador, ingrese al modo de espera y apague todas las funciones.

Datos Técnicos

Dimensión del controlador	134*90*32 mm
Alimentación	AC 100~250 V
Consumo	á :
Precisión temperatura	±1%
Rango temperatura	0 °C - 90 °C
Para resistencias de hasta	á :
Tipo de sensor	&
Ambiente de trabajo	Temperatura -10~50 °C +XP H3DG á Sin condensación