



Clean Inpond Filter

Teich-Komplettlösung
Complete in-pond solution
Solution complète pour bassins
Complete oplossing voor vijvers
Soluzione completa per laghetti
Solución completa para estanques
Solução completa para lagos
Kompletní řešení do jezírka



waterfall



fountain



pump



filter



UV clarifier



LED spot

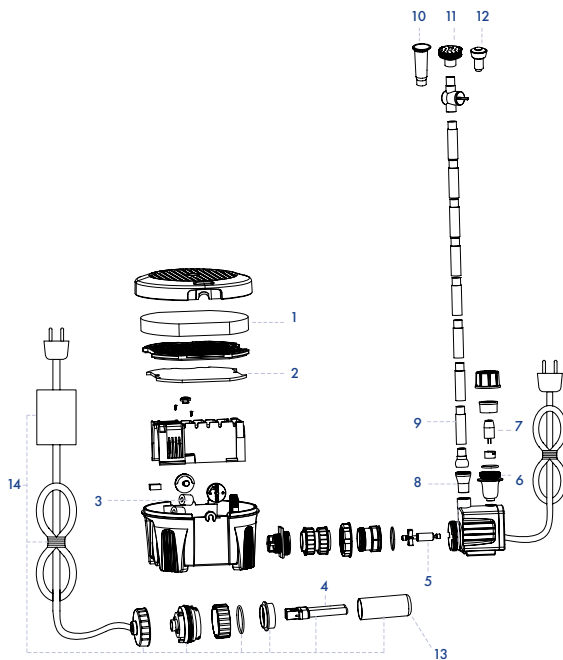


Parabéns pela compra do filtro Clean Inpond Filter. Fabricado com tecnologia avançada para criar um lago limpo e saudável para os seus peixes. **IMPORTANTE:** Anexe o comprovativo de compra a este manual e guarde-o num local seguro. Guarde o comprovativo de compra de quaisquer consumíveis adquiridos para este produto.

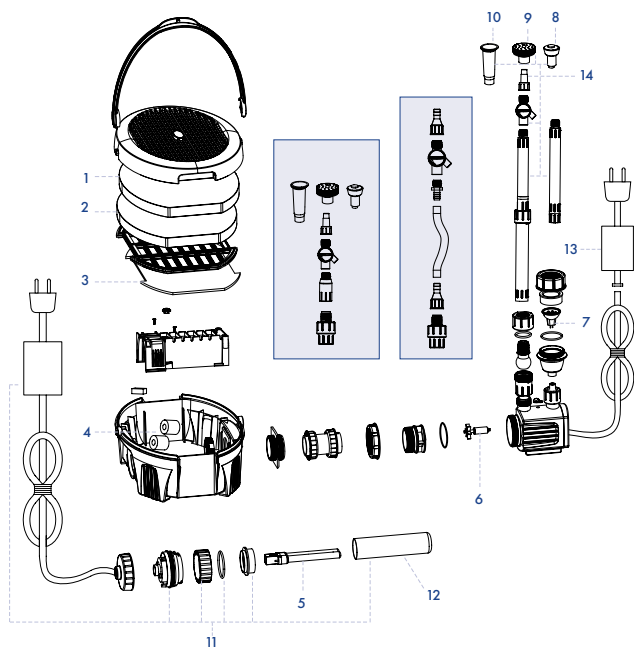
Conheça o seu Inpond	86-89
Conheça o seu Inpond 2000	86
Descrição das peças / Códigos de reposição – com diagrama explosivo	86
Conheça o seu Inpond 3000	87
Descrição das peças / Códigos de reposição – com diagrama explosivo	87
Conheça o seu Inpond 6000/9000	88
Descrição das peças / Códigos de reposição – com diagrama explosivo	88
Características / Débito	89
Especificações	89
Instalação	90-93
Instalação elétrica	90
Instalação de UVC	90-91
Instalar o Inpond	92-93
Manutenção e limpeza	94-95
Manutenção de rotina	94-95
Manutenção anual	95
Armazenamento no inverno	95
Resolução de problemas	96-97
Falhas – Procedimento em caso de problemas	97
Garantia	97
Detalhes de contacto do Serviço de Apoio ao Consumidor	97
Informações / Informação técnica	98

CONHEÇA O SEU INPOND 2000

N.º	Descrição da peça	Código de reposição
1.	Espuma verde	1054690
2.	Lã de polímero	1054690
3.	Meio cerâmico	1051187
4.	Lâmpada PL 5 W UVC	1041041
5.	Impulsor completo	9085
6.	Anel de vedação para holofote LED	1055840
7.	Lâmpada LED 1 W	1055840
8.	Soquete de junta esférica	1052306
9.	Tubo de extensão preto	1052306
10.	Water Bell grande	-
11.	Super Daisy	-
12.	Daisy	-
13.	Manga de quartzo UVC 5 W	1051408
14.	Clarificador UVC de 5 W (Inpond 2000/3000)	1051309 (Reino Unido)/ 9083 (UE)

