

CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

Todas as banheiras de hidromassagem Sanindusa, são sujeitas a testes de funcionamento e segurança. Para tal, antes da expedição, cada banheira é testada para verificar o seu correcto funcionamento.

A instalação das banheiras deve ser feita por pessoal credenciado, seguindo as indicações específicas deste manual para a sua montagem e respeitando sempre as normas vigentes para instalações eléctricas em casas de banho. Por isso este manual é indispensável, mantenha-o num local acessível para uma posterior consulta. Em caso de avaria ou mau funcionamento, contactar unicamente pessoal técnico especializado.

A Sanindusa declina qualquer responsabilidade por danos decorrentes de instalações realizadas por pessoal não especializado, ou por qualquer alteração estética ou funcional efectuada à banheira, que descaracterize o modelo original, alterando as suas especificações.

A Sanindusa reserva-se ao direito de efectuar todas as alterações consideradas necessárias aos seus produtos, sem obrigação de aviso prévio.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes da utilização de qualquer dos modelos de banheiras de hidromassagem aconselhamos a leitura integral deste Manual, pois constitui um guia para a sua correcta instalação, utilização e manutenção.

A banheira de hidromassagem deve ser utilizada apenas para o fim que foi concebido. A Sanindusa, declina qualquer responsabilidade por eventuais danos causados por utilização imprópria.

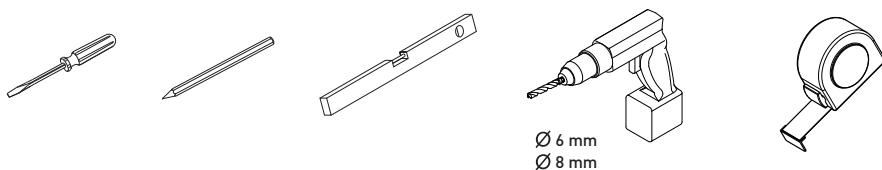
Não utilizar quaisquer aparelhos eléctricos ligados à corrente eléctrica dentro da banheira.

As banheiras de hidromassagem não devem ser usadas por pessoas [incluindo crianças] com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e de conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou sejam, dadas instruções a respeito do uso da banheira por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com a banheira.

CUIDADO: Recomenda-se que não tome banho após a ingestão de alimentos e bebidas alcoólicas. Se possuir problemas cardiovasculares ou afecções agudas deverá consultar um médico previamente.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS [NÃO INCLUÍDAS]



INSTALAÇÃO

Acaba de receber a sua banheira de hidromassagem Sanindusa. Inspeccione o estado desta e do seu equipamento antes da montagem.

Movimente a banheira sujeitando-a, exclusivamente, pela aba ou pelo chassis.

Aconselhamos o ensaio da banheira antes da sua instalação definitiva. Para tal, deverá encher a banheira com água (5cm acima do injector mais elevado) e pô-la a trabalhar durante 15 minutos. Verifique o seu correcto funcionamento e a inexistência de fugas de água. No caso das banheiras com sistema pneumático verifique o encaixe do tubo de ar que vai do pulsante ON/OFF à bomba. Verifique o correcto aperto das junções de ligação das tubagens à bomba.

Recomenda-se a instalação da banheira com painel acrílico ou encastrada desde que contemple uma abertura com tampa amovível. Nesta última, devem deixar-se uma ou mais aberturas de inspecção que permitam o acesso para manutenção da bomba e restante equipamento, cuja dimensão mínima aconselhável é de 40x40cm. Em ambos os casos, o painel ou a tampa, deverão assegurar a ventilação do espaço sob a banheira onde se encontra alojado o equipamento de hidromassagem e só poderão ser desmontados com a ajuda de ferramenta.

O fecho das juntas entre a parede e a banheira deverá ser efectuado com silicone.

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

O esvaziamento da banheira deve ser feito através de uma ligação à válvula de esgoto.

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

A instalação deverá ser efectuada por um técnico credenciado, segundo o "Regulamento de Segurança de Instalações de Utilização de Energia Eléctrica" (RSIUUEE) e assegurar a ligação equipotencial, tendo em conta que esta ligação deve contemplar todas as canalizações metálicas, aparelhos metálicos, grelhas de ventilação ou de abertura quando metálicas, e outros possíveis elementos.

Aquando da instalação devem ser levados em conta os seguintes aspectos:

// Todos os componentes eléctricos têm que ficar instalados de forma a que, quando a banheira estiver a ser utilizada, não seja possível aceder-lhes;

// A banheira deve ser ligada de forma permanente à instalação fixa e de modo a que seja garantido o índice de protecção IPX5;

// A banheira deve ser ligada à instalação fixa através de uma linha protegida com um interruptor diferencial de sensibilidade máximo 0,03 A;

// Juntamente com a banheira, a Sanindusa não fornece um interruptor diferencial com as características acima referidas;

// Verificar se a tensão e a frequência da rede são compatíveis com as da placa de características da banheira. A ligação deve ser feita sempre levando em conta as normas de segurança e o RSIUEE.

