

Índice

1 / LISTA DE COMPONENTES	75
CONSELHOS	75
2 / MONTAGEM DAS TUBAGENS	76
3 / LIGAÇÕES	77
4 / TESTE DO DÉBITO	79
5 / INSTALAÇÃO DAS TUBAGENS E DO APARELHO	80
6 / SOLUÇÕES PARA EVENTUAIS PROBLEMAS	81
7 / LIMPEZA, TROCA DO DIAFRAGMA	82
8 / GARANTIA	84

Caro(a) cliente,

O utilizador escolheu o robot T5 Duo da ZODIAC e temos a agradecer-lhe a confiança depositada.

O seu aparelho foi concebido, fabricado e controlado com o maior cuidado para lhe proporcionar o máximo de satisfação.

Antes de o colocar em funcionamento, queira ler atentamente estes conselhos de utilização. Encontrará nos mesmos todas as informações necessárias para que o seu robot preste o máximo de serviços, com toda a segurança.

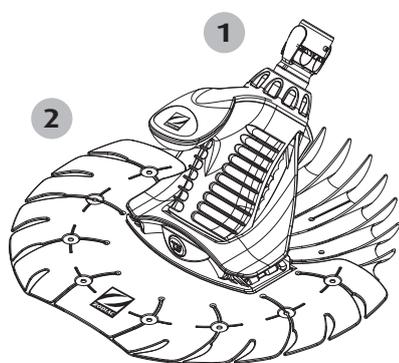
Para quaisquer informações adicionais, poderá procurar aconselhamento junto do seu revendedor, que é um profissional de piscinas e que saberá aconselhá-lo(a) sobre a utilização e manutenção do seu robot.

Pode igualmente adquirir junto do mesmo peças de substituição e beneficiar de um Serviço Pós-venda qualificado.

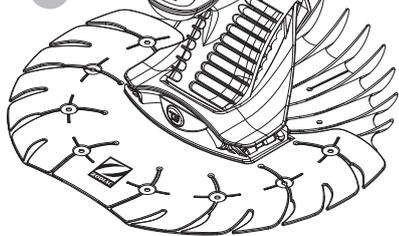
Nota:

Se a sua piscina estiver equipada com uma bomba de filtragem de velocidade variável, é indispensável colocá-la numa velocidade alta aquando da utilização do seu dispositivo de limpeza hidráulico para obter um débito de funcionamento adequado. Utilize o testador de débito, se necessário (opcional ou incluído consoante os modelos).

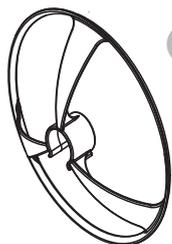
1 / Lista de componentes



2

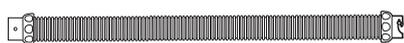


3



4

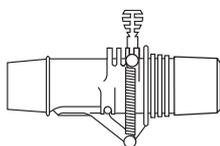
5



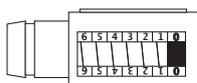
6



7



8



9



Abaixo é apresentada uma listagem dos elementos incluídos na embalagem e necessários para a instalação do seu T5 Duo :

- 1 Cabeça completa
- 2 Disco completo
- 3 Conector rápido
- 4 Roda anti-bloqueio (a utilizar se o aparelho ficar bloqueado contra algum obstáculo, escadas, degraus, ...)
- 5 Conjunto de 12 tubos de conexão segura (Twist Lock) de 1 m
- 6 1 contrapeso de tubo
- 7 1 válvula de regulação automática de débito
- 8 1 dispositivo de teste de débito
- 9 1 adaptador cónico

REF.	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADES
1	Cabeça completa	1
2	Disco completo	1
3	Conector rápido	1
4	Roda anti-bloqueio	1
5	Conjunto de 12 tubos de conexão segura (Twist Lock) de 1 m	12
6	Contrapeso de tubo	1
7	Válvula de regulação automática de débito	1
8	Dispositivo de teste de débito	1
9	Adaptador cónico	1

CONSELHOS

O fabricante recomenda que, durante a época balnear, deixe o seu T5 Duo na piscina e que o retire aquando dos tratamentos de choque.

