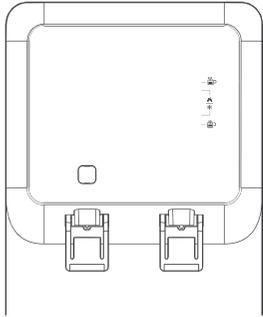


Bbagua White Cooler

Dispensador de agua
MANUAL DE USUARIO



Manual de usuario	Pág. 2
Instalación del sistema	Pág. 5
Mantenimiento del sistema Solución de problemas del sistema	Pág. 6 Pág. 7
Garantía del equipo	Pág. 9
Registro de instalación del equipo	Pág. 10



DISPENSADOR DE AGUA

1. PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Primero de todo, queremos agradecerle su confianza en nuestro producto.

Este modelo es un diseño compacto pensado para una larga duración en toda la gama.

No son necesarios productos químicos para producir agua de calidad. El equipo de ósmosis es capaz de eliminar sobre un 95% del total de sólidos disueltos, +99% de todos los restos orgánicos, +99% de todas las bacterias y reduce hasta un 99% el Cloro, mejorando el sabor y la calidad del agua. Éste equipo además elimina materiales dañinos como el plomo, cobre, bario, cromo, mercurio, sodio, radmio, fluoruro, nitrito o selenio, que pueden estar presentes en su agua, proporcionando agua saludable y pura.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

2 LA CALIDAD DEL AGUA

En el agua notará una mejora del sabor, al igual que será mejor para su cafetera, para hacer hielo o para realizar zumos. Al cocinar con agua purificada podrá degustar mejor el sabor de los alimentos. Será un agua más saludable para sus hijos y también buena para sus plantas.

Se aconseja este tratamiento de agua para aquellas personas que sufren de hipertensión, ya que es un agua de baja mineralización. Es ideal para planchas de vapor. El agua osmotizada ayudará a prolongar la vida de sus electrodomésticos.

5. ADVERTENCIAS PREVIAS

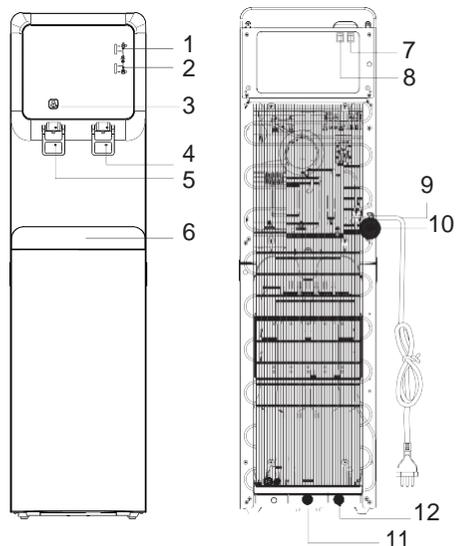
- ! *Atención: lea con detenimiento las advertencias descritas en el correspondiente apartado del manual técnico.*
- ! *Atención: estos equipos NO SON POTABILIZADORES de agua. En caso de que el agua a tratar proceda de un abastecimiento público (y por tanto cumpla con la legislación vigente), estos equipos mejorarán sustancialmente la calidad del agua.*
- ! *Los equipos de tratamiento de agua necesitan de un mantenimiento periódico realizado por personal técnico cualificado, con objeto de garantizar la calidad del agua producida y suministrada.*
- ! *Atención: Tras un periodo prolongado (más de un mes) en el que el equipo se ha encontrado sin funcionar o producir agua, póngase en contacto con su distribuidor con objeto de realizar una higienización y mantenimiento adecuados.*
- ! *Atención: Existen ligeras variaciones en el funcionamiento, según el modelo.*

6. DATOS TÉCNICOS DEL SISTEMA:

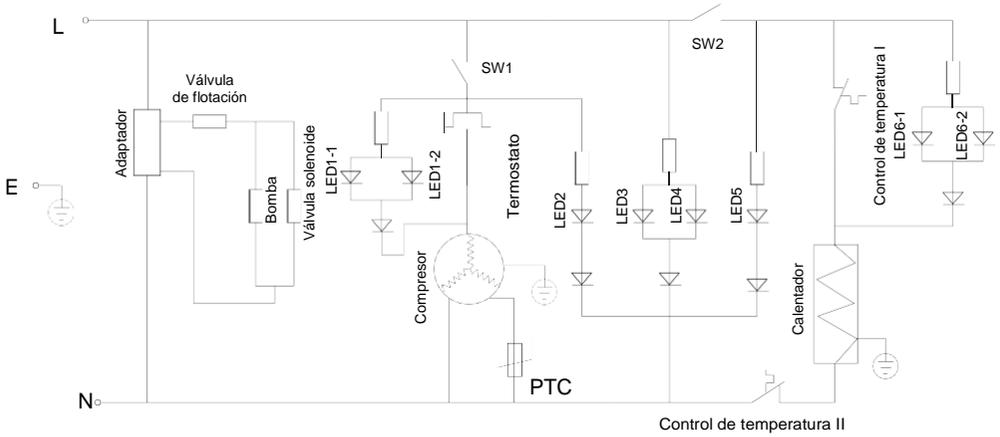
- **Modelo: WHITE COOLER**
- **Temperatura del agua:** 1°C ~ 43°C
- **Presión de trabajo:** 0.1 MPa ~ 0.4 MPa
- **Voltaje de entrada y salida:** 220V ~ 50Hz
- **Producción de agua fría:** ≤10°C 2L/h
- **Producción de agua caliente:** ≥90°C 5L/h
- **Capacidad de depósito agua fría:** 3 litros
- **Capacidad de depósito agua caliente:** 2 litros
- **Dimensiones (alto x ancho x largo):**
114 x 38,5 x 27,5

