	TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. - IND. MET.	
	Título:	Nº: 008
	BOLETIM TÉCNICO SERVIÇO AUTORIZADO COZINHAS PROFISSIONAIS	Página: 1 de 3

Data: 19/09/2017

## 1. MODIFICAÇÃO DO FIRMWARE DO CONTROLADOR DE TEMPERATURA

A Tramontina Farroupilha S/A comunica ao Serviço Autorizado de Cozinhas Profissionais, que houveram mudanças nas peças de reposição dos equipamentos descritos abaixo.

### REFRIGERADOR/FREEZER VERTICAL E HORIZONTAL

Modelos utilizados:

67501/300	67501/320	67501/601	67501/621	67502/310	67502/320
67502/322	67502/340	67502/601	67502/621	67502/641	67601/203
67601/300	67601/320	67601/405	67601/604	67602/203	67602/604

- **Controlador de temperatura Carel 67509/903** (Figura 1); utilizado em todos os modelos de refrigeradores/freezer horizontais e verticais, dos modelos Start e Harmony fabricados a partir da semana 35, do ano de 2015.

- Exemplo: a partir do nº de série **15.35.A.67501300.00001**  
ANO/SEMANA



(Figura 1)

- Controlador de temperatura Carel 67509/903 modelo antigo – PYIL1U0525 PZILCOH001K
- Controlador de temperatura Carel 67509/903 modelo novo – PYIL1U05B9 PZILCOH002K (Figura 2)



(Figura 2)

#### ATENÇÃO !


Verificar as informações “code” e “model”, para identificar se o controlador é modelo antigo, ou modelo novo.



TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. IND. MET.  
Rodovia RS-122 | Km 61 | Distrito Industrial  
95180-000 | Farroupilha | RS | Brasil



phone +55 [54] 3261.0000  
tramontina.com

	TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. - IND. MET.	
	Título:	Nº: 008
	BOLETIM TÉCNICO SERVIÇO AUTORIZADO COZINHAS PROFISSIONAIS	Página: 2 de 3

### **IMPORTANTE !**

Observar os dados descritos no controlador: **code** e **model** (fig.2), pois o código da peça permanece igual: **67509/903 (tanto para o modelo antigo, quanto para o modelo novo)**.

O controlador com firmware novo é intercambiável com os modelos fabricados anteriormente ao ano de 2015, apenas é necessário prestar atenção para não substituir o modelo com firmware novo pelo modelo antigo, pois causará incompatibilidade dos parâmetros.

A partir desta data, a Tramontina fornecerá somente o controlador com o firmware novo.

#### **1.1. O modelo novo deste controlador traz novos parâmetros adicionais:**

- **C7** – configura a quantidade de dias que o compressor irá trabalhar até aparecer o alarme “manutenção”.
- **d12** – tempo de espera do degelo, caso a temperatura não esteja diminuindo.
- **d20** – tempo necessário para verificar a diminuição de temperatura.
- **d21** – nº de degelos antes de ativar o alarme “E3”.
- **d22** – diminuição da temperatura do intervalo do parâmetro d20.
- **Fc0** – tempo da ventoinha *ligada* com o compressor desligado.
- **FcF** – tempo da ventoinha *desligada* com o compressor desligado.

#### **2. ALTERAÇÃO DA FAIXA DE TEMPERATURA**

Nos refrigeradores com porta de vidro, foi alterada a faixa de temperatura de trabalho dos seguintes equipamentos:

Refrigerador 1 Porta Harmony Porta de vidro - **67601/203 - 700 PV TN**


- Faixa de temperatura (0°C +10°C) = até nº de série 17.03.A.67601203.00002
- Faixa de temperatura (-5°C +10°C) = a partir do nº de série 17.08.A.67601203.00004

Refrigerador 2 Portas Harmony Porta de Vidro - **67602/203 - 1400 PV TN**

- Faixa de temperatura (0°C +10°C) = até nº de série 14.14.A.67602203.00006
- Faixa de temperatura (-5°C +10°C) = a partir do nº de série 16.44.A.67602203.00003

**OBS: caso o cliente solicite alteração da faixa de temperatura, o mesmo poderá ser realizado somente com autorização e orientação da fábrica!**



	<b>TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. - IND. MET.</b>	
	Título:	<b>Nº: 008</b>
	<b>BOLETIM TÉCNICO</b> <b>SERVIÇO AUTORIZADO COZINHAS PROFISSIONAIS</b>	Página: <b>3 de 3</b>

Qualquer dúvida ou exceção deverá ser tratado diretamente com o Departamento de Assistência Técnica da Fábrica, através dos contatos abaixo:

E-mail: [saccozinhas.far@tramontina.net](mailto:saccozinhas.far@tramontina.net)

Telefone: 0800.643.0922

WhatsApp: (54) 9 8153.6033

Horário de Atendimento: Segunda a Sexta-Feira (08:00 as 12:00 e das 13:10 as 18:00 horas)

Atenciosamente,  
Tramontina Farroupilha S.A. Ind. Met.  
Dep. de Assistência Técnica Cozinhas Profissionais



**TRAMONTINA FARROUPILHA S.A. IND. MET.**

Rodovia RS-122 | Km 61 | Distrito Industrial  
95180-000 | Farroupilha | RS | Brasil



phone +55 [54] 3261.0000  
[tramontina.com](http://tramontina.com)