

Primasoft

Dispensador de Agua

Manual Usuario



www.primaterm.cl
+562 2951 5600
contacto@primaterm.cl

Primaterm SpA

Avda. Pdte. Kennedy 5770 Of 802 Vitacura, Santiago-Chile



Por favor leer este manual antes de usar el producto

Contenido

1. Para nuestros clientes	3
2. Partes	4
3. Información General	4
4. Instalación	7
5. Como Usar	9
6. Solución de problemas	13
7. Luces indicadoras	14

1. Para nuestros clientes

Gracias por elegir nuestro producto Primasoft. Para el correcto uso y mantenimiento de este producto por favor lea este manual con atención antes de usarlo. Guarde este manual en caso de que lo necesite.

(1). Este dispensador de agua es de instalación vertical. Ubíquelo en una superficie firme para evitar su caída.

(2). Condiciones Operativas

Suministro de agua: Agua potable

Presión de agua: 0.1MPa ~ 0.4MPa

Temperatura de agua: 5-38 °C

Altura: <1500meter

(3). Revise el producto con cierta frecuencia y verifique que no existan fugas de agua o daños en el cableado. Si el producto falla cierre el suministro de agua y la alimentación eléctrica inmediatamente y contacte a su distribuidor.

(4). Si el producto permanecerá sin uso por tiempo prolongado, corte el suministro de agua y la alimentación eléctrica. Si no ha sido usado por 3 días, drene el agua restante en los tanques y descargue agua por 5 minutos antes de volver a su uso normal.

(5). Este producto no puede ser operado por niños y está diseñado para instalación en interiores. No usar en ambientes explosivos.

(6). Cada producto pasa por una prueba de fugas antes de su empaquetado.

(7). Instalación y mantenimiento deben ser realizadas por un profesional. Es necesario seguir las instrucciones de este manual, de lo contrario Primaterm no se hará responsable de fallas.

2. Partes

Cuerpo principal	1 Set	Kit de accesorios	1 Bolsa
Filtro de partículas	1 Pieza	Tubo OI	3 Rollos
Filtro de Carbón	1 Pieza	Manual usuario	1 Pieza
Membrana de OI	1 Pieza	Adaptador de corriente	1 Pieza
Filtro Carbón secundario	1 Pieza		

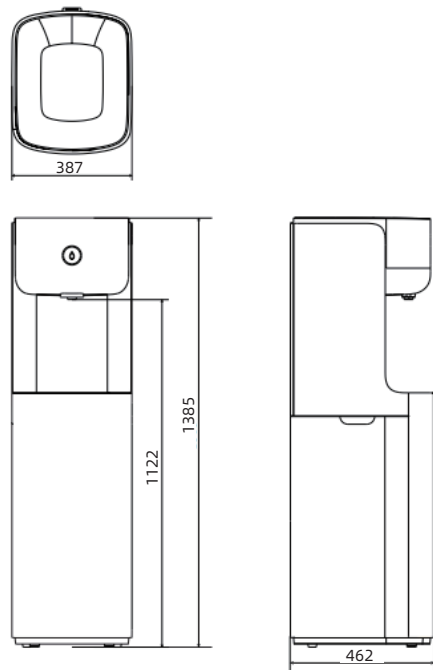
3. Información General

(1) Parámetros Técnicos

Modelo	H04 (RO)/ H04 (bottle)/H04 (UF)
Agua de suministro	Agua Potable
Presión agua suministro	0.1MPa ~ 0.4MPa
Voltaje/Frecuencia	110/220V, 50/60HZ
Potencia Nominal	665W
Potencia calentamiento	500W
Potencia enfriamiento	150W
Potencia producción de agua	15W
Temperatura agua suministro	5 ~ 38°C
Caudal de agua purificada	0.4L/min

(2). Función: Dispensador de agua fría caliente y T°ambiente

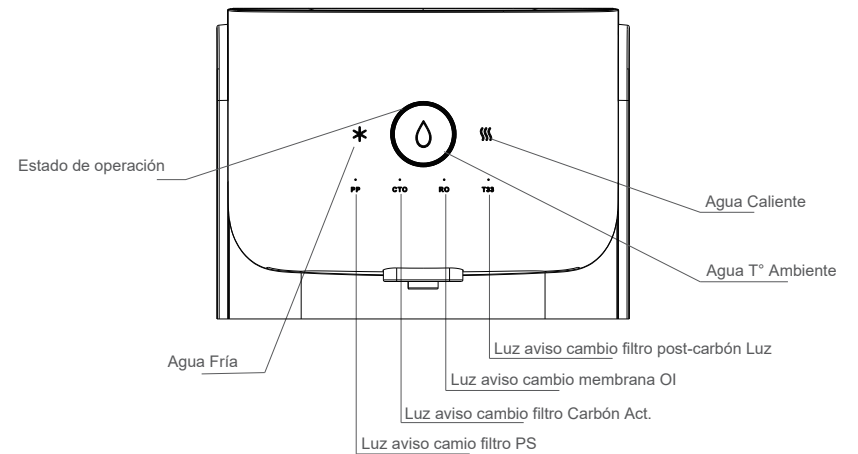
(3). Dimensiones: 387(Ancho)*462(Largo)*1385(Alto)mm



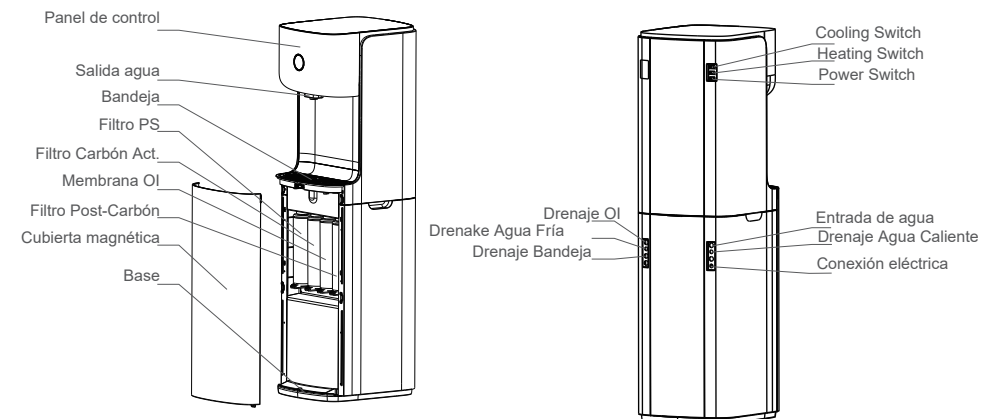
(4). Filtros y sus funcione

Cartuchos		Función
1ª Etapa	Filtro PS Giratorio	Remoción de sólidos suspendidos
2ª Etapa	Filtro Carbón Act.	Remoción de orgánicos, cloro, olor y turbiedad
3ª Etapa	Membrana OI	Remueve bacterias, metales pesados, materia disuelta y salinidad
4ª Etapa	Filtro Post-Carbón	Ajustea el sabor del agua purificada
5ª Etapa	LED UV	Bacterias
Opciones Temperatura		Ambiente/Caliente/Fría