Se o quiser retirar da água (por exemplo, quando há crianças ou muitas pessoas na piscina) desmonte o tubo mas não o enrole.

Nunca deixe o tubo ao sol.

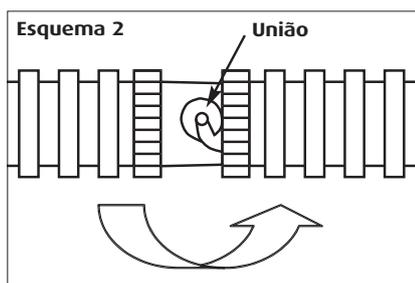
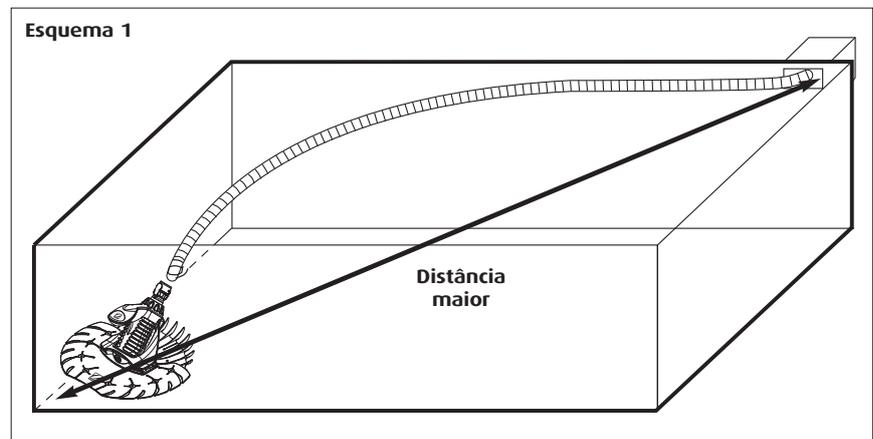
No fim da estação, aconselhamo-lo a lavar as várias secções do tubo com água limpa e a colocá-los num local seco.

2 / Montagem das tubagens

O tubo do seu T5 Duo é constituído por 12 secções de 1 m.

- O comprimento do tubo devidamente adaptado à piscina deverá ser igual a uma secção de tubo de 1 metro + a distância maior a partir do ponto de ligação (tomada de aspiração ou o skimmer), até ao ponto mais distante da piscina (**Esquema 1**).

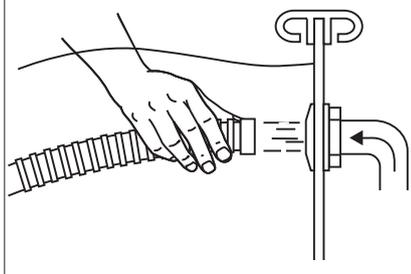
Ex: Se a distância maior entre a tomada de aspiração ou o skimmer e o ponto mais distante for igual a 10 metros, serão necessárias 11 secções de tubo de 1 metro.



- Depois de avaliar o comprimento total necessário, monte o tubo encaixando as secções de 1 metro umas nas outras, conector macho no conector fêmea. De forma a conectá-las correctamente, rode um quarto de volta e encaixe a extremidade macho na extremidade fêmea. Não é necessário aplicar o último elemento de ligação nas primeiras utilizações (**Esquema 2**).

3 / Ligações

Esquema 3



- Oriente as bocas de enchimento da sua piscina para baixo.
- Feche o ralo no fundo da sua piscina.
- Coloque a bomba da piscina em funcionamento.
- Encha o tubo do T5 Duo de água utilizando o jacto das bocas de enchimento e mantenha este tubo debaixo de água durante estas operações (**Esquema 3**). É de facto necessário evacuar o ar que os tubos contêm para assegurar o devido funcionamento do aparelho. Uma vez evacuado todo o ar dos tubos, o robot deverá pousar no fundo da piscina.

