

Code: 600302THX300

technical specifications

TECHNO X300

Thermostatic Fixed/Flexi Shower Kit



Pack consists of:

*1 x 600V32THX300 Thermostatic valve
made up of:
1 x 35830TBK Trim Set
1 x 3580017 Valve Rough*

*1 x 070 Air Soft shower handset
1 x 048 Shower Hose
1 x 3450220 Technovation Wall Outlet
1 x 34501TH Technovation Slider Bar*

*1 x 142CP Air Fixed Head & Wall Arm
made up of:
1 x 202 Air Fixed Head
1 x 046 wall arm*

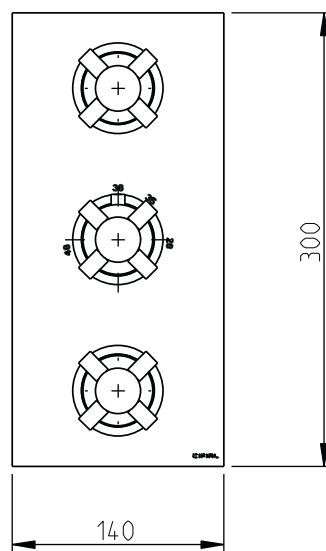
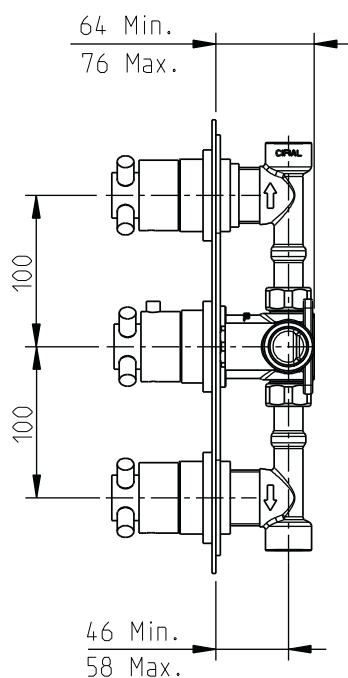
CIFIAL

www.cifial.co.uk
cifialuk@btconnect.com

dimensions mm

Techno 300+ / Technovation 300+

Termostática embutida 3 furos - 2 saída
Concealed thermostatic 3 holes - 2 outlet



CIFIAL

www.cifial.pt | cifial@cifial.pt
www.cifial.es | cifial@cifial.es
www.cifial.co.uk | sales@cifial.co.uk
www.cifialusa.com
www.cifial.pl | cifial@cifial.pl

dimensões / dimensions mm

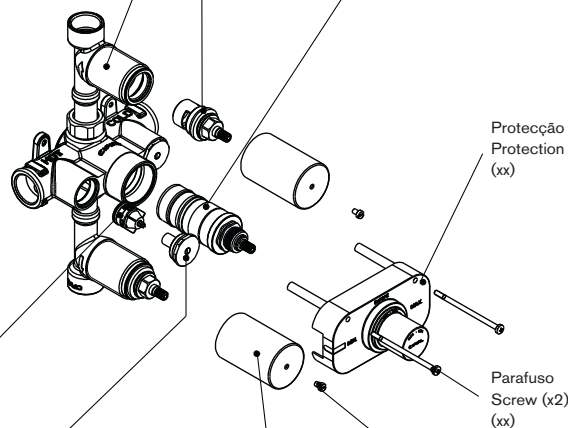
3580017

Válvula Termostática Embutida 2 Furos - 2 Vias
Concealed Thermostatic Valve 2 Holes - 2 Outlet
Vendido Separadamente / Sold Separately

Corpo da válvula
Valve body
(vendido separadamente)
(sold separately)
3580017
(**)

Válvula cerâmica (x2)
Ceramic cartridge
5710283
(**)

Cartucho termostático
Thermostatic cartridge
5711607
(**)



Válvula anti-retorno
Check valve (x2)
(**)

Taco
End cap & isolating valve (x2)
(**)

Copo protecção
Protection cap
(**)

Parafuso
Screw
(**)

Protecção
Protection
(xx)

Parafuso
Screw (x2)
(xx)

Notas / Notes:

1) Na instalação, alinhar o ponto vermelho do anel limitador de temperatura com o número 38 impresso no espelho.
The red dot on the temperature limit ring must be aligned with the number 38 on the back plate.

2) xxx indica o código do acabamento.
xxx represent different finishes.

3) (**) conjunto pré-montado de fábrica 3580017.
(**) kit 3580017 pre-assembled at factory.

Instalador: Por favor entregue todas as instruções que acompanham este produto ao seu proprietário.

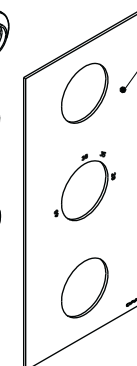
Installer: Please leave all leaflets with the building owner to file for future reference

Anel cartucho termostático
Thermostatic cartridge sleeve
3447012-xxx

Anel válvula
Cartridge sleeve (x2)
3400301-xxx

Espelho
Backplate
3447190-xxx

Anel
Trim ring (x2)
3442050-xxx



Anel fixação
Thermostatic cartridge ring
3442022-xxx

Anel limitador temperatura
Temperature limit ring
3300658
(ver nota / see note: 1)

Conjunto corpo manipulo
Thermostatic handle assembly
3490123-xxx

Conjunto corpo manipulo
Handle body assembly (x2)
3490124-xxx

PT

Operação

Os manipuladores superior e inferior abrem, fecham e regulam o caudal da água. O manipulador do meio controla a temperatura da água. A temperatura da água considerada confortável está entre os 32°C e 38°C, mas a possibilidade de regulação vai dos 28°C até aos 48°C. O anel limitador de temperatura evita queimaduras acidentais não permitindo que o manipulador seja rodado para além dos 38°C. No caso de se pretender ultrapassar aquela temperatura, deve premir-se o botão e rodar o manipulador no sentido contrário dos ponteiros do relógio. Para prevenir queimaduras, deve assegurar-se que o manipulador seja recolocado numa posição anterior ao batente de segurança (= ou <38°C).

Antes de usar - Regulação da temperatura

1. Remover o manipulador de regulação de temperatura.
2. Confirmar se o anel limitador de temperatura na haste da válvula termostática apresenta a marca vermelha coincidente com a marca 38°C gravada no espelho; se não estiver corrigir a posição.
3. Abrir o manipulador de regulação de caudal, deixar a água correr, e verificar com a ajuda de um termómetro a temperatura da água. Aquando da calibração, é aconselhável a escolha de uma temperatura que ronde os 38°C. Para o conseguir, rodar a haste da válvula termostática no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a temperatura ou vice versa. Para rodar a haste, pode utilizar o manipulador termostático carregando no botão, se necessário.
4. Estando a temperatura a 38°C aplicar o manipulador no sistema alinhando o botão com a marcação 38°C.
5. A válvula termostática fica assim calibrada, conforme os seus próprios requisitos de funcionamento.
6. Aperte o manipulador termostático com o parafuso respectivo.

nota: Recomendamos que regularmente se rode o manipulador de regulação de temperatura entre os limites máximo e mínimo, premindo o botão de segurança e com a misturadora aberta. Desta forma evitam-se incrustações de calcário que podem bloquear o cartucho termostático.

EN

Operation

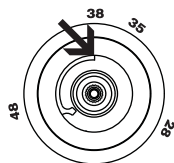
The upper and lower handle turns on and off the water and controls the flow rate. The middle handle controls only the water temperature. The comfort zone is in the range from 32°C to 38°C, but total range is 28°C to 48°C. Protection against scalding stops the rotation of the handle at 38°C. If water above 38°C is desired, press on the button and turn the knob counterclockwise, to prevent scalding, ensure that the handle is left in a previous position (= or <38°C).

Prior to use - Setting the temperature

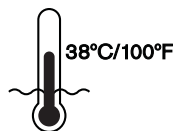
1. With the stop valve (flow control) in the off position, remove the thermostatic valve handle and the temperature limit ring.
2. Put back on the thermostatic valve handle and turn clockwise until the cartridge "clicks". This is now set at fully cold.
3. Turn on stop valve and turn the thermostatic valve handle anti-clockwise until the desired temperature is reached, ie 38°C. Use a thermometer to check if the temperature is correct.
4. Turn off the stop valve, remove the thermostatic valve handle and replace the temperature limit ring with the red dot in the 12 o'clock position, ie corresponding with the 38°C on the etched plate.
5. Replace the thermostatic valve handle with the temperature override button position just prior to the 38°C.
6. Your thermostatic valve is now ready for use.

note: It's recommended that you rotate the thermostatic control handle between the maximum and minimum limits, by pressing security button, and with the water running. This way you prevent limestone incrustation, that could block up the thermostatic cartridge.

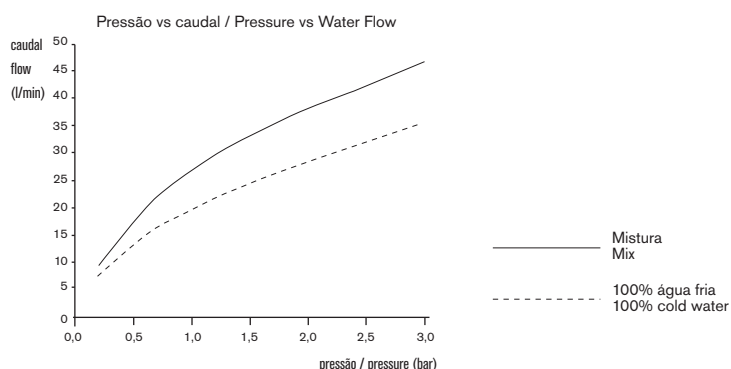
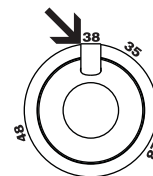
2. Marca vermelha orientada para os 38°C
Red mark aligned to the mark 38°C



3.



4. Botão limitador contra-queimaduras
Anti-scalding button



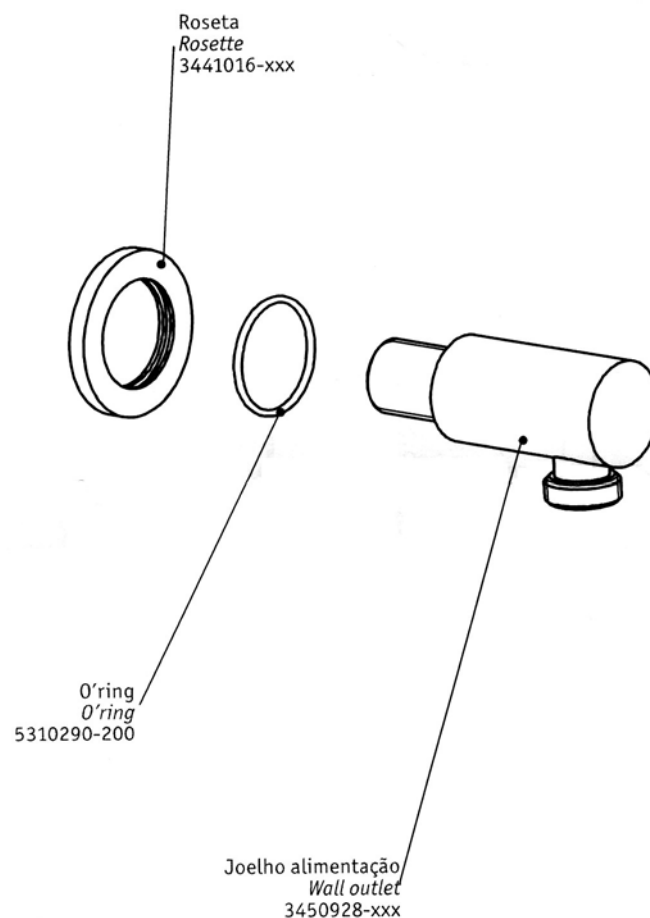
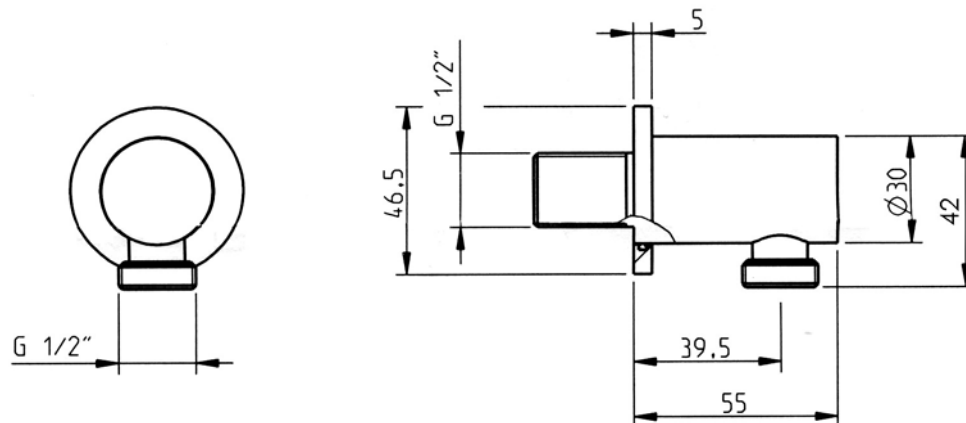
AIR SOFT

Flexi Shower Handset



TECHNOVATION

Wall Outlet


CIFIAL

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO INSTALLATION INSTRUCTIONS

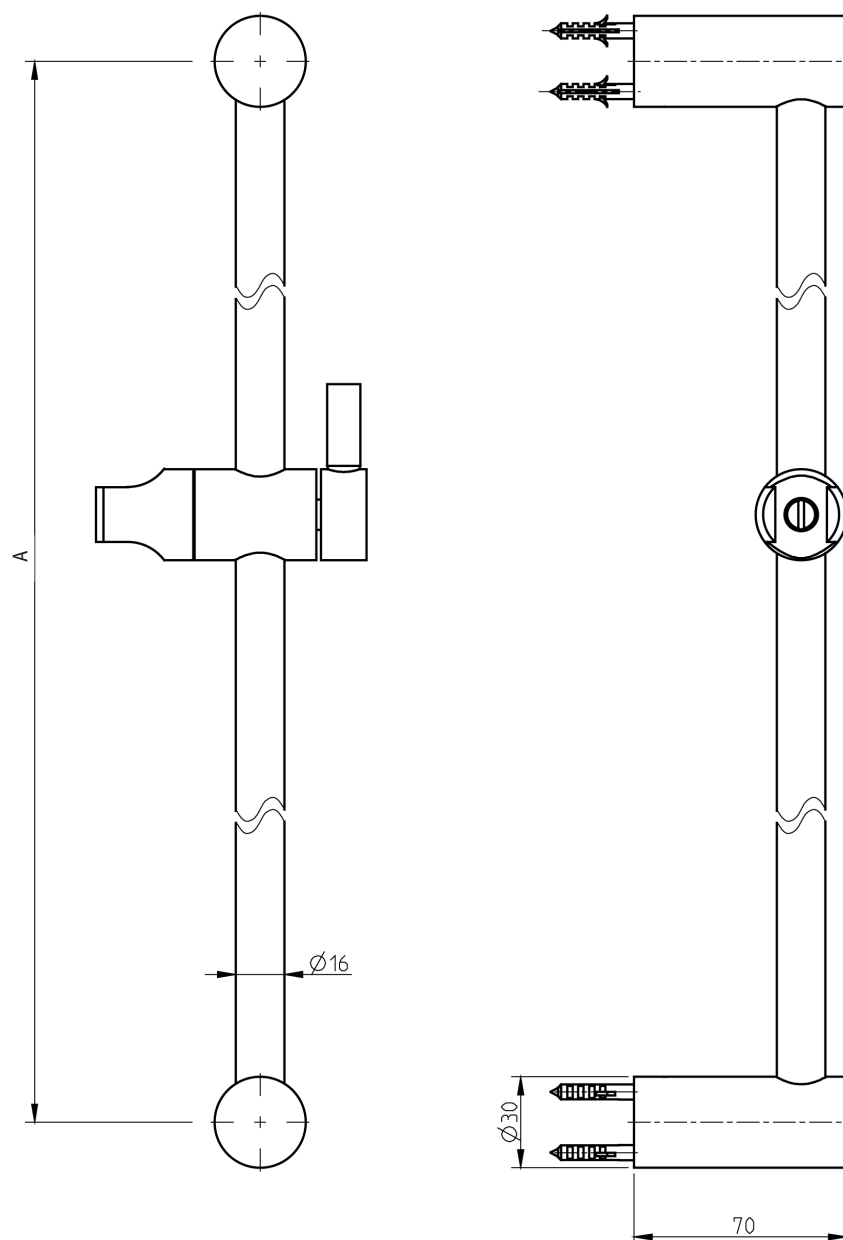
Techno / Technovation

Barra de chuveiro / Shower slider bar

código/code | 34500TH-xxx
34501TH-xxx
34502TH-xxx (UK)

INSTALADOR / INSTALLER:

Por favor entregue todas as instruções que acompanham este produto ao seu proprietário.
Please leave all leaflets with the building owner to file for future reference.



Código/Code	Descrição/Description	A
34500TH-xxx	Barra chuveiro 900 / Shower slider bar 900	883
34501TH xxx	Barra chuveiro 600 / Shower slider bar 600	583
34502TH-xxx	Barra chuveiro 600 / Shower slider bar 600	583

dimensões mm/dimensions mm

TORNEIRAS / PLUMBING

CIFIAL Torneiras, S.A.

Portugal T +351 256 780 700 F +351 256 780 710 cifial@cifial.pt www.cifial.pt

CIFIALDECOR, S.A.

Espanha T +34 916 110 261 F +34 916 103 694 cifialdecor@infonegocio.com

CIFIAL UK, Ltd.

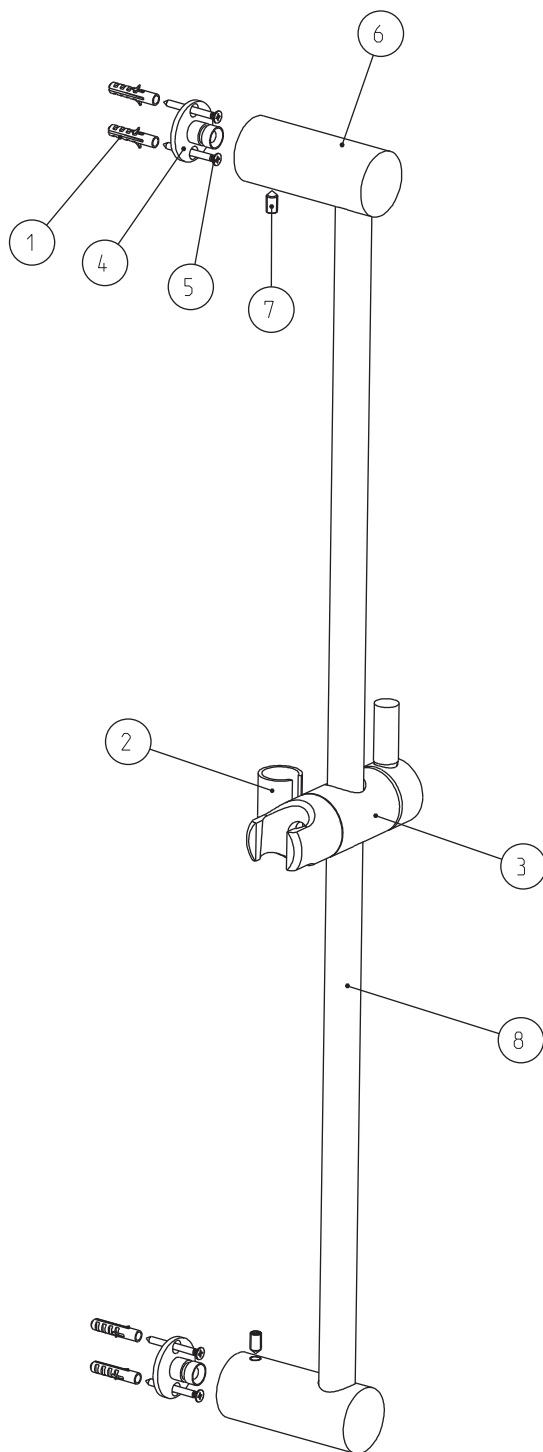
UK P +44 1933 402 008 F +44 1933 402 063 sales@cifial.co.uk www.cifial.co.uk

CIFIAL USA

USA P +1800 5284904 F +1800 5281969 info@cifialusa.com www.cifialusa.com



Nº	Descrição/Description	Q
1	Bucha <i>Raw plug</i>	4
2	Casquilho <i>Sleeve</i>	1
3	Corpo central barra de chuveiro <i>Adjustable handset holder</i>	1
4	Fixador <i>Wall bracket</i>	2
5	Parafuso <i>Screw</i>	4
6	Poste <i>Post</i>	2
7	Perno <i>Grub screw</i>	2
8	Tubo <i>Slider bar</i>	1



AIR 180mm

Fixed Head & 300mm wall arm