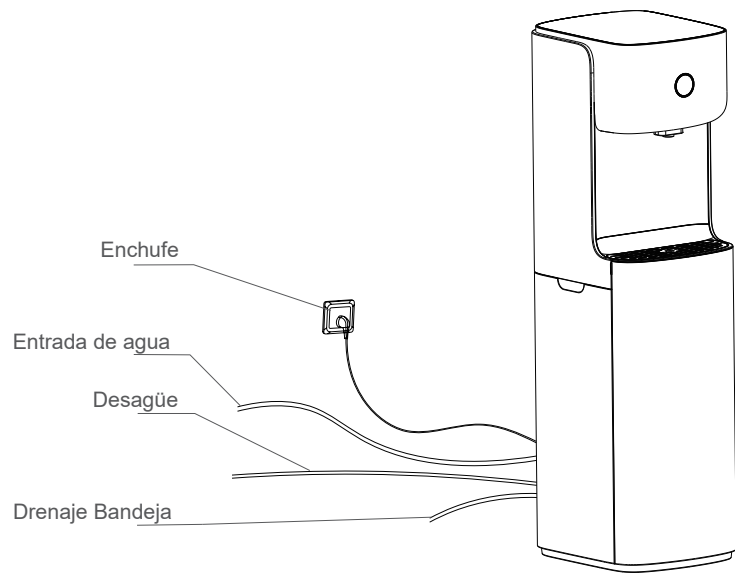
(5). Panel de control



(6). Estructura



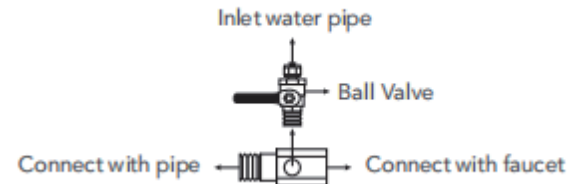
4.Instalación



Pasos para instalación

- (1). Herramientas requeridas:
 - Atornillador Cruz
 - Llave ajustable Tijeras
- (2). Por favor revise que todos los componentes estén presentes según el listado de partes
- (3). Posición de instalación
 - Cercano a enchufe 220V/110V socket
 - Cercano a toma de agua
 - Cerca de un punto de desagüe. Notar que la posición de los desagües deben estar al menos 20cm bajo la bandeja

- (4). Instalación de Válvula de corte y Conector Tee
 - Instale el conector Tee y válvula de corte como se indica en el diagrama.
 - Selle las conexiones con teflón.
 - Conecte el tubo blanco de la unidad a la válvula de suministro de agua
 - Conecte la llave de corte al suministro de agua



- (5). Corte el tubo y prepare 2 piezas de largo adecuado. Conecte la válvula bola al puerto d entrada de agua con una pieza, y conecte el drenaje al punto de desagüe con la otra. Conecte el tubo de silicona para el drenaje de la bandeja a punto de desagüe o un contenedor receptor.

- (6). Retire el panel frontal, instale los filtros de cartucho según la etiqueta de cada uno. Al finalizar vuelva a colocar el panel frontal.

- (7). Puesta en Marcha
 - Abra la llave de suministro, conecte la alimentación eléctrica y encienda. el dispensador comenzará la producción de agua. Durante este periodo, el botón de calentamiento debe estar apagado.
 - Cuando finalice la producción de agua (Luz blanca alrededor del botón grande en el medio), cierre la llave de suministro. Conecte el tubo de silicona al drenaje del tanque de agua caliente y el otro extremo a un punto de desagüe o recipiente colector para sacar toda el agua del estanque.
 - Encienda nuevamente el equipo para producir agua y luego drene toda el agua en el estanque cuando la producción de agua haya finalizado.
 - Repita este proceso por 2 a 3 veces para descargar el dispensador. Durante este proceso ponga atención a las conexiones para verificar que no existan fugas.
 - Al finalizar la descarga, retire el tubo de silicona y guárdelo. Bloquee o cierre el drenaje de agua caliente.

5. Como Usar

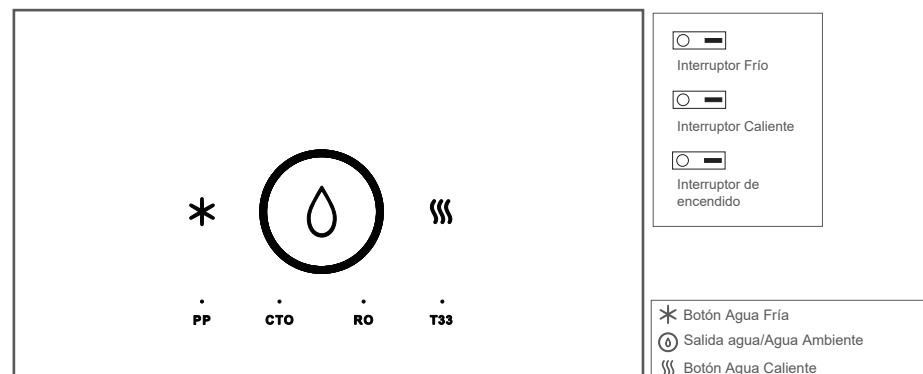
(1). Vida Útil de filtros y recordatorio de cambio