IMPORTANTE:

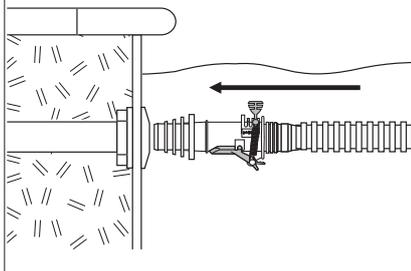
Pode ligar o tubo do seu T5 Duo à tomada de aspiração ou a um dos skimmers da sua piscina. Utilize de preferência um ponto de aspiração que se situe centrado em relação ao comprimento da piscina.

LIGAÇÃO À BOCA DE ASPIRAÇÃO OU LIGAÇÃO AO SKIMMER

ATENÇÃO: A ligação dos últimos elementos (última secção de tubo, válvula de regulação automática do caudal, depósito para folhas*) deverá ser feita debaixo de água para que não haja qualquer entrada de ar que possa desligar a bomba.

- Instale a válvula de regulação automática do caudal na boca de aspiração por meio do adaptador cónico.

Esquema 4



IMPORTANTE: A válvula automática de regulação do caudal vem de fábrica na posição 3, a mais apropriada para as piscinas europeias. Recomendamos que seja mantida essa posição da válvula para garantir o correcto funcionamento do aspirador. Recomendamos também a verificação de que a peça móvel da válvula (de cor cinzenta escura) comandada pela alavanca vermelha, nunca fique na posição aberta - caso contrário o aspirador não poderá funcionar. Verifique também se a peça móvel (de cor cinzento-escuro) está orientada para o fundo da piscina (**Esquema 4**).

- Ligue a primeira secção de tubo de 1 m à válvula automática, depois de a ter enchido de água para fazer sair o ar.
- Ligue o depósito para folhas* à outra extremidade da secção de tubo, depois de a ter enchido de água.

ATENÇÃO: Certifique-se de que as setas inscritas na válvula de regulação automática do débito e no reservatório de folhas* estão devidamente orientadas para a tomada de aspiração e não na direcção do aspirador.

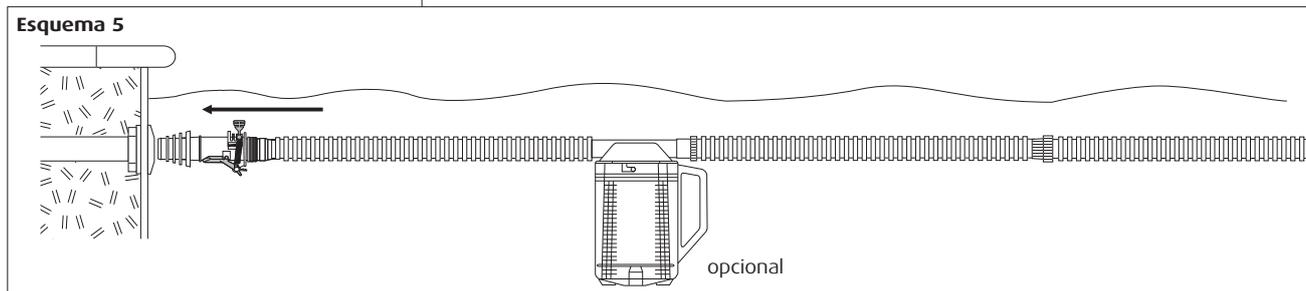
* opcional, não fornecido com este produto.

* opcional, não fornecido com este produto.

