DRENO DE FUNDO 10 - 50

Guia prático de instalação

SODRAMAR®
A Piscina dos seus sonhos.

ACESSE O QR CODE PARA
MAIORES INFORMAÇÕES NAS
INSTALAÇÕES EM PISCINAS DE FIBRA

FIBRA

VINIL

INTRODUÇÃO

O dreno de fundo para tubo de 50mm Sodramar, é um produto inovador e prático, que possibilita aos construtores e proprietários de piscinas de fibra e vinil a instalação de um acessório projetado e dimensionado para a função de escoamento e sucção da água com segurança.

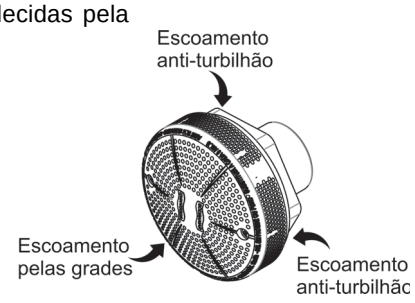
Este produto além de melhorar as condições de vazão e drenagem, atua também na segurança dos banhistas, diminuindo os riscos de acidentes por sucção, desde que, o projeto esteja dentro das normas estabelecidas pela ABNT 10.339.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A característica principal deste acessório é garantir uma vazão máxima de ***10m³/h***, no limite de velocidade de escoamento da água de ***0.5m/s***. Este valor é o máximo estabelecido pela norma da ***ABNT 10.339***.

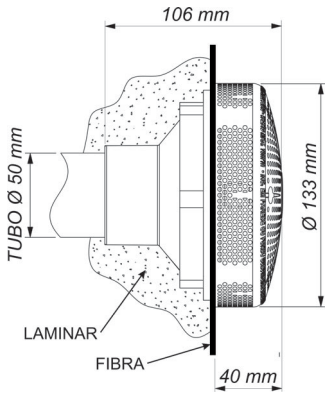
O produto deve ser instalado em piscinas de fibra ou vinil, adaptando-se inclusive em piscinas já construidas.

Este acessório possui um exclusivo sistema de escoamento em torno da lateral atuando como anti-turbilhão, aumentando a eficiência da vazão com ação anti-vácuo.

