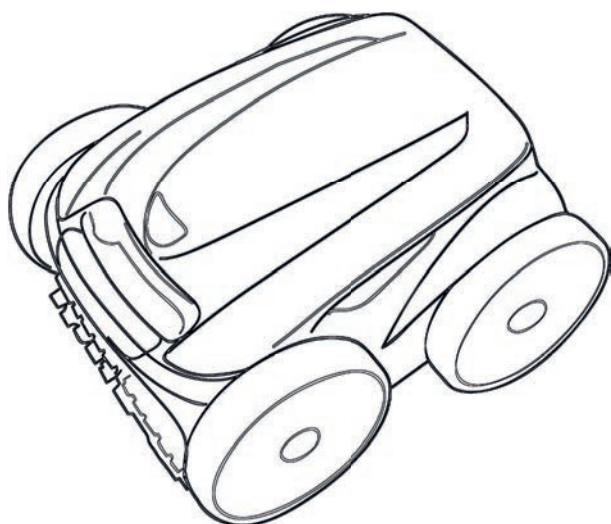


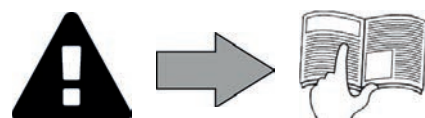
RV 5480 iQ



Manual de instalação e utilização - Português
Robot elétrico
Tradução das instruções originais em francês

PT

More documents on:
www.zodiac.com



AVISOS

AVISOS GERAIS

- O não respeito dos avisos poderia causar prejuízos ao equipamento da piscina ou provocar ferimentos graves, ou mesmo a morte.
- Somente um profissional qualificado nos domínios técnicos correspondentes (eletricidade, hidráulica ou refrigeração), está habilitado a executar este procedimento. O técnico qualificado que intervém no aparelho deve utilizar/usar um equipamento de proteção individual (como por exemplo óculos de segurança, luvas de proteção, etc...) a fim de reduzir qualquer risco de ferimento que possa ocorrer durante a sua intervenção no aparelho.
- Antes de qualquer intervenção no aparelho, certificar-se de que esta está fora de tensão e isolado.
- O aparelho é destinado a um uso específico para piscinas e spas; não deve ser utilizado para nenhum outro uso exceto aquele para o qual foi concebido.
- É importante que o aparelho seja manuseado por pessoas competentes e aptas (física e mentalmente), que tenham recebido previamente instruções de utilização. Nenhuma pessoa que não corresponda a estes critérios deverá aproximar-se do aparelho, sob pena de se expor a elementos perigosos.
- Manter o aparelho fora do alcance das crianças.
- A instalação do aparelho deve ser realizada em conformidade com as instruções do fabricante e no respeito das normas locais em vigor. O instalador é responsável pela instalação do aparelho e pelo respeito das regulamentações nacionais em matéria de instalação. Em caso algum o fabricante poderá ser considerado responsável no caso de não respeito das normas de instalação locais em vigor.
- Para qualquer outra ação diferente da simples conservação pelo utilizador descrita neste manual, o produto deve ser conservado por um profissional qualificado.
- Toda instalação e/ou utilização incorreta pode provocar prejuízos materiais ou corporais graves (podendo causar a morte).
- Todo material, mesmo com porte e embalagem pagos, é transportado por conta e risco do destinatário. Este deve mencionar as suas reservas na guia de entrega do transportador se constatar danos provocados durante o transporte (confirmação dentro de 48 horas por carta registada ao transportador). No caso de um aparelho contendo fluido frigorígeno, se tiver sido invertido, emitir reservas por escrito junto do transportador.
- No caso de um mau funcionamento do aparelho: não tentar reparar por si mesmo o aparelho, e contatar um técnico qualificado.
- Referir-se às condições de garantia para o detalhe dos valores de equilíbrio da água admitidos para o funcionamento do aparelho.
- Toda desativação, eliminação ou contorno de um dos elementos de segurança integrados ao aparelho anula automaticamente a garantia, assim como a utilização de peças de substituição provenientes de um fabricante terceiro não autorizado.
- Não vaporizar inseticida ou outro produto químico (inflamável ou não inflamável) em direção do aparelho, poderia deteriorar a carroçaria e provocar um incêndio.
- Os aparelhos Zodiac® do tipo bombas de calor, bombas de filtração, filtros são compatíveis com a maioria dos sistemas de tratamento da água para piscinas.
- Não tocar no ventilador nem nas peças móveis e não aproximar hastes nem os seus dedos das peças móveis durante o funcionamento do aparelho. As peças móveis podem provocar lesões graves, ou mesmo mortais.

AVISOS LIGADOS A APARELHOS ELÉTRICOS

- A alimentação elétrica do aparelho deve ser protegida por um dispositivo de proteção de corrente diferencial residual de 30 mA dedicado, em conformidade com as normas em vigor do país de instalação.
- Não utilizar uma extensão para ligar o aparelho; ligá-lo diretamente numa tomada mural adaptada.
- Antes de qualquer operação, verificar que:
 - A tensão indicada na placa sinalética do aparelho corresponde efetivamente à da rede,
 - A rede de alimentação é adequada à utilização do aparelho e dispõe de uma ligação à terra,
 - A ficha de alimentação (se aplicável) adapta-se à tomada de corrente.
- Em caso de funcionamento anormal, ou de emissão de odores do aparelho, pará-lo imediatamente, desligar a sua alimentação e contatar um profissional.
- Antes de qualquer intervenção no aparelho, assegurar-se de que este está fora de tensão e isolado, assim como qualquer outro equipamento ligado ao aparelho, e a prioridade do aquecimento (se aplicável) está desativada.
- Não desligar e ligar o aparelho durante o seu funcionamento.
- Não puxar o cabo de alimentação para o desligar.
- Se o cabo de alimentação estiver deteriorado, deverá imperativamente ser substituído pelo fabricante, o seu agente de manutenção ou uma outra pessoa qualificada, para evitar qualquer risco.
- Não realizar a conservação ou a manutenção do aparelho com as mãos molhadas ou se o aparelho estiver molhado.
- Limpar a barra de terminais ou a tomada de alimentação antes de qualquer ligação.
- Para todo elemento ou subconjunto contendo uma pilha: não recarregar a pilha, não a desmontar, não a jogar num fogo. Não o expor a temperaturas elevadas ou à luz direta do sol.
- Em caso de tempestade, desligar o aparelho para evitar que seja deteriorado pelos raios.
- Não mergulhar o aparelho na água (exceto os robots de limpeza) ou na lama.

ESPECIFICIDADES "Robots limpadores de piscina"

- O robot deve funcionar numa água de piscina cuja temperatura seja compreendida entre 15°C e 35°C.
- Para evitar qualquer ferimento ou danos causados ao robot limpador, não fazer funcionar o robot fora da água.
- Para evitar qualquer risco de ferimento, os banhos são proibidos quando o robot estiver dentro da piscina.
- Não utilizar o robot quando fizer uma cloração de choque na piscina.
- Não deixar o robot sem vigilância durante um período prolongado.

AVISO RELATIVO À UTILIZAÇÃO DE UM ROBOT NUMA PISCINA COM REVESTIMENTO DE VINIL:

- Antes de instalar o seu novo robot de limpeza, examine atentamente o revestimento da sua piscina. Se o liner estiver desgastado em certos pontos, ou se observar cascalhos, pregas, raízes ou corrosão provocada por metal na face inferior do liner, ou se observar que o suporte (fundo e paredes) está deteriorado, não instalar o robot antes de efetuar as reparações necessárias ou fazer substituir o liner por um profissional qualificado. O fabricante não poderá em caso algum ser responsabilizado pelos danos causados ao liner.
- A superfície de certos revestimentos em vinil pode desgastar-se rapidamente e os motivos podem desaparecer com o contato de objetos como escovas de limpeza, brinquedos, boias, distribuidores de cloro e limpador automático de piscina. Os motivos de certos revestimentos em vinil podem ser arranhados ou desgastados por simples fricção, como por uma escova de piscina. A cor de certos motivos pode igualmente esmaecer durante a utilização ou no caso de contato com os objetos presentes na piscina. Os motivos apagados, o desgaste ou as arranhaduras dos revestimentos em vinil não envolvem a responsabilidade do fabricante e não são cobertos pela garantia limitada.

Reciclagem



Este símbolo significa que o seu aparelho não deve ser posto no lixo. Ele será objeto de uma recolha seletiva com vistas à sua reutilização, reciclagem ou valorização. Se contiver substâncias potencialmente perigosas para o meio ambiente, estas serão eliminadas ou neutralizadas.

Informe-se junto do seu revendedor sobre as modalidades de reciclagem.



- 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.

SUMÁRIO



1 Características

3

1.1 | Descrição

3

1.2 | Características técnicas e identificação

4



2 Instalação

5

2.1 | Colocação em situação

5

2.2 | Montagem do carrinho

6



3 Utilização geral

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 | A caixa de comando

9

3.6 | Lançar e parar um ciclo de limpeza

10



4 Pilotagem através da aplicação iAquaLink™

12

4.1 | Conexão à aplicação iAquaLink™

12

4.2 | Primeira configuração do robot

12

4.3 | Controlo à distância iAquaLink™

13



5 Manutenção

17

5.1 | Limpeza do filtro

17

5.2 | Limpeza da hélice

18

5.3 | Substituição das escovas

19

5.4 | Substituição das guarnições

20



6 Resolução de problemas

21

6.1 | Comportamentos do aparelho

21

6.2 | Códigos de erros

22

6.3 | Ajuda ao diagnóstico para a conexão à aplicação iAquaLink™

23



Conselho: para facilitar o contato com o seu revendedor

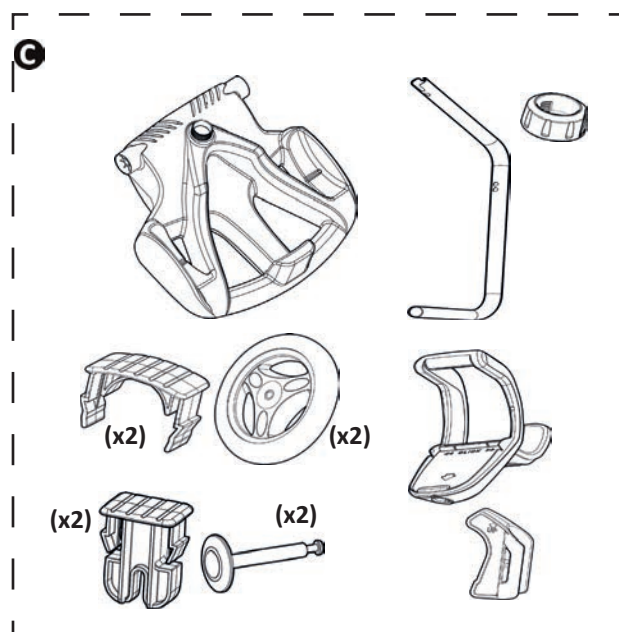
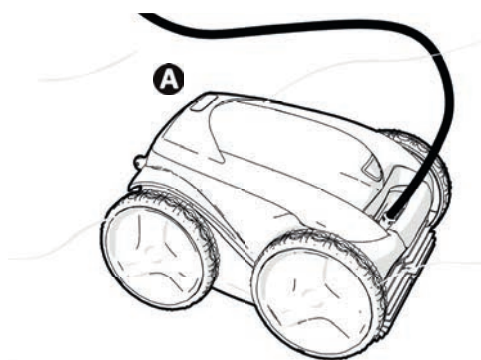
Anotar as coordenadas do seu revendedor para as encontrar mais facilmente, e completar as informações sobre o "produto" no verso do manual, estas informações ser-lhe-ão pedidas pelo seu revendedor.

PT



1 Características

1.1 | Descrição



		RV 5480 iQ
A	Robot + cabo flutuante	✓
	Rodas motrizes dianteiras/traseiras (4WD)	✓
B	Caixa de comando	✓
C	Carrinho em kit	✓
D	Filtro detritos finos 100µ	✓
	Filtro detritos grandes 200µ	+
	Filtro detritos muito finos 60µ	+
E	Capa de proteção	+

✓: Fornecido

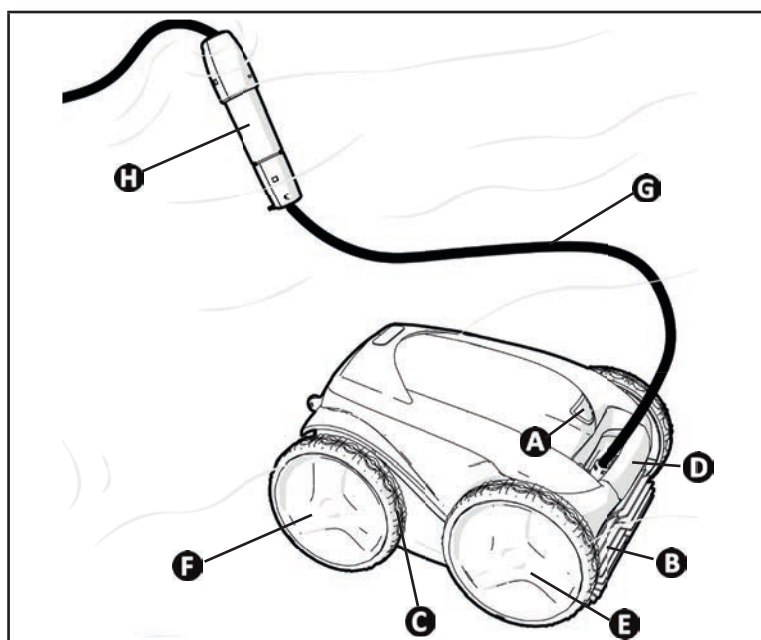
+: Disponível como opção

1.2 | Características técnicas e identificação

1.2.1 Características técnicas

	RV 5480 iQ
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	18 m
Dimensões robot (C x P x A)	43 x 48 x 27 cm
Dimensões embalagem (C x P x A)	56 x 56 x 46 cm
Peso robot	9,5 kg
Peso com a embalagem	19 kg
Largura teórica de limpeza	270 mm
Caudal da bomba	16 m ³ /h

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 dianteiras/traseiras
- G**: Cabo flutuante
- H**: Swivel

1.2.3 Conformidade do produto

Este aparelho foi concebido, construído e certificado para respeitar as seguintes diretivas europeias:

Diretiva baixa tensão: 2006/95/EC

Diretiva de compatibilidade eletromagnética: 2004/108/EC

EN 55014

IEC 60335-1 e as normas parte 2 aplicáveis

O produto foi testado nas condições normais de utilização.

O robô de limpeza foi certificado conforme às diretivas acima pela Intertek e pode portanto exibir as seguintes marcas de certificação.

