

RECICLAJE DE AGUA RESIDENCIAL INTELIGENTE

Con un sistema Hydraloop, puede reciclar hasta el 95 % del agua de la ducha y el baño y, opcionalmente el 50 % del agua de la lavadora, lo que le permite reutilizar hasta el 85 % del agua doméstica total. Debido a su tecnología innovadora y de vanguardia, el agua de Hydraloop es limpia, clara, segura y certificada para ser reutilizada en descargas de inodoros, lavadoras, riego de jardines y/o para rellenar una piscina.

Los productos Hydraloop se pueden usar en todas partes como en ciudades, áreas rurales y situaciones fuera de la red donde el suministro de agua es inestable o insuficiente. Hydraloop prepara para el futuro cualquier edificio y añade puntos de sostenibilidad para certificaciones como LEED y BREEAM.

Hydraloop te ayuda a ahorrar agua y energía, y contribuye a mantener el suministro de agua disponible para tu hogar, edificio comercial u hotel.



Recupere el agua de su hogar, reduzca su huella de carbono, y ahorre hasta un 45% en el uso de agua del grifo, las emisiones de aguas residuales y las facturas de agua de su recibo.



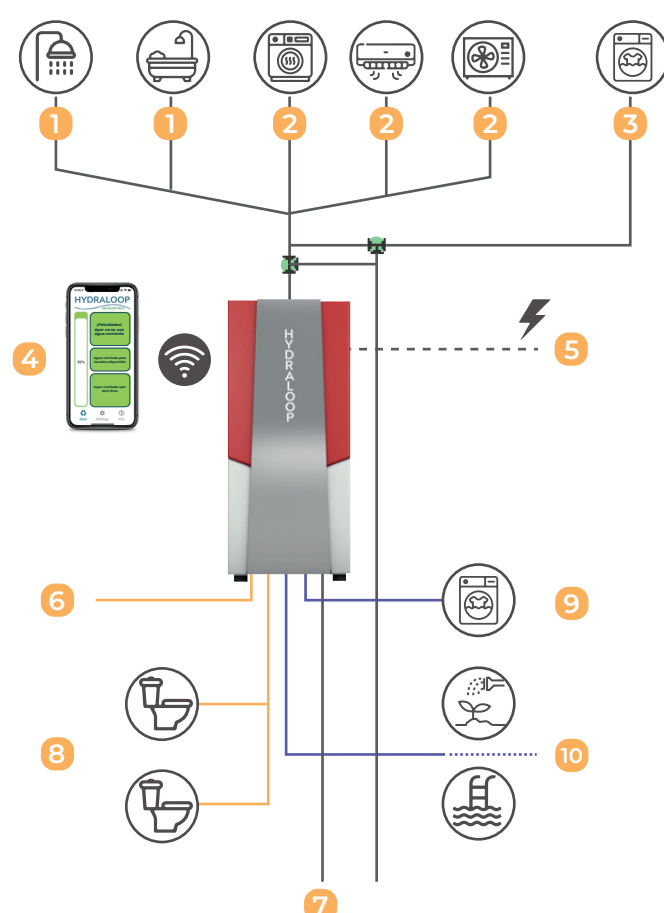
HYDRALOOP
el innovador sistema de reciclaje de agua

SOSTENIBLE Y AMIGABLE CON EL CONSUMIDOR

- Ahorra agua y energía.
- Reduce la huella de carbono.
- Sin comprometer la comodidad de vida o la higiene personal.
- El agua de Hydraloop es limpia, clara, segura y desinfectada.
- Tecnología innovadora.
- Certificado a NSF-350.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.
- Completamente automático.
- Sin filtros, ni productos químicos.
- Bajo consumo de energía (~175 kWh al año).
- Supervisión de rendimiento en línea las 24 horas, los 7 días de la semana.
- Aplicación para teléfonos inteligentes.
- Unidad compacta con un diseño elegante.

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONEXIÓN DE HYDRALOOP H300 y H600



- Entrada de aguas grises para agua de**
 - Ducha.
 - Bañera.
- Secadora.
 - Aire acondicionado.
 - Bomba de calor.
- Opcional:**
 - Lavadora.
 - (Solo con desviador de entrada).
 - (Solo una lavadora por dispositivo).
- Conexiones de red / alimentación**
- Fuente de alimentación.
- Conexión wifi a internet.
- Entrada de agua de reserva**
 - Agua del grifo o agua de lluvia filtrada.
- Salida de aguas residuales**
 - Conexión a alcantarillado.
- Salida: tuberías dedicadas para:**
 - Descarga del inodoro.
 - Lavadora.
 - Riego de jardín o piscina.

Hydraloop H300 / H600

H 300:	Volumen: 300 litros 80 galones Capacidad de limpieza: 530 litros 140 galones por día
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

H 600:	Volumen: 600 litros 160 galones Capacidad de limpieza: 1000 litros 260 galones por día
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Aporte

- Aguas grises de ducha, bañera, lavamanos, secadora, bomba de calor, aire acondicionado.
- Opcional: 50% de aguas grises de lavadora.

Producción

- Dos salidas de agua reciclada a los sanitarios y la lavadora.
- Opcional: tercera salida para jardín o piscina.

Características Estandar:

Color: Piedra
Placa frontal: placa frontal de acero inoxidable con logotipo blanco y pequeña luz de estado.

Características Premium:

Elige entre tres colores: piedra, chile y rocío.
Placa frontal: placa frontal de acero inoxidable de primera calidad con luces LED con el logotipo de Hydraloop.

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE HYDRALOOP

Su funcionamiento se basa en una innovadora tecnología recogida en su interior, cuya funcionalidad es depurar y reciclar las aguas grises. **¿Cómo recicla el agua Hydraloop?** A través de seis procesos que se producen en su interior que permiten la depuración del agua. Estos son: Sedimentación, flotación, flotación disuelta en aire, fraccionamiento de espuma, biorreactor aeróbico y desinfección por medio de luz ultravioleta, que sería el paso final.

Hydraloop se **instala de forma sencilla, sin necesidad de obras**. El dispositivo va procesando las aguas residuales que pasan por un biorreactor aeróbico y finaliza desinfectando el agua a través de tratamientos de rayos ultravioletas. En el proceso se eliminan todo tipo de partículas que quedan en suspensión, como el jabón, las bacterias u otros productos. El resultado es agua limpia, pudiéndose utilizar en la ducha, inodoro, para lavar los platos, la ropa o para las plantas, pero recuerda, no es apta para el consumo humano.

Hydraloop es **autolimpiante**. En caso de avería, el sistema, de forma automática, utiliza el agua del suministro habitual. Además, al estar siempre en línea, informa de cualquier error. Dispone de una **aplicación para el móvil** que podrás utilizar para hacerte una idea de cuánta agua estás ahorrando.

Recomendamos una verificación general de **mantenimiento preventivo** por parte de su instalador de Hydraloop **cada 6 meses**.

