



## **Manual de instruções para Chuveiros de Popa TREM e Whale®**

Em caso dúvidas na instalação após a leitura do manual, favor entrar em contato com nosso departamento técnico através do telefone ou e-mail:

**(11) 3477-5655**

**[atendimento@marineoffice.com.br](mailto:atendimento@marineoffice.com.br)**

Horário de atendimento:  
Segunda à quinta: 8h – 18h  
Sexta: 8h – 17h

Rua Anhaia 982, Bom Retiro – SP

**[www.marineoffice.com.br](http://www.marineoffice.com.br)**

# Modelos



- RT3000
- RT2978



- N0170250
- N0195250
- N0168250
- N0109340
- N0118252

## 1. Aplicação

Estes produtos são destinados a serem usados como chuveiro externo de água doce para enxaguar água salgada e areia. Foram projetados para serem instalados na popa do barco, ou próximo à plataforma de popa. O uso para qualquer outro propósito ou qualquer outro fluido sem ser água doce é de responsabilidade e risco próprio.

## 2. Especificações

### Modelo: RT3000

- Peso: 0,54 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,6 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (inox)
- Materiais: gatilho: ABS, parafusos: inox, tampa: PVC, suporte (casinha): PP, mangueira: PVC reforçado

### Modelo: RT2978

- Peso: 0,8 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,5 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (inox)
- Materiais: gatilho: Inox, parafusos: inox, tampa: inox, suporte (casinha): PP, mangueira: PVC reforçado

### Modelo: N0170250

- Peso: 0,52 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,5 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (latão cromado)
- Materiais: gatilho: ABS, tampa: PP, suporte (casinha): PP, mangueira: PVC

### Modelo: N0195250

- Peso: 0,44 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,5 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (latão cromado)
- Materiais: gatilho: ABS, tampa: PP, suporte (casinha): PP, mangueira: PVC

### Modelo: N0168250

- Peso: 0,55 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,5 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (latão cromado)
- Materiais: gatilho: ABS e latão cromado, tampa: PP, suporte (casinha): PP, mangueira: PVC

**Modelo: N0109340**

- Peso: 0,82 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,5 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (latão cromado)
- Materiais: gatilho: ABS e latão cromado, tampa: latão cromado, suporte (casinha): PP, mangueira: PVC

**Modelo N0118252**

- Peso: 1,2 Kg
- Comprimento da mangueira: 2,5 metros
- Conexões da mangueira: ½" e 3/8" (latão cromado)
- Materiais: gatilho: ABS, tampa: PP, suporte (casinha): PP, misturador: inox, mangueira: PVC

### 3. Avisos



1. Verifique se há espaço suficiente para a mangueira do chuveiro se retrair com segurança atrás da superfície de montagem
2. Para fornecer o comprimento máximo efetivo da mangueira do chuveiro, verifique se, quando o chuveiro é levantado, a mangueira esticará até a altura e distância necessárias.
3. Certifique-se de que haja espaço suficiente atrás da unidade para encaimento e manutenção.
4. A capacidade de saída depende das condições de instalação e da taxa de bombeamento.
5. Se for destinado a usar com qualquer outro líquido, é de responsabilidade do usuário garantir que os materiais são totalmente compatíveis com os líquidos a serem usados.
6. Certifique-se de que um sistema prático de trabalho seguro seja aplicado à instalação, uso e manutenção.

### 4. Instalação

Certifique-se de que todas as pessoas relevantes leiam os pontos listados abaixo e que uma cópia seja entregue para o usuário final. O fabricante não pode ser responsabilizado por reclamações decorrentes de instalações incorretas, modificações não autorizadas ou o uso indevido do produto.

## 4.1 Instruções de Montagem

1. Selecione um local adequado, acima da linha d'água e faça um corte de acordo com o modelo de chuveiro em questão (veja figura 1 e 2). Nota: espessura mínima e máxima da superfície de montagem 3mm e 19mm respectivamente.

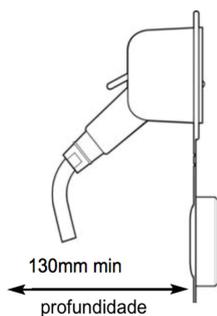


Fig 1 - Montagem típica  
Posição - gatilho inclinado

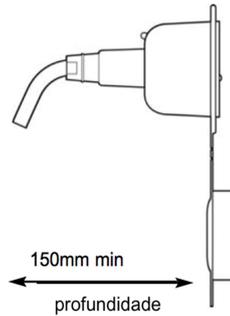


Fig 2 - Montagem típica  
Posição - gatilho reto

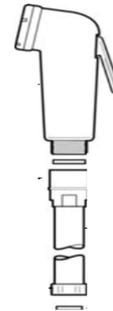


Fig 3 - Gatilho

2. Se necessário, gire a tampa fixada ao suporte, de modo que os orifícios dos parafusos se alinhem e a tampa abra verticalmente para baixo.
3. Posicione o suporte no orifício e use como um modelo para marcar a posição dos parafusos de fixação.
4. Faça os furos.
5. Fixe o suporte com a tampa. Certifique-se de que os parafusos estejam presos a flange do suporte.

## 4.2 Montagem

1. Coloque um o-ring na conexão da mangueira e aperte no gatilho do chuveiro (veja Fig 3).
2. Fixe a outra extremidade da mangueira na alimentação de água através da casinha do chuveiro.
3. Quando em operação, é possível que uma pequena quantidade de água goteje ao longo da mangueira do chuveiro, portanto, verifique se não há possibilidade de danificar equipamentos elétricos, móveis ou conteúdo de armários.

## 4.3 Encanamento

1. Conecte o tubo e prenda ao abastecimento de água (apenas água fria).

2. Conecte a extremidade livre da mangueira do gatilho ao fornecimento de água usando BSP de ½" ou 3/8" (conexão fornecida com o chuveiro).

## 5. Instruções de Uso

1. O gatilho do chuveiro é extraído agarrando-o, torcendo ligeiramente e puxando-o para fora do suporte (casinha).
2. Pressione o botão no gatilho para o controle de ligar/desligar o fluxo de água.
3. Após a utilização, coloque o gatilho novamente dentro do suporte. Empurre firmemente no lugar assegurando que este se encaixe perfeitamente no orifício na parte de trás do suporte. Feche a tampa.

NOTA: Certifique-se de que o botão do gatilho não seja pressionado acidentalmente quando guardado.

## 6. Manutenção

Os chuveiros de popa são projetados para exigir manutenção mínima. Para um desempenho ideal, inspecione regularmente a unidade do chuveiro para assegurar uma boa performance.

AVISO: Antes da manutenção, desligue e drene a água do sistema.

## 7. Inverno

O congelamento no inverno pode causar danos aos chuveiros de popa. Para evitar isso, assegure-se de que o sistema esteja completamente drenado.

1. Drenar o tanque de água fresca usando a bomba ou uma válvula de drenagem.
2. Ligue a bomba e abra todas as torneiras (incluindo a válvula de drenagem), permita que a bomba remova toda a água do sistema.
3. Ligue o chuveiro de popa até a água parar de sair.
4. Desligue o chuveiro de popa.
5. Desligue a chave do isolador de energia para a bomba de água.
6. Lembre-se de deixar todas as saídas abertas (exceto a do chuveiro de popa) para evitar danos.