

SERIE MN 2500 ECO

Agua dulce del mar para el sector pesquero y náutico

Desalación compacta, fiable y económica
para embarcaciones pesqueras y usos náuticos

Diseñada para barcos de pesca, embarcaciones de trabajo
y aplicaciones marinas donde la fiabilidad, la sencillez
y el bajo mantenimiento son esenciales.



Compacta



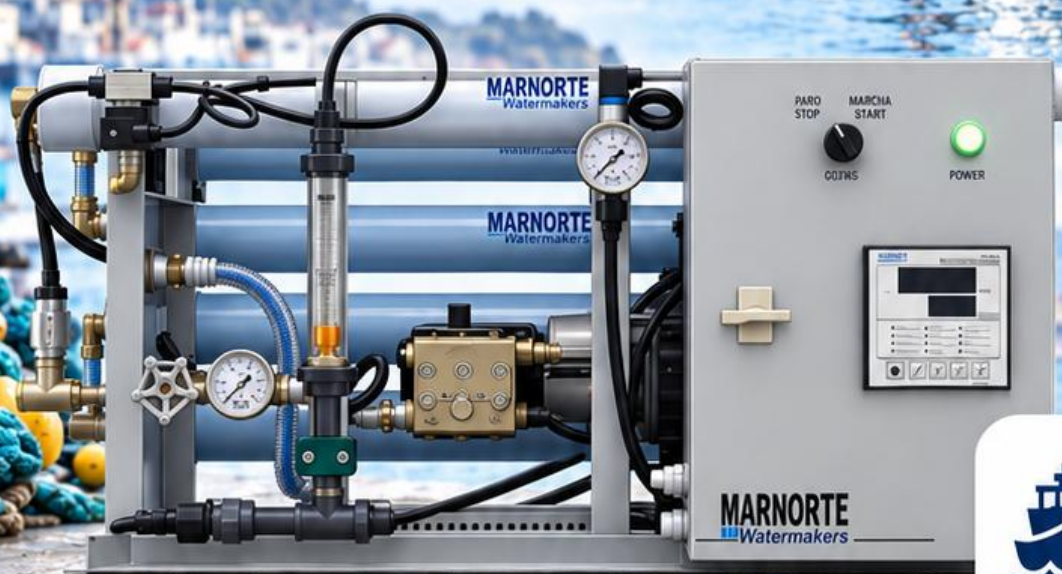
Silenciosa



Bajo
mantenimiento



Agua dulce
a bordo



*Preparada
para trabajar
en el mar*



Aplicaciones:

Barcos de pesca,
embarcaciones auxiliares,
flotas de trabajo,
uso náutico e
instalaciones portuarias.



AGUA DULCE
MÁS AUTONOMÍA
MÁS RENDIMIENTO
UN MAR DE POSIBILIDADES



MARNORTE
Watermakers

CONFIANZA EN CADA MILLA

SERIE MN 2500 ECO

Funcionamiento y prefiltración

Sistema compacto de ósmosis inversa para embarcaciones pesqueras y náuticas

FIABILIDAD
EN ALTA MAR



Esquema funcional del sistema



MN 2500 ECO

DESALINIZADORA DE ÓSMOSIS INVERSA

Solución compacta, eficiente y fiable
para el sector pesquero y náutico



El proceso

El agua de alimentación entra en el sistema mediante la bomba de captación y atraviesa una prefiltración escalonada de 90, 25 y 5 micras, protegiendo la bomba de alta presión y las membranas. Posteriormente, el equipo produce agua dulce de calidad para uso a bordo, separando el rechazo de manera controlada.



Ventajas



Diseño compacto y robusto



Operación sencilla



Protección eficaz de membranas



Ideal para embarcaciones pesqueras
y uso náutico



Prefiltración 90 / 25 / 5 micras



Conjunto de prefiltración de 3 etapas
para una máxima protección del equipo.



Tanque de limpieza opcional 50 L

Facilita las tareas de mantenimiento
y prolonga la vida del equipo.



Instalación filtro carbón activo + boya llenado depósito

Permite el llenado automático del
depósito con agua dulce declarada.



