

FICHA TÉCNICA - Reciclaje de agua en los hogares

Con el sistema Hydraloop, se puede reciclar hasta un 95% del agua de la ducha y el baño y, de manera opcional, el 50% del agua de la lavadora, lo que permite reutilizar hasta un 85% del agua de uso doméstico interno total. Debido a su innovadora y revolucionaria tecnología, el agua de Hydraloop está limpia, es clara y segura y está certificada para su uso en la cisterna del inodoro, la lavadora, el riego de jardines y/o para llenar la piscina.

Hydraloop H600

H600	Entrada: Aguas residuales de la ducha y el baño Salida: Dos (2) válvulas para el uso del agua reciclada en el inodoro y la lavadora Color: Gris piedra Panel frontal: Panel frontal de acero inoxidable con el logotipo en blanco y una pequeña luz de estado
H600 Premium	Entrada: Aguas residuales de la ducha y el baño Salida: Dos (2) válvulas para el uso del agua reciclada en el inodoro y la lavadora Tres colores posibles: Verde rocío, Rojo chile y Gris piedra Panel frontal: Panel frontal de acero inoxidable premium con el logotipo Hydraloop en luces LED

Complementos

Salida Jardín	Una (1) válvula adicional para el uso del agua reciclada en el jardín
Salida Piscina	Una (1) válvula adicional para el uso del agua reciclada en la piscina
Bombas de elevación*	DAB Novabox 30/300. Esta bomba de elevación se encuentra debajo del suelo DAB Genix VT 030. Esta bomba se sitúa en el suelo

Solo se requiere una bomba de elevación si Hydraloop se coloca en la misma planta o en una planta superior a la ubicación de la ducha/bañera

Especificaciones de Hydraloop H600

Volumen	600 litros/160 galones
Capacidad de limpieza	1.000 litros/260 galones al día
Dimensiones	80 cm de ancho, 60 cm de profundidad, 187 cm de altura 31,5" de ancho, 13,4" de profundidad, 74" de altura
Voltaje	100/240 voltios, 24 voltios internos
Uso	40 vatios durante el tratamiento Consumo energético medio: 350 kWh/año
Wifi	La unidad Hydraloop tiene que estar conectada a internet a través de una red wifi
Calidad media del agua reciclada	Agua no potable DBOC5 (mg/l) < 10 SST (mg/l) < 10 Turbidez (UNT < 5) E. coli (NMP/100 ml) < 14 PH (US) 6.0 – 9.0
Nivel de ruido	± 46 dB

Indicaciones de la luz LED

Blanca	Hydraloop proporciona agua reciclada.
Azul	Hydraloop proporciona agua de la red (hasta que el agua reciclada esté disponible).
Violeta	El modo lavadora está activo.
Verde	En modo de autolimpieza.
Naranja + dos (2) señales sonoras cortas/minuto	La lámpara de desinfección por UV no está funcionando correctamente.
Roja + tres (3) señales sonoras cortas/minuto	La bomba de distribución de agua se ha desconectado. Esto puede suceder cuando se produce una fuga de agua en alguna parte de la casa.

Resumen esquemático

Información sobre la conexión de Hydraloop



- Entrada de aguas residuales del baño y la ducha
- Salida hacia la cisterna, la lavadora, riego del jardín y/o la piscina
- Wifi conectada para la aplicación del smartphone, actualizaciones inalámbricas y soporte remoto
- Producto que, tras su instalación, ya está listo para usar
- Sin filtros, membranas o productos químicos
- Totalmente automático, autolimpiable, de bajo mantenimiento
- Puntos de certificación BREEAM y LEED
- Sin renunciar a la higiene y el confort
- Contribuye a una vida sostenible y energéticamente autónoma

Para más información, visite www.hydraloop.systems