

# Flow

---

Technical File Ficha Técnica

## T1.38.SB



---

Two-way Deck Mounted Bathtub Mixer With Extractable Hand Shower Without Spou  
Misturadora de Banheira de Bancada com 2 Saídas, com Chuveiro de Mão Extraível sem Bica

# Technical Drawing

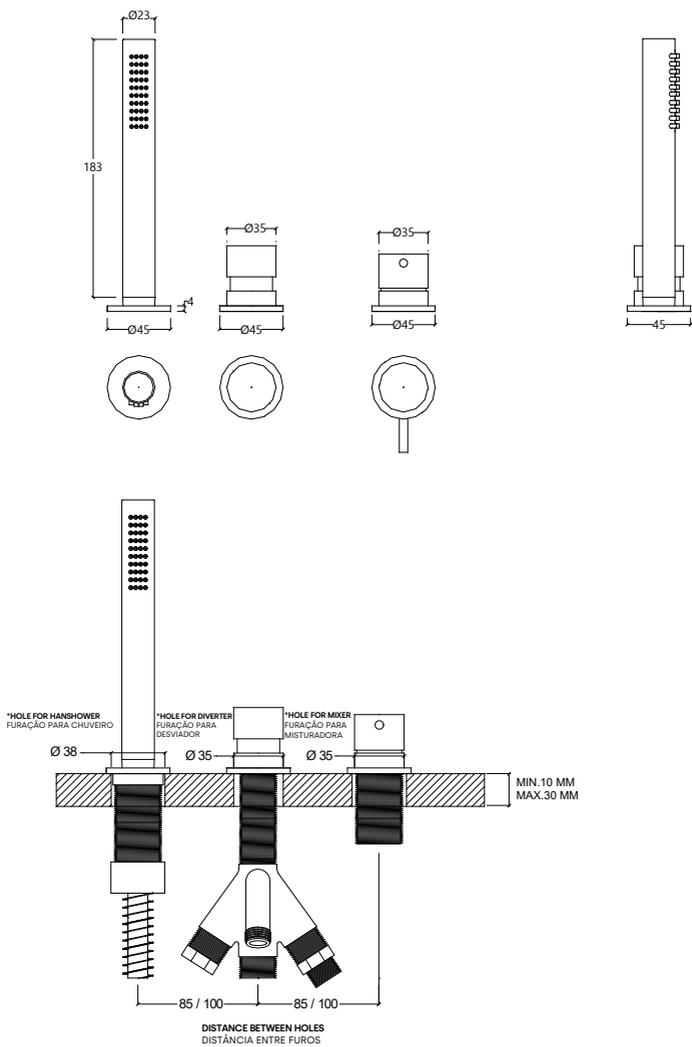
## Desenho Técnico

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**

**Flow Rate Hand Shower Caudal Chuveiro de Mão**

**12 l/min - 3 Bar**

---

**AVAILABLE FINISHES ACABAMENTOS DISPONÍVEIS**

---

