

Assinatura: _____

Data: ____/____/____

CERTIFICADO DE GARANTIA

Thum Piscinas

Esta garantia cobre defeitos estruturais oriundos de fabricação e se aplica a piscinas em condições normais de instalação e utilização. A garantia contra vazamentos no casco é de 15 anos, para piscinas maiores de 4 metros de comprimento. Para piscinas menores de 4 metros de comprimento, a garantia contra vazamento no casco é de 3 anos. Todas as piscinas possuem 1 ano de garantia da pintura (Gel Coat). As garantias valem a partir da data da compra.

Nome: _____
Endereço: _____
Bairro: _____
Cidade: _____
Estado: _____
Modelo da piscina: _____
Data: _____

Exclusões da garantia

- Danos por esvaziamento não autorizado pelo fabricante.
 - Defeitos oriundos de instalação incorreta.
 - Danos causados por choques, quedas e atos de vandalismo ou descuido.
 - Microbolhas causadas por cimento que são comuns em piscinas de fibra.
 - Descobertura causada por produtos químicos utilizados no tratamento da piscina.
 - Pequenas ondulações na lateral e no fundo da piscina, uma vez que a piscina é flexível.
 - Vazamentos decorrentes de acomodação de alferi sobre a parte hidráulica.
 - Qualquer má uso de obra e materiais de construção (pedras, São Tomé, areia, cimento, tubulações, registros, conexões etc.) pois tais serviços e produtos não são comercializados por nossa empresa.
 - Em caso de esvaziamento parcial ou total da piscina para reparos, as despesas com a água curada por conta do cliente.
- Observações**
- A garantia do filtro, da motorbomba e de outros acessórios é dada pelos fabricantes desses produtos em seus prazos e condições. Caso haja necessidade de assistência técnica, o cliente deve procurar diretamente a assistência autorizada.
 - A utilização de produtos químicos em níveis excessivos, a não manutenção do pH nos índices de 7,2 a 7,6 e a falta de tratamento da água podem causar manchas escuras de ferrugem ou manchas amareladas na piscina.

- Piscinas que foram adaptadas para colocação de acessórios como hidromassagem, skimmer, refletora etc, não podem ser trocadas e nem sua venda cancelada.
- Nunca deixe sua piscina vazia e nem a água sem tratamento, pois isso pode provocar manchas.
- Não jogue cimento granulado ou em tabletes diretamente na piscina.
- Não utilize produtos como cloro líquido, sulfato de cobre e alvejantes à base de salitre de cobre, pois danificam a piscina de fibra.
- Use sempre produtos químicos para piscinas de água especialmente elaborados para piscinas de fibra.
- Use capa de proteção para impedir a queda do pó e folhas na piscina e assim facilitar o tratamento de água.
- Despesas com transporte, instalação e alimentação de elétricos correm por conta do comprador.
- O não pagamento das parcelas previstas acarretará a suspensão da assistência técnica até a quitação do débito.
- A piscina não deve ser esvaziada, para evitar infiltrações e acúmulo de água embaixo dela, o que pode causar elevações e rachaduras em seu fundo.
- A caixa de controle - construída para a instalação da piscina de fibra em locais específicos como alferi, lajeil, pedicelo, lajes de concreto e outros - deve ser bem dimensionada para suportar a pressão que a água faz. Caso contrário, a piscina pode quebrar.
- A presença de ferro na água pode provocar pequenas manchas. Por isso, caso seja necessário, utilize "Genquest", produto específico para eliminar o ferro da água.

Revendedor:

www.tibumpiscinas.com.br



tibum
PISCINAS E SPAS

Manual de Instalação
Piscinas

Parabéns, você acaba de adquirir um produto de alta tecnologia em fiberglass de uma empresa fundada em 1988.

- 1 Escolher bem o local de instalação, evitando espaços com sombra e próximos de árvores.
- 2 Determinar o nível da piscina, de modo que o escoamento da água para o ralo seja possível. Demarcar com estacas o espaço para instalação, que deve ser aproximadamente 12 cm maior (fos quatro lados) do que as medidas internas da piscina.
- 3 Escavar o buraco.

- 4 Fazer o contrapiso no fundo do buraco com espessura de aproximadamente 8 cm. Em seguida, espalhar areia com cimento a seco (proporção 10 x 1) sobre o contrapiso até uma espessura de mais ou menos 5 cm.

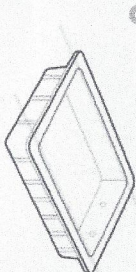
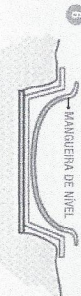
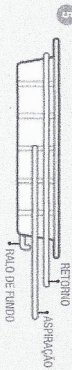
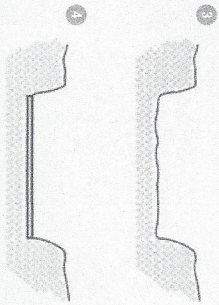
- 5 Debuxo da borda da piscina, colocar a tubulação, amarrando-a nos reforços da própria piscina. Obs.: tubulação de 50 mm em toda a rede.

