

SODRAMAR

www.sodramar.com.br

ROBÔ LIMPADOR LIBERTY

Instruções de instalação e utilização



TODO PROJETO, OBRA E INSTALAÇÃO DE PISCINAS E SEUS ACESSÓRIOS DEVERÃO SER SUPERVISIONADOS POR UM RESPONSÁVEL QUE FAÇA CUMPRIR ÀS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA ABNT 10.339 E NBR 5410.



AS ADVERTÊNCIAS OPERACIONAIS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE PODEM COMPROMETER A INSTALAÇÃO, SEGURANÇA OU O BOM FUNCIONAMENTO DO PRODUTO EM CASO DE DESCUMPRIMENTO.



AS ADVERTÊNCIAS ELÉTRICAS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE REMETEM À RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO, FALHA OU QUEIMA DO PRODUTO.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Antes de iniciar a operação do produto é importante destacar que o Limpador automático Sodramar é destinado para realizar o processo de limpeza da água da piscina conforme orientações do manual.

Com esta finalidade o produto vem equipado no seu interior com painéis de tela para captar partículas suspensas de diferentes gramaturas. Caso seja necessário um nível de limpeza diferenciada, consulte um revendedor de sua região para acessar nosso catálogo de acessórios opcionais.

Recomendamos que os painéis seja lavado imediatamente a cada ciclo de limpeza da piscina.



Sumário

1 - Introdução	4
2- Especificações	4
3- Avisos e Precauções	4
3.1 Precauções	4
4- Peças do Robô Limpador Automático para Piscina.....	5
5- Utilizar o Robô Limpador Automático para Piscina.....	6
6 - Retirar o Robô Limpador Automático da Piscina.....	7
7 - Limpeza do Cesto do Robô	8
8- Resolução de Problemas	10
9- Armazenaento fora de época	10
10- Certificado de Garantia	11



Antes de instalar ou acionar o equipamento leia com atenção todas as informações prescritas neste manual. Os símbolos ao lado advertem a respeito de informações importantes na instalação e operação do equipamento.

O descumprimento das mesmas podem acarretar desde perda da garantia, até danos irreversíveis ao produto e acidentes fatais.

1.0 INTRODUÇÃO

Obrigado por ter adquirido o Robô limpador automático robótico da Sodramar. Temos a certeza que o seu Robô limpador automático robótico modelo Liberty da Sodramar irá lhe proporcionar uma limpeza segura, conveniente e eficiente de sua piscina. A sua filtração atende a todas as condições da piscina e a escovação ativa melhora a higiene de sua piscina.

Os Robôs limpadores automáticos da Sodramar proporcionam uma tecnologia de limpeza avançada, desempenho de longa duração e fácil manutenção. Você e a sua família terão toda a liberdade para desfrutar uma natação com plena confiança de que a sua piscina está completamente limpa.

2.0 ESPECIFICAÇÕES

Proteção do motor: IP 68

Profundidade mínima: 0,30 m

Profundidade máxima: 3,00 m

Fonte de Alimentação Digital

Entrada: 100-130 AC Volts / 220-230 AC
Volts 50-60 Hertz

Saída: 30VDC - IP 54

3.0 AVISOS E PRECAUÇÕES



ATENÇÃO

- Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida (original);
- Certifique-se de a NBR 5410 em sua última atualização;
- Mantenha a fonte de alimentação fora das poças de água;
- Coloque a fonte de alimentação pelo menos a 3 m da borda da piscina;
- Não entre na piscina enquanto o Robô limpador automático estiver funcionando;
- Desligue a fonte de alimentação da tomada antes de qualquer atividade de manutenção.
- Esse equipamento não sobe paredes de alvenaria.

3.1 PRECAUÇÕES

Alguns tipos de revestimentos e acessórios como: pedra, cascata, bancos de custos, entre outros. Podem impactar no funcionamento de produto e acaretar em desgaste acelerado do mesmo.

Use o Robô limpador automático apenas com a água nas seguintes condições:

Cloro	Máximo: 4 ppm
pH	7,0 - 7,8
Temperatura	6 - 34 °C
NaCl	Máximo: 5000 ppm

ATENÇÃO

O Robô limpador automático não deve ser usado para succionar resíduos de decantação, quando houver esta situação de resíduos decantados, aspire drenando com a válvula do filtro na posição drenar e os registros de esgoto abertos. Isto porque se os resíduos de decantação não forem succionados pelo filtro e jogados pelo esgoto, retornarão para a piscina e deixarão a água turva o que, neste caso necessitará em outro processo de decantação.

A utilização de Algicidas impacta diretamente no funcionamento do equipamento, podendo ocasionar falhas em sua operação, principalmente na limpeza das paredes.

4.0 PEÇAS ROBÔ LIMPADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA

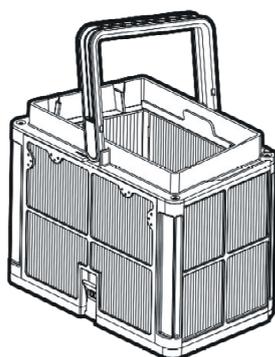
Robô Limpador Automático no Modelo Liberty



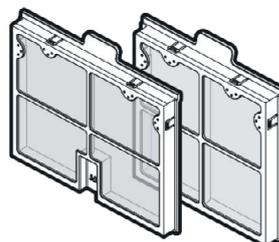
Fonte de Alimentação



Paineis



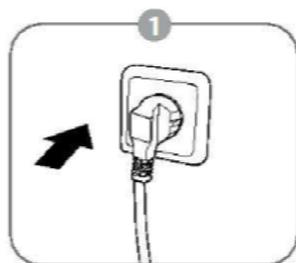
Cesto do cartucho



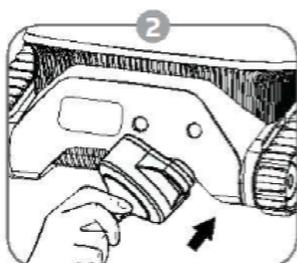
Cartuchos

5.0 UTILIZAR O ROBÔ LIMPADOR AUTOMÁTICO PARA PISCINA

Antes de usar o Robô Limpador Automático pela primeira vez, execute os seguintes passos:



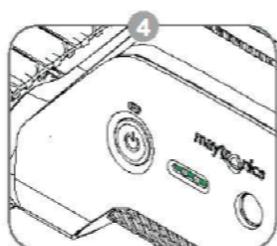
Ligue o carregador à tomada de parede



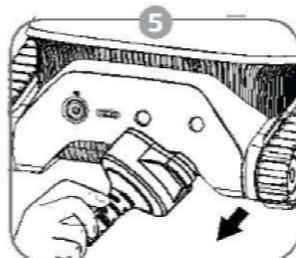
Ligue o carregador indutivo ao robô



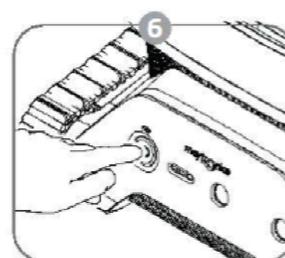
Remova o autocolante



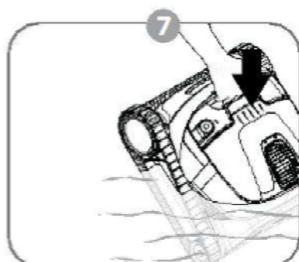
Carregue a bateria até 100% - 3 barras verdes



Desligue o carregador indutivo



Pressione o botão liga / desliga



Coloque o robô na piscina. O ciclo de limpeza começa dentro de 30 segundos.

6.0 RETIRAR O ROBÔ LIMPADOR AUTOMÁTICO DA PISCINA

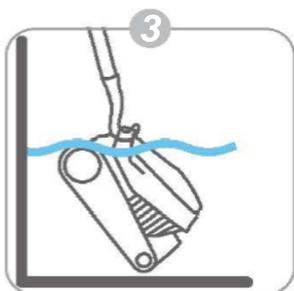
Para retirar o robô da piscina basta seguir os passos:



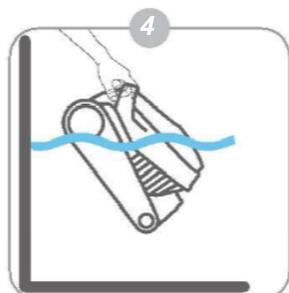
Com auxílio de cabo telescópico (adquirir separadamente), encaixar o gancho do robô no cabo.



Com auxílio do gancho, engatar no robô



Após enganchar o robô, trazer o robô próximo a margem da piscina



Após trazer o robô próximo a margem, pegar ele para retirar da piscina.

7.0 LIMPEZA DO CESTO DO FILTRO



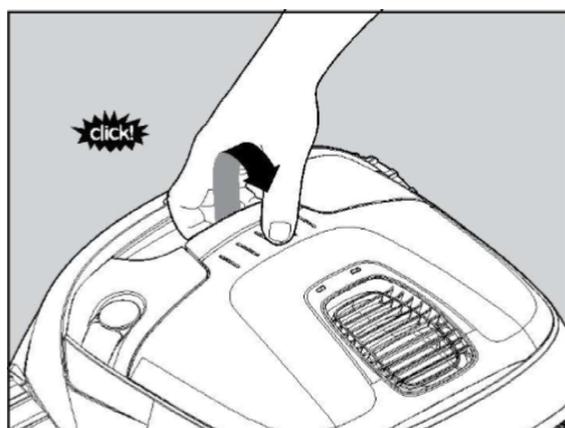
ATENÇÃO

Certifique-se de que a fonte de alimentação está desligada e o conector fora da tomada.

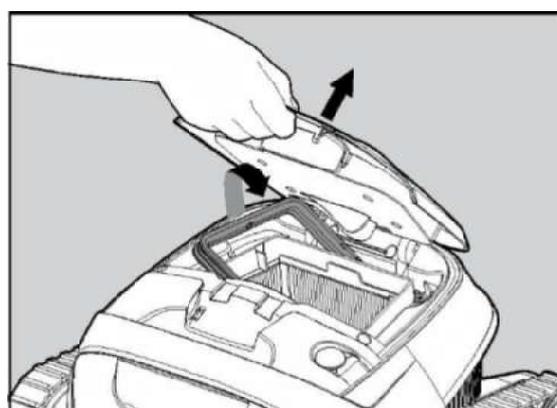
Recomenda-se a limpeza do cesto do Robô após cada ciclo de limpeza.

Nota: Não deixe que o cesto do robô seque antes de fazer a limpeza.

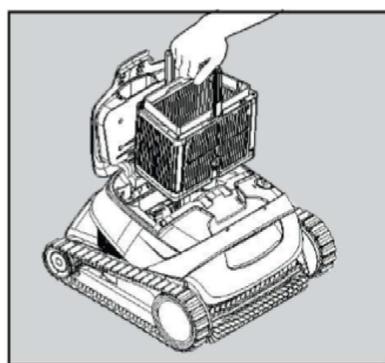
Para realizar a limpeza do cesto basta seguir os passos seguintes:



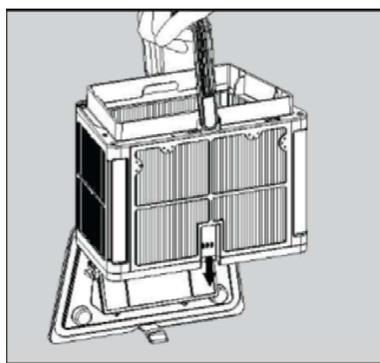
Abra a cobertura do filtro.



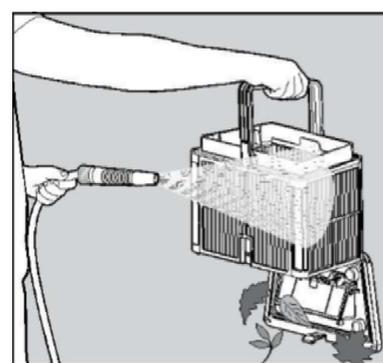
Ao abrir a cobertura do filtro, a asa vai subir por si só.



