

• Posicione el selector de temperaturas en la posición de calentamiento deseado. El aparato está listo para ser usado nuevamente.  
**OBSERVACIÓN:** Si después del cambio de resistencia, el aparato todavía no calienta el agua normalmente, rehacer los pasos anteriores y si el problema persiste, llevar a un servicio de Asistencia Técnica Autorizada y si no hay, comuníquese con el fabricante de Servicio de Atención al Cliente, donde le será ofrecido las orientaciones seguras.  
**AVISO – TRABA AUTOMÁTICA DE SEGURIDAD:** Para cambiar la resistencia, desconecte siempre el disyuntor. Para su seguridad, este aparato posee un sistema de seguridad para evitar el pasaje de corriente eléctrica a través de la resistencia en caso de falla del disyuntor.

**7. Eventuais Problemas e Respektivas Soluções**

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
El Grifo no calienta nada.	Disyuntor o llave general apagada. El Botón Selector de Temperaturas está en la posición "Apagada".	Accionar el disyuntor. Poner el Botón Selector en cualquier posición de calentamiento.
No sale agua del grifo.	Poca presión de agua. El registro está cerrado o hay aire en la tubería.	Verificar a altura mínima entre la caja de agua y el aparato. Abrir más el registro soltando más flujo de agua
El grifo calienta poco.	Cableado inadecuado. Baja tensión eléctrica.	Consultar un profesional calificado para verificar si los conductores están de acuerdo con ele especificación de este manual. Consultar un profesional calificado para verificar si la tensión eléctrica está de acuerdo con los valores nominales 127 V~ ou 220 V~. Si fuera el caso, comunicar a su concesionaria de la región.
Diminución de presión/flujo de agua.	Presión/flujo de agua elevada. Atascamiento del aireador articulado provocado por la suciedad contenidas en el agua.	Disminuir la presión/flujo de agua através del registro. Hacer la limpieza conforme la especificación del punto 6 de este manual.
El disyuntor DR está desarmado.	Sistema de tierra inadecuado. Más de un aparato está conectado en el mismo circuito eléctrico del grifo.	Verificar so el sistema de puesta de tierra está de acuerdo con NBR 5410. Proporcionar un circuito eléctrico independiente y exclusivo para el grifo.
Grifo calienta mucho.	Poca presión/flujo de agua. El Botón Selector de Temperaturas está en su posición "Máxima".	Aumentar la presión/flujo de agua através del registro. Regular el Botón Selector para proporcionar una temperatura agradable.

**8. Garantia**

**La presentación de la factura de compra del producto es esencial para obtener el derecho de garantía. En caso de que no haya en la región una asistencia técnica autorizado Sintex, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente, por el teléfono (47) 3473-5555.**  
 SINTEX garantiza este producto contra cualquier defecto durante un período de **12 meses**, incluyendo la garantía legal, desde la fecha de compra, excepto la resistencia que tiene la garantía legal de 3 meses.  
 • Esta garantía cubre exclusivamente la sustitución y/o reparo, sólo de las piezas que hayan sido comprobadas presentados defectos de fabricación o de material.  
 • Defectos por instalación incorrecta y/o inadecuada no están cubiertos por la garantía.  
 • La garantía será **automáticamente cancelada**, en caso que el aparato Sintex sufra daños causados por accidentes, uso inadecuado de la tensión eléctrica y sujeto a las fluctuaciones excesivas, o aun tiene marcas de violación y si ha sido ajustado o reparado por personal no autorizado.  
 • **El cable de instalación eléctrico**, así como los otros componentes del aparato SINTEX deben ser **sustituídos, solamente por el servicio de Asistencia Técnica Autorizada Sintex, para evitar los riesgos eléctricos.**  
 SINTEX no se responsabiliza por los daños causados al aparato y/o al usuario debido al incumplimiento de las normas de seguridad contenidas en este manual.  
 SINTEX se compromete a prestar los servicios de garantía mencionados arriba, eximiéndose, pero de responsabilidades extras, como:  
 • Riesgo y gastos de transporte, de seguro y/o de embalaje.  
 • Gastos generados con la instalación y desinstalación.  
 • En caso que el usuario, solicite la visita de un técnico de la Asistencia Técnica de SINTEX en su residencia, será cobrado el valor de una tasa de visita que será pago por el propio usuario.

**ENGLISH**

**1 - Read Before Install**

- The installation of this product must be performed by a qualified person.
- You must turn off the circuit breaker whenever you make an installation, maintenance or cleaning the device.
- Never connect other accessories or attachments not listed in this manual to this product.
- The device power cord and other components should be replaced by the manufacturer or an Authorized Service Provider to avoid risks. The user is only allowed to switch the heating element.
- This device can heat water to a temperature above what's suitable for use and may cause burns. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Therefore, before and during the use of product you must take special precautions to properly regulate the temperature of the water.

