

GRISIMOP 2.0

EQUIPO TRATAMIENTO AGUAS GRISES

MATERIAL MIXTO
INSTALACIÓN SUPERFICIE

GR 2.0

1 Definición técnica

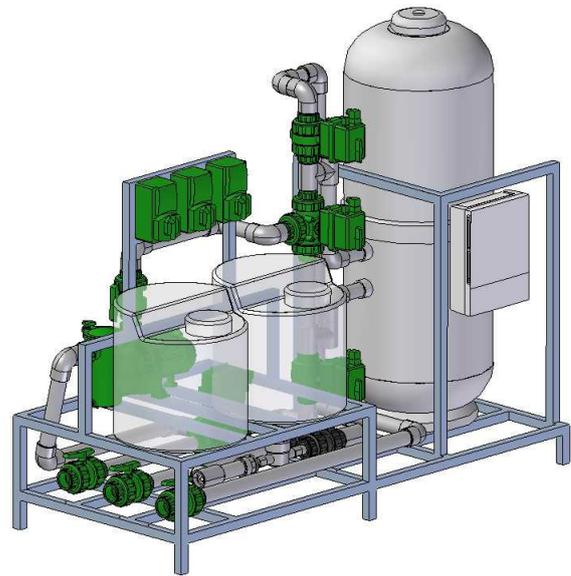
Las GRISIMOP son estaciones de tratamiento y reutilización de aguas grises procedentes de duchas, bañeras y lavamanos; estas aguas, una vez tratadas, tienen como finalidad su reutilización para cisternas de inodoros, riego y funciones de limpiezas.

Ámbitos de aplicación:

- Urbanizaciones, edificaciones verticales.
- Turismo: hoteles, campings, casas turismo rural...
- Administración: escuelas, oficinas.
- Ocio: complejos deportivos, piscinas.
- Industria.

El sistema de reutilización de aguas grises es un reclamo medioambiental muy importante ya que puede llegar a conseguir un ahorro en consumo de agua potable del 40%.

El sistema de recuperación de aguas grises GRISIMOP se ha diseñado como una solución integral para la optimización del consumo de agua. Mediante los procesos de oxidación inicial, coagulación-floculación, filtración avanzada con cristal activado y desinfección se permite la adecuación del agua para su posterior reutilización en riegos, inodoros, limpieza.



TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES | > 50 EH

2 Ventajas

- Ahorro importante del consumo de agua potable.
- Fácil instalación gracias a su montaje en skid incluyendo los depósitos de dosificación.
- Rápida amortización del equipo.
- Compromiso con el medioambiente.
- Bajo consumo eléctrico.
- Nuestros depósitos de agua residual disponen de un sistema de autolimpieza y enjuague único en el mercado.
- El depósito de almacenamiento de aguas grises dispone de un sistema de rebose en caso de llenado excesivo.

3 Funcionamiento

El equipo de reutilización de aguas grises se instala principalmente en los sótanos o buhardillas con los correspondientes depósitos que acumularán por un lado las aguas grises y por otro las aguas ya tratadas mediante el sistema de filtración y desinfección que serán conducidas posteriormente para su reutilización.

Referencia	Caudal nominal (m ³ /h)	Caudal diario máx. (m ³ /día)	Medidas (mm)	Diámetro filtro (mm)	Carga vidrio (Kg)	Conexión
GR500	2	40	750x1800x1490	500	125	1 1/2
GR600	3	60	850x1900x1550	600	225	1 1/2
GR700	4,5	90	950x2100x1590	750	350	2'