

Manual del usuario

PURIFIRE™ 3S3P



(configuraciones del sistema varían, y la suya no sea exactamente la anterior)



W. S. Darley & Co.

325 Spring Lake Dr. Itasca, IL 60143 U. S. A.

Teléfono: 800.323.0244 ext 329 • 708.345.8050 ext 329 • 630.735.3543

Fax: 708.345.8993 • Correo electrónico: yimeng@darley.com

www.darley.com • www.purifiresystems.com

FELICITACIONES!

Usted ha comprado el mejor sistema portátil de purificación de agua en el mercado hoy. Usted ha dado un gran paso en la mejora de la calidad de su agua potable y contribuir a la salud de su familia.

El agua PuriFire™ Sistema de purificación es un sistema un diseño único que proporciona al usuario con el agua potable cuando el agua del grifo no está disponible en una situación al aire libre y es fácil de instalar. PuriFire™ proporciona agua limpia y clara, de mejor sabor, mientras que la eliminación de los posibles problemas bacteriológicos relacionados con los sistemas de filtración de ordinario.

Este proceso representa la mejor tecnología disponible para eliminar las impurezas no deseadas sin perder el buen gusto.

Según un estudio llevado a cabo por las Naciones Unidas, el agua contaminada es una de las principales causas de las enfermedades infecciosas. El nuevo sistema de PuriFire™ protege la calidad de su agua potable.

PuriFire™ utiliza la esterilización ultravioleta, ya que ha demostrado ser el método más eficaz para matar bacterias y virus en el agua potable. La energía UV supera con creces otras unidades residenciales. Antes de comenzar la instalación y los procedimientos de operación, lea el manual de instrucciones cuidadosamente. Volver Tarjeta de garantía de un plazo de 30 días de compra.

TABLE OF CONTENTS

PRECAUCIONES GENERALES	3
INFORMACIÓN GENERAL	6
COMPONENTES DE CERTIFICACIONES:	7
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	7
OPERACIÓN DEL SISTEMA INICIAL	10
SISTEMA DE MANTENIMIENTO	10
CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO	10
LIMPIEZA UV 110	11
CAMBIO DE lámpara UV y FILTRO DE CARBONO	12
El mantenimiento de registros	14
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	15
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	16
BOMBA DE PROBLEMAS	16
UV 110 FUGA	19
GARANTIA	20
Garantía de los fabricantes	21
Pelican 1600 case:.....	21
HM TDS meter	21
Pentek UV 110	23
Aquajet ES Pump	24
TARJETA DE GARANTÍA	25

TABLE OF FIGURES

Figura 1 PuriFire™ 3S3P diagrama de conexión componentes	7
Figura 2. PuriFire™ 3S3P diseño (vista superior)	8
Figura 3. PuriFire™ 3S3P diseño (vista lateral).....	8
Figura 4. PuriFire 3S3P™ montado.....	9
Figura 5. Componentes de montaje UV110	13

PRECAUCIONES GENERALES

- ❖ **PRECAUCIÓN:** La unidad PuriFire 3S3P™ está diseñado para purificar el agua dulce no contaminada superficie solamente. NO trate de purificar el agua que es químicamente, microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin un tratamiento adecuado antes o después del sistema.
- ❖ **ADVERTENCIA:** NO intente purificar y hacer que el agua potable del agua de mar o de fuentes de agua salina. NO use para otra cosa que la purificación del agua. Este purificador no pretende, ni suavizar o eliminar todos los minerales del agua.
- ❖ **ADVERTENCIA:** NO use el purificador de si está dañado o si el cable eléctrico está defectuoso o mojados.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Use su purificador sobre una superficie seca y plana, y bien ventilado, lejos de fuentes de calor. NO sumerja la parte eléctrica de la depuradora de agua.
- ❖ **NOTA:** Sustituya el cartucho de filtro por lo menos dos veces al año; sustituir la bombilla de luz ultravioleta cada año.
- ❖ **ADVERTENCIA:** NO SE DEBE mover el purificador mientras está en funcionamiento, no lo utilice en un vehículo en movimiento.
- ❖ **NOTA:** Al instalar la bomba de agua, una señal positiva (+12 VDC) debe conectarse al cable de plomo fundido de color rojo. Inversión de polaridad instantáneamente fundir el fusible y puede dañar permanentemente el controlador.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Si no está seguro con respecto a cualquiera de esta información, PuriFire™ le recomienda encarecidamente que un técnico competente lleve a cabo la instalación y determinar la polaridad existente de su cableado actual.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Nunca opere la bomba en una atmósfera donde los gases inflamables puedan estar presentes, ya que un arco voltaico y en las escobillas del motor o interruptor de contacto puede causar una explosión.
- ❖ **ADVERTENCIA:** La operación Tras largas, o si funciona mal, las superficies metálicas de la bomba pueden calentarse y causar quemaduras si se tocan. Si esto ocurre, desconecte la corriente eléctrica y espere 30 minutos antes de tocar la bomba.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Nunca monte la bomba cuando la temperatura de la superficie del motor o el controlador (máximo de 200 F) puede causar la ignición de los materiales del entorno.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** NO envuelva la bomba con un material aislante o inclúyalo tanta fuerza que el aire circule alrededor de la bomba es prevenir. La bomba se generan aproximadamente la misma cantidad de calor como una bombilla de 75 vatios.

- ❖ **PRECAUCIÓN:** La bomba está equipada con un sensor de presión de la demanda interruptor que controla la presión máxima de funcionamiento tal como se establece en la fábrica. Nunca exponga la bomba a las presiones por encima de un máximo de 80 PSI.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Tenga en cuenta siempre los riesgos de choque eléctrico cuando se trabaja con y manipulación de aparatos eléctricos. Si no está seguro en sus habilidades, por favor consulte a un electricista.
- ❖ **ADVERTENCIA:** La bomba está equipada con un protector térmico de reposición automática. Si una bomba no está funcionando, puede reiniciarse en cualquier momento.
- ❖ **ADVERTENCIA:** La bomba incluye un portafusibles. Es importante utilizar sólo un fusible de 10 amperios AGC para la bomba. Una vez más, utilice sólo este tipo de fusibles con estas bombas específicas.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** Es necesario utilizar un filtro de malla entre el tanque de retención de agua y la bomba para evitar que los desechos entren en la bomba. Las partículas pueden causar las válvulas dentro de la bomba para pegar abierto. Este filtro se debe limpiar con regularidad, o restringirá el agua a la bomba.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** el invierno de la bomba: Si el agua no se vacía el sistema durante las bajas temperaturas, daños a la bomba y la tubería es probable:
 - Ecurrir el agua de cárteres del filtro.
 - Abrir todos los grifos y haga funcionar la bomba para expulsar toda el agua.
 - Desconecte la entrada y salida y accesorios de funcionar la bomba para eliminar el agua residual de la bomba.
 - Deje accesorios desconectados de la bomba.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Desenchufe la unidad antes del servicio. La lámpara ultravioleta utiliza en exceso de 70 voltios, lo que podría representar un peligro de choque. Mantenga fuera del alcance de los niños mientras que el servicio.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Nunca mire a la luz ultravioleta mientras está encendido. La exposición podría causar lesiones oculares graves hasta ceguera.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Nunca beba agua cuando TDS metros lectura es superior a 500 mg / L.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Nunca beba agua cuando la lámpara ultravioleta está fuera de servicio.
- ❖ **ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la UV de la fuente de alimentación. Siga los procedimientos previstos en este manual. Un manejo inadecuado puede ocasionar la muerte o lesiones graves. No mire directamente a la lámpara UV. Esto puede hacer que la retina / lesiones oculares.
- ❖ **ADVERTENCIA:** NO toque la lámpara de rayos UV. Cualquier huellas dactilares o la suciedad reduciría considerablemente el rendimiento de la bombilla y puede provocar su explosión.

