

UNIQUE SPA

bath solutions

Manual de Instalação e Utilização



Banheira de Hidromassagem DUNE

Os produtos **Unique SPA**, contam com a mais alta qualidade e a sua instalação faz parte dela. Para garantir a sua segurança e de nosso cliente, antes de instalar este produto, leia atentamente esse manual.

Instruções Prévias

- Esta banheira de hidromassagem não possui misturador próprio. O enchimento de água pode ser realizado de duas formas:
 - 1) utilizando um misturador externo com bica, ou
 - 2) utilizando um misturador externo e levando a tubulação de água misturada até o centro inferior da banheira (embaixo dela existe uma conexão com rosca fêmea de ½ polegada para enchimento de água através dos seus jatos de hidromassagem).
- Conserve a banheira em sua embalagem original e na posição adequada. Nunca coloque peso ou outro material sobre sua embalagem.
- Depois de desembalado, mantenha em local seco, protegida de poeira e resíduos da obra.
- A instalação deve ser feita por equipe técnica profissional autorizada.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- CUIDADO: Somente permita crianças a usarem o aparelho sem supervisão quando adequadas instruções forem dadas a elas, de modo que a criança seja capaz de usar o aparelho de maneira segura e entenda o perigo do uso impróprio.
- A temperatura da água dentro da banheira não deve ultrapassar os 60°C.
- Esta é uma banheira free standing. Portanto, deve ser instalada solta acima do piso. Não deve ser feita alvenaria no seu entorno.
- Não utilize aparelhos ligados à rede elétrica a menos de 1,5 m da banheira quando ela estiver em uso.
- Para sua segurança, a instalação elétrica e o sistema de aterramento para este produto devem ser executados por pessoa qualificada e seguindo as normas do INMETRO.
- Os fios-terra deste aparelho deverão estar sempre conectados.
- Partes que contenham partes vivas, exceto partes com extra-baixa tensão de segurança não superior a 12 V, devem ser inacessíveis a uma pessoa na banheira.
- Aparelhos aterrados devem estar ligados à fiação fixa.
- Partes que possuem componentes elétricos, exceto os dispositivos de controle remoto, devem ser localizados ou fixados de modo que eles não possam cair na banheira.
- **Deve ser sempre utilizado um interruptor DR exclusivo para este aparelho.**

Requerimentos técnicos

Elétrica

Tensão Nominal	Quadro de Força	Fiação
220V	Disjuntor 16A + Interruptor DR	4mm ² (2 fases + terra)

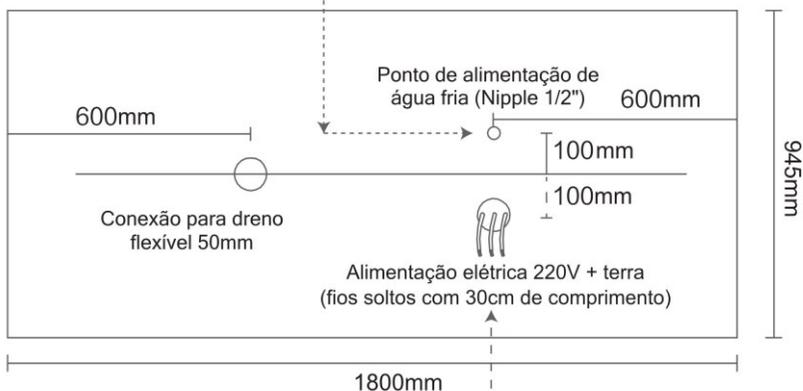
Desenho técnico

O ponto de alimentação de água fria serve para o completo funcionamento do sistema de limpeza e desinfecção da tubulação de hidromassagem.

ENCHIMENTO DE ÁGUA:

A banheira Dune não possui misturador próprio. O enchimento de água pode ser realizado de duas formas:

- 1) Utilizando um misturador externo com bica, ou
- 2) Utilizando um misturador externo e levando a tubulação de água misturada até o centro inferior da banheira, pois embaixo dela existe uma conexão (rosca fêmea de 1/2") para enchimento através dos seus jatos de hidromassagem.



