



Tecnicomar SpA
C/da Barbaro, 145/d - S.S. 115 Marsala (TP) - Italia
Tel. +39 0923 969409 - Fax +39 0923 960235
info@tecnicomar.it - www.tecnicomar.com

ECOMAR 24 Impianto
per il trattamento delle
acque nere e grigie di bordo
ECOMAR 24 onboard sewage
and waste treatment plant



Soddisfare ogni esigenza di acqua potabile

Fornire soluzioni a ogni esigenza di acqua potabile è da oltre trent'anni la missione della Tecnicomar di Marsala, tra i produttori leader del settore a livello mondiale, con una rete di vendita e assistenza per i suoi sistemi a osmosi inversa in più di trenta paesi. Fra le varie proposte anche la serie Special Green composta da dissalatori eco-sostenibili



La sede di Tecnicomar a Marsala / The Tecnicomar headquarter in Marsala

Era il 1978 quando a Marsala viene fondata Tecnicomar.

L'azienda nasce su iniziativa di Francesco De Vita con l'intento di progettare e realizzare dissalatori e potabilizzatori tecnologicamente all'avanguardia, destinati sia a un utilizzo civile, industriale che nautico.

Soluzioni pratiche quanto efficaci che, sfruttando il principio dell'osmosi inversa, rendono potabile l'acqua di mare, quella salmastra e di pozzo.



Satisfy any potable water needs

To provide solutions to every demand of drinkable water all over the world is the mission of Tecnicomar SpA: with our world wide spread sales and assistance network, we serve more than 30 countries and we are among the sector leaders in the global market of reverse osmosis water makers

News 2011 **SERIE SPECIAL GREEN:** i nuovi ECO-Dissalatori che a parità d'ingombro, rispetto ai precedenti modelli danno il **60% di produzione di acqua dolce in più garantendo una immissione di CO₂ nell'ambiente ridotta del 36% per ogni kilowattora.**



SPECIAL GREEN SERIES: the new ECO-Desalination plants provide **60% more fresh water production, guaranteeing a decrease in the CO₂ emissions in the environment by 36% per kw**, compared with previous models at the same volume conditions

Dissalatori Desalinators



La serie ECOmar / The ECOmar range

Certificata UNI EN ISO 9001/2000, Tecnicomar si distingue per un'attività di ricerca e sviluppo che trova conferma nell'aggiornamento continuo dei propri dissalatori, con avanzate soluzioni nella gestione automatizzata e remota degli impianti.

La più recente innovazione è il telecontrollo per la diagnostica e la manutenzione attraverso un collegamento GSM e SAT.

Il 2004 è l'anno che segna il brevetto e l'inizio della produzione di Ecomar, un impianto per il trattamento delle acque nere e grigie di bordo conforme alle normative internazionali IMO/MARPOL e Coast Guard USA, con la possibilità dunque di scaricare direttamente in mare, senza accumulo di residui solidi.



Tecnicomar was established in 1978 by Mr. Francesco De Vita with the scope to design and manufacture reverse osmosis water makers and water purifiers for marine, industrial and domestic applications. Our simple and efficient solutions, make sea, brackish and well water drinkable by means of the reverse osmosis principle of operation.

Our company, UNI EN ISO 9001/2000 certified, believes in continuous research and development and we have been introducing for the last years important and significant innovations such as the remote control and monitoring of our units via Satellite or GSM connection.

A basso consumo energetico, il quadro di comando e controllo a microprocessore con display LCD gestisce la modalità di funzionamento totalmente automatica ed è predisposta per il funzionamento manuale in emergenza.

Nuova serie Special Green (linea: "Sailor Special Compact") dis-

salatori ad osmosi inversa ad alta produzione (60% in più con il 35% di energia elettrica in meno), totalmente automatico, realizzato in una solida struttura in acciaio inox disponibile anche nelle configurazioni modulare (con componenti separati) e MD, su telaio a "L", per l'installazione in spazi ridotti.

Gli impianti della serie Special Green progettati in risposta alla crescente richiesta di eco-sostenibilità nel settore nautico puntando sull'efficienza energetica: una nuova generazione di dissalatori caratterizzata da un'attenta selezione della componentistica di alta affidabilità e resa.



Bicomact

In 2004 Tecnicomar patents and introduces the new ECOmar, a sewage treatment system that complies with IMO/MARPOL no. MEPC.159(55) and European Directive 96/98/EC (MED), accepted by Coast Guard (USA), it does not produce sludge so no sedimentation tank is needed: treated water can be directly discharged in to the sea; its low consumption control panel allows for totally automated operations, and can be

manually operated for troubleshooting and emergency conditions.

Recently Tecnicomar introduced the new water maker series Special Green, silent working and energy saving units that can operate with a production rate increased up to 60%, and with an energy saving factor of 35% compared to standard units.

These units are mounted on a solid Stainless Steel base frame and are

available also in semi-modular (MD, L Frame) version or completely modular version for an easy installation in case of space constrain.

The Special Green water makers, satisfying the increasing demand of eco-compatibility in maritime equipments and thanks to their state of the art and high reliability components, keep on maintaining high production rates assuring high quality standards.