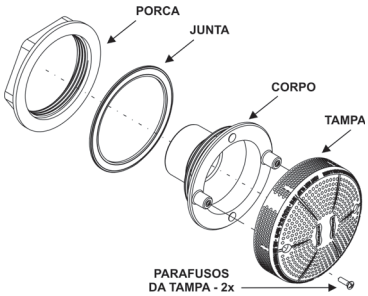


F1

INSTALAÇÃO EM PISCINAS DE FIBRA

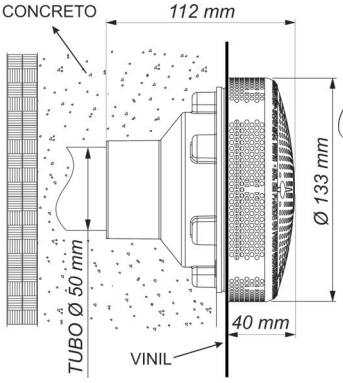


F8

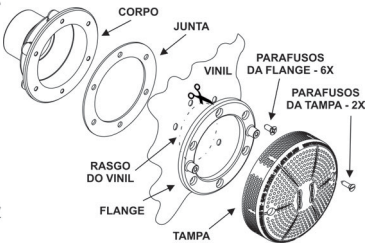


F2

INSTALAÇÃO EM PISCINAS DE VINIL

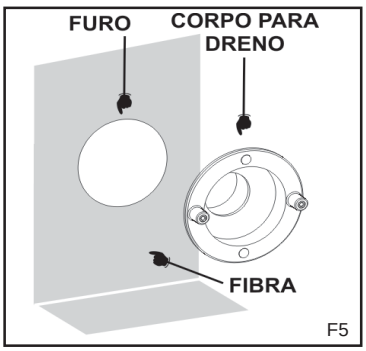


F10



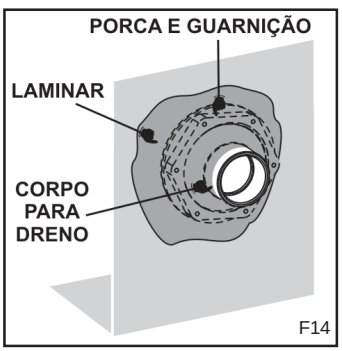
F9

PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO EM PISCINAS DE FIBRA



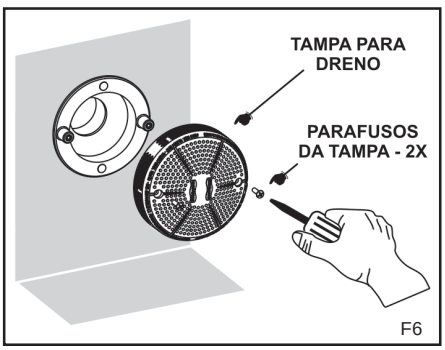
F5

1° PASSO - Fure com uma serra copo de 4" ou 100 mm e posicione o corpo para dreno na piscina de fibra.



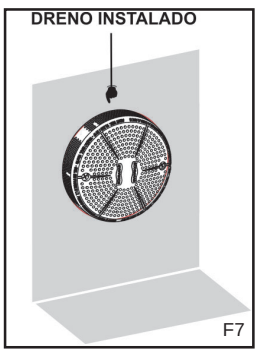
F14

2° PASSO - Trave a porca com a guarnição no corpo para dreno e em seguida lamine o local.



F6

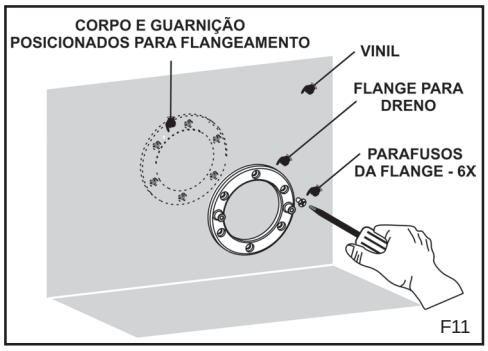
3° PASSO - Encaixe a tampa para dreno e fixe com os parafusos.



F7

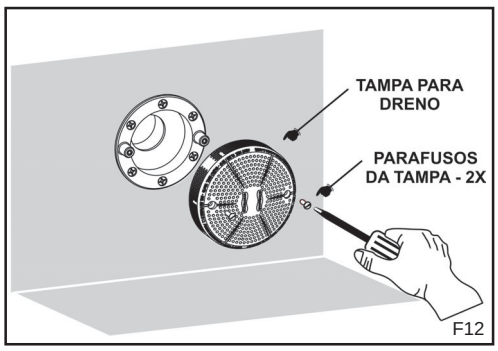
4° PASSO - O dreno de fundo está pronto para o uso.

PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO EM PISCINAS DE VINIL



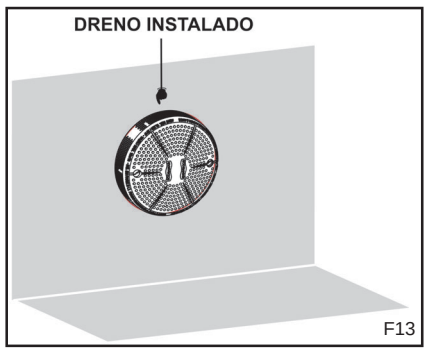
F11

1° PASSO - Instale o corpo para dreno na piscina de vinil.



F12

2° PASSO - Encaixe a tampa para dreno e fixe com os parafusos.



F13

3° PASSO - O dreno de fundo está pronto para o uso.

