

be.pure

KATARA

CON CAJA BAJO ENCIMERA



MANUAL DE INSTRUCCIONES


be.pure

www.bepure-water.com

Información general



Uso previsto

Este producto está destinado al uso doméstico y aplicaciones similares, como por ejemplo:

- el área de cocina para el personal de tiendas, oficinas y otras áreas de trabajo;
- granjas y clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales;
- bed & breakfast;
- servicios de restauración y aplicaciones similares fuera del ámbito minorista;
- zonas públicas en un entorno supervisado.

Aparato sólo para uso en interiores.

Mantenga el dispositivo alejado de chorros de agua y fuentes de calor.

Instalación

- Antes de cualquier instalación, haga limpiar el aparato por un especialista.
- Durante la instalación, asegúrese de que el aparato no se apoye sobre el cable de alimentación.
- Instale y nivele el aparato sobre una superficie resistente y elija un espacio adecuado a sus dimensiones y al uso previsto.
- Asegúrese de que el producto no se encuentre cerca de fuentes de calor.
- Para garantizar una ventilación adecuada, deje suficiente espacio libre (al menos 10 cm) alrededor del aparato.
- Instale el aparato en una habitación limpia, seca y bien ventilada.
- El aparato está diseñado para locales con una temperatura entre 5 °C y 32 °C (clase climática N). El lugar de instalación debe estar limpio, seco, bien ventilado y tener una temperatura entre 16 °C (61 °F) y 32 °C (90 °F).
- La superficie de instalación debe estar nivelada y tener una capacidad de carga suficiente para soportar el peso del producto.
- Para garantizar una ventilación adecuada, deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del aparato.
- No coloque otros aparatos eléctricos en las inmediaciones del dispensador de agua.
- Conecte el aparato a una red de suministro de agua que proporcione exclusivamente agua potable o que provenga de ENYA.
- Mantenga secas las zonas alrededor del aparato para evitar que las personas resbalen con el agua.

Conexión eléctrica

- Debe existir la posibilidad de desconectar la corriente eléctrica, ya sea desenchufando el aparato o mediante un interruptor bipolar con una distancia de contacto superior a la toma de corriente, que permita una desconexión completa en caso de sobretensión de categoría III.
- Compruebe que la tensión indicada en la placa de características coincide con la del lugar de instalación.
- El aparato debe estar protegido con un interruptor con toma de tierra.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o por un técnico cualificado.
- No utilice cables alargadores ni adaptadores múltiples.
- El producto sólo debe alimentarse con el dispositivo suministrado.
- La tensión y la frecuencia de alimentación deben coincidir con los valores indicados en la placa de características.
- El aparato debe estar protegido por un interruptor diferencial.

KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

- El cable de alimentación debe colocarse de manera que no quede aplastado, trabado, tensado, pisado, doblado, mojado u obstaculizado.
- No utilice cables alargadores ni adaptadores.
- La instalación debe realizarse de acuerdo con las normas hidráulicas locales.
- Las conexiones del sistema de suministro de agua y los dispositivos conectados a la red eléctrica deben dimensionarse, instalarse y mantenerse de acuerdo con las normas vigentes en el lugar de instalación.
- El sistema de interrupción del suministro eléctrico (desenchufando el cable o mediante un interruptor bipolar) debe garantizar una distancia de apertura de contacto eficaz incluso en caso de sobretensión de categoría III.
- Si el cable está dañado, debe ser sustituido inmediatamente por un técnico autorizado.

Funcionamiento

- El dispositivo no debe limpiarse con un chorro de agua.
- No coloque otros aparatos eléctricos cerca del dispensador de agua.
- Cierre el grifo principal de agua si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado.
- Mantenga secas las zonas circundantes a la máquina para evitar el riesgo de resbalones debido a la humedad.

Instrucciones de seguridad y uso

- Este aparato puede ser utilizado por personas (incluidos niños a partir de 8 años) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, tanto como por personas con poca experiencia o conocimientos, siempre que sean supervisadas por una persona responsable para la seguridad o que hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato.
- Los niños deben estar supervisados. Asegúrese de que no jueguen con el aparato.
- El aparato sólo debe instalarse en zonas que puedan ser supervisadas por personal especializado.

Mantenimiento y limpieza

- Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, es imprescindible desconectar el enchufe o interrumpir el suministro eléctrico.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de cada limpieza o mantenimiento.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños.
- Cierre el suministro de agua si no se va a utilizar durante un periodo prolongado.

Normativa hidráulica

- Este aparato debe instalarse de conformidad con las normas hidráulicas locales.
- Las conexiones y los dispositivos para mangueras o tubos hidráulicos que se conecten directamente a una red de agua potable deben cumplir con las disposiciones federales, estatales y locales en cuanto a su alcance, instalación y mantenimiento.

Índice

KATARA

1	Recomendaciones sobre protección del medio ambiente	6
1.1	Material de embalaje	6
1.2	Eliminación	6
2	El dispositivo	7
2.1	Vista frontal	7
2.2	Vista inferior	8
3	Descripción del teclado	9
4	Especificaciones del teclado para la dosificación	10
5	Descripción del teclado – Modelo HOT	11
6	Características técnicas	12
6.1	Tabla de datos técnicos	13
7	Instalación	13
7.1	Instalación del aparato	13
7.2	Conexión a la caja bajo encimera	14
7.3	Conexión eléctrica	15

Índice

CAJA BAJO ENCIMERA

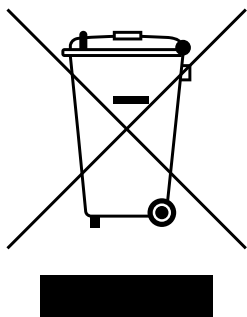
1	Introducción	16
1.1	Información general sobre	16
1.2	Símbolos utilizados	16
2	Seguridad	17
2.1	Disposiciones generales	17
2.2	Instrucciones de instalación	17
2.3	Uso previsto	17
2.4	Pictogramas de seguridad	18
2.5	Equipo de protección individual	18
3	La caja bajo encimera	19
3.1	Modelos	19
3.2	Parte delantera	19
3.3	Parte trasera	20
3.4	Características técnicas	21
4	Instalación	22
4.1	Preparación del área de instalación	22
4.2	Desembalaje	22
4.3	Instalación	22
4.4	Caja bajo encimera para KATARA	23
4.5	Suministros	24
4.6	Regulación de la temperatura del agua fría	29
4.7	Regulación del caudal de agua carbonatada	29
4.8	Regulación de la temperatura del agua caliente (mod. HOT)	30
4.9	Sustitución de la botella de CO ₂	30

1 Recomendaciones sobre protección del medio ambiente

1.1 Material de embalaje

El material de embalaje es 100 % reciclable. Para su eliminación, respete las normas locales. Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que puede suponer un peligro.

