



**Dicalidad**

---

# REGADERA ELÉCTRICA

2016

# ¿QUÉ ES UNA REGADERA ELÉCTRICA?

---

Es una regadera que calienta localmente el agua a base de electricidad.

Dica cuenta con una regadera eléctrica que se instala directamente al centro de carga (electricidad) y la base de su funcionamiento es sobre una cámara de calentamiento que funciona a través de una resistencia que tiene la capacidad de calentar el agua a diferentes niveles de temperatura Baja, Media y Alta.



# ¿COMO FUNCIONA?

---

Funciona única y exclusivamente bajo demanda, es decir, desde el momento que abres la llave hasta que la cierras tendrás agua caliente al instante.

Se tiene un interruptor (pastilla o fusible independiente) que controla la alimentación de la regadera eléctrica, este interruptor lo que hace es cerrar o abrir el circuito para mayor seguridad del usuario final.

En el momento en que se abre la llave, pasa el agua a través de la resistencia eléctrica inundando la cámara de calentamiento, provocando que el agua llegue a la temperatura deseada.

**ADVERTENCIA:** Este sistema deberá de estar conectado a tierra física para seguridad del usuario.

# CARACTERÍSTICAS

**Presión de Trabajo:** 0.2 a 1.0 kgf/cm<sup>2</sup>

**Voltaje:** 127 V-220 V

**Frecuencia:** 60 Hz

**Potencia Eléctrica:** 5400 W

**Corriente Eléctrica:** 42.5 A



## TEMPERATURA

- Baja 30°
- Media 34°
- Alta 36°



## INCLUYE

- Regadera
- Brazo de 30 cm
- Regadera de mano
- Soporte regadera de mano

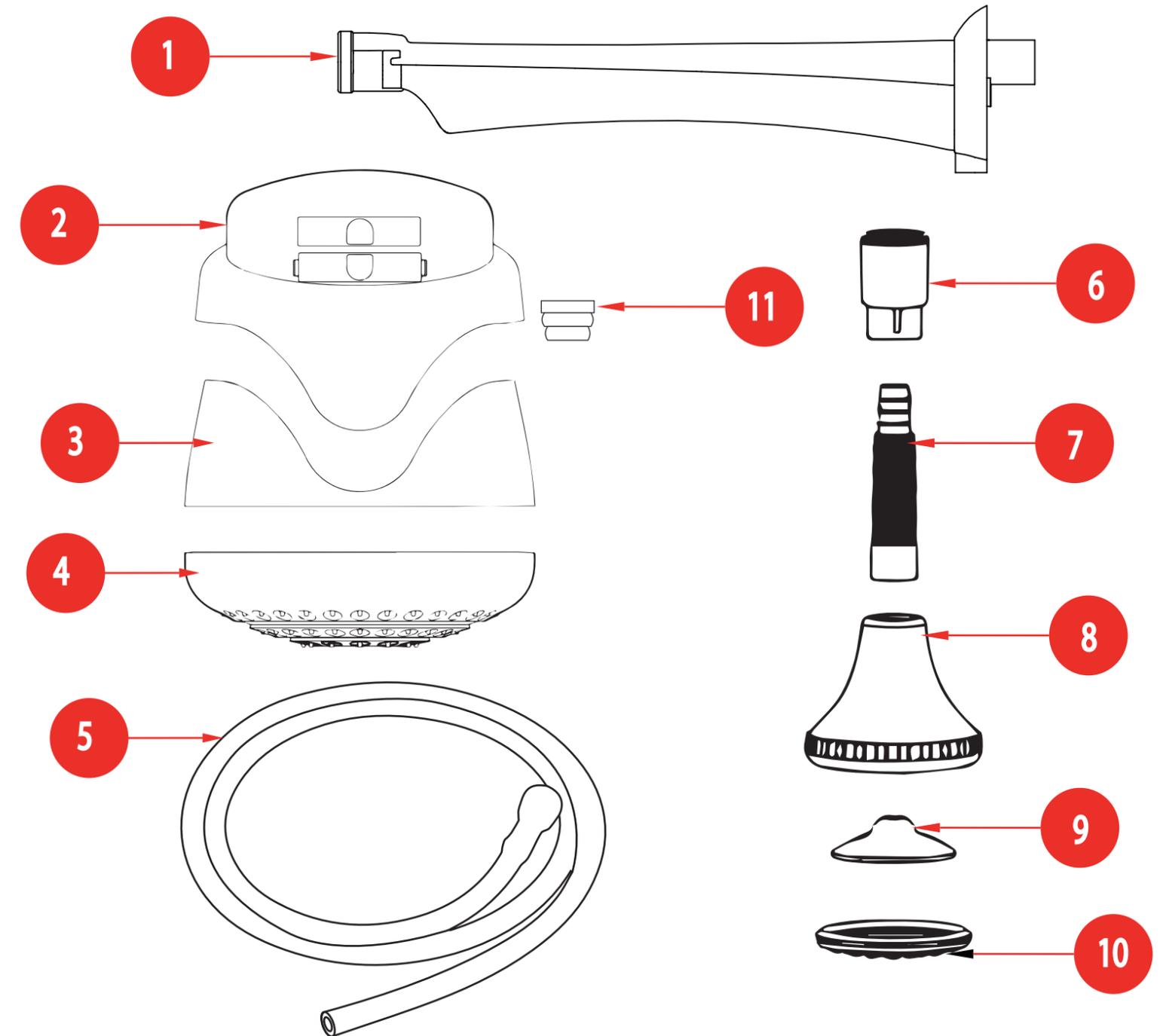
## REFACCIONES

- Resistencia
- Brazo de plástico de 30cm
- Manguera y regadera de mano



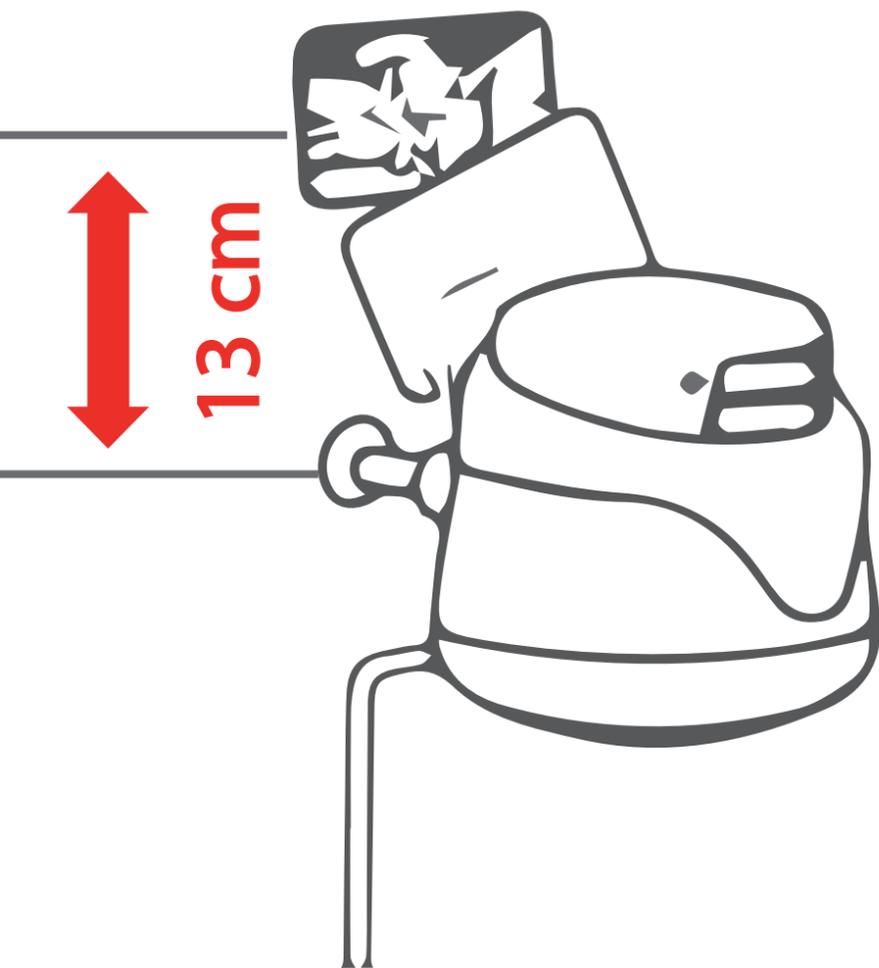
# CARACTERÍSTICAS

PZA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	1	Brazo
2	1	Tapa superior
3	1	Cuerpo
4	1	Tapa inferior
5	1	Manguera
6	1	Tuerca
7	1	Vástago
8	1	Regadera mini
9	1	Empaque
10	1	Tapa
11	1	Reductor