AGUA DULCE
MÁS AUTONOMÍA
MÁS RENDIMIENTO
UN MAR DE POSIBILIDADES



MARNORTE
Watermakers

CONFIANZA EN CADA MILLA

SERIE MN 2500 ECO

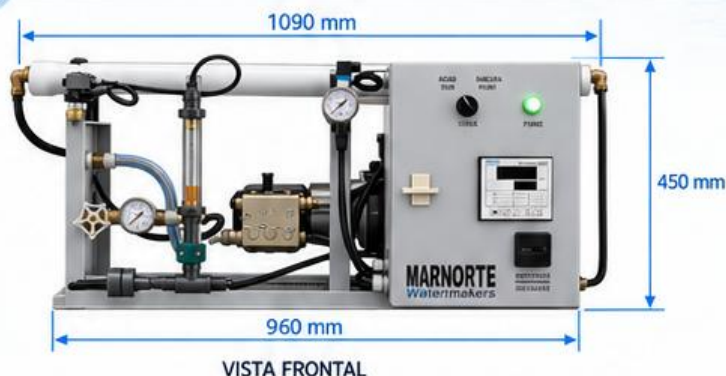
Opciones, dimensiones y servicio

Todo lo que necesitas para una desalación fiable, sencilla y adaptada a tu trabajo en el mar.

1 Otras características

- ✓ Exhaustivo control de calidad. Testado y esterilizado en fábrica.
- ✓ Fácil instalación de la unidad MN.
- ✓ Se incluye un libro de instrucciones para instalación y mantenimiento.
- ✓ Stock permanente de repuestos.
- ✓ Servicio técnico garantizado.
- ✓ Un año de garantía contra todo defecto de fabricación.

2 Dimensiones orientativas



Medidas en mm.
Dimensiones orientativas
sujetas a posibles
variaciones según
configuración.

3 Opciones disponibles

- ✓ Pre-filtro de arena
- ✓ Pre-filtro U.V. en acero inox 316L
- ✓ Post-filtro U.V.
- ✓ Sistema de post-tratamiento: carbón + polifosfatos + calcita + U.V. + cloración



*Calidad de agua
también después
de la ósmosis*

Aplicaciones

Soluciones de agua dulce para el sector pesquero y profesional marino.



Barcos de pesca



Embarcaciones
de trabajo



Uso náutico



Instalaciones
portuarias



Servicios
auxiliares



AGUA DULCE
MÁS AUTONOMÍA
MAYOR RENDIMIENTO
UN MAR DE POSIBILIDADES



*Agua dulce a bordo
para rendir más
en cada jornada*

MARNORTE
Watermakers

+34 986 32 47 86
info@marnorte.com
www.marnorte.com

CONFIANZA EN CADA MILLA

SERIE MN 2500 ECO

Instalación, prefiltración y alimentación

Elementos clave para una desalación fiable,
sencilla y adaptada al trabajo diario en el mar.

*Preparada
para rendir
cada jornada*

1 Instalación compacta a bordo

- ✓ Equipo compacto y robusto para embarcaciones profesionales.
- ✓ Mandos accesibles y mantenimiento sencillo.
- ✓ Diseñado para integrarse con fiabilidad en espacios reducidos.



TECNOLOGÍA FIABLE
EN EL CORAZÓN
DE SU EMBARCACIÓN



AGUA DULCE
A BORDO
PARA SEGUIR
FAENANDO

2 Prefiltración recomendada

Un sistema de prefiltración adecuado protege la instalación y garantiza un rendimiento óptimo y duradero.

- ✓ **Etapas 1: 90 µm** – protección inicial y retención de partículas gruesas.
- ✓ **Etapas 2: 25 µm** – filtración intermedia.
- ✓ **Etapas 3: 5 µm** – afinado final antes de la ósmosis.



La calidad de la prefiltración es clave para alargar la vida de las membranas.



AGUA MÁS LIMPIA
PARA UN MEJOR
RENDIMIENTO

3 Bomba de alimentación

- ✓ Impulsión estable para un funcionamiento continuo.
- ✓ Conjunto compacto y de fácil conexión.
- ✓ Pensada para un servicio fiable en entornos marinos.



ROBUSTEZ
Y FIABILIDAD
EN CADA TRAVESÍA

APLICACIONES TÍPICAS



Barcos de pesca



Embarcaciones de trabajo



Uso náutico



Instalaciones portuarias