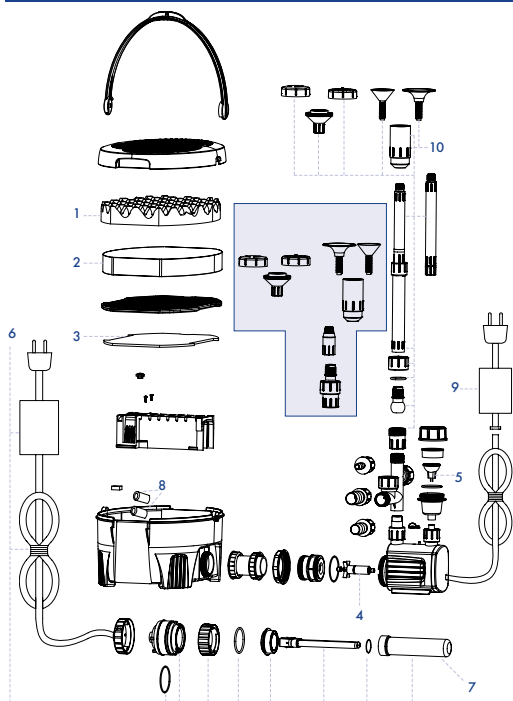


CONHEÇA O SEU INPOND 3000



N.º	Descrição da peça	Código de reposição
1.	Espuma grossa (1)	1051170
2.	Espuma média (1)	1051170
3.	Cartucho de lã de polímero (6)	1051166
4.	Meio cerâmico	1051187
5.	Lâmpada PL 5 W UVC	1041041
6.	Impulsor completo	1017800
7.	Lâmpada LED 0,76 W	1051330
8.	Daisy	1014830
9.	Super Daisy	1014830
10.	Water Bell grande	1014830
11.	Clarificador UVC de 5 W (Inpond 2000/3000)	1051309 (Reino Unido)/ 9083 (UE)
12.	Manga de quartzo UVC de 5 W	1051408
13.	Transformador Inpond 3000	1052115 (Reino Unido)/ 9082 (UE)
14.	Kit de acessórios para fonte <i>Inclui: Bell Jet, Tulip Jet, Caixa Jet, Caixa Foam, Caixa Daisy, Triple Jet, Tubo de extensão de 20 cm, Tubo de extensão telescópico de 30 cm, Junta esférica, Peça em T (não para Inpond 9000), Flange de saída da bomba, Encaixe para mangueira de 1", Encaixe para mangueira de 3/4", Encaixe para mangueira de 1/2", Anel de vedação</i>	1014830

CONHEÇA O SEU INPOND 6000/9000



N.º	Descrição da peça	Código de reposição
1.	Espuma grossa	1054775
2.	Espuma média	1054775
3.	Cartucho de lã de polímero	1054775
4.	Impulsor completo Inpond 6000	1051781
	Impulsor completo Inpond 9000	1050333
5.	Lâmpada LED 0,76 W	1051330
6.	Clarificador UV Inpond 6000/9000 9 W	1054294 (Reino Unido)/ 9084 (UE)
7.	Manga de quartzo 9 W	1052078
8.	Meio cerâmico	1051187
9.	Transformador Inpond 6000	1052177 (Reino Unido)/ 9086 (UE)
10.	Kit de acessórios para fonte Inclui: Bell Jet, Tulip Jet, Caixa Jet, Caixa Foam, Caixa Daisy, Triple Jet, Tubo de extensão de 20 cm, Tubo de extensão telescópica de 30 cm, Junta esférica, Peça em T (não para Inpond 9000), Flange de saída da bomba, Encaixe para mangueira de 1", Encaixe para mangueira de 3/4", Encaixe para mangueira de 1/2", Anel de vedação	1014830

CARACTERÍSTICAS

- Tudo o que é necessário para um lago limpo e saudável, com um pacote eficiente que combina bomba e filtragem
- A bomba/filtro de baixa tensão inclui:
 - 3 atraentes fontes
 - filtro mecânico e biológico
 - cartucho de lã de polímero
 - clarificador UV
- Todos os modelos incluem um holofote LED noturno, com recurso de rotação (apenas 3000/6000/9000)

DÉBITO

1,5 m		79 l/h	200 l/h	835 l/h
1,0 m	190 l/h	300 l/h	870 l/h	1.626 l/h
0,5 m	454 l/h	520 l/h	1.250 l/h	2.371 l/h
0 m	650 l/h	700 l/h	1.500 l/h	3.000 l/h
MODELO	2000	3000	6000	9000

