



OURO FINO
A Melhor do Brasil

MANUAL ECOSPA

INSTALAÇÃO

OPERAÇÃO

MANUTENÇÃO

SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO



ATENÇÃO: antes de iniciar a utilização, leia este manual!

DUVIDAS SOBRE PRODUTO OU INSTALAÇÃO

ACESSE AO SITE: www.ourofino.com.br

OU LISTA DE TÉCNICOS CREDENCIADOS

1- ÍNDICE

1 - Minuta Termo e Garantia.....	03
2 - Instruções Gerais	04
3 - Ao receber a ECOSPA.....	06
4 - Conhecendo a ECOSPA	
4.1 – Dimensões Físicas.....	06
4.2 – Capacidade Volumétrica	07
4.3 – Componentes Gerais	07
4.4 – Componentes dentro da Tampa de Inspeção	10
5 - Cuidados Elétricos na Instalação	11
6 - Limpeza e Manutenção	11
7 - Instrução de Uso	11

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Dimensões Externa	06
Figura 2 – Dimensões Internas	06
Figura 3 – Tampa de Inspeção.....	07
Figura 4 – Componentes Gerais da ECOSPA.....	08
Figura 5 – Dispositivo de Sucção.....	08
Figura 6 – Dispositivo de hidromassagem	09
Figura 7 – Válvula de controle de ar.....	09
Figura 8 –Cromoterapia	09
Figura 9 – Válvula de saída d’ água.....	09
Figura 10 – Filtro Cartucho.....	09
Figura 11 – Aquecedor.....	09
Figura 12 – Motobomba	10
Figura 13 – Componentes internos da tampa de inspeção	10

1. MINUTA TERMO DE GARANTIA

A OURO FINO Indústria e Comércio Ltda., garante este produto contra qualquer defeito de fabricação pelo prazo descritos abaixo contados da data da emissão da nota fiscal de compra, desde que obedecidos os critérios técnicos e recomendados para instalação observadas as regras e princípios de hidráulica e elétrica.

O presente não inclui o motor e opcionais que recebe garantia de um (1) ano dentro das mesmas condições acima estabelecidas. A OURO FINO não se responsabilizará caso a instalação tanto da SPA como seus acessórios não tenha sido efetuada dentro dos padrões e normas técnicas ou em conflito com suas recomendações constantes do manual de instalação e uso dos respectivos produtos.

A sua SPA Ouro Fino é garantida contra defeitos de fabricação, desde que observadas às condições estabelecidas por este manual, pelos seguintes prazos:

- ✓ **3 primeiros meses – Garantia Legal – para todo o produto, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor.**
- ✓ **2 anos – Garantia Especial – concedida pela Ouro Fino para toda SPA – exceto motor elétrico e aquecedor garantido pelo fabricante.**
- ✓ Toda e qualquer anormalidade verificada nos produtos garantidos devem ser encaminhadas imediatamente a OURO FINO para que seus técnicos autorizados procedam a exame de constatação.
- ✓ Qualquer anormalidade ocasionada por defeito de fabricação constatado por técnico autorizado dentro do prazo de garantia será de responsabilidade da OURO FINO.
- ✓ Nenhuma pessoa estranha ou não autorizada pela OURO FINO poderá alterar as condições originais do produto e/ou instalação, sob pena da perda da garantia concedida.
- ✓ Conserto ou substituição de partes e peças não interrompe, suspende ou prorroga os prazos de garantia.
- ✓ Em ocorrendo problemas não abrangidos pela presente garantia, ou surgidos após a expiração do prazo de cobertura desta, poderá a OURO FINO, a seu único e exclusivo critério, promover reparos ou consertos, sem com isso ter assumido qualquer responsabilidade pelo fato ou pelo produto, nos termos da legislação em vigor.
- ✓ Sempre que for solicitada visita técnica e averiguar: - defeitos causados por má utilização da SPA e seus acessórios, cuja instalação não tenha sido feita corretamente ou que não há constatação de defeito algum, será cobrada taxa de visita com base na tabela de preço o serviço autorizado OURO FINO. Caso a SPA apresentar problemas devido o mau uso, maus tratos, descuidos ou desobediência ao manual, ou apresentar qualquer alteração de sua estrutura original, ou ainda houver adaptações de partes ou peças adicionais haverá perda da garantia OURO FINO.
- ✓ As peças eventualmente substituídas em garantia serão de propriedade da Ouro Fino.

2. INSTRUÇÕES GERAIS

Prezado Cliente:

A Leitura atenta deste manual é muito importante observando suas instruções de utilização e manutenção que possibilitaram usufruir ao máximo dos benefícios da ECOSPA Ouro Fino. As fotos e desenhos são ilustrativos para melhor entendimento do funcional da sua ECOSPA.

A **ECOSPA** é produzida com materiais de alta qualidade, segue rigoroso controle durante a produção e por apresentar modelo e forma criteriosamente estudada permite longa durabilidade e alto desempenho. Contudo para que se tenha uma vida útil longa é **indispensável seguir corretamente as instruções descritas neste manual.**

A **Ouro Fino Indústria e Comércio Ltda.**, não se responsabiliza por falhas e danos provenientes da instalação, transporte, limpeza, manutenção e operação incorreta de seus produtos; os quais são previamente testados e verificados antes da entrega. Bem como não implica em nossa responsabilidade a eventual utilização e utilização de acessórios não inclusos no pedido do produto. Mesmo assim é conveniente verificar o produto antes da utilização, pois quaisquer problemas que eventualmente possam ocorrer com os produtos Ouro Fino que não se caracterizam como defeitos ou vícios de fabricação (Material faltante, entrega inadequada) se não for procedida conferência no ato do recebimento, tanto por parte de seus revendedores quanto por parte do consumidor, estarão fora de garantia, principalmente quando a reclamação ocorrem 90 dias após o recebimento. Caso algum defeito de fabricação seja constatado, comunique ao serviço de atendimento ao cliente.

(11) **2179 - 6197 ou 2179 - 6161** (segunda á sexta) no horário (08:00 às 16:30).

GARANTIA

SUA ECOSPA OURO FINO TEM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO PERÍODO DE DOIS ANOS A PARTIR DA DATA DA COMPRA, EXCETO O MOTOR E AQUECEDOR QUE TEM GARANTIA DE UM ANO DADA PELO FABRICANTE.

GUARDE SUA NOTA FISCAL COMO DOCUMENTO

ADVERTÊNCIAS!

- **A OURO FINO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA INFORMA:**

- ESTE APARELHO NÃO SE DESTINA A UTILIZAÇÃO POR PESSOAS (INCLUSIVE CRIANÇAS) COM CAPACIDADE 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 RESPONSÁVEL PELA SUA SEGURANÇA.
- RECOMENDA-SE QUE AS CRIANÇAS SEJAM VIGIADAS PARA ASSEGURAR QUE ELAS NÃO ESTEJAM BRINCANDO COM O APARELHO.
- EM CASO DE INSTALAÇÃO SOBRE LAJE ELEVADA, COBERTURAS OU QUALQUER NÍVEL QUE ESTEJA ACIMA DO SOLO, DEVERÁ SER CONSULTADO UM ENGENHEIRO CIVIL OU TÉCNICO CAPACITADO PARA VERIFICAR SE O PISO ESTÁ APTO A RECEBER O EQUIPAMENTO.

AVISOS IMPORTANTES!

- ✓ A PERFEITA INSTALAÇÃO E NIVELAMENTO DE SUA SPA NÃO PERMITIRA QUE A MESMA ACUMULE ÁGUA GERANDO ASSIM MAU CHEIRO E BACTÉRIAS.
- ✓ A PORTA DE INSPEÇÃO SERVE DE ACESSO AS PARTES INTERNAS, FACILITANDO A MANUTENÇÃO DESTES EQUIPAMENTOS (MOTOBOMBA), E A MESMA DEVE POSSUIR FRESTAS PARA A VENTILAÇÃO INTERNA.
- ✓ PEÇAS CONTENDO PARTES VIVAS, EXCETO AQUELAS ALIMENTADAS EM EXTRA-BAIXA TENSÃO DE SEGURANÇA NÃO MAIOR QUE 12 VOLTS, DEVEM SER INACESSÍVEIS À UMA PESSOA NA BANHEIRA.
- ✓ APARELHOS ATERRADOS DEVEM ESTAR PERMANENTEMENTE CONECTADOS A FIAÇÃO FIXA.
- ✓ PEÇAS INCORPORANDO COMPONENTES ELÉTRICOS, EXCETO DISPOSITIVOS DE CONTROLE REMOTO, DEVEM SER LOCALIZADOS OU FIXADOS DE FORMA QUE OS MESMOS NÃO POSSAM CAIR DENTRO DA BANHEIRA.
- ✓ O APARELHO DEVE SER ALIMENTADO ATRAVÉS DE UM DISJUNTOR DIFERENCIAL (DR), QUE TENHA UMA FAIXA DE OPERAÇÃO DE CORRENTE RESIDUAL QUE SEJA, NO MÁXIMO, 30 mA.
- ✓ SE O CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO ESTA DANIFICADO, ELE DEVE SER SUBSTITUÍDO PELO FABRICANTE OU AGENTE AUTORIZADO OU PESSOA QUALIFICADA, A FIM DE EVITAR RISCOS.