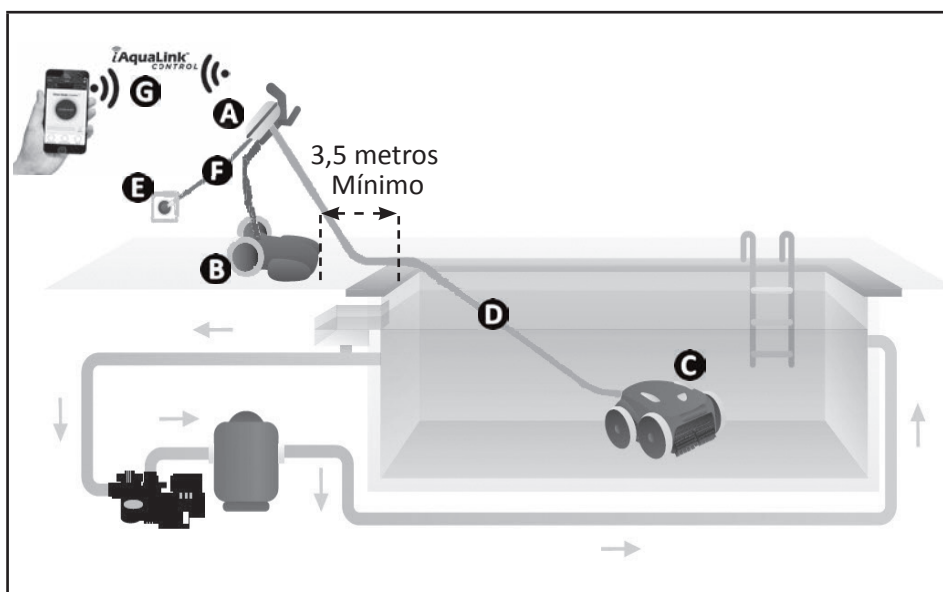


Intertek



2 Instalação

2.1 | Colocação em situação

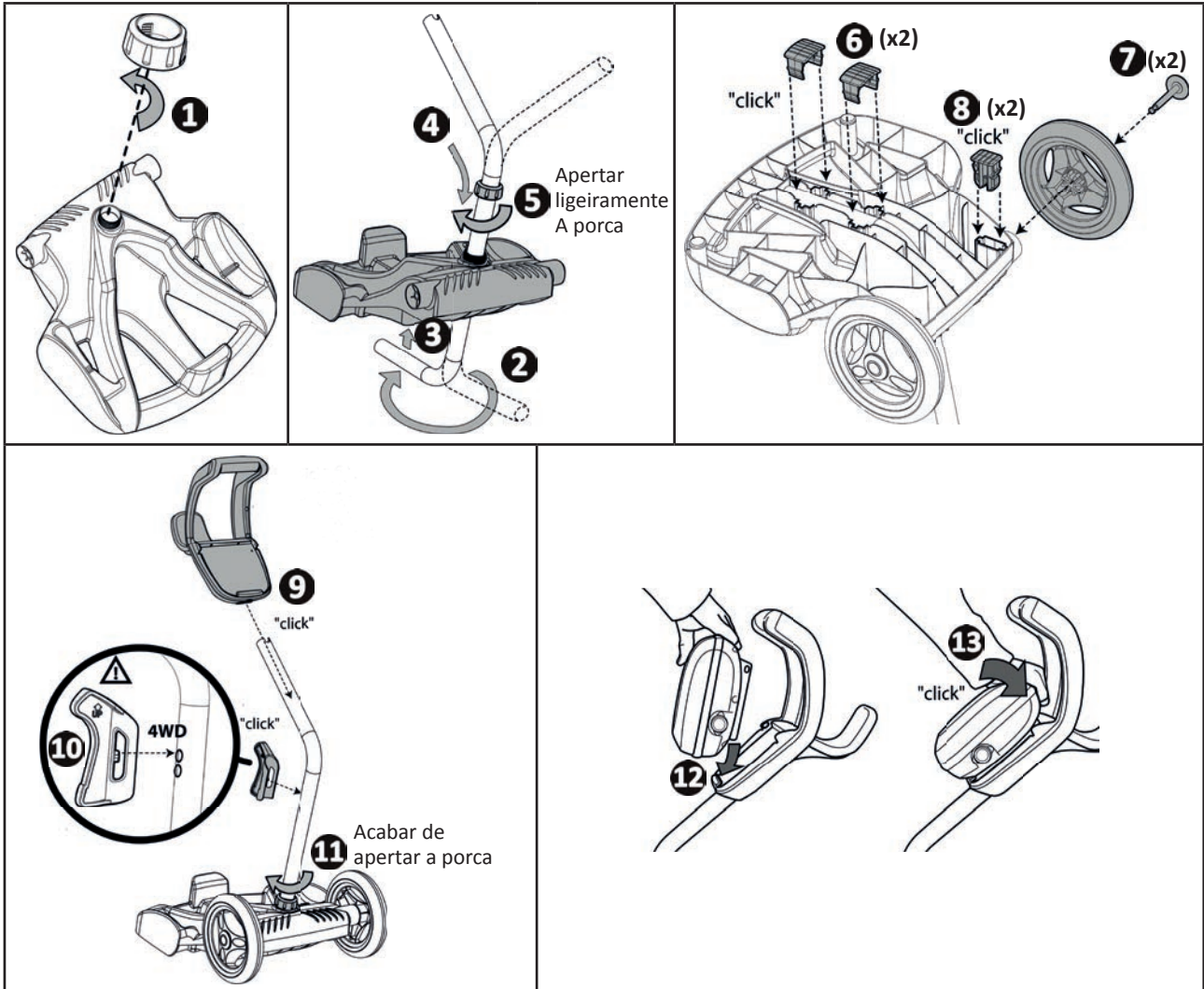


- A**: Caixa de comando
- B**: Carrinho
- C**: Robot
- D**: Cabo flutuante
- E**: Tomada de corrente
- F**: Cabo de alimentação
- G**: Controlo à distância
"iAquaLink™"

2.2 I Montagem do carrinho



• Montagem sem ferramentas





3 Utilização geral

3.1 | Princípio de funcionamento

O robot é independente do sistema de filtração e pode funcionar de maneira autónoma. Basta ligá-lo à rede elétrica. 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.

O limpador pode ser utilizado segundo um dos seguintes métodos:

- O comando à distância incluído com o robot de limpeza;
- Um smartphone ou tablet compatível com a aplicação iAquaLink™ (ver "4 Pilotagem através da aplicação iAquaLink™").

3.2 | 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 ou sobre o solo e não pode ser facilmente desmontada e guardada.

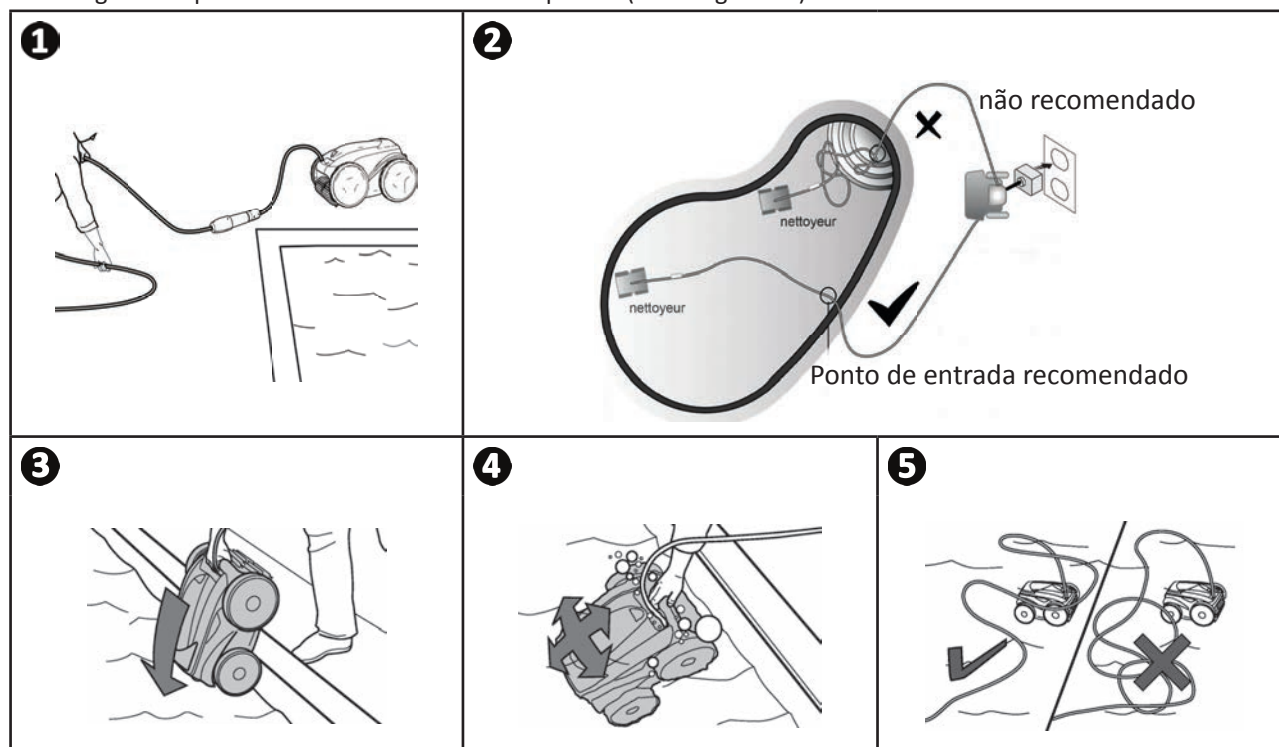
- O aparelho deve funcionar numa água de piscina cuja qualidade seja a seguinte:

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 | 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).
- Colocar-se no centro do comprimento da piscina para a imersão do robot (ver imagem 2). A deslocação do robot será otimizada e o enrolamento do cabo reduzido.
- Mergulhar o robot verticalmente na água (ver imagem 3).
- Movê-lo ligeiramente em todas as direções para que o ar contido no robot se escape (ver imagem 4).
- É indispensável que o aparelho desça sozinho e se pouso no fundo da piscina. Durante a sua imersão, o robot arrasta consigo o comprimento de cabo necessário na piscina (ver imagem 5).