**Chromed Brass** Latão Cromado

**Polished Brass** Latão Polido

**Brushed Brass** Latão Escovado

**Brushed Stainless Steel** Inox Escovado

**Polished Stainless Steel** Inox Polido

**White** Branco

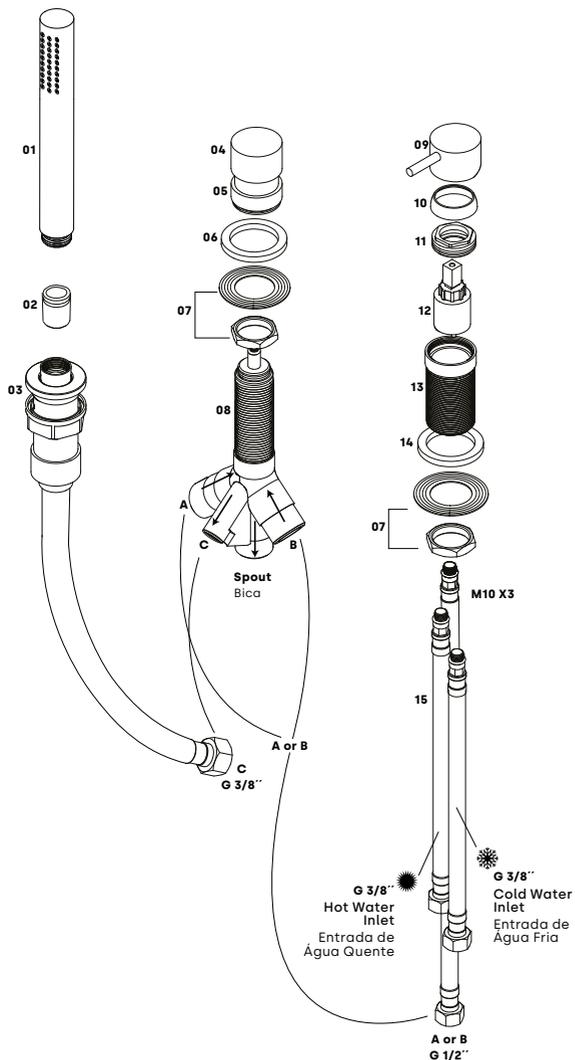
**Black** Preto

**PVD** PVD

---

# Component Drawing

## Desenho de Componentes

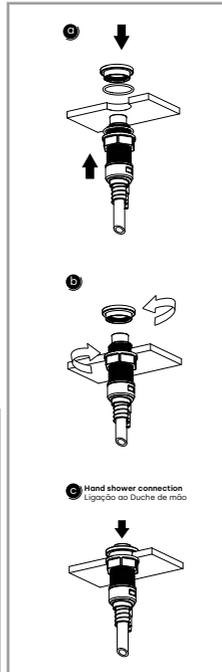
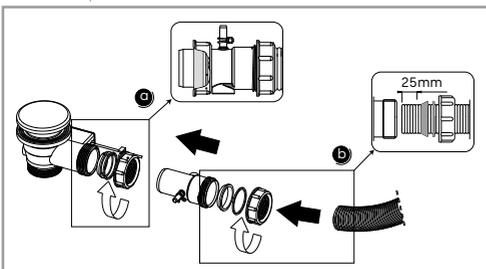
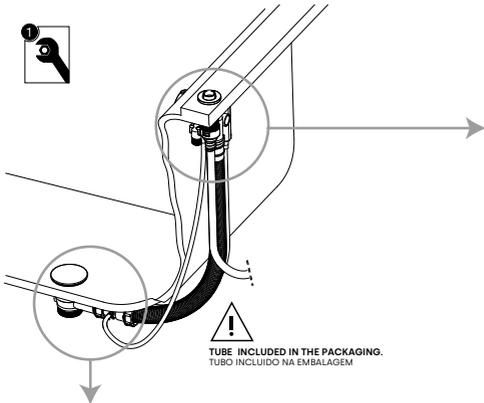
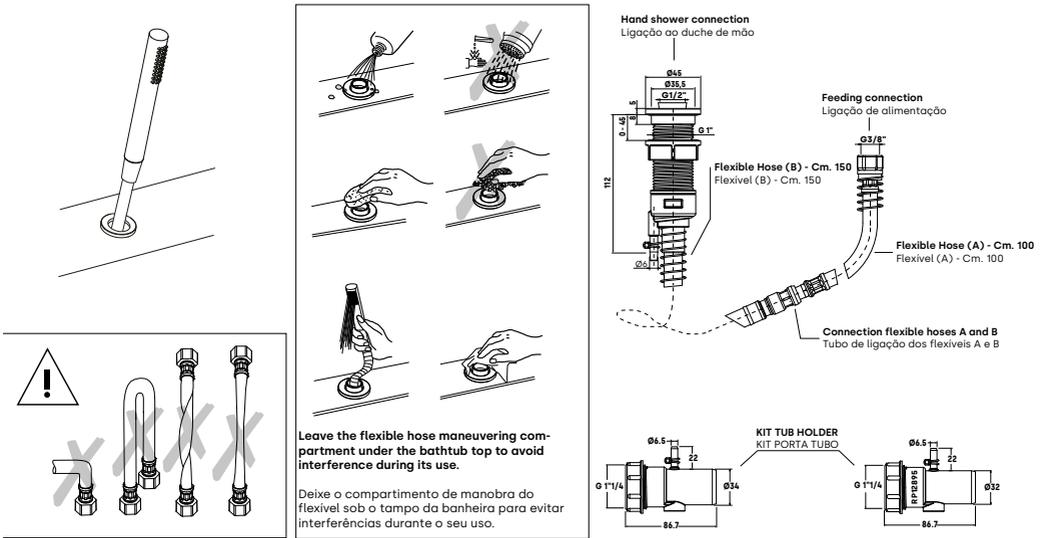