Modelo	Profundidade do lago	Sombra			Luz solar			Cascata	
		Sem peixes	Peixes	Carpas	Sem peixes	Peixes	Carpas	Filtro + cascata (altura 1,5 m) largura volume máx. de lago	Fonte + filtro + cascata (altura 1,5 m) largura volume máx. de lago
S 2000	< 75 cm	1.500 l	1.000 l	500 l	1.100 l	750 l	350 l	-	-
	> 75 cm	2.000 l	1.300 l	650 l	1.500 l	1.000 l	500 l	-	-
M 3000	< 75 cm	2.250 l	1.500 l	750 l	1.700 l	1.100 l	550 l	-	-
	> 75 cm	3.000 l	2.000 l	1.000 l	2.250 l	1.500 l	750 l	-	-
L 6000	< 75 cm	4.500 l	3.000 l	1.500 l	3.400 l	2.250 l	1.100 l	-	-
	> 75 cm	6.000 l	4.000 l	2.000 l	4.500 l	3.000 l	1.500 l	-	-
XL 9000	< 75 cm	6.750 l	4.500 l	2.250 l	5.100 l	3.400 l	1.700 l	14 cm 2.700 l	10 cm 1.900 l
	> 75 cm	9.000 l	6.000 l	3.000 l	6.750 l	4.500 l	2.250 l	14 cm 2.700 l	10 cm 1.900 l

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A fonte de alimentação deve estar em conformidade com as especificações do produto.

Bomba Inpond e UVC

Os cabos elétricos estão permanentemente ligados e selados no corpo do motor e no suporte da lâmpada UVC. Se o cabo de alimentação da bomba ou do UVC estiver danificado, a peça não deve ser utilizada.

O cabo de alimentação não pode ser substituído. Se o cabo estiver danificado, o aparelho deve ser descartado.

Não utilize o cabo de alimentação da bomba ou do UVC para levantar o filtro, pois isso pode causar danos.



AVISO - Todos os modelos de filtros Clean Inpond Filter devem ser utilizados com um interruptor diferencial.

Deve ser instalado no circuito de alimentação um dispositivo de corrente residual (RCD), também conhecido como disjuntor de corrente residual (RCCB), com uma corrente de disparo não superior a 30 mA.

Deve ser incorporado na instalação elétrica fixa um meio de desconexão da alimentação com uma separação de contactos de pelo menos 3 mm em todos os pólos.

Para instalações permanentes na rede elétrica, é necessário estar em conformidade com os regulamentos da autoridade elétrica local, o que inclui o uso de um conduíte de metal ou plástico para proteger o cabo.

Chama-se a atenção para o facto de poderem existir regras especiais relativas à instalação da bomba do lago e do UVC (ou seja, regulamentos locais de construção).

Estas unidades de bomba e UVC não devem ser utilizadas em piscinas ou áreas onde as pessoas estejam em contacto com a água.

Desligue sempre a rede elétrica enquanto o equipamento estiver a ser instalado, reparado, mantido ou manuseado. Consulte um electricista qualificado se tiver dúvidas sobre a ligação deste produto à rede elétrica.



Aviso - A bomba Inpond está equipada com protecção térmica que desliga temporariamente a bomba em caso de sobreaquecimento, podendo a bomba reiniciar-se automaticamente.

Aviso UVC – Radiações ultravioleta perigosas. Os raios da lâmpada UVC são prejudiciais para os olhos e a pele. Desligar sempre a alimentação UVC antes de efectuar qualquer manutenção.

Para proteger o arrancador UVC, nunca o mergulhe em água. Colocar o arrancador UVC pelo menos a 1 metro da borda do lago.

INSTALAÇÃO DE UVC



Aviso - 1) Desligue sempre a alimentação antes de realizar a manutenção da secção UVC, 2) Observe sempre a lâmpada UVC através da janela na câmara UVC, 3) A exposição direta à luz UVC pode danificar os seus olhos e pele.



Aviso - O UVC Inpond está equipado com um interruptor de segurança magnético. 1) Não retire o dispositivo enquanto estiver ligado, 2) Não o coloque perto de campos magnéticos fortes.

Manutenção das lâmpadas UVC e da manga de quartzo

A lâmpada UVC deve ser substituída a cada 6 meses/uma vez por temporada. Recomenda-se que a lâmpada seja substituída na primavera.

A manga de quartzo pode ficar coberta por calcário em áreas com água dura. Este deve ser cuidadosamente removido da manga de quartzo e limpo com um pano macio.

Deve ser realizado um teste de humidade após a manutenção para garantir que não há fugas antes de o UVC ser novamente ligado à fonte de alimentação.

INSTALAÇÃO DE UVC

Teste húmido do UVC

IMPORTANTE - Deve ser realizado um teste húmido do UVC em condições de funcionamento antes da instalação do UVC ou da fonte de alimentação. Ligue o UVC ao lago, seguindo todas as instruções de instalação. Após 24 horas de funcionamento, verifique se há fugas.

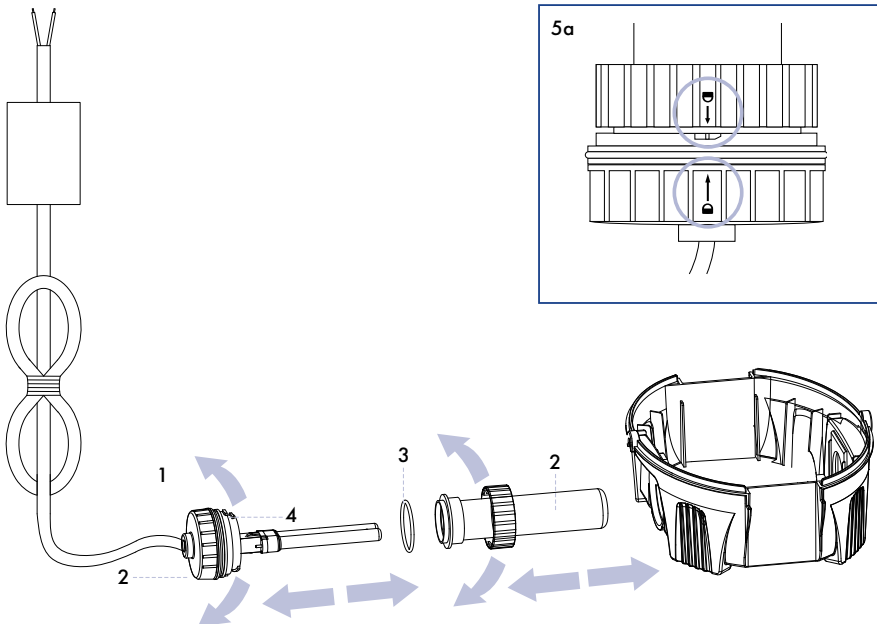
Testar/substituir a lâmpada UVC

IMPORTANTE - Certifique-se de que a alimentação elétrica está desligada e a energia isolada antes de remover a tampa do UVC.

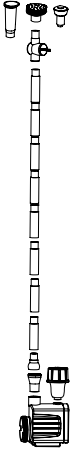
Veja a ilustração abaixo

1. Desbloqueie a tampa verde do sistema eletrónico UVC.
2. Inspeccione a tampa UVC e a manga de quartzo para verificar se há fugas de água.
3. Em seguida, destranque a tampa amarela da extremidade da manga de quartzo e desconecte a lâmpada para substituí-la, se desejar.
4. Se não houver sinais de fuga, inverta o procedimento, certificando-se de que o anel de vedação da manga de quartzo está no lugar.
5. Certifique-se de que a tampa amarela da manga de quartzo e a tampa verde do sistema eletrónico UVC estejam firmemente fixadas, verificando se as duas posições travadas estão alinhadas uma com a outra. Consulte o diagrama de alinhamento (5a).
6. A unidade está protegida por um interruptor de segurança magnético que impede que a luz UVC acenda quando a tampa é removida, mesmo que a energia esteja ligada.
7. Para verificar se a lâmpada UVC está a funcionar, consulte a página 90 sobre como visualizar a sua lâmpada UVC.

 **Aviso** - A exposição direta à luz UVC pode danificar os seus olhos e pele.



INSTALAÇÃO

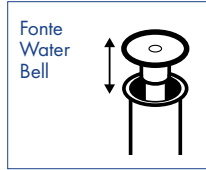


Localização do filtro Clean Inpond Filter

O filtro Inpond deve ser colocado numa base firme e nivelada no lago/espelho de água, a uma profundidade mínima de 10 cm, mas não superior a 1,25 m para o modelo 2000 ou 1,5 m para os modelos 3000, 6000 e 9000.

Fonte

Certifique-se de que há cabo suficiente. Coloque o produto no local desejado. Utilize o tubo para ajustar de forma a que a cabeça da fonte fique acima da superfície do lago. A altura da fonte pode agora ser ajustada, consulte os diagramas para cada modelo abaixo.

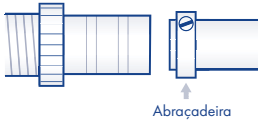


Dica: Certifique-se de que qualquer fonte ou elemento instalado não esvazie a água do lago/elemento aquático.

Instalação de elemento aquático/cascata

IMPORTANTE: A mangueira de saída deve ser um tubo de calibre liso (não corrugado) instalado numa distância tão curta quanto possível, sem torções ou curvas.

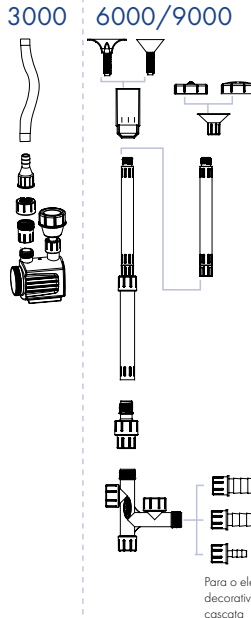
Ligar uma mangueira do elemento decorativo



Instalação do elemento decorativo 2000

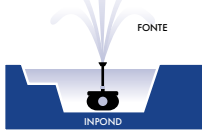


Instalação da cascata ou elemento decorativo

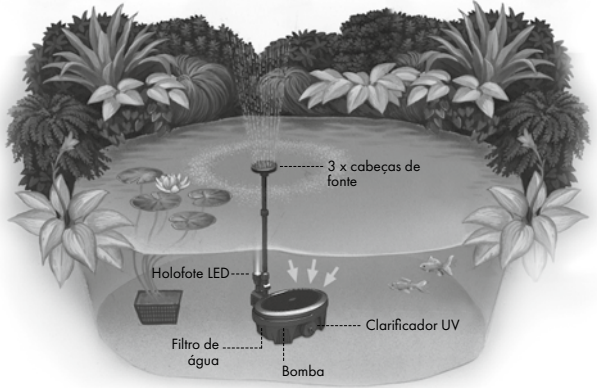
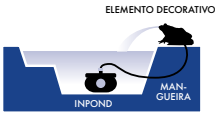


Inpond 2000 / 3000

OPÇÃO DE FONTE

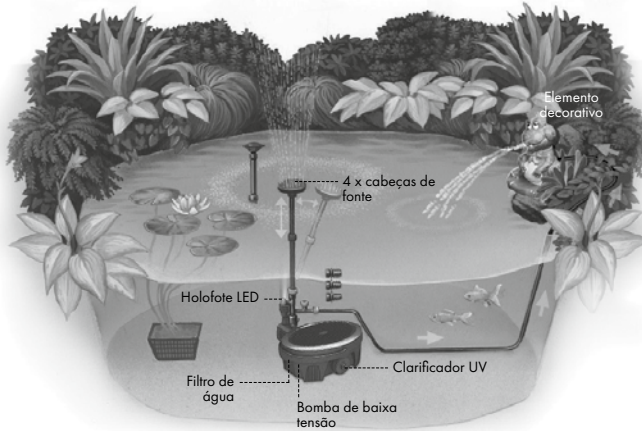
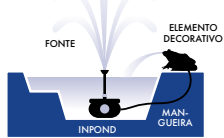


OPÇÃO DE ELEMENTO DECORATIVO



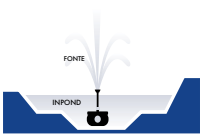
Inpond 6000

FONTE E ELEMENTO DECORATIVO



Inpond 9000

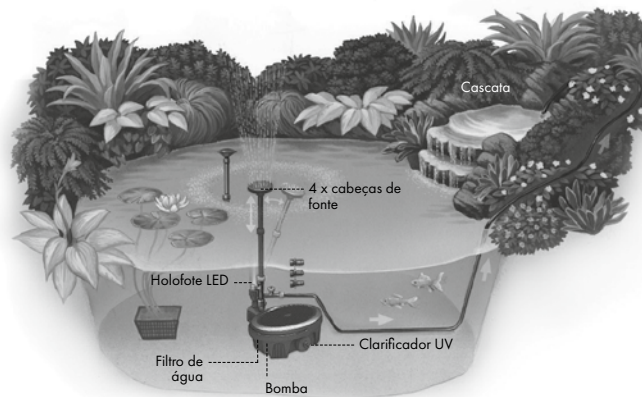
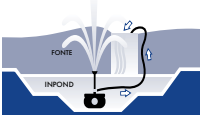
OPÇÃO DE FONTE



OPÇÃO DE CASCATA



OPÇÃO DE FONTE E CASCATA



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

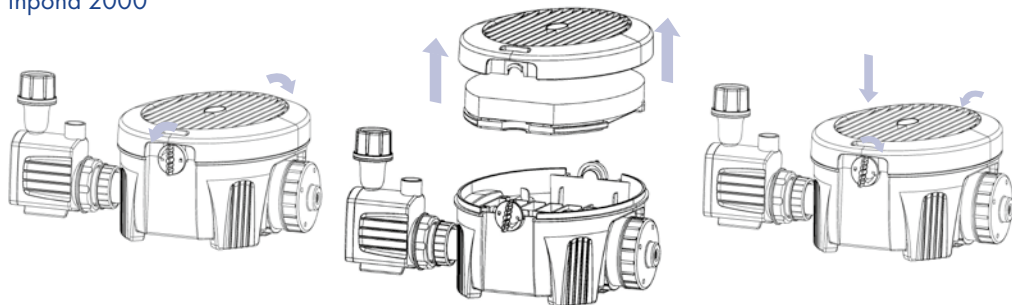


IMPORTANTE - Não realizar a manutenção de rotina, fazendo com que a bomba funcione durante longos períodos com fluxo reduzido ou ausente, provocará uma menor durabilidade da bomba e anulará a garantia.

