

**Objetivo:** Informar e orientar sobre alteração da posição de sensor e bimetálico para solução de problema de gotejamento interno.

**Obs:** Considerar esta informação, apenas nos equipamentos com fabricação anterior a março de 2021

## ➤ Ferramentas utilizadas



Parafusadeira



Chave Phillips



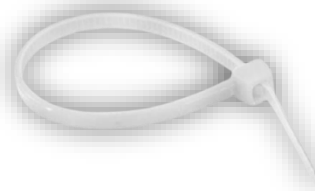
Chave Canhão Sextavado 1/4



Fita adesiva de EVA



Alicate de Corte



Abraçadeira Nylon

# INFORMATIVO SOBRE GOTEJAMENTO INTERNO



## ➤ Alteração



- ✓ Retire a grade da tolva com a chave philips, para acessar os parafusos e soltar a tolva

- ✓ Com o auxílio da parafusadeira e uma ponteira de ¼, retire os parafusos para abaixar a tolva e acessar os cabos a serem alterados



- ✓ Após abaixar a tolva, verifique a localização dos cabos a serem alterados de posição, sendo o bimetálico e sensor de degelo

Itu, São Paulo

Tel: +55 (11) 3414 4850

Rod Waldomiro Correa Camargo  
km 60,5. CEP: 13308-200

[www.imberacooling.com](http://www.imberacooling.com)

# INFORMATIVO SOBRE GOTEJAMENTO INTERNO



✓ Com o auxílio de um alicate de corte, faça o rompimento da abraçadeira de nylon para liberar o bimetálico, afim de movimentá-lo na sequência

✓ Repita o processo e libere o sensor de degelo para alterar a sua fixação



✓ Faça a fixação do sensor de degelo nesta posição pela frente com uma abraçadeira de nylon, de acordo com a imagem ao lado

**Obs. Aplique 3 abraçadeiras de nylon, para garantir a fixação completa**

Itu, São Paulo

Tel: +55 (11) 3414 4850

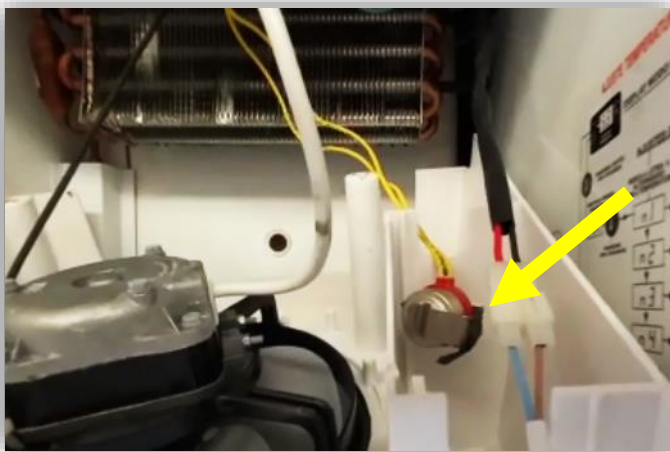
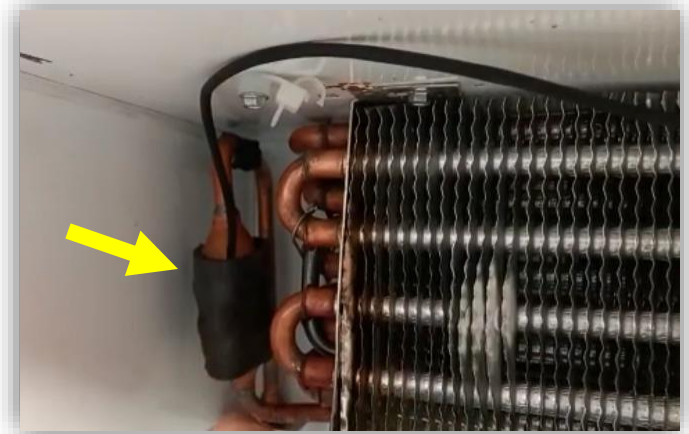
Rod Waldomiro Correa Camargo  
km 60,5. CEP: 13308-200

[www.imberacooling.com](http://www.imberacooling.com)

