

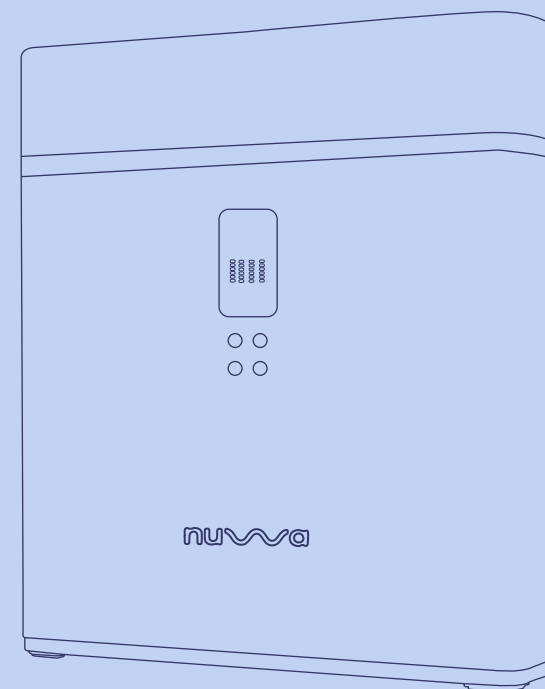
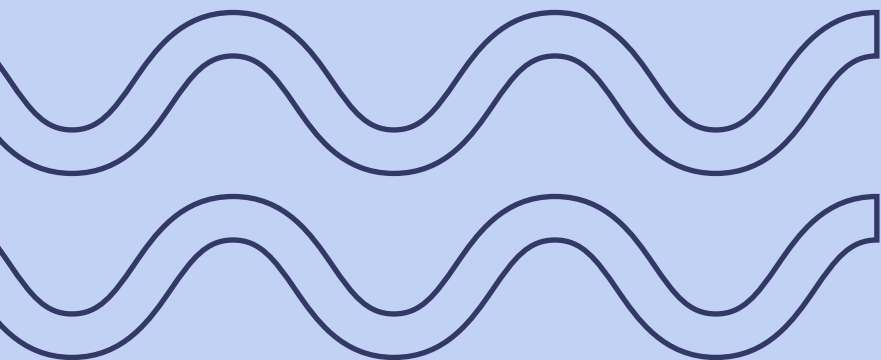
🌐 [www.nuwa.com.pe](http://www.nuwa.com.pe)  
📞 951-819-611 / 990-531-120  
📷 @FiltrosNuwa  
📘 FiltrosNuwa  
✉ [ventas@nuwa.com.pe](mailto:ventas@nuwa.com.pe) / [soporte@nuwa.com.pe](mailto:soporte@nuwa.com.pe)

**nuwa**

Elige estar bien

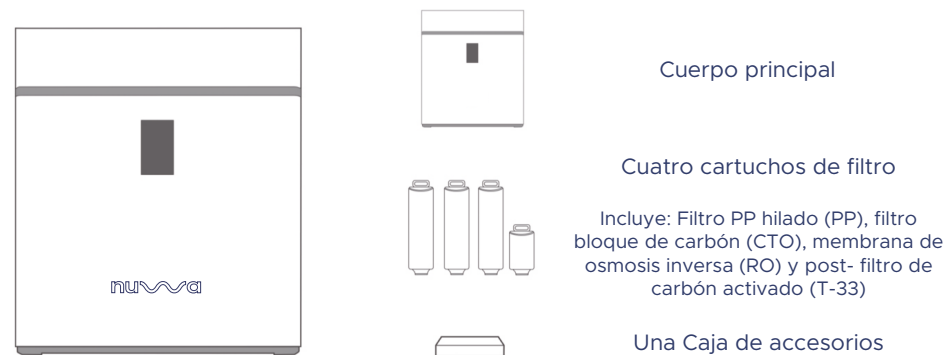
## Manual de instrucciones

# Purificador de Osmosis Inversa Premium



Lea todas las instrucciones antes de instalar y utilizar el producto.

