

BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO

BT-LB_25-005.REV.0 | FORMAÇÃO EXCESSIVA DE GELO NA CERVEJEIRA PCV142

Prezados Postos Autorizados,



Para as ocorrências de **FORMAÇÃO DE GELO** e **RUÍDO** da ventoinha (o gelo eventualmente encosta nas pás da ventoinha) no produto **CERVEJEIRA PCV142**, recomendamos a mudança de posição do SENSOR DE TEMPERATURA, conforme abaixo:

Importante (antes de desmontar o painel traseiro):

Aferir com auxílio de multímetro na escala de 20K Ω a Resistência do Sensor de Temperatura \rightarrow **Valor de Referência 10K Ω** \rightarrow Temperatura ambiente 25°C, caso apresente valor diferente da faixa de 10K o Sensor está com defeito e deverá ser trocado.

740456 – Sensor Temperatura	Aferindo Resistência no Sensor temperatura interna
	

Realizando a mudança do sensor de temperatura Interna:

Atenção : O sensor de temperatura interna da Cervejeira PCV142 é embutido dentro do gabinete, o mesmo entra por um orifício (tubo) na parte interna do gabinete atrás do

BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO

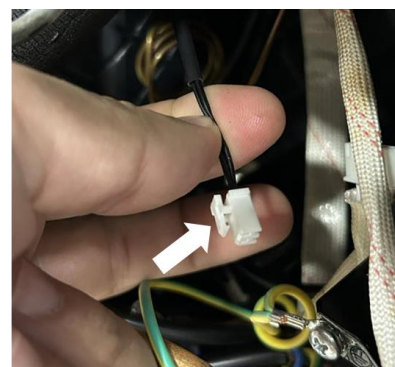
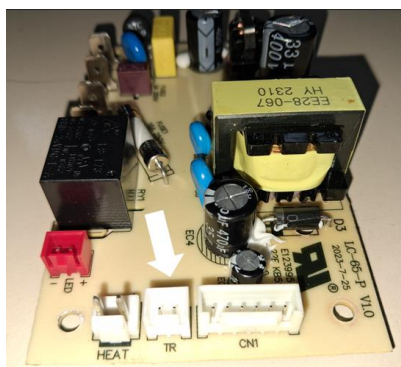
microventilador (lado direito topo), tem um caninho que leva até embaixo por dentro do gabinete e sai próximo da tubulação, à esquerda do Compressor.

Sequência de ações:

1. Antes de iniciar a mudança do sensor:

Localize o conector na placa onde ele é ligado e solte-o para permitir que o cabo fique livre para ser recuado.

Esse procedimento é importante para evitar o rompimento do cabo na montagem.



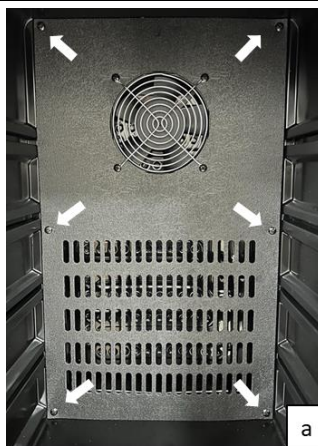
2. Na parte interna da cervejeira:

a. Solte os 6 parafusos do painel traseiro;

b. Localize o sensor no alto, a sua direita;

c. Remova a cobertura que está sobre o sensor;

d. Puxe (com cuidado) o fio do sensor (pelo cabo somente) até conseguir uma sobra de aproximadamente 20 ~ 23 cm.



BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO

3. Montagem do sensor na ventoinha:

- a. Localize o ponto (nova posição) onde o sensor será montado;
- b. Monte (fixe) o sensor com duas abraçadeiras herman. Importante: o corpo de sensor deverá ser direcionado para o centro da ventoinha para uma correta referência de temperatura.
- c. Corte o excedente das abraçadeiras herman e não deixe o pedaço cortado dentro da cervejeira.
- d. Veja se a montagem e folga estão dentro do recomendado. Monte o painel traseiro novamente, fixando-o com os 6 parafusos.



Em caso de dúvidas abra um chamado no Help-Desk.
Elaborado pela Engenharia Eletro e Depto. de Assistência Técnica.
Joinville, Março de 2025.