

**SKU 399776**

**FICHA TECNICA PURIFICADOR DE AGUA Ref. WS-12M**

**Unidad móvil tipo Wagon con panel solar para agua cruda y potable.**

FOTO.		DESCRIPCION DEL PRODUCTO.
		<p><b>Tecnología que marca la diferencia.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema integrado, con un reforzo de filtros artificiales y naturales (<b>Estándares de calidad NSF/ANSI 42 fabricación y 53 filtración</b>) al principio activo <b>ViroBac™</b> purificador biológico-tecnología de propiedad (TM).</li> <li>2. El <b>ViroBac™</b> medio de purificación, asegurando que cada gota de agua cumple o excede los parámetros microbianos de la <b>OMS</b> y Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. Registro <b>EPA # 44919-1</b>, eliminando Virus, Bacterias, Giardia y Cryptosporidium, entre otros, los cuales mueren instantáneamente al contacto con el <b>ViroBac™</b> sin requerir químicos adicionales. (<b>Estándar de Calidad NSF/ANSI p231 purificación</b>). <b>Sistema de seguridad</b></li> <li>3. Bajo norma de la administración de alimentos y medicamentos de los EE. UU. <b>Materiales bajo norma (FDA 21 CRF 180.22 y 181.32).</b></li> </ol>
4	<p><b>TIPO DE AGUA.</b></p>	<p>Agua cruda, proveniente de fuentes como lagos, quebradas, pozos, lluvia, cisternas y potable entre otras. * <b>Revisar nota.</b></p>
5	<p><b>TIPO DE FILTROS + PURIFICACION.</b></p>	<p><b>AGUA CRUDA Y POTABLE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (1) filtro sedimento de 50 micrones.</li> <li>• (1) filtro sedimento de 30 micrones.</li> <li>• (1) filtro sedimento de 5 micrones.</li> <li>• (1) Filtro con <b>ViroBac™</b> purificador biológico.</li> <li>• (2) filtros Carbón Activo Granulado (GAC).</li> <li>• (1) filtro Carbón en Bloque de 0.5 micras</li> <li>• (1) lámpara Luz ultravioleta (UV, Redundante).</li> </ul> <p>Por seguridad y para minimizar el riesgo, el proceso se realiza en tres etapas, filtración artificial en tres fases ( membranas de 50, 30 y 5 micras ), filtración en dos fases ( filtración natural carbón activado granulado y carbón en bloque de 0.5 micras) para retener contaminantes químicos, físicos y microbiológicos y en dos fases el purificador biológico <b>ViroBac™</b> tecnología (propiedad intelectual) que elimina al contacto la contaminación microbiológica y bajos niveles de radiación transportada en el agua y por ultimo una lampara UV (luz ultra violeta) redundante.</p>



## Agua segura y saludable en cualquier lugar

6	<b>CARACTERISTICAS DE LOS FILTROS + PURIFICACION.</b>	<b>Filtros de sedimentos</b> retienen turbidez y partículas. <b>ViroBac™</b> elimina bacterias, virus, parásitos, quistes y bajo nivel contaminación radioactiva. Elimina >99,997% Virus, > 99,9999% Bacteria, 99,997% Cryptosporidium y Giardia <b>Carbón activo granulado (CAG)</b> elimina trihalometanos, mejora el olor y sabor del agua, elimina químicos orgánicos, emisión de pesticidas (VOCs) herbicidas, cloro y derivados. <b>Filtro de carbón en bloque de 0.5</b> reducción quistes de Cryptosporidium, Giardia, Entamoeba, Toxoplasma, partículas finas y oxido, elimina mal sabor y olor del cloro. <b>Lampara luz Ultravioleta (UV,</b> redundante para microorganismos). (Ver tabla anexa).
7	<b>CAPACIDAD DE LOS FILTROS + PURIFICACION.</b>	Hasta 12,000 gl o 45.425 lt, su capacidad depende de la calidad del agua al paso. Con la primera compra de la Wagon se incluye un Kit más (12.000 gl o 45.425 lt) para un total inicial de hasta 24 mil gl. <b>* Revisar nota.</b>
8	<b>FABRICADO.</b>	Es un sistema integrado en nuestra casa matriz USA. (Para punto de uso)
9	<b>TIPO DE ENERGIA.</b>	Panel solar y dos baterías de 12 volt c/u (almacenamiento energía solar).
10	<b>FLUJO DE AGUA.</b>	1.75 gl o 6.62 lt por minuto, agua apta para consumo humano segura y saludable.
11	<b>TIPO DE FUENTE DE ENERGIA.</b>	Panel Solar, corriente directa
12	<b>Viro Bac™</b>	Marca Registrada ™ fabricado en U.S.A.
13	<b>LAMPARA UV</b>	24 Watt, 12 Volt, 60 Hz:
14	<b>TIPO DE BOMBA</b>	120 W, 12V.
15	<b>VENTAJAS DE LA BOMBA</b>	Es de Auto sangrado, opera en clima húmedo o seco.
16	<b>DIMENSIONES DEL EQUIPO.</b>	Largo 1.45 X Ancho .78 X Alto 1.25 mt. aproximado
17	<b>CAJA PARA TRANSPORTE</b>	Caja de madera para el transporte.
18	<b>PESO DEL EQUIPO.</b>	74 kg aproximados.
19	<b>GARANTIA DEL PANEL SOLAR</b>	10 años del fabricante
20	<b>GARANTIA DEL EQUIPO</b>	12 meses.
21	<b>PRECAUCIONES</b>	Ver manual.
22	<b>TIPO DE LIMPIEZA</b>	Con agua y una bayetilla limpia.
23	<b>TIPO DE MANTENIMIENTO.</b>	Cambiar Kit (filtros, purificador hasta 12.000 gl o 45.435 lt.) la UV depende de la intensidad de la luz.
24	<b>TIPO DE BATERIA.</b>	Sellada con gel y válvula reguladora. Dos baterías para almacenar energía.
25	<b>VIDA UTIL.</b>	Hasta 20 años con buen mantenimiento (ver manual).
26	<b>TEMPERATURA MINIMA Y MAXIMA.</b>	Mínimo 2° máximo 32° agua al paso por el sistema (temperatura).
27	<b>REMOCIONES.</b>	Contaminantes físicos, químicos y elimina microorganismos.
28	<b>MANUAL EN ESPAÑOL.</b>	Disponible.
29	<b>TIPO DE ENERGIA.</b>	Solar, con corriente directa solo a pedido del cliente final.
30	<b>MEDIDOR DE FLUJO (sistema de seguridad).</b>	Reloj, no es por tiempo de uso – es por consumo de agua al paso