# INSTALACIÓN

---



- 1.** Antes de empezar la instalación de la regadera eléctrica verifique que la pastilla del circuito eléctrico esta desconectado.
- 2.** Asegúrese que la tensión del producto corresponde al voltaje de la línea de instalación (127 V) y utilice de preferencia cable calibre 10 mm<sup>2</sup> para la instalación con la red eléctrica.
- 3.** En caso de ser construcción nueva, coloque la caja de derivación a 13cm de distancia, arriba de la salida de agua.

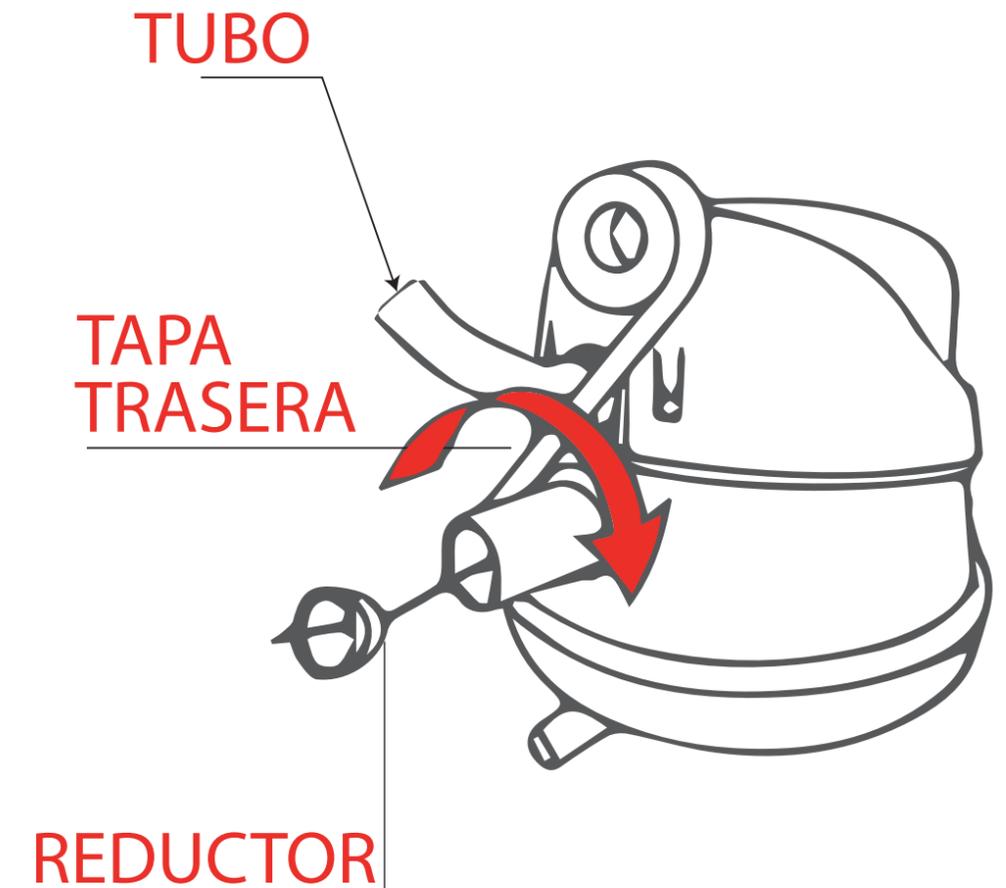
**IMPORTANTE:** Evite quemar la resistencia dejando correr el agua para llenar la cámara de calentamiento, antes de conectar la regadera al sistema de energía, cuando instale el producto o sustituya la pieza.

