

Biozon PTA

Instructivo de operación y garantía



El sistema de ozonización PTA está especialmente diseñado para ser utilizado en cualquier lugar donde sea necesaria agua libre de microorganismos con un grado de desinfección elevado.

Lo mismo en plantas purificadoras, tratadoras de agua, embotelladoras, restaurantes, líneas de producción, laboratorios, etc.

Fabricado con componentes de uso industrial. Gabinete tipo NEMA 4, especiales para trabajo eléctrico.

La más alta tecnología en producción de ozono nos ofrece consumos mínimos de energía y el mayor rendimiento en la conversión de oxígeno en ozono.

El ozono es generado por medio de la tecnología de efecto corona de alta eficiencia con módulos y materiales ecológicos no contaminantes.



Modelo	Producción	Voltaje	Dimensiones*
Biozon PTA 500	500 mg/h	127 VAC	250x200x150 mm
Biozon PTA 1100	1000 mg/h	127 VAC	300x300x150 mm
Biozon PTA 2100	2000 mg/h	127 VAC	300x300x150 mm
Biozon PTA 3100	3000 mg/h	127 VAC	300x300x150 mm
Biozon PTA 4100	4000 mg/h	127 VAC	400x300x200 mm
Biozon PTA 5100	5000 mg/h	127 VAC	400x300x200 mm
Biozon PTA 6100	6000 mg/h	127 VAC	400x300x200 mm
Biozon PTA 7100	7000 mg/h	127 VAC	500x400x200 mm
Biozon PTA 8100	8000 mg/h	127 VAC	500x400x200 mm
Biozon PTA 9100	9000 mg/h	127 VAC	500x400x200 mm
Biozon PTA 10100	10000 mg/h	127 VAC	400x300x200 mm

*Las dimensiones de los gabinetes pueden variar.

Biozon PTA

Instructivo de operación y garantía



Sus elementos principales son:

- Gabinete metálico de acero al carbón
- Generador de ozono
- Interruptor de encendido/apagado
- Indicador de Voltaje de trabajo AC
- Ventilador.
- Válvula check
- Cable de conexión a corriente
- Fusible
- Manguera de PVC
- Sensor de flujo (opcional)
- Compresor (opcional)

Servicios requeridos:

- Alimentación eléctrica 127 V 60 Hz.
- Alimentación de oxígeno o aire seco
- Presión máxima de trabajo 2.5 bares.
- Temperatura de operación menor a los 30°C.

Instalación:

El ozonizador debe estar instalado en un lugar donde se encuentre protegido del sol y la lluvia. Se sugiere que sea fijado a un muro utilizando tornillos y taquetes de expansión. Se recomienda que las conexiones eléctricas sean de 127 V 60 Hz.

Conecte la toma de oxígeno al equipo, la presión del sistema no debe ser mayor a 2.5 bar. (aplica sólo para modelos que utilicen oxígeno o aire seco para generar ozono).

Encienda el dispositivo con el interruptor y comenzará a producir ozono.



Antes de poner el equipo en funcionamiento asegurarse de:

- Que no se obstruya el paso del aire por la rendija del ventilador.
- Se encuentra conectado a 127 V 60 Hz.
- No intente abrir el equipo mientras está en operación, ya que se apagará automáticamente por su seguridad.

Las consideraciones de instalación son:

El equipo debe de estar por lo menos 30 cm por arriba de la tubería o recipiente donde se llevará a cabo la inyección de ozono.

La manguera de silicón que alimenta el ozono no debe presentar dobleces o mordeduras.

