



ACTIVADORES BACTERIANOS | BIO 7 MANTENIMIENTO

Los Activadores Biológicos BIO 7 de **PHILTRA**, están especialmente indicados para la puesta en marcha y el mantenimiento de los decantadores-digestores. La actividad depuradora de los equipos de tratamiento de aguas residuales se basa en la presencia en los mismos de manera natural de bacterias y enzimas encargadas de realizar los procesos de digestión de la materia orgánica.

Normalmente, la cantidad presente de estas bacterias y enzimas no es suficiente para la puesta en marcha de un decantador digestor, por lo que es necesario añadir estos agentes biológicos para que el equipo de depuración sea rápidamente operativo. Igualmente, la actividad de estos agentes biológicos puede verse reducida por las siguientes causas:

- Uso excesivo de productos que eliminan las bacterias y/o neutralizan las enzimas (lejía, productos de menaje, productos de lavado).
- Cargas hidráulicas elevadas que provocan el arrastre de la flora bacteriana.
- Insuficiente aporte de agua residual por desocupación temporal, etc., privando a las bacterias de su "alimento".
- Sobrecarga de contaminación en el agua residual, de modo que las bacterias no son suficientes para afrontar esta sobrecarga.

Estas alteraciones se traducen en una depuración incompleta, malos olores y problemas de atranques. Un tratamiento regular con productos biológicos favorece el buen funcionamiento de la red de saneamiento.

Los activadores biológicos BIO 7, a base de activos naturales es un producto totalmente ecológico indicado para todo tipo de equipos de depuración de aguas residuales urbanas.

- Optimiza el proceso biológico de los decantadores-digestores aumentando su eficacia de depuración.
- Evita los problemas de atascos, de grasas y malos olores.
- Ayuda a la eliminación de las grasas.
- Preserva el medio ambiente y contribuye al buen funcionamiento de los ciclos naturales.

MODO DE EMPLEO (Bio7 Mantenimiento)

Una vez al mes, tratar la EDAR según las dosis recomendadas en el cuadro siguiente:

Volumen del equipo	1500 a 3000 litros	4000 a 7000 litros	7000 a 9000 litros
Tratamiento mensual	1 dosis	2 dosis	4 dosis

1 dosis = 1 cápsula + 1 sobre verde + 1 sobre rojo (cada caja contiene 6 cápsulas, 6 sobres verdes y 6 sobres rojos).

La cápsula contiene un concentrado de enzimas que actuará principalmente sobre las grasas del agua de la cocina.

El sobre verde contiene bacterias y nutrientes bacterianos que acelerarán y multiplicarán la acción de las enzimas.

El sobre rojo contiene bacterias y nutrientes que tratarán los residuos provenientes del inodoro.

Para realizar el tratamiento, verter el contenido de la cápsula y del sobre verde en el fregadero de la cocina, y el sobre rojo en el inodoro del baño. En ambos casos, después de verter el contenido abrir el grifo abundantemente o tirar de la cadena varias veces. Es muy importante respetar las instrucciones, ya que solamente en presencia de las tres formulaciones (cápsula, sobre verde y sobre rojo) los tres agentes biológicos (bacterias seleccionadas, concentrado enzimático y suractivador bacteriano) serán activos. También disponibles Activadores Biológicos para la puesta en marcha de decantadores-digestores y el mantenimiento de separadores de grasas.

Revisión 01. Octubre 2021. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Documento no contractual.