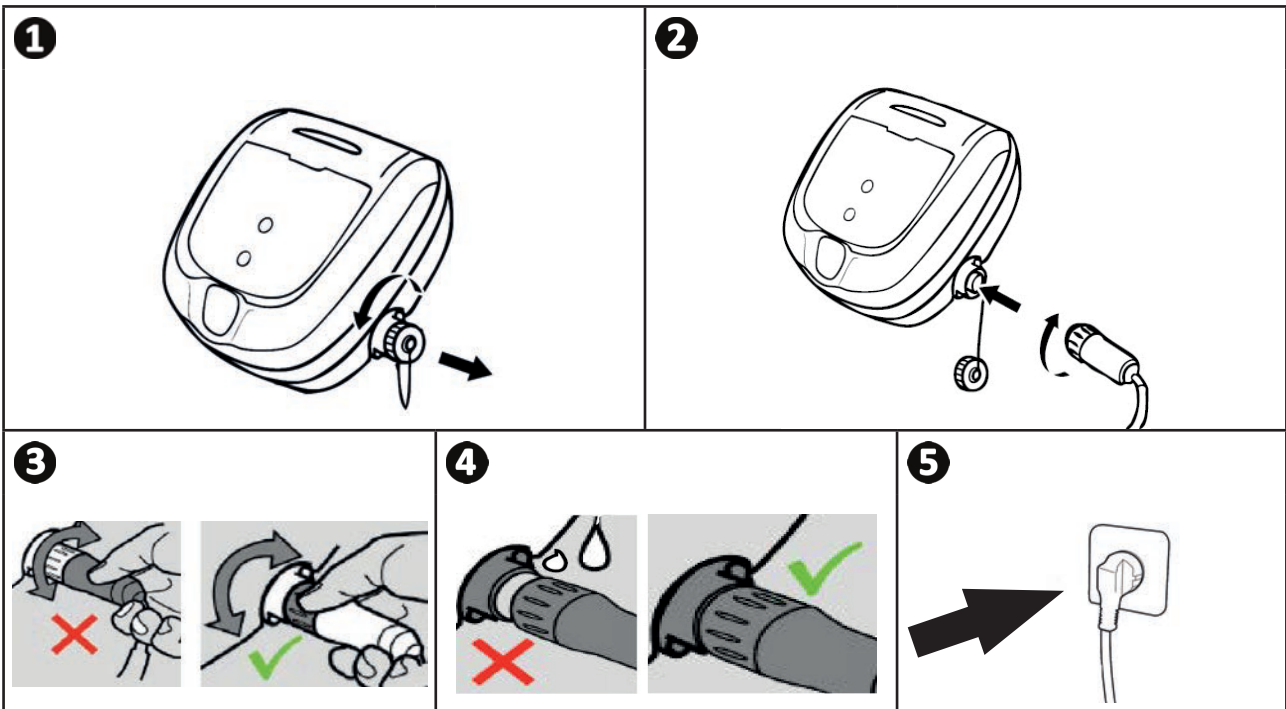
▶ 3.4 I Ligação da alimentação elétrica

Para evitar qualquer risco de electrocussão, incêndio ou ferimentos graves, queira respeitar as seguintes instruções:



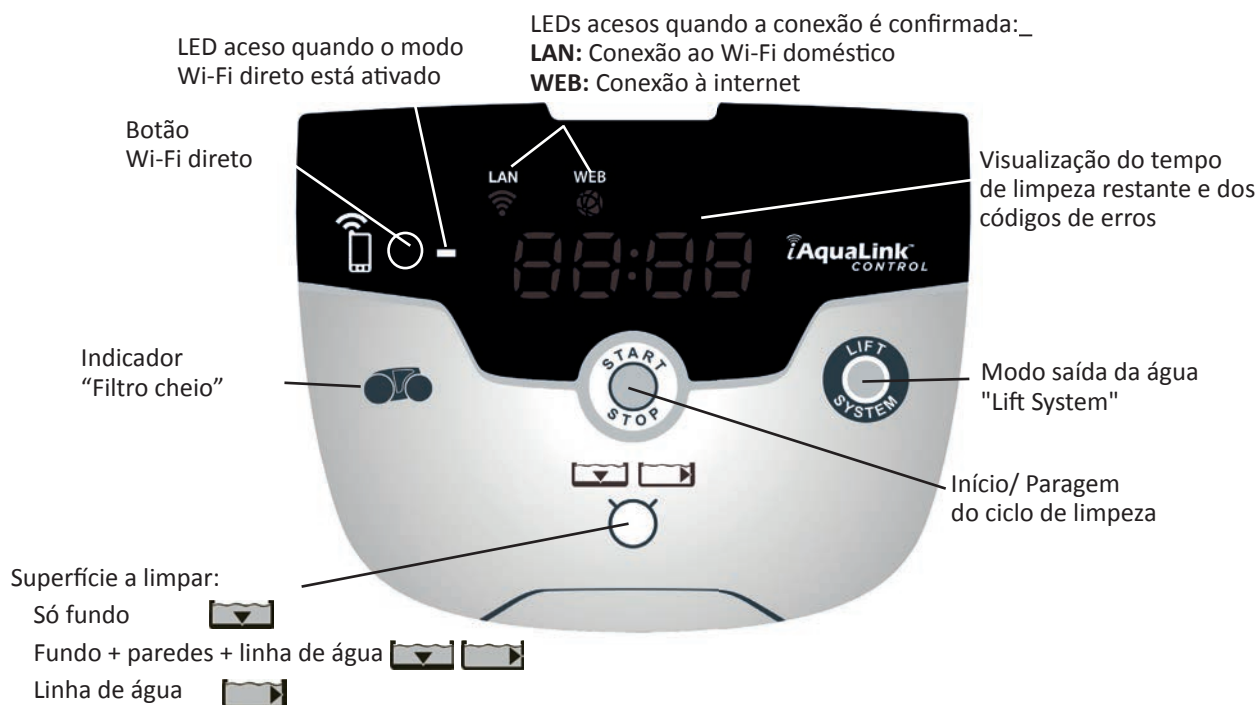
- É proibido utilizar uma extensão elétrica para a ligação à caixa de comando.
- Certificar-se de que a tomada esteja sempre facilmente acessível e ao abrigo da chuva e de salpicos.
- A caixa é estanque a projeções, mas não à imersão. Não deve ser instalada num lugar inundável; afastá-la de pelo menos 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 ❶).
- Conetar 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 ❷, ❸).
- Certificar-se de que o conector esteja bem afundado para que não haja intrusão de água (ver imagem ❹).
- Conectar o cabo de alimentação (ver imagem ❺). 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, contactar um técnico qualificado).



▶ 3.5 | A caixa de comando

A caixa de comando permite utilizar as funções principais e conetar o aparelho à rede Wi-Fi doméstica, ver "4 Pilotagem através da aplicação iAquaLink™".



▶ 3.6 I Lançar e parar um ciclo de limpeza



Para evitar qualquer risco de lesões ou danos materiais, queira respeitar as seguintes instruções:

- Banhos são proibidos quando o robot estiver dentro da piscina.
- Não utilizar o aparelho quando efetuar uma cloração choque na piscina, aguardar que a taxa de cloro tenha atingido o valor recomendado antes de imergir o robot.
- Não deixar o aparelho sem vigilância durante um período prolongado.
- Não utilizar o aparelho se a cobertura de enrolar estiver fechada.

- 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.

3.6.1 Seleção do modo de limpeza

- Por predefinição, um ciclo de limpeza já está parametrizado: "**Fundo + paredes + linha de água**", os símbolos estão acesos e a duração da limpeza aparece no ecrã.
- É possível modificar o ciclo de limpeza antes do arranque do aparelho ou durante o funcionamento do aparelho. O novo modo será lançado instantaneamente e a contagem do tempo de limpeza restante do ciclo anterior será recolocada a zero.

Só fundo:

Fundo + paredes + linha de água:

Só linha de água:

- Premir

O aparelho adapta a sua estratégia de deslocação em função do modo de limpeza para otimizar a taxa de cobertura.



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.

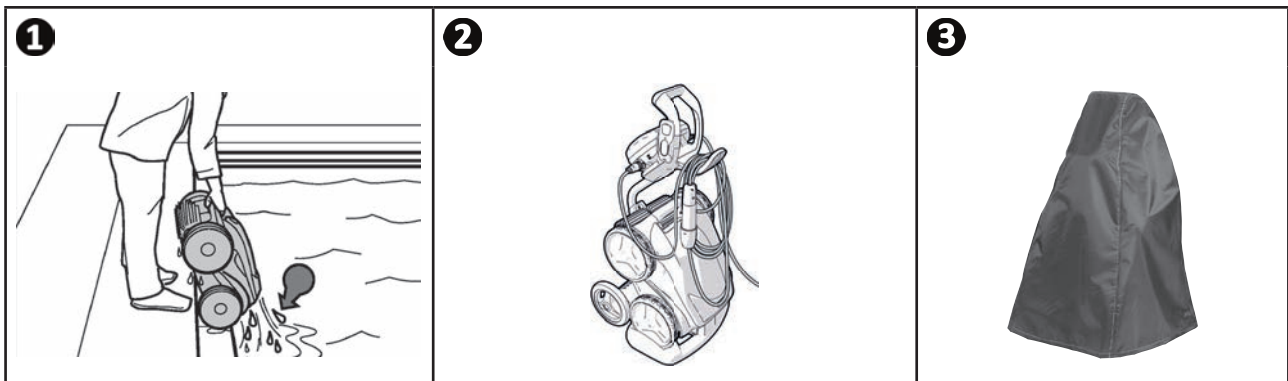
3.6.2 Parar o ciclo de limpeza



- Para não deteriorar o material:

- 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.
- Reparafusar 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**).



3.6.3 Modo "saída da água"



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.

- Desenrolar 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



4 Pilotagem através da aplicação iAquaLink™



A aplicação iAquaLink™ está disponível nos sistemas iOS e Android.

