

## CILLIT®-BONAQUA SODA

Agua tratada, para beber y para cocinar, a temperatura ambiente, refrigerada y refrigerada con gas



### APLICACIÓN

El **CILLIT®-BONAQUA SODA** es un equipo que se conecta a la red de agua de consumo humano y proporciona agua a temperatura ambiente, refrigerada y refrigerada con gas, manteniendo inalterables las sales minerales que el agua contiene.

El **CILLIT®-BONAQUA SODA** puede ser instalado en una cocina, oficina, tienda, sala de espera y en muchos otros locales, donde se desee disponer de un agua tratada, en cantidad ilimitada, a temperatura ambiente, refrigerada y con gas carbónico alimentario.

### CARACTERÍSTICAS

El **CILLIT®-BONAQUA SODA** es un equipo compacto y de moderno y novedoso diseño, preparado para su conexión directa a la tubería del agua de consumo humano.

El **CILLIT®-BONAQUA SODA** está formado por un sofisticado sistema de acumulación, refrigeración y adición de gas al agua, que proporciona agua a temperatura ambiente, refrigerada y refrigerada con gas hasta un caudal de 12 L/h.

La especial tecnología utilizada en el diseño del saturador permite reducir notablemente el consumo del anhídrido carbónico necesario para carbonatar el agua y modificar el nivel de gas en función a la calidad del agua deseada.

Además también es posible regular la temperatura del agua refrigerada, con o sin gas, a través de un termostato.

El equipo está diseñado para su colocación bajo encimera o fregadero. El agua natural, refrigerada o refrigerada con gas, se obtiene presionando unos pulsadores situados en la base del grifo dispensador.

- Proporciona agua a temperatura ambiente, refrigerada y refrigerada con gas, manteniendo inalterables las sales minerales que el agua contiene.
- Tecnología especial del saturador que permite reducir notablemente el consumo de anhídrido carbónico.
- Gran disponibilidad de agua refrigerada y refrigerada con gas gracias a la capacidad del depósito carbonatador de 3 litros.
- Pulsadores en grifo dispensador

Es posible complementar el **CILLIT®-BONAQUA SODA** con los siguientes accesorios:

- Filtro de estructura compuesta **CILLIT®-BEWAPUR** para eliminar sustancias y partículas en suspensión, olores y sabores desagradables y posibles derivados clorados.
- Botellas de anhídrido carbónico alimentario monouso (600 g) o recargable (1 ó 4 kg) con sus correspondientes reguladores de presión.
- Contador digital **CILLIT®-DIGIMETER** con pantalla para visualizar el caudal instantáneo del agua producida y también el tiempo que queda para la sustitución del cartucho del filtro.

### ESPECIFICACIONES PARTICULARES

- Sistema de carbonatación (gas) de altísima eficacia y reducido consumo de anhídrido carbónico, mediante carbonatador a presión en acero inoxidable AISI 316 L.
- Gran disponibilidad de agua refrigerada y refrigerada con gas gracias a la gran capacidad del depósito carbonatador de 3 litros.
- Posibilidad de regular la temperatura del agua refrigerada.
- El **CILLIT®-BONAQUA SODA** ayuda a la protección del medioambiente, ya que mediante su uso se reduce la producción y los residuos de botellas de plástico y también la posible contaminación debida a su manipulación.
- Diseño exclusivo, innovador y de reducidas dimensiones.
- El suministro del equipo incluye racores de enlace a la red de agua de consumo.

- El **CILLIT®-BONAQUA SODA** no precisa canalización a desagüe.
- Todos los materiales en contacto con el agua son adecuados para el tratamiento del agua de consumo humano.

### INSTALACIÓN

Efectuar la instalación del equipo respetando las normativas vigentes. La instalación debe ser realizada por personal autorizado y cualificado que pueda emitir un certificado de conformidad.

El **CILLIT®-BONAQUA SODA** está diseñado para su colocación en un mueble o espacio bajo la encimera o fregadero. El grifo dispensador se sitúa en la parte superior de la encimera o fregadero de la cocina o del bar.

Prever una base de conexión eléctrica, protegida por un interruptor diferencial, a 230 V/50 Hz. con toma de tierra de conformidad con la normativa vigente.

Observar con atención todas las indicaciones de las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento suministradas con el equipo. En caso de extravío solicítenos una copia.

### OBSERVACIONES

Proteger el equipo frente a heladas, de la radiación solar directa y de la intemperie. Evitar el contacto con aceites, disolventes, detergentes ácidos y alcalinos, sustancias químicas y fuentes de calor superiores a 40 °C.

La presión del agua de red no debe superar la máxima admitida (ver datos técnicos); si fuese necesario, instalar antes del equipo un reductor de presión **CILLIT®-DIMO**.

La tensión eléctrica de alimentación del equipo debe ser estabilizada y sin oscilaciones significativas.

Para un correcto funcionamiento del equipo se requiere un mantenimiento regular que, básicamente, se limita a la sustitución del filtro compuesto **CILLIT®-BEWAPUR** (si está instalado) y a la limpieza y sanitización periódica del equipo de acuerdo con las especificaciones que figuran su manual de instalación, uso y mantenimiento.

Las prestaciones indicadas solamente son válidas para equipos utilizados correctamente y con un mantenimiento adecuado conforme a lo que se especifica en el manual de uso del equipo.

Atención: este equipo necesita un mantenimiento regular periódico con el fin de garantizar la calidad requerida para consumo humano en el agua tratada y el mantenimiento de las prestaciones declaradas por el fabricante.

Asegurarse siempre que la presente información técnica representa la última edición actualizada verificándolo en la página web: [www.cilit.com](http://www.cilit.com)

### TEXTO PARA OFERTAS

**CILLIT®-BONAQUA SODA** equipo para el tratamiento del agua de consumo humano, preparado para el suministro de agua a temperatura ambiente, refrigerada y refrigerada con gas.

