

STIRLING VAULT100™

GUÍA RÁPIDA



Cortar, laminar y guardar con el congelador

CONFIGURACIÓN INICIAL

1	Desembale la unidad del congelador y los componentes incluidos. Asegúrese de que se ha retirado todo el material de embalaje de la GUI.
2	Ajuste los pies niveladores (con la llave incluida) para fijar el congelador en su sitio.
3	Enchufe el cable de alimentación de CA en la toma eléctrica principal situada en la parte posterior de la unidad y, a continuación, en una salida de la red de suministro eléctrico de 120-240 VCA, 50/60 Hz.
4	Coloque el interruptor eléctrico principal en la posición ON (Encendido).
5	Aviso: Asegúrese de que el tapón de puerto de acceso está colocado.
6	Revise la fecha, la hora y el punto de ajuste de la temperatura en la interfaz gráfica de usuario y ajústelos según sea necesario. El punto de ajuste predeterminado es -80 °C.

GUÍA DE FUNCIONES BÁSICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO (GUI)

Encendido/apagado	Active la alimentación principal, ubicada en la parte posterior de la unidad junto al cable de CA.
Activación/desactivación de PIN	<p>Pulse el icono Configurations (Configuraciones) > PIN > Introduzca un nuevo PIN y confírmelo > Save (Guardar)</p> <p>Pulse el icono Service (Mantenimiento) > PIN > Introduzca el PIN de mantenimiento > Introduzca el PIN actual, el nuevo PIN y confirme el nuevo PIN > Save (Guardar)</p> <p><i>Para desactivar, introduzca el PIN actual y complete el proceso dejando en blanco los campos del nuevo PIN y confirmación del nuevo PIN.</i></p>
Cambio del punto de ajuste	Pulse el icono Configurations (Configuraciones) > Introduzca el PIN* > Intro* > Settings (Configuración) > Setpoint Temperature (Temperatura del punto de ajuste) > +/- para ajustar > Save (Guardar)
Silenciar alarma	Pulse el icono Speaker (Altavoz) en la esquina inferior derecha
Registro de eventos	Pulse el icono Information (Información) > Event log (Registro de eventos) > Toque y arrastre para desplazarse hacia arriba o abajo
Gráficos	Pulse el icono Charts (Gráficos) > Seleccione Chart Period (Periodo del gráfico) > Use las flechas izquierda/derecha para visualizar el contenido

GUÍA DE FUNCIONES AVANZADAS DE LA GUI

Configuración de alarmas	Pulse el icono Configurations (Configuraciones) > Introduzca el PIN* > Intro* > Alarms (Alarmas) > Seleccione Alarm Type (Tipo de alarma) > +/- para ajustar > Save (Guardar)
Fecha y hora	Pulse el icono Configurations (Configuraciones) > Introduzca el PIN* > Intro* > Settings (Configuración) > Date/Time (Fecha/Hora) > Seleccione el componente Date/Time (Fecha/Hora) > +/- para ajustar > Save (Guardar)
Calibración de DTR	Requiere personal de mantenimiento autorizado y un PIN* Pulse el icono Service (Mantenimiento) > Introduzca el PIN de mantenimiento* > Intro > Engine (Motor) > RTD Calibration (Calibración del DTR) > +/- para ajustar > Save (Guardar)

* Si el PIN está activado

Stirling Ultracold 6000 Poston Road, Athens, Ohio 45701, EE. UU.

Tel.: 740.274.7900 / 1.855.274.7900 | Fax: 740.274.7901 | www.stirlingultracold.com

©2024 Stirling Ultracold, Global Cooling, Inc. Todos los derechos reservados.

La tecnología de Global Cooling se fabrica con patentes estadounidenses e internacionales. Stirling Ultracold es una marca comercial de Global Cooling, Inc. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.stirlingultracold.com para conocer las especificaciones más recientes.

Uso del asa

El asa del Stirling Ultracold está diseñada para usarse con una sola mano. Para abrir el congelador, gire el asa hacia el usuario aproximadamente 90°. Para activar el mecanismo eléctrico de apertura asistida, aplique una presión firme hacia abajo en el asa cuando se encuentre en su posición de apertura. El mecanismo eléctrico de apertura asistida ayuda a la liberación de la puerta del congelador cuando esta se encuentra adherida a la junta después de largos periodos sin uso, así como cuando la presión del aire aún no se ha igualado. Para cerrar, con el asa en posición horizontal, empuje la puerta hacia la cámara y devuelva el asa a su posición vertical original.

PRECAUCIÓN:

Peligro de vuelco

El congelador descargado tiene una PARTE SUPERIOR PESADA. Tenga cuidado al moverlo e instalarlo. No incline el congelador más de 12 grados desde la horizontal. Si lo hace, es posible que el congelador vuelque.

PELIGRO:

Refrigerante inflamable; existe riesgo de incendio o explosión

El VAULT100 utiliza 90 gramos de R-170 (etano) en un tubo termosifón herméticamente cerrado. Requiere precaución a la hora de usarlo o repararlo.

A. **Peligro:** No taladre ni perforo el revestimiento interior.

B. **Peligro:** Solo debe ser reparado por proveedores de servicio autorizados. No perforo los tubos de refrigeración.

C. **Precaución:** Consulte el manual de mantenimiento o de funcionamiento antes de intentar reparar este producto. Deben seguirse todas las precauciones de seguridad.

D. **Precaución:** Elimine correctamente el refrigerante inflamable, de acuerdo con la normativa federal o local.

E. **Precaución:** Siga cuidadosamente las instrucciones de manipulación.



Descargue los manuales del operador y la guía rápida en el idioma que prefiera en:

stirlingultracold.com/manuals