Com a aplicação iAquaLink™ pode controlar o robot a partir de qualquer lugar, a qualquer momento, e beneficia de funções avançadas, como funções de programações suplementares e de ajuda ao diagnóstico.



Antes de começar a instalação da aplicação, ter o cuidado de:

- Ligar a caixa de comando a uma tomada elétrica.
- Utilizar um smartphone ou tablet equipado com Wi-Fi,
- Utilizar um smartphone ou tablet equipado com um sistema iOS 8 ou superior, ou Android 4.1 ou superior.
- Utilizar uma rede Wi-Fi com um sinal suficientemente potente para a conexão com a caixa de comando do robot.
- Ter ao alcance da mão a senha da rede Wi-Fi doméstica.

4.1 | Conexão à aplicação iAquaLink™

- Carregar a aplicação iAquaLink™ disponível no App Store ou no Google Play Store.
- Uma vez terminada a instalação, clicar no ícone iAquaLink™ para abrir a aplicação.
- Clicar em **Inscrever-se** para criar uma nova conta iAquaLink™, ou em **Conexão** se já possui uma conta.

Completar as informações pedidas para a parametrização da conta e aceitar os Termos e Condições.

4.2 | Primeira configuração do robot

- Adicionar o robot clicando em “+” no ecrã “Os meus aparelhos”
- Selecionar “Adicionar robot de limpeza”.
- Selecionar “Wi-Fi Direto” para lançar a parametrização, ou “Código de convite” caso um outro utilizador tenha partilhado consigo um código de convite, e seguir as instruções na aplicação.
- Premir o botão “Wi-Fi Direto” da caixa de comando. *O LED acende-se para indicar que o smartphone pode agora se conectar à caixa de comando.*



- O LED do botão “Wi-Fi Direto” apaga-se automaticamente no fim de 3 minutos.
- Premir novamente o botão “Wi-Fi Direto” da caixa de comando para ativar o sinal.

- Continuar a parametrização seguindo as instruções do seu smartphone ou tablet.
- Ir aos parâmetros Wi-Fi do seu telefone ou tablet, e selecionar “RoboticCleaner-***”.
- (“***” é um código único pertencente ao robot ao qual está a se conectar).*
- Voltar à aplicação iAqualink™ e clicar em “Etapas 1,2,3 terminadas”.
- Quando a caixa de comando e o suporte móvel estiverem em comunicação, selecionar **o fuso horário**.
- Selecionar depois a **forma da piscina**.
- Clicar em **Seguinte** para encontrar a **rede Wi-Fi doméstica** à qual a caixa de comando irá se conectar.
- Quando as redes Wi-Fi aparecerem, selecionar a **rede Wi-Fi doméstica** desejada.
- Introduzir a senha Wi-Fi e conectar-se, o LED do botão **Wi-Fi Direto** da caixa de comando apaga-se.
- Se a aplicação permanecer bloqueada na página de conexão em curso, poderá ajudar a conexão desconetando-se manualmente da rede “RoboticCleaner-***”.
- A conexão estará terminada quando os LEDs LAN e WEB da caixa de comando se acenderem.
- Uma vez terminada a conexão, a página “Adicionar a Os meus Aparelhos” é visualizada no seu suporte multimédia. Clicar em **Adicionar** para terminar o emparelhamento.



- O tempo de conexão pode durar alguns minutos.
- Se uma mensagem de erro aparecer ou se a conexão ainda não se fizer, referir-se ao quadro "6.3 I Ajuda ao diagnóstico para a conexão à aplicação iAquaLink™".

- É possível personalizar o nome do robot para o encontrar facilmente na página "Os meus Aparelhos" se diversos aparelhos estiverem conetados à aplicação iAquaLink™.



- Uma vez configurado, o robot aparecerá em "Os meus Aparelhos" na próxima conexão à aplicação iAquaLink™.

- Clicar em "Seguinte" para se identificar como **utilizador principal** do robot, ou clicar em "Passar".
- O utilizador principal tem acesso a todas as funções do robot na aplicação iAquaLink™.
- O utilizador principal pode convidar outros utilizadores (membro da família, prestatário de serviço, ...) para lhes dar acesso ao controlo do robot à distância.

➤ 4.3 I Controlo à distância iAquaLink™

4.3.1 Ecrã de abertura



- O grafismo do ecrã é suscetível de evoluir em função das atualizações regulares da aplicação.

4.3.2 Iniciar/ Parar a limpeza, e ajustar o tempo de limpeza



- Durante a configuração do robot, a seleção da forma da piscina permite parametrizar modos de limpeza personalizados.

Por predefinição, a superfície de limpeza é **Fundo, Paredes e Linha de água**.

- Imergir o robot na piscina.
- A partir do ecrã de abertura da aplicação, premir **INICIAR**.
- O tempo de limpeza restante é visualizado no ecrã, em horas e minutos.
- Para aumentar ou reduzir o tempo de limpeza, premir **(+)** ou **(-)**. São sequências de 30 minutos com um mínimo de 30 minutos e um máximo de 3 horas e 30 minutos.



- O tempo de limpeza restante que é visualizado na aplicação é o mesmo que o visualizado na caixa de comando.

- Premir **PARAR** para encerrar um ciclo de limpeza.

4.3.3 Parametrizar o programa de limpeza

- A partir do ecrã de abertura da aplicação, selecionar **Programa de limpeza** para ver as opções.
- Selecionar um dos modos parametrizados predefinidos: **Limpeza Express**, **Limpeza Intensiva** ou **Só linha de água**. O modo selecionado é destacado com brilho.
- No modo **Personalizar**, premir os pictogramas para selecionar as opções. As opções selecionadas são destacadas com brilho.
Superfícies: Só fundo / Fundo, paredes e linha de água / Só linha de água
Intensidade da limpeza: Padrão / Intensa
- Premir **Gravar** para salvar os novos parâmetros, ou **(X)** para anular.
- Premir **(X)** para voltar ao ecrã inicial.




- O novo modo de limpeza será ativado na limpeza em curso e em todos os próximos ciclos.
- A duração do ciclo de limpeza pode variar em função dos parâmetros escolhidos.

4.3.4 Modo Comando à distância

O robot pode ser dirigido utilizando o seu smartphone ou tablet como um comando à distância.



- **Utilizar o modo comando à distância unicamente se tiver o robot ao alcance da vista.**

- A partir do ecrã de abertura da aplicação, selecionar **Comando à distância**. A caixa de comando é visualizada .
- Dirigir o robot utilizando o **modo joystick** ou o **modo cinético** (sensores de movimento), é possível mudar de modo a qualquer momento.
- **Modo joystick:** Premir os ícones para dirigir o robot em **marcha à frente**, **marcha atrás**, e para virar à **esquerda ou à direita**.
- **Modo cinético:** Dirigir o robot inclinando o suporte móvel **para cima** (marcha atrás), **para baixo** (marcha à frente), **para a esquerda** (virar à esquerda), **para a direita** (virar à direita). À primeira utilização, o modo **cinético** será automaticamente calibrado em função da posição da sua mão, para modificar premir o ícone **Recalibrar** no topo à esquerda.
- Premir **(X)** para voltar ao ecrã inicial.



- Se o tempo de resposta do robot for relativamente longo após uma ação pedida na aplicação, verificar o sinal da rede Wi-Fi, ver "4.2 | Primeira configuração do robot".

4.3.5 Modo "saída da água" "Lift System"

A função Lift System foi concebida para facilitar a saída da água do robot. Pode ser ativada a qualquer momento, durante ou no fim de um ciclo de limpeza.



- **Ativar a função Lift System unicamente se o robot estiver à vista.**

- A partir do ecrã de abertura da aplicação, selecionar **Lift System**.
- Para orientar o robot para a parede desejada, utilizar a seta da **esquerda** ou a da **direita**.
- Quando o robot estiver diante da parede, premir o botão **Lift System**. O robot começará a avançar para a parede e subirá até à linha de água.



- Para parar a ação em curso premir novamente o botão **Lift System**.

- Utilizando a pega, começar a retirar o robot da água. Neste momento, o robot expulsará um forte jato de água, ficará então mais leve ao sair da água.
- Retirar completamente o robot da água.
- Premir **(X)** para voltar ao ecrã inicial.



- **Não puxar pelo cabo flutuante para elevar o robot e o retirar da água, utilizar a pega do robot.**

4.3.6 Programar ou Anular ciclos de limpeza

Ciclos de limpeza podem ser programados de forma recorrente.



- **É fortemente recomendado retirar e limpar o filtro após cada fim de ciclo.**

- A partir do ecrã de abertura da aplicação, selecionar **Próximo ciclo** ou ir a **Parâmetros** e selecionar **Modificar os timers**.
- Selecionar o **dia** da semana. Uma só programação é possível por dia.
- Selecionar a **hora de início** do ciclo de limpeza.



