

## CILLIT®- BONAQUA DREAM

Equipo dispensador de agua que suministra agua a temperatura ambiente, refrigerada, o agua con gas refrigerada.

Modelos: Polo T, Frizz T



- **CILLIT®- BONAQUA DREAM** es un equipo para el tratamiento del agua de consumo humano, preparado para suministrar agua a temperatura ambiente, refrigerada y refrigerada con gas.
- Equipo ideal para oficinas y pequeños comercios.
- El **CILLIT®-BONAQUA DREAM** ayuda a proteger el medio ambiente, ya que logra evitar la producción y residuos de botellas de plástico, y también la posible contaminación.

### UTILIZACIÓN

El **CILLIT®-BONAQUA DREAM** es un equipo que se conecta a la red de agua de consumo, concebido para proporcionar agua refrigerada y refrigerada con gas, manteniendo inalterables las sales minerales que el agua contiene.

El **CILLIT®-BONAQUA DREAM** 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 eventualmente adicionándole anhídrido carbónico alimentario.

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

El **CILLIT®- BONAQUA DREAM** 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 DREAM** está formado por un sofisticado sistema de acumulación, refrigeración y adición de gas al agua, que proporciona agua refrigerada y refrigerada con gas hasta un caudal de 6,5 l/h. La especial tecnología utilizada para la realización del saturador consigue reducir notablemente el consumo del anhídrido carbónico necesario para carbonatar el agua y también para modificar el nivel de gas en función a la calidad del agua deseada.

También permite regular la temperatura del agua refrigerada, con o sin gas, a través de un termostato.

Equipo preparado para su instalación en la parte superior de una encimera o del mueble soporte formando un conjunto. Incluye un grifo dispensador de agua (natural o refrigerada con o sin gas) con un sistema de protección bacteriostática de UV-Led.

Para complementar los equipos **CILLIT®- BONAQUA DREAM** están disponibles los siguientes accesorios:

- Filtro de estructura compuesta **CILLIT®- MICROFILTRO** para eliminar sustancias y partículas en suspensión, olores y sabores desagradables y posibles derivados clorados.
- Bombona de anhídrido carbónico alimentario recargable (de 1 a 4kg) y 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.
- Mueble soporte de nuevo diseño para colocar en su parte superior el **CILLIT®- BONAQUA DREAM** formando un conjunto, que dispone de portavasos en su parte frontal y en el interior permite la colocación

de la bombona de gas carbónico alimentario, el filtro CILLIT®- MICROFILTRO y el contador CILLIT®- DIGIMETER.

### PARTICULARIDADES FUNDAMENTALES

- Sistema de carbonatación (gas) de altísima eficiencia (reducido consumo de anhídrido carbónico) que se realiza en un carbonatador a presión en acero inoxidable AISI 316 L.
- Gran disponibilidad de agua refrigerada y refrigerada con gas gracias a la capacidad del acumulador carbonatador de 3 litros.
- Posibilidad de regular la temperatura del agua refrigerada.
- El grifo dispensador está dotado de un sistema de protección bacteriostática UV-Led que, en el mismo punto de consumo, previene el riesgo de proliferación de bacterias (sistema patentado).
- El **CILLIT®-BONAQUA DREAM** ayuda a proteger el medio ambiente, ya que logra evitar la producción y residuos de botellas de plástico, y también la posible contaminación debida a su trasiego.
- Diseño exclusivo, innovador y de reducidas dimensiones.
- El suministro del equipo incluye el conjunto de enlaces rápidos para su acoplamiento a la red pública de agua potable.
- No precisa canalización a desagüe.
- Todos los materiales son apropiados para estar en contacto con el agua destinada a consumo humano.

### INSTALACIÓN

Instalar el **CILLIT®-BONAQUA DREAM** respetando las normas vigentes generales y locales, por un profesional cualificado autorizado. Se coloca en la parte superior de la encimera o en el mueble soporte a juego y se alimenta con agua procedente de la red pública de agua de consumo humano.

Prever una base de conexión eléctrica, protegida por interruptor diferencial, a 230 V/50 Hz. con toma de tierra de conformidad con la normativa vigente. Leer atentamente y observar las instrucciones de montaje y servicio incluidas en cada equipo. En caso de pérdida, solicitar el envío de una copia.

### ADVERTENCIAS

Proteger el lugar donde se instale el **CILLIT®-BONAQUA DREAM** del riesgo de heladas, de la radiación directa de la luz solar y de la intemperie.

Evitar el contacto o la proximidad de aceites, disolventes, detergentes, sustancias químicas y fuentes de calor superiores a 40°C. La presión del agua de red no debe superar la máxima admitida; si fuese necesario, instalar antes del equipo un reductor de presión CILLIT®- DIMO.

La tensión eléctrica de alimentación del equipo debe ser estabilizada y no sufrir oscilaciones fuera de norma.

El buen funcionamiento del equipo requiere un mantenimiento regular que, básicamente, se limita a la sustitución del filtro compuesto CILLIT®-MICROFILTRO (si está instalado) y la desinfección periódica de acuerdo con las especificaciones que figuran en el manual de instalación y uso.

