

# Unidad Drop2Drink



## Del agua de lluvia a **Agua potable** En un solo paso

La escasez de agua es uno de los principales desafíos del mundo. Sus efectos se sienten cada vez más. La causa de esta escasez es en gran medida el cambio climático y la contaminación del agua. La GI aumenta esta última, intensificando el consumo de agua. Hemos desarrollado una circular y una estrategia contra la escasez cada vez mayor:



### **100% microbiológicamente agua potable**

La unidad filtra todas las bacterias del agua, garantizando una calidad de agua 100% libre de bacterias.



### **Filtro autolimpiante**

Contiene un Ultra autolimpiante cuya integridad se comprueba diariamente.





## ¿Cómo utilizamos nuestra valiosa agua potable?

En Europa, muchas personas tienen un acceso fácil a agua potable de calidad, lo que nos hace darlo por sentado. Utilizamos aproximadamente el 1% de nuestra valiosa agua potable para el consumo y alrededor del 5% para la producción de alimentos. Esto significa que utilizamos el 94% de nuestra agua potable para otros fines, por ejemplo: tirar de la cadena del inodoro, ducharnos, lavar el coche y regar el jardín.

Todo el mundo está de acuerdo en que esto debe cambiar ¿no?



### Drop2Drink unit

Usando la unidad Drop2Drink, el agua de lluvia puede  
Se puede utilizar íntegramente como agua potable.  
Es una solución totalmente funcional fuera de la red  
que permite al usuario no depender más de  
la red local de agua potable.  
En cambio, el usuario es circular y  
autosuficiente. 100% Microbiológico  
El agua potable segura está garantizada mediante  
el uso de un sistema de filtración inteligente.  
Sistema y monitoreo.

### racionar

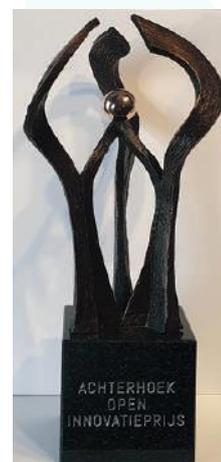
El filtro de carbón activado elimina la mayoría de las partículas de suciedad, los olores y se eliminan del agua a medida que se purifica mediante la lámpara UV, lo que garantiza que la calidad del agua se mantenga eficientemente. La filtración y el monitoreo inteligentes se han realizado con la unidad Drop2Drink.

### Opciones

Está disponible en dos tamaños, que permiten 1 l/min o 30 l/min. Todos a base de agua conectados a la unidad Drop2Drink.

no ser monitoreados a distancia.

Uso, ahorro y beneficios potenciales a través de la aplicación Drop2Drink.



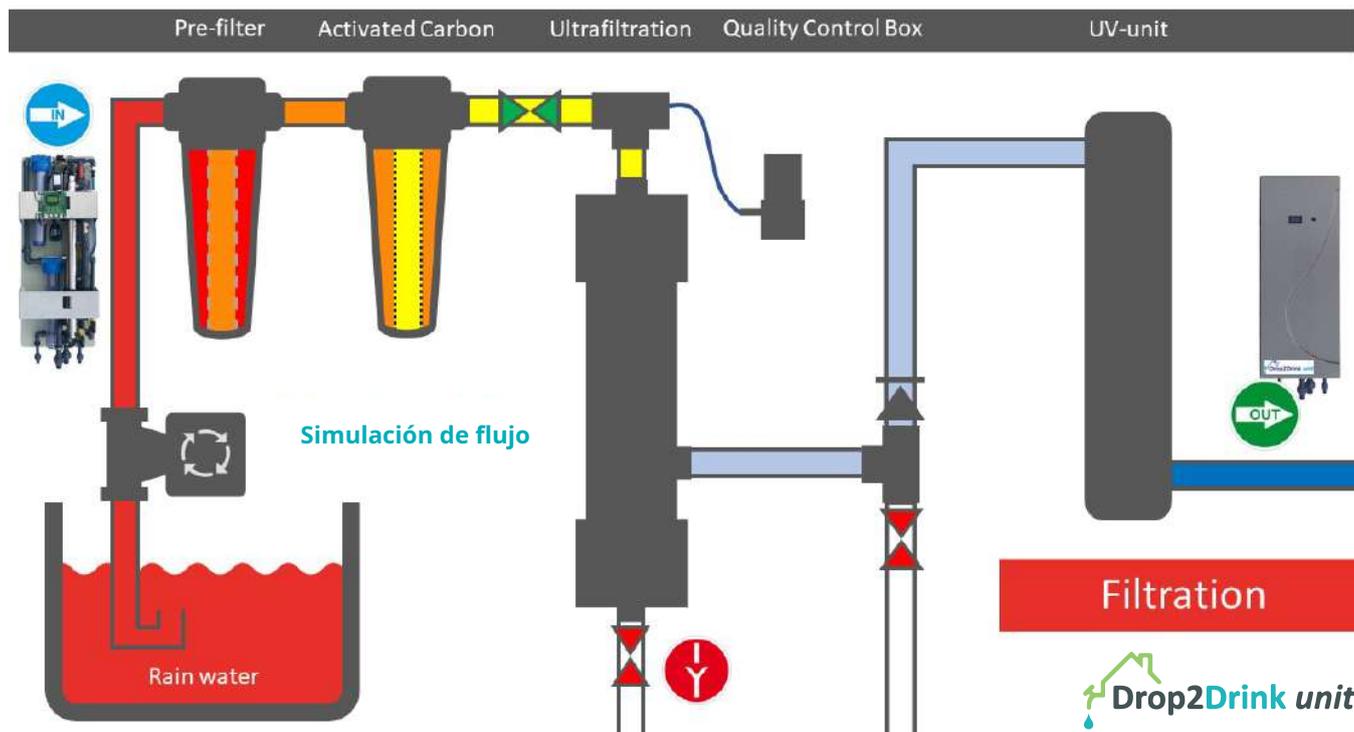
Premio a la Innovación





## Mantenimiento y garantía

El sistema Drop2Drink es fácil de montar y de mantener. Los microfiltros y los filtros de carbón activado se deben limpiar una vez al año. Garantizamos un agua potable 100 % segura desde el punto de vista microbiológico. Por último, el usuario recibe una garantía de cinco años contra la rotura de la membrana del ultrafiltro.



### Especificaciones técnicas de la unidad Drop2Drink

- Aplicaciones
  - Agua del grifo no segura
  - Agua de lluvia
- Filtración multietapa
  - Microfiltración 10  $\mu$
  - Carbón activo
  - Ultrafiltración 0,01 $\mu$
  - Unidad UV 30W
- Controles de seguridad
  - Descarga automática hacia adelante y hacia atrás
  - Comprobación de integridad en caso de rotura de membrana
- Caudal (dependiendo de la calidad del agua local)
  - 20 l/min (1,2 m<sup>3</sup>/h)
  - 30 l/min (1,8 m<sup>3</sup>/h)
- Monitoreo del sistema fuera del sitio:
  - Presión de agua entrante y saliente
  - Consumo de agua
  - Actuación
- Presión
  - Presión mínima 2,5 bar
  - Presión máxima 6 bar
  - Pérdida de presión 1,5 bar
- Fuente de alimentación
  - 230 V CA / 50-60
  - Hz Consumo 40 W
- Dimensiones
  - 1,2 x 0,55 x 0,45 m
  - 1,5 x 0,79 x 0,45 m
- Conexiones
  - Entrada y salida: 1"
  - Conexiones de agua de descarga: 1/2"
- Peso vacío:
  - 29 kilos
- Dispositivo de control
  - Configuración y monitoreo
  - Posibilidad de conexión a Internet
  - Posibilidad de puerto USB



## D2D AGUASOLUCIONES

D2D Water Solutions es una organización holandesa que utiliza más de 25 años de experiencia en la gestión y filtración del agua para producir productos de calidad que protejan y sirvan a sus usuarios. Desarrollamos, producimos y entregamos sistemas inteligentes de purificación de agua. Estos sistemas son especialmente adecuados para hogares (fuera de la red), complejos de apartamentos, oficinas, organizaciones en los sectores agrícola y alimentario y fabricación.

### Misión

D2D Water Solutions tiene como objetivo ofrecer a todo el mundo la posibilidad de tener acceso directo a agua potable limpia y ser autosuficiente en su propio suministro de agua purificada. Además, D2D Water Solutions quiere reducir el enorme desperdicio de agua facilitando la reutilización descentralizada del agua. Con esta aplicación podemos conseguir viviendas con un consumo de agua neutro o incluso positivo.

### Visión

D2D Water Solutions tiene como objetivo ser un proveedor global de soluciones de filtración de agua de lluvia y filtración circular de calidad. Nos esforzamos por crear valor económico, social y ecológico duradero y aliviar el estrés hídrico en todo el mundo.