# INFORMATIVO SOBRE GOTEJAMENTO INTERNO

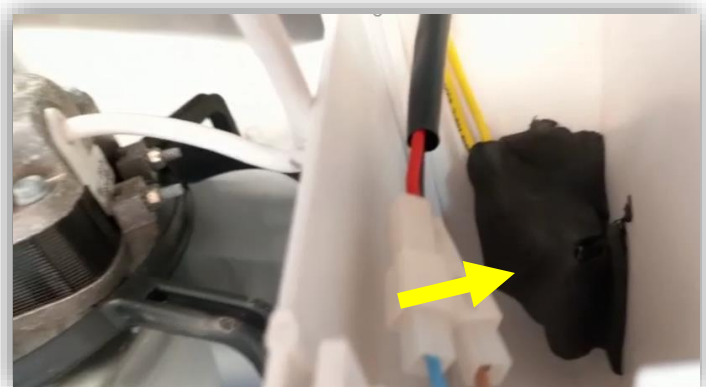


- ✓ Após fixar o sensor de degelo, faça um isolamento utilizando fita adesiva de EVA ou similar



- ✓ Desloque o bimetálico para o compartimento da lateral direita da tolva

- ✓ Faça também um isolamento utilizando fita adesiva de EVA ou similar e fixe na parte aplicada



Itu, São Paulo

Tel: +55 (11) 3414 4850

Rod Waldomiro Correa Camargo  
km 60,5. CEP: 13308-200

[www.imberacooling.com](http://www.imberacooling.com)

# INFORMATIVO SOBRE GOTEJAMENTO INTERNO



✓ Após organizar todos os cabos internamente, fixe a tolva novamente, atentando-se para não pressionar qualquer cabo que tenha ficado exposto

✓ Após fixar a tolva, ao encaixar a mangueira de volta, certifique-se que ela não fique curvada (**fig. 1**) a ponto de gerar acúmulo de água e conseqüentemente o entupimento, causando o retorno e o gotejamento interno por obstrução. Se necessário, corte o excesso da mangueira, afim de que tenha uma inclinação adequada (**fig. 2**)



Itu, São Paulo

Tel: +55 (11) 3414 4850

Rod Waldomiro Correa Camargo  
km 60,5. CEP: 13308-200

[www.imberacooling.com](http://www.imberacooling.com)



## ➤ Considerações adicionais

- Para equipamentos CCV144 com **Gás R290** 127V e 220V

Além de considerar a alteração da posição do sensor e bimetálico, deverá solicitar para troca:

- ✓ **3046924** - CONTROL CF1 UNIV 127/220V

- Para equipamentos CCV144 com **Gás R134a** 127V e 220V

Além de considerar a alteração da posição do sensor e bimetálico, deverá solicitar para troca:

- ✓ **3046924** - CONTROL CF1 UNIV 127/220V
- ✓ **3062128** - RESISTENCIA INX 87W 127V 0.33M BR (Para equipamento **127V**)
- ✓ **3062127** - RESISTENCIA INX 87W 220V 0.33M BR (Para equipamento **220V**)

- Para equipamentos CCV315/355 com **Gás R290** 127V e 220V

Além de considerar a alteração da posição do sensor e bimetálico, deverá solicitar para troca:

- ✓ **3046924** - CONTROL CF1 UNIV 127/220V

- Para equipamentos CCV315/355 com **Gás R134a** 127V e 220V

Além de considerar a alteração da posição do sensor e bimetálico, deverá solicitar para troca:

- ✓ **3046924** - CONTROL CF1 UNIV 127/220V
- ✓ **3062130** - RESISTENCIA INX 125W 127V 0.45M BR (Para equipamento **127V**)
- ✓ **3062129** - RESISTENCIA INX 125W 220V 0.45M BR (Para equipamento **220V**)

# INFORMATIVO SOBRE GOTEJAMENTO INTERNO



## ➤ Dúvidas

### Qualidade de Campo/Pós Venda

Marcelo de Falco (11) 99117 – 5093 [marcelo.defalco@imberacooling.com](mailto:marcelo.defalco@imberacooling.com)

Filipe de Oliveira (11) 94219 – 6078 [filipe.oliveira@imberacooling.com](mailto:filipe.oliveira@imberacooling.com)

Itu, São Paulo

Tel: +55 (11) 3414 4850

Rod Waldomiro Correa Camargo  
km 60,5. CEP: 13308-200

[www.imberacooling.com](http://www.imberacooling.com)