

CAPAS DE PROTEÇÃO E TÉRMICAS

MANUAL DO USUÁRIO

ÍNDICE

Informações Importantes.....	3
Conhecendo o Produto.....	4
Instalação.....	5
Operação.....	8
Manutenção.....	9
Assistência Técnica.....	11
Termo de Garantia.....	12
Termo de Entrega de Produto.....	13

Informações Importantes



Antes de realizar o procedimento de instalação de sua cobertura de proteção ou térmica, por favor, leia cuidadosamente este manual. Ele traz as instruções de instalação, uso e manutenção de sua cobertura de proteção ou térmica.



Após abrir a cobertura de proteção ou térmica, leia com atenção as informações etiquetadas em sua cobertura, elas contém informações importantes para sua segurança.



Antes de realizar a instalação de sua cobertura de proteção, respeite as normas de proteções individuais (E.P.I.) pois para instalar você fará uso de ferramenta elétrica. Observe a tensão correta da rede e furadeira. Proteja seus olhos com óculos de proteção.



ATENÇÃO: Antes de realizar a instalação de sua cobertura de proteção ou térmica, observe a área ao redor da piscina, pois a cobertura será aberta e arrastada sobre o piso ao redor e se houver pedras poderão ocorrer danos.

Conhecendo o Produto

Cobertura de Proteção: Cobertura confeccionada em laminado de PVC na cor azul, espessura 500 micras, reforçada com substrato 100% poliéster de alta tenacidade, produzida com bainha reforçada com corda de nylon. A cobertura já vem com dreno de PVC soldado no centro da cobertura, ou colocado de acordo com o pedido da loja revendedora. **Acompanha a cobertura:** corda de nylon para esticar a cobertura sob a piscina, pinos de aço galvanizado e buchas plásticas, na quantidade suficiente para fixação da cobertura (esta quantidade esta vinculada com o perímetro da cobertura).

Cobertura Térmica: Cobertura confeccionada em filme plástico de polietileno de baixa densidade com bolhas quadradas, espessura 300 micras na cor azul marinho.

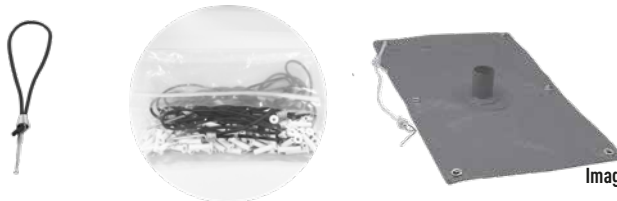
Cobertura Térmica Energy Guard: Cobertura confeccionada em filme plástico de polietileno de baixa densidade com bolhas redondas em formato de um "8" de 15 mm de diâmetro, espessura 500 micras na cor azul preto. Aumenta a vida útil da piscina como também a torna mais resistente à exposição dos raios UV, economizando energia e o uso de produtos químicos. A Eco Blue mantém a temperatura estável, evitando o crescimento de algas, a evaporação da água e conservando-a limpa por mais tempo.

Cobertura Térmica Sol + Guard: Cobertura confeccionada em filme plástico de polietileno de baixa densidade com bolhas redondas em formato de um "8" de 15 mm de diâmetro, espessura 500 micras na cor azul claro, além de oferecer os benefícios das capas térmicas Eco Blue, aumenta em até 8°C o aquecimento da piscina, reduzindo o uso de painéis solares. Desenvolvida em produto reciclável, diminui a evaporação da água, reduzindo a contaminação por detritos e o uso de produtos químicos.

Cobertura Térmica Eco Blue: Cobertura confeccionada em filme plástico de polietileno de baixa densidade com bolhas redondas em formato de um "8" de 15 mm de diâmetro, espessura 400 micras na cor azul escura, além de oferecer os benefícios das capas térmicas Eco Blue, aumenta o aquecimento da piscina, reduzindo o uso de painéis solares. Desenvolvida em produto reciclável, diminui a evaporação da água reduzindo a contaminação por detritos e uso de produtos químicos.