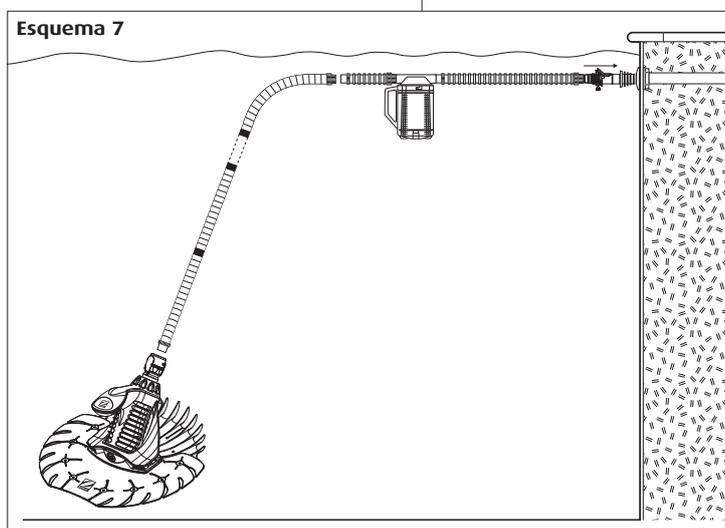
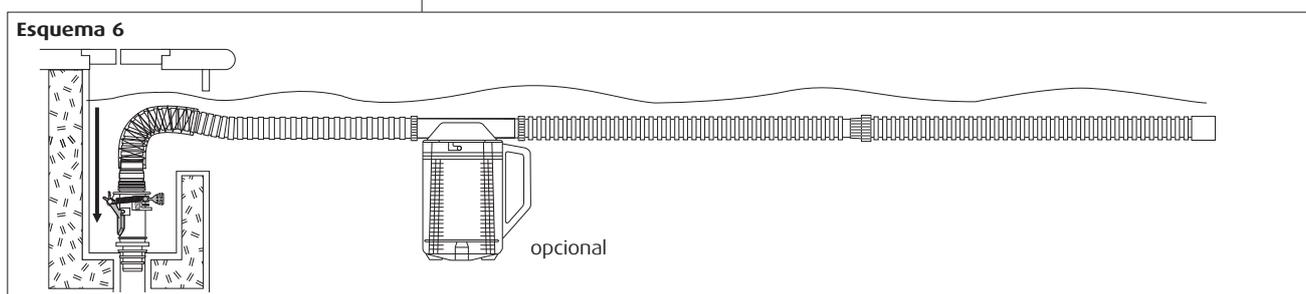
Conecte a parte macho do adaptador de tubo ao reservatório de folhas*.

Verifique se todo o tubo não contém nenhum ar, e ligue -o à tomada de aspiração, ligando a última secção de tubo à parte fêmea do adaptador de tubo (**Esquema 5**).

Ligação à boca de aspiração com reservatório de folhas*



Ligação ao skimmer com reservatório de folhas*



Verifique se a totalidade do tubo não contém ar antes de conectar ao ponto de aspiração.

Esquema 7
Com ligação à boca de aspiração
Esquema de instalação do T5 Duo

4 / Teste do débito

Esquema 8



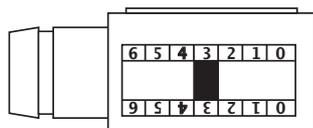
É possível controlar o débito, principalmente se tiver dúvidas em relação à capacidade de aspiração da sua bomba.

NB: Todas estas operações deverão ser efectuadas debaixo de água para que a bomba não aspire ar.

- Separe o T5 Duo das tubagens, mantenha o conector rápido e conecte-o ao dispositivo de teste de débito (**Esquema 8**).

Verifique a zona indicada pelo medidor (Esquemas 9 a 11)

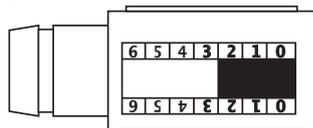
Esquema 13



Situação "ideal": A válvula vermelha está no nível 3.

O débito é perfeito para o funcionamento da T5 Duo. Remova o medidor e volte a conectar o aparelho ao tubo.

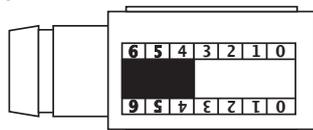
Esquema 14



Situação "mínima": A válvula vermelha está abaixo do nível 3.

