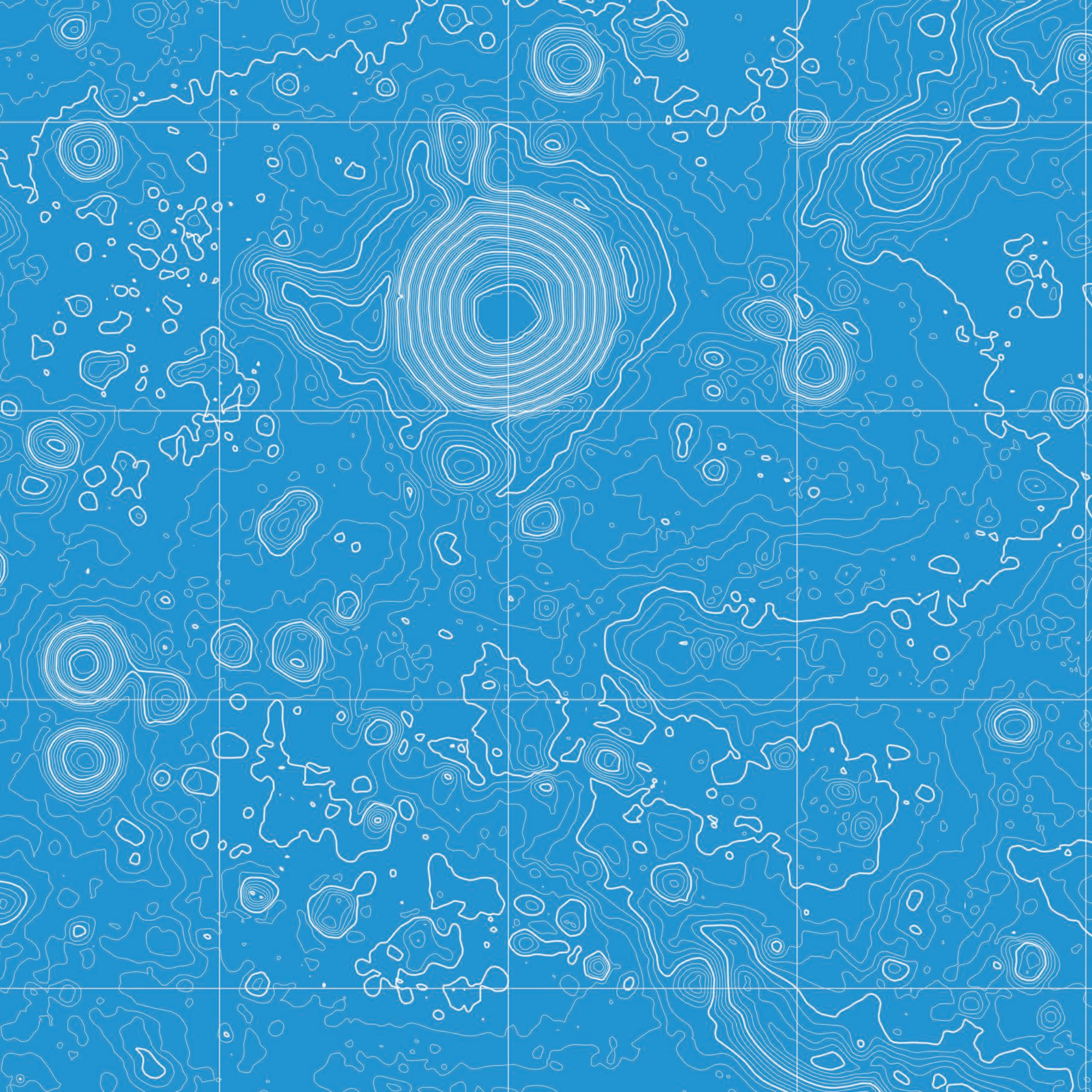




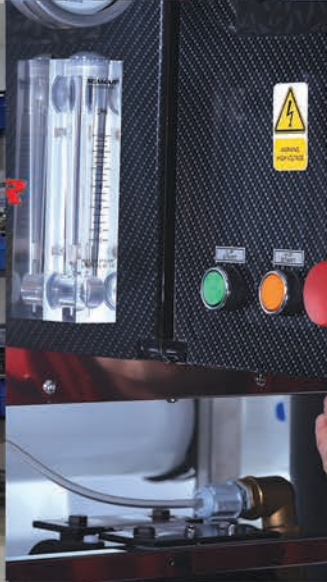
SEAMAR
WATERMAKERS

SERIAL NO 202603500003



The background of the image is a blue topographic map with white contour lines and a white grid. The logo is centered in the middle of the image. It consists of the word "SEAMAR" in a bold, italicized font, with "SEA" in blue and "MAR" in red. Below it, the word "WATERMAKERS" is written in a smaller, black, sans-serif font, all contained within a white, rounded rectangular box with a slight drop shadow.

SEAMAR
WATERMAKERS



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



Seamar, 2004 yılından bu yana su yapıcı (watermaker) sistemleri alanında faaliyet gösteren; mühendislik gücü, üretim altyapısı ve küresel referanslarıyla sektörde güvenilir bir çözüm ortağıdır.

Bugün dünya genelinde **teknelerde aktif olarak çalışan 3.000'in üzerinde Seamar su yapıcı**, markanın sistem güvenilirliğini ve uzun vadeli performansını somut şekilde ortaya koymaktadır.

Seamar'ın temel yaklaşımı, her uygulamada **kesintisiz ve sürdürülebilir tatlı su üretimi** sağlamaktır. Bu doğrultuda, her teknenin farklı yapısal özellikleri ve operasyonel ihtiyaçları dikkate alınarak, yıllar içinde oluşturulan **tekne modelleri bazlı sistem yerleşim ve konfigürasyon veritabanı** ile projeye özel çözümler sunulmaktadır.

Üretim faaliyetleri, **Marmaris'te bulunan 2.000 m² kapalı alana sahip üretim tesisinde** gerçekleştirilmektedir. Bu tesiste su yapıcı sistemlerin üretim, test ve kalite kontrol süreçleri uluslararası standartlara uygun şekilde yürütülerek, sahada kendini kanıtlamış güvenilir ürünler ortaya konmaktadır.