**2. Hydraulic Installation**

**2.1 - Preparação para a Instalação Hidráulica**

For the appliance to function well, the height of the hydraulic installation point must be located at least 2 meters below the water tank. (fig. 1a, 1b).  
 Check if the water outlet fitting is level with wall or tile. If it is more than 4mm inside, use a brass or plastic extension. The latter does not come with this appliance.  
 If the wall fitting thread does not match the appliance thread (1/2" BSP), use a reduction bushing. The latter does not come with this appliance.  
 Before installing the appliance, open the valve and let a fair quantity of water flow, in order to remove possible dirt in the piping, and then close the valve.

**The inlet of water in this appliance has automatic pressure adjustment. Do not use a conventional pressure reducer. (fig. 2a - 2b)**

**2.2 Hydraulic Installation of the Appliance - WALL**

- Apply 4 turns of thread sealing tape (in the direction of the threading) on the faucet nipple thread. (fig. 3)
  - Smoothly thread the body support in the wall hydraulic fitting, without using tools, until it is firm and with the water outlet positioned upwards (fig. 4). If necessary, another 4 turns of thread sealing tape must be applied.
  - Lock the nut and adjust the escutcheon to make the finishing with the wall. (fig. 5)
- How to proceed when the connection is loose:** Use a tool to rotate the fitting 180° with the nut firm until the assembly position to lock the unit.
- Insert the Sintex electronic faucet in the body support and fit the plastic lock. (fig. 6a, 6b, 6c)
  - Open the valve and let water run through the faucet until flowing normally by the spout before making the connection to the electrical network to avoid burning the resistor.
  - Check if there is leakage between the wall fitting and the product and then close the valve.

**2.3 - Hydraulic Installation of the Appliance - ON THE COUNTER**

- For the version on the counter, do not use the finishing (fig 7) and use a smaller escutcheon (fig. 8).
  - Position the body support in the balcony piercing so that the water outlet is forwards and the seal on the table. (fig. 8)
  - Thread the anchor nut until it is very firm without requiring the use of tools. (fig. 9)
- How to proceed when the connection is loose:** Use a tool to rotate the fitting 180° with the nut firm until the assembly position to lock the unit.
- Install the flexible coupling/threading one of the ends in the wall hydraulic fitting and the other in the body support thread. This flexible fitting does not come with the appliance.
  - Insert the Sintex electronic faucet in the body support and fit the plastic lock. (fig.11a, 11b, 11c)
  - Open the valve and let water run through the faucet until flowing normally by the spout before making the connection to the electrical network to avoid burning the resistor.

**3. Electrical Installation**

**3.1 - Preparation for the Electrical Installation**

**Before starting the electrical installation, disconnect the master switch or circuit breaker of the electrical circuit in which the Sintex electronic faucet will be installed.**

- Ensure that the voltage of the Sintex electric faucet matches the voltage of the electrical network (127V~ or 220V~)
- Provide a direct, exclusive and independent line, from the energy distribution board, using appropriate conductors and circuit breakers as per the Technical Features table (on the back of the packaging). (fig. 12)
- For correct installation, connect the blue conductor of the product to the network neutral. Connect the white conductor (220V) and black conductor (127V) of the product in the network phase. Connect the green conductor of the product to the network grounding.
- Use single-pole circuit breaker in the phase wire 127V-and 220V- (phase-neutral)
- The Electronic Faucet 220V must not be installed in a three-phase network, using two phases of 110V.
- This appliance can be used with Differential Residual Device. To do so the water resistivity must be less than 2390 ohms x cm.

**3.2 - Electrical installation of the appliance**

- Position the temperature selector in the disconnected position (Disc.). (fig. 13)
- The connection box, or branch, must be situated 13 centimeters above the water outlet fitting in the wall. (fig. 14a, 14b)
- Never use plugs or sockets in the electrical installation of the appliance (fig. 15).
- Use appropriate connector (porcelain "sindal" type) to connect the cables of the electronic faucet to the supply wires of the electrical network. This connector does not come with the appliance. (fig. 16)

**3.3 - Grounding**

**IMPORTANT FOR YOUR SAFETY: Never use the neutral wire as grounding.**  
 To avoid electric shocks, connect the ground wire (green or green/yellow wire) of this appliance to a grounding system as per Brazilian Standard NBR-5410. The grounding system ensures your safety during the use of household appliances.

**4. Operation and Control of Temperature**

- Connect the master switch or circuit breaker of the electrical circuit in which the Sintex electronic faucet is installed.
- Open the water valve and select the temperature desired, the Sintex electric faucet connects automatically. To disconnect just close the valve. (fig. 17)
- If you prefer more or less water heating, just rotate the temperature selector to the position which most suits you.(fig. 18)
- **IMPORTANT: The electronic control allows the water temperature to be varied even during use, it not being necessary to disconnect the appliance to adjust the temperature.**
- Besides the heating positions which the appliance offers, the water outlet temperature can be adjusted through flow control by the Sintex electronic faucet valve.

**WATER SAVING: This appliance can generate reduction in water consumption by up to 50% due to the use of the articulated aerator.**

**5. Maintenance And Cleaning**

**Before starting the cleaning, make sure to disconnect the master switch or circuit breaker of the electrical circuit in which the appliance is installed to avoid risks of accidents.**

- Only use a dry or slightly moist cloth to clean the Sintex electronic Faucet.
- To clean the articulated aerator, only remove the lower part, eliminate the dirt using the jet of the faucet itself and assemble it again (fig. 19). Ensure that the seal is well fitted so that leakage does not occur.
- Dirt and residue contained in the water can impair the good functioning of the appliance. If the water supplied to appliance has such features, install devices/filters capable of preventing dirt and residue reaching the appliance. Ensure that such devices/filters do not jeopardize the minimum functioning pressure.
- Never alter the functional features of the appliance. They can only be evaluated and repaired by authorized technical assistance. The user is only allowed to change the resistor.

**6. Changing The Resistor**

- Check that the new resistor is compatible with the model (Electronic) and the voltage of the appliance in which it will be installed. (127V~ or 220V~).
  - With the circuit breaker disconnected and the water valve closed, turn the temperature selector to the disconnected position.
  - Loosen the locking screw located at the side of the appliance. (fig. 20)
  - Rotate the upper unit of the Sintex electronic faucet in the counterclockwise direction to open it (fig.21).
  - Be careful, as the water present inside the product will run and may wet objects present in the sink.
  - Disconnect from the appliance the old resistor with a defect.
  - Then, insert the new resistor in the position of the previous one.
  - Replace the upper unit positioning the ground wire in the center of the unit and rotating it in the clockwise direction to close it.
  - Fasten the locking screw in the side of the appliance.
  - If necessary, loosen the Fastening Lock pulling it with the aid of a screwdriver or similar object.
- IMPORTANT:** With the temperature selector still in the disconnected position (Disc.), open the valve and let cold water run through the appliance until flowing normally, filling the heating chamber and avoiding burning out the resistor. Position the temperature selector in the heating position desired. The appliance is ready to be used again.
- NOTE:** If after changing the resistor, the appliance continues to not heat the water normally, redo the aforesaid steps and, if the problem persists, take it to an Authorized Technical Assistance, or in they lack thereof, contact the manufacturer by the Customer Helpdesk, which will provide safe guidelines.
- WARNING - AUTOMATIC SAFETY LOCK:** When changing the resistor always disconnect the circuit breaker. For your safety, this appliance has a safety system which seeks to prevent the electrical current passing through the resistor if the Circuit Breaker fails.

**7. Possible Problems And Respective Solutions**

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
The Faucet does not connect.	Circuit Breaker or Master Switch disconnected. Temperature Selector Button is in the "Disconnected" position. Little water pressure.	Activate the Circuit Breaker. Place the Selector Button in any heating position. Check the minimum height between the water tank and the appliance.
Water does not come out of the Faucet.	The valve is closed or there is air in the piping. Inappropriate wiring.	Open the valve more releasing a greater water flow. Open the valves and faucets related to the system until removing the air, with the appliance in the disconnected position. See a qualified Professional to check if the conductors are in accordance with that specified in this manual.
The Faucet only heats a little.	Low electrical voltage. High water pressure/flow.	See a qualified Professional to check if the electrical voltage is in accordance with the rated values 127V~ or 220V~. If so, inform the region dealer. Reduce water pressure/flow through valve.
Reduction of water pressure/flow.	Blocking of the articulated aerator caused by dirt contained in the water.	Execute cleaning as specified in item 6 fig.19 of this manual.
The Differential Residual Circuit Breaker is tripped.	Inappropriate grounding system. More than one appliance linked in the same electrical circuit as the Faucet.	Check if the grounding system is in accordance with NBR5410. Provide an independent and exclusive electrical circuit for the Faucet.
Faucet heats a lot.	Little water pressure/flow. The Temperature Selector button is in its maximum position.	Increase the water pressure/flow through the valve. Adjust the Selector Button so as to provide a pleasant temperature.

**TORNEIRA ELETRÔNICA SINTEX**

**GRIFO ELETRÔNICO SINTEX**  
**ELECTRONIC FAUCET SINTEX**



**Manual Ilustrado**  
**Passo a Passo**  
*Manual Ilustrado*  
*Paso a Paso*  
**Illustrated Manual**  
*Step by Step*

**PORTUGUÊS**

**1. Antes de instalar:**

- A instalação deste aparelho deve ser efetuada por pessoas qualificadas.
- É obrigatório desligar o disjuntor sempre que efetuar instalação, manutenção e limpeza deste aparelho.
- Nunca conecte a este aparelho, acessórios ou dispositivos não indicados neste manual ou pelo fabricante.
- O cordão de alimentação do aparelho bem como os demais componentes devem ser substituídos pelo fabricante ou Assistência Técnica Autorizada para evitar riscos. Fica permitido ao usuário somente a troca da resistência elétrica.
- Este aparelho pode aquecer a água a uma temperatura acima daquela adequada ao uso, podendo causar queimaduras. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho, por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não vão brincar com o aparelho. Para tanto, antes e durante o uso deve-se tomar precauções especiais de forma a regular adequadamente a temperatura da água.

## 2. Instalação Hidráulica

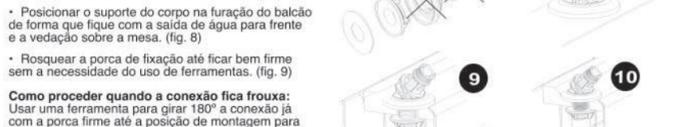
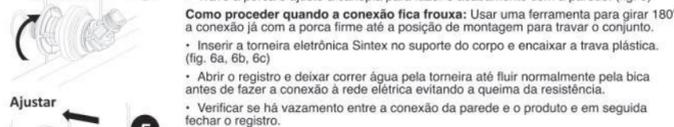
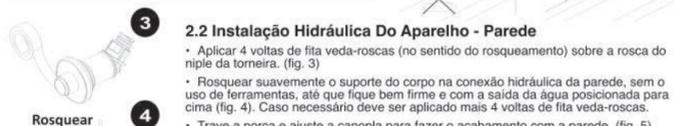
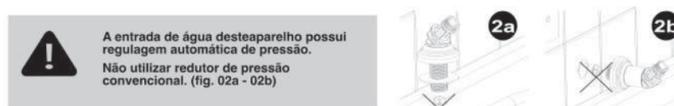
### 2.1 - Preparação para a Instalação Hidráulica

Para o bom funcionamento do aparelho, a altura do ponto de instalação hidráulica deve ser localizada no mínimo a 2 metros abaixo da caixa da água. (fig. 1a, 1b)

Verifique se a conexão de saída de água está nivelada com a parede ou azulejo. Caso esteja mais de 4mm para dentro, utilize um prolongador de latão ou plástico. Este prolongador não acompanha este aparelho.

Caso a rosca da conexão na parede não coincida com a rosca do aparelho (1/2" BSP), usar uma bucha de redução. Esta bucha de redução não acompanha este aparelho.

Antes de instalar o aparelho, abrir o registro e deixar correr bastante água, a fim de remover eventuais sujeiras existentes na tubulação, após isso fechar o registro.



2

• Inserir a torneira eletrônica Sintex no suporte do corpo e encaixar a trava plástica. (fig. 11a, 11b, 11c)

• Abrir o registro e deixar correr água pela torneira até fluir normalmente pela boca antes de fazer a conexão à rede elétrica evitando a queima da resistência.

• Verificar se há vazamento entre a conexão da parede e o engate flexível e entre o engate flexível e o suporte do corpo da torneira eletrônica Sintex.

## 3. Instalação Elétrica

### 3.1 - Preparação para Instalação Elétrica

Antes de iniciar a instalação elétrica, desligar a chave geral ou disjuntor do circuito elétrico em que será instalado a torneira eletrônica Sintex.

• Certifique-se de que a tensão (voltagem) da torneira elétrica Sintex corresponde a tensão (voltagem) da rede elétrica (127V~ ou 220V~).

• Providenciar uma linha direta, exclusiva e independente, a partir do quadro de distribuição de energia, utilizando condutores e disjuntores de capacidades adequadas, conforme tabela de Características Técnicas (no verso da embalagem). (fig. 12)

• Para correta instalação, conectar o condutor azul do produto no neutro da rede. Conectar o condutor branco (220V) e preto (127V) do produto no fase da rede. O condutor verde do produto conectar ao aterramento da rede.

• Utilizar disjuntor unipolar no fio fase para 127V~ e 220V~ (fase-neutro).

• A torneira eletrônica 220V~ não deve ser instalada em rede trifásica, usando duas fases de 110V~.

• Este aparelho pode ser utilizado com Dispositivo Diferencial Residual ("DR"). Para isso a resistividade da água deve ser inferior a 2390ohms X cm.

### 3.2 - Instalação Elétrica do Aparelho

• Posicionar o seletor de temperatura na posição desligado (Desl.). (fig. 13)

• A caixa de ligação, ou derivação deve situar-se a 13cm acima da conexão de saída da água na parede. (fig. 14)

• Nunca utilizar plugues ou tomadas na instalação elétrica do aparelho. (fig. 15)

• Utilizar conector apropriado (tipo "sindal" porcelana) para conectar os cabos de ligação da torneira eletrônica aos fios de alimentação da rede elétrica. Este conector não acompanha o aparelho. (fig. 16)

### 3.3 - Aterramento

**IMPORTANTE PARA SUA SEGURANÇA:** Nunca utilizar o fio neutro como aterramento.

Para evitar riscos de choques elétricos, conectar o fio terra (fio verde, ou verde/amarelo) deste aparelho a um sistema de aterramento, conforme Norma Brasileira NBR-5410. O sistema de aterramento garante sua segurança durante a utilização de aparelhos eletrodomésticos.

## 4. Operação e Controle da Temperatura

• Ligar a chave geral ou disjuntor do circuito elétrico em que está instalado a torneira eletrônica Sintex.

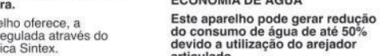
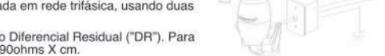
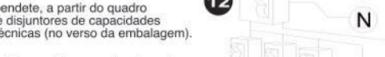
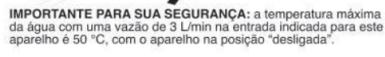
• Abrir o registro de água e selecionar a temperatura desejada, a torneira eletrônica Sintex liga automaticamente. Para desligar basta fechar o registro. (fig. 17)

• Caso preferir maior ou menor aquecimento da água, basta girar o seletor de temperaturas na posição que mais lhe agradar. (fig. 18)

**IMPORTANTE: O comando eletrônico permite variar a temperatura da água mesmo durante o uso, não havendo necessidade de desligar o aparelho para efetuar regulagem de temperatura.**

• Além das posições de aquecimento que o aparelho oferece, a temperatura de saída da água também pode ser regulada através do controle de vazão pelo registro da torneira eletrônica Sintex.

**ECONOMIA DE ÁGUA**  
Este aparelho pode gerar redução do consumo de água de até 50% devido a utilização do arejador articulado.



3

## 5. Manutenção e Limpeza

Antes de iniciar a limpeza, certificar-se desligar a chave geral ou disjuntor do circuito elétrico em que será instalado o aparelho para evitar riscos de acidentes.

• Utilizar somente pano seco ou levemente úmido para limpar a Torneira Eletrônica Sintex.

• Para limpeza do arejador articulado, retire apenas a parte inferior, elimine a sujeira utilizando o próprio jato da torneira e monte novamente. Certifique-se que a vedação ficou bem encaixada para não ocorrer vazamento.

• Sujeiras e resíduos contidos na água podem prejudicar o bom funcionamento do aparelho. Se a água fornecida para o aparelho possuir tais características, providenciar a instalação de dispositivos/filtros capazes de impedir que sujeiras e resíduos cheguem ao aparelho. Certificar-se de que tais dispositivos/filtros não comprometam a pressão mínima de funcionamento.

• Nunca alterar as características funcionais do aparelho. Estas somente poderão ser avaliadas e consertadas pela assistência técnica autorizada. Fica permitido ao usuário somente a troca da resistência.

## 6. Troca da Resistência

• Verificar se a nova resistência é compatível com o modelo (Eletrônica) e a tensão do aparelho, ao qual será instalada (127V~ ou 220V~).

• Com o disjuntor desligado e o registro de água fechado, gire o seletor de temperaturas na posição desligado.

• Solte o parafuso de travamento localizado na lateral do aparelho. (fig. 20)

• Gire o conjunto superior da torneira eletrônica Sintex no sentido antihorário para abrir. (fig. 21)

• Tenha cuidado pois a água presente no interior do produto irá escorrer e pode molhar objetos presentes na pia.

• Desconecte do aparelho a antiga resistência com defeito.

• Na sequência inserir a nova resistência na posição da anterior.

• Recolocar o conjunto superior posicionando o fio terra no centro do conjunto e girando no sentido horário para fechar.

• Fixar o parafuso de travamento na lateral do aparelho.

• Se necessário solte a trava de fixação puxando a mesma com o auxílio de uma chave de fenda ou objeto similar.

**IMPORTANTE:** Com o seletor de temperaturas ainda na posição (Desl.), abrir o registro e deixar correr água fria pelo aparelho até fluir normalmente, enchendo a câmara de aquecimento evitando a queima da resistência.

• Posicionando o seletor de temperaturas na posição de aquecimento desejada. O aparelho está pronto para ser utilizado novamente.

**OBSERVAÇÃO:** Se após a troca da resistência, o aparelho continuar a não aquecer a água normalmente, refazer os passos acima e, se o problema persistir, levar a uma Assistência Técnica Autorizada ou, na falta desta, entrar em contato com o fabricante pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor, que proporcionará orientações seguras.

**AVISO -TRAVA AUTOMÁTICA DE SEGURANÇA:** Na troca da resistência sempre desligar o disjuntor. Para sua segurança este aparelho possui um sistema de segurança que busca impedir a passagem de corrente elétrica pela resistência no caso de falha do disjuntor.

## 7. Eventuais Problemas e Respectivas Soluções

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
A torneira não liga.	Disjuntor ou Chave Geral Desligado. O Botão Seletor de Temperatura está na posição "Desligado".	Accionar o Disjuntor. Colocar o Botão Seletor em qualquer posição de aquecimento.
Pouca pressão de água.		Verificar a altura mínima entre a caixa d'água e o aparelho. Abrir mais o registro liberando maior vazão água.
Não sai água da torneira.	O registro está fechado ou existe ar na tubulação.	Abrir os registros e torneiras relativas ao sistema até remover o ar, com o aparelho na posição desligado.
A torneira aquece pouco.	Fiação inadequada. Baixa tensão elétrica.	Consultar um Profissional qualificado para verificar se os condutores estão de acordo com o especificado neste manual. Consultar um Profissional qualificado para verificar se a tensão elétrica está de acordo com os valores nominais 127 V~ ou 220 V~. Em caso positivo, comunicar a concessionária da região.
Redução da vazão /pressão do arejador articulado.	Pressão/Vazão de água elevada.	Diminuir pressão/vazão de água através do registro ou colocar o redutor.
O disjuntor DR está desarmado.	Entupimento do arejador articulado provocado por sujeiras contidas na água.	Fazer uma limpeza conforme especificado no item 5 fig.19.
A torneira aquece muito.	Sistema de aterramento inadequado. Mais de um aparelho ligado no mesmo circuito elétrico da torneira. Pouca Pressão/Vazão de água.	Verificar se o sistema de aterramento está de acordo com a NBR 5410. Providenciar um circuito elétrico independente e exclusivo para a Ducha. Aumentar a pressão/vazão de água através do registro ou retirar o redutor. Regular o Botão Seletor de forma a proporcionar uma temperatura agradável.

## 8. Garantia

A apresentação da Nota Fiscal de compra do produto é fundamental para ter direito à Garantia. Caso não tenha na região uma Assistência Técnica SINTEX próxima, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor SINTEX no telefone (47) 3473-5555.

A SINTEX garante este seu produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses, incluindo a garantia legal, a partir da data da Nota Fiscal, exceto a resistência, que tem garantia legal de 3 meses.

• Esta garantia abrange, exclusivamente, a substituição e/ou conserto, apenas das peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação ou do material.

• Defeitos provenientes da Instalação incorreta e/ou uso inadequado não são cobertos pela garantia.

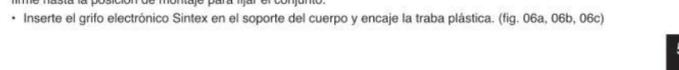
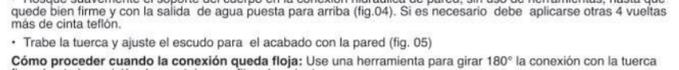
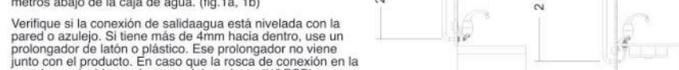
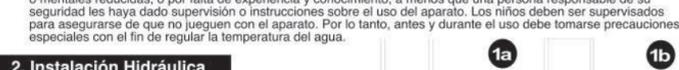
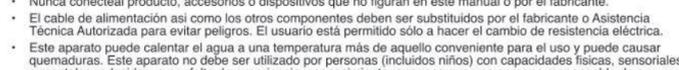
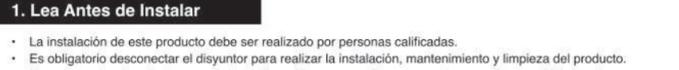
• A garantia será automaticamente cancelada, caso o aparelho sofra danos resultantes de acidentes, uso em tensão elétrica inadequada e sujeita a flutuações excessivas, ou ainda se tiver marcas de violação e se for ajustada ou consertada por pessoa não autorizada.

• O cordão de alimentação bem como os demais componentes do aparelho devem ser substituídos somente pelo Serviço de Assistência Técnica, para evitar riscos.

A Sintex não pode ser responsabilizada por danos causados ao aparelho e/ou aos usuários, em consequência de descumprimento das Normas de Segurança constantes neste Manual.

A Sintex obriga-se a prestar os serviços de garantia mencionados acima, isentando-se, porém, de responsabilidades extras, como:

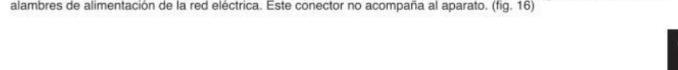
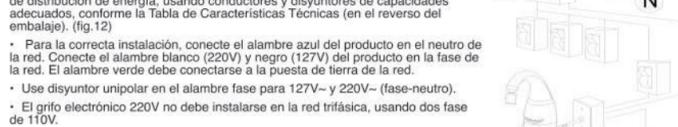
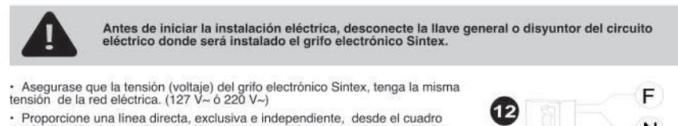
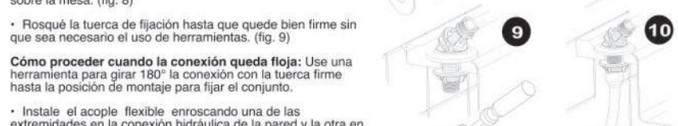
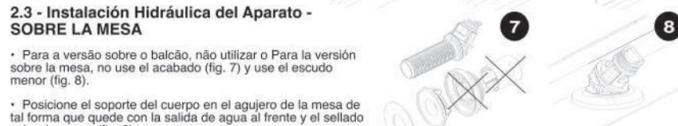
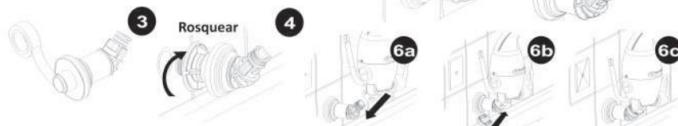
- Riscos e despesas com transporte, de seguro e/ou embalagem.
- Despesas decorrentes com instalação e desinstalação.
- Caso o usuário solicite a visita de um técnico do Serviço de Assistência SINTEX em sua residência, será cobrado o valor de uma taxa de visita que correrá por conta do próprio usuário.



4

• Abra o registro y deje correr el agua por el grifo hasta fluir normalmente por el pico antes de hacer la conexión a la red eléctrica, para evitar la quema de la resistencia.

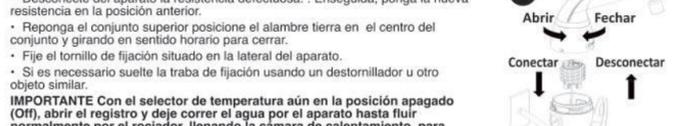
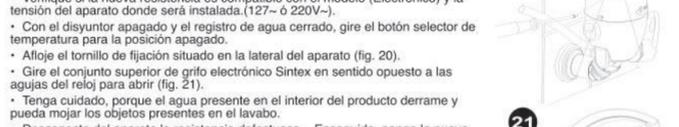
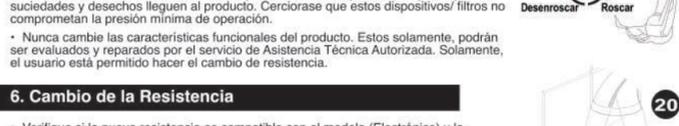
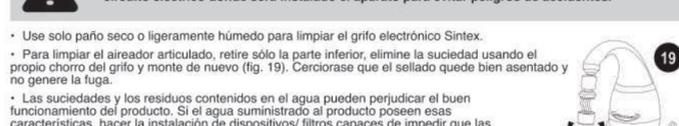
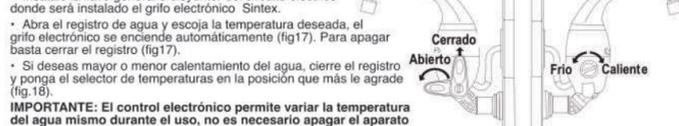
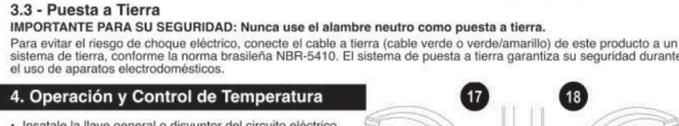
• Verifique si hay fugas entre la conexión de la pared y el producto y luego cierre el registro.



5

• Para a versão sobre o balcão, não utilizar o Para a versão sobre a mesa, não use o acabamento (fig. 7) y use el escudo menor (fig. 8).

• Rosquee la tuerca de fijación hasta que quede bien firme sin que sea necesario el uso de herramientas. (fig. 9)



6

**3.3 - Puesta a Tierra**  
**IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD:** Nunca use el alambre neutro como puesta a tierra. Para evitar el riesgo de choque eléctrico, conecte el cable a tierra (cable verde o verde/amarillo) de este producto a un sistema de tierra, conforme la norma brasileña NBR-5410. El sistema de puesta a tierra garantiza su seguridad durante el uso de aparatos electrodomésticos.

**4. Operación y Control de Temperatura**

• Instale la llave general o disyuntor del circuito eléctrico donde será instalado el grifo electrónico Sintex.

• Abra el registro de agua y escoja la temperatura deseada, el grifo electrónico se enciende automáticamente (fig.17). Para apagar basta cerrar el registro (fig.17).

• Si desea mayor o menor calentamiento del agua, cierre el registro y ponga el selector de temperaturas en la posición que más le agrade (fig.18).

**IMPORTANTE: El control electrónico permite variar la temperatura del agua mismo durante el uso, no es necesario apagar el aparato para hacer la regulación de la temperatura.**

• Además de las posiciones de calentamiento que el aparato ofrece, también se puede regular la temperatura de salida del agua controlando el flujo a través del registro del grifo electrónico Sintex.

**AHORRO DE AGUA**  
Este aparato puede generar reducción de consumo de agua hasta 50% debido al uso del arejador articulado.

Antes de iniciar la limpieza, cerciorarse de desconectar la llave general o disyuntor del circuito eléctrico donde será instalado el aparato para evitar peligros de accidentes.

• Use solo paño seco o ligeramente húmedo para limpiar el grifo electrónico Sintex.

• Para limpiar el arejador articulado, retire sólo la parte inferior, elimine la suciedad usando el propio chorro del grifo y monte de nuevo (fig. 19). Cerciorase que el sellado quede bien asentado y no genere la fuga.

• Las suciedades y los residuos contenidos en el agua pueden perjudicar el buen funcionamiento del producto. Si el agua suministrado al producto poseen esas características, hacer la instalación de dispositivos/ filtros capaces de impedir que las suciedades y desechos lleguen al producto. Cerciorase que estos dispositivos/ filtros no comprometan la presión mínima de operación.

• Nunca cambie las características funcionales del producto. Estos solamente, podrán ser evaluados y reparados por el servicio de Asistencia Técnica Autorizada. Solamente, el usuario está permitido hacer el cambio de resistencia.

**6. Cambio de la Resistencia**

• Verifique si la nueva resistencia es compatible con el modelo (Eletrónico) y la tensión del aparato donde será instalada (127~ o 220V~).

• Con el disyuntor apagado y el registro de agua cerrado, gire el botón selector de temperatura para la posición apagado.

• Afloje el tornillo de fijación situado en la lateral del aparato (fig. 20).

• Gire el conjunto superior de grifo electrónico Sintex en sentido opuesto a las agujas del reloj para abrir (fig. 21).

• Tenga cuidado, porque el agua presente en el interior del producto derrame y pueda mojar los objetos presentes en el lavabos.

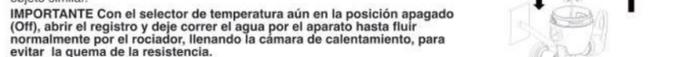
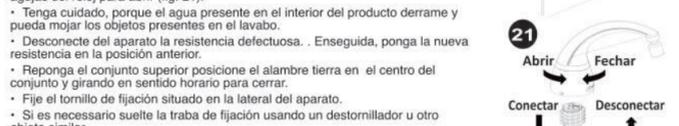
• Enseguida, ponga la nueva resistencia en la posición anterior.

• Reponga el conjunto superior posición el alambre tierra en el centro del conjunto y girando en sentido horario para cerrar.

• Fije el tornillo de fijación situado en la lateral del aparato.

• Si es necesario suelte la traba de fijación usando un destornillador u otro objeto similar.

**IMPORTANTE Con el selector de temperatura aún en la posición apagado (Off), abrir el registro y dejar correr el agua por el aparato hasta fluir normalmente por el rociador, llenando la cámara de calentamiento, para evitar la quema de la resistencia.**



7