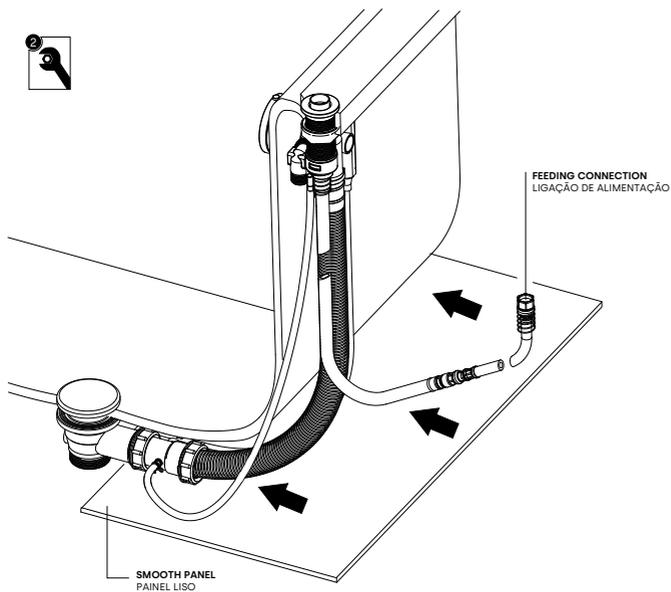
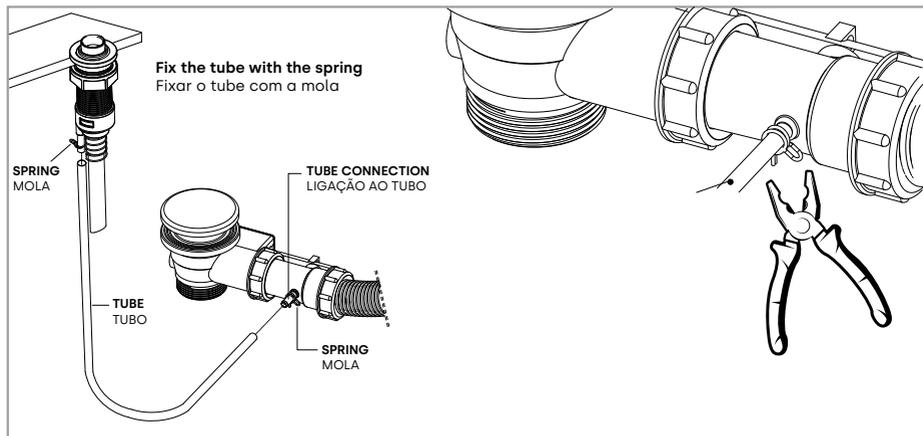
### COMPONENT LIST LISTA DE COMPONENTES

01	Hand Shower	Chuveiro de mão	T1.620
02	Check Valve	Válvula anti-retorno	P35315
03	Hand Shower Kit	Kit Chuveiro de mão	
04	Diverter Handle	Manipulo Desviador	
05	Diverter Body	Corpo Manipulo	
06	Diverter Plate	Espelho Manipulo	
07	Fixing Kit	Kit Fixação	
08	2 Exits Diverter	Desviador 2 Saídas	
09	Handle	Manipulo	
10	Cartridges Concealer	Tapa Cartucho	
11	Locknut	Porca de Aperto	
12	Cartridges	Cartucho	
13	Mixer Body	Corpo Misturadora	
14	Mixer Plate	Espelho Misturadora	
15	Connection Flexible	Flexíveis de Ligação	

# Assembly Instructions Hand Shower Kit

## Instruções de Montagem Kit Chuveiro de Mão

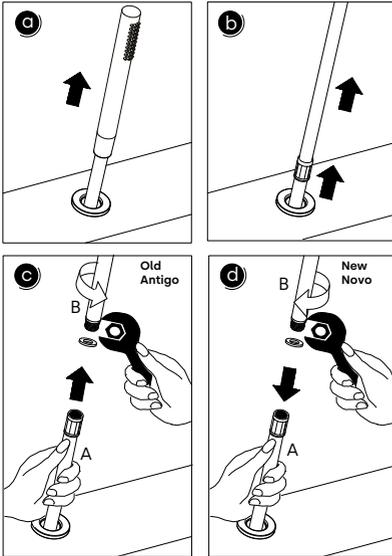




**We recomend to perfectly clean the floor surface under the bathtub to facilitate flexible pipe and spring return. If the floor is not tiled or is covered with coarse tiles, please use a smooth panel as shown in the picture.**

Recomendamos a limpeza profunda da superfície abaixo da banheira para facilitar a movimentação do flexível. Se não tiver revestimento de azulejos ou se os azulejos forem rugosos, por favor utilize um painel liso por cima como demonstrado na imagem

## Flexible Replacement Substituição de Flexível



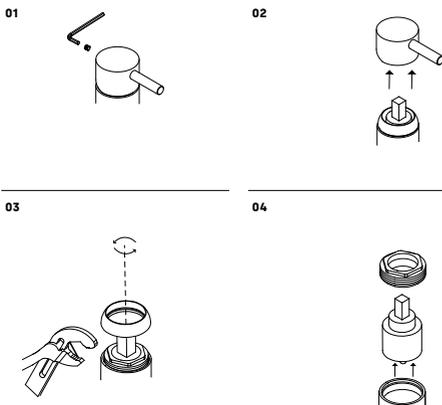
Tightly screw the new flexible to the connection, with the gasket in between, paying attention not to lose grip on the flexible (point A in picture C), because an incidental recovery below the bath deck mixer will hamper its collection.

Aperte firmemente o novo flexível à ligação (ponte A na foto C) porque uma retração abaixo da aba da banheira, irá impossibilitar a recuperação do flexível.

The distance between the feeding point and the way out of the hand shower on the bath deck, MUST NOT EXCEED THE LENGTH OF 70 Cm. due to the fact that will be substituting flexible B. (150 Cm.)

A Distância entre o ponto de alimentação e a saída de água do chuveiro de mão, NÃO DEVE EXCEDER O COMPRIMENTO DE 70CM. Caso contrário será impossível substituir o flexível B (150CM)

## Cartridge Replacement Substituição de Cartucho



**01** Unscrew the handle with the help of the allen key.

Desaperte o manipulô com o auxílio da chave umbraço.

**02** Remove the handle from the top of the cartridge.

Remova a manipulo do topo do cartucho.

**03** Unscrew cartridge concealer placed inside the body of the mixer. Loosen the locknut with the help of a wrench.

Remova o cobre cartucho e desaperte a porca de aperto com auxílio de uma chave inglesa.

**04** After removing the locknut, you will be able to remove the cartridge and proceed to its replacement.

Depois de removida a porca de aperto, poderá retirar o cartucho do interior da misturadora, para proceder à sua substituição.

To apply a new cartridge, please consider the reverse procedure.

Para instalar um cartucho novo, considere o procedimento inverso.

---

## 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.