1.2 Eliminación



El producto está fabricado con materiales reciclables.

Este aparato cuenta con la marca de conformidad según la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Si el usuario desecha el aparato de forma correcta, se descartan los riesgos para el medio ambiente y la salud. El símbolo que aparece en el aparato indica que este no debe tratarse como residuo doméstico, sino que debe entregarse en puntos de recogida y reciclaje especiales para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Antes de desecharlo, corte el cable de alimentación.

Para obtener más información sobre el tratamiento, la recuperación y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la autoridad local competente, el punto de recogida de residuos o el distribuidor donde compró el producto.

2 El dispositivo

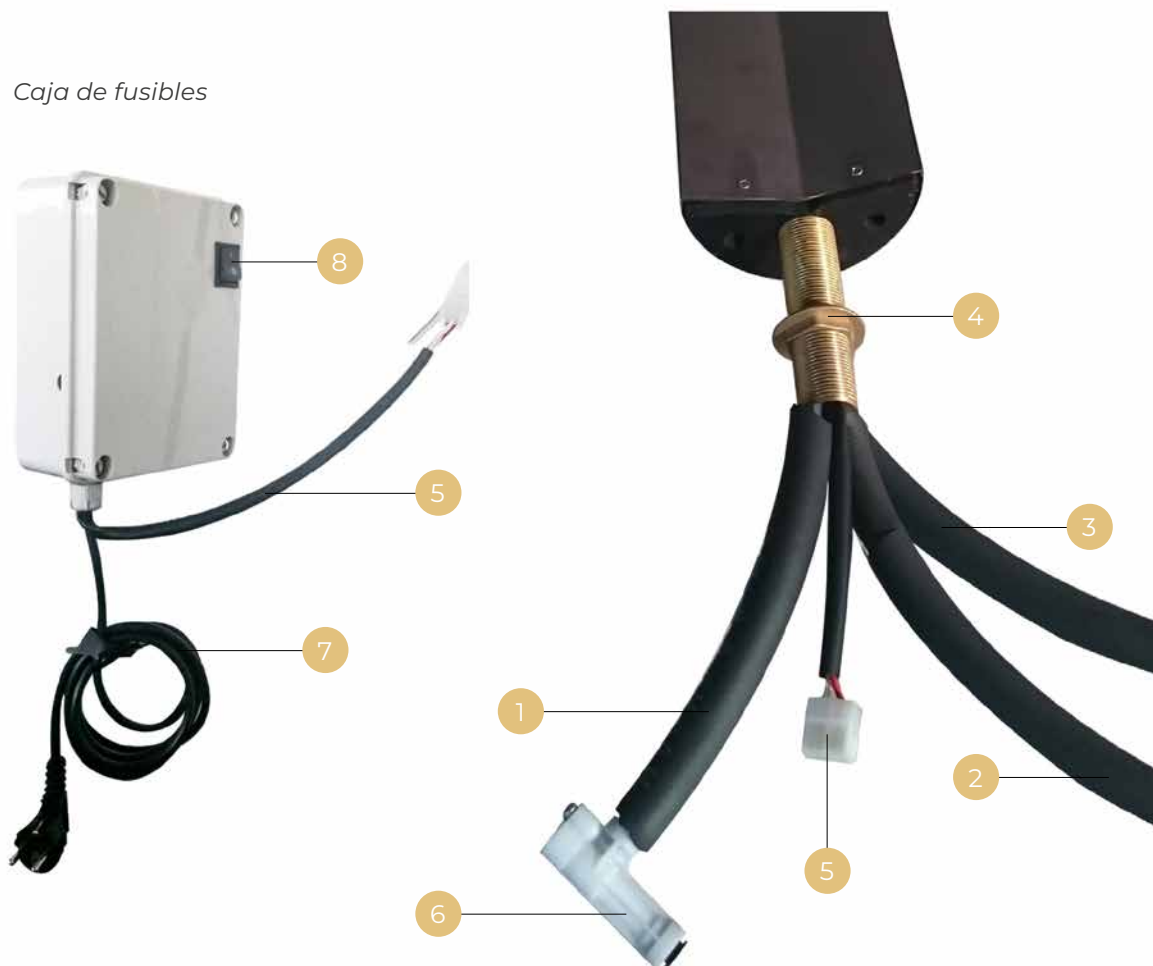
2.1 Vista frontal



- 1 Botón para agua con gas fría
- 2 Botón para agua fría
- 3 Punto de toma de agua
- 4 Botón para programar las dosis – Portion Control
(sólo en modelos en los que se ha solicitado la función de dispensación de agua programada)

2.2 Vista inferior

Caja de fusibles



1 Manguera de entrada de agua con gas Ø8mm

2 Manguera de entrada de agua refrigerada Ø8mm

3 Manguera de entrada de agua estancada sin refrigerar (mod. 3 botones) o agua caliente (mod. HOT) Ø8mm

4 Anillo de seguridad 1"

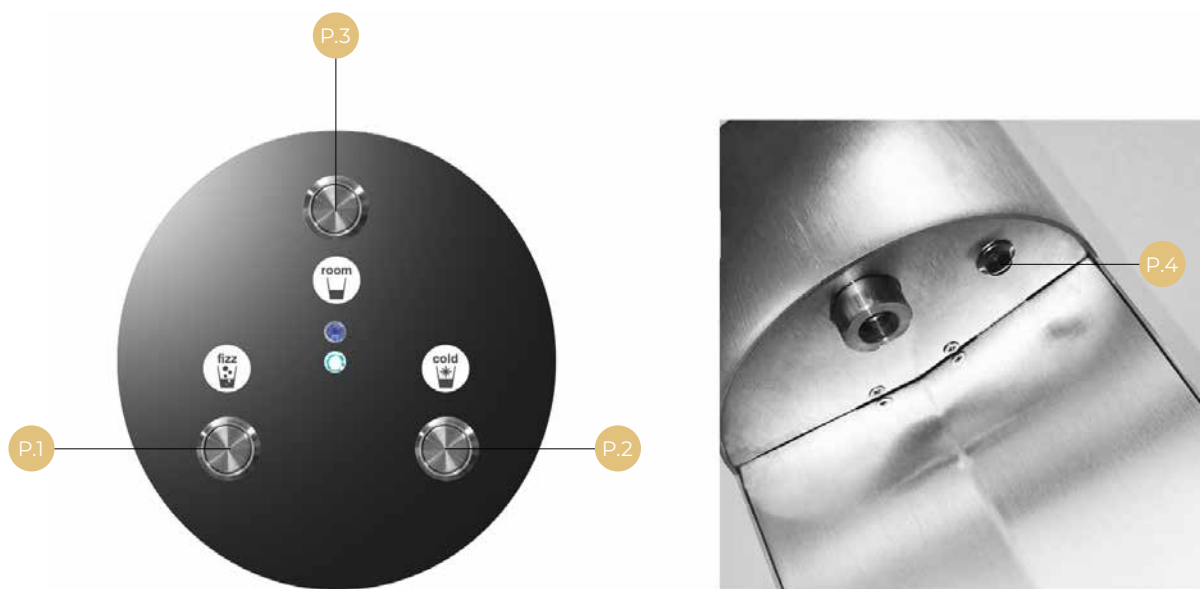
5 Cable de conexión

6 Compensador

7 Cable de alimentación

8 Interruptor principal

3 Descripción del teclado



- P.1 Botón para agua con gas fría
- P.2 Botón para agua fría
- P.3 Botón para agua sin gas sin refrigerar (mod. de 3 botones)
- P.4 Botón SET UP

En los modelos sin dispensación de agua programada, la dispensación sólo funciona manteniendo pulsado el botón de dispensación.

4 Especificaciones del teclado para la dosificación

Si ha pedido una KATARA con control de porciones, la dosificación de la salida se puede programar fácilmente durante la instalación.

Funciones de las teclas:

- Tecla de dispensación de agua AGUA CON GAS (P.1)
- Tecla de dispensación de agua AGUA FRÍA (P.2)
- Tecla de dispensación de agua SIN GAS SIN REFRIGERAR (P.3)

Pulse el botón durante 1 segundo para obtener una pequeña cantidad (un vaso, 200 cc) y pulse el botón durante más de 3 segundos para obtener una gran cantidad (1 litro). El suministro de agua se regula automáticamente y se detiene una vez alcanzada la cantidad deseada, aunque también se puede interrumpir en cualquier momento pulsando de nuevo el botón.

El sistema de dosificación no está disponible para las versiones HOT.

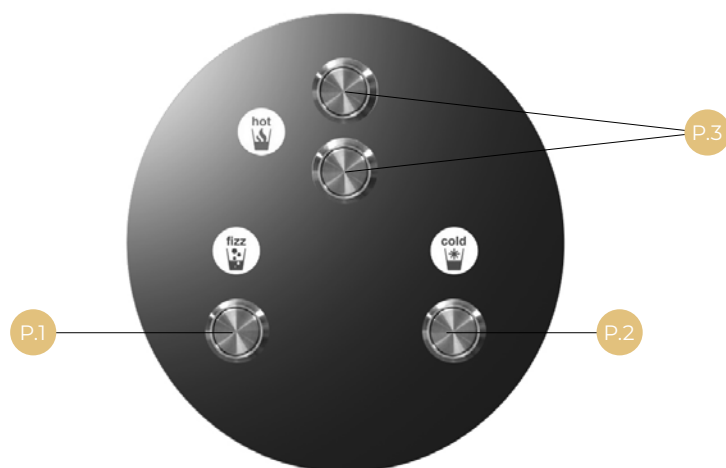
Programación de las dosificaciones

La tarjeta programable de dosificación se puede utilizar para configurar los 2 botones a su gusto. El modo de programación se activa manteniendo pulsada (> 4 segundos) la combinación de botones P.2 + P.4 (tecla de agua fría + tecla SET UP) para el modelo de 2 botones o P.3 + P.4 (tecla de agua sin gas + tecla SET UP) para el modelo de 3 botones. El inicio de la fase de programación se confirma con un triple pitido. En esta fase, los leds L.1 y L.2 parpadean.

Para ajustar el límite máximo de la cantidad de dispensación de todos los botones, pulse el botón correspondiente para la dispensación (1 segundo para una cantidad pequeña, más de 3 segundos para una cantidad grande) y vuelva a pulsarlo cuando se alcance la cantidad deseada.

El modo de programación se activa manteniendo pulsada (> 4 segundos) la combinación de teclas P.2 + P.4 (tecla de agua fría + tecla SET UP) para el modelo de 2 botones o P.3 + P.4 (tecla de agua sin gas + tecla SET UP) para el modelo de 3 botones, y los nuevos datos se guardan. Para cada tecla, la dosis máxima ajustable es de 65", es decir, aproximadamente 3 litros.

5 Descripción del teclado – Modelo HOT



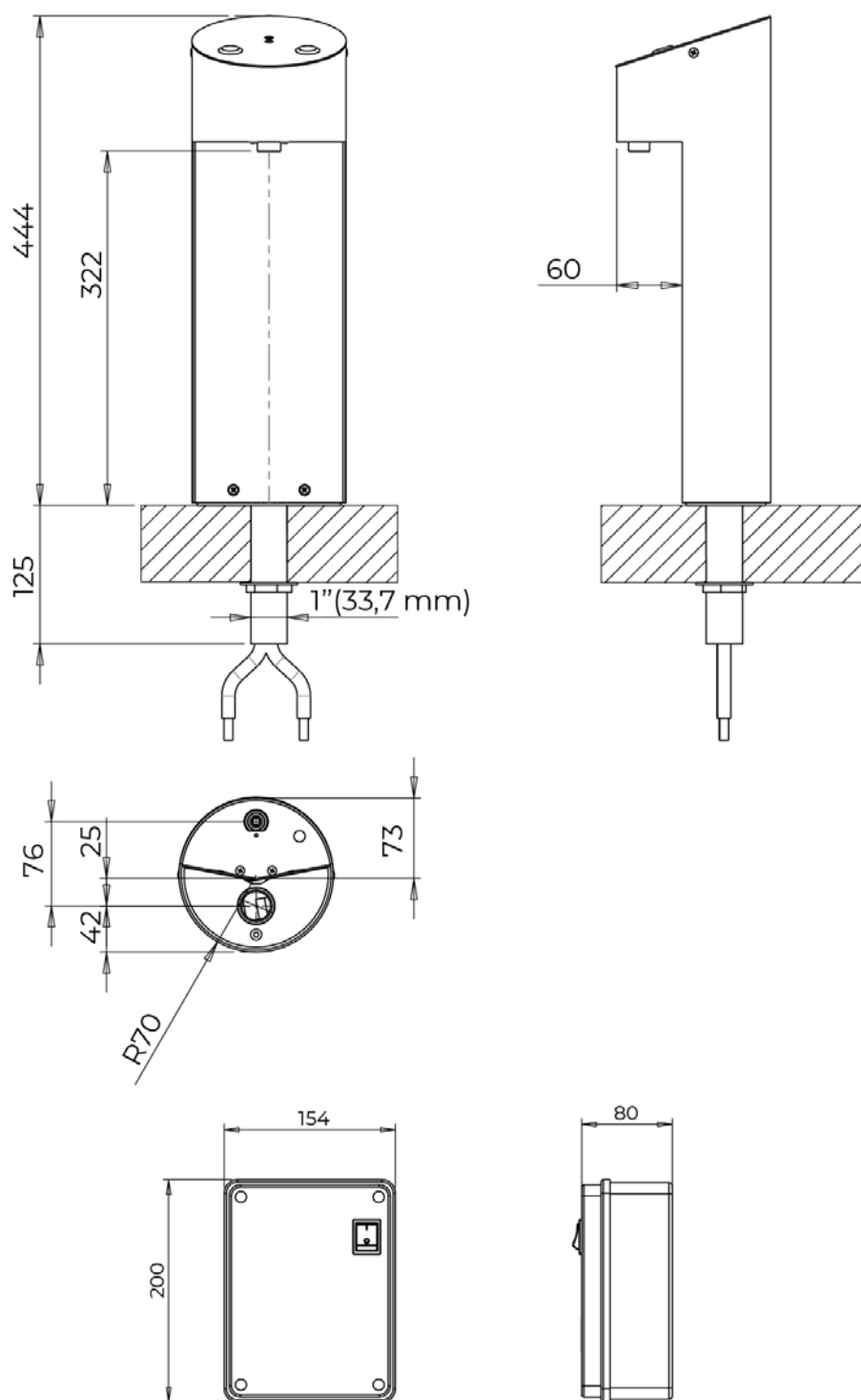
- P.1 Botón para agua con gas fría
- P.2 Botón para agua fría
- P.3 Botón para agua caliente

