

SISTEMA DE REUTILITZACIÓ
D'AIGÜES GRISSES

Codi:

SPM-08

Edició:

01**FABRICANT**

Ecoaigua. Apartat de Correus, nº 181 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona).
Telf. 93.675.05.33 Fax. 93.675.05.33
<http://www.ecoaigua.com> e-mail: ecoaigua@ecoaigua.com

PRODUCTE

ECOAIGUA®. Sistema de reutilització d'aigües grises domèstiques.

UTILITAT / APLICACIONS

És un sistema que permet la reutilització de les aigües lleugerament brutes, tant a nivell domèstic, com en hotels i instal·lacions esportives. Aquestes aigües provenen de banyeres, rentadores, etc. i poden ser reutilitzades dins el mateix edifici. Els usos d'aquestes aigües, un cop tractades, poden ser en cisternes d'inodors, sistemes de rec de jardins o per a neteja d'exterior.

CARACTERÍSTIQUES

El sistema consisteix en connectar els desguassos dels aparells a un dipòsit on es realitzaran els dos tractaments de depuració, després aquesta aigua tractada es farà arribar al punt de servei mitjançant bombes de baix consum.

El sistema permet la captació, depuració i distribució d'aigües grises procedents de dutxes, inodors i banyeres, contribuint d'aquesta manera a disminuir la despesa d'aigua potable. S'ha calculat que l'estalvi que es produeix, depenent de l'ús de l'edifici, es troba entre el 30 i el 45% del consum habitual d'aigua. A més, s'aconsegueix reduir el vessament d'aigües residuals a la xarxa.

➤ A la fotografia s'observa l'aigua un cop tractada i amb el colorant

COM EMPRAR-LO

El més recomanable és efectuar la instal·lació del sistema en edificis en construcció o en grans rehabilitacions, tot i que en habitatges ja construïts es poden efectuar instal·lacions parcials que, d'altra banda, tan sols poden arribar a recollir l'aigua grisa de la rentadora.

Els kits V.300, V.500 i V.1000 poden ser instal·lats pels propis usuaris. En la resta de depuradores, adients per a grans instal·lacions, és necessària la intervenció de professionals, alhora que cal haver plantejat la necessitat de la mateixa en la fase de projecte.

PRECAUCIONS DE MANIPULACIÓ

S'ha de tenir cura d'excloure les aigües susceptibles d'incorporar qualsevol tipus de greix i oli.

Pel que fa al manteniment, només és necessari fer una neteja periòdica del filtre cada dos o tres mesos, així com substituir el dosificador de desinfectant cada 4 ó 5 anys. També cal revisar anualment el sistema de cloració.

POT SUBSTITUIR A / ÉS UTILITZABLE EN LLOC DE

Qualsevol sistema que permet l'abocada directa de les aigües grises a la xarxa general.

CERTIFICAT I SEGELLS