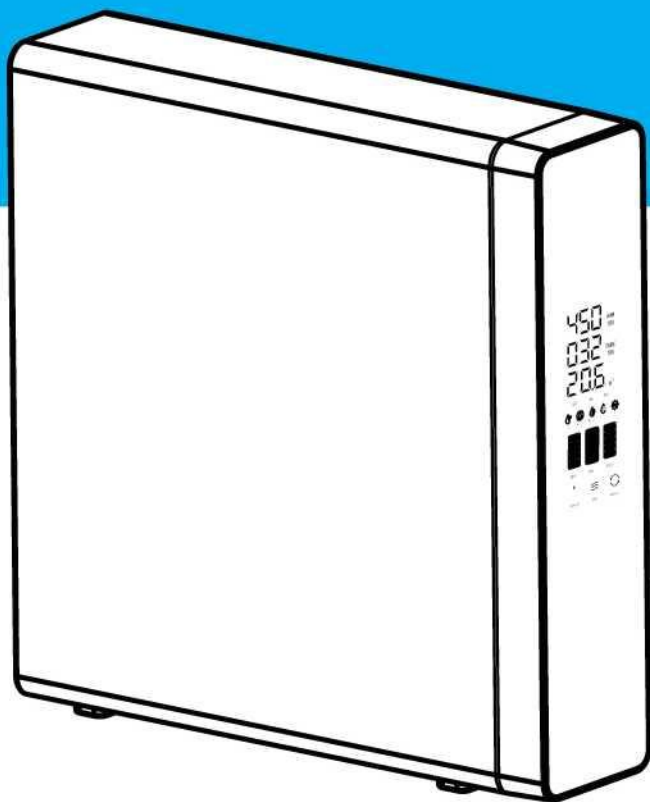


SLIM

MANUAL



MORE LENGUAJES

SLIM



Parabéns,

Acabou de adquirir um excelente purificador de água para o tratamento e melhoria da sua água potável. Este equipamento incorpora a tecnologia de fluxo direto, que é bastante amiga do ambiente.

MANUAL DO UTILIZADOR

ÍNDICE

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM	01
2. ADVERTÊNCIAS	02
3. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	04
4. DESENHOS TÉCNICOS	05
5. INTRODUÇÃO DO PRODUTO	06
6. INSTALAÇÃO E MANUNTEÇÃO	06-07
7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	14

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

PEÇA	UNID.	PEÇA	UNID.
Purificador de água	1 unid.	Tubo PE de 1/4"	3 m
Manual de instruções	1 unid.	Tubo PE de 3/8"	3 m
Válvula de entrada de água T	1 unid.	Torneira	1 unid.
Fita de teflon	1 unid.	Adaptador 220- 24vdcsa	1 unid.
Ferramenta de extração de tubos	1 unid.	Clipe azul de 1/4"	9 unid.
Ligação rápida de 1/4	1 unid.	Clipe azul de 3/8"	6 unid.
Anel de vedação 1/4 "	3 unid.	Ligação de plástico de 3/8	2 unid.
Anel de vedação 3/8 "	2 unid.	Filtro múltiplo PP+C	1 unid.
Encaixe de plástico de 1/4	3 unid.	Membrana de osmose	1 unid.
Sensor de fugas	1 unid.	Filtro Alcalinizador T33	1ud
Placa da torneira	1 unid.	Parafusos	3 unid.
Borracha de expansão	3 unid.		

 **POR FAVOR, VERIFIQUE SE OS ACESSÓRIOS ESTÃO PRESENTES ANTES DA INSTALAÇÃO.**







2. AVISO






ATENÇÃO: Respeite as seguintes regras de segurança.

1. Não utilize outros acessórios que não sejam autorizados pelo fabricante para evitar danos na máquina.
2. Verifique a máquina e todos os acessórios antes da instalação.
3. As crianças só podem utilizar a máquina sob a supervisão de um tutor.
4. Em caso de avaria, desligue a alimentação, feche imediatamente a válvula de entrada de água e não mantenha a máquina em funcionamento.
5. A reparação desta máquina só pode ser efetuada por pessoal autorizado e qualificado.
6. A capacidade de produção de água depende da qualidade, pressão e temperatura da água. Os valores anormais resultarão num caudal mais pequeno.

