

Flow

Technical File Ficha Técnica

T1.42TBE.R



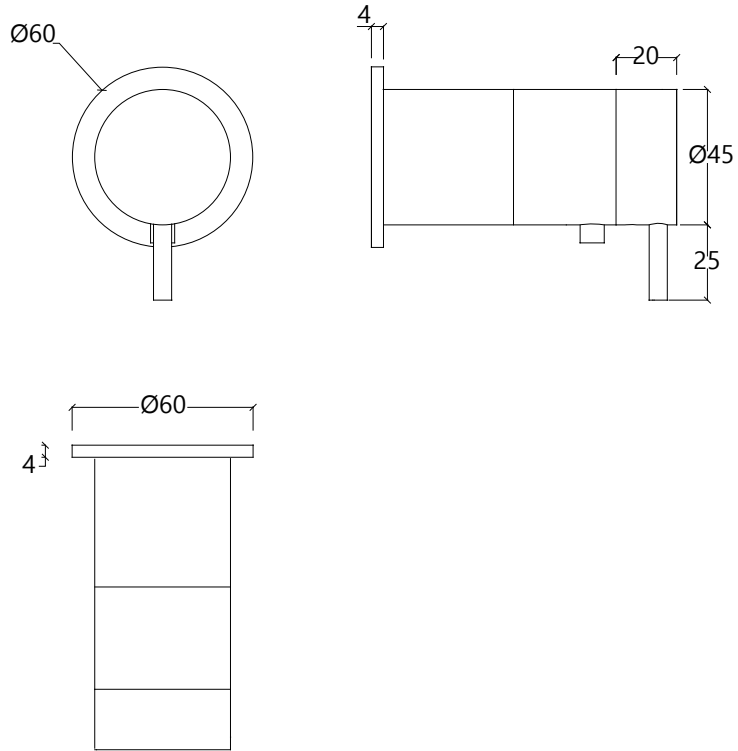
Wall mounted thermostatic bathtub/shower mixer with one exit external part
Misturadora termostática de banheira/duche encastrar de uma saída parte externa

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.