- É possível personalizar a visualização da hora a partir do menu **Parâmetros**. Basta ativar ou não o **formato 24h**, caso seja desativado, a hora será visualizada no formato **am** ou **pm**.

- Premir **Gravar** para salvar a programação ou **Anular** para apagá-la.

Repetir as etapas para programar outros ciclos de limpeza.



- A duração do ciclo de limpeza pode variar em função dos parâmetros escolhidos em **Programa de limpeza**, ver "4.3.3 Parametrizar o programa de limpeza".

- Para suprimir um ciclo programado, selecionar o **dia** programado e premir **Suprimir Programação**.
- Premir **(X)** para anular, e voltar ao ecrã inicial.


O próximo ciclo de limpeza programado é visualizado desde o ecrã de abertura.



- O ciclo de limpeza que se iniciará aquando da programação será o último programa de limpeza selecionado, ver "4.3.3 Parametrizar o programa de limpeza".

4.3.7 Mensagens de erro e Resoluções de Problemas - na aplicação iAquaLink™

Se um erro for detetado, um símbolo de aviso será visualizado no ecrã de abertura .

- Premir o símbolo de aviso  para visualizar as soluções de reparação, ver "6.2 | Códigos de erros".
- Premir **Apagar Erro** se pensar que resolveu o problema, ou seleccionar **OK** se quiser deixar o robot em modo erro e diagnosticar o problema ulteriormente.

4.3.8 Menu Parâmetros

A qualquer momento, é possível modificar certos parâmetros de configuração do robot premindo o ícone no topo à direita.


4.3.9 Utilização em modo "Wi-Fi Direto"

Em modo **Wi-Fi Direto**, o smartphone ou tablet comunica diretamente em Wi-Fi com a caixa de comando do Robot, sem passar pela internet.



Se necessário, a aplicação iAquaLink™ pode ser utilizada em modo **Wi-Fi Direto** para aceder a certas funções e ter uma conexão mais rápida.



- O modo **Wi-Fi Direto** para no fim de 10 minutos.
- A aplicação iAquaLink™ pode ser utilizada por um só utilizador de cada vez em modo **Wi-Fi Direto**.

- Ir ao menu com as três barras e seleccionar **O meus Aparelhos**.
- Premir **(+)**, e depois **Adicionar robot de limpeza**.
- Seleccionar **Wi-Fi Direto**.
- Premir o botão "**Wi-Fi Direto**"  da caixa de comando. *O LED acende-se para indicar que o smartphone pode agora se conectar à caixa de comando.*



- O LED do botão "**Wi-Fi Direto**"  apaga-se automaticamente no fim de 3 minutos.
- Premir novamente o botão "**Wi-Fi Direto**"  da caixa de comando para ativar o sinal.

- Continuar a parametrização seguindo as instruções do seu smartphone ou tablet.
- Ir aos parâmetros Wi-Fi do seu telefone ou tablet, e seleccionar "**RoboticCleaner-*****".
(*"***" é um código único pertencente ao robot ao qual está a se conectar*).
- Voltar à aplicação iAqualink™ e clicar em "**Etapas 1,2,3 terminadas**".
- Quando a caixa de comando e o suporte móvel estiverem em comunicação, premir **Passar**. O ecrã de abertura será visualizado.



- Qualquer utilizador do robot pode se identificar como utilizador principal utilizando o menu **Parâmetros**.



5 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

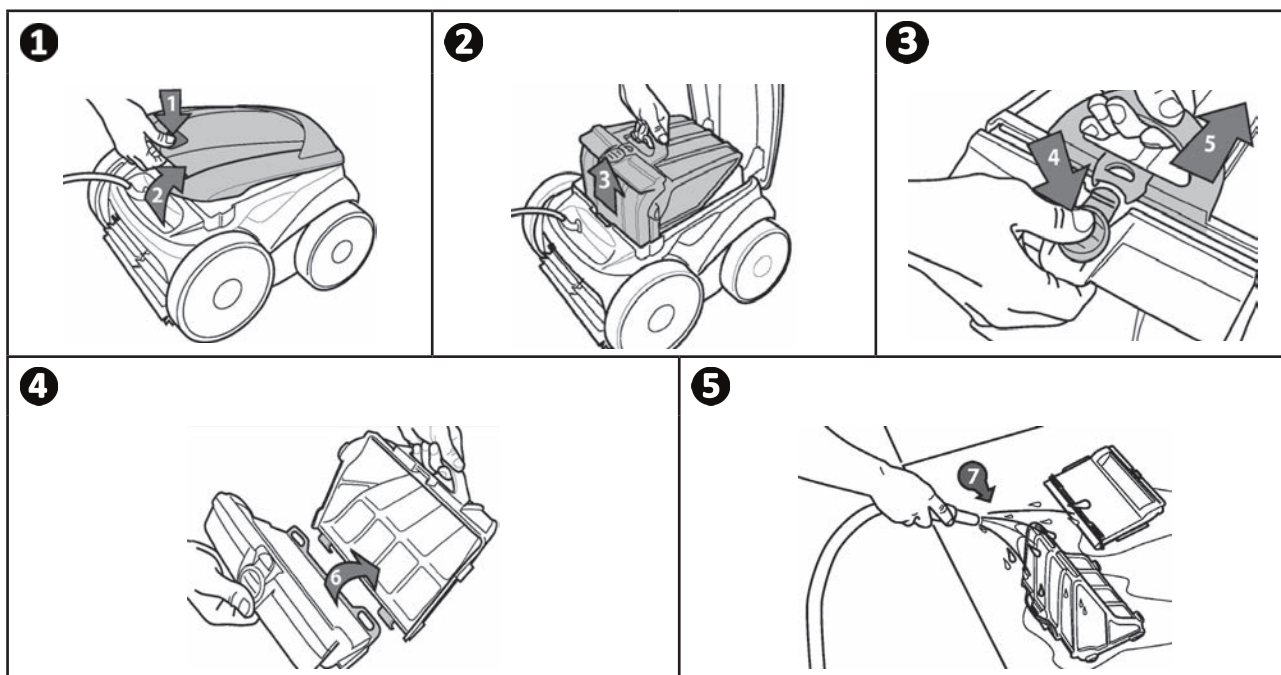
É recomendado substituir o filtro e as escovas a cada 2 anos para preservar a integridade do aparelho e garantir o seu nível ótimo de performance.

5.1 I Limpeza do filtro



- A performance do aparelho pode diminuir se o filtro estiver cheio ou sujo.
- Limpar o filtro com água limpa após cada ciclo de limpeza.

- Em caso de colmatagem do filtro, limpá-lo com uma solução ácida (vinagre branco por exemplo). É recomendado fazê-lo pelo menos uma vez por ano, porque o filtro se colmata se não for utilizado durante vários meses (período de invernada).




Conselho: Controlar o estado do indicador "limpeza do filtro"

Quando o LED se acender, é fortemente recomendado limpar o filtro.

