

RECOMMENDATIONS

The installation must be made by specialized technicians that have to consider the instructions contained on the product.

The components of the product cannot be altered or modified, otherwise the warranty will be annulled. The recommended pressure and temperature must be strictly followed. If they are exceeded or reduced, it can cause permanent damages to the tap.

MAINTENANCE

We recommend regular maintenance of the tap in order to assure the permanent good function of it.

To clean the tap, please use a smooth cloth with water and neutral soap. Never use products with abrasives substances such as chloride acid, ammonia, acetone, vinegar, bleach or abrasive sponges.

The usage of non-recommended products might damage permanently the surfaces which will annul the warranty.

WARRANTY

Waterrevolution guarantees all its products in case of manufacturing defects, as follows:

5 Year warranty :

- Machining or casting faults and porosity defects;
- Cartridge and valve defects (the wear of this component depends on water quality);
- Chrome plating or PVD defects. Defects caused by improper use are excluded, please refer to the maintenance instructions.

2 Year warranty :

- Powder Coating finishes. Defects caused by improper use are excluded, please refer to the maintenance instructions. Our responsibility is exclusively subject to defects originated on the production process.

The warranty does not cover components subject to wear and tear, such as O-rings, gaskets, flexible hoses and joints for connections.

Attention :

Natural finishes, such as brass or stainless steel, depend entirely on the exposure to the environment and maintenance. Therefore, any stain that may appear cannot be considered a product defect.

The warranty gives the customer the right to have all the parts replaced, free of charge, if they are not working properly, due to manufacturing fault.

The following are excluded from the warranty:

- Items or parts which are damaged or do not work properly due to negligence in the use or wrong maintenance;
- Wrong installation;
- Intervention by unqualified people or circumstances beyond one's control.

In order to use this warranty, please keep the invoice and attach it to this document. Defective products must be sent to Waterrevolution with shipping expenses borne by the sender. This warranty document and a copy of the purchase invoice must be attached to the package. The products will be promptly replaced and sent back with shipping expenses borne by Waterrevolution.

RECOMENDAÇÕES

A instalação deve ser realizada por técnicos especializados que devem considerar as instruções contidas na embalagem do produto.

Os componentes do produto não devem ser alterados ou modificados, sob pena de anular a garantia. Os valores recomendados de pressão e temperatura devem ser estritamente cumpridos. Caso sejam excedidos ou reduzidos, pode causar danos irreversíveis na sua torneira.

MANUTENÇÃO

Recomendamos a manutenção periódica das torneiras, contribuindo para manter o bom estado das mesmas.

Para limpar a sua torneira use um pano macio humedecido com água e sabão neutro. Nunca use soluções de limpeza que contenham substâncias abrasivas, ácidos clóricos, amoníacos, acetona, vinagre, ácidos domésticos, desinfetantes lixívia ou esponjas abrasivas.

A utilização de produtos não recomendados pode danificar irremediavelmente as superfícies, invalidando a garantia.

GARANTIA

A Waterrevolution assegura todos os produtos com defeito de fabricos nos seguintes casos:

Garantia de 5 anos para :

- Defeitos de fusão ou porosidade;
- Defeitos de cartuchos (o desgaste deste componente depende da qualidade da água);
- Defeitos de cromagem e PVD (excluem-se defeitos causados por erros de manutenção, ver instruções de limpeza).

Garantia de 2 anos para :

- Acabamento lacado. Excluem-se defeitos causados por erros de manutenção, ver instruções de limpeza. A nossa responsabilidade está exclusivamente relacionada com defeitos causados durante a produção.

A garantia não cobre componentes como O-rings, casquilhos, tubos flexíveis e elementos de ligação.

Atenção :

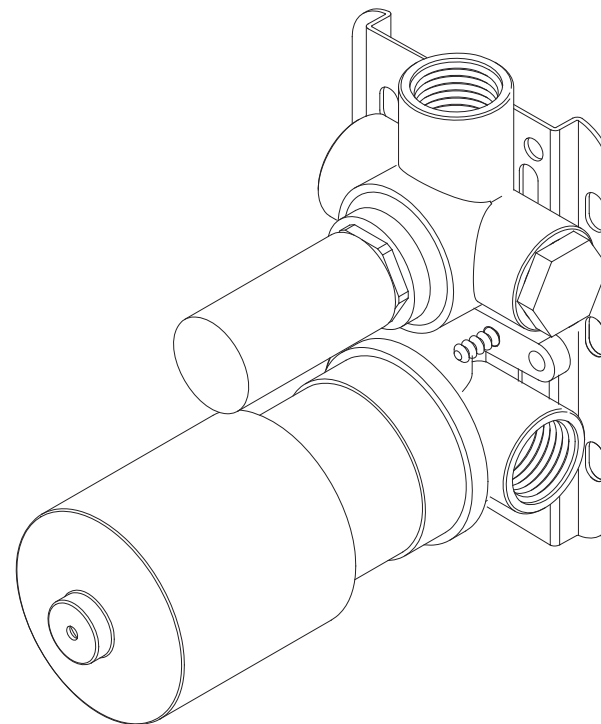
Acabamentos como latão e inox dependem totalmente da exposição a que estão sujeitos e à sua manutenção e por isso qualquer mancha que possa aparecer não pode ser considerada um defeito do produto.

A garantia dá direito à substituição gratuita das partes que, por defeito de fabrico, não estejam a funcionar corretamente.

Os seguintes pontos não estão incluídos na garantia:

- As torneiras e peças que estão danificadas ou que não funcionam corretamente devido a negligência ou má manutenção;
- Instalação errada;
- Montagem por pessoas não qualificadas ou causas de força maior.

Por forma a usar esta garantia a mesma deve ser guardada junto com a fatura. Os produtos com defeito devem ser enviados para a Waterrevolution com portes pagos pelo expedidor, juntando este documento de garantia e a cópia da fatura de compra, onde serão imediatamente substituídos e enviados com portes suportados pela Waterrevolution.



Flow

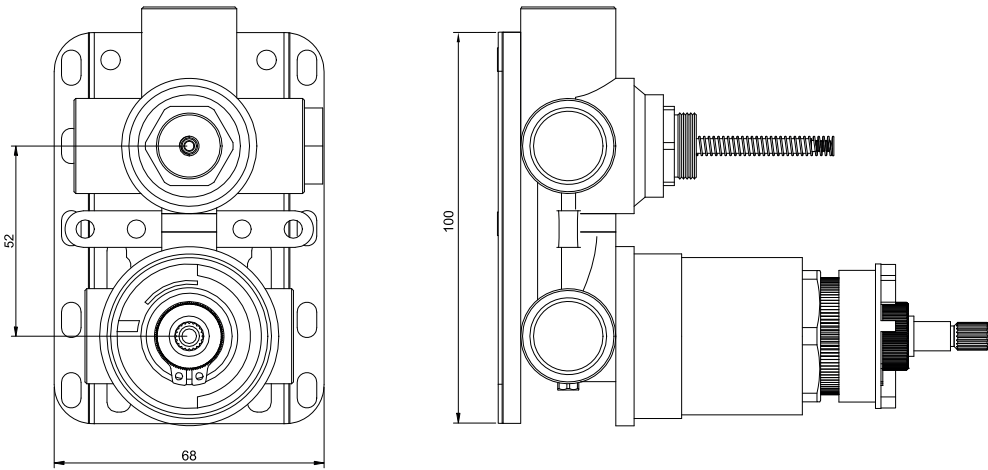
Technical File Ficha Técnica T1.32TBI



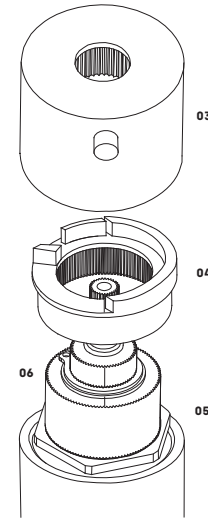
Technical Drawing Desenho Técnico

Measurements in "mm."
Medidas em "mm".

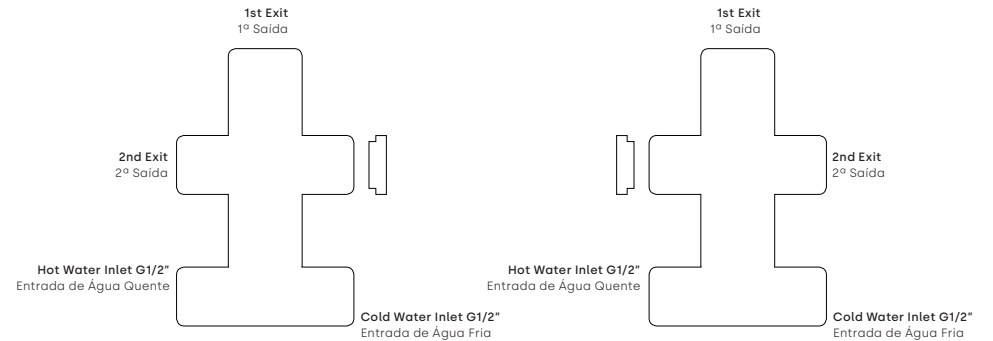
The dimensions might vary slightly from one finish to the other.
As medidas podem variar ligeiramente de um acabamento para outro.