El dispensador sólo funciona manteniendo pulsada la tecla de dispensación.
El sistema de dosificación no está disponible para las versiones HOT.

Por motivos de seguridad, para dispensar agua caliente es necesario mantener pulsadas las dos teclas de agua caliente al mismo tiempo.

6 Características técnicas

Dimensiones (mm)



6.1 Tabla de datos técnicos

	KATARA (mod. 2 botones)	KATARA (mod. 3 botones)
Alimentación eléctrica	230 V – 50 Hz	230 V – 50 Hz
Consumo de energía	27W – 0,18A	35W – 0,15A
Conexión de la manguera de entrada de agua	JG Ø 8mm	JG Ø 8mm
Altura del dispensador de agua (mm)	322	322
Dimensiones (mm)	Ø 140 x 574	Ø 140 x 574
Dimensiones caja eléctrica LxAnxAI (mm)	154x80x200	154x80x200
Dimensiones del embalaje LxAnxAI (mm)	710x180x180	710x180x180
Peso neto (kg)	8	8
Peso bruto (kg)	9	9

Para obtener la ficha técnica de otros modelos, consulte la etiqueta de datos técnicos de este aparato.

7 Instalación

7.1 Instalación del aparato

- Se deben utilizar guantes para colocar el aparato.
- El aparato debe ser colocado o ajustado por dos personas al mismo tiempo.
- El aparato debe instalarse lejos de fuentes de calor.
- Colóquelo exclusivamente sobre superficies planas.
- Taladre un orificio de Ø 35 mm en la superficie elegida.
- Pase los tubos de entrada del grifo electrónico a través del orificio y fije la unidad al plano con el anillo de seguridad de 1" suministrado.
- Abra la tapa de la caja eléctrica. Asegúrese de que el enchufe no esté conectado y fije la caja a la pared debajo del grifo con tornillos, a una distancia máxima de 55 cm.
- **ATENCIÓN:** al instalar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni dañado.

KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

7.2 Conexión a la caja bajo encimera

Este grifo electrónico (= KATARA) debe conectarse a una caja bajo encimera. No conecte la caja directamente a la red de agua.

Conecte las mangueras de entrada a la caja bajo el fregadero (diámetro externo 8 mm). Preste atención a las etiquetas de las mangueras (*fig. 1*).

Para el modelo HOT, utilice mangueras y conectores aptos para uso alimentario y resistentes a altas temperaturas (100 °C) fabricados en PTFE o un material equivalente. No conecte el grifo electrónico a unidades de refrigeración que suministren agua a una temperatura superior a 100 °C.

Una vez conectadas las mangueras, se puede abrir el grifo. Compruebe que no haya fugas.

Con el tornillo del compensador **1** se puede regular el caudal de agua para el suministro de agua con gas: en sentido horario para reducirlo y en sentido antihorario para aumentarlo.

Antes de beber el agua del sistema, enjuague suficientemente la tubería de agua sacando agua de cada punto de dispensación.

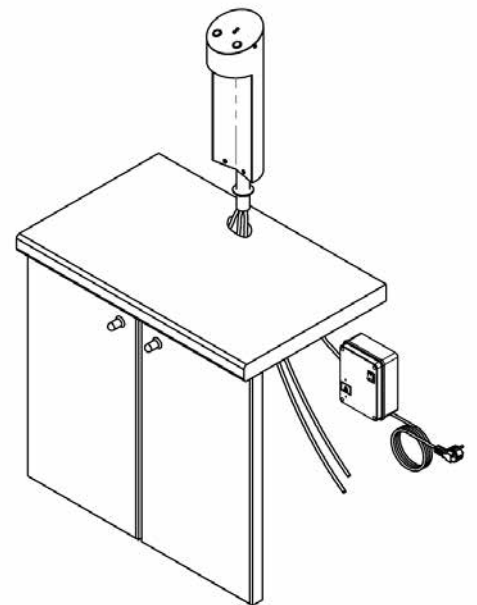


Fig. 1



Fig. 2

7.3 Conexión eléctrica

Las conexiones deben cumplir con las normas locales. La conexión a tierra del dispositivo es obligatoria por ley.

Conecte el grifo a la caja de fusibles ② con el cable ① previsto para ello, enchufe el cable de alimentación ③ en la toma de corriente de la pared y pulse el interruptor principal ④ en «I». El grifo electrónico ya está activado y el LED POWER ON L1 está encendido.

Coloque la toma de corriente de manera que el dispositivo pueda desconectarse de la red eléctrica después de la instalación.

Pulse el botón «agua con gas» (sparkling water) P1 para que salga el aire presente en el circuito. De este modo, la bomba de refrigeración conectada del aparato empotrado puede introducir agua en el carbonatador.

NO UTILICE productos a base de disolventes o alcohol, ni productos muy ácidos que puedan dañar la superficie de acero inoxidable.



Fig. 3



Fig. 4

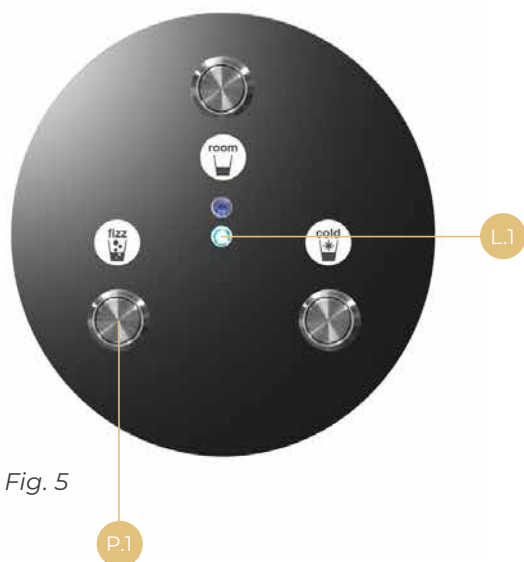


Fig. 5

1 Introducción

1.1 Información general sobre

En este manual se describen los procedimientos de instalación correctos para la caja bajo encimera del dispensador de agua KATARA. Contiene instrucciones de seguridad e información para la instalación por parte de un instalador y electricista cualificados.