Producto y accesorios



CONTENIDO

Producto y accesorios.....1

Diagrama esquemático funcional.....2

Instrucciones de instalación.....2

    Instalación para válvula de bola de entrada y conexiones en T...2

    Instalación para grifo de gancho.....2

    Instalación para abrazadera de drenaje.....3

    Instrucción de primer uso.....3

Reemplazo de cartuchos.....3

    Recordatorio de cartucho.....3

    Periodo de reemplazo recomendado para cartuchos.....3

    Reestablecimiento de cartuchos.....4

Solución de problemas.....4

Precauciones de uso.....5

Diagrama de flujo del proceso de tratamiento de agua y especificaciones técnicas.....5

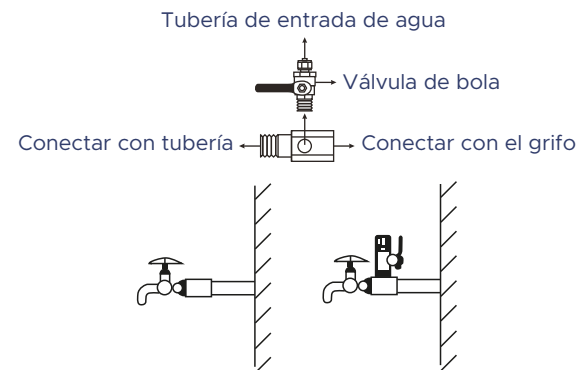
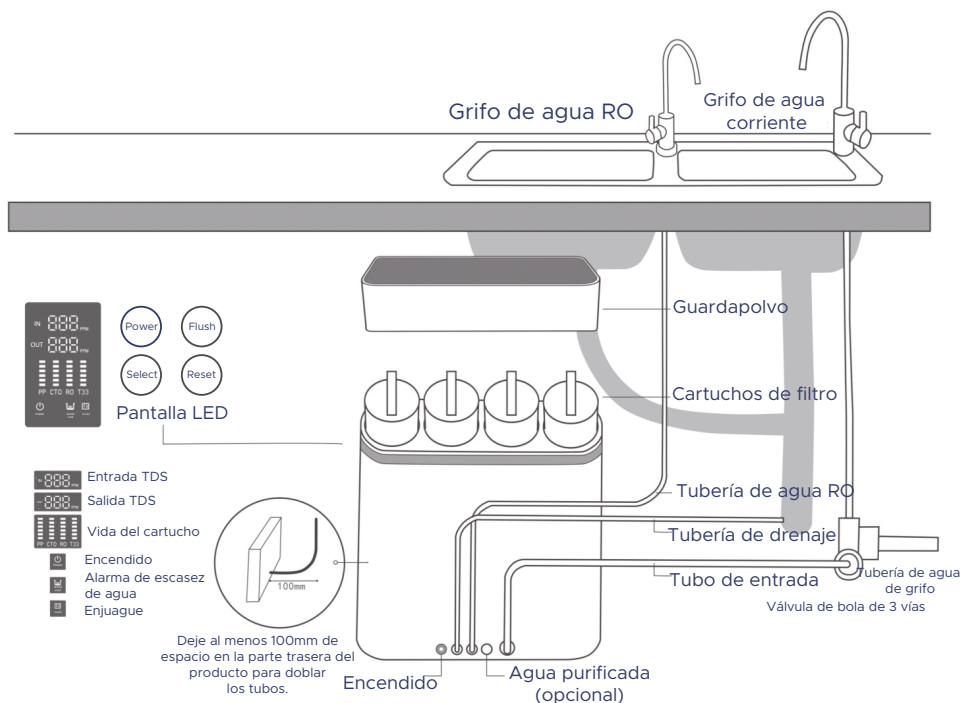
    Especificaciones técnicas.....5

    Diagrama de flujo del proceso de tratamiento de agua.....5

Accesorios



## Diagrama esquemático funcional



### • Instalación para grifo de ganso

- ✓ Seleccione una ubicación conveniente cerca de su fregadero para colocar el grifo.
- ✓ Taladrar un agujero de 12 mm de diámetro en la encimera.
- ✓ Coloque las arandelas, placa de cubierta, los sellos y las tuercas en orden según el diagrama y apriételos a la encimera.
- ✓ Seleccione un lugar conveniente cerca de su fregadero para colocar el grifo.
- ✓ Conecte el tubo de agua pura azul a la parte inferior del grifo y conecte el tubo a la unidad.