- ❖ **ADVERTENCIA:** Observe precaución al insertar cuarzo manga para evitar roturas y grietas, que pueden causar lesiones y daños a la unidad.
- ❖ **NOTA:** Al manipular la lámpara de rayos UV sólo ocupan los extremos de plástico cubierta de la bombilla. Si la bombilla se ha tocado, retire la bombilla y limpiar con alcohol antes de volver a insertar.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** Si la presión del agua excede 65 psi, un regulador de presión, fijada en menos de 65 psi, se debe instalar antes que el sistema ultravioleta.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** Instale las líneas de agua fría.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** NO instale donde quede expuesto a la luz solar directa.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** NO utilice mecha o agentes selladores para conexiones de instalación. Cinta de Teflones recomendado.
- ❖ **PRECAUCIÓN:** Debido a la vida del producto de servicio limitado, y para evitar reparaciones costosas o posibles daños al agua, se recomienda que el fondo de todas las cajas opacas ser reemplazadas cada diez años. Si la parte inferior de la vivienda ha estado en uso desde hace más de este período, debe ser sustituido inmediatamente. Fecha de la parte inferior de las viviendas nuevas o de reemplazo para indicar la próxima fecha recomendada de reemplazo.
- ❖ **NOTA:** La duración del cartucho filtrante varía dependiendo del tipo de filtro, el uso y las condiciones del agua. La radiación ultravioleta UV-110 permite un mínimo de 12 pulgadas de liquidación bajo el filtro para cambiar el cartucho, y sobre el sistema para permitir que la lámpara de rayos UV que cambiar.

INFORMACIÓN GENERAL

Esta PuriFire 3S3P™ es una de tres etapas, 3 galones por minuto la velocidad de producción, y la unidad portátil. Puede ser accionado por un encendedor del vehículo o fuente de alimentación de 12 VDC.

PuriFire 3S3P™ puede filtrar tamaño de las partículas a menos de 1 micrón, y efectivamente matar a las bacterias, quistes y virus cuando funciona correctamente. Un caso de polietileno resistente al agua hace que sea fácil de transportar. Los componentes clave de este sistema son NSF International certificado, que garantiza la capacidad de depuración y mejor seguridad para la salud humana.

Todas las conexiones en PuriFire 3S3P™ son conexiones rápidas, que lo hacen fácil de montar y desmontar. filtro de sedimentos utiliza material de poli-plegado, que es lavable y reutilizable, y contará con el crecimiento de microorganismos mínima en comparación con el material de filtrado tradicionales. La integración de bloque de carbón y tecnologías Ultravioleta ahorra espacio y evita el crecimiento de microorganismos en el bloque de carbón, prolongando la vida útil del bloque de carbón. Esto es especialmente cierto cuando la unidad no se opera sobre una base diaria.

PuriFire 3S3P™ está diseñado para tratar la superficie contaminada / de agua dulce tierra, fuentes de agua dulce deben clasificarse según el estado de la EPA como Clase 1 Público Hidráulico. Hay un medidor de TDS en línea que controla el agua cruda y agua producto mostrar ambos simultáneamente. Usted debe dejar de utilizar el 3S3P PuriFire™ si el agua cruda o agua producto indica una lectura de TDS superiores a 500 mg / L.

PUNTOS	CANTIDAD
Pentek UV 110 + + de bloque de carbón de la vivienda (opaco)	1
Pentek + filtro de sedimentos de la vivienda (opaco)	1
Sumidero de llave	1
Inline colador	1
Mangueras de conexión	
Mangueras de entrada	1
Manguera de salida	1
Bomba Aquatec	1
HM TDS doble indicación de precios (los sólidos disueltos totales) metros	1
Convertidor de potencia (12 VDC a 110 VAC)	1
Válvulas	2
Caso Pelican	1

COMPONENTES DE CERTIFICACIONES:

Pentrek UV 110 ultravioleta dispositivo cuenta con la certificación UL (listado 41Y4), y una patente de los EE.UU. (Nº 4971687).

El sedimento Pentek vivienda claro es probado y certificado por NSF International a las normas NSF / ANSI 42 para el material y el requisito de integridad estructural.

Aquajet ES 550 La bomba ha NSF / ANSI 58 certificación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El sistema de purificación de agua de tres etapas es fácil de instalar. Todos los componentes están conectados por rápida empujar-en las conexiones.

Los componentes están conectados en la secuencia siguiente: → → entrada de manguera de la bomba de entrada de adaptador de la bomba de la bomba → manguera de salida del adaptador de conexión de la válvula de cierre → → T (punto de control de TDS 1) vivienda → Borrer filtro de sedimentos conexión de la manguera → → UV 110 y bloques de carbono (opaco vivienda) → → T conexión de la manguera (punto de control de TDS 1) válvula de cierre → → manguera de salida.

La bomba está conectada directamente al encendedor de cigarrillos, mientras que UV110 se conecta al encendedor de cigarrillos a través de un inversor de 12 VDC VAC-110 de energía.