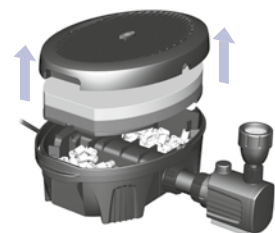
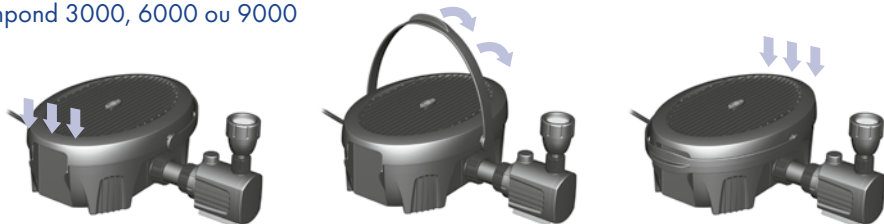
Manutenção de rotina

1. Desligue a eletricidade
2. Remova o filtro Clean Inpond Filter do lago (não utilize os cabos para levantar o Inpond)
3. Retire a tampa do filtro
4. Após limpar o meio filtrante, coloque-o de volta no filtro e recolha que a tampa

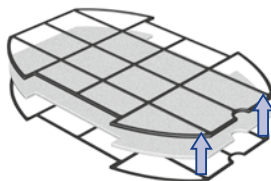
Inpond 2000



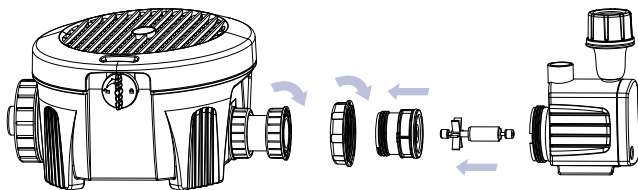
Inpond 3000, 6000 ou 9000



Cartucho de lã de polímero

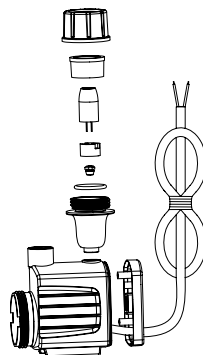


Limpeza do impulsor



Remoção da lâmpada LED

IMPORTANTE - Certifique-se de que a alimentação elétrica está desligada e a energia isolada antes de remover a tampa da lâmpada.



Sensor fotográfico automático LED (apenas 3000, 6000, 9000)

Deteta quando os níveis de luz estão baixos/ao anoitecer

O sensor automático LED está posicionado na parte superior do corpo do motor, entre a saída e a lâmpada. Certifique-se de que este fica limpo de sujidade e algas, pois necessita de luz suficiente para ativar corretamente.

Esta lâmpada extremamente eficiente consome menos de 1 watt de eletricidade e acende automaticamente ao anoitecer e apaga ao amanhecer.

Manutenção anual do filtro

Verifique se há desgaste. Uma vez por ano, deve desmontar o seu Inpond. Desmonte o filtro, examinando todas as peças quanto a desgaste ou danos, substituindo quaisquer peças que apresentem sinais evidentes de desgaste e/ou danos. (Consulte Conheça o seu Inpond para obter os códigos de substituição e as descrições das peças).

Manutenção anual da bomba

Verifique se há desgaste. Uma vez por ano, deve fazer a manutenção da sua bomba. Desmonte a bomba e examine todas as peças quanto a desgaste ou danos, substituindo quaisquer peças que apresentem sinais evidentes de desgaste e/ou danos. (Consulte Conheça o seu Inpond para obter os códigos de substituição e as descrições das peças.) Deve ter-se especial cuidado ao examinar os pontos de entrada dos cabos.

Manutenção anual do UVC

Verifique se há desgaste. Uma vez por ano, deve desmontar o seu Inpond UVC. Certifique-se de que desligou a alimentação elétrica antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza. Desmonte o UVC e examine todas as peças quanto a desgaste e danos, substituindo quaisquer peças que apresentem sinais evidentes de desgaste e/ou danos (consulte Conheça o seu Inpond para obter os códigos de substituição e as descrições das peças). As lâmpadas UVC devem ser substituídas anualmente. A lâmpada UVC funciona durante 12 meses, sendo mais eficaz durante os primeiros 6 meses de utilização. Recomenda-se substituir a lâmpada na primavera, para que a potência seja máxima quando os dias são mais longos e a água verde é mais prevalente.