7. PARTES DEL SISTEMA

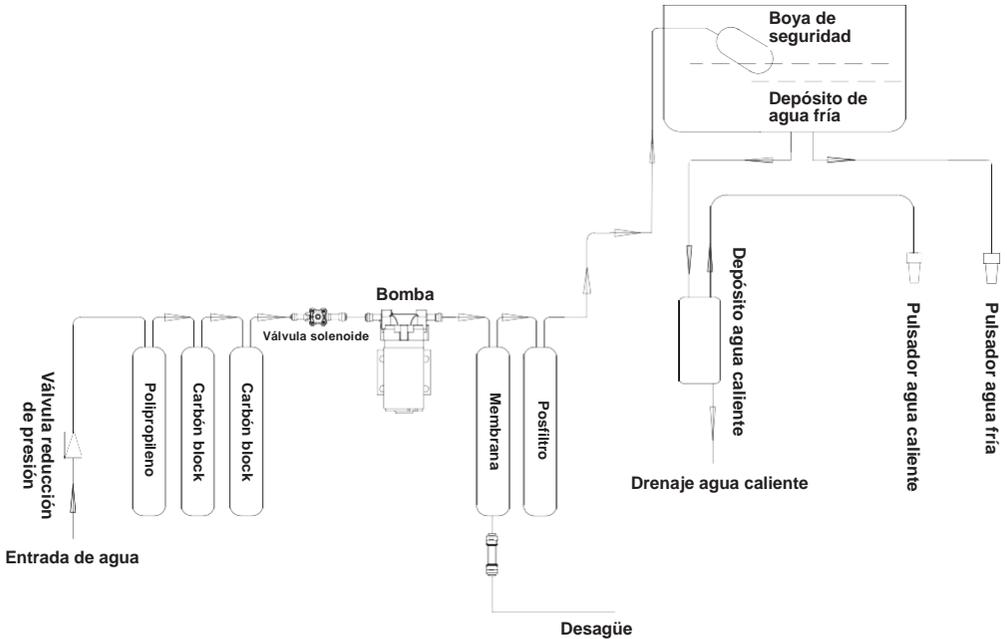
1. Indicador de luz para agua caliente
2. Indicador de luz para agua fría
3. Bloqueo de seguridad
4. Pulsador de agua fría
5. Pulsador de agua caliente
6. Bandeja de desgüe
7. Interruptor calentamiento
8. Interruptor refrigeración
9. Cable de alimentación
10. Salida de agua desagüe
11. Entrada de agua
12. Salida de agua osmotizada



8. CIRCUITO ELÉCTRICO



9. FLUJO DEL TRATAMIENTO DE AGUA



10. ADVERTENCIAS PREVIAS DE INSTALACIÓN

! Durante toda la instalación, la fuente debe estar desconectada eléctricamente.

! **NO conecte el interruptor de agua caliente hasta que se haya realizado el segundo llenado para evitar roturas en la resistencia.**

! No presione el botón de apagado de agua fría si no es necesario. Cada vez que necesite apagar el equipo, debe esperar al menos 3 minutos para volver a conectarlo. De ese modo conseguirá proteger el compresor de posibles daños.

! Ajuste de la temperatura del agua:
La temperatura está configurada a 5°C. Puede cambiar la temperatura de enfriado desde el regulador de agua fría. Si gira el tornillo hacia la derecha, el agua saldrá más fría.

8. Coloque el pulsador en la posición inicial y espere a que se llenen los depósitos. Una vez hecho, realice un vaciado completo de los depósitos utilizando los pulsadores de agua fría y caliente. También se puede realizar el vaciado a través de la purga del depósito (nº 15). Para ello, retire la tuerca del mismo.

11. INSTALACIÓN DEL SISTEMA

1. Si la presión no es de al menos 3 Kg/cm², necesitará una bomba de presión (en el caso de equipos sin bomba incluida).
2. Asegúrese de instalar la fuente en una entrada de agua potable y a temperatura ambiente.
3. Instale una llave de entrada de agua para poder realizar el mantenimiento.
4. Conecte la llave de entrada con la fuente a través de la tubería de ¼". La conexión de entrada está señalada en el equipo.
5. A continuación conecte el desagüe en la salida marcada a través de la tubería de ¼".
6. Desconecte la salida de los filtros de carbón activo y la entrada de agua al sistema. Para ello necesitará retirar la tapa frontal. Enchufe la máquina al sistema eléctrico y abra la llave de paso. Lave los filtros de carbón activo con agua de red durante 5 minutos hasta que el agua salga clara.
7. A continuación, conecte de nuevo la toma del filtro de carbón a la entrada del portamembranas. Abra la llave de paso de agua y asegúrese de que no hay fugas y que hay producción de agua osmotizada manteniendo el pulsador de agua fría.

Es importante que el mantenimiento de su equipo lo realice un servicio oficial del equipo, que utilizarán recambios originales y le ofrecerá un contrato de mantenimiento y una garantía de servicio. Cualquier manipulación del equipo o utilización de un recambio no original por parte de empresa o persona ajena a nuestros distribuidores invalidará la garantía de su equipo, así como la de su distribución oficial.

Algunos componentes, como los prefiltros, membrana o postfiltro son consumibles y tienen una duración limitada.

La duración dependerá de la calidad del agua de alimentación y de aspectos puntuales como la entrada de barro, turbidez extrema, las cloraciones altas, el exceso de hierro, etc.

12. RECAMBIOS ORIGINALES RECOMENDADOS POR SU DISTRIBUIDOR OFICIAL:

- 1** Cartucho in-line de sedimentos.
- 2** Cartucho in-line carbón activo .
- 3** Cartucho in line carbón block .
- 4** Membrana de 75 GPD
- 4** Cartucho pos filtro de carbón .

Su distribuidor oficial controlará la duración de estos elementos en función de la calidad de su agua.

Para el cambio de filtros se seguirá un procedimiento similar al de la puesta en marcha. La duración de los consumibles se ha estudiado en el laboratorio.

Un exceso en los parámetros estudiados, como la presencia de cloro total, turbidez o dureza, puede acortar la vida de los mismos.

PROBLEMA	POSICIÓN	SOLUCIÓN
FUGAS DE AGUA	Vasos contenedores.	La junta del vaso está sucia, mal colocada o pellizcada.
	Racores de conexión; Parte de la rosca:	Falta teflón.
	Racores de conexión; Parte del tubo:	Bicono mal instalado.
		Racor poco roscado.
		Tubo mal cortado o pellizcado.
	Grifo dispensador:	Regular altura del tirador.
		Para ello, desmontar la tobera y el pulsador.
En caso de desgaste del cierre, sustituir el grifo		
POCA PRODUCCIÓN Al abrir el grifo cesa de inmediato el suministro, quedando un ligero goteo continuo.	El acumulador está completamente lleno:	Falta de aire en el acumulador, reponer (entre 0.3 Kg. y 0.5 Kg).
		La llave del depósito está cerrada.
		Membrana acumuladora picada, sale agua por la válvula de entrada de aire.
		Cambiar el acumulador.
	El acumulador está vacío:	Debe esperar entre entre 3 y 5 horas para disponer del acumulador lleno.
		La válvula de entrada del acumulador está cerrada.
		Excesivo aire en el acumulador. Revisar la presión (entre 0.3 y 0.5 Kg).
POCA PRODUCCIÓN El equipo está continuamente rechazando agua en el desagüe.	El acumulador no se llena:	Filtros sucios. Cambiar.
		La presión de entrada es inferior a 3 kg/cm ² . Instalar una bomba.
		Membrana en mal estado. Cambiar.
		Válvula de Flushing abierta.
	El acumulador está bastante lleno:	Válvula SHUTOFF está sucia, tiene la membrana rota o no funciona. Cambiar.
		El codo anti retorno colocado en el contenedor de la membrana no actúa. Cambiar.
		Posible fuga de agua.
EL EQUIPO NO PRODUCE	El acumulador está vacío:	Filtros obstruidos.
		Llave de entrada al equipo obstruida, rota o cerrada.
		Membrana atorada.
CAMBIO DE SABOR EN EL AGUA	El acumulador está vacío:	Cambio de mineralización en el agua debido a la saturación u obstrucción de filtros o membrana (cambio de éstos).
MAL ASPECTO DEL AGUA	El agua posee un aspecto lechoso en la superficie tras ser servido por el grifo.	Bolsas de aire acumuladas en la red general de la acumulación o en el equipo de Ósmosis.

