

**Objetivo:** Orientar os técnicos sobre a alteração do controlador EMS para Wellington SCS nos equipamentos VRS16.

## Alteração do Controlador EMS para Wellington SCS

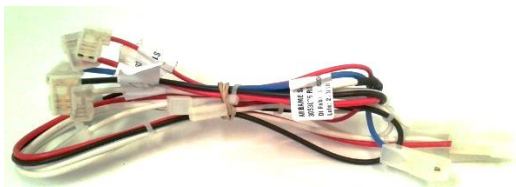
### Peças Utilizadas:



Código: **3053462** - CONTROL WELLSCSLC2004 REF 90/240V S/SEN



Código: **3053206** - CABO EVAP VRS16 BR



Código: **3053836** - CABO MESTRE VRS16 WELLSCSLC2004



Código: **3053833** - SENSOR TEMP 3.5M WELLSCSLC2004



Código: **3053835** - CABO INTERRUP VRS16 WELLSCSLC2004 BR



Código: **3053921** - SUPORTE MET L CTRL SCS PRE

## Ferramentas Utilizadas:



Parafusadeira



Chave Canhão Sextavado 1/4



Chave Canhão Sextavado 8mm

## Alterando os controladores:



- Primeiramente retire o cobre tubos do lado direito do equipamento, para ter acesso ao cabo mestre e sensor.



- Com o auxílio da chave de 8mm, solte a bandeja evaporadora para desconectar os cabos de energia e sensor.

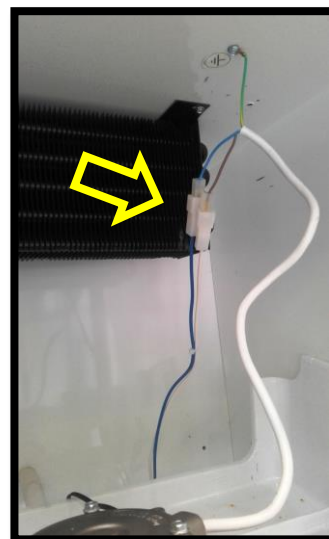


- Retire todos os cabos por completo para que sejam aplicados os novos cabos do evaporador e sensor.

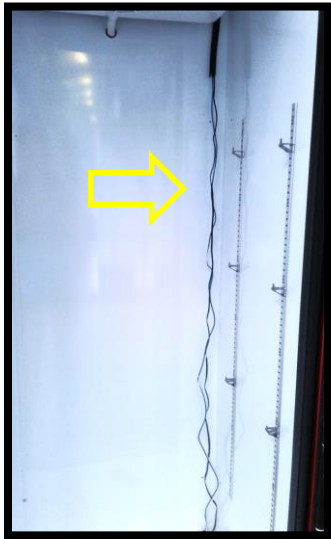
- Retire o controlador EMS e o suporte metálico, em seguida fixe o novo suporte metálico para o controlador Wellington SCS



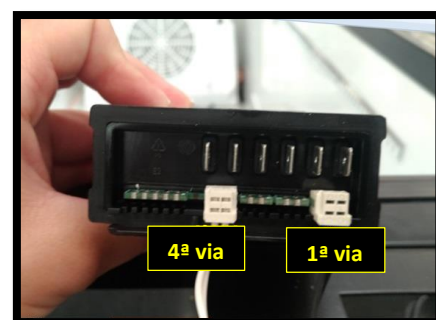
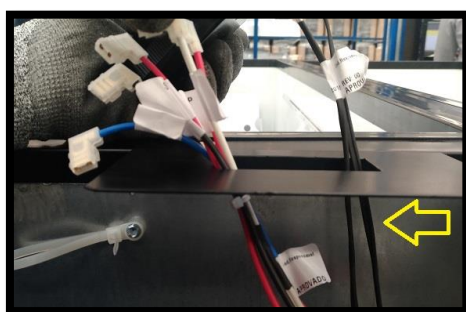
- Fixe o cabo sensor sobre a base do micromotor, em seguida conecte o cabo evap no micromotor.



- Fixe a bandeja evaporadora e posicione os cabos no canto direito, aplique massa de calafetar no buraco em que foi passado o cabo e fixe o cobre tubo para cobrir os cabos



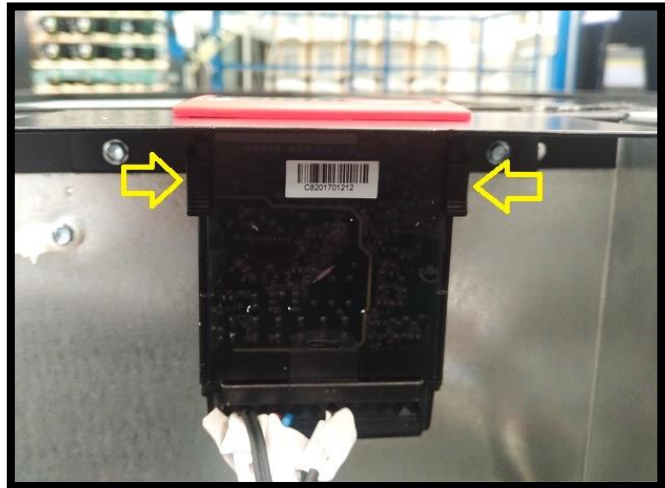
- Na parte inferior do equipamento, conecte o cabo de alimentação com o cabo do compressor, cabo de led e o cabo de alimentação.
- Em seguida realizar a passagem dos cabos no suporte do controlador e conecte os cabos do sensor no controlador (1ª via – preto e preto e 4ª via – branco e branco)



- Conecte os cabos do controlador wellington conforme abaixo:



- Fechar a parte traseira do controlador e posicionar os cabos de maneira alinhada, para que não ocorra problemas, realizar a passagem do controlador sobre o suporte e fazer o travamento



- Equipe Atendimento Técnico:

✓ **Marcelo Henrique de Falco**

Contato: (11) 99117-5093

[marcelo.defalco@imberacooling.com](mailto:marcelo.defalco@imberacooling.com)