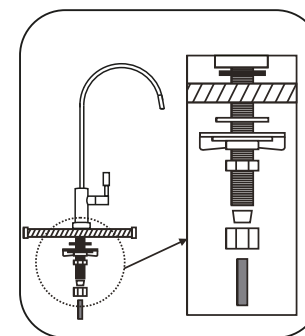
\* **PRECAUCIÓN:** Verifique que la tubería esté conectada correctamente.

## Instrucciones de instalación

### • Instalación para válvula de bola de entrada y conexiones en T

- ✓ Instale la conexión en T y la válvula de agua de alimentación según el diagrama.
- ✓ Envuelva las roscas de la válvula de agua de alimentación y la conexión en T con cinta adhesiva.
- ✓ Conecte la tubería de agua de alimentación blanca de la unidad a la válvula de agua de alimentación.
- ✓ Instale la conexión en T de la válvula de agua de alimentación y luego conéctela a la fuente de agua.

\* **NOTA:** Use solo un suministro como agua de alimentación, el agua caliente dañará su unidad.



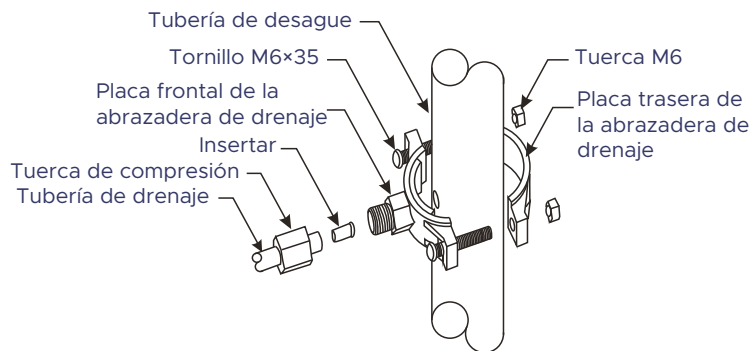
## ● Instalación para abrazadera de drenaje

Coloque la abrazadera de drenaje en la tubería de drenaje por encima de la trampa de drenaje y apriete firmemente.

Usando la abrazadera de drenaje como guía, taladre un orificio de 6 mm, suficiente para que pase el tubo de 1/4" a través de un lado del tubo de drenaje. **NO** taladre a través de ambos lados.

Conecte la tubería de agua residual roja de la unidad a la abrazadera de drenaje.

\* **PRECAUCIÓN:** Al cortar el tubo, hágalo limpio y en escuadra. Los cortes que no lo hacen dan como resultado una mala conexión y posibles fugas. El punto más bajo de la línea debe ser el punto de conexión a la abrazadera de drenaje. No debe haber hundimiento en la línea que pueda causar ruido cuando el agua fluya.



## ● Instrucción de primer uso

Conecte el sistema RO con el adaptador, luego la luz indicadora de encendido se encenderá, el timbre suena tres veces, la máquina se enjuaga durante 90 segundos y el icono de enjuague se ilumina.

El sistema de osmosis inversa comienza a producir agua y la pantalla LED muestra la visualización en tiempo real de TDS, la vida útil del cartucho y la luz indicadora de energía. Todos los iconos se apagan cuando el tanque de agua está lleno.

El icono de almacenamiento de agua se enciende, el timbre suena 10 veces cuando no hay suficiente agua o poca presión de agua. Si hay suficiente agua o presión de agua, la máquina enjuaga durante 5 segundos.

Si la máquina funciona continuamente durante 6 horas o se detecta una fuga de agua, el purificador deja de producir agua y emite una alerta, todos los iconos se encienden y el timbre suena 30 veces.

## Reemplazo de cartuchos

### ● Recordatorio de cartucho



Hay 6 barras para mostrar la vida útil actual del filtro de cartucho correspondiente. Todas las barras se extinguen cuando termina la vida útil del filtro.

#### \* NOTA:

- ~ La vida útil real de los filtros puede verse influida por las áreas, la calidad del agua, las estaciones y el consumo diario de agua, por lo que el periodo de reemplazo de los filtros puede variar.
- ~ Reemplace regularmente.

### ● Periodo de reemplazo recomendado para cartuchos

ETAPAS	CARTUCHO DE FILTRO	FUNCIÓN	TIEMPO DE VIDA APROXIMADO
Primera etapa	Filtro de PP hilado	Elimina las partículas suspendidas en el agua	9 meses
Segunda etapa	Filtro de carbón en bloque	Elimina compuestos orgánicos, cloro, olor y turbidez del agua.	9 meses
Tercera etapa	Membrana de osmosis inversa	Elimina bacterias, metales pesados, materia disuelta y salinidad.	18 meses
Cuarta etapa	Post filtro de carbón	Ajusta el sabor del agua purificada.	9 meses

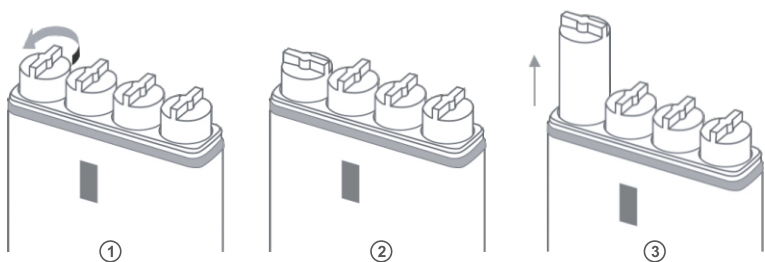
## ● Reestablecimiento de cartuchos

Presione el botón Seleccionar durante 3 segundos para ingresar al modo de selección, luego presione Seleccionar para seleccionar el cartucho que necesita ser reemplazado y luego presione el botón Restablecer.

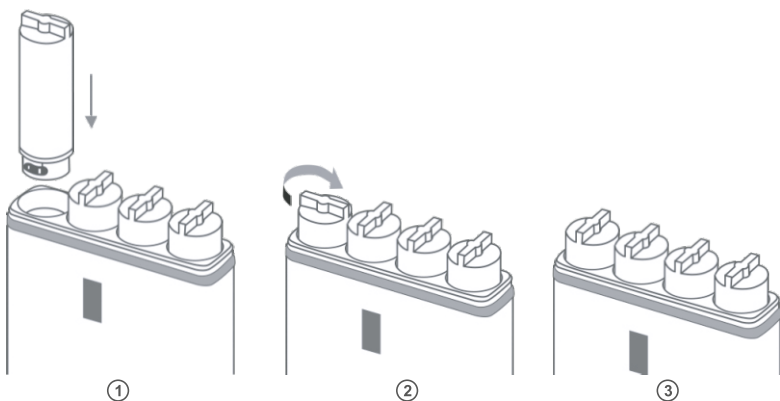
El cubo se mostrará lleno de nuevo y podrá salir del modo de selección automáticamente si no se realiza ninguna operación en 5 segundos.

Corte el agua y apague la energía antes de reemplazar los cartuchos.

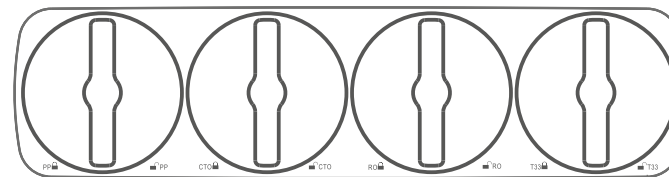
1. Abra la tapa
2. Sostenga el asa del cartucho y gírela 90° en el sentido contrario a las agujas del reloj, luego extráigala.



