

DEPURADORAS DE AGUAS GRISES

Equipo compacto para la depuración, tratamiento y reutilización de aguas grises"

¡Cumple el Real Decreto 1620! Aprovecha y reutiliza las aguas grises para las cisternas WC y el riego por aspersión con nuestras depuradoras.



CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Filtro y evacuación de pelos autolimpiable.
- Automatismo de entrada de agua de red mediante
- electroválvula 1" para la autolimpieza del filtro de pelos.
- Zona reactor biológico diámetro
- Zona decantador biológico.
- Zona desinfección con manguito pvc 1 para conexión sonda de nivel de varilla y electroválvulas red.
- Tubería para impulsión agua desinfectada.
- Ésta tubería contiene una conexión para la adición de colorante.
- Rebosadero de seguridad
- Filtro final de 50 micras y 5 micras.
- Desinfección final de las aguas mediante lámpara ultravioleta

VENTAJAS SOLGRIS

- En cumplimiento con el Real Decreto 1620.
- Requieren del mínimo mantenimiento.
- Equipo totalmente automatizado.
- Posibilidad de reutilizar las aguas grises para todo tipo de riego, cisternas o lavadoras con nuevo sistema de captación de las aguas, lo que permite disminuir los volúmenes de los depósitos para colocarlos en espacios como sótanos, salas de máquinas, parkings, etcétera.
- Gran ahorro en el consumo de agua potable.
- Las depuradoras de aguas se envían con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, a excepción de la bomba de impulsión.
- Compartimento incorporado para acumular las aguas ya tratadas, listo para conectar una bomba y distribuir el agua limpia.
- Bajo consumo eléctrico.

Fabricadas en poliéster, las depuradoras de aguas grises SOLGRIS le ahorrarán un gasto considerable en su factura del agua. Este equipo está especialmente diseñado para el tratamiento y la reutilización de las aguas derivadas de duchas, lavamanos y bañeras, para poder utilizarlas posteriormente al tratado en cisternas de WCs o para riego. Entre nuestra oferta de [Depuradoras aguas grises](#) podrás encontrar **diferentes tipos de equipos que se adecúan a sus necesidades**, pudiéndose realizar en todos los casos equipos diseñados a medida.

Este equipo apto para el **aprovechamiento de las aguas grises** es instalado fundamentalmente en sótanos o las buhardillas de la vivienda o comunidad con los correspondientes depósitos, estos almacenarán por separado las aguas grises y las que ya han sido tratadas. El tratamiento del agua se realizará gracias al sistema de filtración y desinfección y, una vez realizado este proceso, serán conducidas hacia las cisternas de WC y/o riego.

Este sistema es capaz de conseguir hasta el 90% de **ahorro tanto en el consumo de agua como en el gasto que genera** este mismo. Por lo tanto, las depuradoras de aguas grises son un recurso importante para la protección del medio ambiente y el ahorro en su economía.



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Viviendas: urbanizaciones, apartamentos, edificaciones, etc. | **Turismo:** hoteles, campings, casas turismo rural, etc. | **Administración:** escuelas, oficinas, etc. | **Ocio:** complejos deportivos, piscinas, etc.

MATERIAL

Poliéster reforzado en fibra de vidrio | Bocas de hombre en Polipropileno

MEDIDAS Y CAUDALES DISPONIBLES PARA DEPURADORAS DE AGUAS GRISES

| REF. | CAUDAL RIEGO (L/Día) | VOLUMEN Deposito (L) | TUBERIA [mm.] | DIÁMETRO [mm.] | LONGITUD [mm.] |
|------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| SOLGRIS0,9 | 900 | 2.000 | 90 | 1.100 | 2.150 |
| SOLGRIS1,6 | 1.600 | 3.500 | 90 | 1.100 | 3.700 |
| SOLGRIS1,9 | 1.900 | 4.000 | 90 | 1.500 | 2.750 |
| SOLGRIS2,4 | 2.400 | 5.000 | 90 | 1.825 | 2.500 |
| SOLGRIS2,8 | 2.800 | 6.000 | 110 | 1.725 | 3.000 |
| SOLGRIS3,9 | 3.900 | 8.000 | 110 | 2.000 | 2.960 |
| SOLGRIS4,8 | 4.800 | 10.000 | 110 | 2.000 | 3.600 |
| SOLGRIS6 | 6.000 | 12.000 | 110 | 2.500 | 3.000 |
| SOLGRIS7,5 | 7.500 | 15.000 | 110 | 2.500 | 3.600 |