# INSTALACIÓN

---

- 4.** La rosca de la conexión de la pared (red hidráulica) debe ser de 12,7 mm (1/2") (medida estándar) y debe de ser instalada de preferencia a 2,10 m del piso. De esta forma el agua no se enfriará antes de llegar al cuerpo de quien se baña.
- 5.** Deje correr el agua por la tubería para remover suciedad, antes de instalar la regadera eléctrica.
- 6.** Use cinta selladora en la rosca de entrada del brazo y en la rosca de la regadera.
- 7.** Enrosque el brazo en la salida de agua y la regadera al brazo de plástico (sin uso de herramientas) hasta que este firme

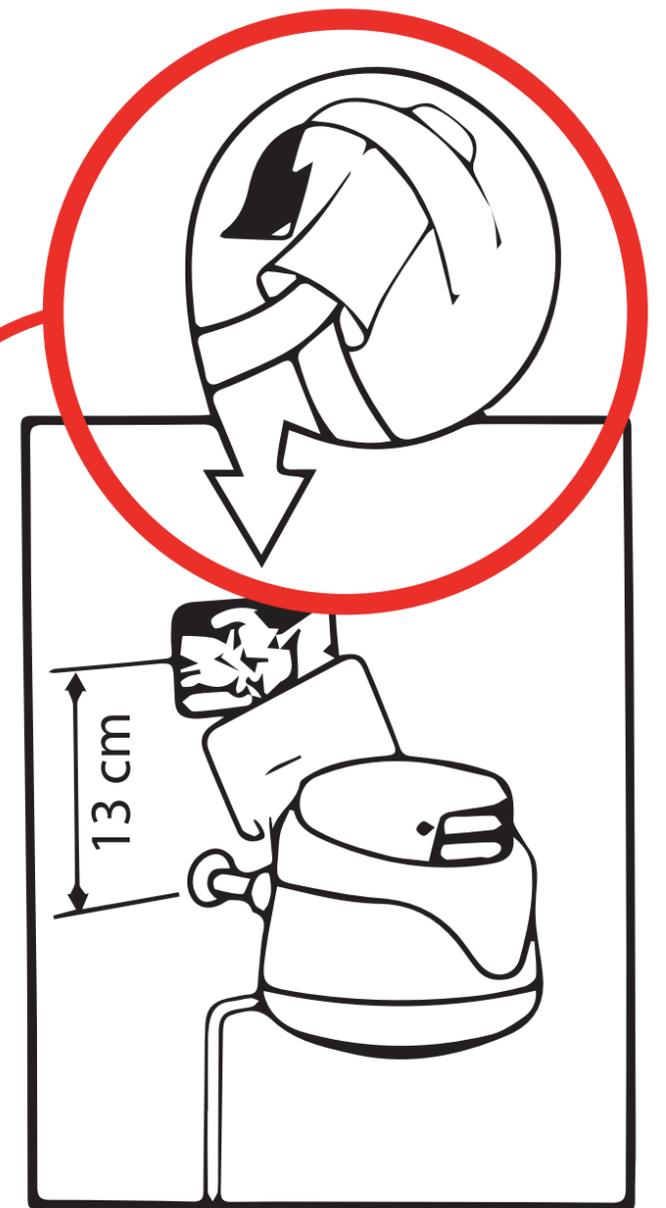
**ATENCIÓN:** Para una presión de agua mayor a 1.0kgf/cm<sup>2</sup> es necesario colocar el reductor que acompaña el producto, en la entrada de agua a la regadera. En caso contrario (presión menor a 1.0 kgf/cm<sup>2</sup>) retire el reductor.



