

SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA POR MEDIO DE LUZ ULTRAVIOLETA



La familia de purificadores de agua ARTIK, ofrece productos residenciales con un diseño selecto y eficiente, probados para asegurar la confiabilidad del purificador, logrando una calidad de agua ideal, accesible para todos los usuarios.

Es ideal para cualquier tipo de inmueble, gracias a su diseño compacto y vanguardista. Suministrando el agua purificada por medio de una llave dispensadora que se coloca sobre la tarja, el modelo Artik pH además de agua filtrada y purificada, ofrece agua alcalina.



APLICACIONES

- Ideales para las cocinas del hogar
- Refrigeradores con dispensador de agua y hielo
- Fábricas de hielo
- Despachadores de agua



INFORMACIÓN GENERAL

Sistema con 3 etapas:

Etapas 1 - 2: Cartucho en línea donde se retienen sólidos suspendidos como tierra, lodo y basuras de hasta 5 micras, también se reduce el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color por medio de carbón activado.

Etapas 3: Purificación por medio de luz ultravioleta (UV), se eliminan hasta el 99.99% de virus y bacterias que pudieran existir en el agua.

Sistema con 4 etapas:

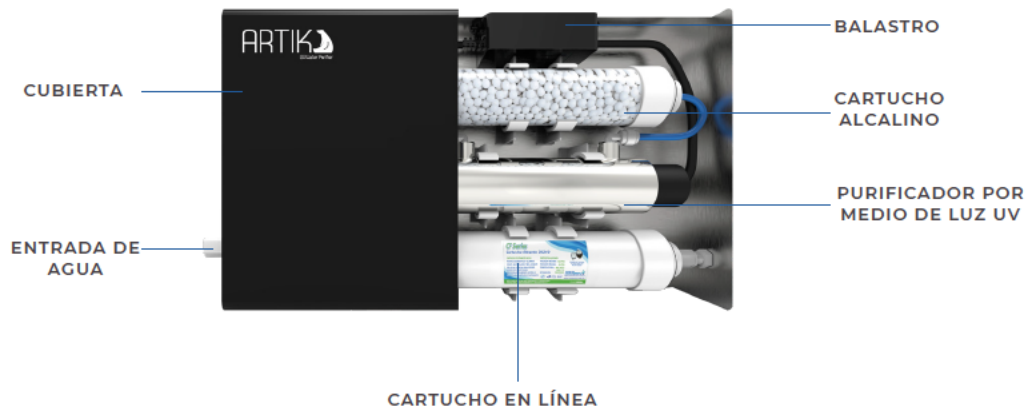
Etapas 1 - 2: Cartucho en línea donde se retienen sólidos suspendidos como tierra, lodo y basuras de hasta 5 micras, también se reduce el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color por medio de carbón activado.

Etapas 3: Cartucho que contiene un material especial que alcaliniza el agua modificando el pH.

Etapas 4: Purificación por medio de luz ultravioleta (UV), se eliminan hasta el 99.99% de virus y bacterias que pudieran existir en el agua.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Conectores de lámparas patentados
- Sin uso de productos químicos
- Alarma auditiva y visual
- Inactiva 99.99% de virus y bacterias
- Tubos de cuarzo de alta pureza
- Bajo consumo de energía
- Modelos Artik pH ofrece agua alcalina
- Bajo costo en consumibles



PARÁMETROS AGUA DE ALIMENTACIÓN

| DUREZA | TURBIDEZ | FIERRO | TRANSMITANCIA UV |
|------------------|----------|---------------------|------------------|
| <7 gpg (120mg/L) | <4 NTU | <0.3 ppm (0.3 mg/L) | >75% |

Si la química del agua contiene niveles superiores a los indicados en la tabla, se recomienda un pretratamiento adecuado, ya que los parámetros mencionados pueden afectar al sistema y ocasionar que no funcione eficientemente.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

| INFORMACIÓN GENERAL LÍNEA ARTIK | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN | 7.0 Kg/cm ² (100 psi) | | | |
| TEMPERATURA DEL AGUA | 2-40 °C (40-104 °F) | | | |
| MÍNIMO TUV | 75% | | | |
| MATERIAL DE LA CÁMARA | Acero inoxidable tipo AISI 304 | | | |
| ELÉCTRICO | | | | |
| VOLTAJE | 100-120V / 50-60Hz | | | |
| CONTROLES | | | | |
| ALARMA AUDIBLE Y VISUAL | SI | | | |
| CONTADOR DE DÍAS DE FUNCIONAMIENTO | NO | | | |
| INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO | SI | | | |
| MODELO: | IP-ARTIK-N | IP-ARTIK+PH | IP-ARTIK-E | IP-ARTIK+PH-E |
| FLUJO | 04 LPM (01 GPM) | 03 LPM (0.8 GPM) | 04 LPM (01 GPM) | 03 LPM (0.8 GPM) |
| ENTRADA Y SALIDA | 1/4" TUBING | 1/4" TUBING | 1/4" TUBING | 1/4" TUBING |
| DIMENSIONES | 315 x 50.8 mm | 315 x 50.8 mm | 315 x 50.8 mm | 315 x 50.8 mm |
| CONSUMO | 12 W | 12 W | 12 W | 12 W |
| AGUA ALCALINA | NO | SI | NO | SI |
| ETAPAS | 3 | 4 | 3 | 4 |

CONSUMIBLES / REFACCIONES

| APLICA PARA TODOS LOS MODELOS | |
|-------------------------------|---------------|
| LÁMPARA UV | LGNUV-12W |
| TUBO DE CUARZO | TCNUV-001 |
| BALASTRO | BL-NUV-G12-16 |
| AROSSELLO | ORNGNUV |
| CARTUCHO EN LÍNEA | FP-3K210 |
| CARTUCHO ALCALINIZADOR | 3K1020-L |