Instalação

Cobertura para Proteção: Abra a cobertura e recorte o saquinho que esta soldado na bainha de sua cobertura, dentro dele estão as buchas plásticas que serão usadas para a instalação. Após abra a cobertura na lateral de sua piscina no sentido do comprimento sanfonando-a.



Imagens meramente ilustrativas

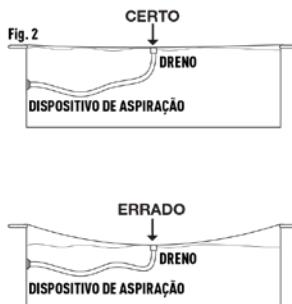
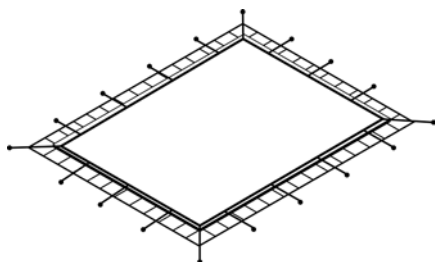
Conecte a mangueira que é usada para aspirar sua piscina, uma extremidade deverá ser colocada no dispositivo de aspiração e a outra extremidade no dreno da cobertura, esta conexão se faz necessária para drenagem da água de chuva que por ventura irá se acumular sobre a cobertura. Segure em duas pessoas as extremidades da cobertura e estenda-a sobre a superfície da água, depois de totalmente aberta e sustentada pela água (Fig.1) marque os locais para fazer os furos e encaixar as buchas. O número de furos corresponde ao número de pitões (pinos) que estão colocados na corda. Para piscinas com bordas largas, a distância ideal entre os furos e a bainha da capa é de 30 cm. Para outros tipos de piscina, a distância varia conforme a largura da borda e o formato da piscina.

Use uma furadeira de impacto com uma broca de vidia nº 10.

Enfie as buchas plásticas no furo e em seguida os pitões, após a colocação de todos os pitões estique a corda fazendo o arremate final num dos cantos.

Cuidado para não esticar muito o elástico, pois mesmo com uma bainha reforçada com corda de nylon, a bainha pode ser danificada. A capa não deve ficar muito tensa, mas naturalmente esticada e apoiada na superfície da água, pois é a própria água da piscina que vai dar a sustentação necessária da cobertura (Fig. 2)

Depois dessa primeira instalação, a cada vez que for retirar a capa, solte os pitões dos furos e retire a cobertura e para recolocar a capa, repita o procedimento de instalação, recoloque os pitões nos furos e tencione a cobertura novamente se houver necessidade.



Imagens meramente ilustrativas

Instalação

Cobertura Térmica, Modelos: Térmica ; Energy Guard 400 ; Sol + Guard 500 ; Eco Blue 500: Abra a embalagem, a maioria das coberturas térmicas já são fabricadas sob medida, mas pode ser que a sua seja fornecida pela loja revendedora para ser recortada no local.

ATENÇÃO: a cobertura térmica deverá ser recortada sempre 5 cm maior do que as medidas da piscina para que vire levemente na borda, desta forma se sua cobertura for recortada no local fique atento a este detalhe.

A cobertura térmica deverá ficar bem rente a borda da piscina para que não ocorra a evaporação da água pelas laterais e por consequência a perda de calor Fig. 4 e caso seja necessário cortar excessos para ajustá-la à piscina, utilize uma tesoura comum.

Instale a cobertura sempre com as bolhas para baixo, em contato com a água, vide Fig. 5, não é necessário fixá-la pois as bolhas em contato com a água cumprem a função de reter o calor da água.