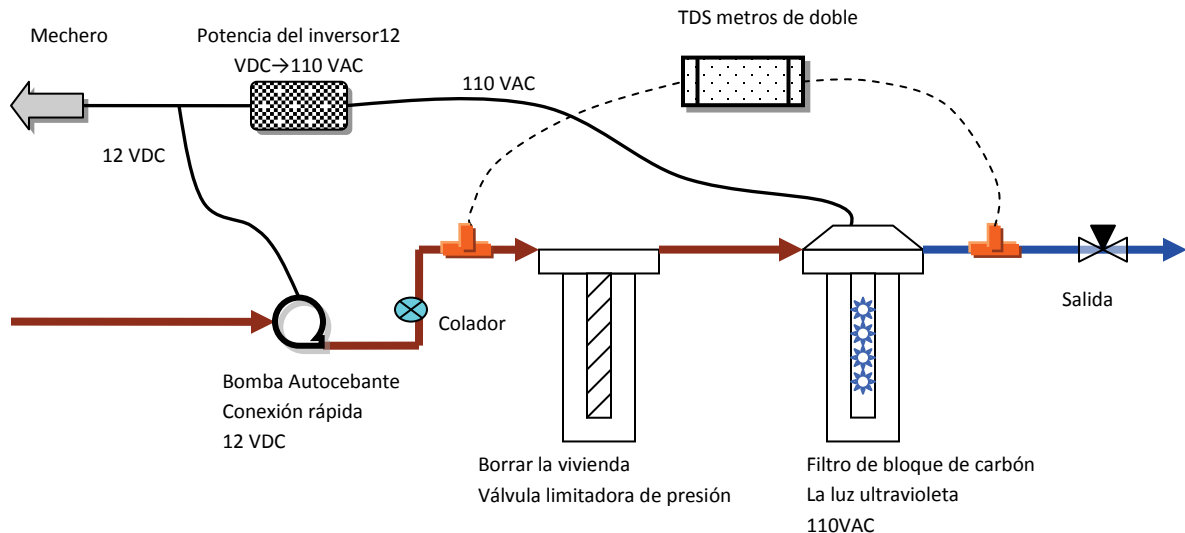


Figura 1 PuriFire™ 3S3P diagrama de conexión componentes

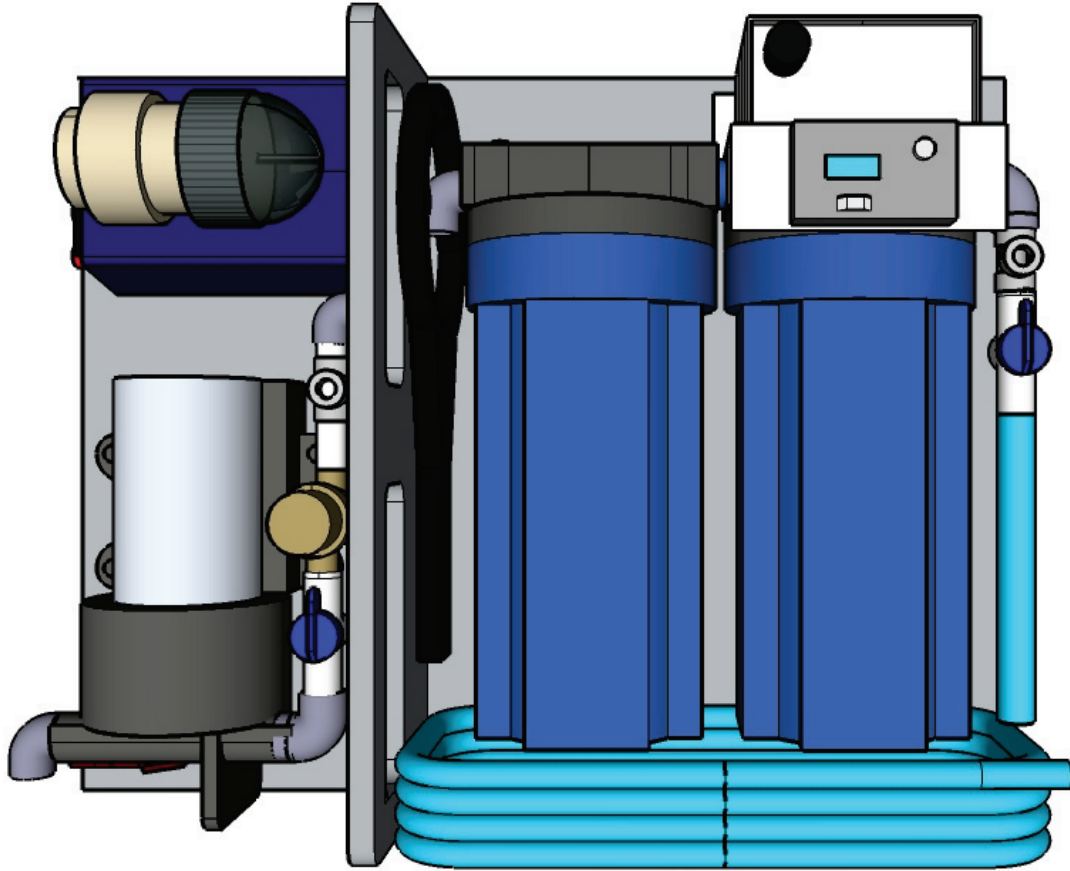


Figura 2. PuriFire™ 3S3P diseño (vista superior)

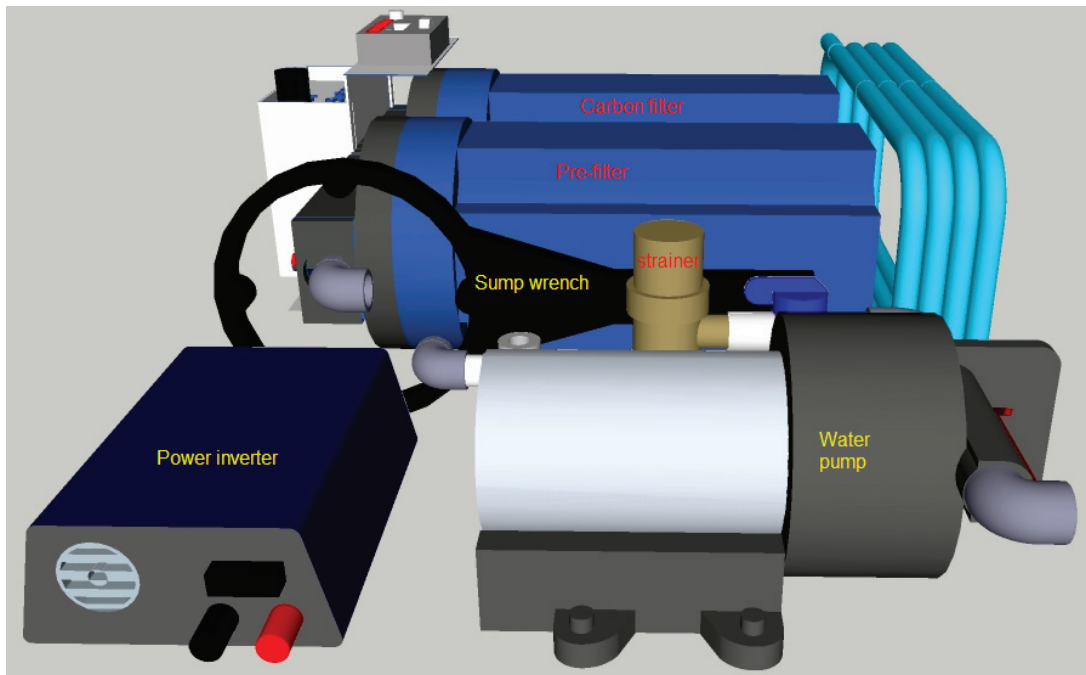


Figura 3. PuriFire™ 3S3P diseño (vista lateral)



Figura 4. PuriFire 3S3P™ montado

OPERACIÓN DEL SISTEMA INICIAL

- 1) el programa de instalación del sistema en una superficie plana
- 2) NO funcionan con luz solar directa
- 3) Garantizar que todos los cables de alimentación eléctrica y las mangueras están conectadas
- 4) Abra las válvulas
- 5) Encienda la bomba.
- 6) Permitir que un minuto para que el agua para llenar el sistema.
- 7) Leer la entrada de TDS / valor de salida inferior a 500 mg / L.
- 8) El sistema está ahora listo para su uso.