3. AO RECEBER A ECOSPA

- ✓ 1 - Verificar se embalagem esta danificada ou foi violada.
- ✓ 2 - Conferir se a entrega esta de acordo com solicitado, modelo, tamanho, acessórios e opcionais ou se há falta de algum item.
- ✓ 3 - Verificar se há alguma avaria durante transporte como: riscos, quebras, trincas, peças soltas e qualquer dano geral.

4. CONHECENDO A ECO SPA

Compacta para 5 (cinco) pessoas com 3 níveis de assentos, atende adultos e crianças. A SPA produzida em PEAD - Polietileno de alta densidade, “STONE EFFECT” (Efeito Granito). A utilização da SPA pode ser de forma aleatória, ou seja, pode ser guardada em períodos sem utilização. Pela facilidade de locomoção pode ser utilizada em vários lugares, basta apoiar em superfície plana, em sítio ou afins, sobre grama, terraços, quintal ou varanda. Na instalação coloque – a no local desejado, plug na rede elétrica e encha de água com a mangueira.

4.1 – DIMENSÕES FÍSICAS

Dimensões externas: diâmetro 1700 mm x altura 700 mm



Figura 1 – Dimensões Externas

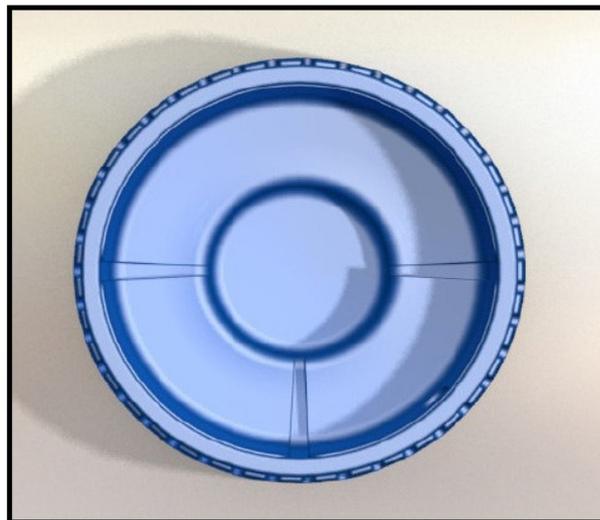


Figura 2 – Dimensões Internas

Dimensões internas: diâmetro 1450 mm X profundidade 670 mm
Peso máximo vazia com opcionais: 67 Kg

TAMPA DE INSPEÇÃO

Comprimento 450 mm x Altura 280

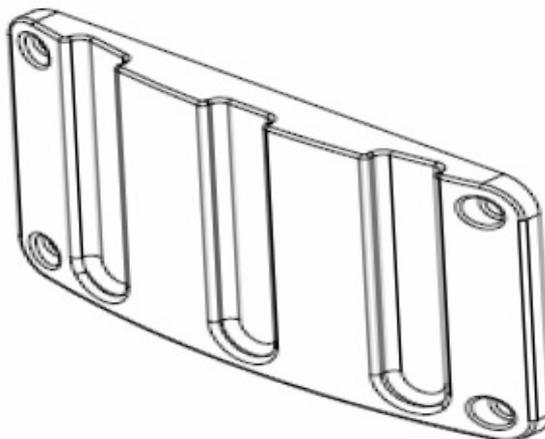


Figura 3 – Tampa de Inspeção

Localizado na lateral da SPA onde faz acesso ao filtro, motobomba, aquecedor e registro para saída de água.

4.2 – CAPACIDADE VOLUMÉTRICA

- Volume total de água: 650 Litros
- Volume adequado para uso: 400 litros (50 mm acima dos hidros).

