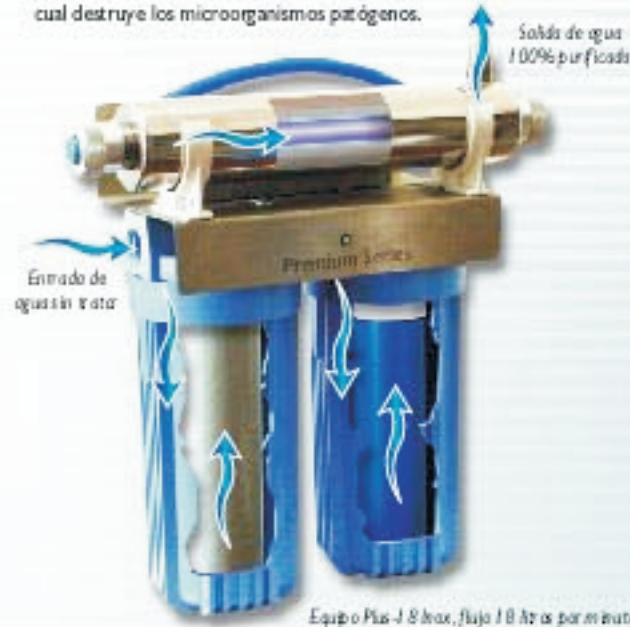


Funcionamiento

Primero el agua pasa por un filtro de sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla, etc. hasta de 5 micras. Después pasa a través de un filtro de carbón activado el cual remueve el cloro y la materia orgánica, causante del mal olor, sabor y color en el agua. Por último, el agua es purificada por medio de luz ultravioleta la cual destruye los microorganismos patógenos.



Instalación

Equipo Plus-4 con cuello de ganso, flujo 4 litros por minuto.



Eficiencia del Sistema Ultravioleta

El Departamento de Salud Pública de los Estados Unidos, requiere que la desinfección del agua en equipos purificadores por medio de luz ultravioleta, tengan una dosis UV mínima de 16,000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$, los purificadores **Instapura** están fabricados para proporcionar una dosis mínima de 26,000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$.

Dosis requerida en microwatts para la destrucción de los microorganismos

Bacterias		Virus	
Agrobacterium Tumefaciens	8500	Bacteriophage	6600
Bacillus Anthracis	8700	Hepatitis Virus	9000
Bacillus Megaterium	2500	Influenza Virus	6600
Bacillus Subtilis	11000	Polió Virus	21000
Clostridium Tetani	22000	Rota Virus	24000
Corynebacterium Diphtheriae	6500	Levaduras	
Escherichia Coli	7000	Baker's Yeast	8900
Legionella Bormanii	3500	Brewer's Yeast	6600
Legionella Micdadei	3100	Saccharomyces Var. Ellipsoideus	13200
Legionella Longbeachae	2900	Saccharomyces Sp.	17900
Legionella Pneumophila	3800		
Leptospira Interrogans	6000		
Mycobacterium Tuberculosis	10000		
Pseudomonas Aeruginosa	3900		
Rhodospirillum Rubrum	6200		
Salmonella Enteritidis	7600		
Salmonella Paratyphi	6100		
Salmonella Typhosa	6000		
Salmonella Typhimurium	15200		
Shigella Dysenteriae	4200		
Shigella Flexneri	3400		
Shigella Sonnei	7000		
Staphylococcus Epidermidis	5800		
Staphylococcus Aureus	7000		
Streptococcus Faecalis	10000		
Streptococcus Hemolyticus	5500		
Streptococcus Lactis	8800		
Vibrio Cholerae	6500		
Vibrio Paracitrus	22000		
Vibrio Paracitrus	26800		

NOTA: Esto no significa que el agua que usted bebe contenga estos contaminantes, es un indicador del poder de destrucción de la luz ultravioleta contra estos microorganismos.

Diagrama típico de instalación para toda una casa



Distribuidor Autorizado:



DOMÉSTICO



INDUSTRIAL



EQUIPOS PURIFICADORES DE AGUA POR MEDIO DE LUZ ULTRAVIOLETA

En **Instapura** brindamos una mejor calidad de vida

www.instapura.com.mx

Agua 100% Purificada



Disfrute agua pura, cristalina y deliciosa con la tranquilidad de tener la más efectiva protección, de una manera inmediata, en la cantidad que requiera y a un costo incomparable con otros medios para obtener agua para consumo humano o usos específicos.

Fabricamos equipos de purificación de agua para usos Doméstico, Comercial e Industrial por medio de luz ultravioleta para destruir bacterias, virus y microorganismos, sin alterar el sabor, olor, color, el pH y sin añadir sustancias químicas al agua.



Nuestros equipos están certificados por la Secretaría de Salud y por la Procuraduría Federal del Consumidor y los materiales de fabricación están aprobados por la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos (FDA).



Blue Series

Purificadores de agua por medio de luz UV

- 3 Años de garantía
- Ideales para embotelladoras, hospitales, hoteles, paletterías, restaurantes, etc.
- Purificación germicida inmediata
- Recubrimiento interno de acero inoxidable
- Alarma visual y auditiva
- Flujos de 4 hasta 90 litros por minuto



Premium Series

Purificadores de agua por medio de luz UV

- 5 Años de garantía
- Ideales para laboratorios, embotelladoras, industria, etc.
- Purificación germicida inmediata
- Fabricación en acero inoxidable T304 o T316 para ambiente corrosivo
- Flujos de 5 hasta 1 500 litros por minuto



Plus Series

Sistemas completos de purificación en una sola unidad

- 3 y 5 Años de garantía
- Ideales para cocinas, restaurantes, bares, consultorios, etc.
- Purificación germicida inmediata con equipos de las Series Blue o Premium
- Filtración de sedimentos y por carbón activado
- Flujos de 4 hasta 33 litros por minuto

Pack Series

Sistemas completos de filtración y purificación UV

- 3 Años de garantía
- Ideales para restaurantes, hoteles, paletterías, casas, departamentos, etc.
- Purificación germicida inmediata con equipos de la Serie Blue
- Filtración de sedimentos y por carbón activado
- Flujos de 12 hasta 90 litros por minuto



IPCD Series

Despachadores de agua con filtración y purificación UV

- 1 Año de garantía (en el equipo UV, 3 ó 5 años)
- Agua fría o caliente las 24 horas sin garrafones
- Ideales para oficinas, consultorios, fábricas, talleres, gimnasios, etc.
- Purificación germicida y filtración inmediata
- Kits de conversión para cualquier despachador



Solquip Series

Purificador por medio de luz UV para piscinas

- 3 Años de garantía
- Purificación germicida inmediata
- Ahorro del 70% en consumo de cloro y productos químicos



Farma Series

Purificadores por medio de luz UV

- Equipos e instalaciones para el ramo farmacéutico y de laboratorios con características especiales



Estas son algunas compañías que han confiado la calidad de su agua en nuestros equipos:

Las razones sociales que aparecen son marcas registradas o nombres comerciales de sus respectivas compañías.