PROBLEMA	POSICIÓN	SOLUCIÓN
EQUIPO CON BOMBA	La bomba no para:	Presostato de alta desajustado (revisar tornillo con llave allen nº 2).
		Presostato de alta averiado.
		Flushing abierto.
		Posible fuga.
		El depósito acumulador no está suficientemente lleno (esperar entre 2 y 4 horas)
	La bomba no arranca:	La llave de entrada al equipo está cerrada, rota u obstruida.
		El presostato de baja está averiado.
		El presostato de alta está desajustado.
		El transformador está averiado.
		Filtros de prefiltración están atorados.
	Insuficiencia de presión en red.	
	La máquina no produce agua:	La bomba no arranca.

DATOS DEL CLIENTE:

Sr./Sra: _____
 Domicilio: _____
 C.P. y población: _____
 Teléfono de contacto: _____
 Email de contacto: _____

DATOS DEL VENDEDOR:

Fecha de venta del equipo: _____
 Razón social: _____
 Dirección: _____
 C.P. y población: _____
 Teléfono: _____
 Fax: _____
 E-mail de contacto: _____

GARANTÍA DEL EQUIPO A CLIENTE FINAL:

Todos nuestros productos gozan de una garantía de dos años según lo establecido por ley desde la compra del mismo. Si se procediera a cualquier reparación, ésta tendría una garantía de 3 meses siendo independiente a la garantía general. Para la cobertura de dicha garantía se ha de acreditar la fecha de adquisición del producto.

La empresa se compromete a garantizar las piezas cuya **fabricación sea defectuosa**, siempre y cuando no sean remitidas para su examen en **nuestras instalaciones** por cuenta del cliente.

Para hacer valer la garantía, es necesario que la pieza defectuosa venga acompañada del presente bono de garantía, debidamente cumplido y sellado por el vendedor. La garantía siempre se dará en nuestros almacenes.

En todos los casos nuestra responsabilidad es **exclusivamente la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos** no atendiendo a indemnizaciones ni otros gastos.

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los 15 días de su recepción.

En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá sernos remitido perfectamente embalado y **DIRIGIDO A PORTES PAGADOS A NUESTROS ALMACENES.**

LA GARANTÍA NO ES EXCESIVA PARA:

1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc....según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

Sello del vendedor autorizado

Nº del pedido

Código de producto

Nº de serie

AVISO: Lea atentamente el presente manual. Ante cualquier duda, póngase en contacto con el servicio de atención técnica (S.A.T.) de su distribuidor. Los datos marcados con (*) deben ir sellados por el instalador y transcribirlos él mismo a la empresa.

Nº del pedido

Código de producto

Nº de serie

DATOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO:

Procedencia del agua a tratar:

- Red de abastecimiento público.
- Otras: _____
- _____
- _____

¿Hay tratamiento previo al equipo? _____

¿Dureza del agua de entrada al equipo? _____ °F

Nivel de TDS en la entrada al equipo: _____ ppm

Presión de entrada al equipo: _____ Bar

Concentración de cloro en la entrada: _____ ppm

CONTROL DE LOS PASOS DE INSTALACIÓN:

- Lavado de prefiltros de carbón.
- Lavado de posfiltro de carbón.
- Montaje de la membrana.
- Higienización según protocolo descrito.
- Concentración de cloro en grifo tras enjuague: _____
- Comprobación restrictor caudal.
- Tarado del presostato de máxima.
- Revisión y racorería.
- Estanqueidad sistema presurizado.
- *TDS agua producida (grifo encimera): _____ [ppm]
- Informar claramente del uso, manipulación y mantenimiento que el equipo requiere para garantizar un correcto funcionamiento del mismo y la calidad de agua producida. Dada la

importancia de un correcto mantenimiento del equipo que tiene para garantizar la calidad del agua producida, al propietario se le deberá ofrecer un contrato de mantenimiento realizado por técnicos capacitados para ello.

GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL DISTRIBUIDOR:

La empresa vendedora se hará cargo única y exclusivamente de las sustituciones de las piezas en caso de falta de conformidad. La reparación del equipo y los gastos que conlleve la misma (mano de obra, gastos de envío, desplazamientos, etc.) no será por cuenta de la empresa vendedora, ya que las garantías del fabricante y/o distribuidor son en sus instalaciones.

COMENTARIOS:

*Resultado de la instalación y puesta en marcha en servicio:

- CORRECTO (equipo instalado y funcionando correctamente. Agua producida adecuada a la aplicación).
- Otras: _____

INSTALADOR AUTORIZADO:

CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO DEL EQUIPO:

El cliente propietario ha sido informado sobre el mantenimiento del equipo e informado sobre cómo contactar con el servicio de asistencia técnica.

Comentarios: _____

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
Instalación		Nombre:.....
Mantenimiento		Firma o sello:
Garantía		
Revisión		
Reparación		

Distribuido por: