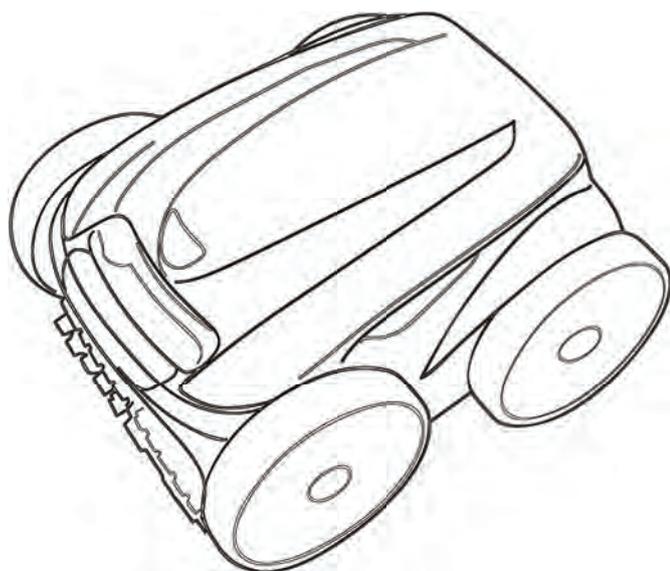


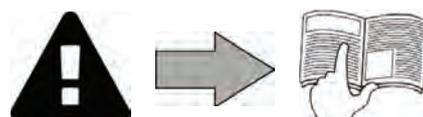
OV 3300 - OV 3400 - OV 3410
OV 3450 - OV 3500 - OV 3510
RV 4200 - RV 4310
RV 4400 - RV 4430 - RV 4460
RV 4550 - RV 4560
RV 5400 - RV 5470
RV 5500 - RV 5600
Vortex™ 3 PLUS - Vortex™ 4 PLUS



Manual de instalação e utilização
Português

PT

More documents on:
www.zodiac.com





- Antes de qualquer ação sobre o aparelho, é imperativo que tome conhecimento deste manual de instalação e utilização, assim como do documento "segurança e garantia" entregue com o aparelho, sob pena de danos materiais, de lesões graves, ou mesmo mortais, assim como da anulação da garantia.
- Conservar e transmitir estes documentos para uma consulta ulterior ao longo da vida do aparelho.
- É proibido difundir ou modificar este documento por qualquer meio que seja sem a autorização da Zodiac®.
- A Zodiac® faz evoluir constantemente os seus produtos para melhorar a sua qualidade, as informações contidas neste documento podem ser modificadas sem aviso prévio.

ÍNDICE



1 Características

2

1.1 | Descrição

2

1.2 | Características técnicas e identificação

4



2 Instalação

5

2.1 | Colocação em situação

5

2.2 | Fixação no pedestal ou montagem no carrinho (segundo o modelo)

5



3 Utilização

7

3.1 | Princípio de funcionamento

7

3.2 | Preparação da piscina

7

3.3 | Imersão do robot

7

3.4 | Ligação da alimentação elétrica

8

3.5 | Lançar o ciclo de limpeza

9

3.6 | Terminar o ciclo de limpeza

10

3.7 | Ajuste do relógio e programação dos ciclos de limpeza (segundo o modelo)

11

3.8 | O comando à distância (segundo o modelo)

13



4 Manutenção

14

4.1 | Limpeza do filtro

14

4.2 | Limpeza da hélice

15

4.3 | Substituição das escovas

16

4.4 | Substituição das guarnições

16



5 Resolução de problemas

17

5.1 | Comportamentos do aparelho

17

5.2 | Alertas ao utilizador

18

5.3 | Menu de pré-diagnostico (segundo o modelo)

18



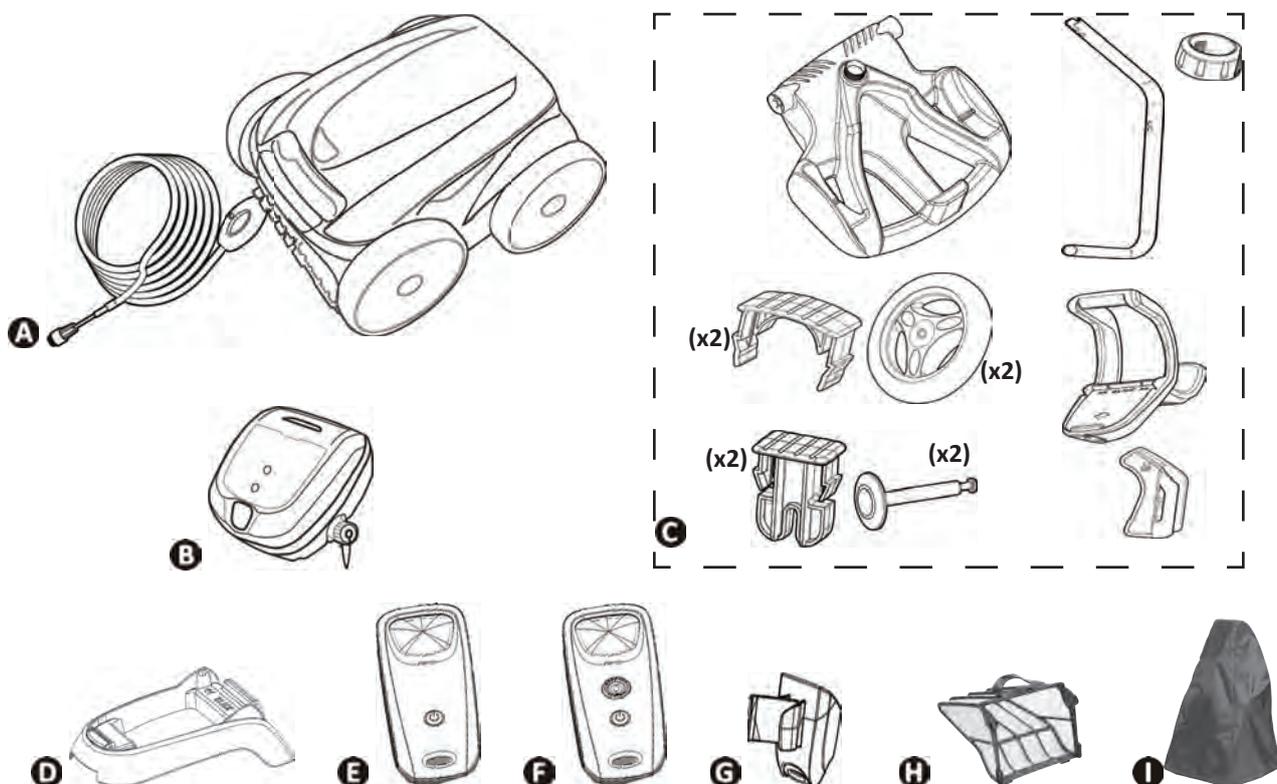
Conselho: para facilitar o contato com o seu revendedor

Anotar as coordenadas do seu revendedor para as encontrar mais facilmente, e completar as informações sobre o "produto" no verso do manual, estas informações ser-lhe-ão pedidas pelo seu revendedor.



1 Características

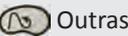
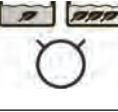
1.1 | Descrição



	OV 3300 RV 4200	OV 3400 -OV 3410 OV 3450 -RV 4310 RV 4400 -RV 4430 Vortex™ 3 PLUS	RV 4460	OV 3500 OV 3510 Vortex™ 4 PLUS	RV 4550 RV 4560	RV 5400 RV 5470	RV 5500 RV 5600
A	Robot + cabo flutuante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A	Rodas motrizes dianteiras (2WD)	✓	✓	✓	✓		
	Rodas motrizes dianteiras/traseiras (AWD)					✓	✓
B	Caixa de comando	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C	Carrinho em kit	+	✓	✓	✓	✓	✓
D	Pedestal para a caixa de comando	✓					
E	Comando à distância Kinetic			✓			
F	Comando à distância Kinetic "Modo saída da água"				✓		✓
G	Suporte comando à distância			✓	✓		✓
H	Filtro detritos finos 100µ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filtro detritos grandes 200µ	+	+	+	+	+	+
	Filtro detritos muito finos 60µ						
I	Capa de proteção	+	+	✓	+	+	+

✓: Fornecido

+: Disponível como opção

Símbolo	Designação	OV 3300 RV 4200 OV 3400 RV 4310	OV 3410 OV 3450 Vortex™ 3 PLUS	OV 3500 OV 3510 Vortex™ 4 PLUS	RV 4400 RV 4430 RV 4460	RV 4550	RV 4560	RV 5400 RV 5470	RV 5500 RV 5600
	Início/ Desligamento do aparelho	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Indicador de "Controlo"	✓	✓		✓				
	Indicador "Limpeza do filtro"				✓	✓	✓	✓	✓
	Modo saída da água				✓	✓	✓	✓	✓
	Superfície a limpar		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Só fundo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Fundo + paredes + linha de água		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Só linha de água								✓
	Forma da piscina								✓
	 Retangular de fundo plano								✓
	 Outras formas, outros fundos								✓
	Intensidade da limpeza								✓
	 Pouco intensiva								✓
	 Intensiva								✓
	Programação dos ciclos de limpeza 						✓	✓	✓
	Aumentar ou reduzir a duração da limpeza 			✓		✓			
	Ligar / Desligar o comando à distância			✓		✓	✓		✓

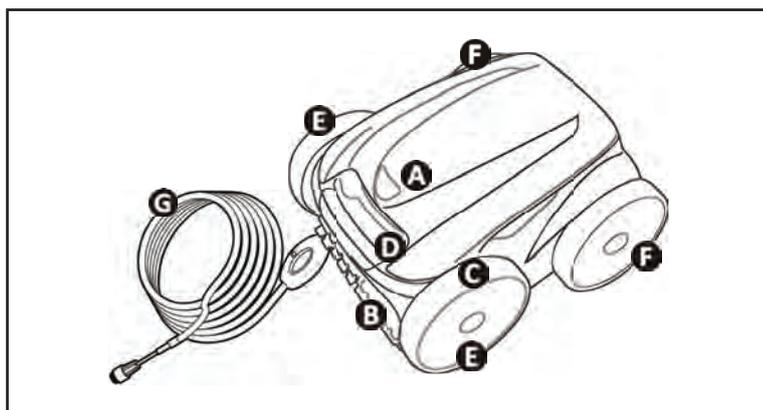
✓: Disponível

1.2 | Características técnicas e identificação

1.2.1 Características técnicas

	OV 3300 RV 4200	OV 3400 - OV 3410 - OV3450 - OV 3500 - OV 3510 - RV 4310 - RV 4400 - RV 4430 - RV 4460 - RV 5400 -RV 5470 - Vortex™ 3 PLUS - Vortex™ 4 PLUS	RV 4550 RV 4560 RV 5500	RV 5600
Tensão de alimentação da caixa de comando	220-240 VAC, 50 Hz			
Tensão de alimentação do robot	30 VDC			
Potência máxima absorvida	150 W			
Comprimento do cabo	15 m	18 m	21 m	25 m
Dimensões robot (C x P x A)	43 x 48 x 27 cm			
Dimensões embalagem (C x P x A)	69 x 43 x 46 cm	56 x 56 x 46 cm		
Peso robot	9,5 kg			
Peso com a embalagem	14 kg	19 kg		
Largura teórica de limpeza	270 mm			
Caudal da bomba	16 m ³ /h			
Duração dos ciclos	Em função do ciclo escolhido			

1.2.2 Identificação



- A**: Fecho tampa de acesso ao filtro
- B**: Escovas
- C**: Guarnições
- D**: Alças de transporte e de saída de água
- E**: Rodas motrizes dianteiras
- F**: Rodas motrizes traseiras (segundo modelo)
- G**: Cabo flutuante

1.2.3 Conformidade do produto

Este aparelho foi concebido e construído de acordo com as seguintes normas:

Diretiva baixa tensão: 2006/95/EC

Diretiva de compatibilidade eletromagnética: 2004/108/EC

EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002; EN 55014-2: 1997 +A1:2002

EN 60335-1: 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006; EN 60335-2-41: 2003 +A1:2004

E está em conformidade com as mesmas. O produto foi testado nas condições normais de utilização.

NORMAS DE SEGURANÇA:

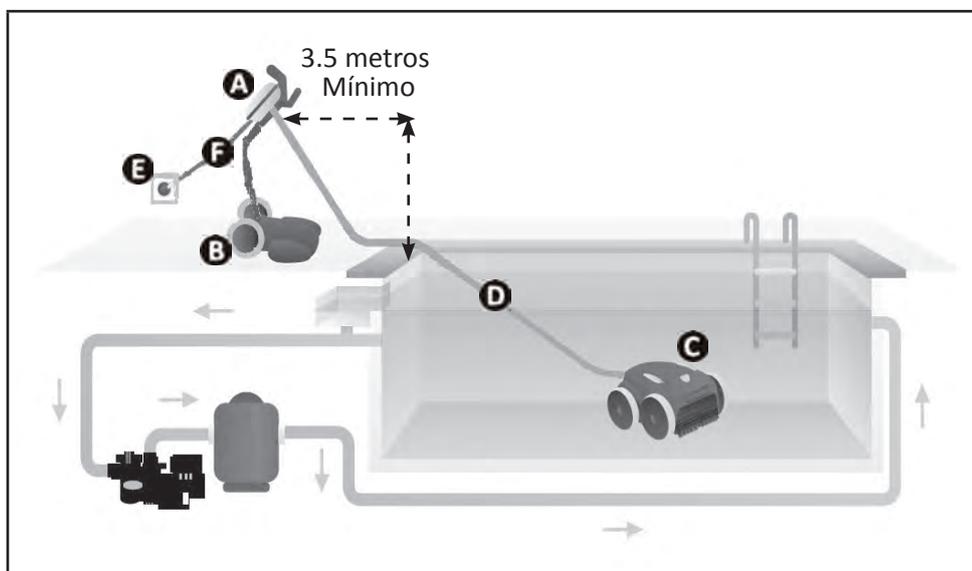
Os robots são classificados pela ETL como conformes às exigências pertinentes da IEC 60335-2-41.





2 Instalação

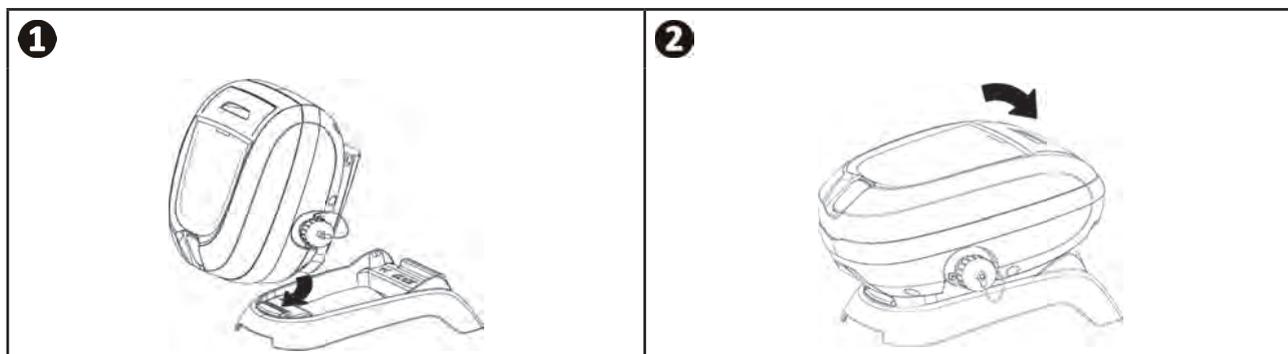
2.1 | Colocação em situação



- A**: Caixa de comando
- B**: Carrinho
- C**: Robot
- D**: Cabo flutuante
- E**: Tomada de corrente
- F**: Cabo de alimentação

2.2 | Fixação no pedestal ou montagem no carrinho (segundo o modelo)

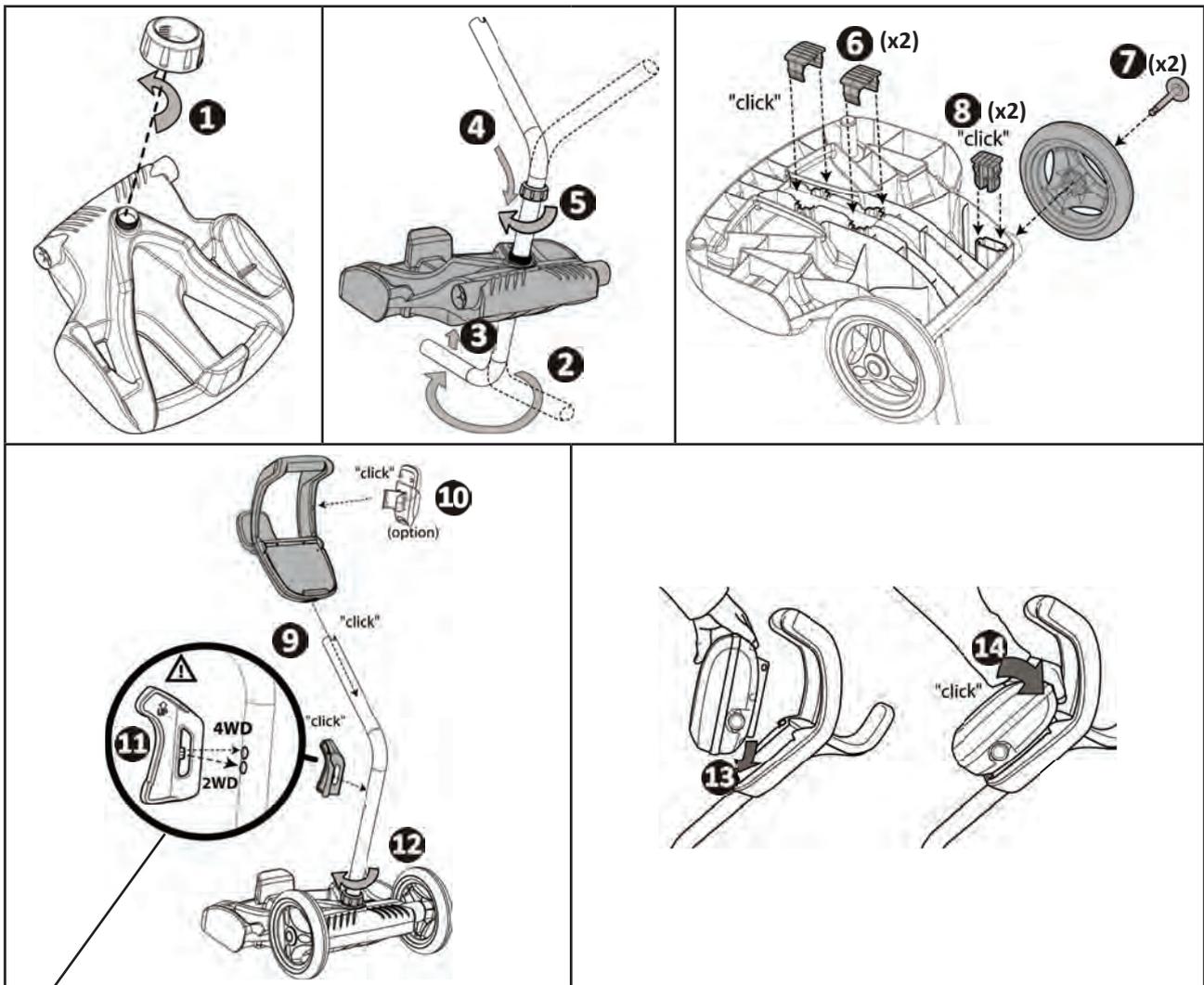
2.2.1 Fixação no pedestal



2.2.2 Montagem do carrinho



• Montagem sem ferramentas



11 Para saber o numero de rodas motrizes (2WD ou 4WD), ver: "1.1 | Descrição"

PT



3 Utilização

3.1 I Princípio de funcionamento

Independente do sistema de filtração e simplesmente ligado a uma tomada, o robot elétrico é autônomo. Ele se move de maneira ideal para limpar as zonas da piscina para quais foi concebido (segundo o modelo: fundo, paredes, linha de água). Os detritos são aspirados e armazenados no filtro do robot. A caixa de comando permite lançar, escolher, e programar a limpeza (segundo o modelo).

3.2 I Preparação da piscina



- Este produto destina-se a uma utilização em piscinas instaladas de maneira permanente. Não deve ser utilizado em piscinas desmontáveis. Uma piscina permanente é construída no solo, sobre o solo ou no solo e não pode ser facilmente desmontada e guardada.

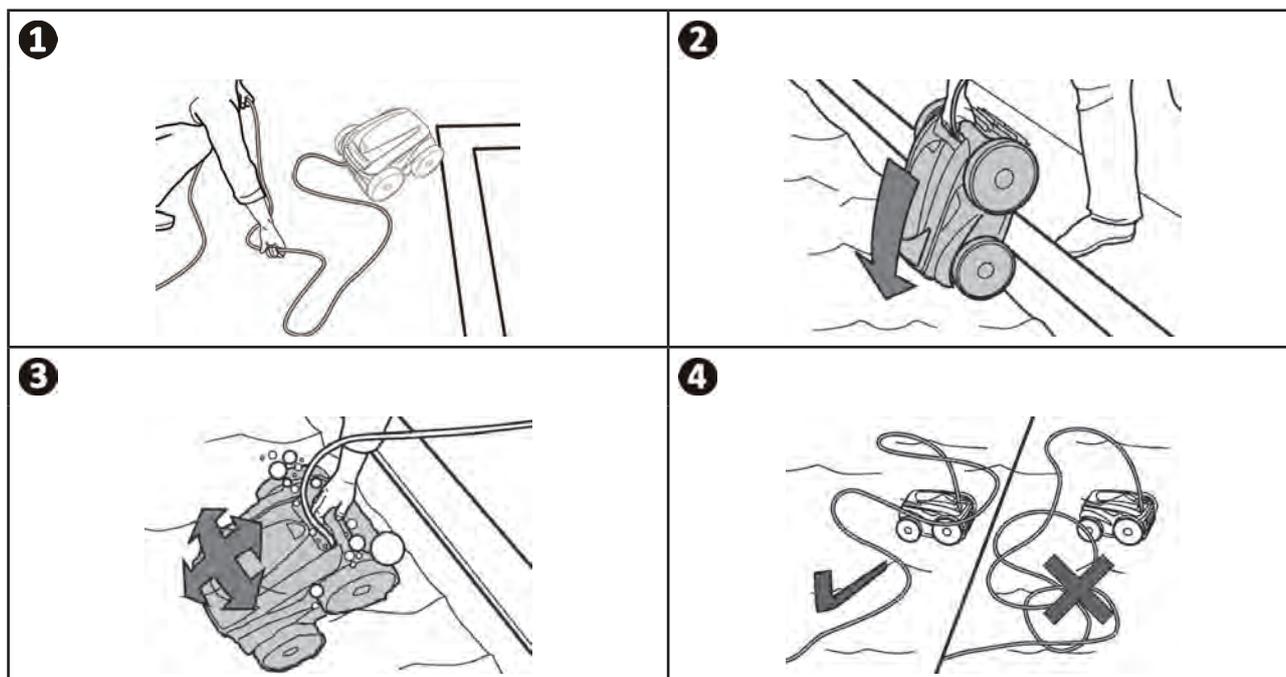
- O aparelho deve funcionar numa água de piscina cuja qualidade seja a seguinte:

Temperatura da água	Entre 15°C e 35°C
pH	Entre 6.8 e 7.6
Cloro	< 3 mg/l

- Quando a piscina está suja, nomeadamente aquando da colocação em serviço, retirar os detritos muito grandes utilizando uma rede para otimizar as performances do aparelho.
- Retirar termómetros, brinquedos e outros objetos que poderiam danificar o aparelho.

3.3 I Imersão do robot

- Estender todo o comprimento do cabo ao lado da piscina para evitar o enrolamento do cabo durante a imersão (ver imagem 1).
- Mergulhar o robot verticalmente na água (ver imagem 2).
- Movê-lo ligeiramente em todas as direções para que o ar contido no robot se escape (ver imagem 3).
- É indispensável que o aparelho desça sozinho e se pouse no fundo da piscina. Durante a sua imersão, o robot arrasta consigo o comprimento de cabo necessário na piscina (ver imagem 4).

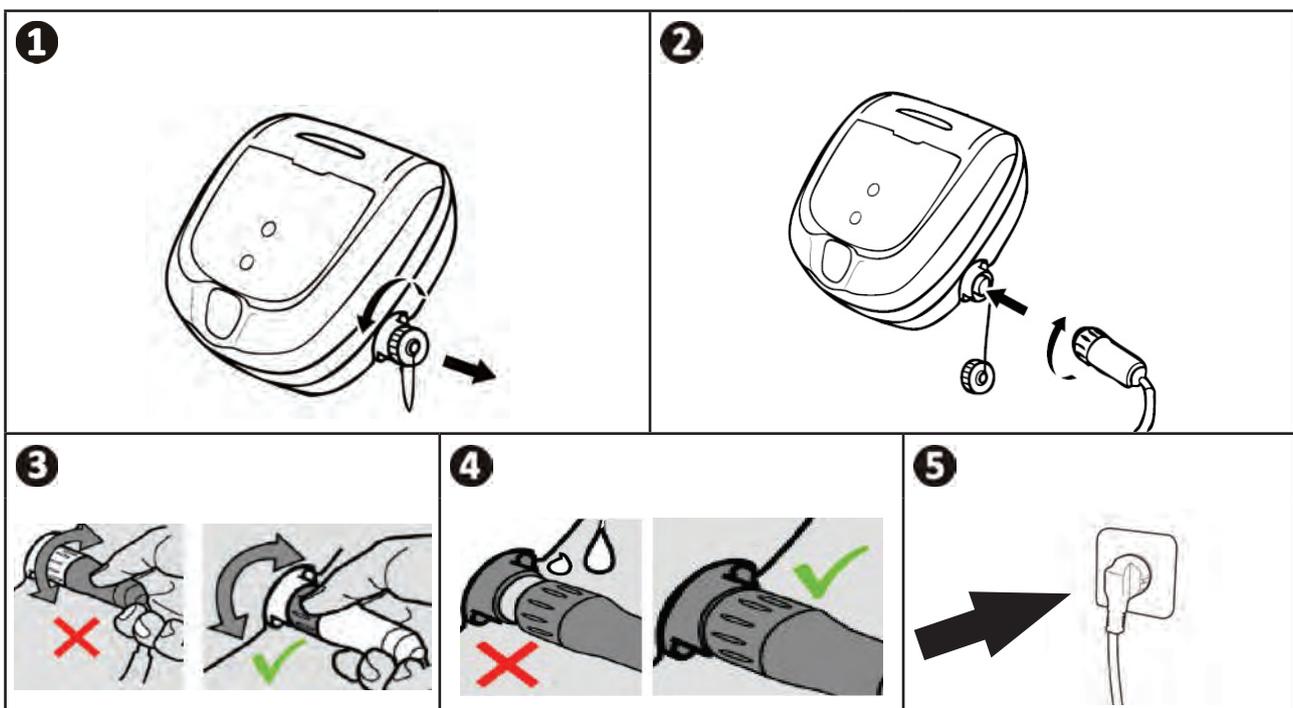


▶ 3.4 I Ligação da alimentação elétrica



- É proibido utilizar uma extensão elétrica para a ligação à caixa de comando.
- Certificar-se de que a tomada esteja sempre facilmente acessível e ao abrigo da chuva e de salpicos.
- A caixa é estanque a projeções, mas não à imersão. Não deve ser instalada num lugar inundável; afastá-la de pelo menos 3,5 metros do bordo da piscina e evitar expô-la diretamente ao sol.
- Colocar a caixa de comando à proximidade da tomada elétrica.

- Desaparafusar a tampa de proteção (ver imagem 1).
- Conectar o cabo flutuante à caixa de comando e bloquear a tomada aparafusando somente o anel no sentido horário (risco de danificar o cabo flutuante) (ver imagem 2, 3).
- Certificar-se de que o conector esteja bem afundado para que não haja intrusão de água (ver imagem 4).
- Conectar o cabo de alimentação (ver imagem 5). Ligar imperativamente a caixa de comando a uma tomada elétrica protegida por um dispositivo de proteção de corrente diferencial residual de 30mA no máximo (no caso de dúvida, contatar um técnico qualificado).



Conselho: escolher bem a localização da caixa de comando para evitar o enredamento do cabo

Posicionar a caixa de comando no centro do comprimento da piscina observando as condições de segurança relativas à ligação elétrica. Isto permite limitar o comprimento do cabo flutuante a ser introduzido na água para cobrir a piscina, o que reduz as manipulações de instalação e de arrumação

3.5 I Lançar o ciclo de limpeza



- Banhos são proibidos quando o robot estiver dentro da piscina.
- Não utilizar o aparelho quando fizer uma cloração de choque na piscina.
- Não deixar o aparelho sem vigilância durante um período prolongado.

- Quando a caixa de comando está sob tensão, os símbolos acendem-se para indicar:
 - A ação em curso
 - A seleção de limpeza
 - Uma conservação necessária
- A caixa de comando coloca-se em stand-by no fim de 10 minutos, o ecrã apaga-se. Basta premir uma tecla para sair do modo stand-by. A colocação em stand-by não para o funcionamento do aparelho se este estiver em curso de limpeza.

3.5.1 Seleção do ciclo de limpeza (segundo o modelo)

- Por predefinição, um ciclo de limpeza já está parametrizado: os símbolos estão acesos e a duração da limpeza aparece no ecrã, por exemplo: (segundo o modelo).
- É possível personalizar o ciclo de limpeza a qualquer momento, antes do arranque do aparelho ou durante o funcionamento do aparelho. O novo ciclo será lançado instantaneamente e a contagem do tempo de limpeza restante do ciclo anterior será recolocada a zero.
- O aparelho adapta a sua estratégia de deslocação em função da seleção de limpeza para otimizar a taxa de cobertura.

Superfície a limpar	Forma da piscina	Intensidade da limpeza
Só fundo	Outras formas, outros fundos	Pouco intensiva
Fundo + paredes + linha de água	Retangular de fundo plano	Intensiva
Só linha de água		

3.5.2 Lançar o ciclo de limpeza

- Premir



Conselho: melhorar a performance da limpeza

No início da temporada dos banhos, lançar vários ciclos de limpeza em modo só fundo (após ter retirado os detritos grandes com uma rede).

Uma utilização regular do robot de limpeza (sem exceder 3 ciclos por semana) permitir-lhe-á usufruir de uma piscina sempre limpa e o filtro será menos colmatado.

3.5.3 Ajustar a duração da limpeza (segundo o modelo)

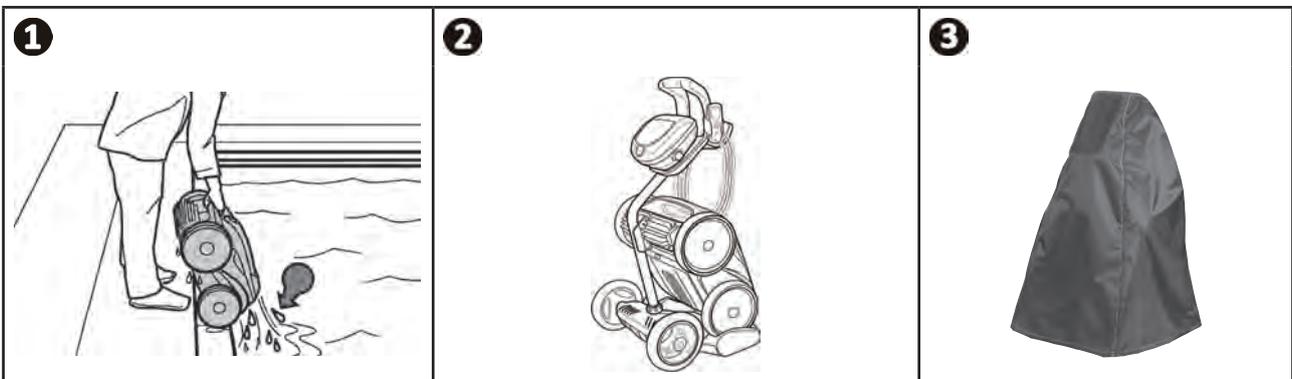
- É possível a qualquer momento reduzir ou aumentar o tempo de limpeza do ciclo selecionado ou em curso:
 - : Reduzir de 30 minutos.
 - : Aumentar de 30 minutos.
- Premir para validar.