El equipo está preparado para su colocación bajo encimera o mostrador y se suministra con su correspondiente grifo dispensador.

La temperatura del agua refrigerada es regulable a través de un termostato situado en la parte posterior del equipo. El tipo de agua suministrado se selecciona mediante unos pulsadores situados en la base del grifo dispensador.

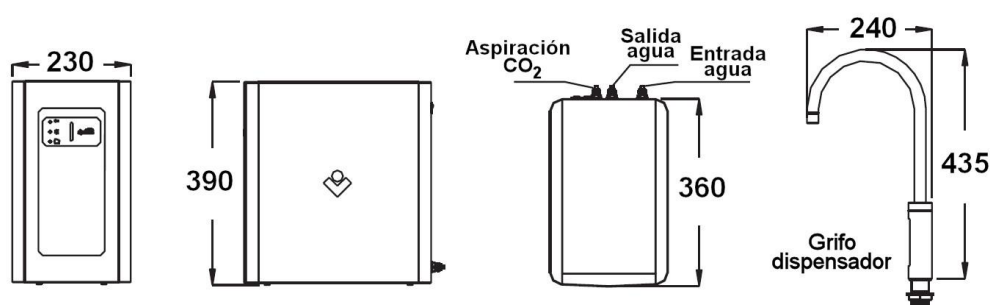
El compresor y el circuito de refrigeración son de tipo ecológico y el acumulador para el agua refrigerada con gas está realizado en AISI 316 L.

El suministro del equipo incluye racores de enlace a la red de agua de consumo y un soporte para la colocación de la botella de anhídrido carbónico bajo la encimera o mostrador. La botella del gas no forma parte del suministro del equipo.

IQ - Información de calidad:

- Refrigerador mediante compresor
- Gas refrigerante ecológico R314a
- Temperatura del agua regulable
- Bomba de diafragma
- Acumulador en acero inoxidable AISI 316L
- Pulsadores en grifo dispensador
- Nivel sonoro reducido
- Certificación CE.

### DIMENSIONES

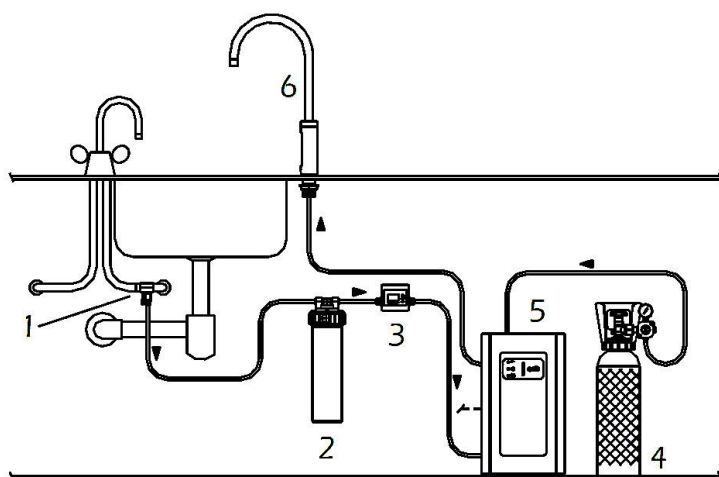


## DATOS TÉCNICOS

## CILLIT®-BONAQUA SODA

Tensión de alimentación	230 V-50 Hz (monofásica)
Potencia máx. absorbida	230 W
Temperatura ambiente de trabajo	10 - 32 °C
Potencia absorbida por el compresor	100 W
Cantidad de gas refrigerante R134a	36 g
Condensación de aire con ventilador	Si
Tipo de bomba de agua	Diafragma
Temperatura mín./máx. entrada de agua	5 °C / 25 °C
Temperatura de agua refrigerada tratada	4 - 13 °C
Producción de agua fría con gas (Temp. amb. 25 °C – Humedad 75 %)	12 L/h
Presión de trabajo de la red de agua, mín./máx.	1,5 - 4,0 bar
Capacidad depósito del agua, en acero inox. AISI-316 L	3 litros
Dispositivo anti-inundación	Sí
Presión de trabajo anhídrido carbónico, mín./máx.	3,0 - 4,0 bar
Nivel de presión sonora	48 db (A)
Nivel de potencia sonora con bomba de gas funcionando	62 db (A)
Nivel de potencia sonora, sólo compresor	55 db (A)
Temperatura de almacenamiento	> 5 °C
Peso neto	29 kg

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## LEYENDA

1. Conexión a la red hidráulica
2. Filtro **CILLIT®-BEWAPUR** (opcional)
3. **CILLIT®-DIGIMETER** (opcional)
4. Botella de CO<sub>2</sub> de 1.000 g
5. **CILLIT®-BONAQUA SODA**
6. Grifo dispensador

La presente información técnica tiene en cuenta la experiencia de la sociedad y se aplica para un uso normal del producto, según descrito en el presente documento; otro tipo de aplicaciones deben autorizarse particularmente. En casos muy concretos y difíciles es necesario establecer un acuerdo con nuestro Servicio de Asistencia Técnica que cubre todo el territorio nacional con el fin de poder controlar los resultados y aprobar las posibles correcciones. BWT IBÉRICA se reserva el derecho a cualquier modificación de sus propios productos. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta documentación que es propiedad de la Sociedad.

## BWT IBÉRICA S.A.

Silici 71-73 - 08940 Cornellá de Llobregat - ESPAÑA  
 Tel: 93-474.04.94 - Fax: 93-474.47.30  
 E-mail: cilit@cilic.com - Web: www.cilit.com