Aumente o débito fechando a válvula dos skimmers se o seu aparelho estiver ligado à tomada de aspiração, ou fechando a válvula da tomada de aspiração se o seu aparelho estiver conectado a um skimmer, até que a medição apresente os resultados da zona ideal. Remova o medidor e volte a conectar o aparelho ao tubo.

Esquema 15



Situação "máxima": A válvula vermelha está acima do nível 3.

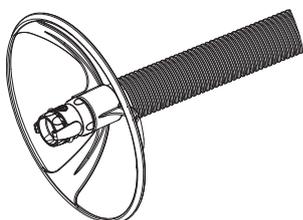
Reduza o débito abrindo a válvula dos skimmers se o seu aparelho estiver ligado à tomada de aspiração, ou abrindo a válvula da tomada de aspiração se o seu aparelho estiver conectado a um skimmer, até que a medição apresente os resultados da zona ideal. Remova o medidor e volte a conectar o aparelho ao tubo.

5/Instalação das tubagens e do aparelho

- Submerja o tubo e o aparelho e proceda à montagem dos elementos debaixo de água.

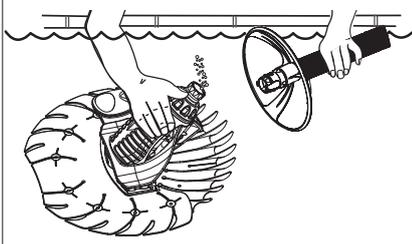
- Acople as tubagens (**consultar page 76: montagem das tubagens**) interligadas ao terminal de ligação rápida (**Esquema 12**). Para os conectar devidamente, dê um quarto de volta e posicione os encaixes num dos entalhes. Não é necessário aplicar o último elemento de ligação nas primeiras utilizações.

Esquema 12



- Se for necessário, se tiver escadas, ou zonas que possam impedir a movimentação do aparelho, aplique a roda anti-bloqueio na extremidade do tubo (**Esquema 12**).

Esquema 13

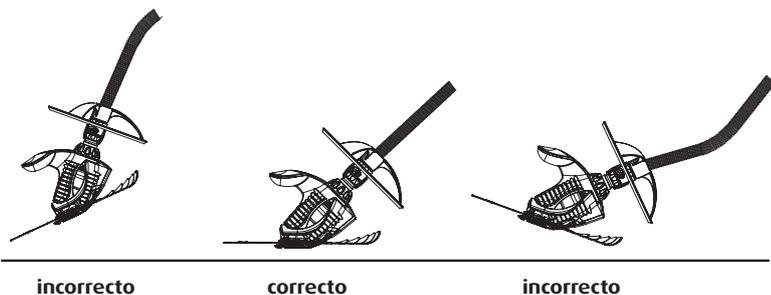


- Depois aplique o conjunto no encaixe do aparelho (**Esquema 13**).

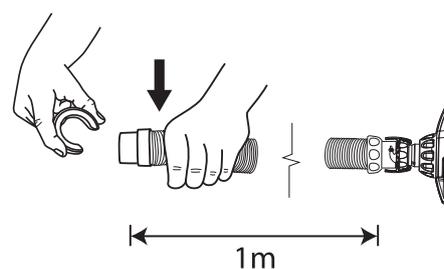
- É disponibilizado um contrapeso, que deve ser utilizado se o T5 Duo tiver tendência para descolar do fundo (**Esquema 14**).

Fixe o contrapeso na extremidade do primeiro tubo, a cerca de 12 m do aparelho (**Esquema 15**) e certifique-se de que o disco fica devidamente encostado ao fundo da piscina quando o aparelho está em funcionamento.

Esquema 14



Esquema 15



6 / Soluções para eventuais problemas

O T5 Duo não funciona

- Controle o débito com a ajuda do medidor de débito.
- Se o débito for insuficiente:**
 - Verifique se a válvula do ralo está bem fechada.
 - Verifique se o pré-filtro da bomba e o cesto dos skimmers estão limpos.
 - Verifique se o tubo e a válvula de regulação automática estão devidamente conectados.