3.6 I Terminar o ciclo de limpeza



- Não puxar pelo cabo para retirar o aparelho da água. Utilizar a pega.
- Não deixar o aparelho secar em pleno sol após a utilização.
- Armazenar todos os elementos ao abrigo do sol, da humidade e das intempéries.
- Reaparafusar o tampão de proteção após ter desconectado o cabo flutuante da caixa de comando.

- Parar o aparelho premindo .
- Quando o robot estiver ao alcance da mão, segurá-lo pela pega e retirá-lo lentamente da piscina para que a água contida no seu interior seja evacuada (ver imagem **1**).
- Colocar o robot na posição vertical no lugar previsto no carrinho (segundo o modelo) para que seque rapidamente (ver imagem **2**).
- Depois guardá-lo com a caixa de comando ao abrigo do sol assim como de qualquer projeção de água. Uma capa de proteção está disponível como opção (ver imagem **3**).



3.6.1 Modo "saída da água" (segundo o modelo)

Esta função permite fazer o robot voltar a um ponto preciso do bordo da piscina. Ao subir pela parede, o robot expulsa a água por um forte jato traseiro para torná-lo mais leve aquando da saída da água.

- Dirigir o robot para a parede desejada, e fazê-lo subir à linha de água: manter  premido para fazê-lo pivotar. O robot avança para a parede quando soltar o botão.



Conselho: limitar o enredamento do cabo flutuante

O comportamento do aparelho é fortemente influenciado pelo enredamento do cabo. Um cabo corretamente desenrolado favorecerá uma melhor cobertura da piscina.

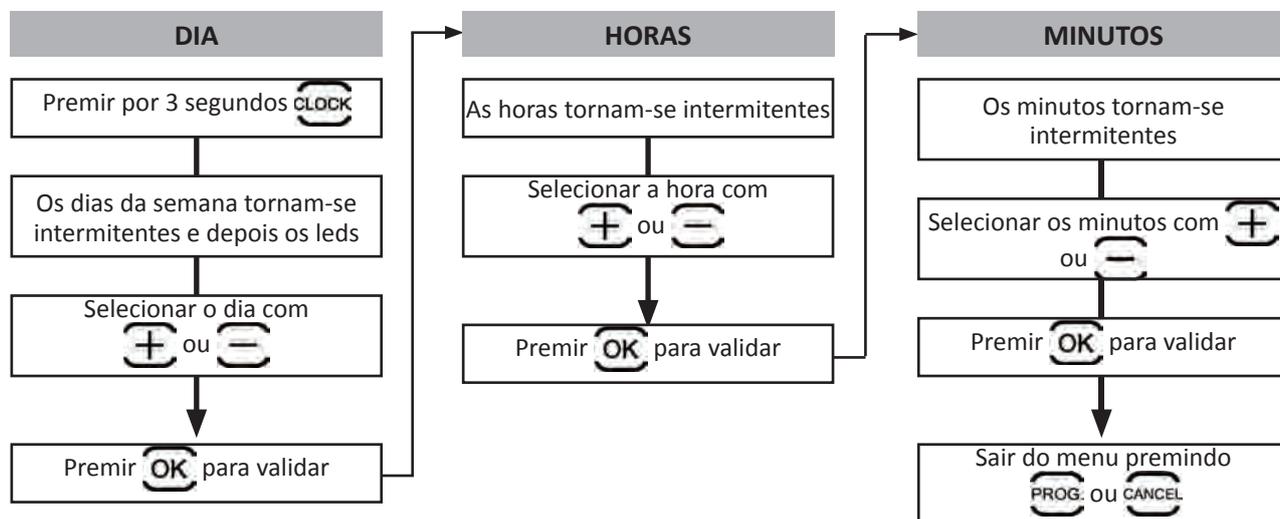
- Desenredar o cabo e estendê-lo ao sol para que recupere a sua forma inicial.
- Depois enrolá-lo cuidadosamente e dispô-lo na pega do carrinho (segundo o modelo), ou num suporte fixo.

3.7 I Ajuste do relógio e programação dos ciclos de limpeza (segundo o modelo)



- Não desconectar o cabo de alimentação uma vez programada a hora, para evitar perdê-la. A hora será salvaguardada durante cerca de 2 minutos no caso de um corte da alimentação elétrica.

3.7.1 Ajuste do relógio



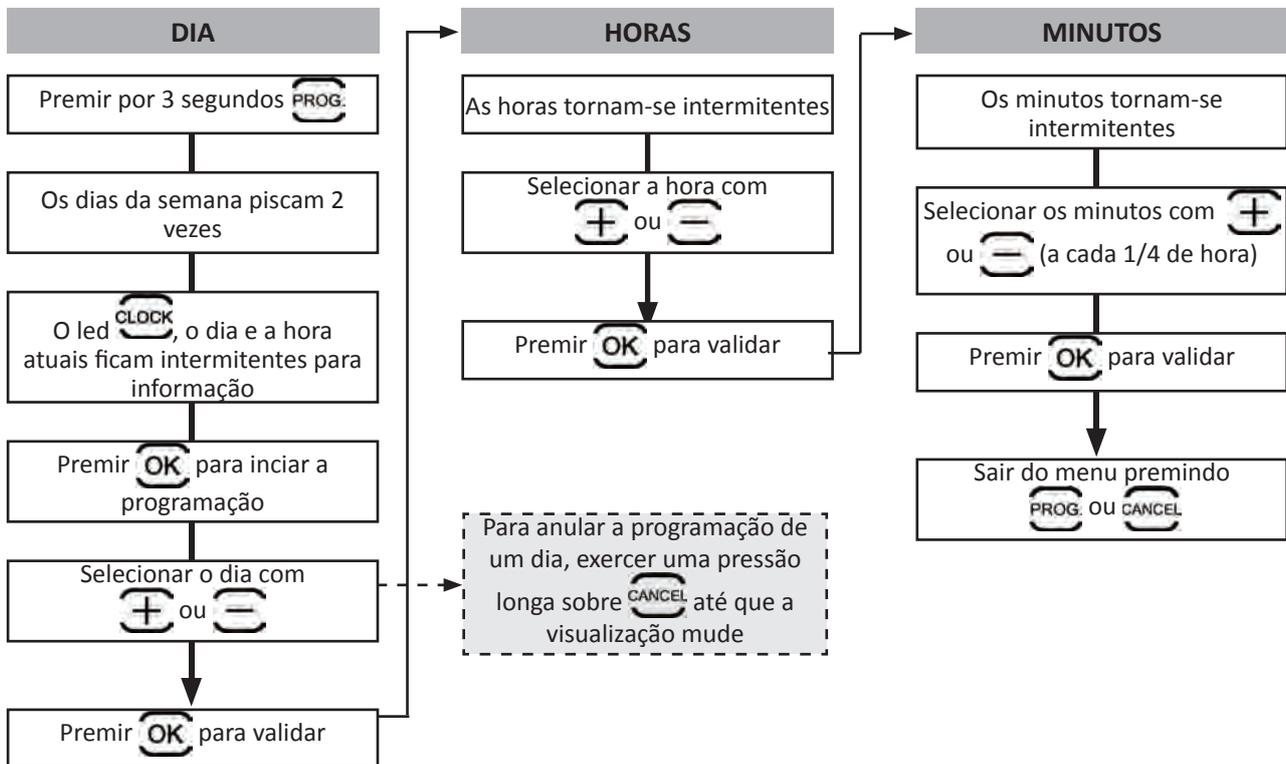
Conselho: verificar o ajuste do relógio

Parar o aparelho se um ciclo de limpeza estiver em curso. Premir . A hora é visualizada durante 5 segundos.

3.7.2 Programar ciclos de limpeza

Programar **até 7 ciclos de limpeza** (por exemplo, 2 dias por semana: quarta-feira e sábado repartidos sobre 4 semanas).