2018 yılında ürün gamını genişleten Seamar, su yapıcı sistemlerin en kritik bileşenlerinden biri olan **yüksek basınç filtre kabı (housing)** üretimini kendi bünyesine almıştır. İzmir Bornova'da konumlanan **FRP (Fiber Reinforced Plastic) üretim tesisinde**, bu üretim **SEALINE COMPOSITE** markası altında sürdürülmekte ve şirketin yerli üretim kabiliyeti ileri seviyeye taşınmaktadır.

Seamar, yalnızca teknoloji geliştiren bir üretici olmanın ötesinde; **enerji verimliliği, operasyonel süreklilik ve uzun ömürlü sistem yaklaşımını** temel alan bir mühendislik anlayışı benimsemektedir. Bu yaklaşım, farklı coğrafyalarda ve değişken koşullarda güvenilir performans sunan çözümlerle desteklenmektedir.

Açık iletişim, sürdürülebilirlik ve güven ilkeleri doğrultusunda konumlanan Seamar, yalnızca bir ürün değil; **uzun vadeli, ölçeklenebilir ve güvenilir bir su üretim çözümü** sunar.

SEAMAR
WATERMAKERS



SM 100 ve SM 150, sırasıyla **saatte 100 litre ve 150 litre** temiz su üretim kapasitesi sunan, kompakt yapıda ve yüksek verimlilikle çalışan su yapıcı modelleridir. Enerji verimliliği odaklı tasarımları sayesinde uzun seyirlerde ve yoğun kullanımda kesintisiz tatlı su ihtiyacını karşılar. 5 kW ve üzeri jeneratörlerle uyumlu çalışarak teknelerde sorunsuz entegrasyon sağlar. Dayanıklı bileşenleri ve kolay kullanım özellikleriyle, Seamar mühendisliğini pratik ve güvenilir bir çözüm olarak yansıtır.



