

CILLIT®- BONAQUA BOX FS

Microfiltro, quitaolores y quitasabores.



USO

El **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** es un equipo para el tratamiento doméstico del agua de consumo humano que purifica el agua sin modificar el contenido de sales naturales de la misma.

El **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** elimina sustancias en suspensión, olores y sabores desagradables y también aquellos subproductos derivados del cloro.

CARACTERÍSTICAS

El **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** es un equipo compacto de fácil instalación, constituido por un filtro de estructura compuesta CILLIT®- MICROFILTRO, un enlace para la toma del agua de red con válvula y un contador digital.

La disponibilidad del agua tratada se obtiene a través de un grifo dispensador que forma parte del conjunto y que se instala en la encimera o fregadera de la cocina. En el interior del equipo el agua pasa a través del CILLIT®- MICROFILTRO donde se eliminan partículas e impurezas superiores a 0,5 micras y además sabores y olores desagradables efectuando a la vez, una acción bacteriostática. La salida del agua del CILLIT®- MICROFILTRO se controla mediante un contador digital que en su pantalla indica el caudal de agua consumida y también los litros de agua o los días que restan para sustituir el cartucho del CILLIT®-MICROFILTRO. En la versión **CILLIT®- BONAQUA BOX UV FS**, tras el contador y antes del grifo dispensador el agua pasa por un equipo bactericida y biocida mediante radiación ultravioleta.

- Equipo que contiene elementos para la microfiltración y afinación del agua, para eliminar también olores, sabores y colores indeseados suministrando agua a temperatura ambiente.
- Algunas ventajas que presenta el **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** es mínimo consumo energético y mínimo mantenimiento.
- El **CILLIT®- BONAQUA BOX UV FS** está equipado con lámpara UV con función bactericida.

REQUISITOS Y PARTICULARIDADES FUNDAMENTALES

- Filtro compuesto CILLIT®- MICROFILTRO adecuado para el tratamiento del agua de consumo humano.
- Mínimo consumo energético: el contador digital, alimentado con baterías tipo AAA de 1,5 V., se activa automáticamente cuando circula agua y se desactiva también automáticamente 10 segundos después del corte de agua.
- Mínimo mantenimiento: el propio contador digital indica acústicamente la necesidad del cambio del cartucho filtrante CILLIT®- MICROFILTRO.
- En la versión **CILLIT®- BONAQUA BOX UV FS** la lámpara bactericida por radiación ultravioleta tiene una gran autonomía e incorpora un led luminoso que indica el funcionamiento/avería de la lámpara.
- Equipo monobloc de reducidas dimensiones y moderno diseño.
- Todos los materiales están seleccionados para su utilización en contacto con el agua de consumo humano.

INSTALACIÓN

Instalar el **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** respetando las normativas vigentes, generales y locales y por personal cualificado y autorizado.

El **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** se coloca bajo la encimera o fregadera de la cocina y se alimenta de agua de la red pública de consumo humano.

El grifo dispensador está preparado para su colocación en la parte superior de la encimera o fregadera de la cocina o bar. Para la versión **CILLIT®- BONAQUA BOX UV FS** debe disponer de una toma eléctrica de 230 V/50Hz, a una distancia máxima de un metro, que esté protegida con toma a tierra y diferencial.

Tener en cuenta las indicaciones específicas que figuran en el manual de instrucciones que se entregan con el equipo, en caso de necesidad, solicitar una copia.

ADVERTENCIAS

Proteger el **CILLIT®- BONAQUA BOX FS** del riesgo de heladas, de la radiación solar directa y de la intemperie.

Evitar el contacto con aceites, disolventes, detergentes, ácidos ó álcalis, sustancias químicas y fuentes de calor superiores a 40°C. La presión del agua de red no debe superar la máxima indicada en los datos técnicos; eventualmente instalar antes del equipo un reductor de presión **CILLIT®-DIMO**. La tensión de alimentación eléctrica debe corresponder con la del propio equipo y sin oscilaciones de tensión superiores a las autorizadas.

Para garantizar un funcionamiento correcto del equipo se aconseja un mantenimiento regular que comprende la sustitución del cartucho del **CILLIT®- MICROFILTRO**, y de la lámpara del equipo de desinfección UV,

DATOS TÉCNICOS

CILLIT®- BONAQUA BOX FS		FS	UV FS
Caudal máximo	l/h	250	250
Racor de entrada (enlace rápido)	mm	8x6	8x6
Enlace para conectar al agua de red	"	1/2	1/2
Racor salida agua tratada (enlace rápido)	mm	6/4	6/4
Tensión de alimentación	V/Hz	--	230/50-60
Tensión de alimentación salida	AC	--	2x110
Potencia absorbida	mA	--	71
Potencia de la lámpara UV	W	--	1x6
Nivel de irradiación	J/m ²	--	300
Intervalo máx. de sustitución del cartucho filtrante	l	3500 *	3500 *
Sustitución de la lámpara UV	horas	--	8000 **
Presión de trabajo mín/máx	bar	2-6	2-6
Temperatura del agua de entrada mín/máx	°C	10-30	10-30
Temperatura ambiente mín/máx	°C	10-40	10-40
Humedad relativa en el ambiente máx. (a 30°C)	%	--	80
Dimensiones (altura-anchura-profundidad)	mm	400 x 245 x 140	

(*) El cartucho filtrante debe ser sustituido tras 6 meses de su puesta en servicio.