- É indispensável ajustar o relógio antes de programar os ciclos de limpeza, ver § “3.7.1 Ajuste do relógio”.
- Começar por escolher o ciclo de limpeza na caixa de comando, ver § “3.5.1 Seleção do ciclo de limpeza (segundo o modelo)”.
- Depois programar os dias, as horas e os minutos:



- A programação para automaticamente no fim do 7º ciclo de limpeza, o LED **PROG.** apaga-se.
- Para anular TODAS as programações, sair do menu **PROG.** e exercer uma pressão longa sobre **CANCEL** até que a visualização mude.



Conselho: verificar a programação

Premir **PROG.**. Cada programação é visualizada durante 3 segundos.

3.8 | O comando à distância (segundo o modelo)



- Respeitar o sentido de montagem da pilha.
- Não recarregar a pilha, não a desmontar, não a jogar no fogo.
- Não a expor a temperaturas elevadas ou à luz direta do sol.

3.8.1 Ligar e desligar o comando à distância

- Para o ligar: premir .
- Para o desligar: exercer uma pressão longa sobre .



Conselho: melhorar a recepção do comando à distância

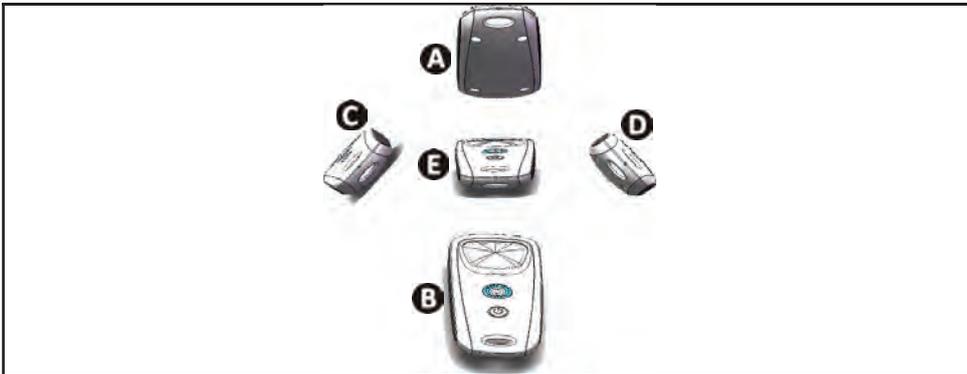
A frequência da intermitência do LED situado no comando à distância indica a qualidade da recepção. Se o LED pisca rapidamente, a qualidade da recepção é correta.

Para que a comunicação entre a caixa de comando e o comando seja ótima:

- Posicionar a caixa de comando no carrinho.
- Orientar a caixa de comando em direção da piscina
- Retirar todos os obstáculos volumosos situados entre a caixa de comando e a piscina.

3.8.2 Dirigir o robot

- O comando à distância está equipado com sensores de movimentos para dirigir o robot:



- A**: À frente
- B**: Atrás
- C**: Rotação à esquerda
- D**: Rotação à direita
- E**: Stop

3.8.3 Retirar o robot da água (segundo o modelo)

- Premir . O robot avança para a parede e sobe à linha de água.

3.8.4 Sincronizar o comando à distância com a caixa de comando

Por predefinição, o comando já está sincronizado com a caixa de comando. Em caso de substituição do comando à distância/ da caixa de comando, ou de problema de sincronização, seguir as etapas abaixo:

- Colocar o comando à distância a **50 cm no máximo** da caixa de comando.
- Ligar a caixa de comando, verificar que o display indica o tempo de funcionamento e que não há um ciclo de limpeza em curso.
- Ligar o comando à distância premindo .
- Antes que o comando à distância se coloque em stand-by (cerca de 45 segundos), premir simultaneamente durante 6 segundos  e .
- Verificar que a sincronização foi corretamente realizada observando o display e o LED do comando à distância:

Display da caixa de comando	LRD comando à distância	Resultado
Good → 0:45 2 segundos	Intermitente	<ul style="list-style-type: none">• Sincronização bem sucedida.
FAIL	Aceso fixo	<ul style="list-style-type: none">• Verificar se a distância entre a caixa de comando e o comando à distância é de 50 cm no máximo.• Verificar o estado das pilhas do comando. Substituí-las se necessário. Se o problema persistir, contatar o revendedor.



4 Manutenção

- O aparelho deve ser limpo regularmente com água limpa ou ligeiramente adicionada de sabão. Não utilizar solvente.
- Enxaguar abundantemente o aparelho com água limpa.
- Não deixar o seu aparelho secar em pleno sol à beira da piscina.



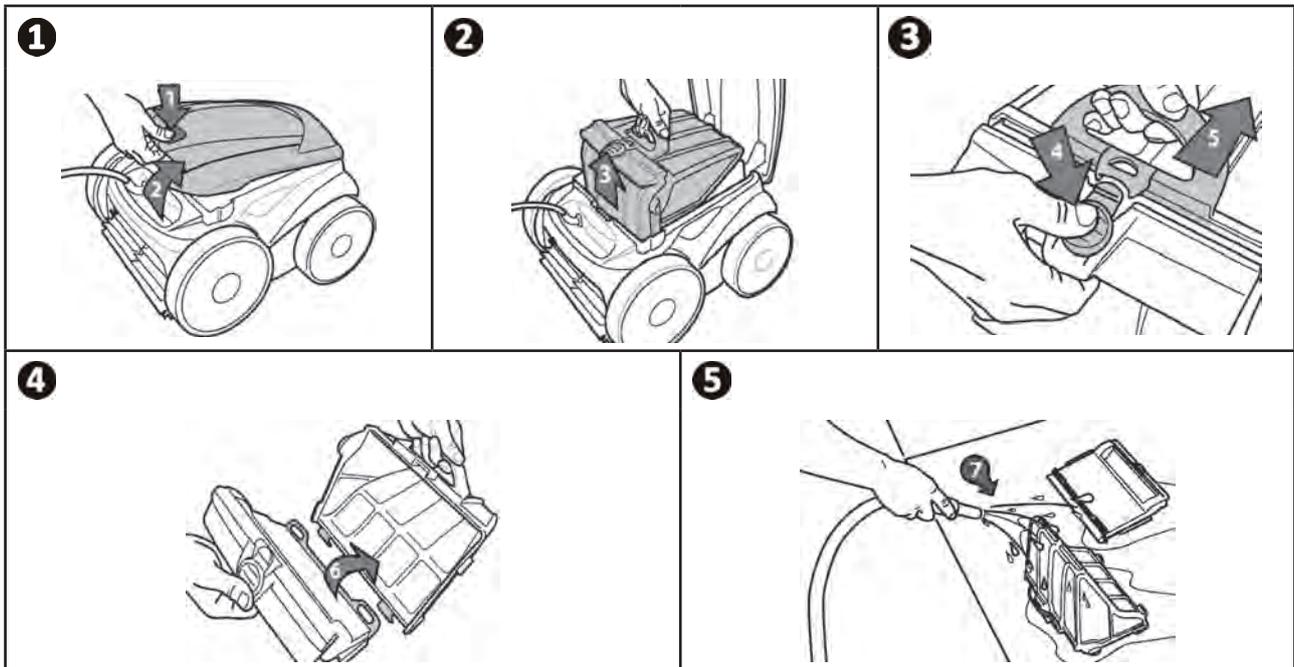
Conselho: substituir o filtro e as escovas a cada 2 anos

É recomendado substituir o filtro e as escovas a cada 2 anos para preservar a integridade do aparelho e garantir o seu nível ótimo de performance.

4.1 I Limpeza do filtro



- A performance do aparelho pode diminuir se o filtro estiver cheio ou sujo.
- Limpar regularmente o filtro com água limpa para uma limpeza eficaz.



Conselho: Controlar o estado do indicador "limpeza do filtro"  (segundo o modelo)

É recomendado limpar o filtro desde que o LED se acenda.