// O cabo de alimentação eléctrica para o sistema de hidromassagem deve ser de secção 3x2,5mm², tipo H07RN-F.

// O volume sob a banheira depois de montada deve ficar totalmente fechado por parede ou painel (não desmontáveis sem ajuda de ferramenta).

ATENÇÃO: Nunca manipular as partes eléctricas da banheira quando estejam sob tensão.

SISTEMAS DE HIDROMASSAGEM

1. Sistema Easy

É composto por 5 injectores (sistema ar/água) e um comando pneumático. A regulação do fluxo de água/ar é feita manualmente, através de um regulador. Possui um sensor de detecção do nível mínimo de água capaz de assegurar o correcto funcionamento do sistema. Cada injector poderá ser orientado com um ângulo máximo de 30° e o seu caudal regulado rodando o bocal no sentido horário para diminuir ou anti-horário para aumentar.

É imprescindível que estejam abertos, no mínimo, dois injectores.

MODO DE FUNCIONAMENTO

Colocar água, 5 cm acima do injector mais elevado, e ligar o sistema pulsando o comando pneumático ON/OFF.

Regular o fluxo de ar pretendido, através do botão de regulação, atendendo à indicação contida neste.

Para desligar bastará premir de novo o pulsador pneumático ON/OFF.

2. Sistema 001

2.1 Pneumático

Conforme modelo, é composto por 5 ou 6 injectores (sistema ar/água) e um comando pneumático.

A regulação do fluxo de água/ar é feita manualmente, através de um regulador. Possui um sensor de detecção do nível mínimo de água capaz de assegurar o correcto funcionamento do sistema. Cada injector poderá ser orientado com um ângulo máximo de 30° e o seu caudal regulado rodando o bocal no sentido horário para diminuir ou anti-horário para aumentar.

É imprescindível que estejam abertos, no mínimo, dois injectores.



MODO DE FUNCIONAMENTO

Colocar água, 5 cm acima do injector mais elevado, e ligar o sistema pulsando o comando pneumático ON/OFF.

Regular o fluxo de ar pretendido, através do botão de regulação, atendendo à indicação contida neste.

Para desligar bastará primir de novo o pulsador pneumático ON/OFF.

2.2 Electrónico X90

Conforme o modelo é composto por 5 ou 6 injectores (sistema ar/ água) e um comando electrónico para ligar/desligar e regular o fluxo de ar nos injectores.

Possui um sensor de Nível de Água (2). Cada injector poderá ser orientado com um ângulo máximo de 30° e o seu caudal regulado rodando o bocal no sentido horário para diminuir e no anti-horário para aumentar.

É imprescindível que estejam abertos, no mínimo, dois injectores.



MODO DE FUNCIONAMENTO

Quando o sistema é colocado sob tensão o símbolo 3 fica iluminado.

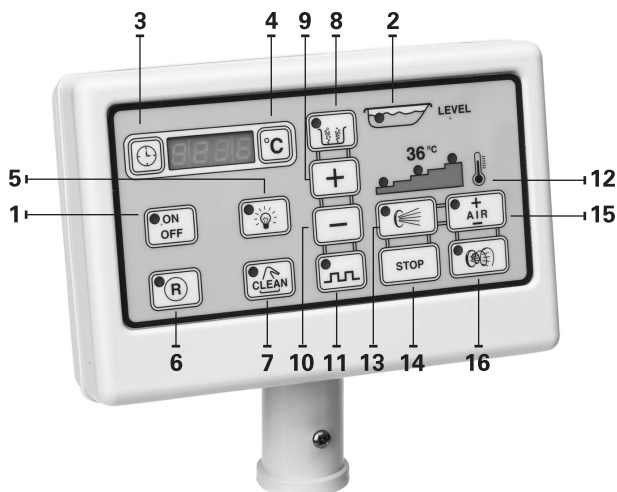
Encher a banheira com água, até que o símbolo 2 acenda. O sistema está pronto a funcionar. O botão 4 permite ligar/ desligar o sistema de hidromassagem, ficando iluminado quando este está activo.

Para regular o fluxo de ar deverá pressionar o botão 1 e o fluxo de ar vai aumentado/diminuindo de intensidade automaticamente. Quando atingir o fluxo pretendido premir de novo o botão 1.

3. Sistema Top

Conforme o modelo é composto por 5, 6 ou 8 injectores (sistema ar/ água), 10 ou 12 injectores (sistema ar) e 6 injectores duplos ar/água dorsais.

O painel está equipado com ecrã e indicadores de todas as funções.