- 6 Colocar a piscina no buraco e verificar o nível em seus quatro cantos com a mangueira transparente.

- 7 Encher a piscina com água e simultaneamente colocar areia com cimento a seco em volta dela.
- 8 Antes que a piscina esteja concretada, verificar seu alinhamento com linhas e estacas.

- 9 **Piscina com borda tradicional**
Colocar a pedra do acabamento (São Tomé, por exemplo) a mais ou menos 5 cm abaixo da borda, com inclinação para fora, de modo que a água não retorne para a piscina. Esse acabamento de pedras deve ser feito no prazo máximo de 30 dias para evitar infiltração

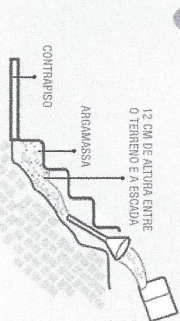
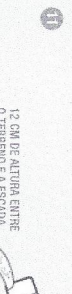
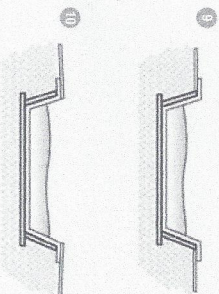
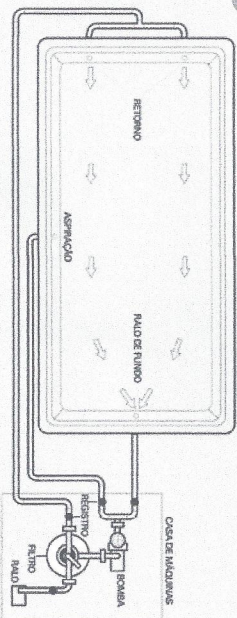
- 10 **Piscina com borda europeia**
Colocar a pedra sobre a borda, com uma inclinação para fora, de modo que a água não retorne para a piscina. Esse acabamento de pedras deve ser feito no prazo máximo de 30 dias para evitar infiltração



- 11 **Instalação da piscina com degraus**
Fazer o corte no terreno com o mesmo ângulo formado pelos degraus, mantendo uma distância de 10 a 12 cm entre o terreno e a escada. Depois do contrapiso pronto, colocar a piscina no buraco. Introduzir, entre a escada e o terreno, um cano de PVC branco (cerca de 2,1/2") com comprimento suficiente para atingir a metade da altura dos degraus. Com a ajuda de um funil na boca do cano, despejar a massa (cimento e areia) bem mole até preencher todo o espaço deixado da escada. Durante a operação, um ajudante deve "sovar" (vibrar) os degraus por dentro da piscina de modo a facilitar a penetração da massa por baixo dos degraus.

Além disso, cometi "sovar", com uma vara, várias vezes e repetidamente a massa depositada sob os degraus, eliminando assim todas as bolhas de ar. Esse processo é de baixo custo, rápido e seguro.

- 12 **Esquema da piscina com casa de máquina**



DESDE 1988

Leia com atenção
Entendemos que a piscina não foi instalada, acondicionada e sempre de modo a permitir o total escoamento da água. Para evitar quebra, nunca deixe formar poça d'água na piscina.

Importante

- Nunca reabra a piscina sem autorização do fabricante/revendedor, pois a estrutura pode quebrar caso a pressão interna não seja adequada.
- A garantia de não de cura (da instalação da piscina e dos equipamentos) é dada pelo instalador contratado e não pelo loja ou fábrica.
- A piscina de fibra com capacidade superior a 1.500 litros não é autoportante. Por isso, ela não pode ser utilizada antes da instalação completa com piso, contrapiso, acabamento (e, quando for necessário, caixa de concreto), para evitar infiltração e ondulação.
- A casa de máquinas pode ficar em qualquer lado da piscina, mas preferencialmente o mais próximo possível do ralo de fundo.
- Não deixe a casa de máquinas sem tampa e sem dreno, para não queimar a bomba.
- Utilize casa de máquina de fibra de vidro, pois é a mais prática e evita infiltração.

Casos especiais

As instruções desta manual se referem a terrenos em condições normais. Em caso de:

- Terro recente ou apartamentos de cobertura: no entorno da piscina, é preciso construir uma parede de contenção em alvenaria entada, preenchida com cimento e areia (ou escória moída) para suportar a pressão da água. Caso contrário a piscina poderá quebrar.
- Lençol freático: é preciso construir de um piso de concreto estruturado com ferragem que suporte o peso da piscina cheia. Abaixo deste piso, deve haver drenagem permanente. Caso contrário a piscina pode quebrar.

O cliente deve, obrigatoriamente, consultar um de nossos técnicos antes de começar uma obra nas condições citadas acima.

ATENÇÃO: MANTENHA SUA PISCINA SEMPRE CHEIA. ELA NÃO DEVE SER ESVAZIADA SEM AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE, POIS PODEM OCORRER DANOS.