Las descripciones e ilustraciones contenidas en esta publicación no son vinculantes. El fabricante se reserva el derecho de realizar los cambios que considere necesarios sin comprometerse a actualizar esta documentación.

1.2 Símbolos utilizados

En el manual se han utilizado símbolos para resaltar textos que proporcionan información útil para evitar situaciones peligrosas para el personal que instala los productos, así como riesgos residuales. Además, se utilizan para resaltar comentarios generales que pueden ser de gran importancia. Se utilizan los siguientes símbolos:



NOTA

Precede a determinados procedimientos. El incumplimiento puede provocar daños al instalador o al técnico de mantenimiento.



ATENCIÓN

Se previo a determinados procedimientos. El incumplimiento puede provocar daños en el producto.

2 Seguridad

2.1 Disposiciones generales



- La instalación sólo debe ser realizada por técnicos cualificados y autorizados.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.
- Desconecte el suministro de agua si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado.
- No dañe el circuito del refrigerante, ya que contiene gas altamente inflamable R600 o R290.
- El producto no debe limpiarse con chorro de agua.
- Mantenga secas las zonas alrededor del aparato para evitar que las personas resbalen con la humedad.

2.2 Instrucciones de instalación



- Conecte el producto únicamente a tuberías de agua que suministren agua potable.
- Antes de cada instalación, el producto debe ser desinfectado por un técnico autorizado.
- El producto contiene gas refrigerante inflamable.
- Instale el producto lejos de fuentes de calor.
- Instale la botella de CO₂ lejos de fuentes de calor.
- El cable de alimentación debe colocarse de manera que no quede aplastado, atrapado, tensado, pisado, doblado, mojado ni obstaculizado. No utilice cables alargadores ni adaptadores.
- Los trabajos en la instalación eléctrica sólo deben ser realizados por un electricista cualificado.
- Los trabajos de desinfección sólo deben ser realizados por un instalador cualificado.
- La tensión y la frecuencia de alimentación deben coincidir con los valores indicados en la placa de características.
- Instale el producto según las instrucciones para evitar peligros debidos a la inestabilidad.



- La capacidad de carga de la superficie de instalación debe ser adecuada para el peso del producto.
- Deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del producto para garantizar una ventilación suficiente.
- No coloque otros aparatos eléctricos en las inmediaciones del producto.



2.3 Uso previsto

Los productos están destinados a ser utilizados como dispensadores de agua potable refrigerada en hogares privados, profesionales o instituciones públicas (zonas públicas en un entorno vigilado).

Los productos deben instalarse en un lugar limpio, seco y bien ventilado, con una temperatura comprendida entre 16 °C (61 °F) y 32 °C (90 °F).





2.4 Pictogramas de seguridad

El producto lleva los siguientes pictogramas de seguridad:

Símbolo	Significado	Posición
	Lea el manual	Interruptor principal o bandeja de suministro
	Material inflamable	Cerca del compresor

2.5 Equipo de protección individual





Dependiendo de las actividades que se vayan a realizar, es obligatorio utilizar el siguiente equipo de protección individual:

Símbolo	Significado	Actividad
	Calzado de seguridad	Para cualquier actividad
	Guantes de protección resistentes a golpes y cortes	Manipulación de cargas
	Guantes de protección resistentes a los cortes, gafas de protección	Uso de herramientas de corte
	Guantes de nitrilo y gafas de protección Mascarilla con filtro de carbón activo	Manipulación de sustancias químicas y potencialmente peligrosas

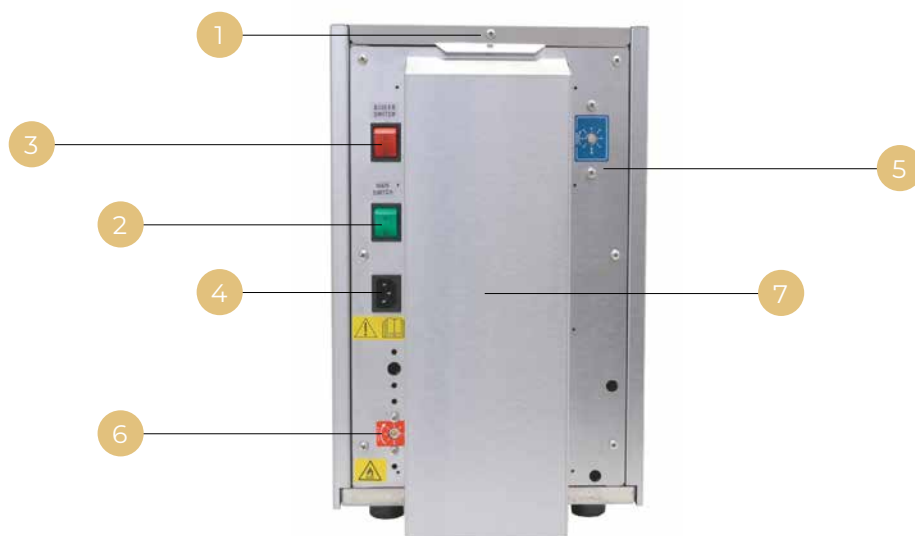
3 La caja bajo encimera

3.1 Modelos

Los productos están disponibles en las siguientes versiones:

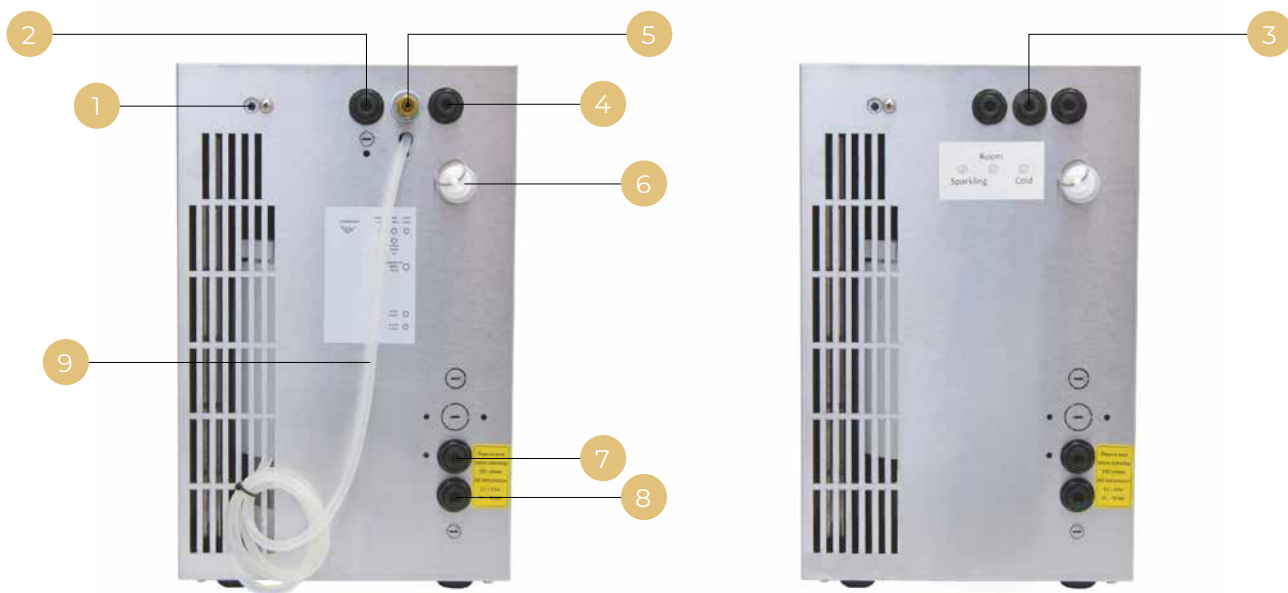
Versiones	ambient 	hot 	cold 	fizz 
Box 30	•		•	
Box 30 FIZZ	•		•	•
Box 30 HOT	•	•	•	
Box 30 HOT FIZZ		•	•	•

3.2 Parte delantera



- 1 Tornillo de fijación para la cubierta superior
- 2 Interruptor general
- 3 Interruptor de caldera (mod. HOT)
- 4 Toma IEC para la alimentación eléctrica
- 5 Termostato regulable del radiador
- 6 Termostato ajustable de la caldera (mod. HOT)
- 7 Conducto de ventilación

3.3 Parte trasera



- 1 Compensador
- 2 Conexión para salida de agua con gas (mod. FIZZ)
- 3 Conexión para salida de agua a temperatura ambiente
- 4 Conexión para salida de agua fría
- 5 Conexión para salida de agua caliente (mod. HOT)
- 6 Válvula de seguridad
- 7 Conexión de entrada de agua potable
- 8 Conexión de entrada de CO₂ (mod. FIZZ)
- 9 Tubo de desagüe de condensación caldera (mod. HOT)

3.4 Características técnicas

Versiones	Box 30	Box 30 FIZZ	Box 30 HOT	Box 30 HOT FIZZ
Dimensiones An x Al x Pr	260 x 416 x 416 mm			
Embalaje An x Al x Pr	350 x 510 x 580 mm			
Peso neto	21 kg	25 kg	24 kg	26 kg
Peso bruto (con embalaje)	23 kg	27 kg	28 kg	30 kg
Temperatura ambiente de funcionamiento	Mín. 16 °C (61 °F) – Máx. 32 °C (90 °F)			
Temperatura del agua fría	5 °C (41 °F) – 12 °C (54 °F)*			
Capacidad de refrigeración	30 l/h			
Técnica de refrigeración	Dry Cooling			
Tensión de alimentación	230 V			
Frecuencia de alimentación	50 Hz			
Potencia nominal del compresor	1/8 PS			
Tipo de gas refrigerante	R290			
Presión de agua en la entrada	2,0 bar (0,2 MPa) – 3,5 bar (0,35 MPa)			
Presión de CO ₂ en la entrada (si está disponible)	3,5 bar (0,35 MPa) – 4 bar (0,4 MPa)			
Absorción máxima	200 W / 1,1 A	280 W / 1,5 A	/	/

* Medido en un entorno con una temperatura de 25 °C (77 °F) y una temperatura de entrada de agua de 20 °C (68 °F).

4 Instalación

4.1 Preparación del área de instalación



El producto no está diseñado para su instalación en exteriores.



Si el producto se ha transportado en posición horizontal o inclinada, debe esperar al menos 8 horas antes de ponerlo en funcionamiento para que el circuito de refrigeración esté totalmente operativo.

El lugar de instalación debe disponer de lo siguiente:

- Un suelo/plano rígido, horizontal y nivelado;
- Una conexión cómoda a la red de suministro de agua en el lugar de instalación;
- Una toma de corriente para la distribución de electricidad;
- Iluminación suficiente (mín. 300 lx).

4.2 Desembalaje

Para desembalar el producto, proceda de la siguiente manera:

- Corte las cintas de flejado.
- Levante la caja;
- Retire el embalaje protector.
- Realice una inspección visual del producto para asegurarse de que no esté dañado; cualquier daño debe comunicarse al distribuidor lo antes posible a partir de la fecha de entrega del producto.

Materiales de embalaje

Los materiales de embalaje son totalmente reciclables. Respete las normas locales al desecharlos. El material de embalaje debe mantenerse fuera del alcance de los niños, ya que supone un peligro potencial.

4.3 Instalación



- Al instalar el producto, asegúrese de que el cable de alimentación no quede trabado ni que se dañe.
- El producto contiene gas refrigerante inflamable.
- Instale el producto lejos de fuentes de calor y chorros de agua.
- Instale el producto según las instrucciones para evitar peligros derivados de la inestabilidad.



- Asegúrese de que el lugar donde se va a instalar el producto sea adecuado para su peso y se encuentre en un entorno adecuado para su tamaño y uso (consulte «3.4 Características técnicas» en la página 21).
- No coloque otros aparatos eléctricos en las inmediaciones del dispensador de agua.

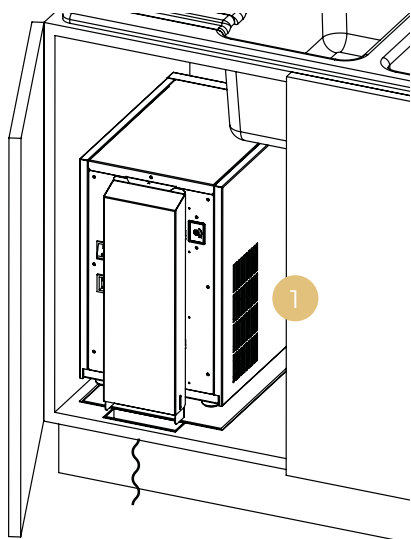
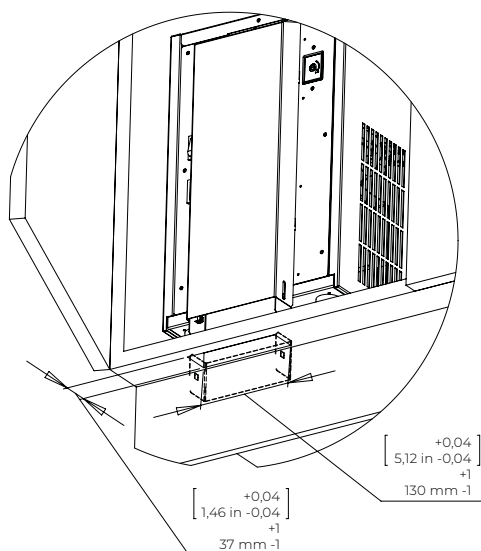
4.4 Caja bajo encimera para KATARA

El producto debe ser levantado por dos personas.
Utilice guantes de trabajo para mover el producto.

