

Los Sistemas Brac
Instrucción Técnica No. 002

Tópico: Calidad de agua

Contexto: Toda el agua que se llega a colectar en el tanque Brac proveniente de los cuartos de baño y de la lavandería es considerada “aguas grises”. La mayoría de los códigos de fontanería consideran las aguas grises no tratadas como aguas negras, o desagüe, luego de un periodo de 24 horas. Por razones de seguridad, las aguas grises del tanque Brac deben ser tratadas para que así permanezcan.

Mientras que el filtro del tanque Brac recoge todos los residuos, la mecánica del sistema no “trata” el agua literalmente. Las aguas grises necesitan de un tratamiento químico que las mantenga libre de bacterias y olores.

No se debe olvidar tampoco las cualidades visuales del agua. El jabón y los detergentes permanecerán en el agua, dándole un aspecto nebuloso y turbio que usted percibirá en el tanque del inodoro. Existen también algunos químicos que le dan un aspecto transparente a las aguas grises, pero estos agentes dejan residuos sólidos en mayor cantidad que van a depositarse al fondo del tanque, necesitando este una limpieza mas frecuente. La aplicación de estos químicos complicaría de sobremanera la mecánica del tanque Brac, por lo que se precio aumentaría en proporción.

Solución: Recomendamos a nuestros clientes el uso de tabletas a base de cloro en el tanque Brac varias veces al año, como las tabletas disponibles para el tratamiento de piscinas, que pueden ser compradas al por mayor. Se estima que cada siete kilos de tabletas de cloro pueden durar aproximadamente nueve años en el sistema Brac. Para añadir una tableta al tanque simplemente abra la capa superior del tanque, desenrosque la cubierta del compartimiento del filtro, retire el filtro y deje caer la tableta al fondo del tanque. EL agua del inodoro tendrá un aroma a cloro como el de una piscina, cuando este aroma desaparezca usted sabrá que es tiempo de agregar otra tableta.

Turbiedad: En lugar de aumentar los agentes químicos, los ciclos de limpieza y el costo del sistema, creemos que la mejor solución son los tintes de color, los cuales son muy económicos y son disponibles con fragancia incluida. Simplemente deje caer una tableta en el reservorio del inodoro tal y como lo especifican las instrucciones de la tableta. El tinte mejorara enormemente la apariencia visual del agua en el inodoro.

29 de Marzo, 2006