IMPORTANTE:

Verifique diariamente se a válvula cinzenta escuro da válvula não é mantida na posição aberta pela alavanca vermelha – caso contrário o aparelho de limpeza não pode funcionar.

Se o débito for o correcto:

- Verifique se a aspiração do aparelho não está bloqueada por sujidade.
 - O Diafragma do aparelho não está danificado?
- (consultar páginas 82 e 83)**

O T5 Duo não limpa todas as áreas da piscina

- De forma a assegurar uma limpeza completa da piscina, o tempo de filtragem poderá ser reduzido. Por exemplo, uma filtragem de 6 horas em 3 momentos de 2 horas resultará numa melhor cobertura da piscina que um único momento de 6 horas.
- O tubo tem comprimento suficiente : acrescente secções se for necessário.
- Orientou todas as bocas de enchimento para baixo?
- O tubo está nas devidas condições?

O T5 Duo não adere ao fundo da piscina

- Verifique a posição do contrapeso no tubo **(consultar esquema 14 página 80)**.
- Meça e aumente o débito se necessário **(consultar página 79)**.

O T5 Duo está bloqueado nos degraus da escada da piscina

- Conecte o tubo à tomada de aspiração mais distante das escadas.
- Modifique o comprimento do tubo adicionando ou removendo uma secção.
- Oriente as bocas de enchimento de forma a estes afastarem os tubos das escadas.
- Se necessário, aplique o disco anti-bloqueio.

O T5 Duo avança muito devagar e aparecem bolhas de ar na descarga

- Verifique a estanquicidade do circuito: Entre todas as secções de tubo, entre o tubo e a válvula, entre a válvula e o skimmer.

O T5 Duo está acima da linha de água

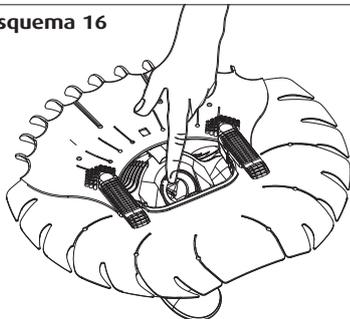
- Reduza o débito **(consultar página 79)**.

O T5 Duo está estático no fundo

- Tape o ralo.

7 / Limpeza, troca do Diafragma

Esquema 16



Limpeza do Diafragma

Se o aparelho parar, verifique se o diafragma está bloqueado.

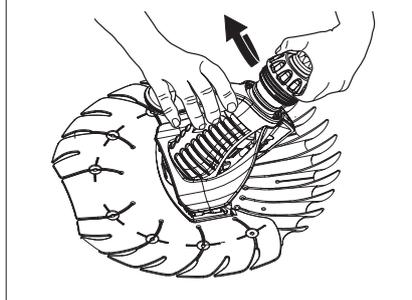
- Vire o aparelho (**Esquema 16**).
- Inspeccione o diafragma e limpe-o de detritos ou obstáculos.

Se este não estiver bloqueado, verifique se o diafragma está gasto ou danificado.

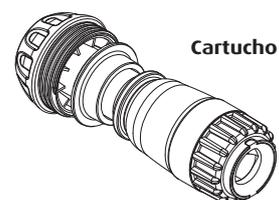
Remoção do Diafragma

- Desaperte o cartucho (**Esquemas 17 e 18**).
- Desaperte o braço (**Esquema 19**), remova o tubo interior e de seguida o diafragma (**Esquema 20**).
- Verifique eventuais sinais de desgaste do diafragma e lave-o devidamente. Substitua-o se necessário.

