

# ROYAL®

# ROYAL®

DOSIFICADOR DE AGUA  
Manual de instrucciones  
**RAQ500**

**ROYAL® TECHNICAL  
TSC SUPPORT  
CENTER**   
9138-3330 Área Metropolitana  
01800-8494826 Interior de la República  
[royaltsc@royal.com](mailto:royaltsc@royal.com)



DOSIFICADOR DE AGUA  
Modelo / Model : RAQ500

Importado y Comercializado por / Imported and Marketed by :  
Royal Consumer Information Products de México  
S. de R.L de C.V, Vía Gustavo Baz No. 54, Bodega C,  
Colonia Barrientos Unidad  
Tlalnepantla de Baz, Estado de México  
C.P 54110, Tel: 9138 3300, R.F.C RCI040526-QW3  
País de origen / Made in : China



[www.royalmexico.com.mx](http://www.royalmexico.com.mx)

## Introducción

Gracias por adquirir el Dosificador de agua RAQ500  
Por favor, lea atentamente este manual antes de utilizar el producto y consérvelo para consultarlo en el futuro

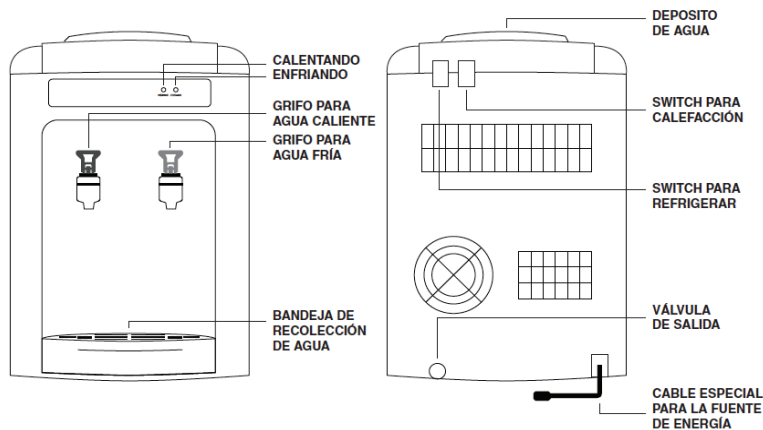
## Componentes

1 Dosificador de agua RAQ500

## Especificaciones técnicas

Tipo	Tipo de categoría con calefacción y enfriamiento
Tensión nominal	120 V ~
Frecuencia nominal	60 Hz
Poder nominal Calefacción	560 W
Poder nominal Refrigeración	70W
Temperatura ambiente	10°C 32°C
Temperatura del agua Caliente	90°
Temperatura del agua Fría	10°
Gasto de poder	0.8wh/24h
Capacidad de calefacción	5L/h
Clase protectora de choque eléctrico	Clase 1

## Partes del dosificador



## Instalación

- Retire el dosificador de agua de su empaque y colóquelo en una superficie plana, donde se encuentre seguro y no se pueda voltear.
- Para mantener la buena condición de ventilación, la distancia entre el dosificador y la pared debe ser aprox. de 60mm y entre la cima del dosificador con el garrafón y la cresta de la pared debe ser aprox. de 80mm.
- El dosificador de agua debe ser colocado en un lugar seco, libre de polvo y a temperatura ambiente.

## Mantenimiento

- Para garantizar la sanidad del agua, el dosificador de agua debe ser limpiado periódicamente después de haberlo usado entre uno y tres meses.
- Si usa agua mineral, el modo de limpieza debe ser como se detalla a continuación: apague la fuente de energía, descargue el agua residual de la máquina. Luego llénelo con agua ácida cítrica constantemente en dos partes porcentuales dentro del tanque de agua el cual debe alcanzar la mitad del depósito. Después de que la línea de agua caliente confirma que está totalmente lleno, conecte el enchufe a la electricidad y prenda el switch para calentar. Deje pasar una hora y apague el dosificador, deje enfriar un poco y vacíe el agua como si la sirviera normalmente. Repita nuevamente el proceso con agua libre de sales hasta que el agua que vacíe no tenga un olor peculiar. Entonces el proceso de limpieza ha sido completado.
- Mantenga el dosificador de agua limpio, usando un trapo suave de vez en cuando.
- La temperatura ambiente para trabajar normalmente no debe exceder de 32 grados Celsius y no debe ser menor a 10 grados. Para prevenir que el dosificador se obstruya de hielo no lo use cuando la temperatura ambiental está por debajo de 10 grados Celsius. Cuando éste se haya obstruido con hielo, déjelo de usar inmediatamente. Después de que se haya deshielado naturalmente, se puede utilizar nuevamente.

## Modo de uso

- Para usar el dosificador, primero quítele la etiqueta y la tapa de la boca del garrafón y colóquelo inversamente de tal forma que la boca caiga cuidadosamente en el dosificador. Entonces el eje inteligente dentro de la máquina hará subir la válvula automáticamente.
- Cuando use por primera vez el dosificador, abra la llave roja para descargar los residuos de agua. Entonces conecte el enchufe a la corriente y encienda el switch que se encuentra en la parte trasera del dosificador.
- Existen dos tipos diferentes de llaves marcadas con diferente color. El rojo significa agua caliente mientras que la azul es para el agua fría. Empujando o jalando la manija puede abrir la llave para obtener el agua deseada.
- La luz amarilla en el panel indicador se encenderá una vez que usted haya enchufado el dosificador a la corriente de luz.
- Agua caliente: Primero encienda el switch rojo que se encuentra en la parte de atrás, la luz roja en el panel se encenderá lo cual indica que empezara a calentar el agua. Se apagará cuando la temperatura del agua esté entre 85°C y 90 °C, lo cual indicará que está a la temperatura máxima. La luz verde se encenderá lo cual indica que el dosificador se encuentra en el estado de preservación de calor. Cuando la temperatura del agua se encuentre por debajo de 80°C, el dosificador empezará a trabajar de nuevo para alcanzar la temperatura del agua entre 85°C y 90°C. Y así continuamente.
- Agua fría: Encienda el switch azul que se encuentra atrás, la luz verde en el panel se encenderá lo cual indica que empezara a enfriar el agua. Se apagará cuando la temperatura del agua este por arriba de los 15°C, lo cual indicará que está a la temperatura máxima. La luz azul se apagará lo cual indica que el dosificador se encuentra en el estado de preservación de enfriamiento. Cuando la temperatura del agua se encuentre por debajo de lo 10°C, el dosificador empezará a trabajar de nuevo para alcanzar la temperatura del agua de los 15°C. Y así continuamente.
- Cuando el agua del garrafón se ha consumido, sustituya el garrafón a tiempo para evitar el calentamiento de la máquina o el congelamiento del mismo debido a la falta de agua en el dosificador.

## Precauciones

- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe ser reemplazado por el fabricante su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.
- El dosificador de agua deberá fijarse al lugar donde se utilice para evitar que se voltee.
- No permita operar ésta máquina a niños sin la supervisión de un adulto para evitar posibles quemaduras.
- No sumerja la máquina ni la limpie con algún líquido. En caso de que usted sumerja o limpie la máquina directamente con algún líquido, Royal se deslinda de cualquier responsabilidad.
- Si el dosificador de agua no será utilizado por tiempo prolongado, desconecte el enchufe de la electricidad. Una vez que el agua caliente se haya enfriado, abra la válvula de drenaje para descargar el agua residual.
- Para ahorro de energía y evitar accidentes, le recomendamos que desconecte el dosificador durante las noches y en el día cuando no se vaya a utilizar.