

# STIRLING VAULT100™

## GUIA DE CONSULTA RÁPIDA



recortar, laminar, manter com o congelado

### CONFIGURAÇÃO INICIAL

1	Desembale a unidade do congelador e os componentes incluídos; certifique-se de que todos os materiais de embalagem foram removidos da interface gráfica do utilizador (IGU).
2	Regule os pés de nivelamento (chave inglesa incluída) para fixar corretamente o congelador no local pretendido.
3	Ligue o cabo de alimentação de CA na tomada elétrica principal existente na parte de trás da unidade e, em seguida, num ponto de alimentação elétrica de 120-240 VAC, 50/60 Hz.
4	Coloque o botão de alimentação de CA na posição «On» (ligado).
5	<b>Atenção:</b> certifique-se de que o batente da porta de acesso está instalado.
6	Verifique a data, a hora e o ponto de ajuste da temperatura na Interface gráfica do utilizador e, se necessário, proceda a ajustes. O ponto de ajuste predefinido é de -80 °C.

### Funcionamento do puxador

O puxador do Stirling Ultracold foi concebido para operação com uma mão. Para abrir o congelador, rode o puxador cerca de 90° na direção do utilizador. Para acionar o dispositivo de abertura (Power-Release), aplique firmemente uma pressão descendente sobre o puxador na posição de abertura. O dispositivo de abertura (Power-Release) é útil quando a porta do congelador fica colada ao vedante depois de longos períodos sem ser utilizada, assim como quando a pressão do ar ainda não está equilibrada. Para fechar, com o puxador na posição horizontal, empurre a porta na direção do armário e volte a colocar o puxador na posição vertical original.

### CUIDADO:

#### Perigo de tombamento

O TOPO do congelador é PESADO quando este está descarregado. Tenha cuidado aquando da movimentação e da instalação. Não incline o congelador mais de 12 graus relativamente ao plano horizontal. Caso contrário, este pode tombar e cair.

### PERIGO:

#### É utilizado um líquido refrigerante inflamável; risco de incêndio ou de explosão

O VAULT100 utiliza 90 gramas de R-170 (etano) num tubo de termostato selado hermeticamente. É necessário cuidado aquando da utilização/ reparação.

A. **Perigo** – Não furar ou perfurar o revestimento interno.

B. **Perigo** – Deve ser reparado apenas por técnicos de assistência autorizados. Não perfurar a tubagem do refrigerante.

C. **Cuidado** – Consulte o Manual de manutenção/ Manual de utilização antes de tentar realizar qualquer manutenção neste produto. Devem ser seguidas todas as precauções de segurança.

D. **Cuidado** – Eliminar o refrigerante inflamável em conformidade com os regulamentos federais ou locais.

E. **Cuidado** – Seguir atentamente as instruções de manuseamento.

### GUIA DE FUNÇÕES BÁSICAS DA INTERFACE GRÁFICA DO UTILIZADOR (IGU)

ON / OFF (Ligar/Desligar)	Ligue o interruptor principal de alimentação, que se encontra na parte de trás da unidade, ao lado do cabo de alimentação de CA.
Enable/Disable PINs (Ativar/Desativar PINs)	Toque no ícone Configurations (Configurações) > PIN > Enter New PIN (Introduzir novo PIN) e Confirm New PIN (Confirmar novo PIN) > Save (Guardar)  Toque no ícone Service (Manutenção) > PIN > Enter Service PIN (Introduzir PIN de manutenção) > Enter Current PIN (Introduzir PIN atual), New PIN (Novo PIN) e Confirm New PIN (Confirmar novo PIN) > Save (Guardar)  <i>Para desativar, introduza o PIN atual e conclua o processo, deixando os campos New PIN (Novo PIN) e Confirm New PIN (Confirmar novo PIN) em branco.</i>
Change Setpoint (Alterar ponto de ajuste)	Toque no ícone Configurations (Configurações) > Enter PIN* (Introduzir PIN*) > Enter* > Settings (Definições) > Setpoint Temperature (Ponto de ajuste da temperatura) > +/- para ajustar > Save (Guardar)
Silence Alarm (Silenciar alarme)	Toque no ícone do Altifalante no canto inferior direito
Event Log (Registo de eventos)	Toque no ícone Information (Informações) > Event Log (Registo de eventos) > tocar e largar para percorrer para cima/baixo
Charts (Gráficos)	Toque no ícone Charts (Gráficos) > Selecione Chart Period (Período do gráfico) > use as setas para a esquerda/direita para visualizar

### GUIA DE FUNÇÕES AVANÇADAS DA IGU

Alarm Set-Up (Configuração do alarme)	Toque no ícone Configurations (Configurações) > Enter PIN* (Introduzir PIN*) > Enter* > Alarms (Alarmes) > Select Alarm Type (Selecionar tipo de alarme) > +/- para ajustar > Save (Guardar)
Date and Time (Data e hora)	Toque no ícone Configurations (Configurações) > Enter PIN* (Introduzir PIN*) > Enter* > Settings (Definições) > Date/Time (Data/Hora) > Selecionar o componente Date/Time (Data/Hora) > +/- para ajustar > Save (Guardar)
Calibrate RTDs (Calibrar RDT)	Requer Serviço Autorizado e PIN* Toque no ícone Service (Manutenção) > Enter Service PIN* (Introduzir PIN* de manutenção) > Enter > Engine (Motor) > RTD Calibration (Calibração da RDT) > +/- para ajustar > Save (Guardar)

\*Se o código PIN estiver ativado

Stirling Ultracold 6000 Poston Road, Athens, Ohio 45701, EUA

T 740.274.7900 / 1.855.274.7900 | F 740.274.7901 | [www.stirlingultracold.com](http://www.stirlingultracold.com)

©2024 Stirling Ultracold, Global Cooling, Inc. Todos os direitos reservados.

A tecnologia Global Cooling é fabricada ao abrigo de patentes nos EUA e a nível internacional. Stirling Ultracold é uma marca comercial da Global Cooling, Inc. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Visite [www.stirlingultracold.com](http://www.stirlingultracold.com) para as especificações mais recentes.



Descarregue o Manual de utilização e o Guia de consulta rápida no idioma que pretender em:

[stirlingultracold.com/manuals](http://stirlingultracold.com/manuals)