SISTEMA DE MANTENIMIENTO

En condiciones normales, el sistema requiere un mantenimiento mínimo. Por lo general, el requisito de mantenimiento se reduce simplemente de cambiar el cartucho de filtro cada seis meses a un año dependiendo de el agua, y la lámpara UV una vez al año.

uso individual y la calidad de entrada de agua puede dictar el reemplazo del filtro más frecuentes. Los filtros se deben reemplazar inmediatamente si su flujo de agua se restringe, o si el mal gusto y los olores de retorno, aunque seis meses aún no han concluido.

CAMBIO DEL CARTUCHO DEL FILTRO

1. Apague el suministro de agua a filtrar. Si la unidad es el estilo de la válvula en la culata, gire la manija en la parte superior de la vivienda en la posición OFF.
2. Oprima el botón de liberación (si existe) para aliviar la presión en la caja del filtro.
3. Desenroscar la carcasa con llave inglesa.

NOTA: Cuando la caja del filtro para la apertura de cambio de los cartuchos, es común que O-ring/Gasket a salir de la vivienda y se adhieren a la tapa.

4. Retirar el cartucho usado y deséchelo. Enjuague y llene la vivienda aproximadamente 1 / 3 con agua. Añadir unos 2 a 3 cucharadas de blanqueador y frote cuidadosamente con un cepillo o una esponja. Enjuague bien.
5. Retire O-ring/Gasket del sumidero y limpie la ranura y O-ring/Gasket limpio. Lubrique O-ring/Gasket con una capa de grasa de silicona. Lugar O-ring/Gasket en su sitio y presione hacia abajo la junta tórica en la ranura con dos dedos (o el empaque lugar en el borde del sumidero).

NOTA: Este paso es importante para asegurar un sellado adecuado del filtro. Asegúrese de que la junta tórica está asentada a nivel en la ranura (o el empaque está en el borde del sumidero).

PRECAUCIÓN: Si O-ring/Gasket aparece dañado o rizados, se debe sustituir en este momento. Consulte a su distribuidor local para obtener piezas de repuesto.

6. Inserte un nuevo cartucho en el sumidero asegurándose de que se desliza hacia abajo sobre el tubo del colector de aceite.
7. Atornille el colector de aceite a la tapa y apriete a mano. NO apriete en exceso. Asegure que el cartucho se desliza sobre el tubo vertical de la tapa.
8. Abra el suministro de agua lentamente para permitir que la vivienda se llene de agua. Cuando se utiliza una válvula en la culata, gire lentamente para ON (filtro) posición.
9. Presione el botón de liberación de presión (si lo hay) para liberar el aire atrapado de filtro.
10. Revise si hay fugas antes de dejar la instalación.

ADVERTENCIA: NO lo use con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después de la unidad.

NOTA: Un cartucho de carbón activado (sabor / olor) puede contener una pequeña cantidad de finos de carbón (polvo negro muy fino) y un cartucho nuevo, después de la instalación, se deben lavar con agua suficiente para eliminar las multas antes de usar el agua. Cada vez que utilice el agua de su grifo de agua filtrada para beber o cocinar, se recomienda que se ejecuta (de color), la toma por lo menos diez segundos antes de usar el agua. Esto es particularmente importante si el grifo de agua no es utilizada a diario.

NOTA: Ciertos tipos de bacterias inofensivas atacan los materiales de celulosa. Cartuchos que contienen celulosa pareciera que se desintegraran, producen un moho "" o "moho" olor, o formar un precipitado negro debido a la bacteria. Si usted nota cualquiera de estos problemas al utilizar el cartucho de material de celulosa, cambie a un cartucho de material sintético o consultar al fabricante.

NOTA: El cartucho de repuesto tiene una vida útil limitada. Agotamiento de la vida útil de las partes a menudo no pueden ser fácilmente detectados. Comúnmente, es sólo después de las fugas se ha observado daño del agua o se ha producido de que uno es consciente de que la vida útil se ha agotado.

AVISO IMPORTANTE: Para evitar reparaciones costosas o posibles daños al agua se recomienda encarecidamente que el tazón de fuente o sumidero de todas las carcasas de plástico se sustituye periódicamente: cada cinco años para sumideros claro, y cada diez años para sumideros opaco. Si su pozo se ha utilizado por más de que el período recomendado, debe ser sustituido inmediatamente. Asegúrese de que hasta el momento ninguna nueva o de reemplazo del colector de aceite para futuras referencias e indicar la próxima fecha recomendada de reemplazo.

LIMPIEZA UV 110

La funda de cuarzo se deben limpiar con agua tibia y jabón cada tres meses.

lámpara de rayos UV debe cambiarse cada 9-12 meses. El bulbo no está, normalmente, se queman, sin embargo la eficiencia de la lámpara disminuye después de un año.

Contacte a su profesional local de tratamiento de agua para el cartucho de reemplazo y de fijación de precios o llame al 1-800-645-0267 para el distribuidor más cercano.

CAMBIO DE LÁMPARA UV Y FILTRO DE CARBONO

Para garantizar un rendimiento óptimo de su sistema de PuriFire™ y para proteger su garantía, el uso único y verdadero PuriFire™ filtros y las lámparas disponibles en su concesionario PuriFire™.

Reemplazo de la lámpara UV

1. Apague toda la energía eléctrica al sistema desenchufando o lanzar el circuito.
2. Desenroscar el módulo de control UV del soporte de montaje (4 tornillos) para los modelos de UV-110
3. Deslice el foco usado hacia fuera y desconecte del módulo de control.

NOTA: Mantenga la lámpara UV sólo por los extremos de plástico cubierta de la bombilla.

4. Retire cuidadosamente la vieja lámpara UV.
5. Sujete la nueva lámpara UV sólo por los extremos de plástico cubierta de la lámpara, conexión a la nueva lámpara UV en el módulo de control o cable de alimentación. Deslice la nueva bombilla en el alojamiento del cartucho y vuelva a colocar el módulo de control de UV o asegurar retenedor soporte de montaje.
6. Restaure la energía eléctrica a la unidad y verifique que no haya fugas.