FUNÇÕES

1. ON/OFF : liga e desliga o sistema
2. NÍVEL : Indicador luminoso do nível de água
3. TEMPO : selecciona os programas memorizados e a função do relógio
4. TEMPERATURA : apresenta a temperatura no monitor em °C
5. LUZ : controla o projector
6. RESISTÊNCIA : re-aquecedor suplementar da água [FUNÇÃO NÃO DISPONÍVEL]
7. CLEAN : ciclo de desinfecção
8. BLOWER : liga e desliga o Blower
9. + : aumenta a velocidade do Blower
10. - : diminui a velocidade do Blower
11. MODULAÇÃO DE AR : inicia a função de modulação do Blower
12. TERMÓMETRO : indicador da temperatura
13. FUNÇÃO HIDROMASSAGEM : liga a bomba de hidromassagem
14. STOP : stop ou pausa
15. AR : regulação do caudal de ar nos jactos
16. MODULAÇÃO MASSAGEM : massagem pulsátil

MODO DE FUNCIONAMENTO

Quando a tecla ON é pressionada, o painel acende, o monitor apresenta traços intermitentes. O indicador luminoso do sensor de Nível de água (2) acende, assim como o Termómetro (12).

Encha a banheira até o indicador luminoso (2) se desligar, altura em que as funções do painel podem ser activadas. A temperatura da água pode ser verificada no Termómetro (12) através de um código de cores: verde para uma temperatura inferior a 36°C, amarelo para uma temperatura de 36°C e vermelho para uma temperatura superior a 36°C.

Se a tecla Temperatura (4) for pressionada, pode-se ler no monitor a temperatura em °C.

Este sistema tem dois modos de funcionamento: Hidromassagem e Aeromassagem cuja activação pode ser feita de forma isolada ou em simultâneo. No último caso o tempo de duração é o do primeiro modo seleccionado, podendo desactivar-se o modo aeromassagem sem desligar a hidromassagem ou parar ambos.

Se o painel de funções não estiver desligado quando o banho terminar, desligar-se-á automaticamente 15 minutos após a última operação efectuada. A única função que pode ser activada quando a banheira está vazia é o Blower que pode ser utilizado durante cerca de 2 minutos, para esvaziar os injectores e para secá-los. Esta operação deve ser efectuada no espaço de 15 minutos após esvaziar a banheira.

Modo hidromassagem

O sistema tem 3 programas de hidromassagem de duração diferente em memória: 10, 20 e 30 minutos. Para escolher a duração desejada basta pressionar sucessivamente a tecla Tempo (3) e iniciar a escolha com a tecla Função de hidromassagem (13) se o tempo não for seleccionado a hidromassagem inicia-se sem limite de duração.

Quando a bomba arranca o ar flui para os jactos no seu caudal máximo. Para alternar o fluxo de ar entre máximo e mínimo pressione sucessivamente a tecla Ar (5).

Pressionar a tecla Função de hidromassagem (13) permite fazer uma pausa.

Modo aeromassagem

O sistema tem 3 programas de aeromassagem de duração diferente em memória: 10, 20 e 30 minutos. Para escolher a duração desejada basta pressionar sucessivamente a tecla Tempo (3) e iniciar a escolha com a tecla Blower (8). Ajuste a velocidade do ar usando as teclas + (9) e - (10).

Para desactivar o modo aeromassagem prima a tecla Blower (8) ou a tecla Stop (14).

O programa de massagem modulante pode ser ligado/ desligado primindo a tecla Modulação Massagem (11).

Funções Especiais.

Projector

Este só pode ser ligado ou desligado quando a banheira estiver cheia de água, primindo a tecla Luz (5).

Desinfecção da Banheira

O ciclo de desinfecção pode ser activado no final da hidromassagem enquanto a banheira estiver cheia de água. Prima a tecla Clean (7) durante 3s. O ciclo é automático e dura cerca de 3 minutos com a bomba a fazer circular a água.

A dose de líquido desinfectante usada no ciclo depende do tamanho da banheira e vem ajustada de fábrica. O ciclo de desinfecção só pode ser interrompido nos 10s iniciais, pressionando qualquer tecla. Depois deste período o painel fica bloqueado e o ciclo só pode ser interrompido cortando a alimentação eléctrica. A falta de desinfectante é indicada pelo piscar do Clean (7) e faz com que o programa pare automaticamente.

A reposição do líquido desinfectante é feita enchendo o depósito através do bocal existente na aba da banheira. 

Cerca de 10 minutos após esvaziar a água da banheira o Blower liga durante 1 minuto para secar a tubagem do ar.

Durante o ciclo de desinfecção o projector pisca.

Relógio

O relógio só pode ser visto quando o sistema está desligado, mas ligado à corrente. Se por qualquer motivo não houver alimentação eléctrica, o relógio mantém a sua função recorrendo à pilha existente no circuito.