Armazenamento no inverno

O Inpond pode ser utilizado no lago durante o inverno, mas deve-se tomar cuidado para garantir que ele esteja totalmente submerso e não congele. Se o Inpond não for utilizado durante o inverno, siga o procedimento de manutenção anual acima e guarde-o em um local protegido do frio, como uma garagem, até a primavera.

Clean Inpond Filter

Água turva/castanha

- Verifique se calculou corretamente o volume, a profundidade e os níveis de luz solar direta do lago. Consulte a página 89 para ver a tabela de dimensionamento do Inpond. Pode ser necessário um modelo Inpond maior da gama. Adicionar sombra ao lago, introduzindo lírios e plantas flutuantes na superfície da água, reduzirá a lama do lago. Plantar plantas marginais no lago também ajudará a criar um equilíbrio. Os lagos novos podem levar algum tempo para se estabelecerem e criarem um equilíbrio saudável.
- O filtro não está a ser abastecido com água 24 horas por dia. Não desligue o seu filtro Inpond. É necessário um funcionamento contínuo para manter um lago limpo e saudável.
- As almofadas de espuma do filtro não estão suficientemente bloqueadas para reter as partículas finas de resíduos. Não limpe as espumas nem substitua o cartucho de lã de polímero até que estejam parcialmente bloqueadas.
- A água está extremamente suja, remova os resíduos e as folhas do lago – faça uma troca parcial da água.
- As espumas do filtro não foram posicionadas ou substituídas corretamente. Certifique-se de que as espumas se encaixam bem na câmara.

Fugas de UVC

- Verifique se o anel de vedação foi montado corretamente.
- Verifique se a tampa UVC está corretamente bloqueada com a secção amarela da manga de quartzo. As setas em ambas as tampas devem estar corretamente alinhadas quando instaladas. Consulte a página 91 para saber como instalar e remover corretamente a secção UVC.

Bomba Inpond

Baixo fluxo da bomba

1. Siga o procedimento de limpeza de rotina; se não houver melhorias, siga o procedimento de manutenção anual.
2. Certifique-se de que a tubagem não está bloqueada, com fugas ou colocada de forma a ficar esmagada ou torcida.
3. Mantenha a altura a que a água deve ser bombeada a partir da superfície da água (denominada altura manométrica) ao mínimo. Quanto maior for a altura manométrica, menor será o caudal e maior será o desgaste da bomba.
4. Use a mangueira para lago com o maior diâmetro e o interior mais liso possível, na distância mais curta possível, e mantenha o número de conexões da mangueira ao mínimo. Isso elimina a perda de fluxo por atrito e, assim, aumenta a vazão da bomba.

Desempenho insatisfatório da fonte

- Altura reduzida.
- Jatos bloqueados.

Limpe os reguladores de fluxo e a cabeça da fonte. Lave com água da torneira ou mangueira. Deve ser utilizado um removedor de calcário para remover o acúmulo/resíduos de calcário para obter melhores resultados.

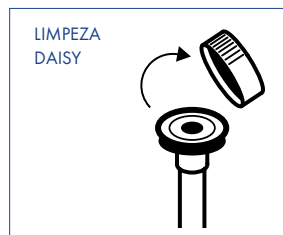
Sem fluxo da bomba

1. Verifique se a alimentação elétrica está ligada.
2. Verifique o fusível e a cablagem (CONSULTE INSTALAÇÃO ELÉTRICA).
3. Siga os procedimentos para baixo caudal.

Se nenhuma das opções acima funcionar, contacte o Departamento de Apoio ao Consumidor (consulte o procedimento para problemas de avarias na página 97).

Água verde

- Faça um teste de sedimentação da água para garantir que não há sedimentos em suspensão na água. Se houver, siga o guia de resolução de problemas de água turva castanha.
- Para verificar se a lâmpada UVC está a funcionar: Abra a unidade do filtro, remova as espumas e o cartucho. Posicionado na parte superior da câmara de contacto UVC amarela, haverá uma janela de visualização redonda onde deverá ver uma luz azul fraca. Esta operação pode precisar de ser realizada ao anoitecer, pois as lâmpadas UVC emitem uma luz azul fraca durante o funcionamento normal. Ligar e desligar a lâmpada pode ajudar na identificação visual. (Certifique-se de que a lâmpada UVC não tem mais de 6 meses)
- O UVC pode estar a funcionar eficazmente, mas a espuma/meio filtrante está demasiado limpa e não consegue remover os resíduos finos coagulados.
- O filtro é demasiado pequeno para o lago, verifique a tabela de seleção de filtros.
- A manga de quartzo do UVC está suja ou coberta de calcário. Remova cuidadosamente a manga de quartzo e limpe-a.
- Siga todos os pontos de resolução de problemas relacionados com água turva.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E IMPORTANTE

A luz UVC não acende

- Verifique todos os fusíveis/RCD e ligações elétricas, siga as instruções de instalação elétrica

Falhas - Procedimento em caso de problemas

Antes de devolver o seu Inpond ao revendedor ou entrar em contacto com o nosso Departamento de Apoio ao Consumidor, execute os seguintes passos. Isto resolverá a maioria dos problemas de forma rápida e fácil.

