



SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES



DESCRIPCIÓN

Sistema de reutilización de aguas grises para descargas de wc, riego y limpieza. Se realiza aprovechando únicamente el agua de la lavadora y lavamanos.

FUNCIONAMIENTO

1. El sistema de aguas grises se realizará aprovechando únicamente el agua de la lavadora y lavamanos.
2. En su paso por la cisterna de 2,500 L se conectará una llave esfera que sirve como desvío al drenaje.
3. Antes de entrar al tinaco se colocará una trampa de cabello y jabón.
- 4-5 El agua entrará al tinaco por medio de un reductor de turbulencia.
- 6-7 El agua será recirculada por medio de una bomba de 1/2HP conectada a una pichancha flotante, la cuál succiona el agua de la parte más alta para evitar los sedimentos depositados al fondo. Se recomienda automatizar la bomba con un temporizador.
- 8-9 El tratamiento de recirculación pasa por dos filtros un STD 20" contra sedimentos y un generador de ozono el cual oxida la materia orgánica.
- 10-11 El agua será extraída por medio de una bomba de 1HP conectada a una pichancha flotante.
- 12 En su camino al tinaco el agua pasará por un filtro STD 20" Carbon block que retiene colores, olores y sabores.