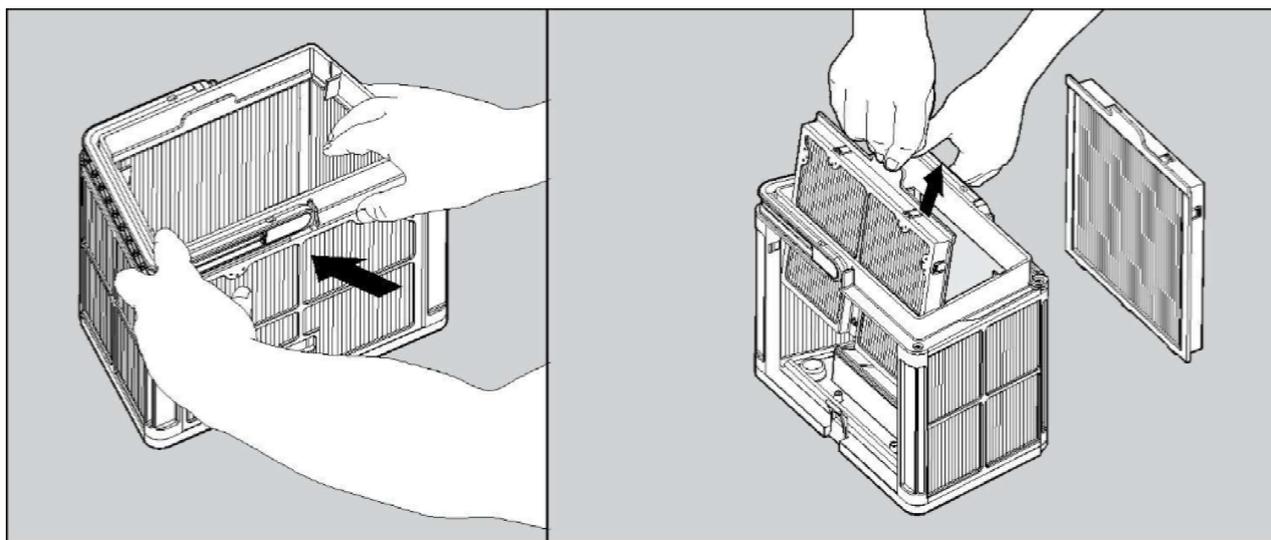
Levante o cesto



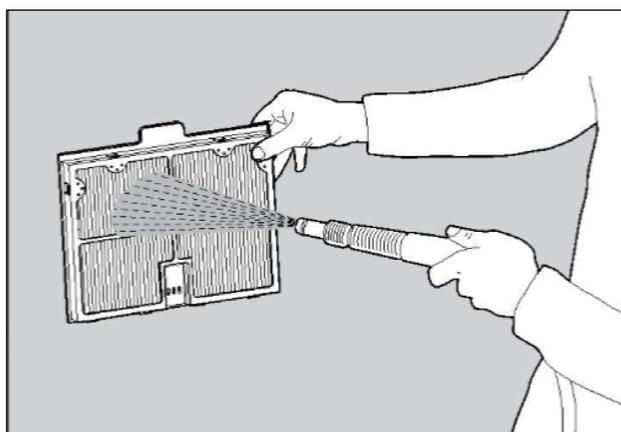
Abra o fecho para soltar a tampa do fundo para remover os detritos



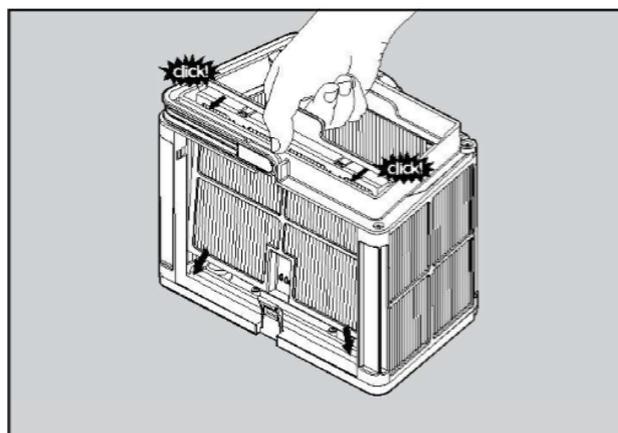
Enxague os filtros por dentro para fora com uma mangueira.



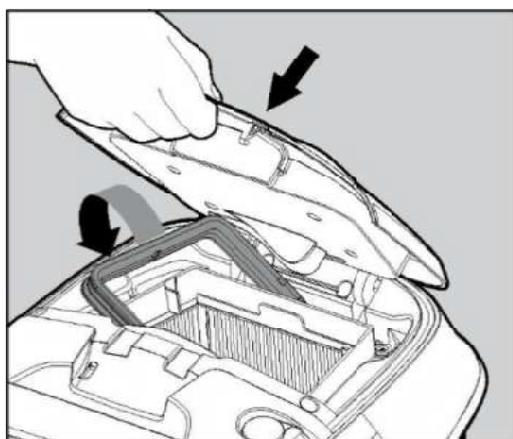
Desmonte os 2 painéis com os polegares



Limpe os painéis do filtro com uma mangueira



Volte a montar os painéis do filtro.