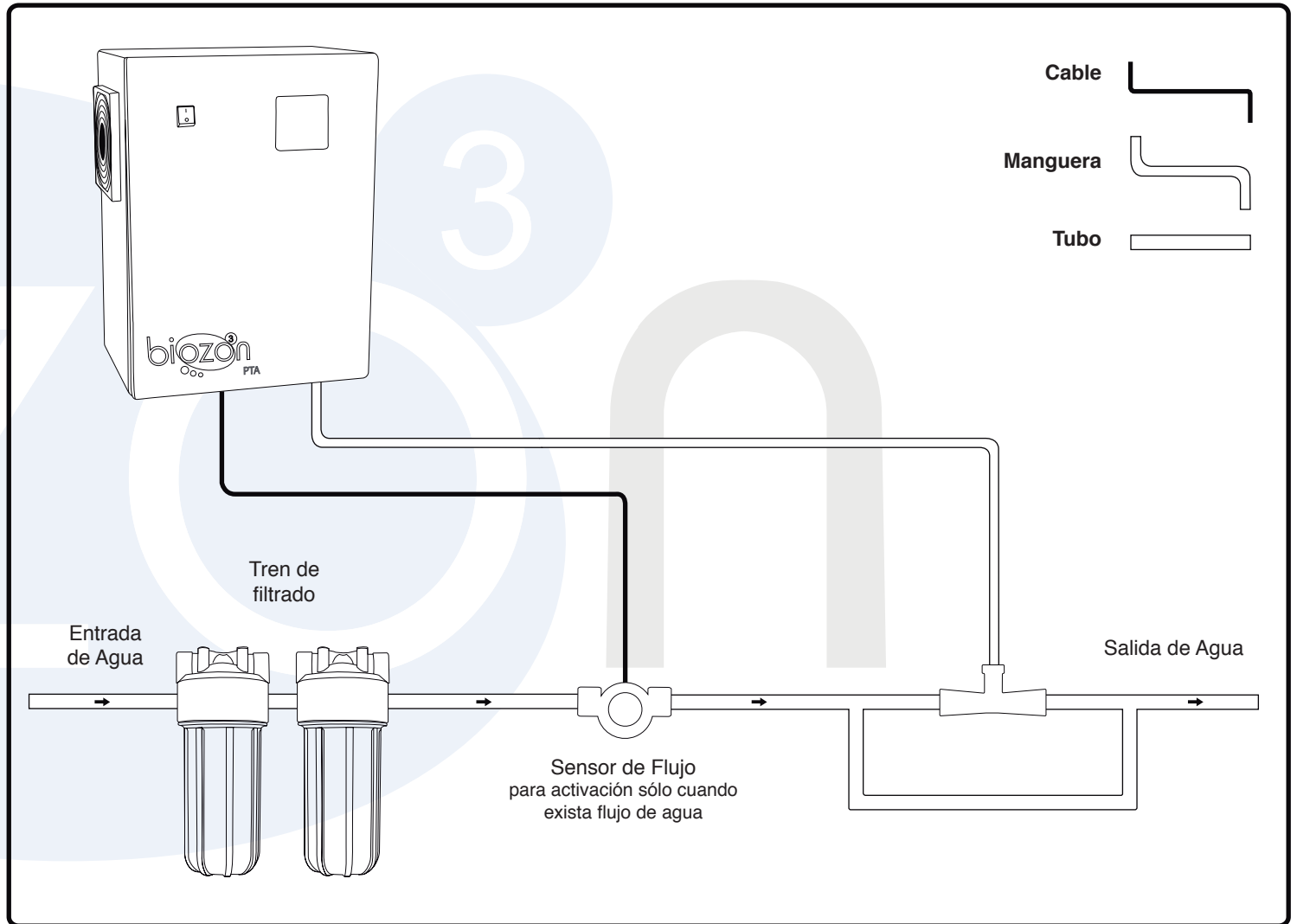
Las tuberías, válvulas y recipientes por donde pase el ozono, deben ser resistentes a este, ya que el ozono es un agente altamente oxidante.

Biozon PTA

Instructivo de operación y garantía



A continuación se muestran instalaciones típicas:

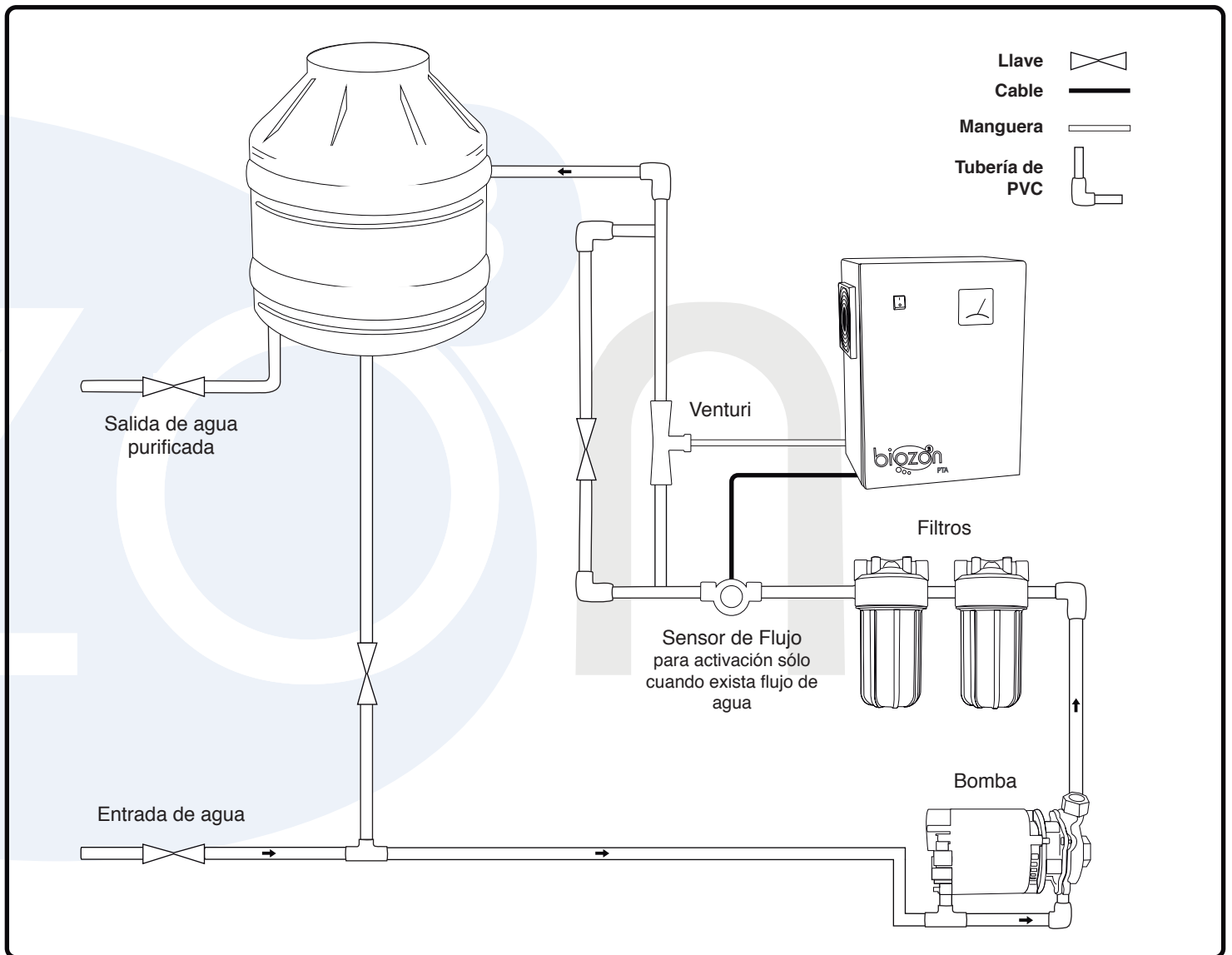


Biozon PTA

Instructivo de operación y garantía



A continuación se muestran instalaciones típicas:



Póliza de Garantía

Basktek, S.A. de C.V garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor final.

Condiciones

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido, o en el centro de servicio que se indica a continuación:

Basktek, S.A. de C.V
Juan A Ingres No.140 Loc 1, Nonoalco
Benito Juarez, C.P. 03700, CDMX
Tels. 5698-5422, 5698-9533 y 01800 832 22 26
<http://www.biozon.com.mx>
E-mail: basktek@prodigy.net.mx

2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo para el consumidor. Los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por Basktek, S.A. de C.V.

3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 20 días hábiles contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.

4. Las refacciones y partes pueden ser adquiridas en los centros de servicio mencionados anteriormente.

5. En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le tramite otra Póliza de Garantía previa, presentación de la factura o nota de compra respectiva.

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el equipo haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el equipo no haya sido utilizado de acuerdo al instructivo de operación proporcionado.
- c) Cuando el equipo haya sufrido un deterioro esencial, irreparable y grave por causas atribuibles al consumidor.
- d) Cuando el equipo haya sido alterado, reparado o tratado de repararse por el personal no autorizado por los centros de servicio.

Basktek, S.A. de C.V. garantiza:

Generador de ozono, marca Biozon, modelo **Biozon PTA Mini** con Temporizador Analógico de 0-30 minutos.

Fecha de adquisición _____

No. de Serie _____

Comprador _____

Dirección _____

Distribuido por _____

Dirección _____

Colonia o poblado _____

Delegación o Municipio _____

Teléfono _____

C.P. _____

Ciudad _____

Estado _____