

# Flow

---

**Technical File** Ficha Técnica

**T1.41N / T1.41N.25 / T1.41N.R / T1.41N.R.25**

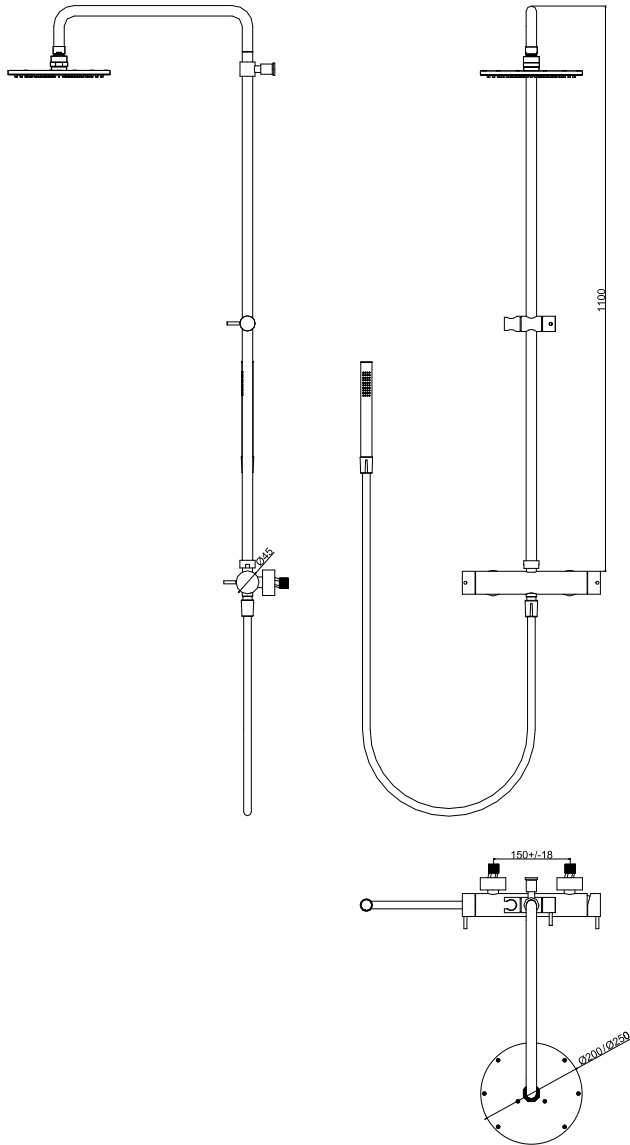


---

Two-way shower mixer with head shower and hand shower  
Misturadora de duche com 2 saídas, chuveiro e chuveiro de mão

# 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

### AVAILABLE FINISHES ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

Chromed Brass Latão Cromado

Polished Brass Latão Polido

Brushed Brass Latão Escovado

Brushed Stainless Steel Inox Escovado

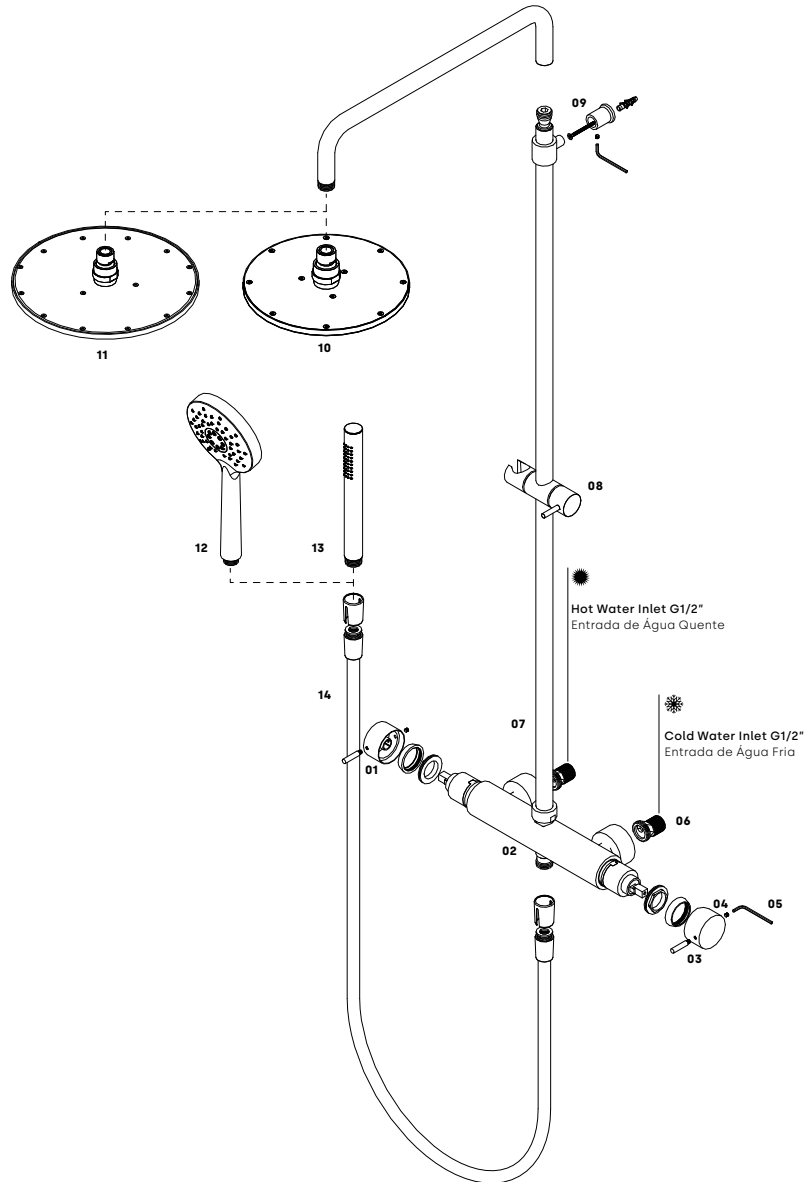
White Branco

Black Preto

PVD PVD

# Component Drawing

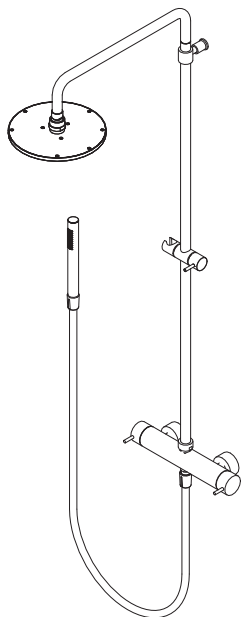
## Desenho de Componentes



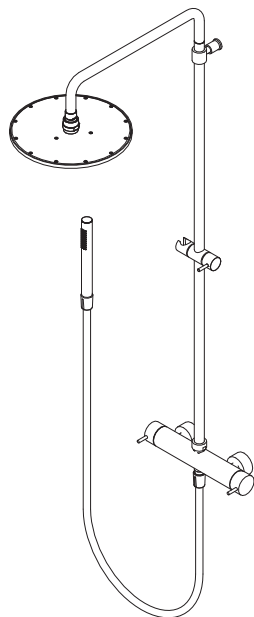
### COMPONENT LIST LISTA DE COMPONENTES

- |    |                          |                                |
|----|--------------------------|--------------------------------|
| 01 | Two-ways diverter Handle | Manipulo Desviador duas saídas |
| 02 | Seat                     | Sede                           |
| 03 | Mixer Handle             | Manipulo misturadora           |
| 04 | Allen Screw              | Parafuso Allen                 |
| 05 | Allen Key                | Chave Allen                    |
| 06 | 1/2" Eccentric           | Excêntrico                     |
| 07 | Column                   | Coluna                         |
| 08 | Hand Shower Holder       | Suporte Chuveiro Mão           |
| 09 | Wall Mounting            | Fixação Parede                 |
| 10 | Ø200 Shower Plate        | Prato Duche Ø200               |
| 11 | Ø250 Shower Plate        | Prato Duche Ø250               |
| 12 | Round hand Shower        | Chuveiro Mão redondo           |
| 13 | Hand Shower              | Chuveiro Mão                   |
| 14 | Hose                     | Flexível                       |

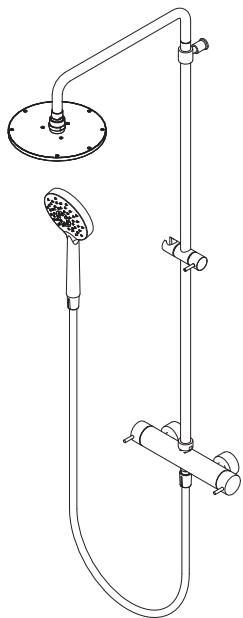
T1.41N



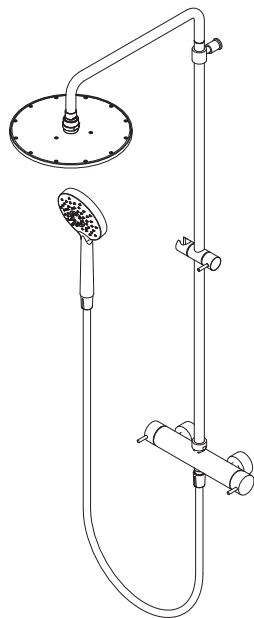
T1.41N.25



T1.41N.R

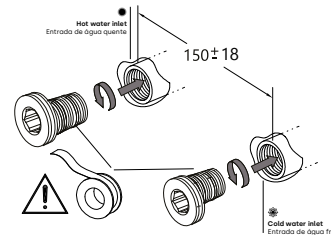


T1.41N.R.25



## Assembly Instructions Instruções de Montagem

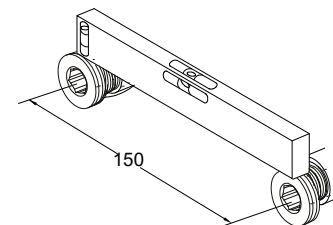
PICTURE 01 IMAGEM 01



**01** Apply teflon around the threads in order to seal the installation and prevent leakage. Afterwards tighten the eccentrics in the water tubes.

Aplique teflon à volta das roscas para vedar a instalação e evitar vazamentos. Depois aperte os excêntricos nos tubos de água.

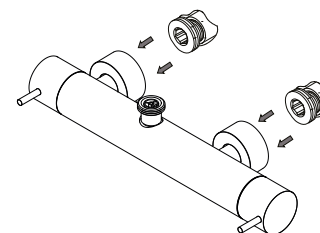
PICTURE 02 IMAGEM 02



**01** Check with the help of a spirit level if the eccentrics are correctly placed and the distance between the axes are correct (150mm). There is a tolerance of 18mm.

Com a ajuda de um nível de bolha verifique se os excêntricos estão corretamente colocados e se a distância entre eixos está correta (150mm). Existe uma tolerância de 18mm.

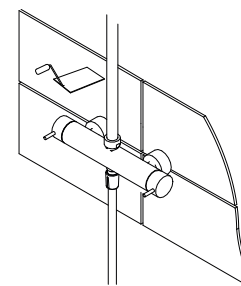
PICTURE 03 IMAGEM 03



**01** After the tightening of the eccentrics, adjust the mixer's backplates

Após o aperto dos excêntricos, ajuste aos espelhos da misturadora.

PICTURE 04 IMAGEM 04



**01** Once the tiles have been placed, apply the backplates until the end of the eccentrics.

Uma vez colocado o revestimento na parede, aplique os espelhos até o final dos excêntricos.

---

## 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.