Asegurar que la presente información técnica corresponda a la última edición, verificándola en la página web: [www.cilit.com](http://www.cilit.com).

### DESCRIPCIÓN PARA OFERTAS

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

La temperatura del agua refrigerada es regulable a través de un termostato situado en la parte posterior del equipo. En la parte frontal del equipo está situado el panel de mano con pulsadores para seleccionar cada tipo de agua.

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. Toma de agua tratada a través de un grifo frontal dotado del sistema de esterilización UV-Led patentado.

El conjunto de enlaces rápidos está incluido en el suministro y permite la instalación en cualquier situación. También se incluye un soporte para la bombona del anhídrido carbónico a colocar bajo la encimera o mostrador.

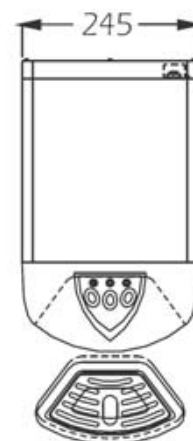
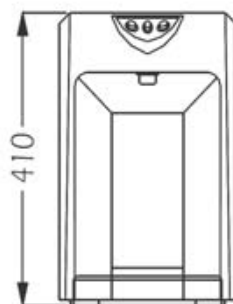
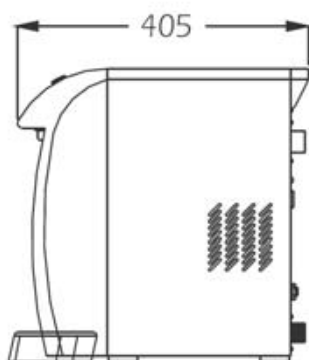
La bombona del gas no forma parte del suministro del equipo.

**INFORMACIÓN CUALITATIVA**

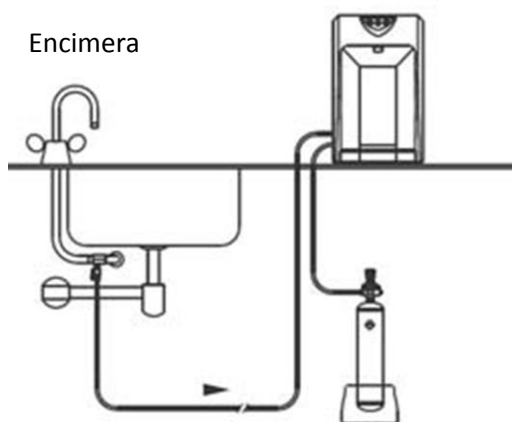
- Refrigerador por compresor.
- Gas refrigerante ecológico R314a.
- Temperatura del agua regulable.
- Bomba rotativa.
- Acumulador en 316L.
- Dispositivo antiinundación.
- Estructura de chapa pintada anti- rasguños y frontal con bandeja de goteo en ABS.
- Panel de mando con pulsadores.
- Certificación CE.

**DATOS TÉCNICOS**

Modelos CILLIT®-AQUA DREAM		Polo T	Frizz T
Producción agua refrigerada (temperatura ambiente 25°C - Humedad 75%)	l/h	6,5 (con T=10°C)	6,5 (con T=10°C)
Temperatura de agua producida (regulable con termostato)	°C	4-13	4-13
Presión de agua de aporte mín-máx.	bar	1,5/4	1,5/4
Agua con gas	-	No	Si
Presión de trabajo de CO <sub>2</sub> alimentario min-máx.	bar	-	3,5/6
Sistema de gasificación	-	-	por saturador
Grifo con UV-Led	-	si	si
Mando de suministro de agua	-	pulsador frontal	pulsador frontal
Capacidad depósito refrigerador (AISI 316 L)	L	3	3
Dispositivo antiinundación	-	Electroválvula de seguridad en la entrada de agua	
Temperatura agua de aporte mín-máx	°C	5/25	5/25
Temperatura ambiente mín-máx.	°C	10/32	10/32
Tensión eléctrica de alimentación	V/Hz	230/50	230/50
Potencia absorbida	W	230	230
Potencia absorbida (sólo compresor)	W	65	65
Nivel acústico bomba del gas (en servicio)	dB(A)	-	62
Nivel acústico del compresor	dB(A)	55	55
Peso neto	kg	27	27

**DIMENSIONES**

- Ejemplo de instalación:



- Accesorios:



**CILLIT-  
MICROFILTRO  
con cabezal**

Para retener impurezas en suspensión, olores y sabores no deseados)



**Bombona recargable de 4 kg. Bombona recargable de 1 kg.**

Anhídrido carbónico de tipo alimentario.



**CILLIT®- DIGIMETER**

Para indicar el caudal instantáneo del agua dispensada y la necesidad de sustitución del cartucho del microfiltro.



Mueble soporte para **CILLIT®-BONAQUA DREAM**

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. CILLIT 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.

#### **CILIT S.A**

Silici 71-73 - 08940 Cornellá de Llobregat - ESPAÑA

Tel: 93-474.04.94 - Fax: 93-474.47.30

E-mail: cilit@cilit.com - Web: www.cilit.com