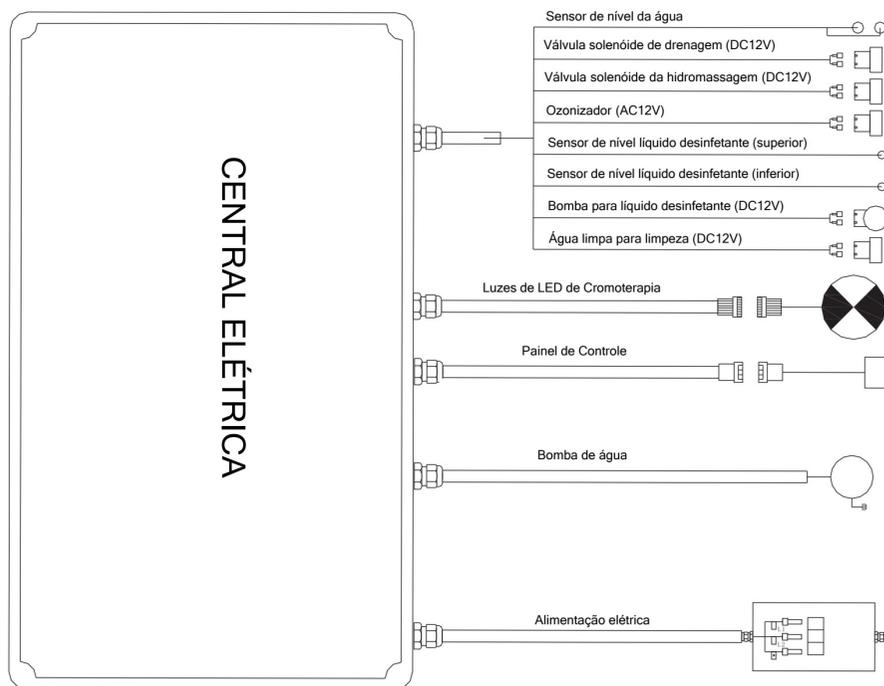
Eletroduto rígido com bocal vedado para impedir entrada de água. 50mm



O ponto de alimentação elétrica deve ser proveniente de uma linha elétrica dedicada, com aterramento e disjuntor DR instalado.

Obs) Deve estar 50mm acima do nível do piso.

Diagrama elétrico

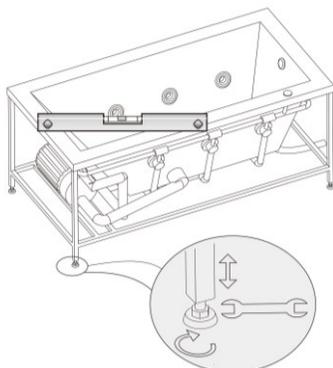


Especificações Elétricas

Central Elétrica	Bomba de Hidro e ar	Iluminação	Solenóides
220V / 50Hz	220V / 50Hz	DC12V	DC12V
	1150W	3W	5W

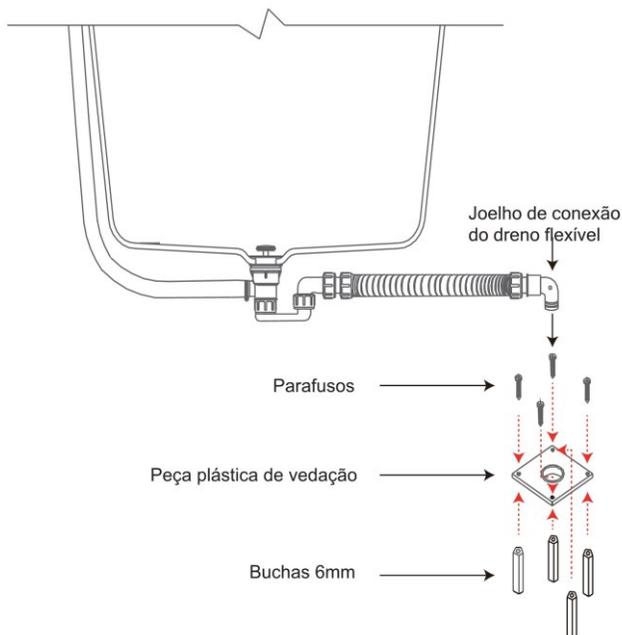
Instalação

- Verifique se todas as partes necessárias para a instalação completa da banheira estão disponíveis (ver a legenda de peças deste manual).
- Retire cuidadosamente a banheira da sua embalagem. Depois, regule seu nível com ela na posição final. Verifique se todos os pés de suporte encostam ao chão. Utilize um medidor de nível para uma melhor precisão.