PT

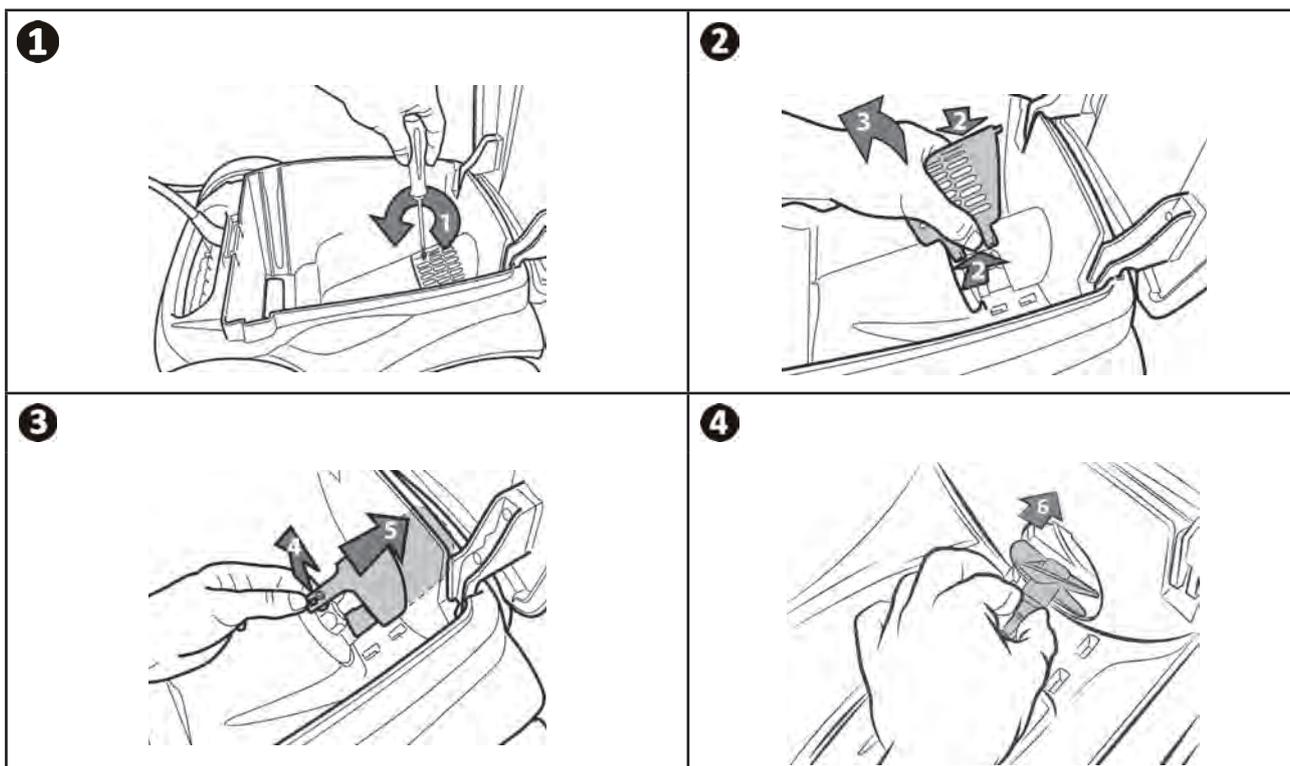
4.2 I Limpeza da hélice

Para evitar lesões graves:



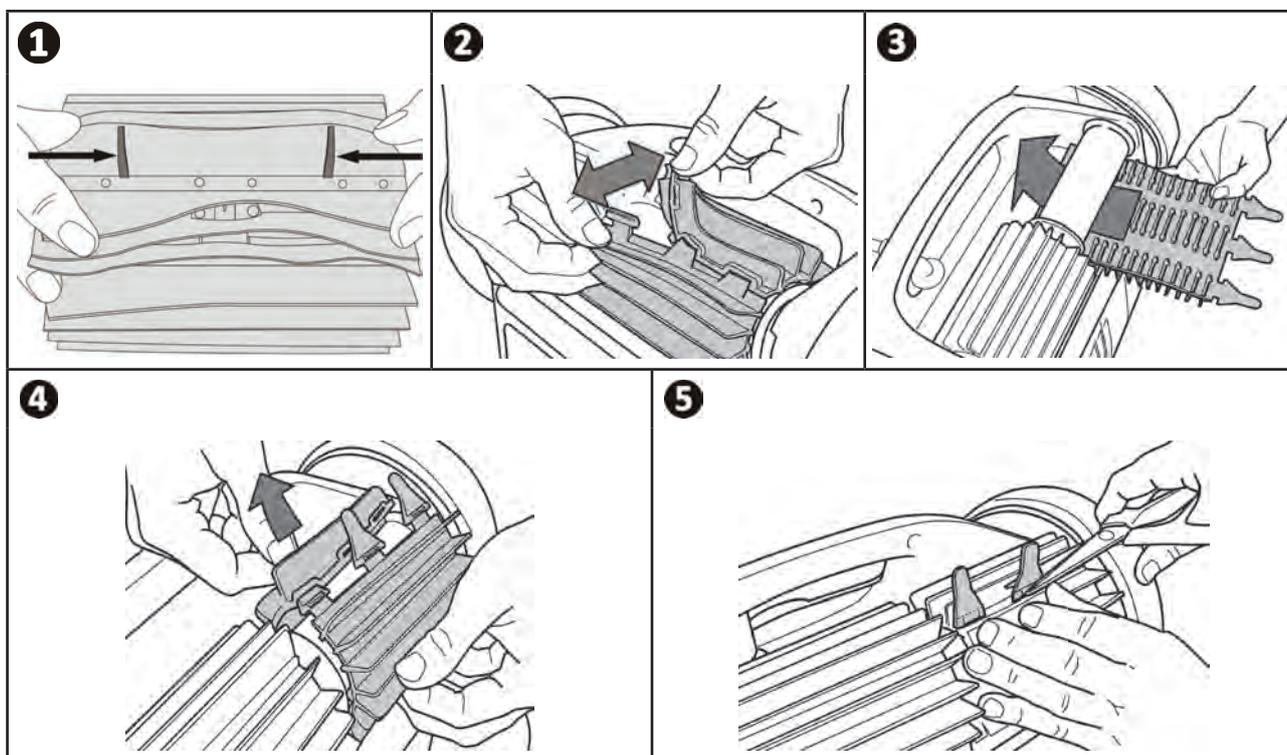
- Desligar eletricamente o robot.
- Usar obrigatoriamente luvas para a conservação da hélice .

- Desaparafusar o parafuso da grelha (ver imagem 1).
- Retirar a grelha (ver imagem 2).
- Retirar a guia de fluxo com precaução (ver imagem 3).
- Para retirar a hélice, equipar-se com luvas e manter com precaução a extremidade da hélice para a empurrar (ver imagem 4).
- Retirar todos os detritos (cabelos, folhas, seixos,...) que poderiam bloquear a hélice.

