

4. Uso de la Regadera eléctrica



Figura 6.



No utilices el producto si hay posibilidad de que el agua esté congelada en el interior de la cámara calentadora.

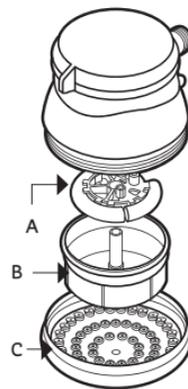


Evita accidentes, no cambies la temperatura de la Regadera eléctrica con el aparato en funcionamiento.

5. Reemplazo de la Resistencia

- Desconecta la energía eléctrica.
- Mantén el selector en la posición "Apagado".
- Retira el esparcidor girando en el sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Aleja el conductor de puesta a tierra.

- Retira la cámara de calentamiento girando en el sentido contrario a las manecillas del reloj.
- Quita la resistencia quemada.
- Conecta la nueva resistencia a los pines.
- Ensambla la cámara de calentamiento girando en sentido horario.
- Coloca el conductor de puesta a tierra en los encajes plásticos* en la salida de agua de la cámara de calentamiento.
- Ensambla el esparcidor girando en el sentido horario.
- Abre la llave, deja correr agua por un minuto y cierra la llave.
- Selecciona la potencia deseada en el selector.
- Conecta la energía eléctrica.



- A. Resistencia
- B. Cámara de calentamiento
- C. Esparcidor

Figura 7.

6. Limpieza

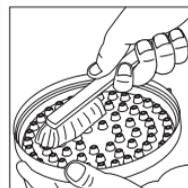


Figura 8.

Antes de realizar la limpieza del producto, desconecta la energía.
Limpieza del esparcidor. Retira el esparcidor girando en el sentido contrario a las manecillas del reloj y realiza la limpieza/desobstrucción de los agujeros con un cepillo de cerdas suaves.
Limpieza del producto. Utiliza un paño húmedo suave. No utilices productos abrasivos.

Especificaciones técnicas

Modelo	S 000 W CM 3T
Punto de conexión de agua	13 mm (1/2")
Presión de agua para flujo de 3 L/min	10 kPa (1,45 psi)
Máxima presión de agua soportada	400 kPa (58 psi)
Grado de protección IP	IP 24
Resistividad mínima del agua	1.300Ω cm a 15 °C
Interruptor termomagnético	40 A
Conductores del circuito*	10 mm ² (8 AWG)

*Calibre mínimo del conductor. Aumentar un calibre por cada 28 m de longitud.

Tensión	Potencia	
	Caliente	Templado
127 V~	●	●
Frecuencia 60 Hz	S 000 W 3T	3 000 W

La Regadera eléctrica debe utilizarse solo con agua de abastecimiento público.

7. Dimensiones para la instalación

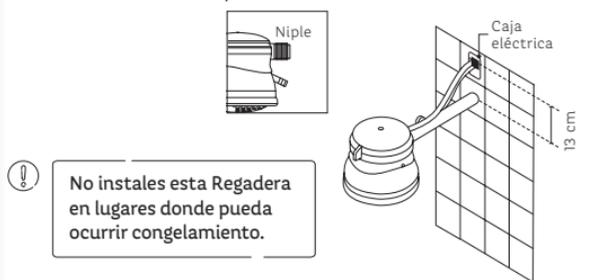


Figura 9.



No instales esta Regadera en lugares donde pueda ocurrir congelamiento.

¡Atención!

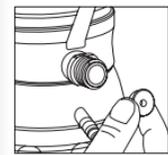


Figura 10.

1. La instalación del aparato debe realizarse por personas calificadas. Antes de la instalación comprueba que la energía eléctrica esté desconectada. 2. Desconecta el interruptor del circuito donde será instalada la Regadera o el interruptor general. 3. El reductor de presión fue previamente ensamblado a la entrada de agua durante la fabricación. Mantenlo conectado si la presión es mayor que 80 kPa (11,6 psi). Presiones de ese tipo pueden ocurrir en edificios con tinaco de agua localizados a más de 8 m arriba del punto de instalación o en suministro de agua directo de la red, o sea, sin pasar por el tinaco. Si la presión del agua es baja, retira el reductor del niple antes de la instalación.

Descripción de las partes del producto

- Selector de temperatura.
- Reductor de presión.
- Cable de conexión a tierra (verde).
- Cables de alimentación (blancos).
- Cuerpo.
- Esparcidor.
- Niple 13 mm (1/2").
- Tapón.

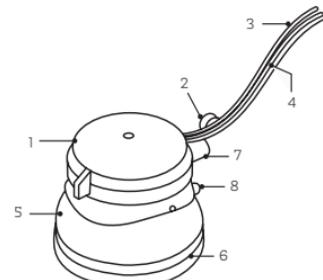


Figura 11.

8. Guía de solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La Regadera no funciona después de abrir la llave de agua.	Interruptor del circuito está desconectado.	Acciona el interruptor del circuito de la Regadera.
	Selector en la posición de Apagado .	Gira el selector para una de las potencias disponibles: Templado o Caliente .
	Resistencia quemada.	Reemplaza la resistencia quemada por una nueva.
	Baja presión del agua o reductor de presión instalado sin necesidad.	Verifica que la presión hidráulica tenga como mínimo 10 kPa / 1,45 psi.
La Regadera no calienta lo suficiente en la posición Caliente .	Cables del circuito mal dimensionados.	Verifica si los cables del circuito son compatibles con las especificaciones del producto. Si hay dudas, contacta a un profesional calificado.
	Flujo de agua elevado.	Reduce el flujo ajustando la llave de agua, o conecta el reductor en la entrada de agua.

Problema	Causa	Solución
La Regadera no calienta lo suficiente en la posición Caliente .	Tensión/voltaje de la red está baja.	Es necesario apagar la Regadera y verificar la tensión del circuito en el punto de conexión a la red eléctrica, con la ayuda de un voltímetro. Si la tensión está por debajo de la nominal del producto, será necesario informar al proveedor de energía local para una investigación más adecuada.
Agujeros del esparcidor obstruidos.	Suciedad en la tubería.	Limpia el esparcidor con un cepillo de cerdas suaves.
Choque eléctrico en la llave (si es de metal).	Sistema de puesta a tierra ineficiente o no conectado.	Conecta el cable tierra al sistema de puesta a tierra adecuado. Verifica el sistema de puesta a tierra con la ayuda de un profesional calificado.