3. Reemplace por un cartucho nuevo y alinee la etiqueta de la flecha con y gire 90° en el sentido de las agujas del reloj hasta .



4. Cubra la tapa después de reemplazar el cartucho (la tapa no puede cerrarse cuando los cartuchos no están en el lugar correcto).



- \* **NOTA:** Reinicie los cartuchos después de reemplazarlos.

## Solución de problemas

PROBLEMAS	CAUSA	SOLUCIÓN
La bomba de agua está fuera de servicio y el sistema no funciona.	Presión de agua de alimentación insuficiente.	Aumente la presión del agua de alimentación.
	No hay energía o falla de energía.	Encendido.
	El interruptor de alta presión está averiado.	Reemplace el interruptor de alta presión.
	La bomba está bloqueada y el fusible del adaptador se quemó.	Reemplace el adaptador y repare la bomba de agua.
Alto valor de TDS.	El TDS del agua de alimentación es demasiado alto o el sistema está colocado a largo plazo sin uso.	Abra el grifo para sacar el agua pura por un momento.
	La vida útil del cartucho ha terminado.	Cambie el cartucho.
La bomba de agua funciona pero el sistema no funciona.	La membrana de ósmosis inversa está bloqueada.	Reemplace la membrana de ósmosis inversa.
	Pérdida de presión de la bomba de agua.	Reparar bomba de agua.
	La válvula solenoide de lavado está dañada.	Reemplazar la válvula solenoide.
Agua corriendo constantemente en tiempo de inactividad.	Válvula solenoide de entrada de agua está dañada.	Reemplazar la válvula solenoide de agua de alimentación.
No puede dejar de trabajar cuando el tanque de presión está lleno o iniciando repetitivamente.	El interruptor de alta presión está dañado.	Repare o reemplace el interruptor de alta presión.
	La válvula de retención está dañada.	Reemplace la válvula de retención.

## Precauciones de uso

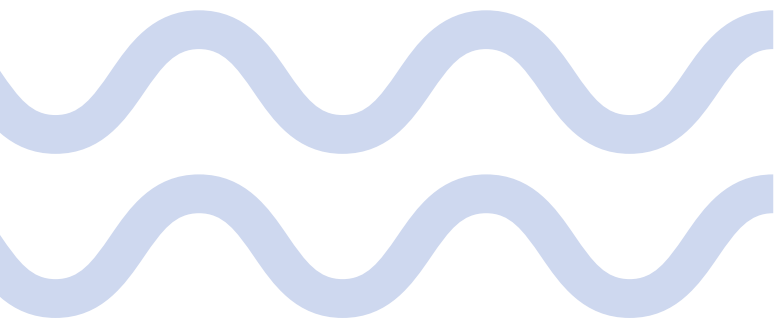
### \* ATENCIÓN:

1. Lave y reemplace los cartuchos con regularidad.
2. No desmonte piezas al azar que puedan causar fugas o daños.
3. No utilice una fuente de alimentación con una tensión nominal desproporcionada.
4. Desconecte el enchufe de alimentación y corte la válvula de agua de alimentación si se almacena a largo plazo.
5. No almacene en un entorno de 0°C o por debajo.
6. Manipule con cuidado al descargar, mover e instalar.

### \* RECORDAR:

1. Apague la válvula de bola de agua de alimentación y corte la fuente de agua para evitar el "fenómeno del golpe de ariete" que puede provocar fugas o daños en las carcasas y filtros si sale durante el día o después del último uso por la noche. Nuestra empresa no se haría responsable de las consecuencias derivadas de esta situación.
2. Corte la energía y la fuente de agua de inmediato en caso de que ocurran problemas y solicite al personal profesional que lo repare.
3. Se recomienda al personal profesional que reemplace los cartuchos.
4. Es normal escuchar un sonido de vibración cuando el sistema está produciendo agua.

