

BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO

BT-LB_24-018.REV.0

TROCA DO SENSOR DE TEMPERATURA DA CERVEJEIRA PCV142

Prezados Postos Autorizados,



Informamos abaixo o procedimento para diagnóstico e troca do **SENSOR DE TEMPERATURA** da **CERVEJEIRA PCV142**:

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

BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO



Retirando o Sensor Com Defeito:

- 1º Desligar produto da energia elétrica, retirar as grades e a cobertura da evaporadora. (figura 1).
- 2º Retirar os terminais do conector do sensor ou cortar o chicote uns 5cm acima do conector (figura 2).
- 3º De início acrescentando um pouco de força, puxar com firmeza ponta do sensor dentro do gabinete para fora (figura 3).



BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO

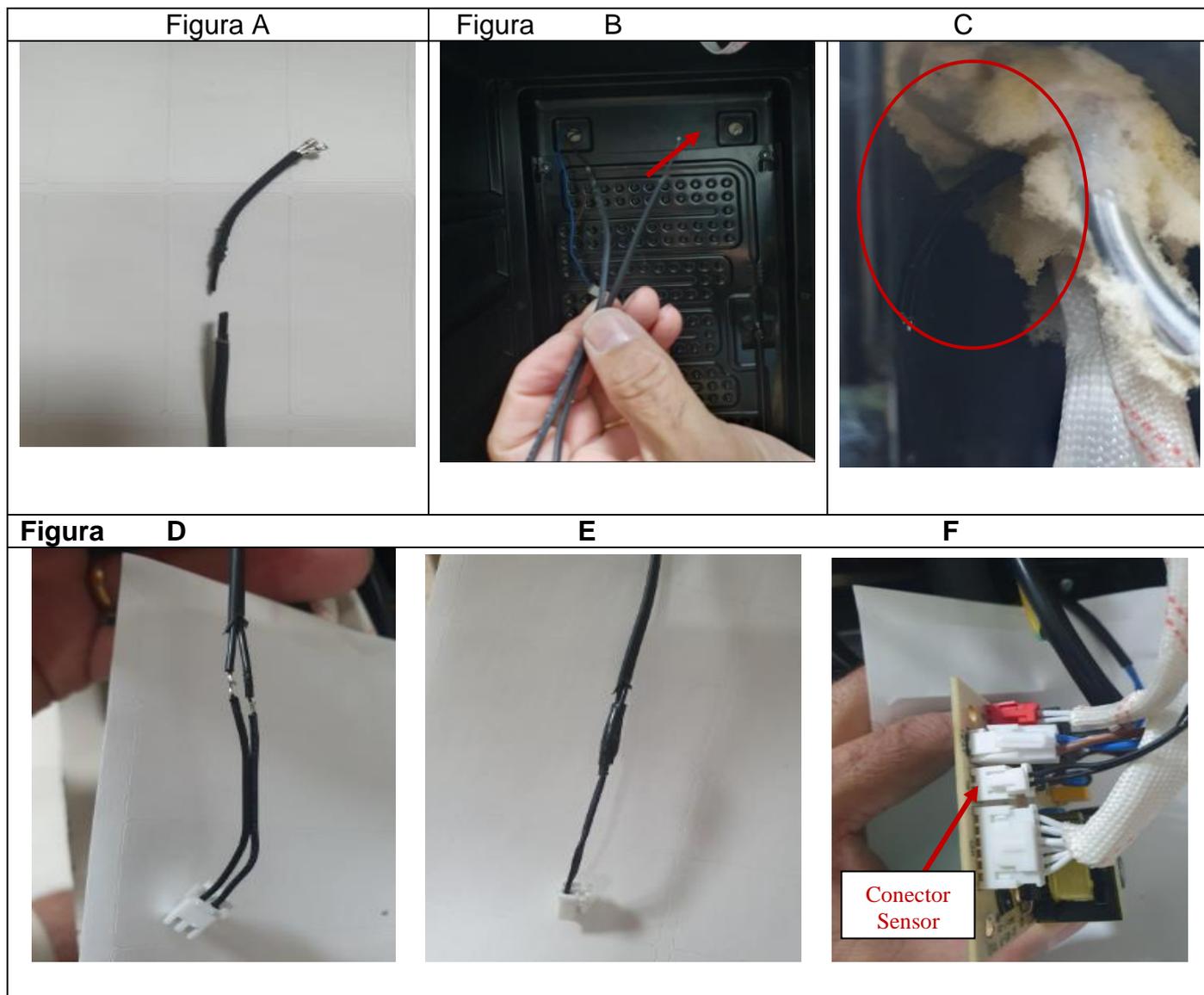
Substituindo o Sensor:

1º No sensor novo, cortar o chicote uns 5 cm acima do conector para PCI;
(figura A)

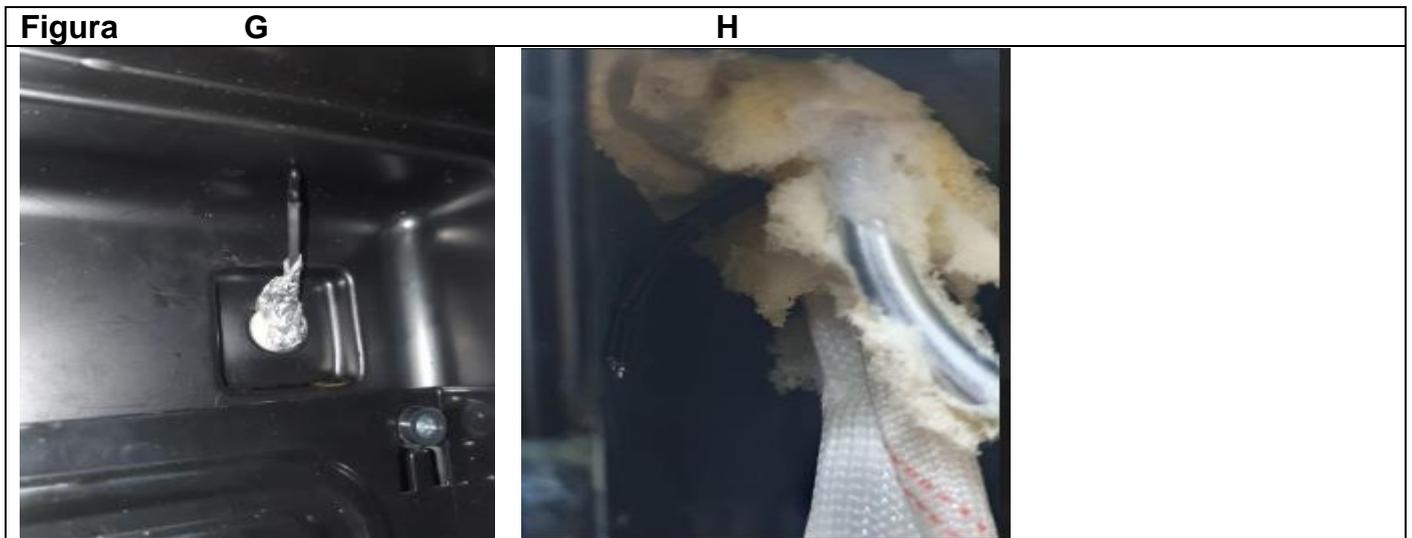
2º Com o lado do chicote cortado, inserir o mesmo no duto de entrada, até sair no local abaixo do gabinete. (figuras B e C)

3º Realizar a emenda do chicote com conector, com uso de solda estanho, em seguida isolar com termo-retratil e conectar na PCI. (figura D,E,F)

4º Para finalizar, colocar fita aluminio no duto de entrada do sensor, no interior do gabinete, para evitar entrada e saída de ar. O mesmo procedimento deve ser realizado com uso de espuma expansiva para fechar a saída do sensor embaixo do gabinete. (Figura G,H).



BOLETIM INFORMATIVO TÉCNICO



Em caso de dúvidas abra um chamado no Help-Desk.
Elaborado pela Engenharia Eletro e Depto. de Assistência Técnica.
Joinville, Novembro de 2024.