

## CILLIT®- PLUVIO

### Kit de filtración para agua de lluvia



- Utilizando agua de lluvia se puede reducir el consumo de agua significativamente.
- El kit de filtración **CILLIT®- PLUVIO** permite obtener agua para aquellas aplicaciones que no requieran agua potable.
- Asegura un tratamiento óptimo del agua gracias a sus tres filtros de acción complementaria.

#### APLICACIÓN

El agua de lluvia es un recurso alternativo y complementario para el suministro de agua en viviendas.

Las aguas pluviales recogidas, filtradas y almacenadas de forma adecuada, representan una fuente alternativa de agua de buena calidad que permite sustituir al agua de red en determinadas aplicaciones y de esta forma contribuyen en el ahorro de este recurso.

#### DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

El filtro **CILLIT®- PLUVIO** está diseñado para el tratamiento de las aguas pluviales en una vivienda con el fin de proporcionar agua para todas aquellas aplicaciones que no precisen agua consumo humano.

Opcionalmente también puede utilizarse para el tratamiento de aguas de pozo que no contengan abundante cantidad de partículas en suspensión. Consultar en este caso con nuestro Departamento Técnico.

En particular el filtro **CILLIT®- PLUVIO** puede ser empleado para:

- Aplicaciones en el exterior: riego, lavado de pavimentos, paredes, vehículos, etc.
- Aplicaciones en el interior: recarga de cisterna de inodoros, lavado de suelos, lavado de ropa, etc.

En todos estos casos deben considerarse que no debe ser posible la conexión entre el agua recuperada y la red interior de consumo humano y que todos los puntos de uso deben estar convenientemente señalizados.

El equipo está constituido por los siguientes elementos:

- Un filtro clarificador de 90  $\mu\text{m}$ , con malla lavable, para la retención de las partículas en suspensión y protección de la instalación.
- Un filtro de hilo bobinado de 25  $\mu\text{m}$  de afino de partículas finas.
- Un filtro de carbón activo para retención de materia orgánica y prevención de malos olores.

El equipo incluye una llave de desmontaje para facilitar el cambio de los elementos filtrantes.

#### INSTALACIÓN

Observar para la instalación las disposiciones nacionales y locales. La instalación deberá ser realizada por personal cualificado.

Proteger el equipo frente a las heladas, de la radiación solar directa, de las fuentes de calor y de la intemperie.

No instalar, ni almacenar el equipo en locales donde existan disolventes o productos químicos volátiles.

La presión del agua no deberá sobrepasar en ningún caso la máxima.

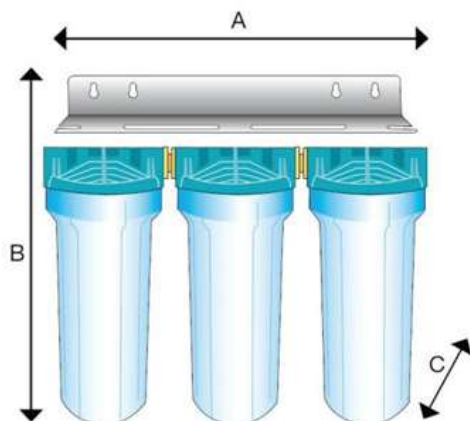
La presente información técnica está disponible, siempre actualizada, también en nuestra página web: [www.cilit.com](http://www.cilit.com).

### TEXTO PARA OFERTAS

Kit de filtración **CILLIT®- PLUVIO** para el tratamiento de aguas de lluvia en una instalación doméstica. Permite obtener de forma muy económica aguas para aquellas aplicaciones que no requieran agua de consumo humano, como recarga de cisternas de inodoro, lavado de suelos, riego, etc.

### DATOS TÉCNICOS

CILLIT®- PLUVIO		
Conexiones	DN	20
Caudal nominal para P=0,2 bar	m <sup>3</sup> /h	1,8
Caudal máximo	m <sup>3</sup> /h	9,0
Temperatura mín/máx. del agua	°C	5-40
Presión de servicio	bar	4
Presión de carga máxima	bar	8
Pérdida de carga máxima	bar	2
DIMENSIONES		
Longitud (A)	mm	405
Altura (B)	mm	358
Profundidad (C)	mm	138



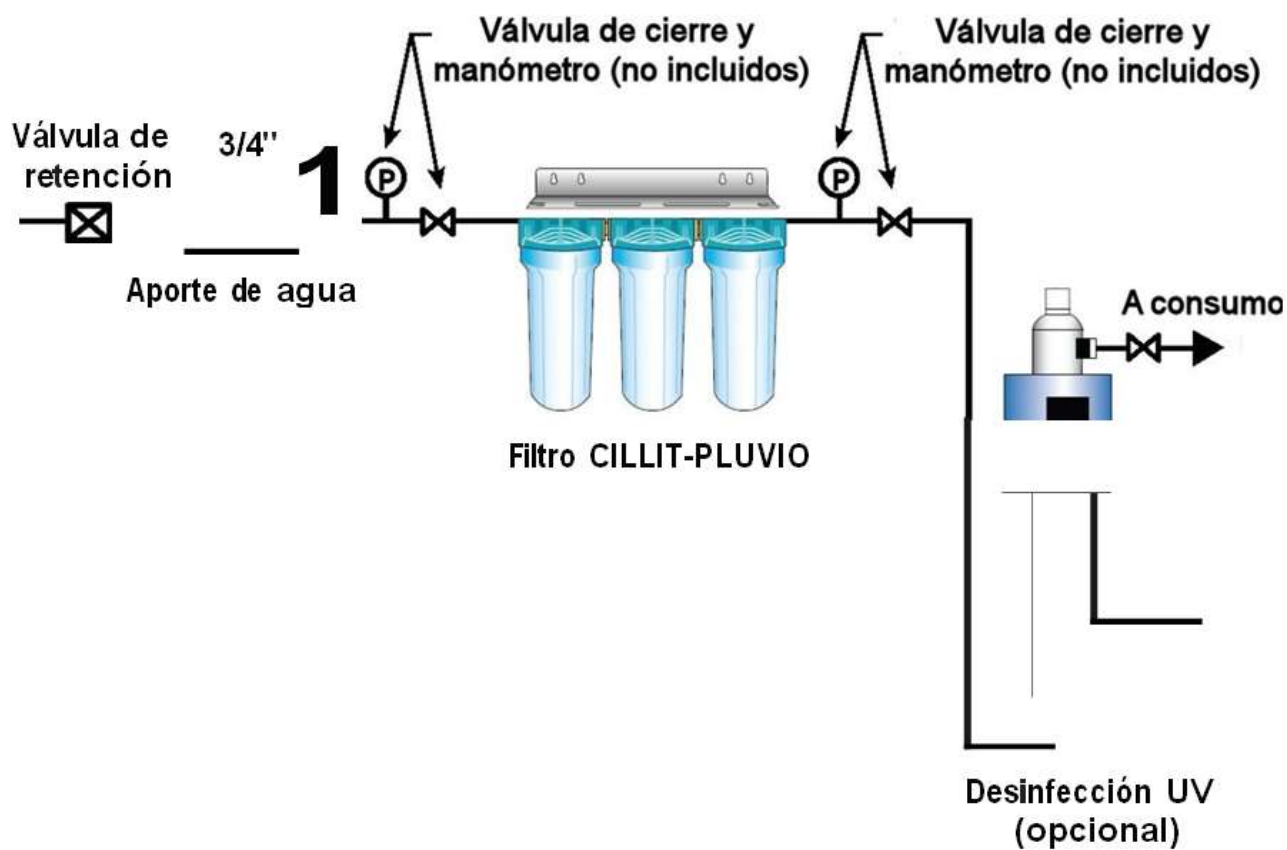
El kit de filtración **CILLIT®- PLUVIO** es ideal para su uso en el hogar y asegura un tratamiento óptimo del agua gracias a sus tres filtros de acción complementaria:

- 1 Filtro de clarificación de 90 µm lavable: clarifica el agua y protege los filtros de tratamiento.
- 1 Filtro bobinado de 25 µm: elimina las micropartículas en suspensión.
- 1 Filtro de carbón activo: suprime el mal olor del agua.

### ELEMENTOS CONSUMIBLES

- Cartucho lavable 90 µm
- Cartucho bobinado 25 µm
- Cartucho carbón activo



**ESQUEMA DE LA 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. 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.

**CILLIT 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](mailto:cilit@cilit.com) - Web: [www.cilit.com](http://www.cilit.com)