Fig. 4



Fig. 5

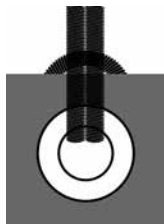


Imagens meramente ilustrativas

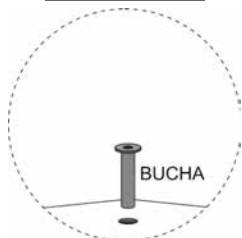
GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO



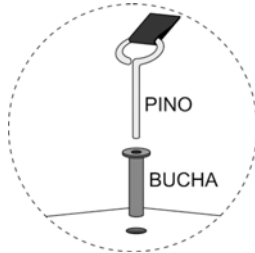
1) Abra a lona de proteção em sua piscina.



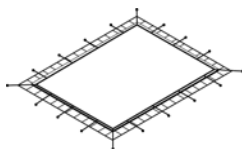
2) Insira os elásticos dentro dos ilhós.



3) Faça uma marcação de 20cm de distância, do ilhós para fora da piscina, fure o chão e insira as buchas no buraco.



4) Encaixe o pino que segura o puxador com o elástico.



5) Repita o procedimento até que todos os cantos estejam encaixados.

Operação

Cobertura de Proteção: Com a cobertura devidamente instalada, ou seja, bem tensionada e apoiada pela água conforme vimos no item de instalação e com a mangueira devidamente colocada no dreno e conectada no dispositivo de aspiração, quando há acúmulo de água sobre a cobertura, você tem que drenar a água pois se não drenar e tentar retirar a cobertura você poderá danificar a bainha e além disso a água suja acumulada cairá na piscina.

Para drenar abra o registro do dispositivo de aspiração, coloque a alavanca da válvula na posição drenar e ligue a motobomba, após a drenagem da água desligue o motor e retire a cobertura para uso da piscina. É muito importante que a capa antes de ser dobrada e guardada, deverá ser lavada, pois a água da chuva que ficou acumulada poderá promover a formação de algas deixando a cobertura com mau cheiro.

Não é aconselhável que você deixe água parada sobre a cobertura, sempre que houver drene esta água pois poderá formar um criadouro de mosquitos, principalmente da dengue além de outros problemas que são causados por água parada.

É obrigatório, para maior conservação da cobertura, a sua retirada durante a aplicação de produtos químicos, principalmente o cloro. É importante também a espera do tempo de recirculação dos produtos químicos antes de ser recolocada, o cloro tem uma ação alvejante e poderá desbotar a capa. Fica proibido a colocação de cloro em pastilhas com flutuadores embaixo da cobertura, pois os gases provenientes deste produto podem queimar e corroer a capa e se isto ocorrer a garantia estará cancelada.

Cobertura Térmica ; Energy Guard ; Sol + Guard ; Eco Blue: O uso de coberturas térmicas em piscinas expostas ou não ao sol, evita a perda de calor conservando a água em temperatura ambiente. Nos testes realizados foram constatados que a perda de calor em piscina aquecidas é reduzida em até 80% e em locais com forte incidência de ventos, onde a água evapora com muita facilidade, o uso das coberturas térmicas além de diminuir a perda calórica da água ajuda a evitar a evaporação da água.

É obrigatório, para maior conservação da cobertura, a sua retirada durante a aplicação de produtos químicos, principalmente o cloro. É importante também a espera do tempo de recirculação dos produtos químicos antes de ser recolocada, o cloro tem uma ação alvejante e poderá desbotar a capa. Fica proibido a colocação de cloro em pastilhas com flutuadores embaixo da cobertura, pois os gases provenientes deste produto podem queimar e corroer a capa e se isto ocorrer a garantia estará cancelada.

Retire a cobertura para uso da piscina, é muito importante que a capa antes de ser dobrada e guardada, a mesma deverá ser lavada pois a capa molhada poderá promover a formação de algas deixando a cobertura com mau cheiro.

Cobertura de Proteção: Para limpeza da cobertura, lave a mesma com uma esponja macia ou com uma vassoura de pelo, use detergente neutro e enxague com água corrente. Caso sua cobertura fique armazenada por um período muito longo, é aconselhável que seja lavada e seca antes de ser dobrada e guardada, caso contrário, resíduos de produtos químicos da água da piscina podem danificá-la.