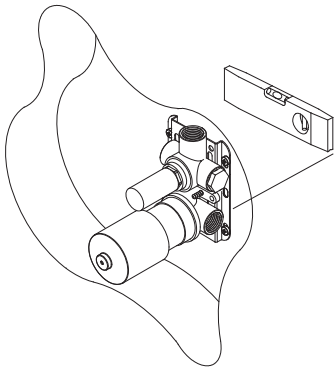
Thermostatic Cartridge Replacement Substituição do Cartucho Termostático



- | | | |
|-----------|---|---|
| 01 | Unscrew the handle with the aid of an allen key. | Desapertar o manipulador, com auxílio de uma chave umbraço. |
| 02 | Remove thermostatic handle (3). | Retirar manipulador Termostático (3). |
| 03 | Pull the temperature safety washer (4). | Puxar a anilha de segurança de temperatura (4). |
| 04 | Loosen the locking nut (5). | Desapertar a porca de aperto (5). |
| 05 | Replace the thermostatic cartridge (6). | Efetuar a substituição do cartucho Termostático (6). |
| 06 | Tighten the locking nut (5) tightly to ensure seal. | Colocar o novo cartucho e apertar devidamente a porca de aperto (5). |
| 07 | With the new cartridge properly placed, align the markings vertically and facing you. | Alinhar as marcações verticalmente e viradas para si. |
| 08 | Fit the locking washer (4), aligning the stopper with the mentioned above. | Colocar a anilha de segurança (4), alinhando o batente com as marcações referidas anteriormente. |
| 09 | Apply the temperature knob (3) in line with the markings and tighten the handle with the aid of an allen key. | Aplicar o manipulador de temperatura (3) alinhado com as marcações anteriores. Apertar o manipulador, com auxílio de uma chave umbraço. |

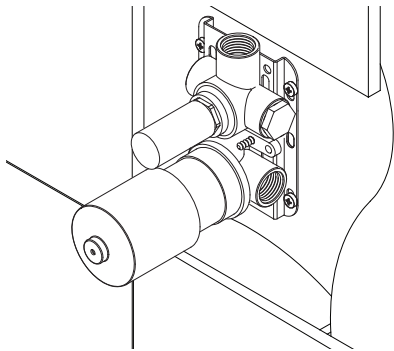


PICTURE 02 IMAGEM 02



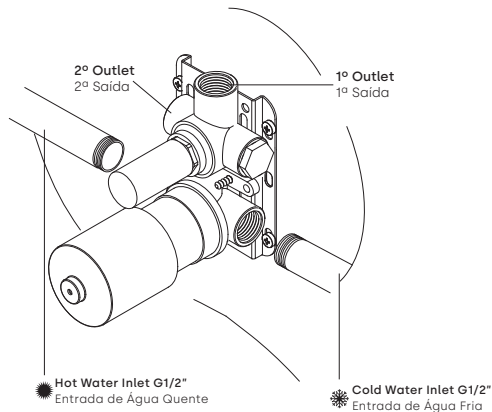
- 01** Set the styrofoam box with the metal sheet fixing plate vertically using a spirit level.
- Alinhe a caixa de esferovite com a chapa de fixação verticalmente com o uso de um nível bolha.
- 02** Ensure that the spirit level is aligned with the side of the styrofoam, so that the handle will be vertically aligned.
- Certifique-se que o nível bolha se encontra alinhado com o lado da caixa de esferovite, de forma a que o manipulô fique alinhado verticalmente.

PICTURE 03 IMAGEM 03



- 01** Drill the holes on the coating, for the mixer.
- Proceder às furações no revestimento, para colocação da misturadora.
- Holes diameter: minimum 22 mm | maximum 40 mm
- Diâmetro dos furos: Mínimo 25 mm | Máximo 40 mm
- 02** After completing step 1, proceed with the application of the coating.
- Após concluído o ponto 1 proceder ao assentamento do revestimento.
- 03** Place the sealing rings inside the backplates of the mixer, to seal the installation and prevent leakage.
- Deve colocar as anilhas de vedação no interior dos espelhos da misturadora, por forma a garantir a estanquicidade da instalação.

PICTURE 04 IMAGEM 04



- 01** Proceed to the water connection, connecting cold and hot water to the correspondent pipe.
- Prossiga para as ligações de água, ligando a água quente e fria à tubagem correspondente.
- 02** Please guarantee that these connections are done correctly before placing the coating on the wall.
- Garanta que as conexões de água sejam feitas de forma correta, antes de colocar o revestimento na parede.
- 03** Ensure there is access to the cartridge for future maintenance. Cover the inlets and outlets during the installation to prevent debris from entering the valve.
- Assegure-se de que há acesso ao cartucho para manutenção futura. Tape as entradas e saídas durante a instalação de forma a prevenir detritos de entrarem na válvula.

TECHNICAL DATA DADOS TÉCNICOS

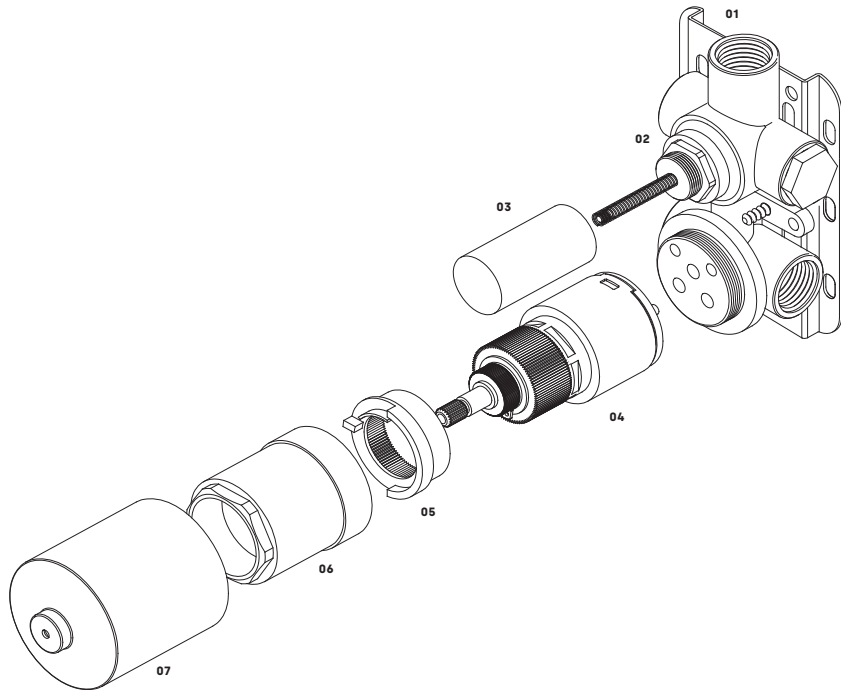
Minimum Pressure Pressão Mínima	1 BAR
Maximum Pressure Pressão Máxima	10 BAR
Recommended Working Pressure Pressão de Funcionamento Recomendada	2-5 BAR
Maximum Water Temperature Temperatura Máxima da Água	70° / 176 F
Maximum Water Temperature Recommended Temperatura Mínima Recomendada da Água	65° / 149 F
Flow rate Caudal	15 l/min - 3 Bar

Component Drawing

Desenho de Componentes

COMPONENT LIST LISTA DE COMPONENTES

01	Fixing Plate	Chapa de Fixação
02	Seat	Sede
03	Diverter Plastic Hood	Copo plástico do desviador
04	Thermostatic cartridge	Cartucho Termostático
05	Safety Washer	Anilha de Segurança
06	Lock Nut	Porca de Bloqueio
07	Plastic Hood	Copo plástico



Assembly Instructions

Instruções de Montagem

- | | |
|---|--|
| <p>01 Place the metal plate on the wall. Mark the fixing holes and drill.
The valve must be mounted with the correct distance from the back wall to the finished wall (including any filling like wallboard, tiling, etc.).</p> <p>(Minimum 70mm to a maximum of 85mm)</p> | <p>Aplicar a chapa de fixação na parede. Marcar a furação e furar. A válvula deverá ser instalada com a distância correta da parede até ao revestimento (incluindo preenchimento do tipo pladur, azulejos, etc.).</p> <p>(Mínimo 70mm até ao máximo de 85mm)</p> |
| <p>02 Screw the plate with compatible bolts, leaving them with enough slack for the next step.</p> | <p>Aparafusar a chapa de fixação com parafusos compatíveis, deixando-os com folga suficiente para o próximo passo.</p> |

PICTURE 01 IMAGEM 01