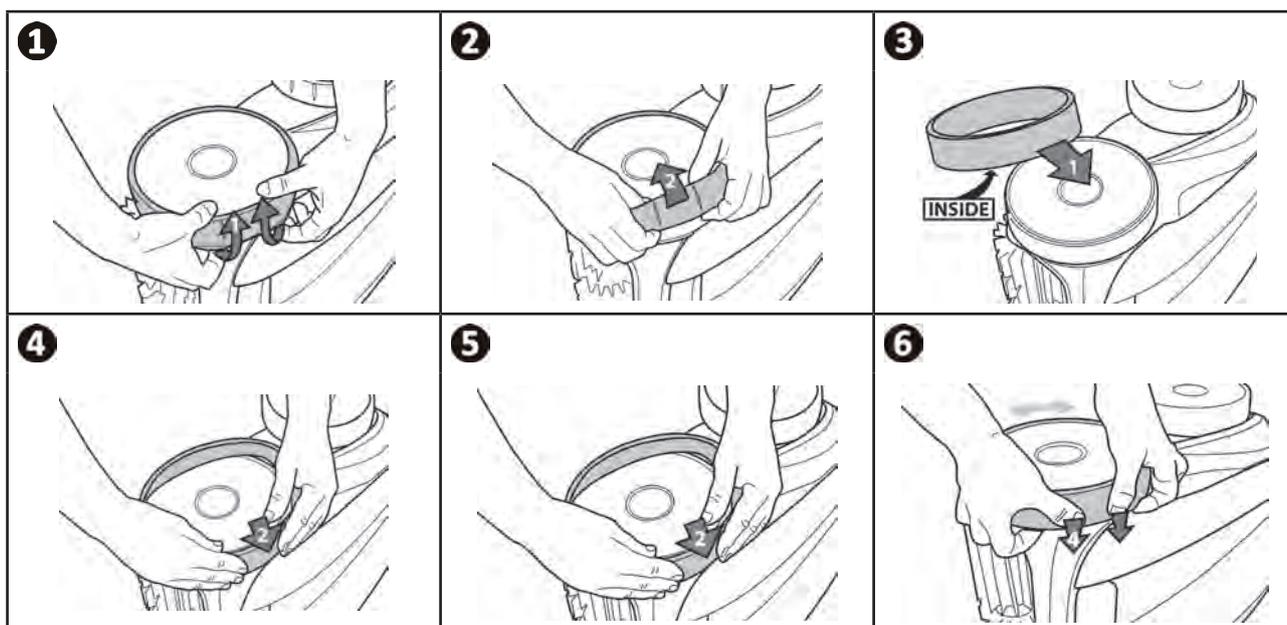


➤ 4.3 I Substituição das escovas

- O aparelho está equipado com escovas em PVC. Estas estão equipadas com um indicador de desgaste (ver imagem ➊).
- Para retirar as escovas usadas, retirar as linguetas dos furos nos quais estão fixadas (ver imagem ➋).
- Para posicionar novas escovas, introduzir o bordo sem lingueta sob o suporte de escova (ver imagem ➌).
- Enrolar a escova em torno do seu suporte e inserir as linguetas nos furos de fixação e puxar a extremidade de cada lingueta para fazer passar o seu rebordo através da fenda (ver imagem ➍).
- Cortar as linguetas com uma tesoura para que fiquem ao nível das outras lâminas (ver imagem ➎).



➤ 4.4 I Substituição das guarnições





5 Resolução de problemas

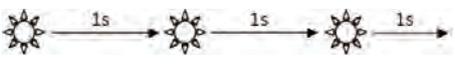
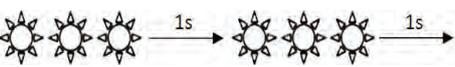


- Antes de contatar o seu revendedor, recomendamos proceder a verificações simples em caso de mau funcionamento, com o auxílio dos seguintes quadros.
- Se o problema persistir, contatar o seu revendedor.
-  : Ações reservadas a um técnico qualificado.

5.1 I Comportamentos do aparelho

Uma parte da piscina não é corretamente limpa	<ul style="list-style-type: none"> • Repetir as etapas de imersão (ver § “3.3 I Imersão do robot”) variando o lugar da imersão na piscina até encontrar o lugar perfeito.
O aparelho não adere bem ao fundo da piscina	<ul style="list-style-type: none"> • Resta ar na caixa do aparelho. Repetir as etapas de imersão (ver § “3.3 I Imersão do robot”). • O filtro está cheio ou sujo: limpá-lo. • O filtro está colmatado: substituí-lo. • A hélice está deteriorada: 
O aparelho não sobe ou deixou de subir pelas paredes como na origem. (conforme o seu programa informático, o aparelho não sobe sistematicamente pelas paredes)	<ul style="list-style-type: none"> • O filtro está cheio ou sujo: limpá-lo. • O filtro está colmatado: substituí-lo. • Embora a água pareça límpida, algas microscópicas, invisíveis a olho nu, estão presentes na sua piscina e tornam as paredes escorregadias, o que impede o robot de subir. Efetuar então uma cloração choque e diminuir ligeiramente o pH. Não deixar o aparelho na água durante o tratamento de choque.
Ao arranque, o aparelho não executa nenhum movimento	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar que a tomada elétrica da caixa de comando é devidamente alimentada. • Verificar que um ciclo de limpeza foi lançado e os indicadores luminosos estão acesos.
O cabo está embaraçado	<ul style="list-style-type: none"> • Não desenrolar todo o comprimento do cabo dentro da piscina. • Desenrolar na piscina o comprimento de cabo necessário e colocar o resto do cabo à beira da piscina.
O armário elétrico não reage a nenhuma pressão nas teclas	<ul style="list-style-type: none"> • Desconectar o cabo elétrico da tomada de corrente, aguardar 10 segundos e reconectar o cabo à rede elétrica.
O ecrã apresenta a mensagem  quando o modo comando à distância está ativo	<ul style="list-style-type: none"> • Isto significa que as pilhas do comando estão demasiado fracas: substituí-las.
O LED do comando à distância pisca lentamente ou o LED está fixo	<p>Problema de alcance do comando à distância:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posicionar a caixa de comando no carrinho, a uma distância mínima de 3,5 metros da piscina. • Orientar a caixa de comando em direção à piscina de maneira a melhorar o alcance do comando à distância. Certificar-se de que nenhum obstáculo volumoso encontra-se entre a caixa de comando e a piscina.
O LED do comando à distância está fixo	<ul style="list-style-type: none"> • Problema de sincronização: repetir as etapas de sincronização (ver §”3.8.4 Sincronizar o comando à distância com a caixa de comando”).

5.2 | Alertas ao utilizador

Alertas ao utilizador (segundo o modelo)		Soluções
LED intermitente: 	Código de erro: 	
	Er: 10	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar se o robot está bem conectado à caixa de comando. Se necessário, desligar e voltar a ligar segundo o procedimento.
	Er: 02 Er: 03 Er: 05 Er: 06	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar que nada impede a rotação das escovas e das rodas. Para o efeito, rodar as rodas (1/4 de volta) para soltar os eventuais detritos presos.
	Er: 07 Er: 08	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento do robot fora da piscina. Certificar-se de fazer o robot arrancar na água (ver § "3.3 Imersão do robot").
	Er: 01 Er: 04	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar a ausência de seixos ou cabelos na hélice. • Limpar ou substituir o filtro se necessário.

5.2.1 Codigos de erros

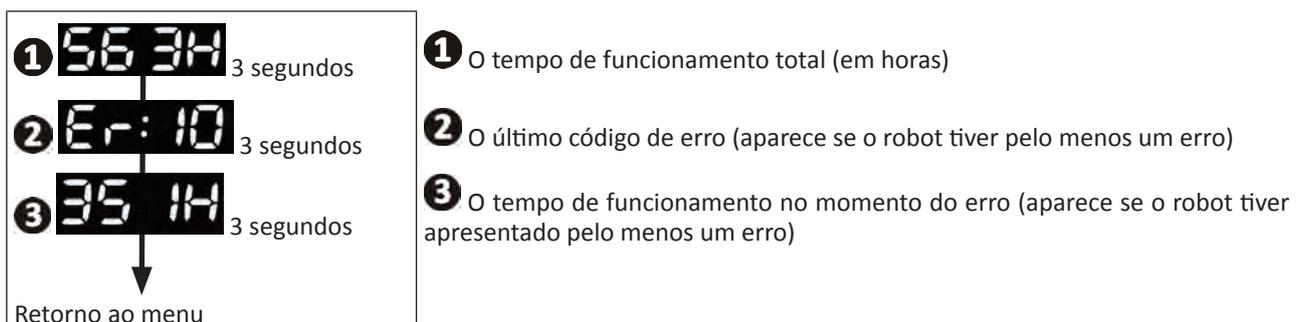
- Premir uma tecla permite apagar o código de erro e desligar a caixa de comando.
- A colocação do ecrã em stand-by é realizada após 10 minutos. Para reativar o ecrã, basta premir uma tecla.
- Quando um erro é detetado, a caixa de comando desativa temporariamente a programação (o LED  apaga-se).
- Exercer uma pressão prolongada sobre  para revalidar a programação em curso.

5.3 | Menu de pré-diagnostico (segundo o modelo)

- Parar o aparelho se um ciclo de limpeza estiver em curso.
- Para aceder ao menu:

OV 3500 - OV 3510 - RV 4550 - Vortex™ 4 PLUS	Premir  ao menos 5 segundos
RV 4560 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500 - RV 5600	Premir  +  ao menos 5 segundos

- As informações que se sucedem são referentes ao estado do aparelho:



Conselho: em caso de assistência, informar o revendedor sobre o estado do aparelho

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Trouvez plus d'informations et enregistrez votre produit sur
More informations and register you product on

www.zodiac.com