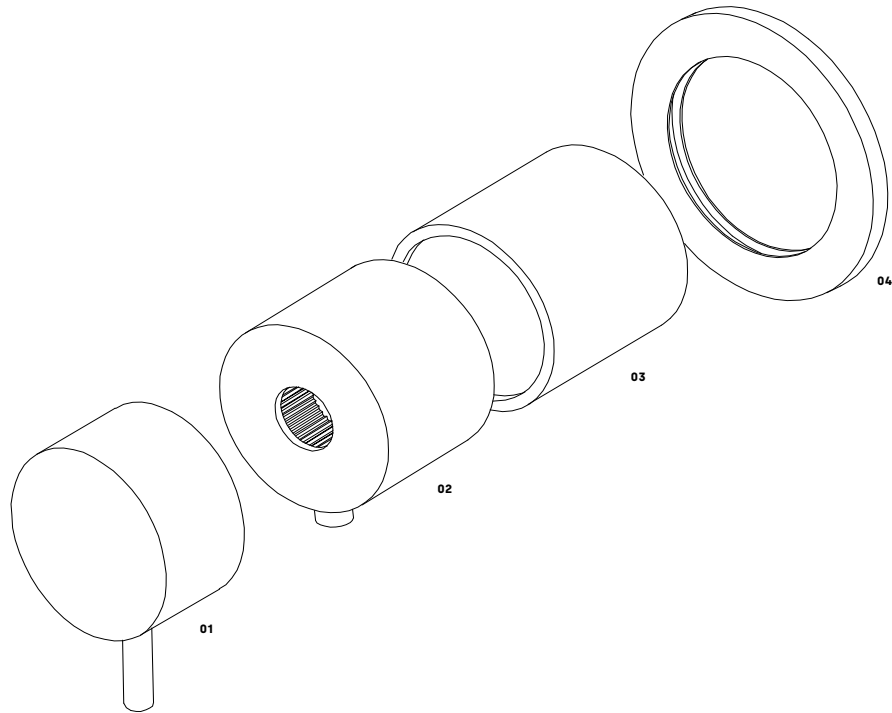


TECHNICAL DATA DADOS TÉCNICOS

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

Component Drawing

Desenho de Componentes



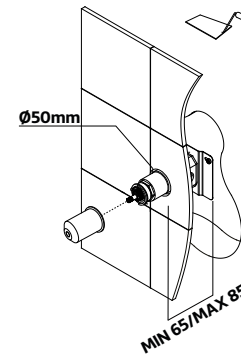
COMPONENT LIST LISTA DE COMPONENTES

01	Handle Manipulo
02	Thermostatic Handle Manipulo Termostático
03	Hood Corpo
04	Plate Espelho

Assembly Instructions

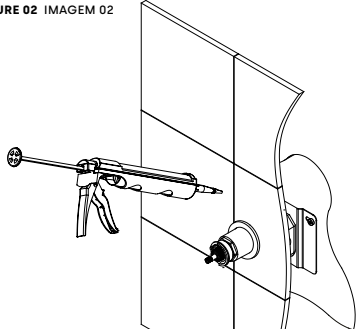
Instruções de Montagem

PICTURE 01 IMAGEM 01



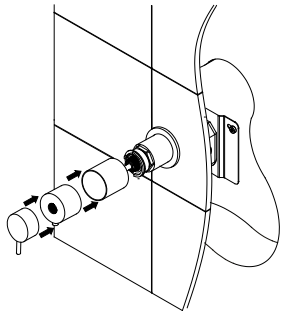
- | | | |
|----|---|---|
| 01 | The internal part must already be installed with a recess measurement between: Minimum 65mm maximum 85mm | A parte interna deve já estar instalada com uma medida de encaسته entre: Mínimo 65mm máximo 85mm |
| 02 | The applied coating must have an opening of $\varnothing 50\text{mm}$ | O revestimento aplicada deve ter uma abertura de $\varnothing 50\text{mm}$ |
| 01 | Remove the plastic protection | Retirar a proteção de plástico |

PICTURE 02 IMAGEM 02



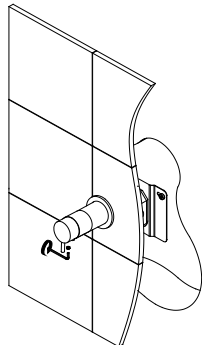
- | | | |
|-----------|---|--|
| 01 | After removing the plastic cup, please fit the plate to the wall | Depois de remover a proteção plástica, colocar o espelho |
| 02 | After placing the plate, please apply silicon around the plate and remove the excess silicone | Depois de colocar o espelho, aplicar silicone à volta do espelho e remover o excesso |

PICTURE 03 IMAGEM 03



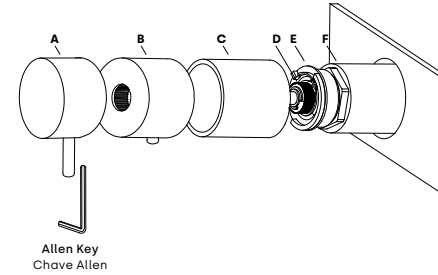
- | | | |
|-----------|--|--|
| 01 | After applying the silicone, please put the hood on the tecaform body | Depois de aplicar o silicone, por favor colocar o corpo de proteção na tecaform |
| 02 | Put the thermostatic handle over the safety washer that is on the thermostatic cartridge | Colocar o manipulô termostático sobre a anilha de segurança que está sobre o cartucho termostático |
| 03 | Finally fit the handle over the top of the thermostatic cartridge | Finalmente colocar o manipulô sobre a parte superior do cartucho termostático |

PICTURE 04 IMAGEM 04

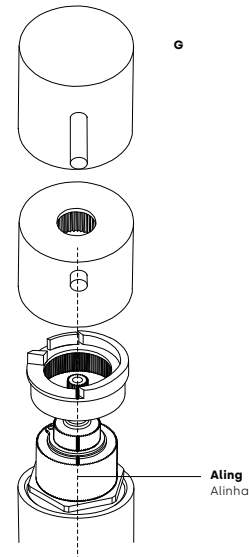


- | | | |
|-----------|---|---|
| 01 | After placing the handle on the cartridge please tighten it. Place the bolt on the inside hole in the handle and screw it with an Allen key | De seguida aperte o manipulô. Para isso coloque o parafuso no orifício interior do manipulô e aparafuse-o com uma chave Allen |
|-----------|---|---|

Thermostatic Cartridge Replacement Substituição do Cartucho Termostático



- | | | |
|-----------|--|--|
| 01 | Unscrew the handle with the aid of an allen key (A). | Desapertar o manipulô, com auxílio de uma chave umbrako (A). |
| 02 | Remove thermostatic handle by pulling (B). | Puxar manipulô Termostático retirando-o (B). |
| 03 | Pull the temperature safety washer (E). | Puxar a anilha de segurança de temperatura (E). |
| 04 | Remove sleeve (C) that is on the Tecaform body (F) by pulling. | Puxar a câpanula (C) que reveste o Tecaform (F) retirando-o. |
| 05 | Loosen the Tecaform body (F). | Desapertar o corpo da Tecaform (F). |



- | | | |
|-----------|--|--|
| 06 | Replace the thermostatic cartridge (D). | Efetuar a substituição do cartucho Termostático (D). |
| 07 | Tighten the Tecaform body (F) tightly to ensure seal. | Apertar devidamente o corpo da Tecaform (F). |
| 08 | Apply the sleeve (C) | Aplicar a câpanula (C) |
| 09 | With the new cartridge properly placed, align the markings vertically (G). | Com o novo cartucho devidamente colocado, alinhar as marcações verticalmente (G). |
| 10 | Fit the locking washer (E), aligning the stopper with the mentioned above. | Colocar a anilha de segurança (E), alinhando o batente com as marcações referidas anteriormente. |
| 11 | Apply the thermostatic handle (B) in line with the markings. | Aplicar o manipulô de temperatura (B) alinhado com as marcações anteriores. |
| 12 | Tighten the handle (A) with the aid of an Allen key. | Apertar o manipulô (A), com auxílio de uma chave Allen. |

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.