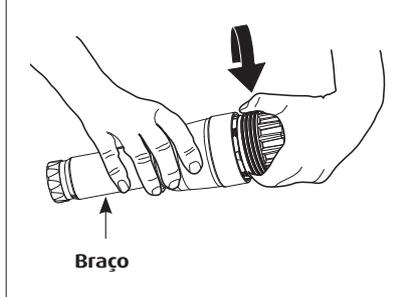
Esquema 17



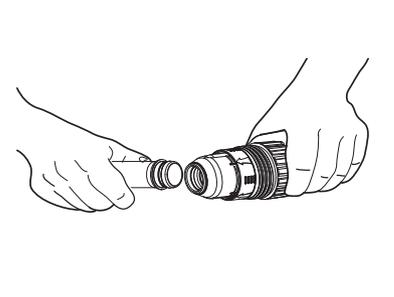
Esquema 18



Esquema 19

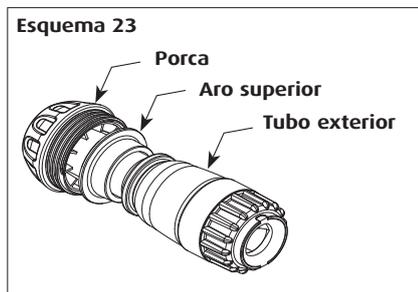
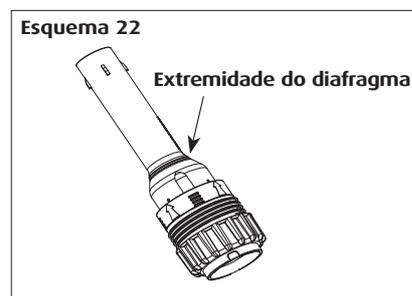
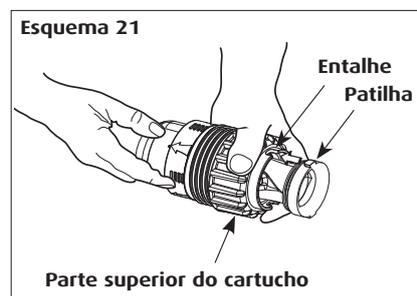


Esquema 20

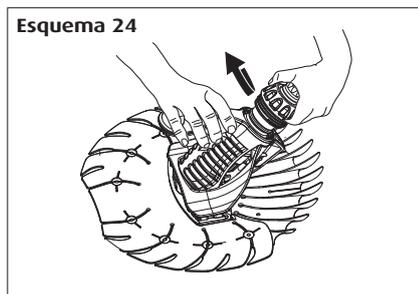


Remontagem do Diafragma

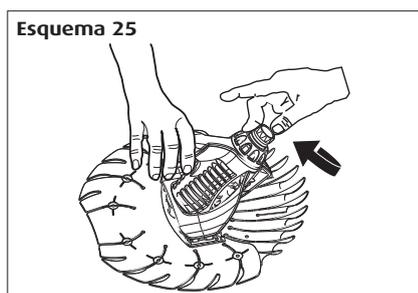
- Coloque novamente o braço no tubo interior.
- Insira o conjunto diafragma/tubo interior na parte superior do cartucho. Alinhe as patilhas do diafragma nos entalhes e empurre o tubo interior cuidadosamente (sem rodar) até a extremidade do diafragma aparecer (**Esquemas 21 e 22**).



- Instale o braço novamente na parte superior do cartucho.
- Aperte o conjunto do cartucho e aplique o aro e a porca no braço (**Esquema 23**).



- Insira o cartucho no corpo do robot e aperte a porca (**Esquema 24**).



- Certifique-se de que o tubo de extensão tem liberdade de movimentos (**Esquema 25**).

8 / Garantia

Condições:

Utilizamos toda a nossa experiência técnica e o maior cuidado no fabrico dos aspiradores automáticos de piscina ZODIAC. Todos os nossos produtos são submetidos a controlos de qualidade e têm garantia contra defeitos de fabrico. Se apesar de todo o cuidado e know-how utilizados no fabrico dos nossos produtos suceder que algo não funcione bem, a garantia cobre apenas a substituição gratuita das peças com defeito.

Regularmente, fazemos melhorias ou alterações nos nossos modelos para acompanhar a evolução tecnológica. Como é óbvio, essas melhorias não podem ser implementadas nos modelos antigos ao abrigo da garantia.