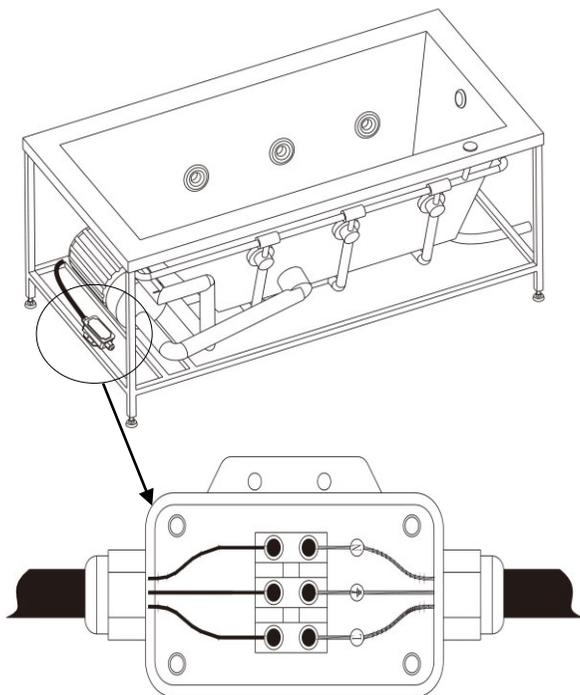


- Conforme a imagem abaixo, primeiro aparafuse no chão a peça plástica de vedação no ponto de saída de água do ambiente. Aplique silicone no lado inferior desta peça plástica antes de fixá-la com os parafusos.

Depois efetue a conexão de seu dreno flexível na peça plástica de vedação:



- Abra a tampa da caixa hermética e conecte o cabo de alimentação do produto à rede elétrica e ao aterramento da residência. Posteriormente, feche a tampa da caixa hermética.



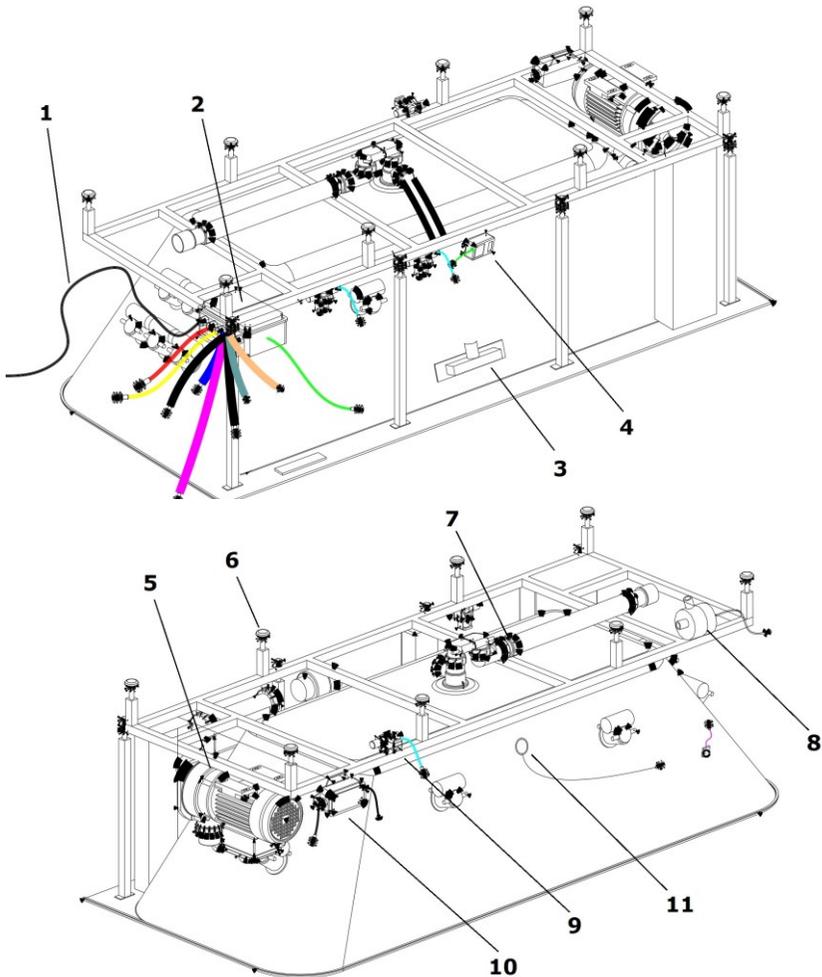
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- O produto deve ser alimentado por uma linha elétrica dedicada com fios de bitola 4mm², independente das demais, desde o quadro geral de distribuição e com disjuntor de 16A que assegure o desligamento total da energia.
- Obrigatoriamente, também deve ser providenciado um disjuntor de dispositivo DR (Disjuntor Diferencial Residual) de alta sensibilidade e corrente residual diferencial não superior a 30 mA.
- Para sua segurança e do cliente, não se esqueça de conectar dentro da caixa hermética o fio terra ao aterramento da rede. Aparelhos aterrados devem ser permanentemente conectados a fiação fixa.
- O produto deve ser conectado ao conjunto equipotencial da residência. O local para conexão equipotencial do produto fica na parte interna do painel, junto a este símbolo:



- Teste todas as funções do painel de controle, com a banheira cheia.
- Caso a banheira fique encostada na parede, aplique silicone incolor neutro para vedar a fresta entre a borda superior da banheira e a parede.

Legenda – Peças

1. Cabo de alimentação elétrica
2. Central elétrica
3. Painel de controle
4. Ozonizador
5. Bomba de água
6. Pés de nivelamento
7. Dreno de saída de água
8. Bomba líquido desinfetante
9. Válvulas solenoides
10. Caixa hermética de alimentação elétrica
11. Lâmpadas de cromoterapia



Veja abaixo esquema para utilização do painel de controle:



PARA LIGAR O SISTEMA: Pressione este botão por mais de 3 segundos para ligar o painel de controle e a luz de cromoterapia acenderá ao mesmo tempo. O sistema será desligado automaticamente após 60 minutos.

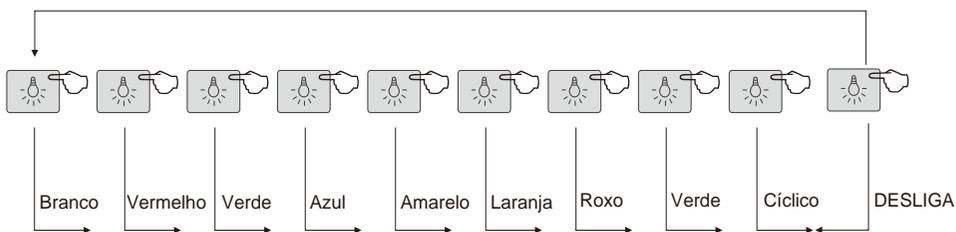
PARA DESLIGAR O SISTEMA: Pressione este botão por mais de 3 segundos para desligar o painel de controle.

DRENAGEM AUTOMÁTICA APÓS O SISTEMA SER DESLIGADO: As banheiras com válvula pop-up ligarão automaticamente a válvula solenoide de drenagem por 30 minutos quando o nível da água estiver abaixo da posição do sensor de nível de água, para drenar a água residual dentro das tubulações. Portanto, não corte a fonte de alimentação elétrica (disjuntor) após desligar o painel de controle.



CROMOTERAPIA: Aperte o botão para escolher 8 opções de cores fixas para as lâmpadas de LED. Ao pressionar pela 9ª vez, as cores irão mudar de forma cíclica. A ordem das opções de cores é a seguinte:

Volta



HIDROMASSAGEM: LIGAR / DESLIGAR: Aperte o botão para LIGAR e aperte novamente para DESLIGAR.



TIPOS DE HIDROMASSAGEM: Quando a função hidromassagem for ligada, ela ativará automaticamente o modo de jatos contínuos como modo padrão.

Aperte este botão para alterar para o modo de jatos pulsantes.

Aperte novamente este botão para retornar ao modo de jatos contínuos.



DESINFECÇÃO:

Função de desinfecção manual

A função de desinfecção manual pode ser iniciada antes de acionar a hidromassagem. Pressione este botão por alguns segundos até que a lâmpada inferior mude para a cor azul, então o sistema inicia o programa de desinfecção.

* Processo de desinfecção:

1) Primeiro o sistema adiciona a solução de limpeza (ver capítulo da página 10) dentro da tubulação de hidromassagem.

2) O sistema começa a adicionar água limpa e ozônio. Os jatos de hidromassagem fecham-se automaticamente, exceto os jatos posicionados no fundo da banheira. Assim, toda a tubulação é preenchida com a solução de limpeza e alta densidade de ozônio para obter um efeito de desinfecção perfeito.