(**) Sustituir la lámpara UV tras un año de funcionamiento.

siempre de acuerdo con lo indicado en el manual de instrucciones de uso y mantenimiento.

Asegurarse de que la presente información técnica sea la última edición, verificándolo a través de la página web www.cilit.com.

DESCRIPCIÓN PARA OFERTAS Y MEMORIAS TÉCNICAS

CILLIT®- BONAQUA BOX FS (*) sistema de filtración en ejecución monobloc formado por un filtro compuesto para la microfiltración del agua y para eliminar olores, sabores, coloración y sustancias no deseables con el fin de obtener un agua de consumo humano purificada para cualquier uso doméstico.

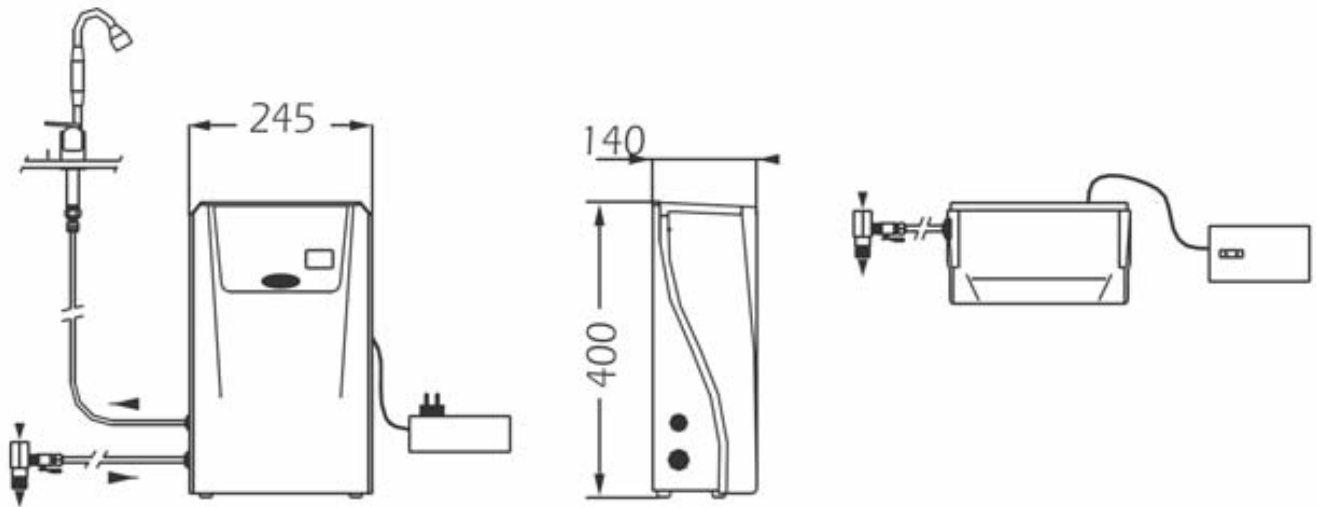
El suministro comprende el grifo dispensador para su colocación en la parte superior de la encimera o fregadera y un contador digital.

INFORMACIÓN CUALITATIVA:

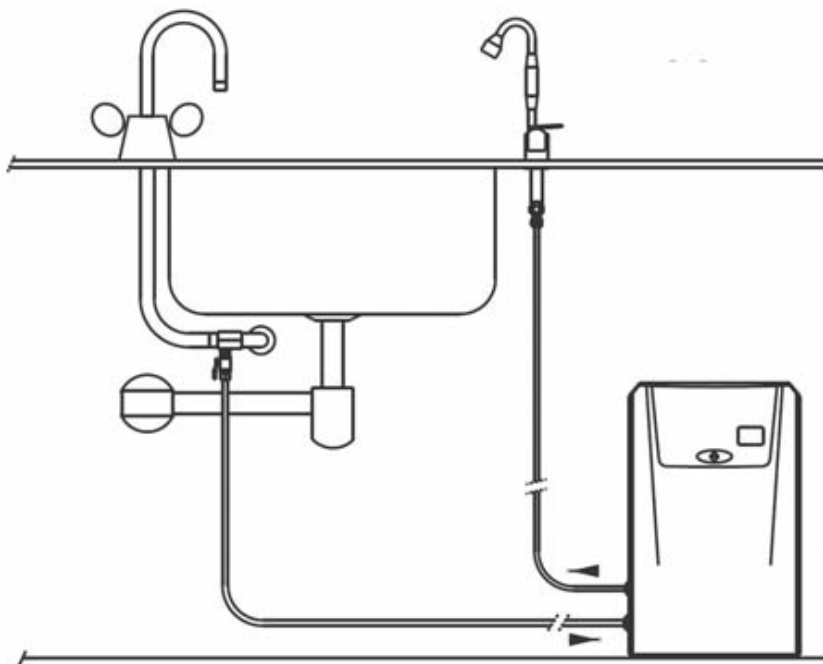
- Filtro compuesto para la microfiltración, adecuado para agua potable;
- Grifo dispensador incluido o;
- Contador digital para agua de consumo humano;
- Carcasa de protección del conjunto;
- Elevada capacidad filtrante e;
- Certificación CCE.

(*) En la versión **CILLIT®- BONAQUA BOX UV FS** el sistema se complementa con un equipo de radiación ultravioleta para obtener una protección complementaria desinfectante y bactericida.

DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN



EJEMPLO DE INSTALACIÓN



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. CILIT 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