


TSB 003


TRUNZ SEAWATER BOX 003


La unidad de desalinización TRUNZ, TSB 003; está completa y lista para su uso. Está provee hasta un máximo de 250L de agua potable por hora de cualquier fuente de abasto de agua salada. El sistema comprende su bomba de alimentación, sistema de filtración con auto enjuague y controles.

Un sistema eficiente de osmosis inversa, elimina todos los sólidos disueltos (sales, contaminación inorgánica...etc.), así como, virus y bacterias sin requerimiento de tratamiento tóxico alguno. El unidad TRUNZ es ideal para la purificación de agua descentralizada en comunidades remotas, clínicas, centros turísticos...etc. El sistema es compacto, de fácil instalación y mantenimiento.



 hasta 40'000 ppm
hasta 6'000 litros diarios

 excepcionalmente eficiente
en consumo energético

 ideal para purificación de
agua descentralizada

Dimensiones	L x A x A	1600 x 100 x 1150 mm
Peso	neto	534 kg
Tecnología de filtración		Osmosis Inversa (OR)
Agua a tratar		agua de mar
Contaminación		contaminación orgánica e inorgánica, salinidad hasta 40'000 mg/l TDS
Calidad del agua		agua potable
Aplicación / Instalación		instalación local / permanente
Capacidad		máx. 250 l/h
Pre filtro con retro-lavado	4 pc.	1x 100 micras, 2x 50 micras, 1x 5 micras
Membranas	2 pc.	Osmosis Inversa (agua de mar)
Filtro de carbón activado	1 pc.	20 micras
Suministro energía		conexión ó solares
Consumo energía unidad		650 W
Consumo total	incl. bomba	900 W
Baterías-VRLA		-
Conexión		solar, 24 VDC
Controles		digitales
Bomba de alimentación	1 pc.	máx. 1000 l/h
Bomba de alim de presión		6 bar
Paquete de tuberías		20 metros
Temperatura del agua min./máx.		0/45° C
mTemperatura del aire min./máx.		0/50° C
Dispositivos opcionalmente		Solar Power Center Filtro de arena Monitoreo Desinfección
Certificados		FDA - 21 OFR 177.2550 ISO 9001:2008