UV-110 PIEZAS DE REPUESTO

	Descripción de la pieza	Número de pieza
1.	10 "La vivienda	153001
2.	O-ring	143011
3.	CBU-10	155271-03
4.	Teflon® manga	163518
5.	Cuarzo manga	163509
6.	Juntas tóricas de la manga de cuarzo	163516
7.	Émbolo w Vara / sujeción	163519
8.	3/4" blk cap w/o pr	PEDIDOS ESPECIALES
9.	Buje Espaciador	163517
10.	Soporte de montaje	PEDIDOS ESPECIALES
11.	Lámpara UV	163508
12.	Módulo de Control (120V/60Hz)	163506 for use with UV-110-1

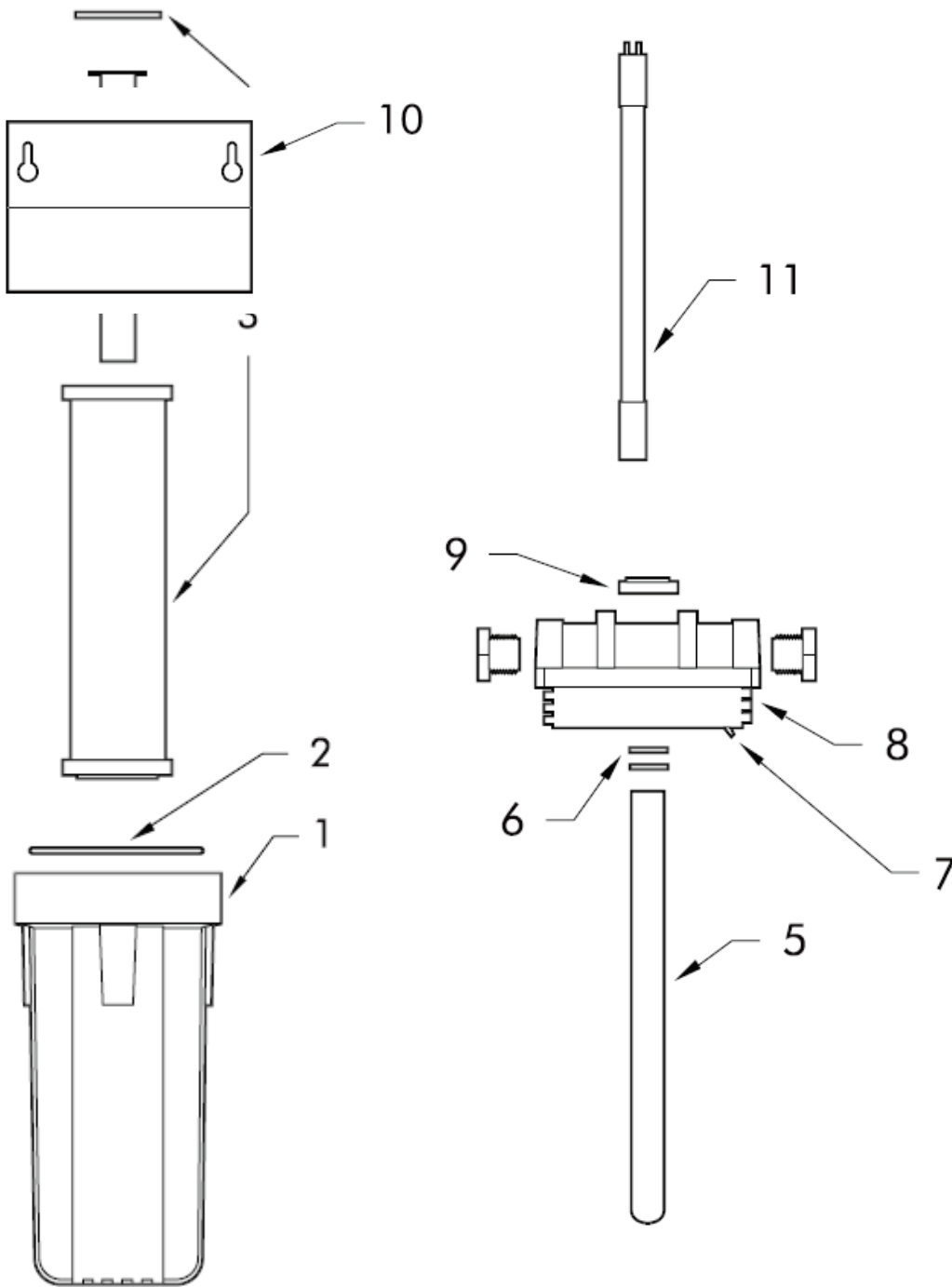


Figura 5. Componentes de montaje UV110

EL MANTENIMIENTO DE REGISTROS

Fecha (MM / AA)						
Prefiltro de limpieza						
Prefiltro cambio						
Prefiltro de carbono impedir el cambio						
Manga de cuarzo UV de limpieza						
UV cambiar bombilla						
Cambio de filtro de vivienda						
Conexión de la manguera de cambio						
Sanitización						
TDS registro						
Calibración del medidor de TDS						

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones generales de sistema

TDS máximo nivel	500 ppm (mg/liter)
Presión de trabajo	65 psi (4.5 bar)
Rango de pH	6–9
Rango de temperatura	40–100°F / 4–38°C
Caudal	0 – 3 gpm
Requisitos de energía	Input: 12 VDC
Peso	50 lbs
Moldeado de resina maletín	25" L x 20" W x 9" D

UV Ultravioleta 110-1 120 V Especificaciones del sistema

Dimensiones	5-1/2" W x 15-1/2" L (140mm x 394mm)
Entrada / salida	3/4"
Voltaje	120 VAC
Hertz	60
Recomendado Caudales	2 gpm (7.6 L/min)
Presión máxima de funcionamiento	65 psi (4.5 bar)
Grado de la temperatura	40–100° F(4.4–37.8° C)
Amperios (corriente eléctrica)	0.42
Watts (potencia necesaria)	14

Especificaciones de filtro de cartucho

Presión máxima de trabajo	100 psi (4.5 bar)
Material	100% Resistente a productos químicos PP, PE and PET, sin aglutinantes o aditivos
Rango de temperatura	40 – 140 °F (4.4 – 60 °C)
El índice de flujo a 60 psi	7 gpm
Micron calificación	5 micron
Centre el tubo	PP (standard & BB)

Aquajet ES 550 Especificaciones de la bomba

Voltaje	12 VDC
Amperios (corriente eléctrica)	6.5
La capacidad de cebado	7 feet
El índice de flujo a 60 psi	3.5 gpm
Rango de temperatura	Menos que 150°F (66°C),
Bomba de diseño	5 cámara de la bomba de diafragma, autocebantes, Puedan ser objeto de funcionar en seco

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

BOMBA DE PROBLEMAS

a) La bomba no funciona

Causa	Solución
Se disparó el protector térmico / fusible quemado	Revisar El fusible. Si el motor else sobrecalienta, deje Que Se enfríe "antes" de Reiniciar
Cable de conexión defectuosa o fuente de electricidad	Revisar La Batería / Fuente de Alimentación, la polaridad cableado, el director de El Interruptor Y El
Mal funcionamiento del interruptor de presión	Reemplace el interruptor de montaje p / n PSW-560
Motor	Reemplace la bomba
La bomba o el motor y se congela	Descongelar el motor y el sistema y verifique si hay daños. La bomba / motor se puede dañar cuando se inicia una bomba

b) La bomba rápidamente los ciclos de encendido / apagado con la demanda de agua

Causa	Solución
Hidráulico pulsaciones	Instale el amortiguador de pulsaciones p / n 25-174 (de codo) p / n 25-175 (accesorios recto)
Restricciones en el lado de salida de la bomba, lo que resulta de la contrapresión demasiado	Compruebe el filtro de línea, en su caso
Controlador de la bomba requiere un ajuste	Consulte con la fábrica

c) La bomba rápidamente los ciclos de encendido / apagado de la demanda sin agua

Causa	Solución
Pérdida en el lado de salida de la bomba	Controlar la estanqueidad de las selecciones de la manguera, la manguera de controlar posibles daños
Rellene sin pasar por la válvula al tanque	Vuelva a colocar la válvula de llenado
Residuos debajo de las válvulas	Lave la bomba de la dirección del flujo nominal. Si es necesario, desmontar y limpiar las válvulas
Controlador de la bomba requiere un ajuste	Consulte con la fábrica

d) La bomba no se prime

Causa	Solución
Tanque de agua vacío	Llenar el depósito
Pérdida en el lado de entrada de la bomba	Controlar la estanqueidad de las conexiones a la bomba, el filtro y el tanque. Válvulas de retención en la entrada del lado Lave la bomba (en la dirección del flujo nominal) con agua del grifo al flujo máximo posible
Diafragma perforado	Vuelva a colocar el juego de membrana ORV & p Serie ARV / n LH5503-4V15 OES & P Series AES / n LH5502-4V15
Tuberías de entrada o salida con restricciones	Controlar las tuberías. El agua debe de flujo libre del tanque a 2 GPM mínimo

e) La bomba fugas

Causa	Solución
Diafragma perforado	Vuelva a colocar el juego de membrana ORV & p Serie ARV / n LH5503-4V15 OES & P Series AES / n LH5502-4V15
Entrada / salida de accesorios de fugas	Reemplace las juntas tóricas y / o accesorios

f) La bomba sigue funcionando cuando el agua ya no es exigido

Causa	Solución
Diverter valve in "fill" mode	Close and/or rotate any valve used for filling water tank
Water tank empty	Fill up tank
Leak on outlet side of pump	Check tightness of hose connections. Check hose for possible damage
Air leak on inlet side of pump	Check tightness of hose connections. Check inlet hose, filter, and valves for possible damage, Purge air (refer to user's guide)
Speed controller malfunctioning	Replace controller ORV series p/n 26-195 (without fuse) ARV series p/n 26-195-01 (with fuse) OES series p/n 26-196 (without fuse) AES series p/n 26-196-01 (with fuse)
Low voltage to pump	Change battery/power supply. Check wire gauge (refer to Aquatec installation guide)

g) Flujo bajo / baja presión

Causa	Solución
Pérdida en el lado de entrada de la bomba	Controlar la estanqueidad de las conexiones de la manguera, la manguera de controlar posibles daños
Aire en la bomba de baja tensión a la bomba	Purga de aire (consulte la guía del usuario) Cambiar la batería / suministro de energía. Compruebe el calibre (consulte la guía del usuario)
Residuos debajo de las válvulas	Lave la bomba y / o desmontar y limpiar las válvulas
Motor mal funcionamiento	Reemplace la bomba

h) La bomba es excesivamente ruidoso

Causa	Solución
La bomba está soldada directamente a la tubería rígida	Instale el amortiguador de pulsaciones p / n 25-174 (de codo) p / n 25-175 (accesorios recto)
de entrada restrictivas, la bomba es cavitación	Controlar las tuberías, el agua debe de flujo libre del

	tanque a 2 GPM mínimo
Cabezal de la bomba suelto en el motor	Apriete los tornillos
Montaje de la bomba está suelto	Apriete los tornillos
Montaje de la bomba es demasiado rígido	Utilice tubos flexibles y asegúrese de que los pies se utilizan amortiguadores de goma
El motor está defectuoso / unidad	Reemplace la bomba

i) La interferencia electromagnética

Causa	Solución
El ruido puede ser escuchado en equipo de sonido, imagen de TV o afectados cuando la bomba está funcionando	Instalar el filtro EMI p / n 21-256 de acuerdo con bomba
El funcionamiento de la calefacción / refrigeración cambios en el sistema cuando la bomba está funcionando	Instalar el filtro EMI p / n 21-256 de acuerdo con bomba

UV 110 FUGA

a) A las conexiones de entrada / salida:

- Use cinta Teflón®.

b) Entre la tapa y la vivienda:

- Asegúrese de que la junta tórica esté limpia, lubricada y colocados correctamente.
- Apriete a mano la caja.
- Compruebe que la longitud del cartucho. Si el cartucho es muy larga, cámbielo por un cartucho de longitud adecuada.

c) En la manga de cuarzo UV:

- Desconecte toda la alimentación eléctrica a la unidad al desconectar o tirar el circuito.
- Retire la lámpara UV y vivienda desenroscar (Ver reemplazo de la lámpara UV).
- Revise la manga de cuarzo para grietas, fugas y conexiones flojas.
- Compruebe que las juntas tóricas entre el manga de cuarzo y la tapa son seguras y no han sido cortados o dañados.
- Si el manguito está roto, cámbielo por una camisa de cuarzo y nuevos anillos-O.

GARANTIA

Esta Garantía Limitada cubre LA LÍNEA PURIFIRE™ PORTÁTIL DE PRODUCTOS 3S3P.

Purificador de unidad:

El PuriFire 3S3P unidad portátil está garantizado por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra contra defectos de materiales y mano de obra. Esta garantía cubre los componentes originales instalados por W. S. Darley & Co. en nuestra fábrica. Los elementos consumibles (lámparas y filtros) no están cubiertos por esta garantía.