O relógio pode ser acertado, da seguinte forma:

// Pressionar a tecla Tempo (3) durante cerca de 3 segundos e acertar as horas usando as teclas + (9) e - (10).

// Pressionar a tecla Tempo (3) para avançar entre os dígitos da hora e dos minutos e confirmar no final.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Como recomendação generalizada para todas as superfícies da banheira, de modo a manterem um bom aspecto, não deixar acumular calcário (existente na água) e resíduos de sabão.

SUPERFÍCIES EM ACRÍLICO E ACESSÓRIOS EM GERAL

Na limpeza, deverá utilizar água e sabão neutro ou outro detergente neutro. Nunca utilize palhade-aço, esponja ou pano áspero, pós abrasivos ou produtos de limpeza agressivos. Para um acabamento perfeito, limpar com a ajuda de um pano suave e seco ou com uma camurça.

HIDROCLEAN

HIDROCLEAN é um produto exclusivo Sanindusa que garante a limpeza e a boa manutenção da sua banheira.

O cumprimento rigoroso com as instruções de utilização do HIDROCLEAN é fundamental. O produto encontra-se à venda nos distribuidores.

A Sanindusa recomenda que efectue a limpeza da banheira depois de cada banho de hidromassagem.

Se estiver um longo período sem utilizar o sistema, aconselhamos o enchimento da banheira e a sua limpeza, antes de desfrutar do seu banho. Estas preocupações devem-se à possibilidade de desenvolvimento de bactérias e/ou odores. De seguida poderá tomar o seu banho em óptimas condições.

AROMATERAPIA

Como complemento de produto de hidromassagem, a Sanindusa disponibiliza-lhe uma gama múltipla de essências: fresh, relax, passion, energy.

Essências que poderá aplicar/usar para estimular as suas emoções positivas.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PAINEL COMANDOS

AVISO NO PAINEL	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO
O ciclo de auto-limpeza não se inicia, após pressionar 3 segundos a função [versão Top]	Há pouco líquido de auto-limpeza no depósito	Realize o enchimento com líquido de auto-limpeza e verifique se a luz se apaga

OUTRAS SITUAÇÕES

AVISO NO PAINEL	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO
Não se inicia nenhuma função	Falha na alimentação eléctrica	Verificar se há tensão na rede
	A banheira não está cheia o suficiente	Aumente o nível de água
Não sai água com suficiente caudal nos injectores	Bocal dos injectores fechado	Rodar o bocal no sentido anti-horário
	Ralo de aspiração obstruído	Garanta que o ralo de aspiração não está obstruído por brinquedos, ganchos, esponjas, etc.
O painel de comandos não está activo [versões X90 e Top]	A banheira não está a receber a alimentação 230V	Comprovar se existe tensão na rede
	O interruptor disparou	
A iluminação não acende [versão Top]	O projector pode estar fundido	Substitua a lâmpada

Serviço Pós-Venda e Garantia

Se esta tabela não ajudar a solucionar o seu problema contacte o nosso distribuidor onde adquiriu o produto e exponha o problema. Faça-se sempre acompanhar da garantia para ter conhecimento dos seus direitos.

GARANTIA

O equipamento de hidromassagem é garantido por um período de 24 meses.

Durante este período a Sanindusa compromete-se, por opção própria a reparar ou a substituir qualquer peça com problemas causados por materiais com defeito ou por fabricação defeituosa.

Estão excluídas da garantia, as avarias provocadas por uma má utilização ou pelo desrespeito pelas instruções de montagem, utilização e manutenção que constam deste manual.

A garantia não cobre estragos no transporte e encaminhamento nem à carga nem à descarga. A empresa garante o fornecimento de peças para substituição nos modelos por ela comercializados, bem como a assistência técnica, desde que a banheira de hidromassagem se encontre dentro do prazo de garantia.

O Certificado de Garantia, devidamente preenchido pelo cliente deve ser enviado à Sanindusa sob pena de, se o não fizer, perder a garantia.

Todas as banheiras Sanindusa estão em conformidade com a directiva 2006/095/CE de 12 de Dezembro de 2006 para aparelhos de baixa tensão.

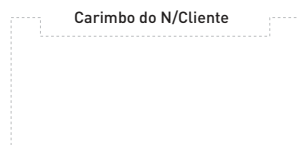
CERTIFICADO DE GARANTIA BANHEIRA SANINDUSA HIDRO

Nome do cliente.

Morada.

Motivo da reclamação.

.....
.....



Data de entrega.

Sanindusa,

CERTIFICADO DE GARANTIA BANHEIRA SANINDUSA HIDRO

Destacar e enviar à fábrica.

N.º Banheira.

Nome do cliente.

Morada.

Motivo da reclamação.

Carimbo do N/Cliente

Data de entrega.

Sanindusa