Introduza o cesto do filtro limpo e feche a cobertura do filtro.

8.0 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DO ROBÔ

SINTOMAS	CAUSA POSSÍVEL	AÇÃO CORRETIVA
Robô não se move	<ul style="list-style-type: none"> - Há um objeto preso nas rodas ou lagartas; - Há algum objeto ou cabelo preso no rotor; - O robô não está totalmente carregado; - O robô está fora da água; - O led indicador de erro vermelho está aceso; 	<ul style="list-style-type: none"> - Remova cuidadosamente o objeto das lagartas ou das rodas; - Limpe o rotor; - Carregue a bateria até 100% - 3 barras verdes; - Coloque o robô dentro da água e aguarde 30 segundos; - Se continuar com problemas procurar ajuda técnica;
Robô move-se em círculos	<ul style="list-style-type: none"> - Cesto do filtro entupido; - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor; - Há um objeto preso nas rodas ou largatas; - Superfície da piscina é inapropriado para este modelo do robô; - A acumulação de algas ou a água da piscina não cumprem com as especificações 	<ul style="list-style-type: none"> - Limpe o cesto do filtro. Deverá estar branco e limpo ao tato. Se estiver branco ou verde, limpar com água. Se estiver na cor castanha favor substituir o filtro. - Limpe o rotor; - Remova cuidadosamente o objeto das rodas ou lagartas; - Corrija as condições da água da piscina. - Se continuar com problemas procurar ajuda técnica.
Robô não carrega corretamente	<ul style="list-style-type: none"> - A tomada elétrica de parede não funciona; - Algum objetivo ou alguma poeira impede uma ligação magnética adequada entre carregado e robô; - O robô apresenta uma temperatura muito elevado para poder ser carregado; - Não foi carregado o tempo suficiente; 	<ul style="list-style-type: none"> - Testar a tomada elétrica com qualquer outro aparelho ou tente Carregar o robô em outra tomada; - Assegure-se de que as ligações do carregador do robô e do carregado indutivo estejam devidamente limpa; - Carregar na sombra ou em um ambiente protegido contra sol; - Este tempo necessário para que carregue totalmente;
Robô não roda ou move-se apenas numa única direção	<ul style="list-style-type: none"> - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor; 	<ul style="list-style-type: none"> - Limpar o rotor
Robô move-se, não limpa a piscina	<ul style="list-style-type: none"> - Cesto do filtro encontra-se entupido; - Detritos presos na estrutura ou na cobertura do rotor; 	<ul style="list-style-type: none"> - Limpe o cesto do filtro. Deveria estar branco. Se estiver castanho ou verde, limpe com mangueira; - Limpar o rotor;
Robô move-se, mas não limpa a parede da piscina	<ul style="list-style-type: none"> - Filtro esta cheio para permitira propulsão adequada do jato na parede; - Os detritos estão preso na carcaça do impulsor; - Superfície da piscina é muito escorregadio; - Algas nas perdes; - Nível de pH inadequado 	<ul style="list-style-type: none"> - Limpar o cesto do filtro. Deverá estar branco. Se estiver verde ou castanho favor realizar a limpeza ou substitua; - Limpar o rotor; - Verificar o nível de produtos químicos na água. Níveis inadequado podem permitir o crescimento de algas, tornando as parede escorregadias. Neste caso, ajutes as níveis e esfregue as parede.

9.0 ARMAZENAMENTO FORA DE ÉPOCA

Antes de armazenar o Robô Limpador Automático Sodramar fora de época, recomendamos carregá-lo pelo menos 50% (2 barras verdes no painel indicador de bateria).

Gama de temperatura de armazenamento recomendada: -10°C até 40°C.

Se guarda o robô em um local quente, é provável que se danifique a bateria do mesmo;

Após o armazenamento fora de época, carregar totalmente a bateria do robô.

10.0 GARANTIA

A Sodramar assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de **24 meses** contados a partir da data de aquisição, exceto para os itens de desgaste natural (Escovas branca, Correias, Polias, Engrenagens e Rolamentos). A garantia deverá ser comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor

Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte, os mesmos devem ser devidamente embalados para evitar maiores danos.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

Esta garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal de compra emitida contra o comprador inicial.