- \* **NOTA:** El golpe de ariete es un aumento de presión u ola causada cuando el agua en movimiento se ve obligada a dar un paso o cambiar de dirección repentinamente.



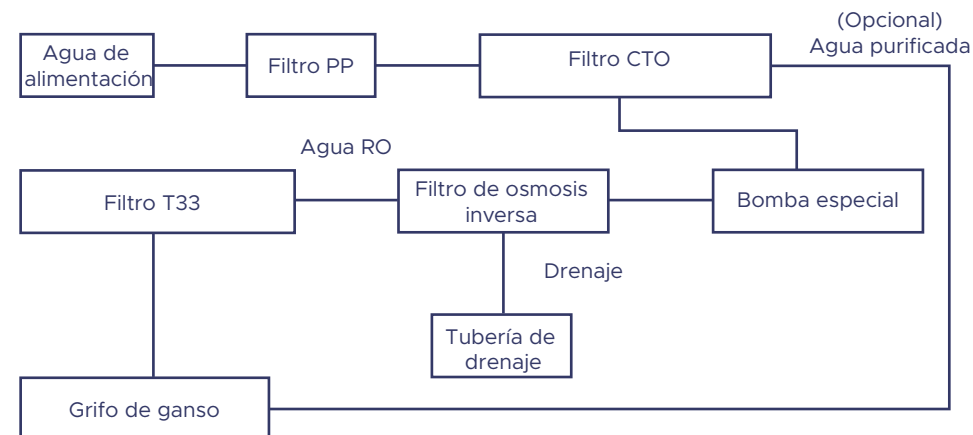
## Diagrama de flujo del proceso de tratamiento de agua y especificaciones técnicas

### ● Especificaciones técnicas

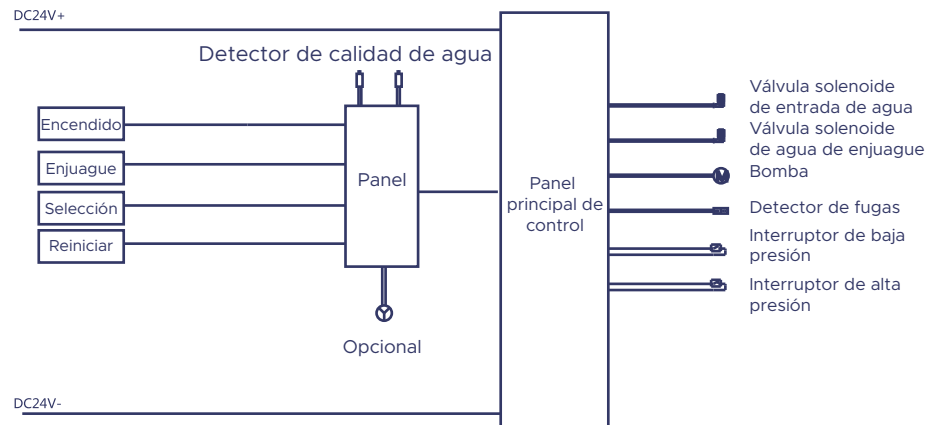
- ∩ Calidad del agua de alimentación: agua del grifo municipal.
- ∩ Voltaje y frecuencia: 100 ~ 240 V, 50 / 60Hz.
- ∩ Entrada de energía: 96 W.
- ∩ Agua purificada: 1.2L /min.
- ∩ Temperatura del agua de alimentación: 5 ~ 45°C.
- ∩ TDS del agua de alimentación: ≤ 250ppm.
- ∩ Nivel de cloro en el agua de alimentación: ≤ 0.2ppm.
- ∩ Rechazo: 90 ~ 99%.
- ∩ Presión del agua de alimentación: 0,1 ~ 0,4 Mpa.
- ∩ Resistencia a descargas eléctricas: tipo II.

### ● Diagrama de flujo del proceso de tratamiento de agua

#### Proceso tecnológico



# Diagrama



nuwa