ADVERTÊNCIAS

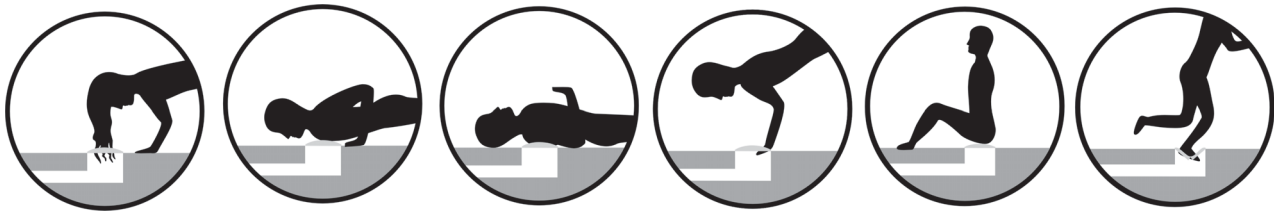
A segurança deste dreno está diretamente ligada às condições de instalação hidráulica da piscina, especificamente, o volume de sucção da motobomba. Portanto, nunca substitua a motobomba da sua piscina por outra de maior potência, ***"SEM ANTES"***, analisar as condições de vazão do seu sistema hidráulico, principalmente se a vazão do dreno é compatível em segurança com esta nova bomba. A velocidade máxima de sucção por dreno é de 0,5m/s (ABNT / NBR 10.339).

A vazão máxima de escoamento da água que este dreno foi dimensionado é de 10m³/h. Solicite ao fabricante a vazão que o sistema filtro e bomba propulsiona antes de instalar o produto.

O ***NÃO*** cumprimento das normas e informações citadas neste manual, desde o projeto, até a construção, instalação e manutenção dos acessórios da piscina, seja ela, privada ou pública, tornam eminentes os riscos de acidentes graves, podendo ser fatais para adultos e crianças.

Aprisionamento do corpo, cabelo, roupas, membros e objetos, que podem manter o nadador preso embaixo d'água levando-o ao afogamento e possível morte, são exemplos de fatalidades que ocorrem em piscinas fora das normas e condições de segurança.

Acidentes ocasionados pela sucção hidráulica de drenos e grades de fundo

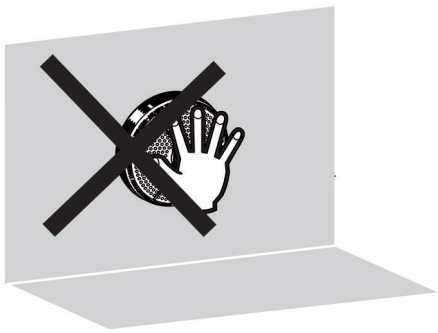

F3

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Nas piscinas de fibra o corpo deverá ser laminado independemente do uso da guarnição de vedação. Este procedimento garante a estanqueidade do produto a longo prazo.

Não permita que crianças ou usuários tentem remover, tocar, sentar, ***subir*** ou mergulhar próximo deste acessório, e nunca utilize a piscina sem a tampa frontal do dreno ou em mau estado de conservação. Este acessório não deve ser submetido a testes práticos, nunca coloque a mão ou parte do corpo na tampa do dreno, nem tente obstruir a pasagem da água.

Não entrar nem permitir a entrada de banhistas em piscinas que os drenos estiverem sem a tampa ou sem o parafuso de fixação. Toda criança deve ser supervisionada por um adulto no uso da piscina.


F4

MANUTENÇÃO

Os acessórios fabricados em materiais termoplásticos, são desenvolvidos com características e proteções específicas que concedem excelente durabilidade e funcionalidade aos nossos produtos. Porém, como a maioria dos materiais, os plásticos são passíveis à exposição de agentes químicos como cloro e raios UV, comuns no ambiente de piscina e que alteram e deterioram as características originais do produto, tornando obrigatória a substituição deste acessório a cada **3 anos de uso.**

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Sodramar assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de ***12 meses*** contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor.

Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

Esta garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal de compra emitida contra o comprador inicial.