4.3 – COMPONENTES GERAIS

- 5 Jatos de hidromassagem
- 2 dispositivos de sucção
- 1 Aquecedor de 5.000W
- 2 Válvulas Controle de ar
- 1 Válvula para Saída d' água
- 3 pontos (cromoterapia)
- 1 Motobomba ½ cv
- 1 Filtro Cartucho
- 1 Sistema de energia Plug com cabo 6mm², 220V, 30 A



Figuras 4 – Componentes Gerais da ECOSPA



Figura 5

DISPOSITIVOS DE SUCÇÃO: Com função básica de efetuar a sucção da água da hidromassagem para retorná-la através dos jatos, com tampa removível que possibilita a limpeza e garante um bom desempenho da hidromassagem. É fundamental a limpeza da grade de proteção, pois sua obstrução acarretará em uma redução de pressão na hidromassagem. Caso haja uma obstrução total não circulará a água na motobomba, ocasionando a queima da mesma. O dispositivo de sucção sempre fica abaixo do nível dos hidros jatos. A instalação da motobomba deverá ser feita no nível do dispositivo de sucção para não acumular água, e funcionar perfeitamente a auto - drenagem.



Figura 6

DISPOSITIVO DE HIDROMASSAGEM: A hidromassagem se dá pelos jatos de água e das micro bolhas de ar em contato com o corpo, proporcionando uma agradável massagem. É recomendável nunca ligar uma hidromassagem sem que todos os dispositivos de hidromassagem estejam cobertos pela água e posicionados. O posicionamento ideal das esferas ao encher a hidromassagem são voltadas para baixo, onde evitará que ao ligar a SPA, a água seja direcionada para fora da hidromassagem. As esferas direcionais devem ser manuseadas com a mão para evitar danos no produto.

VÁLVULA DE CONTROLE DE AR



Figura 7

Controla a intensidade dos jatos de hidromassagem, girando no sentido horário reduz-se quantidade de ar misturada na água, diminuindo a intensidade dos jatos, voltando a girar no sentido anti-horário aumenta a intensidade dos jatos.

 Aumenta a intensidade dos jatos
Girar no sentido anti - horário eleva o intensidade.

 Diminui a intensidade dos jatos.
Girar no sentido horário diminui a intensidade.

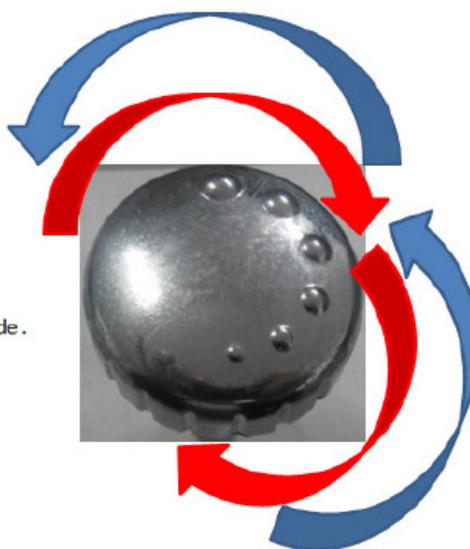


Figura 8

CROMOTERAPIA: 3 Pontos luz para cromoterapia.



Figura 9

VÁLVULA DE SAÍDA D'ÁGUA: deverá ser aberta girando-a regulando o fluxo de água para retirar a água da SPA.



Figura 10

FILTRO CARTUCHO: A filtração é realizada por um filtro cartucho, que atua em conjunto com a motobomba, responsável pela circulação e passagem da água. A filtração tornará a água mais cristalina, além de proporcionar um menor consumo de água por evitar sua troca a cada banho. O prazo de limpeza do refil do filtro é a cada 2 meses se a utilização for contínua e efetuar limpeza pelo menos 1 vez por mês. Deve ser realizado para limpeza de refil em água limpa e corrente, desroqueando o corpo do filtro e retirando refil para limpeza. O tempo de vida útil do refil é de aproximadamente 1 ano.



Figura 11

AQUECEDOR: Desenvolvidas especialmente para elevar e manter a temperatura da água de sua hidromassagem, mantendo-a quente para seu máximo conforto.



Figura 12

MOTOBOMBA: Motobomba é um conjunto que se divide em duas partes: Bomba e Motor. A bomba fabricada em material plástico é a parte que entra em contato direto com a água. Desta forma, não haverá contato com as partes metálicas. Modelo autodrenante, ou seja, permite o escoamento residual após esvaziamento da SPA, evitando assim uma contaminação e odores desagradáveis. O motor, totalmente isolado, tem a parte elétrica (127 ou 220 V), monofásico 60Hz. Sua potência 1/2CV.

