

CHAPITRE 1 : DESSALINISATEURS ET CONSOMMABLES

- **TECNICOMAR**
- **HRO**
- **AUTRES DESSALINISATEURS**
- **CARTOUCHES**
- **MEMBRANE**
- **HUILE**
- **REMINERALISATEUR**

contact@eco-dist.com

[+33\(0\)492 283 888](tel:+33(0)492283888)

Dessalinisateur TECNICOMAR

- Sailor



Sailor compact 1500+touch+screen display



Sailor MD 600

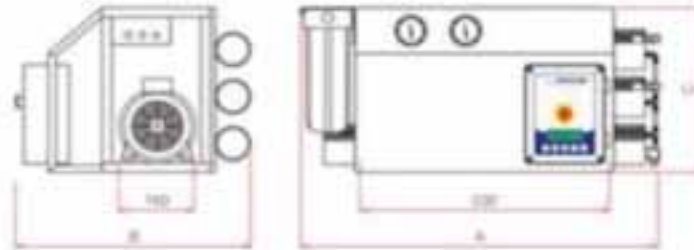
Le dessalinisateur Sailor compact osmose inverse entièrement automatique est la solution parfaite pour tous les bateaux à voile et à moteur, fait d'une conception solide et compacte en acier inoxydable, et également disponibles dans des configurations avec des composants Slim-et MD-séparés, pour l'installation dans des espaces restreints. Le réglage de la pression est automatique. Faible niveau sonore. La gestion électronique avec affichage LCD permet de contrôler toutes les fonctions avec une simplicité absolue, sans opérateur. En cas de défaut ils peuvent fonctionner en mode manuel.

<i>Modèle</i>	<i>Prod (l/H)</i>	<i>Voltage/ Puissance d'utilisation</i>	<i>Dimension (cm)</i>	<i>Poids (kg)</i>	<i>Référence</i>
SAILOR COMPACT 200	35	230V-1.5Kw *	75 x 52 x 36	49	AR21160
SAILOR COMPACT 400	70	230V-1.5Kw *	75 x 52 x 36	52	AR21161
SAILOR COMPACT 600	100	230V-1.8Kw *	75 x 52 x 36	55	AR21162
SAILOR COMPACT 1000	160	230V-1.8Kw *	117 x 52 x 36	64	AR21163
SAILOR COMPACT 1500	220	230V-1.8Kw *	117 x 52 x 36	68	AR21164
SAILOR MD 200	35	230V-1.5Kw *	68 x 31 x 60	48	AR21165
SAILOR MD 400	70	230V-1.5Kw *	68 x 31 x 60	50	AR21166
SAILOR MD 600	100	230V-1.8Kw *	68 x 31 x 60	52	AR21167
SAILOR MD 1000	160	230V-1.8Kw *	117 x 31 x 60	62	AR21168
SAILOR MD 1500	220	230V-1.8Kw *	117 x 31 x 60	66	AR21169

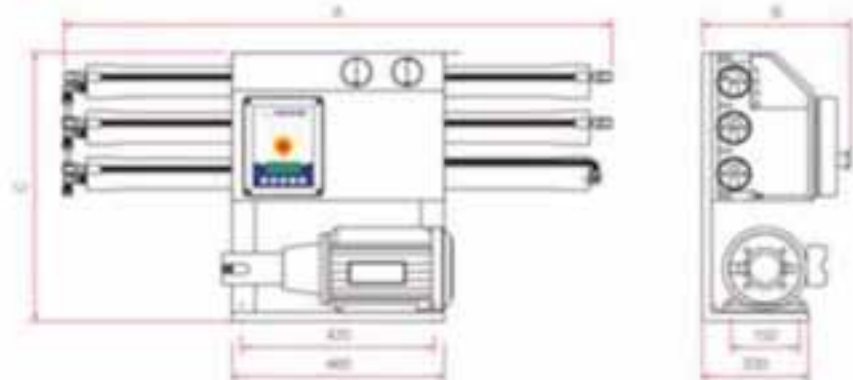
* autres voltage disponible sur demande



● Sailor Compact



● Sailor MD



○ SW



SW8 est un dessalinisateurs automatique conçu pour la production de grande quantité d'eau douce à bord de superyachts, d'énormes bateaux, les navires marchands, les plantes terrestres et des plates-formes offshore. Le dessalinisateur est monté sur un châssis en acier inoxydable massif dans la configuration standard. Tous les dessalinisateurs sont équipés de panneau de commande électronique avec microprocesseur qui permet le contrôle facile de toutes les fonctions. Une technologie tactile pour une utilisation facile. Les dessalinisateurs peuvent également fonctionner en mode manuel.

<i>Modèle</i>	<i>Prod (l/H)</i>	<i>Voltage/ Puissance d'utilisation</i>	<i>Dimension (mm)</i>	<i>Poids (kg)</i>	<i>Référence</i>
STDC SY 3000	600	400V AC – 5.5Kw *	1500 x 750 x 720	160	Nous contacter
STDC SY 4500	800	400V AC – 5.5Kw *	1500 x 750 x 720	180	Nous contacter
STDC SY 6000	1000	400V AC – 7.5Kw *	1500 x 750 x 720	210	Nous contacter
STDC SY 9000	1500	400V AC – 11Kw *	1930 x 980 x 1040	300	Nous contacter
STDC SY 12000	2000	400V AC – 11Kw *	1930 x 980 x 1040	360	Nous contacter
SW8-72	3000	400V AC – 15Kw *	2890 x 950 x 1380	720	Nous contacter
SW8-100	4000	400V AC – 22Kw *	4000 x 950 x 1380	800	Nous contacter
SW8-150	6000	400V AC – 22Kw *	4930 x 950 x 1380	1200	Nous contacter
SW8-250	10000	400V AC – 45Kw *	5950 x 950 x 1380	1800	Nous contacter

* autres voltage disponible sur demande

○ SW



SW8 est un dessalinisateurs automatique conçu pour la production de grande quantité d'eau douce à bord de superyachts, d'énormes bateaux, les navires marchands, les plantes terrestres et des plates-formes offshore. Le dessalinisateur est monté sur un châssis en acier inoxydable massif dans la configuration standard. Tous les dessalinisateurs sont équipés de panneau de commande électronique avec microprocesseur qui permet le contrôle facile de toutes les fonctions. Une technologie tactile pour une utilisation facile. Les dessalinisateurs peuvent également fonctionner en mode manuel.

<i>Modèle</i>	<i>Prod (l/H)</i>	<i>Voltage/ Puissance d'utilisation</i>	<i>Dimension (mm)</i>	<i>Poids (kg)</i>	<i>Référence</i>
STDC SY 3000	600	400V AC – 5.5Kw *	1500 x 750 x 720	160	Nous contacter
STDC SY 4500	800	400V AC – 5.5Kw *	1500 x 750 x 720	180	Nous contacter
STDC SY 6000	1000	400V AC – 7.5Kw *	1500 x 750 x 720	210	Nous contacter
STDC SY 9000	1500	400V AC – 11Kw *	1930 x 980 x 1040	300	Nous contacter
STDC SY 12000	2000	400V AC – 11Kw *	1930 x 980 x 1040	360	Nous contacter
SW8-72	3000	400V AC – 15Kw *	2890 x 950 x 1380	720	Nous contacter
SW8-100	4000	400V AC – 22Kw *	4000 x 950 x 1380	800	Nous contacter
SW8-150	6000	400V AC – 22Kw *	4930 x 950 x 1380	1200	Nous contacter
SW8-250	10000	400V AC – 45Kw *	5950 x 950 x 1380	1800	Nous contacter

* autres voltage disponible sur demande

- **Oasi** (système de récupération d'énergie qui permet des économies d'énergie allant jusqu'à 80%)



Oasi est un dessalinisateur par osmose inverse à basse consommation: grâce à son **système de récupération d'énergie il permet des économies d'énergie allant jusqu'à 80%** par rapport au dessalement conventionnelles. Il peut être alimenté par des batteries, énergie solaire ou éolienne. Oasi est disponible dans un compact en acier inoxydable modulaire et mince, il est idéal pour les bateaux voile et à moteur. Il dispose de tubes en fibre de carbone certifié. La gestion électronique permet de contrôler toutes les fonctions avec une simplicité absolue: l'affichage à cristaux liquides montre la qualité des eaux produites, la température et le taux de production. Le réglage de la pression est automatique. Sur demande, le système peut être fourni avec une télécommande et filtre à charbon actif.

<i>Modèle</i>	<i>Prod (l/H)</i>	<i>Voltage/ Puissance d'utilisation</i>	<i>Poids (kg) (mod. Compact)</i>	<i>Consommation (amps)</i>	<i>Référence</i>
OASI 30	35	12/24 DC -0.2Kw	42	14 (12V) / 8 (24V)	AR21170
OASI 60	60	12/24 DC 0.55Kw	46	38 (12V) / 20 (24V)	AR21171
OASI 90	90	12/24 DC 0.55Kw	50	42 (12V) / 22 (24V)	AR21172

Disponible également en modulaire

○ Basic

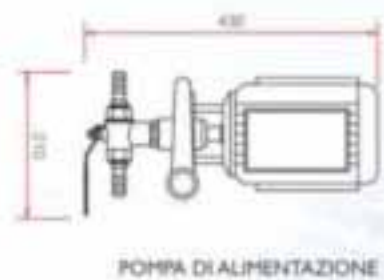
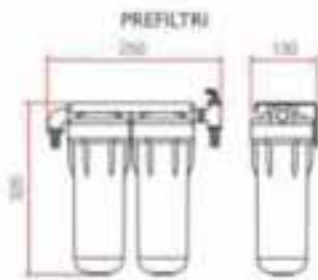
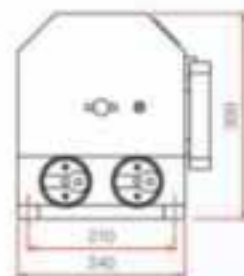
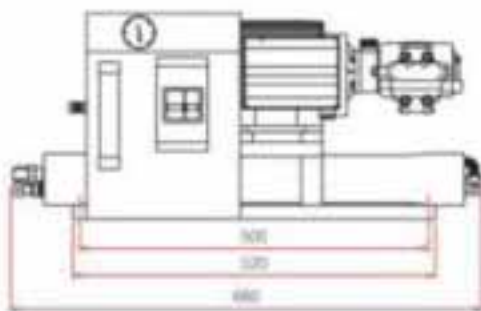


basic est un dessalinisateur facile à utiliser, fiable et robuste, doté d'un design solide et compact en acier inoxydable. Il dispose de porte membrane en fibre de carbone, légère et résistante, installé sur la base de l'appareil.

La consommation de puissance de seulement 4,5 ampères. Aussi disponible en configuration Slim avec des composants séparés pour une installation facile dans un espace limité à bord, et la puissance avec différentes tensions et fréquences sur demande.



<i>Modèle</i>	<i>Prod (l/H)</i>	<i>Voltage/ Puissance d'utilisation</i>	<i>Dimension (mm)</i>	<i>Poids (kg)</i>	<i>référence</i>
Basic 500 slim	80	230V AC -1.5Kw *	-	33	
Basic 1000 slim	160	230V AC -1.55Kw *	-	35	AR21344



○ Seafari

Appareil très compact offrant une production d'eau de 25 à 55L/heure.



<i>Modèle</i>	<i>Prod (l/H)</i>	<i>Voltage/ Consommation</i>	<i>Poids (kg) (mod. Compact)</i>	<i>Dimension LxH</i>	<i>Référence</i>
Mini 170	25	24V / 14A	32	710x313	AR21574
Mini 350	55	230V / 6,5A	40	710x388	AR21575

* autres voltage disponible sur demande

Seafari SEC modèle compact



Seafari SEM modèle modulaire

Système de récupération d'énergie qui permet des économies d'énergie allant jusqu'à 80%



SEC ou SEM	Modèle	Tension en volt	Production En L/h	Intensité de fonctionnement	Poids En KG	Dimensions LxH	Référence
SEC* SEM	200	220	32	2.5A	51	710x310	AR21576
SEC* SEM	400	220	63	3.3A	53	1192x370	Nous contacter
SEC* SEM	600	220	95	6A	54	1192x370	Nous contacter

* modèle compact ou modulaire, à préciser à la commande

○ Seafari SFC ou SFM

Pour les installations polyvalentes. Production de 70 à 285 litres par heure.

Alimentation 115 ou 220 volts, 1 ou 3 phases, 50 ou 60 Hz (à préciser à la commande)



Ce système est l'équipement idéal des voiliers et des bateaux à moteurs de petites et moyennes tailles. Grâce à sa conception modulaire ou compacte, il est facile à installer même lorsque l'espace est restreint.

Seafari SFM modèle modulaire

Type	Modèle	Production en l/h	Poids	Dimensions LxHxP	Référence
SFM/SFC*	450/1V	70	54	711x331x381	AR21577
SFM/SFC*	700/1V	110	57	965x331x381	AR21578
SFM/SFC*	900/1V	140	62	1192x331x381	AR21579
SFM/SFC*	900/2V	140	62	711x331x381	AR21580
SFM/SFC*	1400/2V	220	67	965x331x381	AR21581
SFM/SFC*	1800/2V	285	68	1192x331x381	AR21582

* modèle compact ou modulaire, à préciser à la commande

Accessoires



Pack cruiser

Pré filtre commercial + filtre séparateur
+ Kit de rinçage + filtre à charbon

Réf : **Nous contacter**



Pack voyageur

Pré filtre commercial + filtre séparateur
+ Kit de rinçage + filtre à charbon
+commande à distance

Réf : **Nous contacter**

Déssalinisateur pour méga yachts

- Système horizon coral seal



Unité de dessalement de grande production (440 à 1075 l/h)

Alimentation 220V ou 380V, 1 ou 3 phases 50 ou 60 Hz (à préciser à la commande)

Nous préconisons une validation de l'installation et de la mise en route par un installateur agréé.

- Systeme tasman sea



Production de 867 à 3312 l/h, alimentation 220/380Volts, 1 ou 3 phases 50 ou 60 Hz (à préciser à la commande)

Autres dessalinisateur

Pour toutes demandes de dessalinisateur, Sea Recovery, Spectra, Idromar, Livol et Marinco nous contacter.



**35 ZI DE L'ARGILE
06370 MOUANS SARTOUX**

**Tél : 04 92 28 38 88
Tél portable : 06 63 02 37 44**

**ECO DIST
Email : contact@eco-dist.com**





Cartouches plissées :

Cartouches haut de gamme lavable et nettoyable

- **Gamme PENTEK**



<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR 20777 *	Cartouche plissée 5 μ PENTEK 9"3/4
AR 20776 *	Cartouche plissée 20 μ PENTEK 9"3/4
AR 21053 *	Cartouche plissée 50 μ PENTEK 9"3/4

<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR 20753 **	Cartouche plissée 5 μ BigBlue PENTEK 9"3/4
AR 20754 **	Cartouche plissée 20 μ BigBlue PENTEK 9"3/4

○ **Gamme STANDARD**

<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR21080 *	Cartouche plissée 5μ STANDARD 9"3/4
AR21081 *	Cartouche plissée 20μ STANDARD 9"3/4
AR21082 *	Cartouche plissée 50μ STANDARD 9"3/4

<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR21077 **	Cartouche plissée 5μ BigBlue STANDARD 9"3/4
AR21078 **	Cartouche plissée 20μ BigBlue STANDARD 9"3/4



* Compatible : Spectra, Aqua Base, Echo Tec, Marinco, Tecnicomar, Sea Recovery, Schenker

** Compatible : tecnicomar, HEM, Sea Recovery

Cartouches bobinées :



Gamme STANDARD

<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR21083	Cartouche bobinée 5μ STANDARD 9"3/4
AR21084	Cartouche bobinée 25μ STANDARD 9"3/4

Gamme IDROMAR

<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR20876	Filtre bobinée 5" 5μ
AR21156	Filtre bobinée 5" 25μ



Sur demande tous types de filtres pour Watermaker et Spa

Cartouches extrudées :



<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR21121	Cartouche extrudé 5 μ STANDAR 9"3/4
AR21122	Cartouche extrudé 25 μ STANDAR 9"3/4
AR 21139	Cartouche extrudé + charbon actif 9"3/4

Cartouche charbon actif :



<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR 20778 *	Cartouche Charbon Actif 5 μ PENTEK 9"3/4
AR 20758 **	Cartouche 5 μ BigBlue PENTEK Charbon actif 9"3/4
AR 21178	Cartouche charbon actif STANDARD 9"3/4
AR 21179	Cartouche charbon actif STANDARD 9"3/4 BigBlue

Membranes :



<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR20752 *	Membrane SW2540 eau de mer
AR21104 *	Membrane SW2521 eau de mer
AR21105 *	Membrane SW4040 eau de mer

* Compatible : tout déssalinisateur sauf HRO et Sea Recovery

Huile :

Huile pour pompe haute pression de déssalinateur



<i>Référence</i>	<i>Désignation</i>
AR20985	Huile hydraulique haute pression 1 L

Reminéralisateur/potabilisateur

Le kit est composé de :

1 réservoir composite 8x35 / 25 litres

1 tête de distribution complète (crépine, tube, etc.), E/S : 3/4" avec vis de purge

1 sac de 16 L. (25kg) de neutralite AQUA JURAPERLE



Caractéristiques :

1 sac de 16L traite 70-80 m³

200L/min traité

Référence : AR21551

Matériel conseillé :

Recharge sac de 16L (25kg) : *AR21598*

Compteur d'eau : *AR21599*



Existe en différent volume, merci de nous contacter.



EcoDist

35, Z.I de l'argile, Voie C

06370 Mouans-Sartoux

Tél : +33(0)492 283 888

Fax : +33(0)492 283 889

www.eco-dist.com

E-mail : contact@eco-dist.com