Guarde sempre sua capa em lugar seco e protegido do sol.

Quando for retirar a cobertura para lavar ou armazenar, será necessário arrastá-la sobre a borda da piscina, ou sobre as pedras ao redor da piscina. Verifique se não há objetos cortantes, pontiagudos, pedrinhas ou a aspereza da própria pedra das bordas, pois poderão ocorrer danos como cortes, e pequenos furos.

Nunca deixe sua cobertura aberta por muito tempo sobre a grama pois o calor do sol poderá queimar a grama.

Manutenção

Cobertura Térmica ; Energy Guard ; Sol + Guard ; Eco Blue: Para limpeza da cobertura, lave a mesma com uma esponja macia ou com uma vassoura de pelo, use detergente neutro e enxague com água corrente. Caso sua cobertura fique armazenada por um período muito longo, é aconselhável que seja lavada e seca antes de ser dobrada e guardada, caso contrário, resíduos de produtos químicos da água da piscina podem danificá-la.

Guarde sempre sua capa em lugar seco e protegido do sol, para armazenar você deve lavar, secar, dobrar ou enrolar e depois colocá-la em um saco plástico.

É importante lembrar que este é um produto que retém calor, por isso deve ser armazenada sempre à sombra, em locais com temperatura inferior a 40°C em ambiente seco e coberto.

Nunca coloque peso e objetos perfurantes em cima da cobertura

É obrigatório a retirada da cobertura para aplicação de produtos químicos, principalmente o cloro, é importante também que espere a recirculação dos produtos químicos após a sua aplicação antes de recolocar a cobertura. Fica proibido a colocação de cloradores flutuantes com pastilhas de cloro debaixo da cobertura pois irá ocorrer a corrosão das bolhas de ar.

É muito importante o monitoramento do residual de cloro livre na água da piscina para maior conservação de sua cobertura, o ideal seria de 1,5 ppm, pois como a cobertura fica em contato com a superfície da água e o cloro por ser uma produto químico muito volátil, o residual de cloro ficará mais elevado na superfície onde estará em contato direto com as bolhas.

Quando for retirar a cobertura para lavar ou armazenar, será necessário arrastá-la sobre a borda da piscina, ou sobre as pedras ao redor da piscina. Verifique se não há objetos cortantes, pontiagudos, pedrinhas ou a aspereza da própria pedra das bordas, pois poderão ocorrer danos como cortes, e pequenos furos.

Nunca deixe sua cobertura aberta por muito tempo sobre a grama pois o calor do sol poderá queimar a grama.

Garantia Capas de Proteção e Térmica:

A garantia de sua cobertura varia de um a dois anos de fabricação dependendo do modelo e conta a partir da emissão da nota fiscal de venda e as condições desta garantia estão descritas no termo de garantia.

Certifique-se que a revenda preencha o termo de entrega do produto em sua presença e que você esteja ciente das condições de instalação, uso e manutenção das coberturas.

Todas as lojas revendedoras são treinadas e estão aptas para prestar atendimento técnico.

Quando for pedir atendimento técnico tenha sempre em mãos a nota fiscal de venda.

Exija sempre manutenção na fábrica, lembrando que a garantia desta manutenção e mão de obra dos reparos efetuados serão de 90 dias.

R. Dr. Elpídio de Almeida Campos, 1150 | Distrito Empresarial Prof. Luiz Roberto Jabali

Ribeirão Preto/SP | CEP: 14072-105

Tel. Brasil: +55 (16) 2101-7000

www.Sibrape.com.br

 **[Facebook.com/Sibrape](https://www.facebook.com/Sibrape)**

 **[Youtube.com/PiscinaSibrape](https://www.youtube.com/PiscinaSibrape)**



Termo de Garantia

Cobertura de Proteção: A garantia de sua cobertura de proteção será de 180 dias (90 dias legais, mais 90 dias contratuais) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra.

