




## AQUIFIER 200

El aquifier 200 es una potabilizadora compacta y ligera, que está introducida en una maleta de material anticorrosivo; lista para ser instalada y entrar en marcha. Todo lo que se necesita es agua salada, salobre o dulce (mar, lago o río), y una fuente de energía de 12VDC de su paquete de baterías RV o sus paneles solares opcionales. Este sistema nos va a entregar alrededor de unos 30 litros de agua potable por hora!. El Aquifier 200 viene completo, e incluye un intensificador de alta presión, una membrana de 20 pulgadas ensamblada en su vaso y la bomba de diafragma de alimentación. Un calibrador de presión del agua de alimentación y un medidor de flujo del agua producto. Interruptor de apagado y encendido; y un monitor manual de salinidad. Estos son los dispositivos estándares que comprende nuestro sistema.



 30 litros de agua potable por hora

 fácil uso, ideal para aplicaciones móviles

 excepcionalmente eficiente en consumo energético

Dimensiones	L x A x A	810 x 560 x 400 mm
Peso (incl. baterías y paneles)	neto	80 kg
Tecnología de filtración		Osmosis Inversa (OR)
Agua a tratar		bay, pozo, río, lago
Contaminación		Turbiedad < 1 NTU, contaminación orgánica e inorgánica, salinidad hasta 40'000 mg/l TDS
Calidad del agua		agua potable
Aplicación / Instalación		móvil
Capacidad		máx. 30 l/h
Pre filtro con retro-lavado	1 pc.	5 micras
Membranas	1 pc.	Osmosis Inversa
Suministro energía	1 pc.	paneles solares, 185 Wp
Consumo energía unidad		100 W
Consumo total	incl. bomba	100 W
Baterías-VRLA	1 pc.	12 V - 32 AH/Batería
Conexión alternativo		80 V AC - 280 V AC
Controles		-
Bomba de alimentación		máx. 120 l/h
Bomba de alim de presión		8 bar
Paquete de tuberías		2 metros
Temperatura del agua min./máx.		0/45° C
Temperatura del aire min./máx.		0/50° C