Esta garantía será nula si el equipo no está instalado y operado de acuerdo a las instrucciones que figuran en el manual del propietario. No se aplica a los daños causados por el abuso, accidente, negligencia, congelamiento, fuego u otras condiciones anormales fuera del control de la empresa. Esta garantía queda anulada en cualquier parte de la cual ha sido la fecha original de fabricación calcomanía código ha desaparecido o resulta ilegible. Esta garantía requiere el uso de W. S. Darley & Co. repuestos autorizados. Todos los modelos deben ser operados y mantenidos de acuerdo con este manual del propietario.

Esta garantía será nula si la temperatura del agua del afluente sea superior a 110 grados F. o desciende por debajo de congelación. Este purificador está diseñado para uso al aire libre con agua dulce fría superficie contaminada solamente.

Todas las piezas defectuosas deben ser devueltos a W. S. Darley & Co. para la inspección y reparación o sustitución. Comuníquese con la fábrica para un número de autorización de devolución de materiales antes de su envío. W. S. Darley & Co. inspeccionar, probar y determinar la causa de los componentes defectuosos. W. S. Darley & Co. tendrá determinación final en cuanto a qué elementos se reemplazo del total de unidades, y el costo del trabajo, los nuevos componentes, la manipulación y envasado. Las piezas defectuosas deben ser enviados a portes pagados. W. S. Darley & Co. no será responsable por cualquier cargo empleo, además de reparaciones de la fábrica. Daños incidentales o emergentes no están cubiertos por esta garantía.

Todas las reclamaciones deben ser presentadas por escrito a su proveedor de equipos de rayos ultravioleta dentro de los treinta (30) días a partir del descubrimiento del defecto. A partir de entonces, el proveedor del equipo ultravioleta corregirá las piezas defectuosas y / o mano de obra dentro de los sesenta (60) días desde el momento de la recepción de esta notificación.

Esta garantía es válida una vez que el cliente completa el formulario de garantía aplicable. Estos formularios deben ser enviados de vuelta al centro de distribución pertinentes para mantener en sus archivos.

Consulte a partes específicas de la garantía de su fabricante:

GARANTÍA DE LOS FABRICANTES

PELICAN 1600 CASE:

Enviar todos los artículos para su reparación o reemplazo directamente al departamento de servicio al cliente (portes pagados). Convocatoria de un número de autorización. Por nuestra garantía, que reemplazará o reparará los productos rotos o defectuosos. Tras la recepción de mercancías, se lo notificaremos de cualquier manipulación y franqueo de vuelta.

Pelican garantía de por vida Incondicional de Excelencia

Si por alguna razón usted no está satisfecho con la calidad o rendimiento de cualquier producto de Pelican, estaremos encantados de sustituir el producto o la devolución de su dinero (a su elección) dentro de 30 días de la compra a través del distribuidor original o distribuidor. Pelican Products seguirá garantizando el producto directamente de por vida contra rotura o defectos de fabricación. El caso se garantiza la estanqueidad bien cerrada con junta tórica en su lugar y sin daños. (Sustituya la junta tórica anualmente o cuando está dañado). Cualquier responsabilidad, ya sea expresa o implícita, se limita a la sustitución de la caja y su contenido nit. Esta garantía será nula si el producto ha sido abusado PELICANO fuera de lo normal y razonable desgaste.

La garantía antes indicada no cubre SharkBite, ataque en ellos, o los niños menores de 5 años.

23215 Early Ave. Torrance, CA 90505 USA

Tel (310) 326-4700, (800) 473-5422, Fax (310) 326-3311 www.pelican.com

HM TDS METER

Garantía limitada

HM Digital, Inc. ("la Compañía") están garantizados al comprador contra defectos de materiales y mano de obra.

Duración de la garantía

Los siguientes productos están cubiertos por la garantía de la Compañía para una (1) año, COM-100, PH-200, ORP-200, PR-1, CC-1, SM-1, DM-1, DM-2, CT- 1, PM-1, PM-2, PS-100, PC-100, PS-200, PS-202, el PSC-150.

Los productos de terceros no fabricados por HM Digital y productos considerados por SM digital a ser accesorios, incluyendo pero no limitado a las baterías, accesorios, barras de repuesto, adhesivos (incluidos los de velcro) de los casos, y las soluciones de calibración no están cubiertos por la garantía HM Digital.

Lo que está cubierto

Reparación de piezas y mano de obra, o sustitución, a opción de la Compañía. Los gastos de transporte para el producto reparado o nuevo para ser devuelto al comprador.

Precisión

Los productos están garantizados para llevar a cabo dentro de la precisión especificada sólo si y cuando el producto está calibrado correctamente. NOTA: HM Digital no garantiza la calibración de cualquier producto, incluyendo productos calibrados de fábrica. Para un mejor funcionamiento, todos los instrumentos científicos deben ser calibrados correctamente y volver a calibrar periódicamente.

Lo que no está cubierto?

Los gastos de transporte para el producto defectuoso para ser enviado a la Compañía. Los daños indirectos, daños accidentales o gastos accidentales, incluidos los daños a la propiedad. Esto incluye los daños causados por el abuso o mal mantenimiento, tales como la manipulación, uso y desgaste, daños por agua, o cualquier otro daño físico. productos de la compañía no son impermeables y no debe ser completamente sumergido en el agua. Los productos con alguna evidencia de que dicho daño no podrá ser reparado o reemplazado. Véase la nota a continuación. (NOTA - El COM-100, PH-200 y de 200 ORP son estancas y sumergibles completamente. Asegúrese de que el compartimiento de la batería y el anillo de junta de sonda estén bien ajustados antes de sumergirlo en el agua. La garantía no cubre los daños de agua a la COM- 100, PH y ORP-200-debido a piezas no está cerrada del 200).

Cómo obtener el cumplimiento de la garantía

Adjunte al producto su nombre, dirección, descripción del problema, número de teléfono y comprobante de compra (con fecha), paquete y envíelo a:

HM Digital, Inc.
ATTN: Returns
5819 Uplander Way
Culver City, CA 90230
U.S.A.

Todos los productos devueltos deben estar incluidos en una prueba de compra y una descripción del problema para cada producto. Si una prueba de compra y la descripción del problema no están incluidos, HM Digital se reserva el derecho de rechazar prestar el servicio de garantía.

Las garantías implícitas

Cualquier garantía implícita, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular, tengan una duración limitada a cinco años a partir de la fecha de compra. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto dura una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted. En la medida en que cualquier disposición de esta garantía esté prohibida por la ley federal y estatal y no puede tener prioridad, no será aplicable. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

NOTA: Las garantías son específicas de productos. Los productos de terceros y de los productos considerados por HM Digital como "accesorios" no están cubiertos por la garantía. Los productos de terceros incluyen, pero no limitado a, baterías y accesorios. Los accesorios incluyen, pero no se limitan a, varillas precipitador, fusibles, adhesivos, velcro y los casos de productos.