Não fazem parte desta garantia: Eventuais furos provocados por transporte ; eventuais furos provocados por arrastar a cobertura sobre a borda da piscina ; desbotamento provocado por ação de produtos químicos principalmente o cloro ; problemas causados por instalação inadequada ; problemas de rasgo na bainha ou rompimento de ilhós devido ao uso sem água e/ou com nível de água baixo, devido ao tensionamento exagerado na instalação ; problemas de queda de objetos perfurantes ; furos ou rasgos provocados por fenômenos da natureza, como chuva de granizo e etc.

Cobertura Térmica: A garantia de sua cobertura de proteção será de 180 dias (90 dias legais, mais 90 dias contratuais) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra.

Não fazem parte desta garantia: Eventuais furos e rasgos provocados por transporte ; eventuais furos e rasgos provocados por arrastar a cobertura sobre a borda da piscina ; desbotamento provocado por ação de produtos químicos principalmente o cloro ; problemas causados por instalação inadequada ; problemas de queda de objetos perfurantes ; rasgos provocados por fenômenos da natureza, como chuva de granizo e etc ; problemas causados pela colocação da cobertura na superfície da água que esteja com residual de cloro livre acima de 1,5 p.p.m. ; problemas causados por temperatura acima do recomendado para piscinas conforma norma técnica ; problemas causados por armazenamento inadequado por exposição ao sol.

Cobertura Energy Guard, Sol + Guard, EcoBlue: A garantia de sua cobertura de proteção será de 730 dias (90 dias legais, mais 640 dias contratuais) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra.

Não fazem parte desta garantia: Eventuais furos e rasgos provocados por transporte ; eventuais furos e rasgos provocados por arrastar a cobertura sobre a borda da piscina ; desbotamento provocado por ação de produtos químicos principalmente o cloro ; problemas causados por instalação inadequada ; problemas de queda de objetos perfurantes ; rasgos provocados por fenômenos da natureza, como chuva de granizo e etc ; problemas causados pela colocação da cobertura na superfície da água que esteja com residual de cloro livre acima de 1,5 p.p.m. ; problemas causados por temperatura acima do recomendado para piscinas conforma norma técnica ; problemas causados por armazenamento inadequado por exposição ao sol.

TERMO DE ENTREGA DE PRODUTO

Produto:	<input type="text"/>	Modelo:	<input type="text"/>
Nº Série:	<input type="text"/>	Data NF:	<input type="text"/>
Proprietário (a):	<input type="text"/>		
Endereço:	<input type="text"/>		
Cidade:	<input type="text"/>	CEP:	<input type="text"/>
Estado:	<input type="text"/>	E-mail:	<input type="text"/>
Telefone:	<input type="text"/>		

TERMO DE RECEBIMENTO DE PRODUTO

Declaro por intermédio do presente, que recebi, li e estou ciente das informações a respeito da utilização do produto, assim como dos termos e condições constantes no termo de garantia do produto, que foi entregue pela revenda abaixo citada.

Assinatura do Proprietário (a) _____

CPF do Proprietário (a):

Carimbo da Revenda:

Funcionário da Revenda:

Nome: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Data: _____

TERMO DE ENTREGA DE PRODUTOProduto: Modelo: N° Série: Data NF: Proprietário (a): Endereço: Cidade: CEP: Estado: E-mail: Telefone: **TERMO DE RECEBIMENTO DE PRODUTO**

Declaro por intermédio do presente, que recebi, li e estou ciente das informações a respeito da utilização do produto, assim como dos termos e condições constantes no termo de garantia do produto, que foi entregue pela revenda abaixo citada.

Assinatura do Proprietário (a) _____

CPF do Proprietário (a):

Carimbo da Revenda:

Funcionário da Revenda:

Nome:

CPF:

Assinatura: _____

Data: _____

R. Dr. Elpídio de Almeida Campos, 1150 - Distrito Emp. Prof. Luiz Roberto Jabali
Ribeirão Preto/SP | CEP: 14072-105
Tel. Brasil: +55 (16) 2101-7000 ou 0800 727 37 37
Sibrape.com.br