

## Dessalinizadores de Água Osmosea®

### Série New12S



### Eficiência energética | fácil instalação | peso e dimensões reduzidas

Utilizando a mais recente tecnologia energética para produzir água com menos consumo de energia, a Osmosea criou as séries New12S com intensificador de pressão garantindo uma recuperação energética até 80%.

O ajuste automático da temperatura e salinidade do mar da Osmosea, garante uma saída constante de água doce em qualquer oceano que navegue.

O sistema é alimentado pelas baterias a bordo e a sua estrutura compacta permite a instalação em espaços confinados. A construção robusta é feita com a utilização de resinas de última geração, fibra de carbono e aço inoxidável 316 para longos anos de serviço. Operação muito silenciosa. 12V ou 24V.

O controlo remoto permite a ativação e desativação do sistema e da descarga de água doce.

A ação da Osmose reversa nos dessalinizadores de água remove não apenas o sal, como também remove todos os minerais naturais importantes da água. O sistema de remineralização nestas unidades reintroduz esses minerais após a remoção do sal.

O modelo de 60 litros/hora está disponível em configuração de bomba única ou dupla. A bomba dupla permite a operação de uma ou ambas as bombas, dando 60 litros/hora usando as duas bombas e 33 litros/hora funcionando no modo de bomba única.



NEW12 S25/S30



NEW12 S50/S65C



NEW12 S100/S150



Comando remoto

# NEW12S

Fev.26

Dessalinizador de recuperação de energia, equipado com Intensificador de Pressão Osmosea®. Fonte de alimentação direta da bateria, fácil instalação, dimensões compactas e sem componentes eletrónicos.

Simples, essencial e económico.

Inclui:

- Intensificador de pressão Osmosea®
- Bomba de água em aço inox
- Pré-filtro
- Sistema de descarga com filtro de carbono
- Painel de controlo remoto
- Kit de instalação e manutenção
- Válvula anti-retorno

Sistema anti bloqueio  
 Configuração automática de pressão  
 Sem vibração  
 Recuperação de energia em até 80%



Modelo	Referência	Litros/h	Litros/dia	Voltagem	Consumo	Utilização	Peso	PVP s/iva	PVP c/iva
New12 S30	A-0000003613	30Lt	750Lt	12 VDC	15A	180W	1/3 p.	5.460,16€	<b>6.716€</b>
	A-0000003673			24VDC	7.5A				
New12 S50	A-0000002234	50Lt	1200Lt	12VDC	15A	180W	3/5 p.	6.845,53€	<b>8.420€</b>
	A-0000002346			24VDC	7.5A				
New12 S65	A-0000002259	65Lt	1560Lt	12VDC	23A	300W	4/7 p.	8.053,66€	<b>9.906€</b>
	A-0000002347			24VDC	11.5A				
New12 S65C	A0000000740	65Lt	1560Lt	12VDC	23A	300W	4/7 p.	8.878,05€	<b>10.920€</b>
	A0000000741			24VDC	11.5A				
New12 S100	A-0000002351	100Lt	2400Lt	12VDC	35A	420W	8/10 p.	9.975,61€	<b>12.270€</b>
	A-0000002352			24VDC	17.5A				
	A0000000921			230VAC	3A				
New12 S100C	A0000000738	100Lt	2400Lt	12VDC	35A	420W	8/10 p.	11.444,72€	<b>14.077€</b>
	A0000000739			24VDC	17.5A				
	A0000000742			230VAC	3A				
New12 S150	A-0000002876	150Lt	3600Lt	24VDC	24A	600W	10/15 p.	12.873,17€	<b>15.834€</b>
	A-0000002875			230VAC	6A				
New12 S200 DUO	A0000001631	100+100	2400+2400	12VDC	35A+35A	420W+420W	10/12 p.	19.949,59€	<b>24.538€</b>
	A0000001632			24VDC	17,5A+17,5A				
	A0000001591			230VAC	5A+5A				

\*os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

## Manutenção & Acessórios

Modelo	Referência		PVP s/iva	PVP c/iva
<b>Motor 300 sem escovas – Para New 12 S30/S50/S65</b>	A0000000731	12VDC	1.365,04€	1.679€
	A0000000733	24VDC		
<b>Motor 600 sem escovas – Para New 12 S80/S100/S150</b>	A0000000734	12VDC	1.469,92€	1.808€
	A0000000735	24VDC		
<b>Kit de manutenção para New12 S25/S50/S65/S65C/S80/S100</b> Inclui: 1 set de cartuchos de filtro e produtos químicos para hibernação	A-0000002833		121,14€	149€
<b>Kit de manutenção para New12 S150</b> Inclui: 1 set de cartuchos de filtro e produtos químicos para hibernação	A-0000002976		121,14€	149€
<b>Kit de Instalação para New12 S25/S30/S50/S65/S65C</b> - Inclui: T com válvula de não retorno, 5mt mangueira armada Ø16mm, mangueira reforçada PN16 com Ø16mm, 15mt mangueira de água PE com Ø8mm, abraçadeiras e ferragens	A-0000002490		294,31€	362€
<b>Kit de Instalação para New12 S80/S100/S150</b> - Inclui: T com válvula de não retorno, 5mt mangueira armada Ø20mm, mangueira reforçada PN16 com Ø20mm, 15mt mangueira de água PE com Ø8mm, abraçadeiras e ferragens de fixação	A-0000002828		315,45€	388€