3) O sistema continua adicionando água limpa para limpar as tubulações e adicionando alta densidade de ozônio ao mesmo tempo, até que todo o ciclo de desinfecção seja concluído.

Função de desinfecção automática

Toda vez, após a drenagem da banheira, o sistema iniciará o processo de desinfecção automática assim que o nível da água cair abaixo do sensor de nível de água.

* Processo de desinfecção:

1) Primeiro, o sistema adiciona a solução de limpeza (ver capítulo da página 10) dentro da tubulação de hidromassagem 15 minutos após o nível da água cair abaixo do sensor de nível de água.

2) O sistema começa a adicionar água limpa e ozônio. Os jatos de hidromassagem fecham-se automaticamente, exceto os jatos posicionados no fundo da banheira. Assim, toda a tubulação é preenchida com a solução de limpeza e alta densidade de ozônio para obter um efeito de desinfecção perfeito.

3) O sistema continua adicionando água limpa para limpar as tubulações e adicionando alta densidade de ozônio ao mesmo tempo, até que todo o ciclo de desinfecção seja concluído.

Nenhuma outra função do painel de controle estará disponível durante o processo de desinfecção.

A função de desinfecção automática pode ser desligada / ligada pressionando o botão



por 4 segundos.

Drenagem / Válvula pop-up

Aperte a válvula de drenagem pop-up para abri-la e drenar a água da banheira. A água residual na tubulação interna será drenada automaticamente após o painel de controle ser desligado e o sensor de nível identificar que a banheira ficou vazia.

Solução de Limpeza para função Desinfecção

Utilize sempre soluções de limpeza (feitos com materiais neutros) específicas para a limpeza de tubulações de banheiras de hidromassagem diluídos com água (jamais concentrados), seguindo as orientações de dosagem do fabricante.

Pode ser utilizado também uma solução caseira de duas colheres de chá de detergente NEUTRO diluídos em 2 litros de água. Jamais utilize materiais ácidos ou alcalinos.

Desenrosque a tampa do recipiente de limpeza e despeje cerca de 2 litros da solução de limpeza. Quando uma luz amarela piscar, indicará que o recipiente está cheio.

Quando você iniciar o sistema de desinfecção e piscar uma luz vermelha, indicará que o recipiente está vazio e deverá ser completado.

O sistema irá ignorar a adição automática da solução de limpeza se o recipiente estiver vazio e limpará a tubulação apenas com água limpa e ozônio.



Limpeza e conservação

É importante você sempre seguir as recomendações deste manual ao efetuar a limpeza da sua banheira, evitando danos e aumentando a vida útil do seu produto.

- Para limpeza use somente água e esponja não abrasiva.
- Jamais utilize produtos químicos impróprios (abrasivos, solventes, corrosivos, etc.) na limpeza da sua banheira.
- Jamais utilize soda cáustica para limpar o encanamento de drenagem da banheira. Caso o mesmo esteja entupido, desconecte o dreno flexível e limpe-o com água.
- Caso haja pequenos riscos na superfície de acrílico, poderá ser utilizada lixa d'água 1500 e depois polidor de abrasão leve.
- A tampa do ralo é removível. Limpe-o periodicamente a fim de proporcionar um melhor escoamento da água.

Além destas recomendações é sempre importante verificar periodicamente:

- Existência de vazamentos no conjunto hidráulico da banheira.
- Verificar periodicamente a integridade dos cabos elétricos da banheira.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Causa	Solução
A banheira treme ou fica barulhenta (o ruído é superior a 68 dB em condições normais)	1. Um dos pés reguláveis da banheira não toca o chão	Ajuste os pés e certifique-se de que todos encostam no chão
	2. A bomba de água está frouxa	Aperte os parafusos de fixação
	3. A bomba ligou sem água	Verifique se a sucção está presa ou se o tubo de sucção está solto
	4. A bomba está com problema	Substituir a bomba
A bomba de água funciona bem. Mas não há água nos jatos ou o fluxo de água dos jatos é muito pequeno.	1. A rede de sucção está bloqueada	Limpe a rede de sucção
	2. A válvula solenóide para controle do modo de hidromassagem está danificada e há vazamento de ar pela entrada de água da bomba	Verifique a válvula solenóide para controle do modo de hidromassagem
	3. Há vazamento de ar no cotovelo de entrada de água da bomba	Verifique o cotovelo de entrada de água da bomba
	4. O impulsor da bomba está solto	Aperte o impulsor da bomba
	5. O ar não é exaurido completamente na bomba	1) Verifique a válvula de retenção no tubo de sucção. 2) Verifique se há jatos na válvula de liberação de ar conectada entre o tubo de saída de água da bomba e o tubo de ar.
A bomba não funciona ou para de funcionar por 5 minutos	1. Sem eletricidade	Verifique o fornecimento de eletricidade
	2. O nível da água está muito baixo	Coloque mais água na banheira . O nível da água deve ser superior ao sensor de nível de água.
	3. Nenhum sinal é mostrado no painel de controle	O fio está com mal contato. Reconecte o fio do painel de controle
	4. O sinal é mostrado lá e o nível da água está ok. Mas a bomba não funciona.	Substitua o painel de controle Substitua a bomba
	5. O interruptor térmico dentro da bomba está desligado.	Reinicie após 1 hora. Se ainda parar após algum tempo , a bomba pode estar sobrecarregada . Chame a assistência técnica autorizada.
A lâmpada de Cromoterapia não funciona	1. A lâmpada de cromoterapia está queimada	Substitua a lâmpada de cromoterapia
	2. O fio de ligação da lâmpada de cromoterapia está solto	Reconecte os fios
	3. O painel de controle está com problema	Chame assistência técnica para auxiliar

Problema	Causa	Solução
Vazão de enchimento de água está fraco	1. A pressão ou vazão de água da rede de fornecimento da residência está fraca	Verificar o fornecimento de água da residência
	2. Tubulação de alimentação de água está entupida	Limpar a tubulação
Vazamento na válvula solenóide	A junta de vedação está danificada	Substitua a junta de vedação
Nem todos os jatos podem ser fechados automaticamente quando a função de desinfecção está ativada	A pressão de abastecimento de água está muito baixa	A pressão ideal do abastecimento de água para alimentar o sistema de limpeza deve ser de no mínimo 30 MCA

Termo de Garantia

A Unique Imp. e Exp. de Acabamentos Ltda. (Unique SPA) assegura ao consumidor garantia de 2 (dois) anos contra eventuais defeitos de fabricação, sendo que a responsabilidade do importador restringe-se somente à substituição do componente ou produto. Esta garantia é aplicada a partir da data de aquisição, comprovada através da apresentação da nota fiscal de compra.

Havendo necessidade de manutenção, a Unique SPA designará Serviço de Assistência Técnica Autorizada. Para manter a garantia dos produtos Unique SPA, somente o serviço Autorizado está credenciado a executar serviços de manutenção, troca de peças de reposição ou produto.

Asseguramos ainda a oferta de componentes de reposição enquanto não cessar a comercialização do produto. Caso cessada a comercialização, a Unique SPA manterá a oferta de reposição de sua linha de produtos por um período razoável de tempo, na forma da lei.

A garantia contratual obedecerá aos prazos ora estabelecidos, sendo vedada a prorrogação, independentemente de o consumidor tê-la utilizado.

NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Peças perdidas;
- Peças danificadas no manuseio, instalação ou uso;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, baterias;
- Manutenção incorreta realizada por pessoas não autorizadas;
- Instalações incorretas e/ou erros de especificação;
- Produtos com corpos estranhos em seu interior como: cola, lubrificantes, detritos, fita veda-rosca, estopas ou que impossibilite o seu correto funcionamento;
- Produtos instalados onde a água apresentar impurezas, detritos ou conter substâncias estranhas a mesma e que venham causar mal funcionamento;
- Utilização de peças não originais;
- Adaptação e/ou acabamento não original de fábrica;
- Danos causados nos acabamentos por limpeza com líquidos corrosivos, solventes, limpeza com materiais abrasivos, batidas, manuseio inadequado, quedas, instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Os produtos instalados em locais públicos e/o de uso coletivo terão o período reduzido em 50%.

Não sendo caracterizada a garantia, a responsabilidade de qualquer ônus será do consumidor.

UNIQUE SPA

b a t h s o l u t i o n s

www.uniquespa.com.br

faleconosco@uniquespa.com.br

(51) 3084 8874

Importado por:

Unique Imp. e Exp. de Acab. Ltda

Estrada João Passuelo, 758 – Sala 01 / Porto Alegre – RS

(51) 3084 8874

C.N.P.J: 15.839.413/0001-31

I.E: 096/3489046