

16. Pressione o botão "Desliga Alarme" para o produto voltar ao seu funcionamento normal e registrar o auto teste na memória do módulo.

OBS: O auto teste é desativado automaticamente caso ultrapasse 5 minutos em uma das etapas.

Notas: - Sempre termine a rotina de auto teste pressionando a tecla "Desliga Alarme".

- Após o terminar a rotina, o produto retornará a última programação feita.

SISTEMAS DE ALARME

A última falha fica armazenada na memória do Módulo. Para acessá-la, basta manter pressionada a tecla "Desliga Alarme" enquanto o led do alarme estiver piscando. Os leds do console indicarão a falha:

Alarme		Código da Falha		
		LED MIN	LED MED	LED MAX
Sensor de Temperatura de Degelo	02	APAGADO	ACESO	APAGADO
Sensor de Temperatura do Freezer	04	ACESO	APAGADO	APAGADO
Alarme de Temperatura	06	ACESO	ACESO	APAGADO
Porta Aberta	07	ACESO	ACESO	ACESO

22.17. BRM47AB e BRM47AR - REFRIGERADOR FROST FREE -
MSRF0072

AUTO TESTE

Rotina de AUTO TESTE

O produto possui uma rotina de auto teste que deve ser acionada sempre que ele apresentar qualquer tipo de defeito. Esta rotina avalia o funcionamento eletrônico, testando:

- Módulo; Ventilador; Compressor; Resistência de degelo; Lâmpada.

IMPORTANTE

Neste Módulo é possível verificar se a rotina de teste foi acessada pelo técnico. Esta informação será usada pela fábrica durante os testes nos Módulos devolvidos de campo.

ROTINA DE TESTES: BRM49E

1. Com as portas fechadas, desligue o produto da tomada e espere 30 segundos;
2. Ligue-o novamente e abra e feche as portas simultaneamente uma vez (Refrigerador e Freezer);
3. Pressione simultaneamente os botões de "Congelamento Rápido" e de "Temperatura do Freezer";
4. Todos os leds do painel se apagarão indicando que a rotina de auto teste foi iniciada;
5. Pressione novamente o botão de "Temperatura do Freezer";
6. O led nível máximo vai se acender e o Ventilador do Freezer começará a funcionar;
7. Pressione o botão de "Temperatura do Freezer" para desligar o Ventilador;
8. Pressione novamente o botão: o led "Nível Médio" se acenderá e o Compressor começa a funcionar;
9. Pressione o botão de "Temperatura do Freezer" para desligar o Compressor;
10. Pressionando novamente o botão: o led "Nível Mínimo" se acenderá e a Resistência de Degelo começa a funcionar;
11. Com o auxílio de um alicate amperímetro, teste o funcionamento da Resistência de degelo, medindo a corrente no fio branco do conector de 10 pinos:

127V	220V
1,8A	1,0A

OBS: Estes valores podem variar conforme a tensão encontrada no local da instalação.

12. Pressione novamente o botão para desligar a Resistência;
13. Pressione mais uma vez o botão e o led "Congelamento Rápido" e a lâmpada do Refrigerador acenderá;
14. Pressione o botão para apagar a lâmpada;
15. Pressionando o botão pela última vez, todos os leds se acenderão, o alarme soará e o produto sairá da rotina de auto teste;

OBS: caso haja alguma falha no Módulo, o alarme soará e todos os leds piscarão continuamente.