



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Potabilizadora portátil, de rápido despliegue y sencillo manejo (Plug&Play) , que brinda una alta versatilidad y flexibilidad para garantizar el suministro de agua potable en situaciones de desastres naturales, emergencias y despliegues de operaciones , y en general en cualquier situación imprevista donde exista una necesidad de suministro de agua potable. Es un sistema patentado por Hispano Vema que marca el inicio de una nueva generación de potabilizadoras portátiles.

La potabilizadora HYDROS MARINE está basada en un sistema de depuración por filtración empleando para ello la tecnología de ósmosis inversa con sistema de recuperación de la energía. Esto permite un consumo mínimo de energía para una potabilizadora de sus características.

Gracias a sus sistema Plug&Play no es necesario contar con personal especializado ni para su manipulación ni para su mantenimiento, a lo que añade la posibilidad de ser alimentada por cuatro fuentes de energía: Energía solar, corriente eléctrica de red (110/220 VAC), baterías de vehículos (12/24 VCC) y batería LiFeO<sub>4</sub> interna auxiliar.

La tecnología de filtración permite que no sea necesario el uso de productos químicos en el proceso de potabilización. Ello brinda un doble beneficio en términos de sostenibilidad y de un menor coste de mantenimiento.

## DIMENSIONES

Anchura	Longitud	Altura	Peso
676 mm	1.408 mm	600 mm	82 Kg

## BENEFICIOS

- Fácil de usar (Plug&Play) Sin necesidad de personal especializado
- Máxima capacidad: Hasta 60 litros por hora (a 35.000 ppm)
- Ofrece agua depurada al instante en cualquier sitio.
- Máxima calidad
- Mínimo mantenimiento



## DETALLES DE PROCESO

La potabilizadora HYDROS está basada en un sistema de depuración por filtración, empleando para ello la tecnología de ósmosis inversa y recuperación de energía.

El proceso de potabilización se compone de 3 fases:

