



POTABILIZADORA PORTÁTIL



SAFETY SOLGAR, S.L., Telf. 638 57 37 37 - Fax. 93 588 14 61
C/ Sierra Nevada, 5 y 7 - 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN

www.safety-solgar.com - Info@safety-solgar.com

POTABILIZADORA PORTÁTIL

Potabiliza agua de lagos, estanques, ríos, charcas, pozos,... Motor diesel y bomba manual para autonomía total. No necesita fuente de energía gracias a su bomba manual. Fácil transporte y uso, ligera y robusta. Económica, produce 500 L de agua potable por hora (con 3 horas de funcionamiento al día es capaz de suministrar agua para 150 personas = 10 l por persona y día) Los filtros se cambian después de 50.000 l de agua potabilizada. Se suministra con arcón de transporte con ruedas. Dimensiones: Modelo MW-TU-1: 56 x 80 x 130 cm; Peso 31 kg (con caja de transporte 59 kg). Modelo automático MW-TU-2: Peso 39 kg (con caja de transporte 75 kg)

Tratamiento del agua en 6 etapas:

1. Doble pared en cerámica de 0,5 a 1 microm (filtra sedimentos, algas,...)
2. Sustrato de nano-metal (NMC):
 - a. Eficaz contra residuos cloro y otros productos de purificación
 - b. Eficaz contra iones metálicos pesados: Pb²⁺, Cd²⁺, Cr⁶⁺, As³⁺,...
 - c. Eficaz contra los contaminantes orgánicos
 - d. Eficaz para evitar el desarrollo de micro-organismos
 - e. Eficaz contra los iones ferrosos y los malos olores
3. Carbón activado: disminuir los olores y eliminar los contaminantes del agua.
4. Filtro cerámico doble pared de 0,1 micrones: micro-filtración (espectros de UF) y eliminación mayor cantidad de contaminantes del agua, bacterias y virus

5. Nuevo sustrato nano-metal (NMC): asegurar mayor eficacia sobre metales pesados y otros contaminantes.

6. Nuevo paso por carbón activado: asegurar eficacia contra cloro y contaminantes orgánicos

Manual (MW-TU-1) o con motor (MW-TU-2). Producción: 500 litros/hora = 8 litros/minuto. Puede bombear agua desde 8 m de profundidad.

Económico: un filtro cerámico puede producir 50.000 litros de agua potable. Simple y fácil de limpiar.