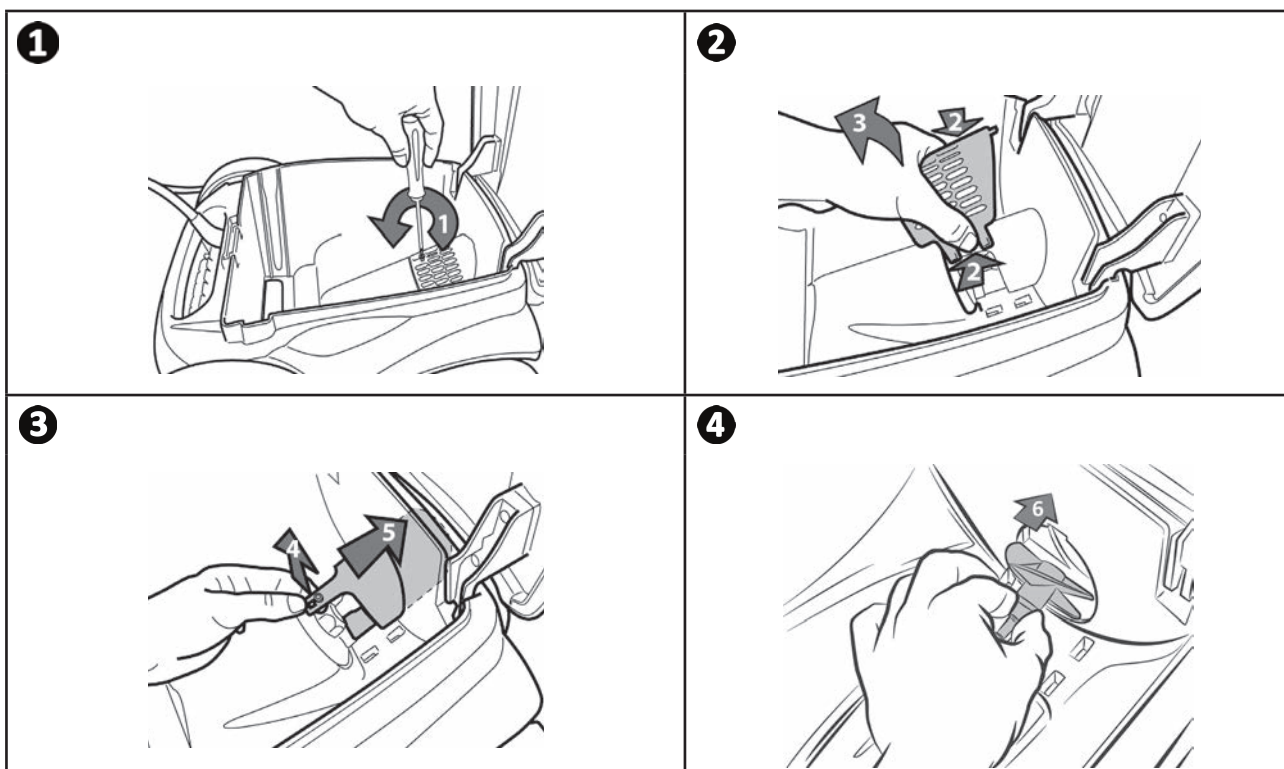
5.2 I Limpeza da hélice

Para evitar lesões graves:



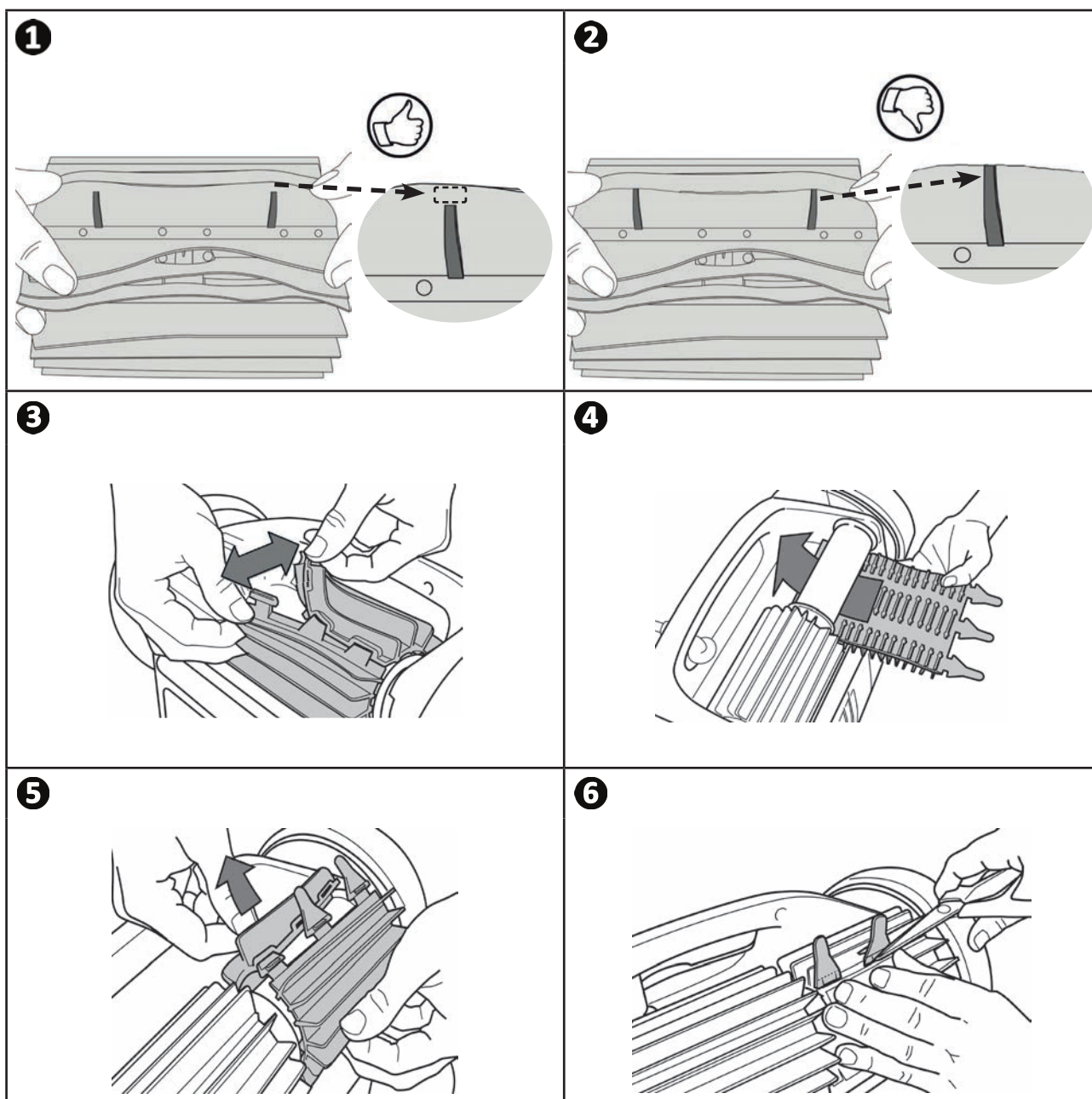
- Desligar eletricamente o robot.
- Usar obrigatoriamente luvas para a conservação da hélice .

- 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.

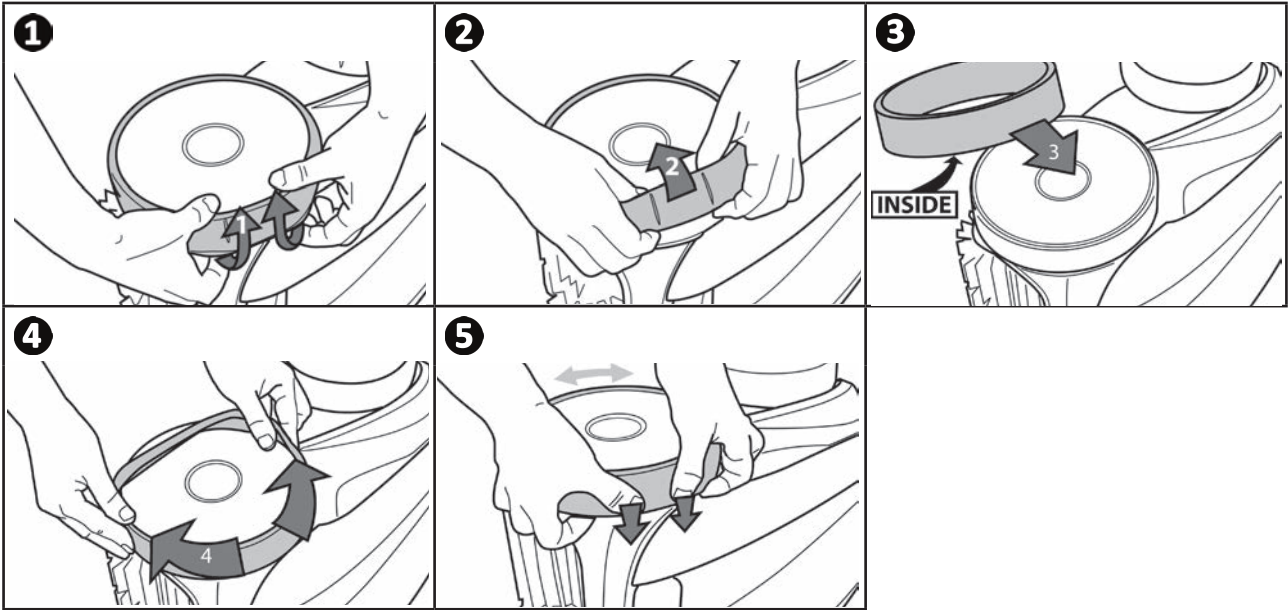


► 5.3 I Substituição das escovas

- Cada escova está equipada com indicadores de desgaste, o afastamento entre os indicadores e a extremidade da escova indica que a escova está em bom estado (ver imagem 1).
- Quando os indicadores de desgaste aparecem como indicado na imagem 2, as escovas estão gastas e devem ser substituídas.
- Para retirar as escovas usadas, retirar as linguetas dos furos nos quais estão fixadas (ver imagem 3).
- Para posicionar novas escovas, introduzir o bordo sem lingueta sob o suporte de escova (ver imagem 4).
- 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 5).
- Cortar as linguetas com uma tesoura para que fiquem ao nível das outras lâminas (ver imagem 6).




▶ 5.4 I Substituição das guarnições






6 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.