1. Certifique-se de que os procedimentos elétricos foram seguidos na íntegra. Verifique os fusíveis e quaisquer conectores de cabos/caixas de distribuição.
2. (a) Siga integralmente o procedimento de manutenção de rotina. (b) Verifique a localização e os detalhes de ligação da sua bomba, incluindo os caudais. (c) Certifique-se de que o volume do seu lago e o caudal da bomba correspondem ao tamanho máximo do lago recomendado para o modelo de filtro na tabela de desempenho e especificações do filtro. (d) Siga o guia de resolução de problemas.
3. Se ocorrer uma avaria mecânica do filtro ou do UVC, devolva o produto ao ponto de venda para inspeção e aconselhamento (será necessário apresentar o comprovativo de compra).

Garantia

UV E FILTRO

O produto tem garantia contra defeitos de material e de fabrico por 3 anos a partir da data de compra, sob condições normais de uso. A garantia não se aplica em caso de uso indevido, negligência, falta de manutenção ou danos acidentais ao filtro ou ao UVC. Se o filtro ou o UVC falhar devido a um defeito de fabrico dentro deste período, será reparado ou substituído gratuitamente. A responsabilidade limita-se à substituição do produto defeituoso; nenhum outro custo será reembolsado. A garantia não é transferível e não afeta os seus direitos legais. Esta garantia não confere quaisquer direitos além dos expressamente estabelecidos acima. Esta garantia não cobre as espumas do filtro ou a lâmpada UVC, que precisarão ser substituídas quando estiverem gastas ou a cada 6 meses. Se forem necessárias peças, as peças sobressalentes estão disponíveis no seu revendedor. O período de garantia começa a partir da data da compra original; as substituições não prolongam este período.

BOMBA E LUZ

O produto tem garantia contra defeitos de material e de fabrico por 3 anos a partir da data de compra, sob condições normais de utilização. A garantia não se aplica em caso de utilização indevida, negligência, falta de manutenção ou danos acidentais na bomba ou no eixo do impulsor. Se a bomba falhar devido a um defeito de fabrico dentro deste período, será reparada ou substituída gratuitamente. A responsabilidade limita-se à substituição do produto defeituoso; nenhum outro custo será reembolsado. A garantia não é transferível e não afeta os seus direitos legais. Esta garantia não confere quaisquer direitos além dos expressamente estabelecidos acima. Esta garantia não cobre o impulsor da bomba nem a lâmpada LED, que podem precisar de ser substituídos anualmente. Se forem necessárias peças, as peças sobressalentes estão disponíveis no seu revendedor. O período de garantia começa a partir da data da compra original, as substituições não prolongam este período.

Detalhes de contacto do Serviço de Apoio ao Consumidor

Aquagarden Interpet Ltd., Hamwood, Bishops Hull Hill, Taunton, Somerset, TA1 5EA, Reino Unido.

Distribuidor: sera GmbH, Borsigstr. 49, 52525 Heinsberg, Alemanha.

E-mail: queries@sera.de



Pode ajudar a proteger o ambiente.

Lembre-se de respeitar os regulamentos locais: entregue equipamentos elétricos que não funcionam num centro de eliminação de resíduos adequado.

INFORMAÇÕES

Clean Inpond Filter	2000	3000	6000	9000
Tensão nominal	230 V AC, 50 Hz	12 V AC, 50 Hz	12 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
Consumo de energia	10 W	10 W	26,5 W	49,5 W
Caudal máximo	650 l/h	700 l/h	1.500 l/h	3.000 l/h
Altura manométrica	1,25 m	1,25 m	1,3 m	2,0 m
Comprimento do cabo	10 m	10 m	10 m	10 m
UV	5 W	5 W	9 W	9 W
Comprimento do cabo UV	10 m	10 m	10 m	10 m
	IP68 À prova de poeira. Submersível até 1,25 m (2000), 1,5 m (3000, 6000 e 9000)			



www.blagdon-aquagarden.com

Aquagarden Interpet Ltd.,
Hamwood, Bishops Hull Hill, Taunton, Somerset, TA1 5EA, UK.
Distributor: sera GmbH, Borsigstr. 49, 52525 Heinsberg, Germany.
Tel: UK +44 (0)1823 215029
EU +49 (0)2452 91260
queries@sera.de