El lugar de instalación debe garantizar lo siguiente:

- Una superficie horizontal y plana con capacidad suficiente para soportar el peso del producto;
- Dejar un mínimo de 10 cm alrededor del producto para facilitar la ventilación; comprobar que la rejilla de ventilación forzada **1**, si la hay, está obstruida;
- Se debe realizar un orificio de 37 x 130 mm en la base de la superficie de apoyo elegida para la instalación para permitir la salida de aire caliente a través del conducto de ventilación **2**;

Asegúrese de que el conducto de ventilación **2** en el orificio.



KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

Si no es posible perforar la superficie de apoyo, retire el conducto de ventilación **2** siguiendo las instrucciones:

- Abra la tapa superior: afloje el tornillo **3** y retire la tapa;
- Retire los tornillos de soporte inferiores **4**;
- Levante el conducto de ventilación **2** y retírelo;
- Asegúrese de que siempre haya 10 cm de espacio libre alrededor del producto.



4.5 Suministros

Conexión de agua



- Conecte el producto a una red de suministro de agua.



- La instalación debe realizarse de acuerdo con las normas hidráulicas locales.
- Las conexiones del sistema de suministro de agua y los dispositivos conectados a la red eléctrica deben dimensionarse, instalarse y mantenerse de acuerdo con las normas vigentes en el lugar de instalación.
- Utilice un juego nuevo de conexiones (grifería, juntas, tubos) para la conexión a la red de suministro de agua.
- Asegúrese de que la presión del agua que entra en el producto esté entre 2,0 bar y 3,5 bar.
- Si la presión es superior a 3,5 bar, instale un reductor de presión.
- En caso de que el agua huela excesivamente a cloro, instale un sistema de filtrado.
- Para reducir el riesgo de inundaciones, se recomienda instalar una válvula de protección contra inundaciones.

Para la conexión a la red de agua se necesitan los siguientes componentes:

- Mangueras de agua aptas para uso alimentario de la longitud adecuada;
- Manguera de CO₂ apta para uso alimentario de longitud adecuada;

KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

- Conecte la manguera de entrada de agua a la conexión de agua potable 5 situada en la parte posterior del producto.

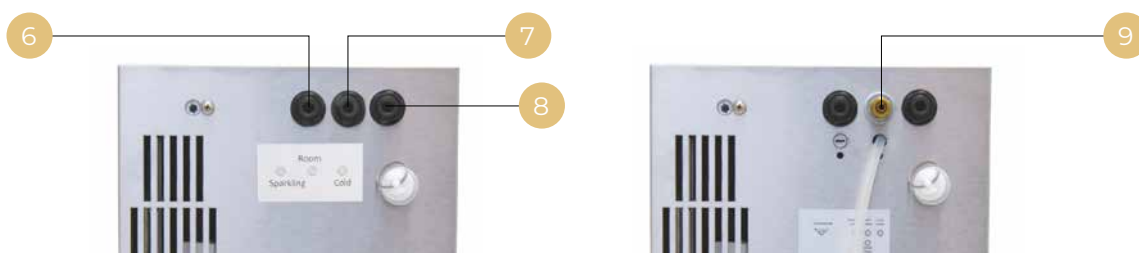


Conexión de los grifos

Siga las instrucciones para conectar el agua desde la caja al grifo (utilice únicamente tuberías de agua aptas para uso alimentario):

- Conecte el tubo al puerto de salida de agua carbonatada 6 de la caja (sólo mod. FIZZ) y al puerto de entrada de agua carbonatada del grifo;
- Conecte el tubo al puerto de salida de agua a temperatura ambiente 7 de la caja y al puerto de entrada de agua a temperatura ambiente del grifo;
- Conecte el tubo al puerto de salida de agua fría 8 de la caja y al puerto de entrada de agua fría del grifo;
- Conecte el tubo al puerto de salida de agua caliente 9 de la caja y al puerto de salida de agua caliente del grifo;
- Los tubos que conectan la caja con el grifo deben aislarse térmicamente en toda su longitud.

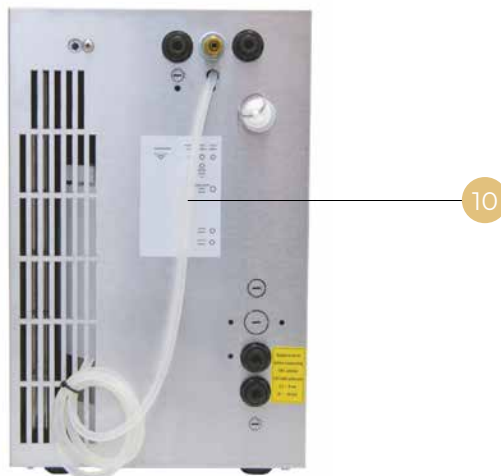
La caja bajo encimera para KATARA está equipada con una válvula de seguridad.



KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

Conexión de drenaje (mod. HOT)

- Conecte el tubo de drenaje de condensado de la caldera 10 con un tubo de desagüe o conéctelo a recipiente colector (sólo mod. HOT).



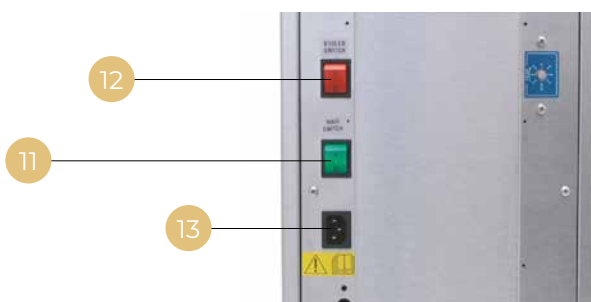
Conexión eléctrica



- Compruebe que la frecuencia y la tensión de alimentación del producto indicadas en la placa de características coincidan con los valores de la red de suministro.
- El cable de alimentación debe colocarse de manera que no quede aplastado, atrapado, tensado, pisado, doblado, mojado u obstaculizado.

