www.azud.com

Aguas Grises

AZUD SERIE GW

Planta de reutilización de aguas grises **AZUD GW**, para el tratamiento de aguas de duchas, bañeras y lavamanos, para su reutilización en **inodoros y riego de zonas verdes.**

En el edificio donde se vaya a realizar la instalación de una **AZUD GW**, es necesario disponer de una canalización independiente tanto de recogida de aguas grises, como de suministro de aguas tratadas.

hostelería

centros públicos

comunidades de vecinos

Ventajas

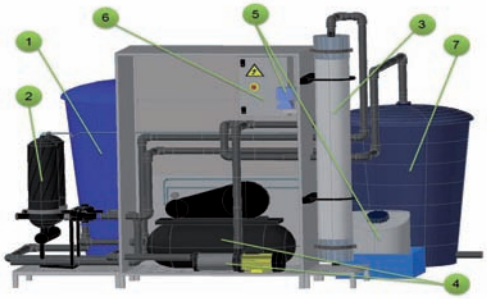
- Permite ahorrar un 30 - 40% de consumo de agua potable.
- Tratamiento simple y muy efectivo.
- Equipo compacto, de reducidas dimensiones e instalación muy sencilla.
- Sencillez y simplicidad de operación y mantenimiento.

Elementos de la planta

1. **Depósito de homogeneización y aireación,** para la eliminación de grasas y detergentes.
2. **Filtro de anillas con limpieza neumática,** para eliminar sólidos en suspensión de mayor tamaño (pelos, restos de comida, etc.) .
3. **Membrana de Ultrafiltración**; para realizar una filtración en profundidad y desinfección.
4. **Sistema de limpieza** por aire y agua de las membranas de Ultrafiltración.
5. **Sistema de postcloración y coloración.**
6. **Cuadro eléctrico** y automatismo de control.
7. **Depósito de almacenamiento** de aguas tratadas.

Modelos	Nº máx. viviendas*	Dimensiones (m)			Potencia (kW)	Consumo (kW h/dia)
		Alto	Largo	Ancho		
AZUD GW **1200**	80	2,2	2,2	0,6	3,3	21,6
AZUD GW **2000**	135	2,2	2,2	0,6	4,2	26,0
AZUD GW **4000**	270	2,2	2,6	0,6	5,1	29,7
AZUD GW **6000**	400	2,2	2,9	0,6	5,5	30,6
AZUD GW **8000**	530	2,2	3,2	0,6	6,6	35,3

**Vivienda tipo con cocina completa, baño y aseo.*



SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos