

ÍNDICE

Introdução	Pag. 4
Esquema Técnico	Pag. 5
Pré-Instalação	Pag. 6
Esquema de Pré-Instalação	Pag. 7
Características do Produto	Pag. 9
Descrição das Funções de Hidromassagem	Pag. 9
Guia de Utilização	Pag. 10
Jactos Pulsantes Orientáveis	Pag. 11
Regulador de Temperatura Termostático	Pag. 11
Manutenção	Pag. 12
Guia para Resolução de Problemas	Pag. 12
Assistência Técnica	Pag. 16
Gestão de Resíduos	Pag. 17

INTRODUÇÃO

Agradecemos a confiança e preferência que demonstrou ao eleger um produto de hidromassagem Sanitana.

Felicidades igualmente a sua escolha por um produto especialmente desenvolvido para lhe proporcionar os melhores momentos de prazer e relaxamento.

As cabines de hidromassagem Sanitana são fabricadas tendo uma especial atenção na qualidade dos materiais utilizados.

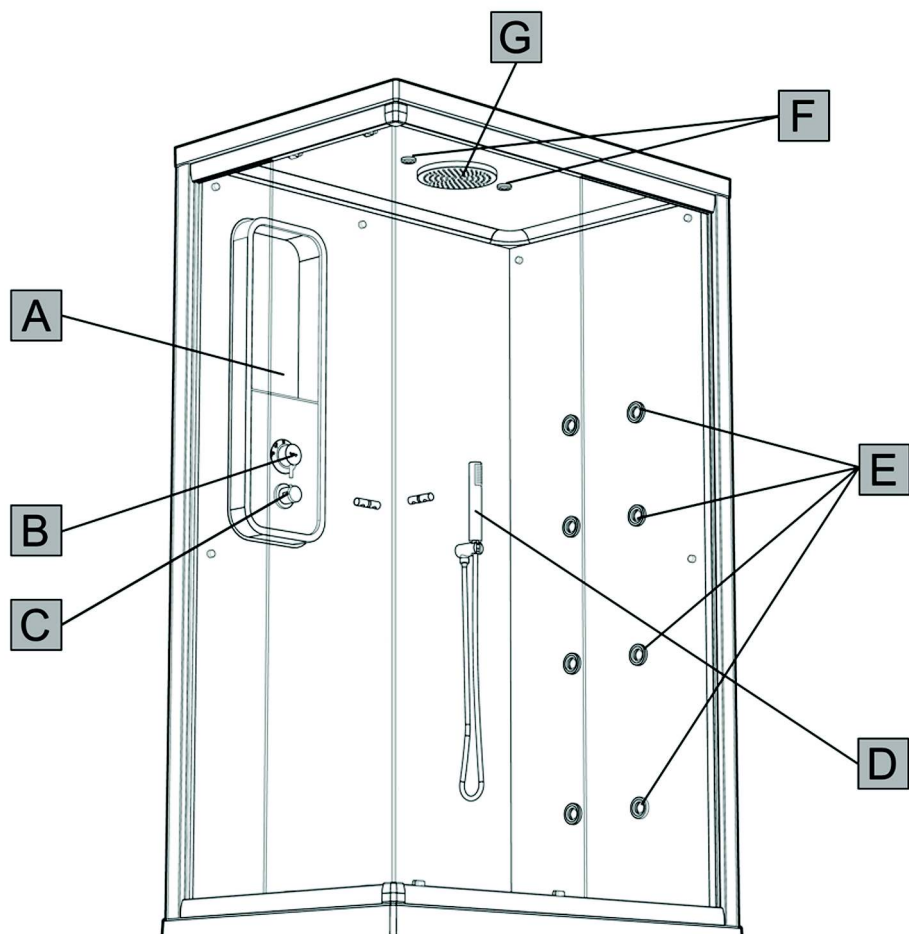
Todas as cabines são testadas à saída das linhas de produção, garantindo que todos os controlos técnicos são observados e ultrapassados.

Nas páginas seguintes encontrará uma descrição completa, assim como recomendações que lhe serão úteis para obter o máximo rendimento na utilização da sua cabine de hidromassagem.

Recomendações

- Antes da montagem certifique-se que não houve danos de transporte.

ESQUEMA TÉCNICO



A - Estante

B - Regulador de caudal e selector de funções manual

C - Regulador termostático da temperatura da água

D - Chuveiro de mão

E - Injectores orientáveis com sistema anti-calcário com função de massagem pulsante

F - Jets nebulizantes

G - Chuveiro superior

PRÉ-INSTALAÇÃO

Recomendações

- A Instalação deve ser realizada por pessoal qualificado e de acordo com normas vigentes no país.
- Dispor as tomadas de água quente e fria a uma distância aproximada das especificadas (Fig.1) deixando ligações de ½" G macho.
- É aconselhável colocar torneiras de segurança nestes circuitos de águas.
- Recomenda-se que antes de efectuar a ligação da coluna, se efectue uma limpeza das tubagens da obra deixando correr na canalização por algum tempo a fim de evitar posteriores danos provocados por detritos e sujidades acumuladas nas tubagens (Fig.2).

Fig. 1

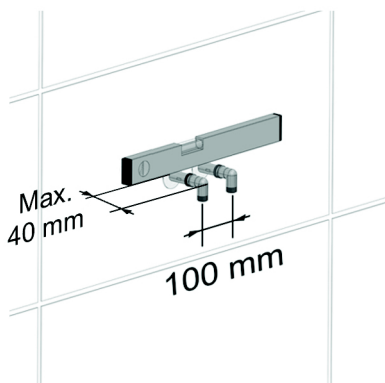
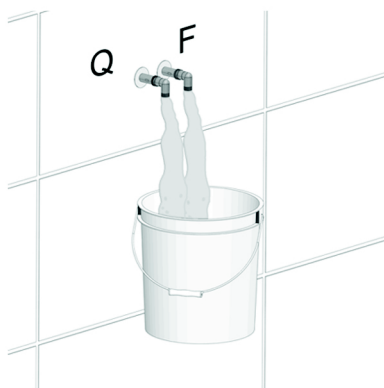


Fig. 2



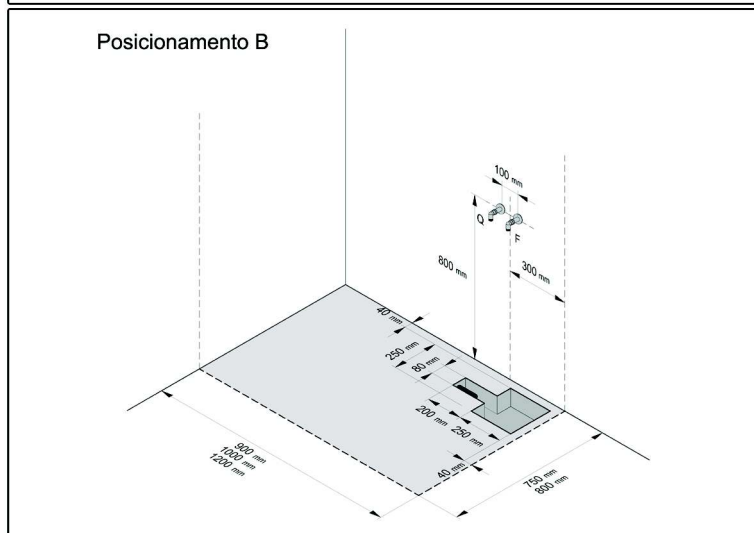
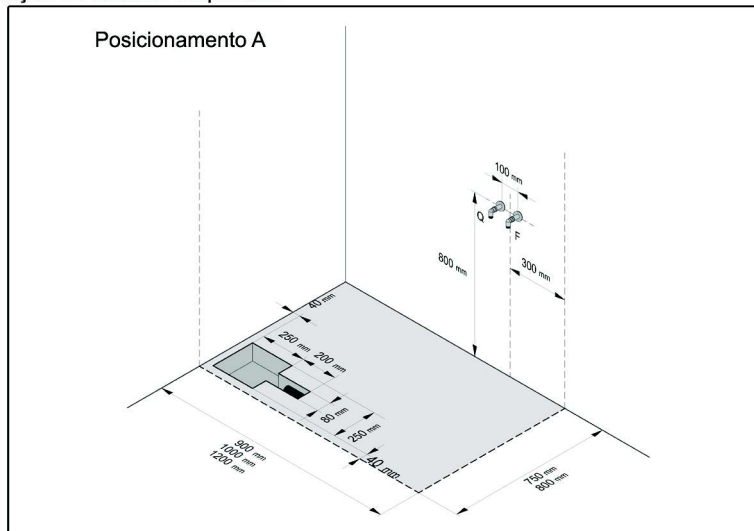
- A pressão da água da rede não deverá ser superior a 5 bar e a temperatura da água quente não deverá ser superior a 55°C. É imperativo que respeite sempre estes limites, pois o seu incumprimento poderá provocar danos no equipamento. Consulte o seu instalador a este respeito em caso de dúvida.
- A cabine de hidromassagem funciona adequadamente com uma pressão de 2,5 bar. Uma pressão excessivamente baixa ou caudal insuficiente poderá provocar anomalias no seu bom funcionamento e perda dos efeitos de hidromassagem.
- Recomenda-se que a instalação de água quente e fria seja feita por tubagens com 20 mm de diâmetro a fim de garantir o adequado caudal para o bom funcionamento dos elementos de hidromassagem.
- As cabines de Hidromassagem estão equipadas com bichas de ligação à água de 700 mm de comprimento com ligação de ½" G " fêmea.

Aplicação de cabines direitas



ESQUEMA DE PRÉ-INSTALAÇÃO

Aplicação de cabines esquerdas



Características Hidráulicas

Com pressão equivalente para água fria e quente e uma temperatura de 38°C.

bar	0,5	1	1,5	2	2,2	3
lt/min	9,6	13,6	17,1	19,8	22,3	24,5
Pressão mínima de água						2 bar
Pressão máxima de água						5 bar
Pressão recomendada de água						2,5 bar
Temperatura máxima da água						55°C
Temperatura mínima da água						30°C
Temperatura recomendada da água						38°C

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A cabine SMART está dotada de componentes de hidromassagem de elevada qualidade com os quais poderá desfrutar de todos os benefícios e prazeres de uma hidromassagem com o máximo de comodidade:

- Chuveiro superior
- Chuveiro de mão
- 8 Jactos de massagem pulsantes
- Jets nebulizantes
- Regulador de temperatura termostático
- Selector de funções
- Estante

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES DE HIDROMASSAGEM DA CABINE

O regulador de temperatura termostático permite produzir, através da correcta selecção da temperatura da água diversos tipos de massagem e efeitos terapêuticos:

- Duche Frio (30°C - 35°C): Efeito Revigorante e Energético
- Duche Morno (36°C- 37°C): Efeito Tonificante
- Duche Quente (38°C-40°C): Efeito Relaxante

Com o prático e cómodo selector de funções poderá seleccionar as diferentes funções de massagem da cabine.

- O chuveiro superior de grandes dimensões permite gerar uma maior sensação de envolvimento durante o duche.

- O chuveiro de mão auxiliar permite obter o controlo total da direcção do jacto de água, sendo ideal para proporcionar massagens localizadas.

- Os inovadores jactos de hidromassagem de efeito pulsante (jactos intermitentes), permitem ao utilizador uma massagem que relaxa e distende os músculos endurecidos.

- Possui ainda banho de pulverização. Este banho consiste numa série de jactos nebulizantes que pulverizam a água quente criando uma atmosfera semelhante à do banho de vapor mas mais húmida e tropical, gerando assim um efeito relaxante.

Recomendações

· É recomendado que o uso da cabine por crianças seja sempre feito sob supervisão de um adulto, por medida de precaução e segurança.

GUIA DE UTILIZAÇÃO

- Selecciona a função desejada no selector de funções, (Fig. A, Fig. B, Fig. C, Fig. D, Fig E).
- Se necessário oriente os injectores na direcção que mais lhe convenha de modo a obter o máximo conforto e eficiência para a massagem.
- Ajuste a temperatura da água.
- Abra a torneira reguladora do caudal progressivamente até obter a pressão de hidromassagem que lhe convenha (Fig. 3).

SELECTOR DE FUNÇÕES E REGULADOR DE CAUDAL

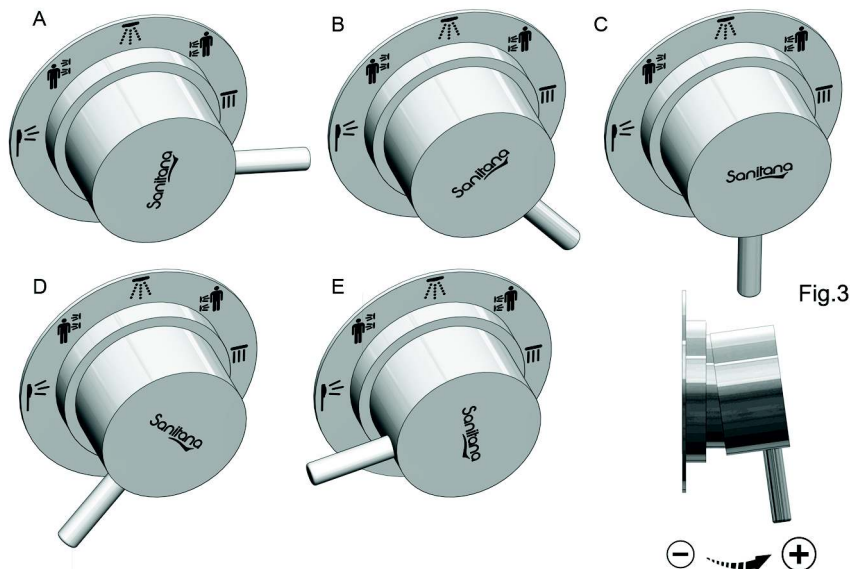
Ao rodar o manípulo do selector de funções, selecciona cada uma das 5 funções disponíveis:

- A - Chuveiro de mão auxiliar
- B - Massagem pulsante cervical e dorsal
- C - Jects nebulizantes
- D - Massagem pulsante pernas e coxas
- E - Chuveiro superior

Estas funções seleccionam-se de forma independente, não sendo recomendado o seu funcionamento em simultâneo, porque tal gera uma perda e eficácia dos efeitos de massagem pretendida.

É possível modificar a função sem por isso necessitar de fechar o abastecimento de água, pode assim passar de uma função à outra sequencialmente sem interrupção.

O comando de abertura, regulação e fecho de caudal, permite igualmente regular a pressão dos jactos de hidromassagem. Este opera como indicado na (Fig.3).



JACTOS PULSANTES ORIENTÁVEIS

Os jactos de hidromassagem estão em localizações especialmente estudadas para estimular e agirem sobre os pontos estratégicos, das zonas cervicais, lombares, dorsais e coxas.

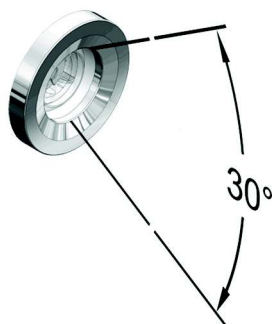
Os Jactos pulsantes (Fig.4) actuam por gupos de 4 em simultâneo.

Estes podem ainda ser ajustados especificamente à altura de diferentes utilizadores (Fig.5).

Fig.4



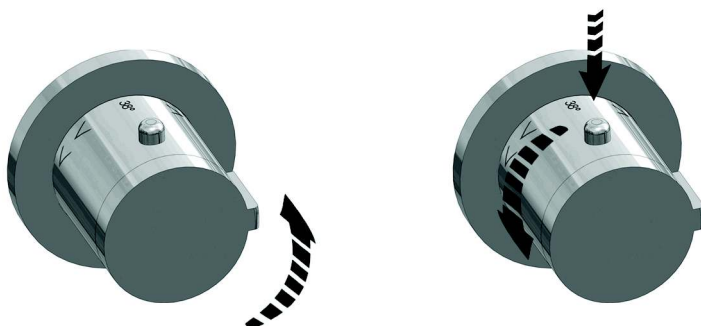
Fig.5



REGULADOR DE TEMPERATURA TERMOSTÁTICO

O comando da torneira termostática possui um botão de segurança: ao rodar o manípulo, a temperatura de água mais elevada que lhe permite obter é de 38°C. Contudo se desejar uma temperatura mais elevada, carregue no botão e simultaneamente rode o manípulo no sentido de temperatura mais elevada. Quando rodar de novo o manípulo para a temperatura mais baixa o botão de segurança volta a ficar activo não deixando ultrapassar os 38°C. (Fig.6).

Fig.6



MANUTENÇÃO

Recomendações

- Não limpar com produtos ou objectos com propriedades abrasivas, composições químicas agressivas ou amoniacais, é suficiente um pano húmido com água e sabão.
- Evitar todo o tipo de operações com objectos pontiagudos ou metálicos a fim de prevenir qualquer tipo de riscos.
- Os jactos de hidromassagem dispõem de sistema anti calcário integrado não necessitando de manutenção específica.

GUIA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A coluna não tem pressão

- Verifique que as bichas de ligação à canalização não estão torcidas ou dobradas (Fig.7).
- Verificar que a pressão do esquentador ou caldeira não é inferior ou superior ao recomendado.
- Verificar se a pressão da água da companhia não é inferior ou superior ao recomendado.
- Certificar-se que foi efectuada a limpeza das tubagens antes de efectuar a ligação e montagem da coluna: (Fig. 1 e 2 página 6)
- Verificar se os filtros e válvulas anti-retorno do conjunto hidráulico da coluna não estão obstruídos (Fig.8).

A coluna verte água pelo conjunto hidráulico (regulador de temperatura e regulador de caudal)

- Verificar se a pressão da companhia não é superior à recomendada

A coluna verte água por um dos componentes hidro

- Verificar o correcto aperto do elemento em questão:
 - Flexível à toma de água lateral
 - Flexível ao chuveiro de mão auxiliar
 - Tubagens de ligação do sistema hidráulico central.

Fig. 7

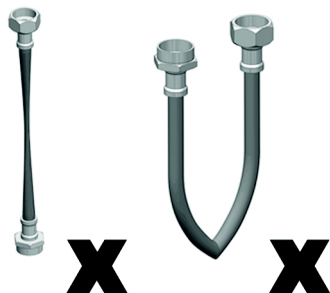
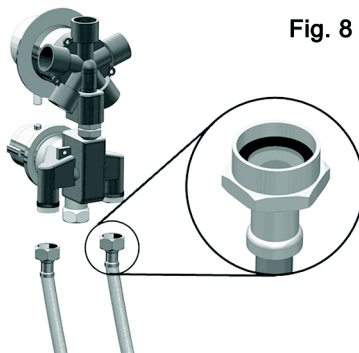


Fig. 8



A temperatura do regulador termostático não está correctamente calibrada.

A correcta calibração do regulador de temperatura termostático deve ser verificado à temperatura de 38°C.

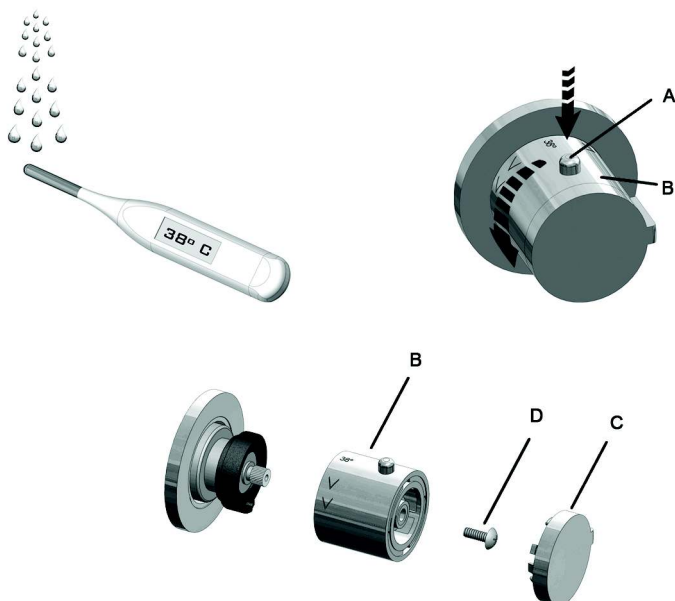
Os reguladores termostáticos da Sanitana são calibrados e verificados de acordo norma EN111 Standard obedecendo aos seguintes parâmetros:

- A calibragem diz respeito exclusivamente à temperatura de 38°C.
- A calibragem é efectuada com pressão de 3 bar para água quente e fria.
- A calibragem é efectuada com utilização de água fria a 15°C e água quente a 65°C.

Se a instalação hidráulica que estiver a abastecer a coluna tiver valores diferentes dos utilizados para a calibragem standard de fábrica, poderá ser necessário efectuar nova calibração manual da termostática de acordo com os seguintes procedimentos.

Calibragem manual do regulador de temperatura termostático

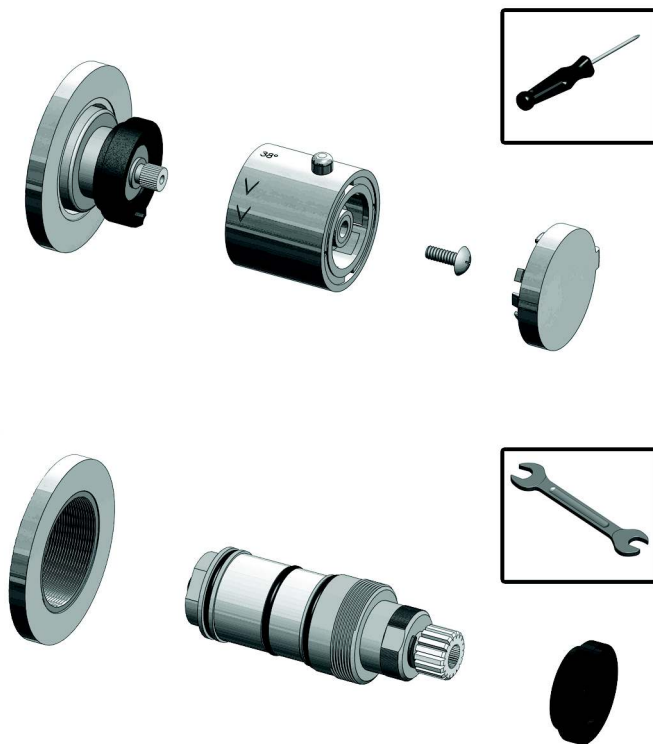
1. Medir a temperatura da água com um termómetro standard
2. Girar lentamente o comando regulador de temperatura (B) mantendo o botão de segurança premido (A) até atingir a temperatura constante de 38°C.
3. Quando atingida a temperatura de 38°C não deverá mais rodar o comando.
4. Remover a tampa do comando regulador termostático (C).
5. Desapertar o parafuso (D) e retirar o corpo do comando (B).
6. Colocar de novo o corpo (B) do comando alinhando a marca dos 38°C na posição actual e correcta.
7. Voltar a apertar o parafuso (D) e colocar a tampa (C).



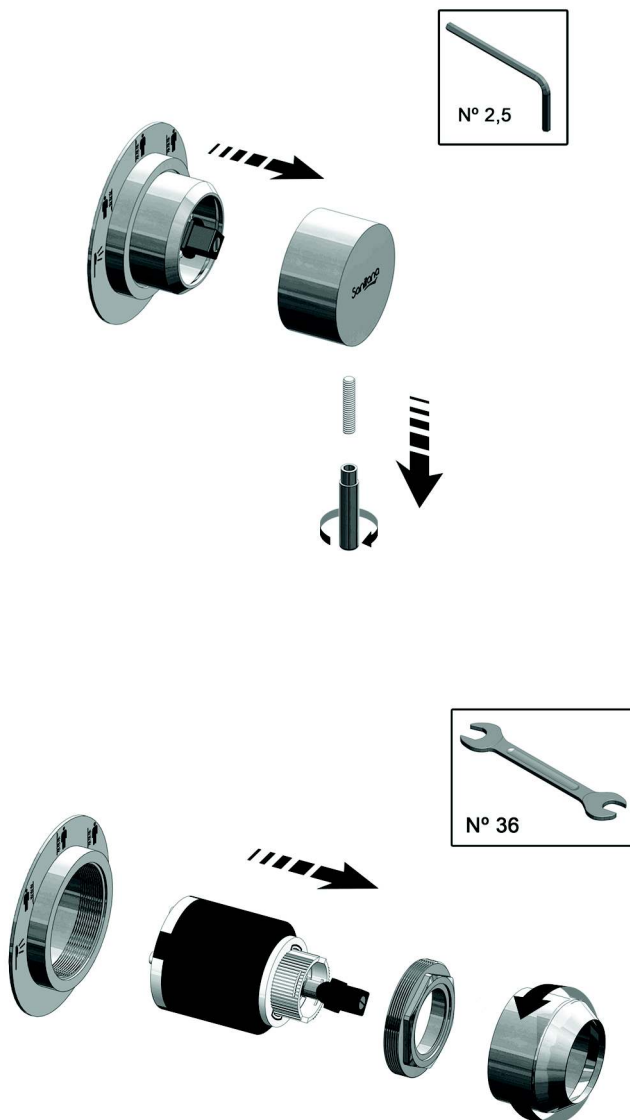
Manutenção do cartucho termostático e cartucho de funções

Os cartuchos termostáticos e cartuchos de funções das cabines Sanitana são inspecionáveis e substituíveis pela parte frontal da cabine não necessitando assim de remover e desmontar a coluna da da cabine para assistir estes componentes.

SUBSTITUIÇÃO DO CARTUCHO TERMOSTÁTICO



SUBSTITUIÇÃO CARTUCHO DE FUNÇÕES



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Antes de contactar o Serviço Pós-Venda:

Verificar se não é possível resolver o problema com base nos pontos descritos em "Guia para resolução de problemas".

Se o problema persistir após essas verificações, contacte o Serviço Pós-Venda da marca. A fim de facilitar o serviço e os nossos técnicos o poderem servir, deverá indicar sempre:

- Uma breve descrição do problema;
- O tipo e o modelo exacto da cabine;

Se for necessário efectuar alguma reparação, contacte o Serviço Pós-Venda da marca (terá a garantia da utilização de peças sobresselentes originais e de uma reparação correcta).

TELEFONE:(+351) 231 519 515

FAX:(+351) 231 519 504

Aconselhamos ainda que não seja efectuada qualquer tipo de assistência, sem que esta seja prestada por técnicos qualificados e/ou assistência técnica oficial.

A inobservância destas instruções pode comprometer a segurança e a qualidade do produto.

GESTÃO DE RESÍDUOS

Deposite as embalagens vazias que continham este produto num ecoponto, separando correctamente os diversos materiais.

No fim de vida deste produto não o abandone em qualquer local nem coloque nos contentores municipais de resíduos domésticos. Encaminhe-o para entidades autorizadas para o receber.

Se necessitar de mais informação sobre a entidade a quem entregar, contacte os serviços locais.

Uma grande parte dos materiais utilizados no fabrico deste produto são recicláveis, pelo que poderão vir a fazer parte de novos produtos ou servir como matérias-primas. Depende de si.

NOTAS:

[illegible]