PENTEK UV 110

Pentek garantiza al propietario original (en condiciones de uso normal): Ultra Violeta Sistemas de estar libres de defectos de material y / o mano de obra un (1) año a partir de la fecha de compra. Todo producto de reemplazo suministrado permanecerá libre de defectos de material y / o mano de obra para el resto del período de garantía original, o 30 días, si fuera mayor. Esta garantía no cubre: (1) cartuchos, no bulbos UV, y accesorios (2) la notificación de defectos dentro del período mencionado anteriormente, (3) los artículos fabricados por otras compañías, (4) los problemas derivados del incumplimiento de las instrucciones Pentek, (5) problemas y / o daños derivados de actos de la naturaleza, el abuso, mal uso, negligencia o accidente por cualquier otra parte de Pentek, (6) y trató de problemas o daños causados en su totalidad o en parte, de alteración, modificación, reparación o alteración, modificación o reparación por cualquier entidad distinta de Pentek, (7) falta de cumplimiento de los códigos u ordenanzas.

Si un defecto de fabricación y / o material en un producto o parte cubierta por la garantía se presentara, Pentek, a su discreción propia, reparará o reemplazará el producto o componente defectuoso (Pentek puede considerar, de buena fe, la preferencia del cliente).

Todos reclamaban producto defectuoso debe: (1) autorizar a devolver por la Pentek con un número RGA (2) incluir la prueba de la fecha de compra del producto o pieza (3) volvió a Pentek antes de la expiración de la fecha de garantía, en el expensas del cliente, el envío con franqueo pagado, (4) vaya acompañada de una carta detallando el número de modelo, número de serie (si lo hay), y una breve descripción del problema.

AL MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY APLICABLE, PENTEK rechaza cualquier otra garantía, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE ERCHANTABILITY E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LA productos, componentes y el eventual Ritten MATERIALES.

En la medida máxima permitida por la legislación aplicable, Pentek no se hace responsable de ningún daño (incluyendo, pero no limitado a, la pérdida de tiempo, inconvenientes, gastos, mano de obra o material cargos incurridos en relación con la retirada o sustitución de la ultra violeta Sistemas, especial, incidental, consecuente o indirecto por daños personales, pérdida de beneficios comerciales, interrupción comercial, pérdida de información comercial, o cualquier otra pérdida pecuniaria) que surjan del uso o la imposibilidad de utilizar los productos o partes defectuosas, incluso si Pentek ha sido advertido de la posibilidad de tales daños.

responsabilidad máxima Pentek con arreglo a cualquier disposición de esta garantía limitada está limitada a la cantidad efectivamente pagada por el sistema Ultra Violeta.

NOTA: Debido a que algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse.

Esta garantía otorga derechos legales específicos, y otros derechos puede aplicar. Estos derechos varían de estado a estado.

502 INDIANA AVE, SHEBOYGAN WI 53081 USA
Toll Free Technical Support: 800-861-8758 • Technical Support: 920-451-9301
E-mail: supportspecialist@pentekfiltration.com
Phone: 920-457-9435 • International Fax: 920-457-2417
E-mail: international@pentekfiltration.com • www.pentekfiltration.com

AQUAJET ES PUMP

Aquatec Sistemas de Agua, Inc. ("Aquatec") garantiza que sus Aquajet Modelo RV Bombas (Números 5503-4V15-B636, 5503-AV15-B636, 5502-6V15-B668 y 5502-AV15-B668) para ser libre de defectos materiales y mano de obra bajo los siguientes términos:

La duración de la garantía será por un período de 2 años desde la fecha de envío de un almacén de Aquatec. La obligación de Aquatec bajo esta garantía se limitará a, el reemplazo o la reparación según el criterio de Aquatec, de cualquier producto o parte que se devuelve a la fábrica Aquatec con un Return Material Authorization Number (RMA N.º) y en la evaluación, el producto es defectuoso en los términos de la garantía a satisfacción de Aquatec. Los gastos de transporte tendrán que ser previamente aprobados por Aquatec o prepagados por el cliente. Ningún crédito será permitido a futuras compras para los artículos devueltos como defectuosos bajo los términos de la garantía.

Esta garantía no se extiende a cualquier producto, que han sido alterados o modificados fuera de la fábrica Aquatec, no se aplica a las unidades que se devuelven en un estado desmontado.

Además, esta garantía no cubre los daños o defectos que surgen de la falta de seguir las instrucciones de la etiqueta de la bomba o la instalación y directrices operacionales. La garantía cubre que la bomba funcione a flujo de Aquatec y especificaciones de presión a través de la duración de la garantía, en condiciones normales de funcionamiento. La garantía no cubre el desgaste, la apariencia, uso indebido, o daños a las aguas exteriores. Si el producto devuelto no es que se encuentre defectuoso bajo los términos de esta garantía, el cliente será responsable por costos de reparación o reemplazo.

Se trata de una garantía limitada. Cubre el producto y el alcance de la cobertura se limita sólo al costo del producto. Como el fabricante no tiene control sobre el envío, manejo e instalación, la garantía no puede cubrir daños por agua, o cualquier otro daño, causado por un mal funcionamiento de fugas u otros.

Esta garantía está en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, y ninguna persona está autorizada a dar ninguna otra garantía ni asume obligación o responsabilidad en nombre de Aquatec. Aquatec no será responsable por ningún daño indirecto, incidental o consecuente de cualquier tipo efectuados por la razón de la utilización o la venta de cualquier producto o componente defectuoso.

AQUATEC WATER SYSTEMS, INC.
17422 PULLMAN STREET, IRVINE, CA 92614
PHONE: 949-225-2200, FAX 949-225-2201

PuriFire™ sistema 3S3P se hace en los EE.UU.

La información y recomendaciones contenidas en esta publicación se basan en datos recogidos por la WS Darley & Company y se cree que son correctas. Sin embargo, ninguna garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información contenida aquí. Especificaciones y la información están sujetos a cambios sin previo aviso.



W. S. Darley & Co.
325 Spring Lake Dr. Itasca, IL 60143 U. S. A.

TARJETA DE GARANTÍA

PuriFire™ 3S3P

Gracias por comprar PuriFire 3S3P sistema de purificación de agua. Para registrar su garantía de este producto, complete la información a continuación, cortar la tarjeta y luego enviar a la dirección antes mencionada. Gracias por elegir PuriFire.

Nombre: _____

Dirección: _____

Ciudad / Estado / Código postal: _____

Teléfono: _____

Modelo de compra: _____

Fecha de compra: _____

Número de serie (si está disponible): _____

Minorista de la que compra: _____

Podemos correo electrónico que la información sobre productos y promociones PuriFire otros?

Sí: _____ No: _____

En caso afirmativo, indique su dirección de e-mail: _____

Su información de contacto no será compartida con ninguna tercera parte.