2. ADVERTÊNCIAS

	PROIBIDO	Com este símbolo é proibido.	
	CUIDADO	Com este símbolo deve atuar de acordo com as instruções.	
	ATENÇÃO	Com este símbolo deve ter em atenção as instruções.	
	Evite a luz solar direta.		Não instale abaixo de 4°C.
			Não instale próximo de produtos inflamáveis.

ADVERTÊNCIA

	Se ocorrerem erros, corte imediatamente a alimentação elétrica e o abastecimento de água.	Mantenha fora do alcance das crianças. 	Contacte o apoio técnico para obter ajuda. 
---	---	--	--

ATENÇÃO

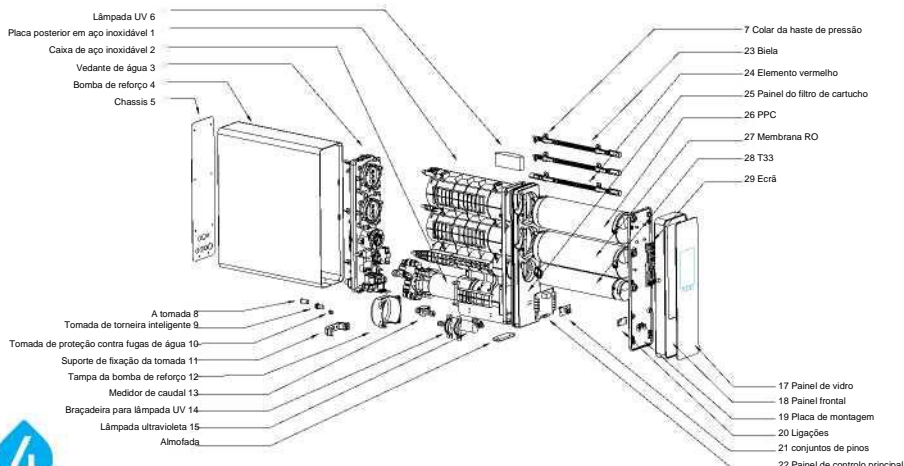
	Não desmonte a máquina para evitar fugas ou danos.		A máquina deve funcionar a temperaturas entre os 4 e 40°C.		Corte o abastecimento de água e a alimentação elétrica se a máquina não for utilizada durante 24 horas.
	Utilizar apenas acessórios originais para garantir o bom funcionamento da máquina		Só um profissional pode reparar e manter o sistema e a máquina.		

3. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Produto	Purificador de água por osmose inversa
Número de artigo	SLIM
Tensão nominal e frequência	100 V-240V V-50/60 Hz
Potência nominal	80 W
Pressão da água	0,1 - 0,4 MPa
Taxa de água purificada	2,1 L/min
Capacidade nominal de água purificada	4000L
Condições aplicáveis	Temperatura 4-40, humidade ambiente inferior a 90%.
Dimensões	431 * 112 * 442mm