# INSTALACIÓN

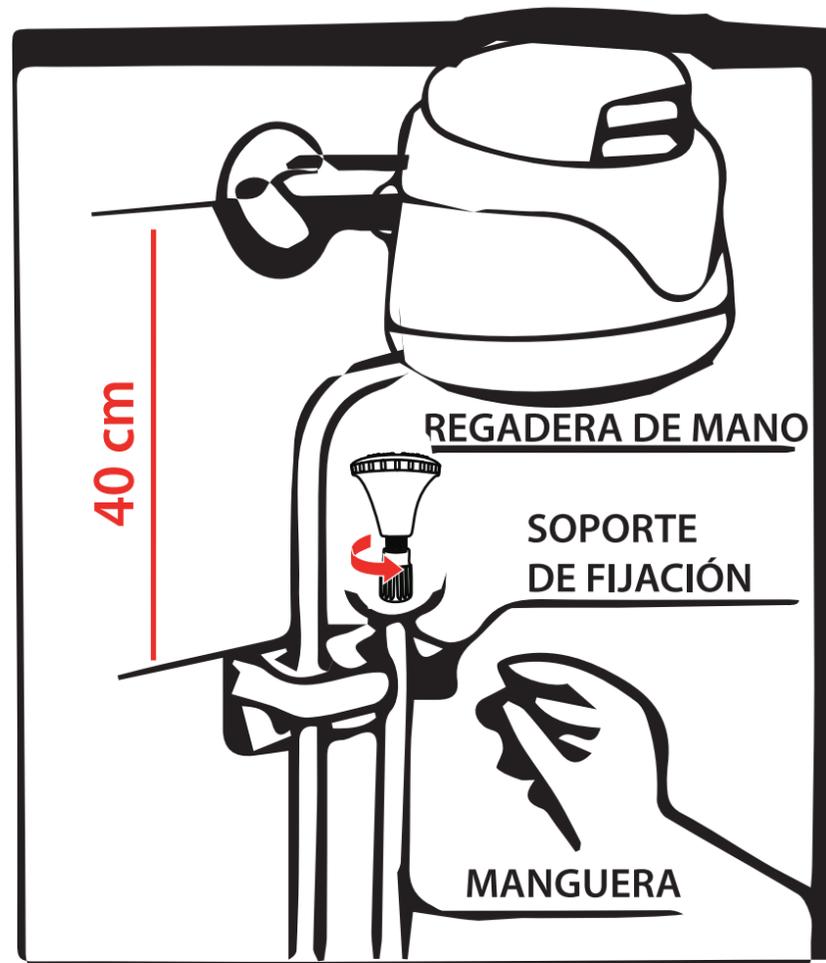
---

- 8.** Asegúrese que el selector de la temperatura este en posición Fría
- 9.** Abra la llave y deje correr el agua por la regadera hasta formar un chorro de agua continuo para evitar quemar la resistencia
- 10.** La conexión a tierra debe estar instalada a una tierra física efectiva (varilla, herrería, etc.)
- 11.** Conectar los cables usando un conector (no incluido)
- 12.** Para cubrir los cables de instalación puede utilizar canaleta.

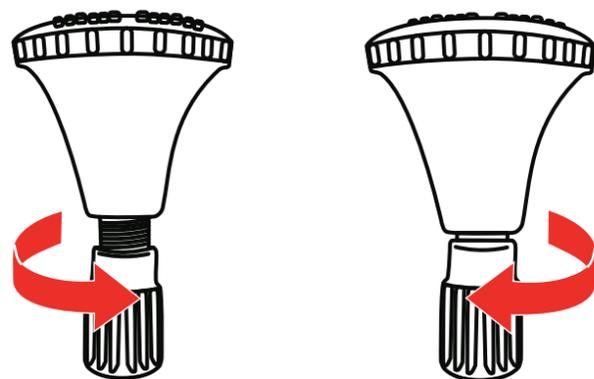


# INSTALACIÓN REGADERA DE MANO

---



1. Verifique la distancia de la regadera al punto de instalación del soporte (40 cm)
2. Perfore la pared para colocar el soporte de la regadera de mano, cuidando en no perforar la red hidráulica
3. Fije el soporte a la pared
4. Conecte la manguera a la salida de agua del producto y coloque la regadera de mano
5. Para hacer uso de la regadera de mano solo rote hacia la izquierda la rosca de la regadera. Para cerrar rote a la derecha



