

innovación WATERTECH 2011

Suministro de instalaciones domésticas en agua pura.

PLUVIOTECH es un tratamiento automático, 100% ecológico y puramente físico que no genera. Sin subproducto, puede tratar el agua de lluvia en instalaciones domésticas.

principio:

Los poros de las "membranas de fibra hueca" de PLUVIOTECH tienen un tamaño de 0.01μ o 10.000 veces más finos que un cabello humano. Los sólidos suspendidos, los microorganismos y los virus se retienen perfectamente en la superficie exterior de las fibras. Las sustancias son capturadas por la membrana y descargadas al alcantarillado periódicamente por un lavado retro programado por el automático.

operación:

El PLUVIOTECH está conectado a la red de agua y al suministro de agua de lluvia. El PLUVIOTECH trata una reserva de 180 litros para cumplir.

Inmediatamente a pedido agua pura.

El automático da prioridad al agua de lluvia: la dirige hacia un filtro (50μ con enjuague manual), luego hacia un tratamiento de carbón activado de 25μ y, finalmente, hacia su membrana de ultrafiltración. En caso de escasez, el PLUVIOTECH se alimenta automáticamente con agua de la red.

En resumen:

El PLUVIOTECH tiene éxito en un movimiento audaz, en un espacio mínimo, para reducir nuestra huella ecológica en el planeta y reducir nuestra factura del agua.