Luz indicadora filtro PS (1ª Etapa)	Vida Útil Total: 270 Horas	
	Tiempo restante > 45Horas	Luz apagada
	Tiempo restante ≤ 45Horas	Luz Intermitente
	Filtro expirado	Luz roja encendida
Luz indicadora filtro Carbón Act. (2ª Etapa)	Vida Útil Total: 270 Horas	
	Tiempo restante > 45Horas	Luz apagada
	Tiempo restante ≤ 45Horas	Luz Intermitente
	Filtro expirado	Luz roja encendida
Luz indicadora membrana OI (3ª Etapa)	Vida Útil Total: 540 Horas	
	Tiempo restante > 90Horas	Luz apagada
	Tiempo restante ≤ 90Horas	Luz Intermitente
	Filtro expirado	Luz roja encendida
Luz indicadora filtro post-Carbón (4ª Etapa)	Vida Útil Total: 270 Horas	
	Tiempo restante > 45Horas	Luz apagada
	Tiempo restante ≤ 45Horas	Luz Intermitente
	Filtro expirado	Luz roja encendida

(2). Reajustar Vida Útil Filtros

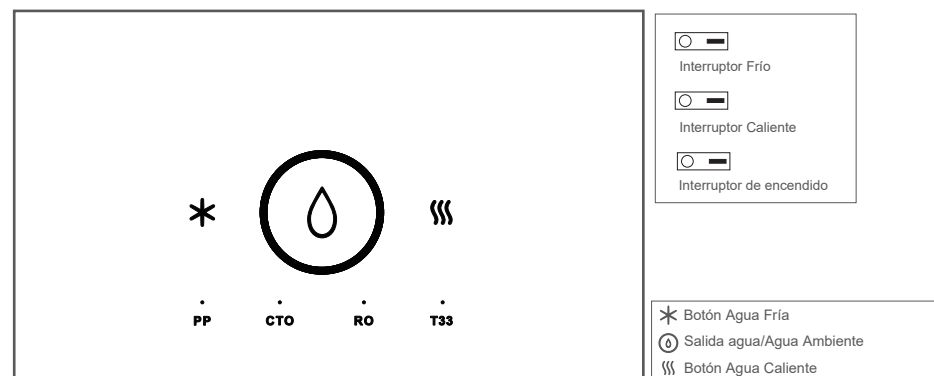
Presione el indicador del filtro correspondiente por 3 segundos o más.
Escuchará un sonido y el reajuste de la vida útil del filtro queda realizado.

(3). Agua Caliente



- Interruptor caliente encendido (cambiar de “O” a “-”) y el dispensador comenzará el calentamiento.
- Presione el botón de agua caliente en el panel de control, escuchará un sonido, el estado de agua caliente se libera y durará por 3 segundos
- Presione “Salida Agua/Agua Ambiente” (Ⓞ) dentro de 3 segundos y obtendrá agua caliente (la luz que rodea el botón (Ⓞ) será de color rojo)
- Presione “Salida Agua/Agua Ambiente” (Ⓞ) nuevamente para terminar la salida de agua caliente. El dispensador permitirá la salida de agua caliente por 30 segundos si no es finalizado manualmente.

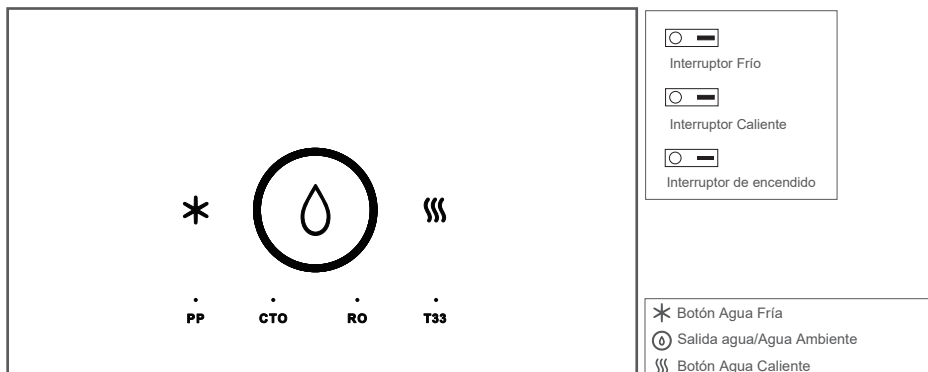
(4). Agua ambiente



· Presione “Salida Agua/Agua Ambiente” (O) y obtendrá agua a temperatura ambiente (luz verde alrededor del botón (O)).

· Presione “Salida Agua/Agua Ambiente” (O) nuevamente para finalizar la salida de agua. El dispensador permitirá la salida de agua por 30 segundos si no es finalizado manualmente.

(5). Agua Fría



· Interruptor Frío encendido (cambiar de “O” a “-”) y el dispensador comenzará el calentamiento.

· Presione el botón de agua fría * en el panel de control, escuchará un sonido, el estado de agua fría se libera y durará por 3 segundos

· Presione “Salida Agua/Agua Ambiente” (O) dentro de 3 segundos y obtendrá agua caliente (la luz que rodea el botón (O) será de color azul)

· Presione “Salida Agua/Agua Ambiente” (O) nuevamente para terminar la salida de agua caliente. El dispensador permitirá la salida de agua fría por 30 segundos si no es finalizado manualmente.

(6). Como descargar

· El dispensador realizará una descarga de 90 segundos cada vez que es encendido
· Luego de 1 hora de producción de agua, el dispensador realizará una descarga de 10 segundos

(7). Memoria

Aun cuando el dispensador se encuentre apagado, la información permanecerá guardada (filtros, modo, etc.)

(8). LED UV Esterilizadora

Cuando la producción de agua finalizada la primera vez, el LED UV trabajará por 150 minutos. Este proceso no puede ser interrumpido.

En uso diario:

Si no hay producción de agua, el LED UV realizará una esterilización de 30 segundos cada 1 hora. El LED UV realizará una esterilización de 50 minutos cada vez que el dispensador complete la producción de agua.

(9). Modo Ahorro de energía

Si no se realiza ninguna operación durante 30 minutos, el dispensador entrará en modo ahorro de energía. Este modo reduce el brillo de las luces pero no afecta otras funciones del dispositivo.

6.Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Todas las luces apagadas	1.Adaptador de corriente no conectado	1.Conecte el adaptador al enchufe
	2.Interruptor apagado	2.Encienda interruptor
	3.Falla de circuitos	3.Asegúrese que cables estén en buen estado y conectados
	4.Adaptador defectuoso	4.Cambie el adaptador
Luz rosada intermitente	1.No hay entrada de agua	1.Asegure que las válvulas de entrada estén abiertas
	2.Baja presión	2.Aumente la presión
	3. Interruptor de presión defectuoso	3.Cambie el interruptor de presión
	4.Placa de control defectuosa	4.Cambie placa de control
Dispensador en modo producción de agua, pero no sale agua	1.Algún filtro bloqueado o montaje incorrecto	1.Cambie el filtro con problemas o instale correctamente
	2.Válvula solenoide defectuosa	2.Cambie válvula solenoide
	3.Válvula flotador defectuosa	3.Cambie válvula flotador
Dispensador no caliente	1.Comienza el calentamiento con tanque de agua caliente vacío. Calentamiento se detiene por protección	1.Apague y encienda el interruptor de agua caliente
	2.Falla de circuito	2.Revise y repare circuito
	3.Tanque de agua caliente con problema	3.Cambie el tanque de agua caliente
	4.Placa de control defectuosa	4.Cambie la placa de control

7.Luces indicadoras

Color	Estado	Estado Dispensador	Nota
Verde	Dando vueltas	Agua T° Ambiente	En Proceso Agua Ambiente
Rojo	Dando vueltas	Agua Caliente	En proceso de agua caliente
Azul	Dando vueltas	Agua Fría	En proceso de agua fría
Rojo	Encendido sin vueltas	LED UV defectuosa	LED UV dañada o mal conectada
Blanco	Encendido sin vueltas	Modo Espera	Normal
Rojo	Dando vueltas	En calentamiento	En proceso de calentamiento
Rosado	Intermitente	Falta de agua	No entra agua
Rojo	Intermitente	Baja presión de agua. Se interrumpe la producción	Interruptor desconectado
Amarillo	Intermitente	Presión alta. Se interrumpe la producción	Interruptor desconectado