# MANTENIMIENTO Y RECOMENDACIONES

---

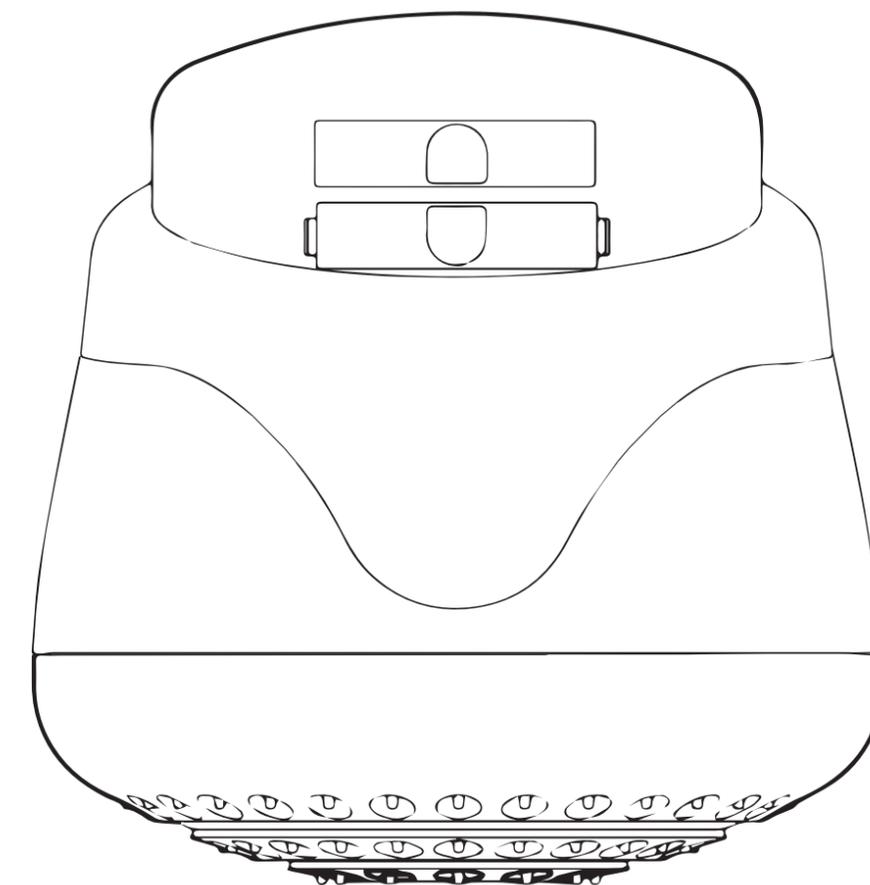
**ATENCIÓN:** Antes de iniciar la limpieza del producto, desconecte el fusible del cuadro de distribución de energía eléctrica del circuito en el cual la regadera está instalada.

Utilice solamente un paño húmedo para la limpieza, pues el uso del producto químicos puede perjudicar el producto.

Para la limpieza de la regadera, desenrosque la tapa inferior de la misma y utilice un cepillo para retirar la suciedad.

Asegúrese de la limpieza total, observando la desobstrucción de todos los orificios, lo que le proporcionará un baño mucho mas agradable. Después de la limpieza coloque la tapa inferior enroscándolo nuevamente en el cuerpo de la ducha.

En caso de dudas, entre en contacto con personal autorizado



# PROBLEMAS EVENTUALES

---

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
La regadera no funciona	Pastilla (Disyuntor) desconectado	Accionar la pastilla (Disyuntor)
	La tecla selectora está en la posición OFF	Colocar la tecla selectora en posición ON y en la temperatura deseada
	Baja presión del agua	Presión mínima de trabajo 0.2 kgf/cm <sup>2</sup> Retirar el reductor de presión
La regadera calienta poco o mucho con la tecla seleccionada en la posición en tibia o caliente	Cableado inadecuado	Contacte un profesional habilitado para verificar si los conductores están de acuerdo con las especificaciones del producto
	Tensión eléctrica baja	Contacte un profesional habilitado para que verifique si la tensión eléctrica está debajo de los valores nominales (127 V o 220 V)
	Resistencia no adecuada para el clima	Cambiar la resistencia por una de menor o mayor capacidad.



---

**GRACIAS**