M150



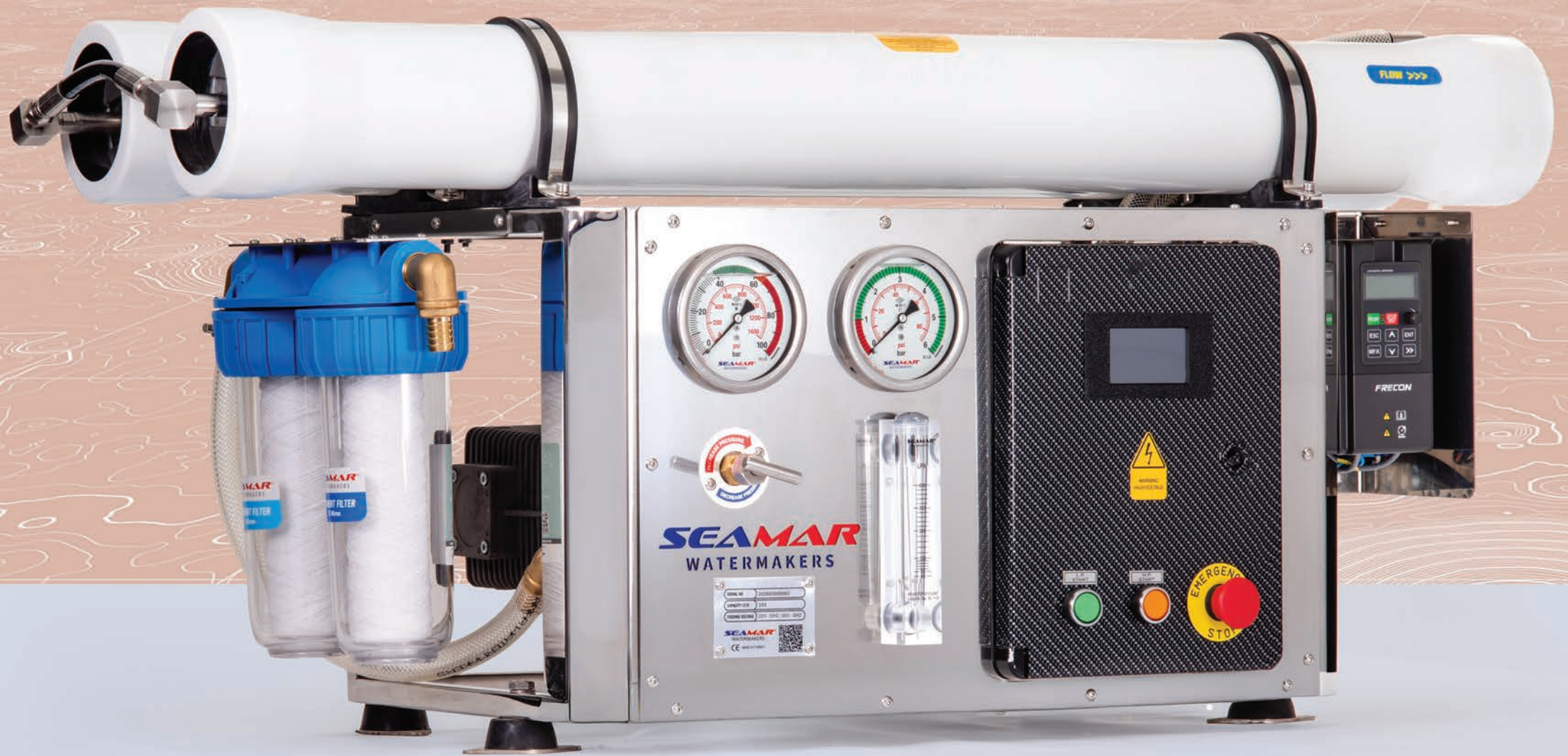
SM 150

Kapasite: 170 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 14 Amp - 1,5 kW

SM 100

Kapasite: 110 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 10 Amp - 1,1 kW

SEAMAR





SM 350

Kapasite: 350 L/h
Güç: 220 V - AC 50Hz
Tüketim: 17 Amp - 2,2 kW

SM 700

Kapasite: 700 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 34 Amp - 4,4 kW



SM 350 ve SM 700, yüksek su ihtiyacı olan tekneler ve uzun seyirler için güçlü ve güvenilir çözümler sunar. SM 350, saatte 350 litre temiz su üretim kapasitesiyle enerji verimliliği odaklı yapısı ve gelişmiş filtrasyon sistemi sayesinde kesintisiz performans sağlar.

SM 700 ise SM 350'nin (çift) konfigürasyonu olarak tasarlanmış bir modeldir; bu yapı sayesinde kapasite iki katına çıkarken sistem **yedekli (redundant)** bir mimariye kavuşur. Dayanıklı bileşenleri ve kolay kullanım özellikleriyle her iki model de Seamar kalitesini güvenilir ve sürdürülebilir tatlı su üretimiyle denizlere taşır.





Smart 150

Kapasite: 170 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 14 Amp - 1,5 kW

Smart 400

Kapasite: 400 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 20 Amp - 3 kW

Seamar Smart Serisi, 170 L/saat ve 350 L/saat olmak üzere iki farklı kapasite seçeneğiyle, kompakt yapıda maksimum verim sunmak üzere tasarlanmıştır. **Dokunmatik LED ekranı** sayesinde tüm sistem fonksiyonları kolayca kontrol edilirken, kullanıcı dostu arayüzü **tek tuşla su üretimine** olanak tanır. Modern tasarımı, enerji verimliliği ve Seamar mühendisliğiyle Smart serisi; teknelerde **akıllı ve konforlu** bir su yapıcı çözümü sunar.

MARIT



Tam panel





SM 350 Tam Panel

Kapasite: 350 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 17 Amp - 2,2 kW

SM 350 Tam Panel, modüler yapısıyla **tekne içindeki alanı en verimli şekilde** kullanmak üzere tasarlanmıştır. Su yapıcı sistemin bileşenleri, tekne yerleşimine uygun noktalara **ayrı ayrı monte edilerek** maksimum yerleşim esnekliği sağlar. Bu yapı sayesinde performanstan ödün vermeden **düzenli, erişilebilir ve fonksiyonel** bir kullanım sunan SM 350 Tam Panel, Seamar mühendisliğiyle teknelerde güvenilir bir tatlı su çözümü'dür.

yarım panel





SM 350 Yarım Panel

Kapasite: 350 L/h
Güç: 220 V - AC - 50 Hz
Tüketim: 17 Amp - 2,2 kW

SM 350 Yarım Panel, modüler sistemin sunduğu esnekliği korurken, daha sade bir yerleşim çözümü sunmak üzere tasarlanmıştır. Temel su yapıcı bileşenlerinin yarı entegre bir panel yapısında toplanması sayesinde, **tekne içindeki alan verimli ve düzenli** biçimde kullanılır. **Kolay montaj, pratik erişim ve yüksek performansı** bir araya getiren SM 350 Yarım Panel, farklı tekne planlarına uyum sağlayan kullanıcı dostu bir çözümdür.

Yarı Modül



SM 350 Yarı Modüler

Kapasite: 350 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 17 Amp - 2,2 kW



SM 350 Yarı Modüler, saatte 350 litre kapasitesiyle yüksek performansı **esnek yerleşim** avantajıyla birleştirir. Sistem bileşenlerinin bir kısmı panel üzerinde toplanırken, diğer parçalar tekne planına uygun noktalara konumlandırılarak **alanın verimli kullanımı** sağlanır. Bu yapı, **montaj kolaylığı ile yerleşim özgürlüğü** arasında ideal denge sunarken, Seamar mühendisliğiyle güvenilir, pratik ve sürdürülebilir bir tatlı su çözümü oluşturur.

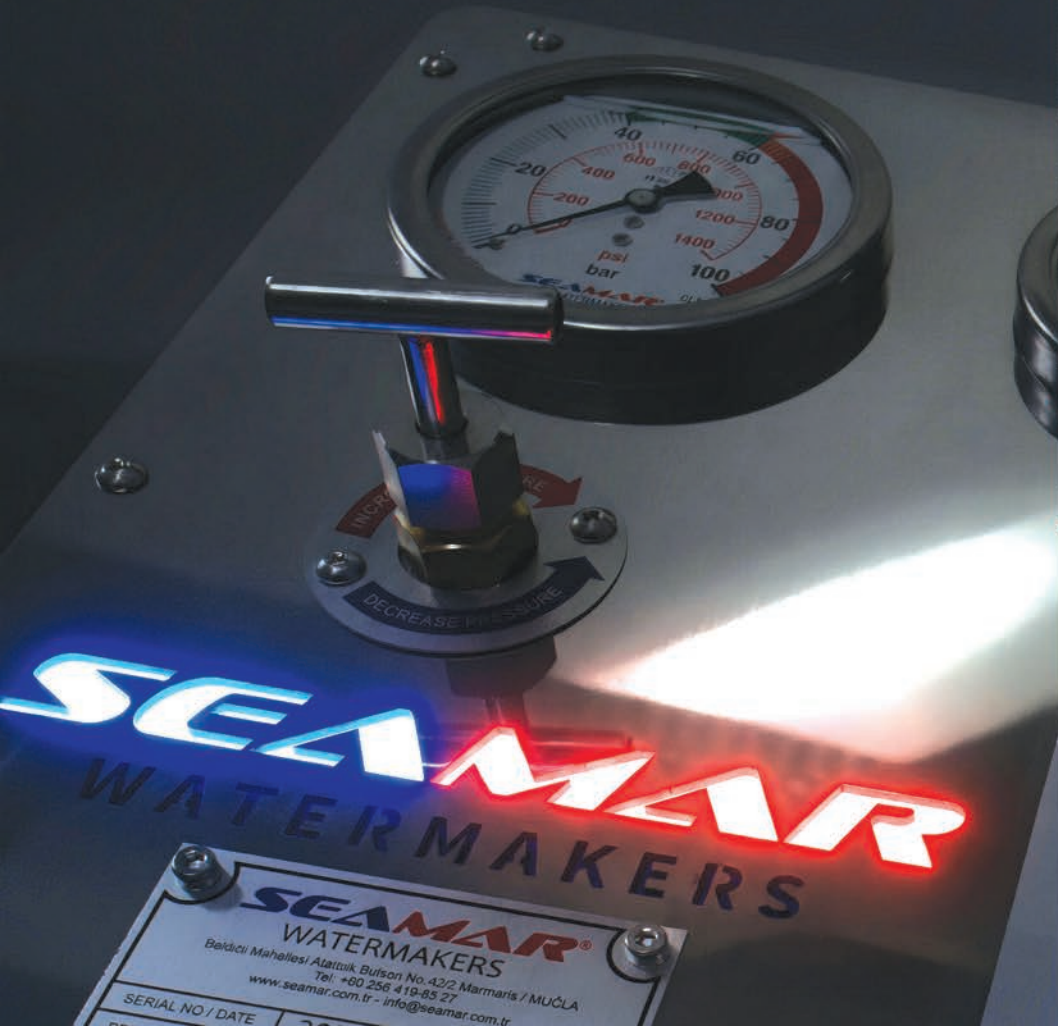
SM 500

SM 500, saatte 500 litre üretim kapasitesiyle, yüksek ve sürekli su ihtiyacının bulunduğu ticari gemiler için tercih edilen güçlü bir su yapıcı sistemidir.

Dayanıklı yapısı, uzun süreli çalışma performansı ve operasyonel verimliliği sayesinde profesyonel kullanıma uygundur. Bölünebilir şase yapısı, kolay nakliye ve esnek yerleştirme imkânı sunarak kurulum süreçlerini pratik hale getirir. Güvenilirliği ve sürdürülebilir çalışma prensibiyle SM 500, ticari denizcilikte kesintisiz tatlı su üretimi sağlar.

SM 500

Kapasite:	500 L/h
Güç:	380 V - AC 50 Hz 440 V - AC 60 Hz
Tüketim:	4.0 kW
Ağırlık:	400 Kg
Membran:	1 x 8,0" x 40"





PREMIUM QUALITY
316 SS
PREMIUM QUALITY

SOFT STARTER TECHNOLOGY

ATTENTION
HIGH PRESSURE

FLOW <<<



SEAMAR
WATERMAKERS

SEAMAR
WATERMAKERS
SERIAL NO. 12345678
DATE OF MANUFACTURE 12/2023
CE

Emergency stop button (red), power button (green), and warning label.

Digital display screen.

Two blue sediment filters with white filter media.

Electric motor and pump assembly.



SEAMAR
WATERMAKERS

SEAMAR
WATERMAKERS
DESALINATION UNIT
MAX. PRESSURE 10.5 Bar (150 PSI)
MAX. TEMPERATURE 50°C
DO NOT EXCEED SPECIFICATIONS

SEAMAR
WATERMAKERS
SAND FILTER
OPERATING SPECIFICATIONS
MAX. PRESSURE 10.5 Bar (150 PSI)
MAX. TEMPERATURE 50°C
DO NOT EXCEED SPECIFICATIONS
HANDLING INSTRUCTIONS
VESSEL APPROVED FOR WATER FILTRATION
USE ONLY ALL OTHER APPLICATIONS
HAVE BE APPROVED BY MANUFACTURER
DO NOT USE FOR PNEUMATIC OR WIND
PNEUMATIC APPLICATION
VESSEL MUST NOT BE EXPOSED TO
TEMPERATURE BELOW -50°C
THIS WATER SOFTENER PRESSURE
VESSEL IS TESTED AGAINST THE
HIS/ANSI STANDARD 44 FOR MATERIAL
AND STRUCTURAL INTEGRITY
REQUIREMENTS ONLY
PRESSURE VESSEL WITH
POLYETHYLENE INNER SHELL

1600



SM 600

Kapasite: 600 L/h
Güç: 380 V - AC 50 Hz
440 V - AC 60 Hz
Tüketim: 5.5 kW
Ağırlık: 430 Kg
Membran: 4 x 4,0" x 40"

SM 600, saatte 600 litre üretim kapasitesini, ön filtrasyonda kum filtre desteği ile birleştirerek özellikle **ticari gemilerde ve yoğun kullanımlı operasyonlarda** maksimum sistem güvenliği sağlar. Sand filter, deniz suyundaki partikül yükünü ve tortuyu daha membranlara ulaşmadan azaltarak sistem ömrünü uzatır ve stabil performans sunar. **Zorlu çalışma koşulları için** tasarlanan bu konfigürasyon, kesintisiz ve verimli tatlı su üretimi sağlar.



SM 800

Kapasite: 800 L/h
Güç: 380 V - AC 50 Hz
440 V - AC 60 Hz
Tüketim: 7.5 kW
Ağırlık: 420 Kg
Membran: 2 x 8,0" x 40"

SM 1000

Kapasite: 800 L/h
Güç: 380 V - AC 50 Hz
440 V - AC 60 Hz
Tüketim: 8,0 kW
Ağırlık: 800 Kg
Membran: 2 x 8,0" x 40"

SM 800 ve SM 1000, sırasıyla saatte 800 litre ve 1000 litre üretim kapasiteleriyle; yüksek hacimli ve sürekli tatlı su ihtiyacının bulunduğu **ticari gemiler, büyük tekneler ve profesyonel deniz operasyonları** için geliştirilmiş güçlü su yapıcı sistemleridir.

Endüstriyel dayanıklılığa sahip bileşenleri ve uzun süreli çalışma performanslarıyla yoğun kullanım koşullarında dahi verimli tatlı su üretimi sağlar. **SM 1000, twin (çift) sistem yapısı** sayesinde **yedekli kullanım** sunarak operasyonel sürekliliği artırır ve profesyonel uygulamalar için ek güvence sağlar.





STS 250

Kapasite: 250 L/h
Güç: 220 V - AC 50 Hz
Tüketim: 1,1 kW

STS 250



STS 250, kolay erişim odaklı tasarımı sayesinde bakım ve kullanım süreçlerinde yüksek ergonomi sunan bir **tatlı su arıtma sistemidir**.

Mevcut tatlı suyu arıtarak **0,50 ppm TDS seviyesinde, yüksek saflıkta su** elde edilmesini sağlar.

Tüm bileşenlerin tek gövde içinde konumlandırılması, rahat ve fonksiyonel bir yerleşim sunar. **Kullanıcı dostu yapısıyla STS 250**, yüksek su kalitesi beklentisi olan gemiler için ideal bir çözümdür.



SEAMAR

DESALINATION

tesisler için deniz suyu arıtma



karasal

Seamar desalinasyon çözümleri, günlük 25 – 200 ton aralığında tatlı su üretim kapasitesiyle; otel ve resort yatırımlarında su arzını güvence altına alan, operasyonel sürekliliği destekleyen **stratejik bir altyapı çözümdür.** Deniz suyuna erişimi bulunan tesislerde dışa bağımlılığı azaltarak kesintisiz, kontrol edilebilir ve öngörülebilir tatlı su üretimi sağlar. Enerji verimliliği ve dayanıklı bileşenleriyle uzun vadede işletme maliyetlerini optimize eder. Seamar'ın denizcilikte kanıtlanmış mühendislik yaklaşımı, karasal uygulamalarda da yatırımın değerini koruyan **güvenilir ve sürdürülebilir bir su yönetimi altyapısı sunar.**



**YEDERK
PARÇA**





Fox Basınç Şalterleri



Manuel Remote Kontrol Paneli



Çalıştırma Butonları



Schneider Kontaktörler



ATLAS Filtre Kapları



Debimetreler



Pakkens Basınç Saatleri



Bronz Bağlantı Parçaları



Basınç Vanası (İğneli Vana)



Motor ve Pompalar



IFM Basınç Sensörleri



Kale Hortum Kelepçeleri



Filmtec ve Toray Membranlar



3 Yollu Vanalar



Saatler İçin Özel Üretim Hortum Rekorları



Yüksek Basınç Hortum Rekorları



Tank Hattı Rekorları



5 ve 25 Mikron Ön Filtreler



Housing Takozları (End Cap)



Housing Bağlama Aparatları (Kelepçe ve Lastikler)



R7 Yüksek Basınç Hortum Rekorları



R7 Yüksek Basınç Hortumları



Housing Takozu İçin
Krom Borular



Memran Kılıfları
(Housing)



Grundfos
Besleme Pompası



Lowara
Besleme Pompası



Dolomit
Tank Valfi



Sistem Kontrol
Kartı



Frekans Konvertörü
(Motor Sürücüsü)



Mini LCD Ekran



Kokpit Değer Görüntüleme
Ekranı



Endüstriyel
PLC Ekranlar



4-20 L
Yüksek Basınç Pompası



20-70 L
Yüksek Basınç Pompası



Elektrik Motorları



Dolomit
Mineral Filtresi



Karbon Filtreler



Pompa Yağı



Kışlama Kimyasalı



Asidik Yıkama Kimyasalı



Bazik Yıkama Kimyasalı





SEAMAR
WATERMAKERS

www.seamar.com.tr

20
YEY

Navigating to p



SEAMARK
WATERMAKERS

JOHN
0532 139 61 80

JOHN
ORGAN

AKERL
0532 139 61 80

SEAMARK
WATERMAKERS
GEW

Notlar

A large light blue rounded rectangle containing horizontal dotted lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the rectangle, providing a template for handwritten text.

A large light blue rectangular area with rounded corners, containing numerous horizontal dotted lines for writing.

SEAMAR

WATERMAKERS



MARMARIS ÜRETİM ATÖLYESİ
Karşıyaka Mah. Taşhan Sanayi Sitesi
208 Sokak No:3A
Marmaris / MUĞLA



İZMİR KOMPOZİT ÜRETİM FABRİKA
Doğanlar Mah. Hacılarıkırı Cad.
Dedeler İş Merkezi No: 8/C
Bornova / İZMİR



MARMARIS SHOWROOM
Sarıana Mahallesi
M. Kemal Paşa Cad. No: 25/E
Marmaris / MUĞLA

SEAMAR SANAYİ İTH. İHR. TUR. TİC. A.Ş.
T. +90 252 419 03 27 • info@seamar.com.tr • www.seamar.com.tr