6.1 | 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 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 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.	<ul style="list-style-type: none">• O filtro está cheio ou sujo: limpá-lo.• O filtro está colmatado: substituí-lo.• As guarnições estão gastas: substituí-las.• 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 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.
A caixa de comando não reage a nenhuma pressão nas teclas	<ul style="list-style-type: none">• Desconetar o cabo elétrico da tomada de corrente, aguardar 10 segundos e reconetar o cabo à rede elétrica.

Se o problema persistir, contate o seu revendedor: 

6.2 | Códigos de erros


- Os códigos de erros aparecem ao mesmo tempo na caixa de comando e na aplicação iAquaLink™.
- Seguir as soluções de reparação abaixo sugeridas, elas estão igualmente acessíveis na aplicação iAquaLink™: premir  quando um código de erro aparecer.

Visualização na caixa de comando	Visualização na aplicação iAquaLink™	Soluções
Er : 01	Motor da bomba	<ul style="list-style-type: none"> Verificar que detritos ou o cabo não impedem as escovas de rodar livremente. Verificar que não há obstáculos na zona de ligação do cabo. Rodar cada roda de um quarto de volta no mesmo sentido até obter uma rotação fluida. Se isto não solucionar o problema, contatar o seu revendedor para um diagnóstico completo.
Er : 02	Motor de tração direito	
Er : 03	Motor de tração esquerdo	
Er : 04	Consumo do motor da bomba	<ul style="list-style-type: none"> Verificar que detritos ou cabelos não bloqueiam a hélice. Limpar minuciosamente o filtro. Se isto não solucionar o problema, contatar o seu revendedor para um diagnóstico completo.
Er : 05	Consumo do motor de tração direito	<ul style="list-style-type: none"> Verificar que detritos ou o cabo não impedem as escovas de rodar livremente. Verificar que não há obstáculos na zona de ligação do cabo. Rodar cada roda de um quarto de volta no mesmo sentido até obter uma rotação fluida. Se isto não solucionar o problema, contatar o seu revendedor para um diagnóstico completo.
Er : 06	Consumo do motor de tração esquerdo	
Er : 07	Robot fora da água	<ul style="list-style-type: none"> Desligar o robot. Limpar minuciosamente o filtro. Recolocá-lo na água, agitando-o para liberar as bolhas de ar. Relançar o ciclo. Se isto não solucionar o problema, contatar o seu revendedor para um diagnóstico completo.
Er : 08		
N/A	N/A	<ul style="list-style-type: none"> O robot não terminou corretamente o seu ciclo. Relançar um ciclo de limpeza
Er : 10	Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> Desligar o robot e ligá-lo novamente. Verificar se o robot está bem conetado à caixa de comando. Verificar que não há obstáculos na zona de ligação do cabo. Se isto não solucionar o problema, contatar o seu revendedor para um diagnóstico completo.
N/A	Erro de conexão	<ul style="list-style-type: none"> Controlar o estado dos LEDs LAN/WEB da caixa de comando e seguir as etapas descritas no quadro "6.3 Ajuda ao diagnóstico para a conexão à aplicação iAquaLink™".
N/A	Um ponto vermelho aparece na lista "Os meus aparelhos"	<ul style="list-style-type: none"> Aparelho não ligado ou não conetado ao wifi doméstico. Se o ponto estiver vermelho quando a caixa de comando está ligada e os ícones LAN e WEB estão acesos, atualizar o ecrã (deslizando o dedo de cima para baixo). Se o ponto se tornar verde: o aparelho está pronto para ser utilizado.

Se o problema persistir, contate o seu revendedor: 

Apagar um código de erro

A partir da caixa de comando:

- Após ter seguido as soluções de reparação, premir qualquer tecla para apagar o código de erro (exceto o botão "Wi-Fi Direto" ).

A partir da aplicação iAquaLink™:

- Após ter seguido as soluções de reparação, premir **Apagar Erro**.

6.3 I Ajuda ao diagnóstico para a conexão à aplicação iAquaLink™

- Antes de se conectar a uma nova rede Wi-Fi, reinicializar os parâmetros da sua rede Wi-Fi atual ou mudar simplesmente a senha Wi-Fi, será preciso refazer a conexão entre a caixa de comando e a nova rede Wi-Fi, ver "4.2 I Primeira configuração do robot".

Estado da caixa de comando	Causas possíveis	Soluções
<ul style="list-style-type: none"> • Todos os LEDs estão apagados 	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosidade muito forte 	<ul style="list-style-type: none"> • Cobrir o aparelho para protegê-lo dos raios do sol e verificar se os indicadores luminosos se acendem.
	<ul style="list-style-type: none"> • Caixa de comando desligada 	<ul style="list-style-type: none"> • Ligar a caixa de comando (ver "3.4 I Ligação da alimentação elétrica").
	<ul style="list-style-type: none"> • Corte de corrente 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar que o disjuntor está sob tensão. • Verificar que a tomada elétrica é alimentada com eletricidade, ligando um outro aparelho por exemplo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Perda da conexão internet 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar a conexão internet - a rede pode estar em pane.
<ul style="list-style-type: none"> • Os LEDs LAN / WEB estão apagados • Os LEDs LAN / WEB estão acesos, mas a conexão Wi-Fi é inexistente (ou irregular). A mensagem "Erro de Conexão" aparece no ecrã da aplicação iAquaLink™. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perda da conexão internet • Sinal Wi-Fi fraco* • A caixa de comando está demasiado longe da caixa Wi-Fi doméstica 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar a conexão internet - a rede pode estar em pane. • Certificar-se de ter um sinal Wi-Fi suficientemente forte. Existem diversos meios para verificar a força do sinal Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> - Desligar o router (box) Wi-Fi doméstico e ligá-lo novamente. - Utilizando um computador portátil, ir ao painel de configuração para ver o estado das conexões de redes. Verificar a força do sinal da rede Wi-Fi sem fio no computador portátil observando o estado da caixa de comando. - Utilizando um smartphone ou tablet, instalar a aplicação iAquaLink™. Verificar a força do sinal da rede Wi-Fi sem fio suporte móvel observando o estado da caixa de comando. Se a rede Wi-Fi estiver fraca, prever a instalação de um repetidor Wi-Fi. - Utilizar uma aplicação dedicada à análise Wi-Fi: existem diversas em iOS ou Android. • No momento da primeira configuração, colocar a caixa de comando do robot o mais perto possível do router (box) Wi-Fi doméstico. Não utilizar extensão elétrica (ver "3.4 I Ligação da alimentação elétrica"), e refazer as etapas de configuração (ver "4.2 I Primeira configuração do robot"): <ul style="list-style-type: none"> - Quando os LEDs LAN/WEB se acenderem, ligar a caixa de comando à proximidade da piscina. - Se os LEDs LAN/WEB deixarem de se acender, ligar novamente a caixa de comando o mais perto possível da casa. - Se os LEDs LAN/WEB continuarem a não se acender, prever a instalação de um repetidor Wi-Fi.
<ul style="list-style-type: none"> • Os LEDs LAN / WEB estão acesos, mas a conexão não se realiza. 	<ul style="list-style-type: none"> • Talvez o smartphone não tenha sido bem desconetado do Wi-Fi "RoboticCleaner-****" para poder se reconectar ao Wi-Fi doméstico ou à rede 3G ou 4G. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se o smartphone continuou conectado ao Wi-Fi "RoboticCleaner-****", desconectar manualmente o Wi-Fi "RoboticCleaner-****". • Depois, se isto não foi feito automaticamente, conectar manualmente o smartphone ao Wi-Fi doméstico ou à rede 3G ou 4G.

Estado da caixa de comando	Causas possíveis	Soluções
<ul style="list-style-type: none"> Um só LED está aceso: LAN ou WEB. 	<ul style="list-style-type: none"> Problema de conexão à rede Wi-Fi Local ou conexão ao servidor. 	Contatar o fornecedor de acesso internet. <ul style="list-style-type: none"> Desligar a caixa Wi-fi doméstico durante 10 segundos. Ligar novamente a caixa Wi-fi e ver se os LEDs se acendem. Verificar a conexão internet - a rede pode estar em pane.
<ul style="list-style-type: none"> Os LEDs LAN/WEB estão intermitentes 	<ul style="list-style-type: none"> Uma atualização do software está em curso 	<ul style="list-style-type: none"> Os LEDs podem ficar intermitentes durante 10 minutos, até que a atualização esteja terminada.

***Um sinal Wi-Fi fraco pode estar ligado a diversos motivos**



- A distância entre o router (box) e a caixa de comando do robot,
- O tipo de router (box),
- O número de paredes que separam o router (box) e a caixa de comando do robot,
- O fornecedor de acesso internet,
- etc...



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



Zodiac Pool Care Europe - Boulevard de la Romanerie - BP 90023 - 49180 St Barthélémy d'Anjou cedex - S.A.S.U. au capital de 1 267 140 € / SIREN 395 068 679 / RCS PARIS