Tensão (V)	Potência		Corrente (A)	Pressão Máx.	
	(CV)	(Kw)		(Kpa)	(mca)
127	1/2	0,37	5,9	125	1,25
220			3,4		

4.4 – COMPONENTES DENTRO DA TAMPA DE INSPEÇÃO

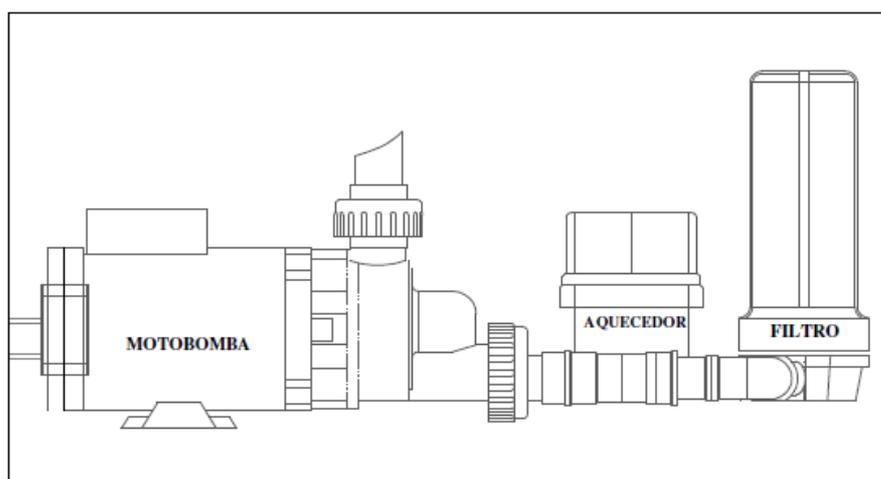


Figura 13 – Componentes Internos –Tampa de Inspeção

5 – CUIDADOS ELÉTRICOS NA INSTALAÇÃO

O único procedimento para instalação da SPA é a ligação da tomada modelo Steck na rede elétrica.

ATENÇÃO!

- ✓ Instalação da rede elétrica deverá ser feita por um profissional qualificado
- ✓ Utilizar tomada de 3 pontos modelo 2P + T (Tripolar)
- ✓ Utilizar disjuntor: 30 A (Não fornecido)
- ✓ Fio: 6,0 mm² por fase até 15 metros (acima 15 metros de distância cabo de 10 mm², até 40 metros)
- ✓ Sempre ligar o fio terra para garantir a segurança contra (risco de choque elétrico)

6 – LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- ✓ Nunca colocar peso ou qualquer outro material sobre ECOSPA e embalagem.
- ✓ Evite que ferramentas ou qualquer outro objeto caiam dentro da SPA.
- ✓ Ao realizar pintura ou colocação de forro ou qualquer outro serviço de alvenaria cubra a SPA com plástico para evitar respingos, oxidações ou quaisquer outras danificações.
- ✓ Não modifique as instalações hidráulicas ou elétricas da SPA.
- ✓ Não limpe a ECOSPA com produtos ácidos, nem use palha de aço, ou pós de limpeza. **UTILIZE PRODUTOS DE LIMPEZA NEUTROS.**
- ✓ Proteja a ECOSPA contra queda de resíduos (Cal, Cimento, Gesso, Pedras, etc.).
- ✓ Não entre na SPA usando calçados.
- ✓ Não deixe cabelo em contato com dispositivo de sucção (recomenda-se amarrar os cabelos longos e preservá-los distantes da sucção).
- ✓ Crianças devem ser acompanhadas por adulto responsável na utilização da SPA.
- ✓ Prazo de limpeza do refil do filtro é a cada 2 meses, tempo de vida útil do refil 1 ano.

7 – INSTRUÇÕES DE USO

- ✓ Encha a ECOSPA até cobrir por completo os Dispositivos de Hidromassagem.
- ✓ Jamais acionar a motobomba sem água.
- ✓ Dispositivo de sucção mantenha a grade de proteção livre de cabelos, ou quaisquer outros objetos que obstruam o fluxo d'água reduzindo a ação da hidroterapia. Sua obstrução por completo queimará a motobomba.

✓ Dispositivo de hidromassagem - DIREÇÃO: Posicione o direcionador de fluxo do dispositivo de hidromassagem para obter a direção desejada do jato d'água.

NÃO OBSTRUA OS DISPOSITIVOS DURANTE O FUNCIONAMENTO.

Atendimento ao Cliente Ouro Fino
(11) 2179- 6161 (segunda – sexta 08:00 às 16:00)
e-mail: sac@ourofino.com.br

GUARDE SUA NOTA FISCAL E ANTES DE EFETUAR CONTATO TENHA A MESMA EM MÃOS