Para una conexión eléctrica correcta, proceda de la siguiente manera:

- Conecte el cable de alimentación suministrado a la toma IEC 13;
- Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica;
- Si está disponible y encendido, apague la caldera colocando el interruptor de la caldera 12 en la posición 0;
- Encienda el producto pulsando el interruptor principal 11;
- Deje salir agua con gas por el grifo para purgar el aire presente en el circuito y permitir que la bomba cargue agua en el gasificador.
- Tras aproximadamente 1-2 minutos, la bomba de gas carbónico se detendrá.



KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

Conexión de CO₂ (mod. FIZZ)



- Peligro de explosión: la botella de CO₂ debe colocarse lejos de fuentes de calor.
- No intente manipular ni desenroscar la válvula de seguridad durante el proceso de purga.
- Después de aflojar el anillo, compruebe que la válvula esté correctamente cerrada y que no haya fugas.

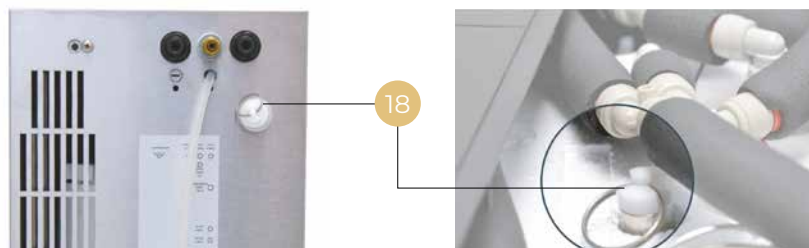
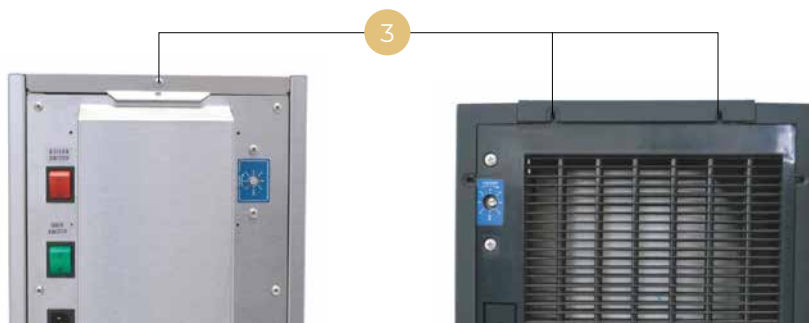
Siga las instrucciones para conectar la botella de CO₂:

- Conecte el tubo de entrada de CO₂ al regulador de presión de la botella **14**;
- Conecte el tubo de alimentación de CO₂ a la conexión de entrada de CO₂ **15**;
- Fije la botella de CO₂ de forma segura en posición vertical al soporte suministrado;
- Coloque el regulador de presión en la botella de CO₂ **16**;



KATARA CON CAJA BAJO ENCIMERA

- Ajuste la presión de entrada de CO₂ mediante el regulador de presión hasta que la presión se sitúe entre 3,5 y 4 bar.
- Encienda el producto colocando el interruptor principal 11 en la posición I;
- Deje salir un poco de agua con gas para cargar el depósito;
- Abra la tapa superior: afloje el tornillo o tornillos 3 y retire la tapa;
- Purgue el aire del circuito de agua: tire del anillo de la válvula de seguridad 18 hasta que salga agua;
- Compruebe que la válvula de seguridad 18 no presenta fugas;
- Vuelva a cerrar la tapa superior de la máquina.



4.6 Regulación de la temperatura del agua fría

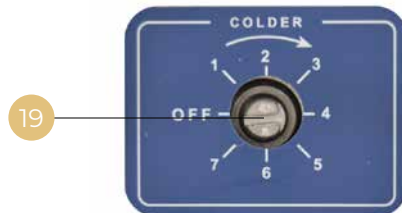


- Una reducción excesiva de la temperatura puede provocar la congelación del producto en el interior.

Para ajustar la temperatura del agua fría, proceda de la siguiente manera:

- Gire el tornillo del termostato en el sentido de las agujas del reloj para bajar la temperatura;
- Gire el tornillo del termostato **19** en sentido contrario a las agujas del reloj para aumentar la temperatura.

Si el circuito hidráulico se ha congelado, apague el producto durante al menos 12 horas. Aumente la temperatura antes de volver a encenderlo.



4.7 Regulación del caudal de agua carbonatada

Para ajustar el caudal de agua, proceda de la siguiente manera:

- Ajuste el caudal mediante el compensador **20**: gírelo en el sentido de las agujas del reloj para reducir el flujo y en sentido contrario a las agujas del reloj para aumentarlo. Un flujo demasiado rápido puede afectar a la calidad del agua carbonatada.



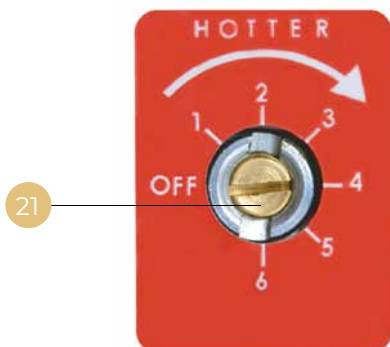
4.8 Regulación de la temperatura del agua caliente (mod. HOT)



- Peligro de quemaduras por agua o vapor:
El agua caliente alcanza una temperatura de 96 °C (205 °F) +/-2 %.
- El valor nominal del agua caliente está ajustado de fábrica a 95 °C (203 °F) (mod. HOT).
Dado que el punto de evaporación del agua caliente puede variar en función de la altitud del lugar de instalación de los productos, es necesario reducir el valor nominal del termostato del agua caliente si observa que sale vapor del grifo sin que se suministre agua caliente. Para más información al respecto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de be.pure.
- Para garantizar un funcionamiento correcto y evitar daños en el sistema, descalcifique el producto periódicamente.
- Recomendamos descalcificar el producto al menos cada 3 meses con un producto específico adecuado para plásticos y aleaciones de metales ligeros, y aclararlo bien.

Para ajustar la temperatura del agua caliente, proceda de la siguiente manera:

- Gire el tornillo del termostato  en sentido antihorario para bajar la temperatura;
- Gire el tornillo del termostato  en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la temperatura.



4.9 Sustitución de la botella de CO₂



- Peligro de explosión:
La botella de CO₂ debe colocarse lejos de fuentes de calor.

Para sustituir la botella de CO₂, proceda de la siguiente manera:

- Si la botella está fijada a un soporte, retírela con cuidado;
- Separe la botella.
- Fije la nueva botella de CO₂ al regulador de presión;
- Si es necesario, fije la botella al soporte predefinido;
- Ajuste la presión de entrada de CO₂ regulando el regulador de presión hasta que la presión se sitúe entre 3,5 y 4 bar.
- Vierta brevemente agua carbonatada para cargar el tanque.



because every drop matters

be.pure

Dirección de facturación:

Große Sperlgasse 8/2/34 · 1020 Vienna · Austria
www.bepure-water.com · office@bepure-water.com