[www.waterone.co](http://www.waterone.co)

Representante exclusivo.

Phone: 3195638650 – comercial@waterone.co



## Agua segura y saludable en cualquier lugar

**NOTA:** Nuestros sistemas integrados (filtración y purificación) pueden tener ajustes técnicos para mejorar el proceso y funcionamiento sin previo aviso, dinámica responsable con la tecnología.

**LA CAPACIDAD DEL PURIFICADOR Y FILTROS DEPENDEN DE LA CALIDAD DEL AGUA.**

**PUEDEN SER PERSONALIZADOS O MODIFICADOS PARA ATENDER LA NECESIDAD DEL CLIENTE, PARA AGUA CRUDA SE DEBE HACER ANALISIS DE AGUA.**

**ViroBac™** es un purificador biológico de propiedad de Water One, elimina patógenos acuáticos al contacto y de ser necesario además reduce significativamente bajos niveles de contaminación radioactiva. Elimina >99.997% Virus, > 99.9999% Bacteria, 99.997% Cryptosporidium y Giardia.

### TABLA DE DEPURACION POR FILTRO O PURIFICADOR

#### ViroBac™

ELIMINA	NO ELIMINA
Bacteria > 99,9999%	
Virus > 99,997%	
Cryptosporidium y Giardia 99.997%	
Contaminantes Radioactivos	

#### FILTRO DE SEDIMENTO

	ELIMINA	NO ELIMINA
	Sedimento	Químicos
		Metales Pesados
		Sabor
		Olor
<b>Micras 5 nominal</b>	= 85% partículas · 5 micras	
<b>Micras 5 absoluto</b>	= 99.9% partículas · 5 micras	

[www.waterone.co](http://www.waterone.co)

Representante exclusivo.

Phone: 3195638650 – comercial@waterone.co



Agua segura y saludable en cualquier lugar

### LUZ ULTRAVIOLETA (Redundante)

<b>ELIMINA</b>	<b>NO ELIMINA</b>
Microrganismo	Otros Contaminantes
	Metales Pesados
	Sales
	Cloro
	Substancias Petrolíferas
	Substancias Farmacéuticas

### FILTRO DE CARBON

<b>ELIMINA</b>	<b>NO ELIMINA</b>
Compuestos Orgánicos	Metales en minerales y sales
Sintéticos	Antimonio
Químicos	Arsénico
Pesticidas	Amianto
Herbicidas	Bario
Cloro y	Berilio
Derivados	Cadmio
Benceno Trihalometano	Cromo
Radón	Cobre
Algunos Metales Pesados	Fluoruro
	Mercurio

### CARBON EN BLOQUE

Giardia	Níquel
Cryptosporidium	Nitratos
Turbidez	Nitritos
	Selenio
	Sulfato
	Talio
	algunos Radio Nucleicos

[www.waterone.co](http://www.waterone.co)

Representante exclusivo.

Phone: 3195638650 – comercial@waterone.co



Agua segura y saludable en cualquier lugar

**GAC**

Mal Olor	Sedimentos
Cloro	
Sulfuro de Hidrogeno	
Metales Pesados	
Radón	
COV	

[www.waterone.co](http://www.waterone.co)

Representante exclusivo.

Phone: 3195638650 – comercial@waterone.co