Todos os pedidos de assistência, a coberto da garantia, devem ser endereçados ao nosso distribuidor oficial.

Duração da garantia:

A garantia é válida por 3 ANOS. Estes prazos são contados a partir da data de facturação ao primeiro utilizador.

T5 Duo são objecto de uma garantia incondicional: sejam quais forem as causas da deterioração, serão reparados ou substituídos durante 36 meses a contar da data de aquisição.

Em nenhum caso uma reparação ou substituição efectuada ao abrigo da garantia pode dar azo ao prolongamento ou renovação do prazo de garantia do aparelho.

Objecto da garantia:

Durante o prazo de vigência da garantia indicado acima, qualquer peça com defeito será reparada ou substituída pelo fabricante por outra peça nova ou como nova. Esta garantia aplica-se a todos os defeitos existentes no momento da entrega do aparelho ao cliente. Caso o aparelho tenha de regressar à fábrica, as despesas de transporte (ida e volta) correrão por conta do cliente, mas as despesas de mão-de-obra ficarão a cargo do fabricante.

O tempo de imobilização ou de impossibilidade de utilização de um aparelho, no caso de uma eventual reparação, não dão direito a qualquer indemnização.

Em todos os casos, a garantia legal do vendedor continua a aplicar-se ao abrigo do artigo 4 do decreto 78/464 de 24 de Março de 1978.

Aplica-se a garantia legal do artigo 1641 do código civil.

A PRESENTE GARANTIA É APLICÁVEL, RESERVANDO-SE CONTUDO A ENTRADA EM VIGOR DE LEGISLAÇÃO QUE, ATÉ AO MOMENTO DA REDACÇÃO DESTA CONDIÇÕES, AINDA NÃO TENHA SIDO PUBLICADA.

Avárias de transporte:

Todos os aparelhos viajam sempre por conta e risco do cliente. É responsabilidade do cliente verificar sempre, no momento de receber o aparelho, que ele está em perfeito estado. Declinamos qualquer responsabilidade no caso de qualquer avaria causada durante o transporte.

Aviso

AVISO RELATIVO À UTILIZAÇÃO DO ZODIAC® NUMA PISCINA COM REVESTIMENTO VINÍLICO

A superfície de alguns revestimentos vinílicos com motivos pode ser desgastado muito rapidamente e os motivos podem desaparecer devido ao contacto com objectos como as escovas de limpeza, brinquedos, flutuadores, fontes, distribuidores de cloro, e dispositivos de limpeza automática da piscina. Os motivos de alguns revestimentos vinílicos podem igualmente ficar danificados ou desgastados pelo simples atrito, como o resultante de uma escova de limpeza. A cor de alguns motivos pode igualmente desaparecer durante a instalação ou na eventualidade de contacto com objectos presentes na piscina. Os motivos apagados, desgastados ou deteriorados dos revestimentos vinílicos não são responsabilidade da Zodiac® e não são abrangidos pela garantia.

Da mesma forma, os danos ao revestimento (revestimento vinil, PVC armado, etc.) associados a uma taxa de desinfectante demasiado elevada (cloro, bromo, oxigénio activo, etc.) ou a um valor de pH incorrecto (além dos 6,8 no mínimo e 7,6 no máximo) não será considerado responsabilidade da Zodiac e não está coberto pela garantia.

RISCO DE PRISÃO POR SUÇÃO, QUE, SE NÃO EVITADO, PODE RESULTAR EM FERIMENTOS GRAVES OU MORTE.

Não bloqueie essas entradas com qualquer parte do corpo. Não exponha o cabelo, roupas, jóias, etc. a qualquer saída de sucção da piscina/spa.

Contacte o seu revendedor para obter informações mais detalhadas

Registe o seu produto no nosso sítio Web:

- Seja o primeiro a receber informações sobre as novidades e promoções da Zodiac.
- Ajude-nos a melhorar continuamente a qualidade dos nossos produtos.

www.zodiac-poolcare.com