4. DESENHOS TÉCNICOS

PARTES DO PRODUTO POR SEPARADO



ESQUEMA ELÉTRICO

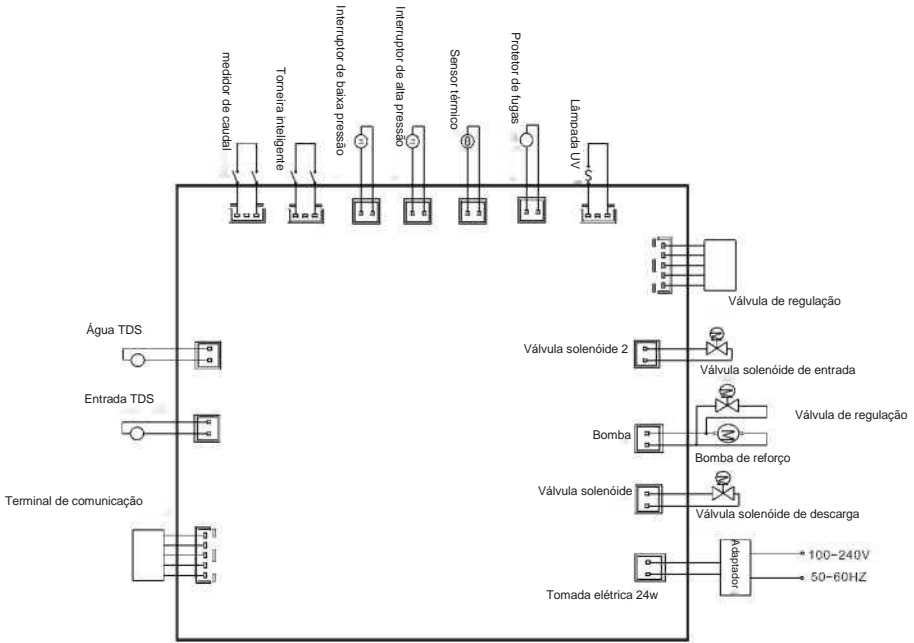
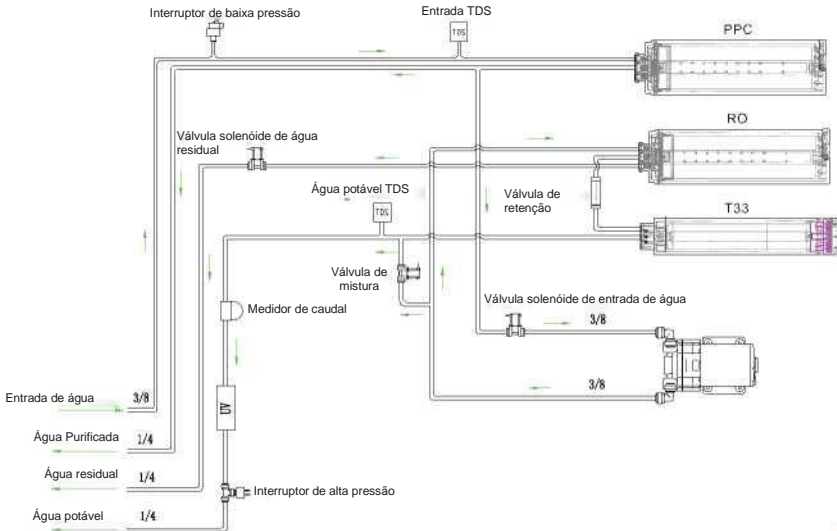


DIAGRAMA TÉCNICO



5. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

FUNÇÃO

Fase 1 Filtro PP + Carvão: Remove a sujeira, a corrosão, os sedimentos, a areia e outras partículas físicas para proteger a membrana RO.

Fase 2 Membrana RO: A membrana de osmose inversa com uma precisão de filtragem de 0,0001 mm remove bactérias, vírus e outras substâncias nocivas, metais pesados e resíduos de pesticidas da água.

Fase 3 Filtro T33: Elimina os compostos orgânicos voláteis e o odor da água, melhora o sabor da água e alcaliniza-a.


6. INSTALAÇÃO E MANUNTEÇÃO

1. REQUISITOS PARA AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

1.1 1.1 A máquina está equipada com uma bomba de reforço e só deve ser utilizada com água da torneira.

1.2 Utilize o adaptador correto para a tensão de 100v a 240v.

1.3 1.3 Certifique-se de que o local de instalação está limpo e não se encontra próximo de luz solar direta, humidade elevada, materiais inflamáveis, explosivos ou equipamento elétrico inseguro.

 **ATENÇÃO:** Preste atenção à segurança ao perfurar e certifique-se de que não existem tubos de água escondidos, cabos elétricos e tubos de gás.

2. INSTALAÇÃO DA LIGAÇÃO RÁPIDA

2.1 São adoptadas portas de ligação rápida na entrada e na saída da máquina. A ligação rápida é uma conexão que pode ser ligada de forma rápida e segura sem ferramentas. Primeiro, puxe o clipe do tipo Ω para dentro da porta, empurre o anel de plástico móvel para dentro da porta, faça-o prender à porta para mover o tampão de plástico ou o tubo PE. Introduza o tubo PE na extremidade da conexão e, em seguida, puxe ligeiramente para criar um espaço entre o anel de plástico móvel e a conexão. Por fim, insira o clipe tipo Ω no espaço. Quando retirar o tubo PE da ligação rápida, puxe primeiro o clipe, empurre o anel de plástico móvel na direção da conexão para que fique na conexão e, em seguida, retire o tubo PE.

2.2 Ligação de tubo PE e ligação rápida.

Ligação: Retire o clipe do tipo Ω , corte o tubo PE até ficar liso e insira-o na ligação rápida. Em seguida, puxe ligeiramente para verificar se o tubo PE entrou no O-ring da ligação rápida e, finalmente, insira o clipe.



Ao desmontar, retire o anel de aperto do tipo Ω , depois da parte saliente empurrar contra a junta, pressione a parte saliente para retirar a linha PE. Tenha cuidado para não puxar a linha PE com força.

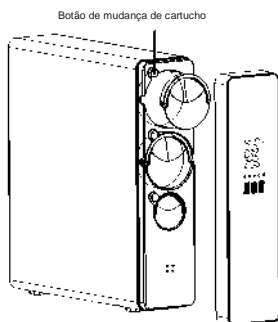


3. Instalação de cartuchos

3.1 Retire a tampa do elemento filtrante e prima o botão de mudança do cartucho, e o filtro correspondente sairá.

3.2 Inserir o novo filtro na posição adequada e, depois de ouvir um clique, puxar a pega para verificar se está bem colocado.

3.3 Após a instalação, voltar a colocar a tampa na máquina.



4. Local de instalação

Coloque a máquina numa superfície plana e estável.

5. Ligação de água

5.1 Ligar a válvula T ao abastecimento de água

Limpar a zona de ligação e fechar primeiro a válvula de abastecimento de água, retirar a torneira ou a válvula angular, depois ligar a válvula em T e, por fim, voltar a ligar a torneira e a válvula angular. (Atenção: A ligação roscada deve ser selada com fita de Teflon ou O-ring para evitar fugas)

Ligar à válvula T: Enrole a fita de teflon adequada à volta da ligação do tubo de água e, em seguida, enrosque-a no ligação do tubo de água (ver figura 1)

5.2 Ligar a alimentação de água à máquina (FEED)

Cortar um comprimento adequado de tubo PE (3/8") e fixar uma extremidade do tubo PE à válvula em T (ver Fig. 2) e depois aparafusar a porca A outra extremidade do tubo PE é ligada ao orifício da ligação de entrada "FEED"

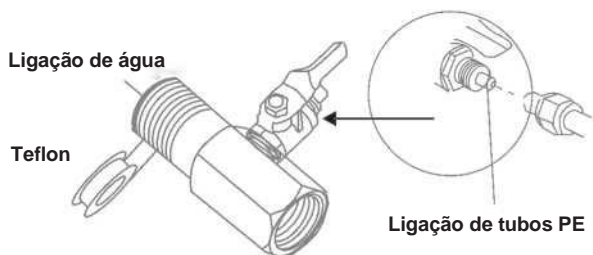


Fig. 1

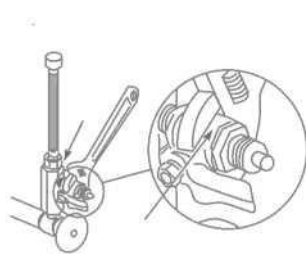


Fig. 2

5.3 Instalação de torneiras

Faça um furo de 20 mm no local de instalação previsto e fixe a torneira.
(Fixar a torneira como indicado na figura)



5.4 Ligar a saída de água potável (DRINK)

Ligue o acessório de 1/4" a um lado da torneira, corte o tubo PE de 1/4" num comprimento adequado, insira um lado na ligação rápida e o outro lado ligue-o à conexão de água purificada na máquina.

5.5 Ligação da saída de águas residuais (DRAIN)

Pegar num comprimento adequado de tubo PE de 1/4" para ligar ao orifício "DRAIN" da máquina. E ligue o outro lado à linha de drenagem e fixe o tubo PE para evitar quedas.

5.6 Ligação do sensor de fugas

Após a instalação de todos os tubos PE, insira o sensor de fugas diretamente e coloque-o junto à máquina, se houver fugas, o sensor de fugas detetará (molhado), o símbolo de sinal é apresentado no ecrã e soa um alarme durante 6 segundos, a máquina deixará de funcionar. Quando a fuga estiver resolvida e o sensor de fugas estiver seco, volte a ligar a alimentação elétrica para reiniciar a máquina

ATENÇÃO:

- ❗ 1. Se não sair água da torneira, verifique a alimentação elétrica.
- 2 Lavar os cartuchos de filtro de acordo com as instruções
- 3 7. antes da primeira utilização.

INSTRUÇÕES GERAIS.

Quando o utilizar pela primeira vez, abra a torneira e a válvula de entrada de água.

Quando a água sair da torneira, feche a torneira durante 30 minutos e verifique se há fugas. Se não houver fugas, pode utilizar a máquina normalmente.

No modo de utilizador normal, mantenha a alimentação ligada, abra e feche a chave.

Quando utilizar a máquina após um longo período de inatividade, abra a torneira e esvazie os cartuchos de acordo com as instruções.

FUNCIONAMENTO

A máquina está equipada com um ecrã LED. Quando a alimentação elétrica é ligada, a máquina emite um zumbido e entra no modo de enxaguamento

1. ENXAGUAMENTO

- 1) Enxaguamento automático: Cada vez que se liga a alimentação elétrica, a máquina enxagua-se automaticamente durante 30 segundos. Se a máquina não for utilizada durante mais de 24 horas, será automaticamente enxaguada durante 30 segundos.
- 2) Se o tempo de purificação da água for superior a 20 minutos, a máquina enxaguará automaticamente durante 15 segundos.
- 3) Prima o botão "Selecionar", a máquina começará a enxaguar durante 30 segundos e depois entrará no modo de trabalho. Se estiver a lavar, premir novamente "Selecionar" irá parar a lavagem.
- 4) Quando se enxagua, este facto é indicado no painel frontal.

2. PURIFICAÇÃO

Abra a torneira da água e inicie a filtragem, a válvula solenóide de entrada de água e a bomba de reforço começam a funcionar como indicado no painel frontal. (PURIFY) A leitura de TDS é apresentada após 15 segundos de funcionamento

3. FUGAS

Quando ocorre uma fuga, o indicador "LEAK" (fuga) no painel frontal fica vermelho e é ativado um alarme de 10 vezes. Depois de resolver o problema, volte a ligar a alimentação e reinicie a máquina.

4.ERROR

- 1) Se a filtragem for contínua durante 20 minutos, o indicador "ERROR" acende-se e pisca. Entretanto, apita 10 vezes durante 10 segundos até o problema estar resolvido, desliga e volta a ligar a fonte de alimentação.
- 2) Quando o pressostato de baixa pressão está desligado, considera-se que não há entrada de água. Nesta altura, o indicador de fuga acende-se e pisca. Entretanto, emite um sinal sonoro 10 vezes e, em seguida, o som pára, mas o indicador continua a piscar.
- 3) Prioridade da falha: Alarme de falta de água > Alarme de funcionamento

5. VIDA ÚTIL DOS FILTROS

O tempo de vida do filtro é indicado no painel frontal. Com o tempo e a utilização, as barras baixam. Quando chega à última barra, o anel da torneira fica vermelho e é acionado um alarme de 10 apitos. Depois disso, durante mais 3 vezes, soa um alarme de meia em meia hora.

6. SUBSTITUIR O CARTUCHO

Prima o botão "RESET" durante 3 segundos até ouvir um sinal sonoro. Está agora no modo de substituição. Para mudar de cartucho, prima uma vez "SELECT". Selecione o cartucho que pretende mudar e prima o botão "RESET" durante 3 segundos até ouvir um som.

7. LED UV

Quando a filtragem é efetuada, a lâmpada UV começa a funcionar e o indicador "UV" acende-se. Se for detetada uma falha na lâmpada UV, o indicador pisca enquanto emite 5 sinais sonoros. Após 48 meses, o indicador UV apaga-se, indicando a necessidade de substituição, e a luz da torneira fica vermelha. Após a alteração, reiniciar premindo o botão "SELECT" durante 10 segundos.

8. MEDIDOR DE CAUDAL

É apresentado como um acumulador de água purificada, convertido em metros cúbicos (m³). Premir e manter premidos os botões. "Selecionar" e "Reiniciar" ao mesmo tempo durante 5 segundos para apagar o valor e reiniciar o cálculo.

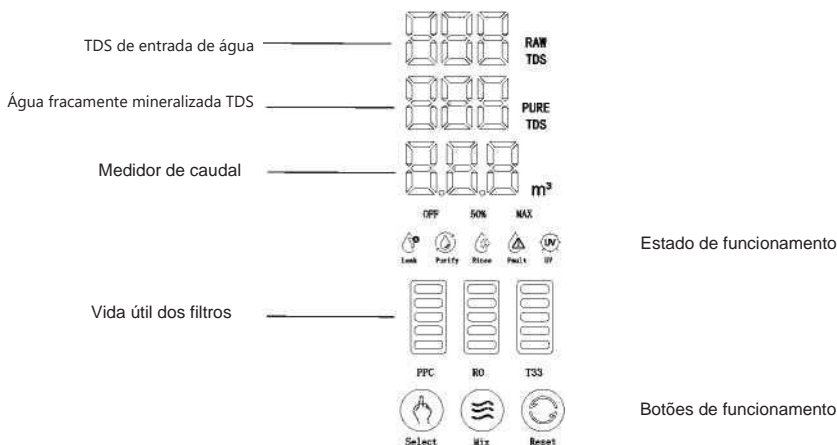
9. VÁLVULA DE MISTURA

Existem 3 modos no total. Prima o botão "MIX" para entrar no modo de seleção da proporção de mistura. Ao mesmo tempo que o indicador "OFF" se acende, prima novamente o botão "MIX", o indicador "50%" acende-se e o indicador "OFF" apaga-se. Em seguida, prima o botão "MIX", indicador "Max" ligado, indicador "50%" desligado. A campainha emite um sinal sonoro quando o botão é premido. 50% equivale a 100 ml/min de mistura. "MAX" equivale a 500 ml/min de mistura.

10. TORNEIRA INTELIGENTE

Quando a água está a ser filtrada normalmente, se o valor de TDS for superior a 200, a luz da torneira inteligente fica vermelha; se o valor de TDS for inferior a 200, a luz fica azul. Quando a vida útil do cartucho chega ao fim, a luz da torneira inteligente pisca a vermelho. A luz da torneira mantém-se acesa enquanto o aparelho estiver ligado.

11. ECRÃ LED



SUBSTITUIÇÃO DOS CARTUCHOS

1. Tempo de substituição do cartucho

O tempo de substituição do cartucho depende da qualidade e da utilização da água local. O tempo de substituição acima indicado serve apenas de referência.

Cartucho	P P+ Filtro de carvão	Membrana RO	Filtro P Filtro P+	LED UV
TEMPO DE VIDA	12 meses	24 meses	12 meses	48 meses

**ATENÇÃO**

1. Dependendo da qualidade da água de entrada, substitua o cartucho da primeira fase em conformidade.

INSTALAÇÃO E MANUNTEÇÃO**ATENÇÃO:**

1. Substitua o cartucho sucessivamente e verifique se está na posição correta.
2. A vida útil do cartucho varia consoante a zona, a qualidade da água, a estação do ano e o tempo de trabalho.

MANUTENÇÃO DA MÁQUINA

- Ao limpar a máquina, não utilizar sabão, detergente ou solventes voláteis fortes, como diluente, gasolina e álcool. Provoca fissuras e alterações de cor

7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

MAU FUNCIONAMENTO	RAZÃO POSSÍVEL	SOLUÇÕES
Muito pouco ou nenhum fluxo de água	O tubo PE está dobrado	Endireite os tubos
	A válvula T de entrada está fechada	Abra a válvula de entrada de água T
	Sem abastecimento de água	Aguardar o abastecimento de água
	O cartucho PP + C está entupido	Substitua o cartucho
	Baixa pressão da água	Adicione o tratamento de aumento de pressão
	A temperatura da água de alimentação é inferior à temperatura necessária	Aumente a temperatura da água de alimentação
A máquina não funciona	Falha elétrica	Verifique a alimentação elétrica
	O adaptador perde eficácia	Substitua o adaptador
	Máquina sem água	Verifique a água de alimentação. Se a água de alimentação estiver OK, desligue e ligue a alimentação.
O sabor da água é anormal	Não utilize durante um longo período de tempo	Enxaguar o cartucho durante 5 minutos; se isto não resolver o problema, substituir os cartuchos
	Má qualidade da água	Verifique a qualidade da água de alimentação
	Os cartuchos não foram substituídos durante algum tempo.	Substitua os cartuchos
Ruídos durante o funcionamento.	A potência e a tensão não correspondem	Chame pessoal profissional para verificar
	Caudal de água demasiado baixo	Aumente o caudal de água de alimentação
	O adaptador está danificado	Contactar SAT
	Falha causada na bomba de água.	Contactar SAT

