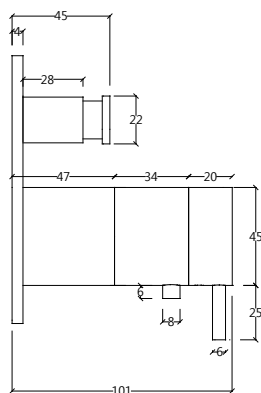
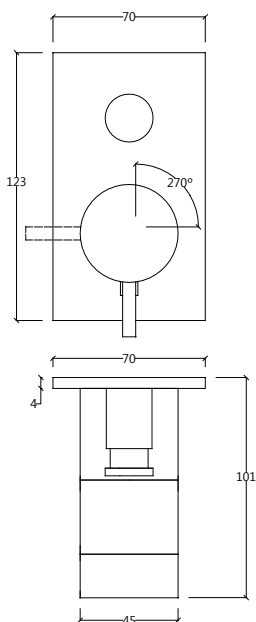
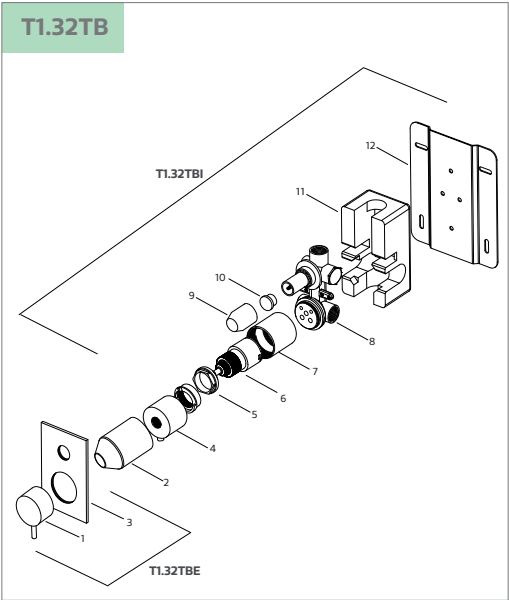


**T1.32TB**

**MISTURADORA BANHEIRA E DUCHE TERMOSTÁTICA DE ENCASTRAR COM 2 SAÍDAS E EASY BOX**  
**WALL MOUNTED THERMOSTATIC BATHTUB AND SHOWER MIXER WITH 2 EXITS AND EASY BOX**



**T1.32TB**



Nº	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	T1.32TB.01	T1.32TB.IE	T1.32TB.BR	T1.32TB.PR
01	ESPELHO HANDLE	P24811	P30182	P31360	P31359
02	PROTECÇÃO MISTURADORA MIXER PROTECTION				
03	ESPELHO PLATE	P29206			
04	MANÍPULO TERMOSTÁTICO THERMOSTATIC HANDLE	P24811	P30182	P31360	P31359
05	PORCA APERTO LOCKNUT				
06	CARTUCHO TERMOSTÁTICO THERMOSTATIC CARTRIDGE	P23870	P23870	P23870	P23870
07	CAMPÂNULA HOOD	P29728		P35953	P32646
08	BASE FORJADA COM DESVIADOR FORGED BASE WITH DIVERTER				
09	PROTECÇÃO DESVIADOR DIVERTER PROTECTION				
10	MANÍPULO DESVIADOR DIVERTER HANDLE	P26783	P35201	P34284	P31262
11	EASY BOX EASY BOX				
12	CHAPA DE FIXAÇÃO FIXING PLATE	P31836	P31836	P31836	P31836

### RECOMENDAÇÕES DE MONTAGEM INSTALLATION RECOMMENDATIONS

Siga as instruções e guarde para necessidade futura.

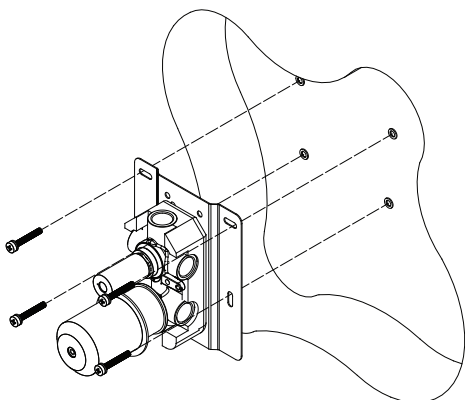
Todas as instalações terão de cumprir a legislação local sobre abastecimento de água.  
Esta misturadora termostática é uma válvula que requer que o abastecimento de água seja equilibrado.  
Válvulas de redução devem ser utilizadas se necessário.  
A pressão operacional máxima é de 5 bar e 10 bar pressão estática – válvulas de redução de pressão devem ser incluídas caso estes valores sejam ultrapassados.  
Garanta que o abastecimento de água está fechado durante o trabalho de canalização.  
Verifique se existem canos ou cabos elétricos ocultos antes de furar a parede.  
Deixe sempre acesso livre pela frente da válvula para o serviço.

Please through the instructions carefully and keep than for future reference.

All installations must comply with Local/National Water Supply Authority Legislation.  
This thermostatic mixer is a blending valve and requires the water supplies to be reasonably balanced. Pressure reducing valves should be fitted wherever necessary. The maximum operating pressure is 5 bar and 10 bar static pressure - pressure reducing valves must be fitted if these pressures are exceeded.  
Check for hidden existing pipework and electrical cables before drilling the wall.

Always leave access to the front of the valve for servicing.

IMAGEM 1  
PICTURE 1



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 1  
PICTURE 1

1 - Encostar a chapa de fixação à parede e fazer as marcações, fixar a peça usando parafusos compatíveis.

2 - A misturadora, deve ser montada com a distância correcta da parede acabada.

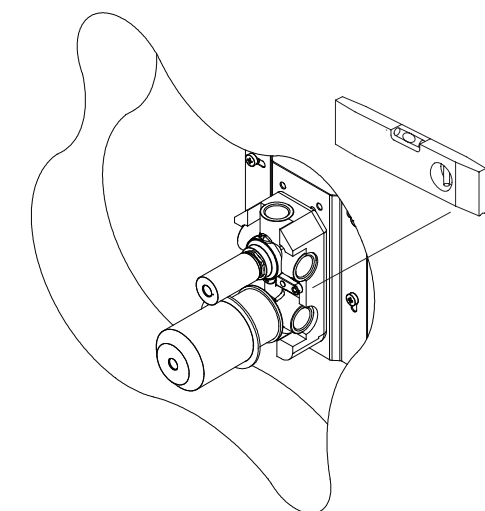
3 - Apertar a chapa com parafusos compatíveis, deixar alguma folga para o passo seguinte.

1 - Position the metal plate and mark the fixing holes and mount using compatible bolts.

2 - The valve must be mounted with the correct distance from backwall to the finished wall (including any filling, wallboard, tiling, etc) min. 60mm to max. 80mm.

3 - Screw the plate with compatible bolts, leaving them with enough slack for the following step.

IMAGEM 2  
PICTURE 2



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 2  
PICTURE 2

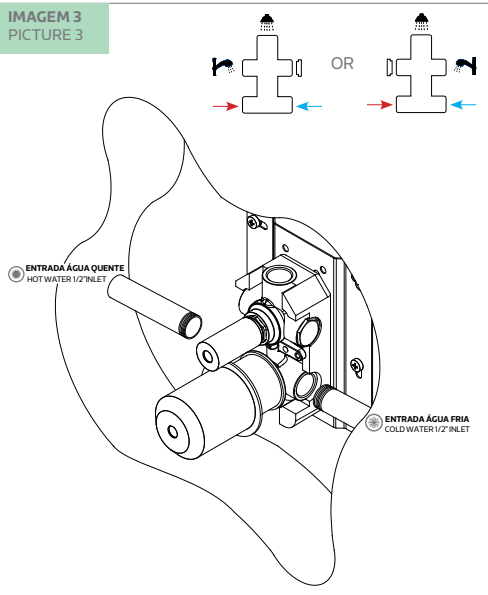
1 - Coloque a Caixa de esferovite com a placa metálica fixando verticalmente, usando um nível

2 - Garanta que o nível está alinhado com a lateral da caixa de esferovite, para que o manípulo fique alinhado verticalmente.

1 - Set the styrofoam box with the metal sheet fixing plate vertically, using a spirit level.

2 - Ensure that the level is aligned with the side of the styrofoam, so that the handles will be vertically aligned.

IMAGEM 3  
PICTURE 3



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 3  
PICTURE 3

1 – Proceda para as ligações de água, ligando a água fria e quente, aos tubos correspondentes.

2-Garanta que estas ligações são feitas corretamente, antes de colocar o revestimento na parede. Assegure-se que tem acesso ao cartucho para manutenção futura.

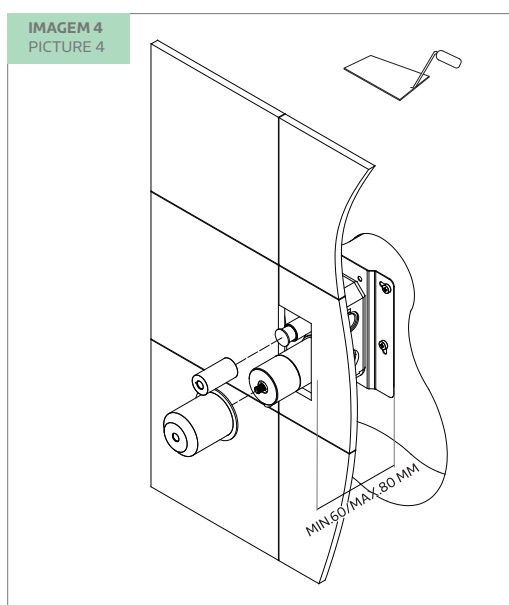
Tape as entradas e saídas de água durante a instalação para evitar a entrada de detritos na peça.

1 - Proceed to the water connections, connecting cold and hot water to the correspondent tubes.

2- Please guarantee that these connections are done correctly before placing the coating on the wall.

Ensure there is access to the cartridges for future maintenance. Blank off the inlets and outlets during installation to prevent debris from entering the valve

IMAGEM 4  
PICTURE 4



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 4  
PICTURE 4

1 - Verificar a medida máxima e mínima recomendada, para o assentamento do revestimento.

Mínima 60 mm  
Máxima 80 mm

2 - Após verificada a distância correta para aplicação do revestimento, proceder ao assentamento do mesmo.

3- Após aplicação do revestimento, retire a proteção de plástico do manípulo termostático e do desviador.

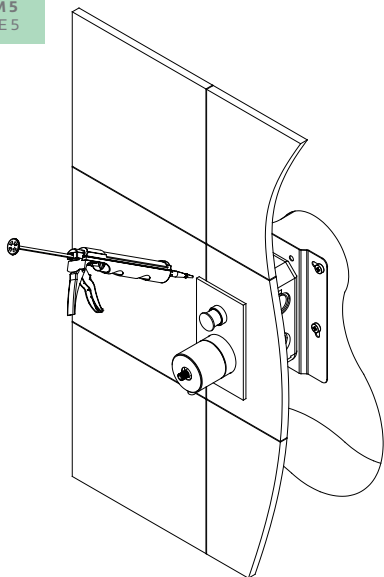
1 - Verify the maximum and minimum measurement to lay down the coating.

Minimum 60mm  
Maximum 80mm

2 - After verifying the correct distance to apply the coating, please proceed.

3- After applying the coating, remove the plastic cup from the thermostatic handle and the diverter push button.

IMAGEM 5  
PICTURE 5

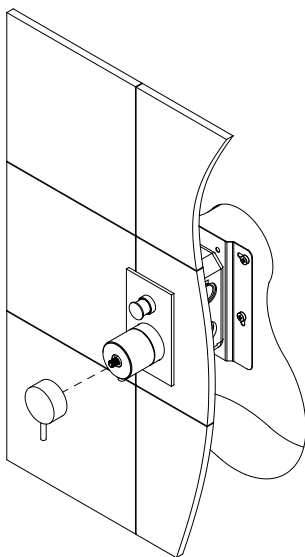


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 5  
PICTURE 5

- 1- Depois de remover as protecções de plástico, fixe o espelho na parede.
  - 2- Após fixar o espelho, aplique silicone em volta do mesmo.
  - 3- Depois deste procedimento remova o silicone em excesso.
- 1 - After removing the plastic cups, please fit the plate to the wall.
  - 2 - After placing the plate, please apply silicon around the plate.
  - 3 - After this process remove excess silicone.

IMAGEM 6  
PICTURE 6

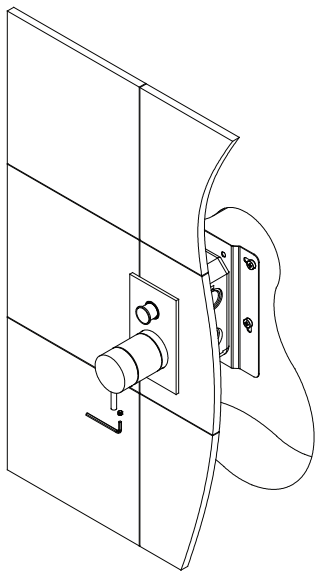


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 6  
PICTURE 6

- 1- Coloque o manípulo sobre o estraçado do cartucho termostático. Garantindo a verticalidade da haste do manípulo.
- 1 - Place the handle above the cartridge and verify if the rod is vertical towards the handle.

IMAGEM 7  
PICTURE 7



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

IMAGEM 7  
PICTURE 7

- 1- Depois de colocar o manípulo no cartucho termostático aperte-o.
  - 2- Coloque o parafuso umbrak no orifício na parte inferior do manípulo.
  - 3- Aperte com uma chave umbrako.
- 
- 1 - After placing the handle on the cartridge please tighten it.
  - 2 - Place the umbrak bolt on the inside hole in the handle.
  - 3- Screw it with an umbrak key.

### OBSERVAÇÕES OBSERVATIONS

#### CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA

O cartucho termostático foi concebido para misturar fornecimento de água quente e fria, para um rácio máximo de temperatura de cerca de 80%. Se o seu cilindro está programado para uma temperatura de 60°C a temperatura máxima que a válvula vai permitir é de 48%.

O cartucho termostático é fixo por uma porca de aperto. Desaperte e remova, assim o cartucho pode ser retirado do corpo da misturadora, (reajuste o manípulo para facilitar o processo se necessário). Por favor esteja atento a posição do cartucho para garantir que é recolocado corretamente. Limpe o cartucho com água corrente para remover possíveis detritos, seque, lubrifique cuidadosamente e reposicione o mesmo. (ver diagrama imagem B).

#### SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A temperatura do chuveiro é fria ou quente e não mistura corretamente:

O abastecimento de frio e quente foi feito de forma incorreta.

As ligações tem de ser feitas e revistas novamente ver diagrama (imagem 3/4).

A temperatura do chuveiro não é suficiente:

Verifique se a temperatura da água quente está dentro dos parâmetros (50°C/70°C). Ajuste o manípulo termostático até obter a temperatura desejada.

O caudal de saída de água é muito baixo:

Verifique o abastecimento de água fria e quente, a válvula fechará se algum deles falhar.

#### MAXIMUM TEMPERATURE SETTING

The thermostatic cartridge is designed to blend the hot and cold supplies to a maximum temperature ratio of 80% of your water cylinder temperature. If your cylinder is set at the recommended 60°C level the maximum temperature this valve will allow is 48°C. The thermostatic cartridge is held in place by a lock nut. Undo and remove it and the cartridge can then be pulled out of the valve body (re-fit the handle to aid removal if required). Please note the position of the cartridge to ensure it is re-fitted correctly. Wash the cartridge under clean running water to remove any debris, dry then lightly grease seals and replace, see diagram (picture B).

#### TROUBLE SHOOTING

The shower temperature is either hot or cold, but will not mix correctly:

Hot and cold supplies have been plumbed the wrong way round - the supplies need to be re-plumbed to the correct inlets as shown in the installation instructions, see diagram (picture 3/4).

The shower temperature is not hot enough:

Check the temperature of the hot water supply is within the recommended temperature range (50°/70°C). Adjust the thermostatic temperature control until desired temperature is achieved.

Outlet flow is very low/no flow:

Check both hot and cold supplies - the valve will shut down if either supply fails.

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO CLEANING AND MAINTENANCE

A limpeza faz-se utilizando sabão líquido neutro diluído em água.

Nunca utilizar detergente líquido que contenha substâncias abrasivas ou à base de ácidos, esfregões abrasivos ou desinfetantes. O uso de produtos não aconselhados pode deteriorar irremediavelmente a superfície da torneira. Secar com pano seco e macio.

No acabamento lacado, não usar produtos com álcool, acetona ou outros solventes.

Cleaning must be done with liquid soap and water.

Do not use liquid detergents containing abrasive or acidic substances, abrasive sponges or disinfectants. Incorrect cleaning may permanently ruin the surface of taps.

On color finishings, do not use products containing alcohol, acetone and other solvents.

### GARANTIA WARRANTY

A WE dá garantia a todos os seus produtos em caso de defeitos de fabrico, como se indica a seguir:

**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 (excluem-se defeitos causados por erros de manutenção, ver instruções de limpeza).

**Garantia de 1 ano por:**

- Defeitos de o-rings ou guarnições.
- Defeito sobre todos os outros acabamentos.

Para poder fazer uso desta garantia, conserve a factura, juntando a este documento. A garantia dá direito à substituição gratuita das partes que, por defeitos de fabrico, causem um funcionamento irregular, sempre que não tenha provocado por mau uso, erro de manutenção, instalação irregular, montagem por pessoas não qualificadas ou causas de força maior. Os produtos defeituosos devem ser enviados para a WE com portes pagos pelo expedidor, juntando este documento de garantia e a cópia da factura de compra, onde serão imediatamente substituídos e enviados com portes suportados pela WE. O incumprimento destas condições anulará imediatamente a garantia.

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

**5-year warranty:**

- Cartridge defects (the wear of this component depends on water quality);
- Chrome plating defects (defects caused by maintenance errors are excluded, please refer to cleaning instructions).

**1-year warranty:**

- O-rings or fittings defects.
- Defects on remaining finishes.

In order to use this warranty, please keep the invoice and attach it to this document. Warranty grants the right of free replacement of parts that cause an irregular operation due to manufacturing defects, in every cases in which malfunction is not caused by incorrect use, maintenance errors, irregular installation, assembly made by unqualified people or reasons of force majeure. Defective products must be sent to WE, with shipping expenses borne by the sender – this warranty document and a copy of the purchase invoice must be attached to the package – where the products will be promptly replaced and send back with shipping expenses borne by WE. Non-compliance of this conditions will render the warranty null and void.

IMAGEM A  
PICTURE A

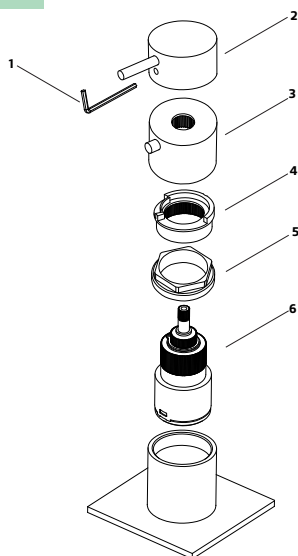
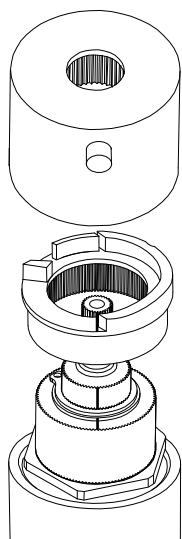


IMAGEM B  
PICTURE B



### SUBSTITUIÇÃO DO CARTUCHO CARTRIDGE REPLACEMENT

Para proceder a substituição do cartucho termostático, deve seguir os seguintes passos:

- 1º Desapertar o manípulo (2), com auxílio de uma chave umbrako (1).
- 2º Retirar manípulo Termostático (3).
- 3º Puxar a anilha de segurança de temperatura (4).
- 4º Desapertar a porca de aperto (5).
- 5º Efetuar a substituição do cartucho Termostático (6).
- 6º Apertar devidamente a porca de aperto (5), de forma a garantir a vedação.
- 7º Com o novo cartucho devidamente colocado, deve alinhar as marcações verticalmente e viradas para si, (ver imagem B).
- 8º Colocar a anilha de segurança (4), alinhando o batente com as marcações referidas anteriormente, (ver imagem B).
- 9º Aplicar o manípulo de temperatura (3) alinhado com as marcações anteriores, (ver imagem B).
- 10º Apertar o manípulo (2), com auxílio de uma chave umbrako (1).

To replace the thermostatic cartridge, you must follow the following steps:

1. Unscrew the handle (2) with the aid of a umbrak key (1).
2. Remove thermostatic handle (3).
3. Push the temperature safety washer (4).
4. Loosen the locknut (5).
5. Replace the thermostatic cartridge (6).
6. Tighten the locknut (5) tightly to ensure seal.
7. With the new cartridge properly placed, align it vertically and facing towards you, (see picture B).
8. Fit the locking washer (4), aligning the stopper with the mentioned above, (see figure B).
9. Apply the temperature knob (3) in line with the markings (see picture B).
10. Tighten the handle (2) with the aid of umbrako key (1).