



Lozar te presenta el UltraPure – Tratamiento Natural del Agua para Pozos, Riego y Ríos. Tecnología 100% Natural, Segura y Sostenible. Gracias a un proceso físico que ocurre en su interior, UltraPure genera energía local capaz de oxidar contaminantes, romper biofilms y alterar la estructura de microorganismos sin necesidad de filtros ni aditivos. Esto lo convierte en una alternativa efectiva al cloro y a la radiación UV, especialmente en entornos donde la energía es limitada o se busca una solución más ecológica. Elimina bacterias, virus y algas de forma natural, sin añadir productos químicos. Mejora el olor, sabor y claridad del agua, dejándola más limpia y fresca. Instalación sencilla: se conecta directamente a la tubería de entrada o a la salida de una bomba. Sin electricidad ni mantenimiento: funciona únicamente con el paso del agua. Apto para instalaciones autónomas o fuera de red, como casas rurales, fincas o explotaciones agrícolas y uso de bebida animal. Respetuoso con el medio ambiente: no genera residuos, no altera el pH ni deja subproductos nocivos. 5 AÑOS DE GARANTIA Y 30 DIAS DE PRUEBA SI NO FUNCIONA TE DEVOLVEMOS EL DINERO.

Funcionamiento:

El agua pasa a través del colector integrado generando un fenómeno físico conocido como cavitación hidrodinámica, este genera un colapso de microburbujas de presión vapor dentro del agua que implosionan en movimiento al paso por su interior, liberando energía mecánica en forma de ondas de choque (Capaz de llegar hasta 200°C durante micro segundos) sin llegar a calentar el agua. En el proceso también se generan radicales de Hidroxilos HO²- que son altamente desinfectantes, y corrientes Armónicas (Moléculas cargadas negativamente). Que contribuyen a mantener un PH neutro gracias a la liberación de CO₂ en el agua de la piscina reduciendo el consumo de reductores de PH, consiguiendo un agua más pura y natural. Incorpora un sistema para evitar incrustaciones en las instalaciones y equipamiento.

Características técnicas:

Caudal de trabajo: De 0.5 a 3 m³/h. Conexión: PVC 32 mm. Medidas: Largo 300 mm. Diámetro 70 mm. Presión Max.: 5 Bar. Mantenimiento: No se requiere. Consumibles: No se requieren. Nota: Para evitar contaminación posterior al sistema es recomendable que el agua contenga al menos 0.4 mg/l. de cloro libre residual.

Modelos:

Descripción

Ref.

ULTRAPURE3

P.V.P.

consultar

P.V.P. + I.V.A.

consultar