

# STIRLING VAULT100™

## GUIDA RAPIDA



clip, laminato, conservare con il congelatore

### INSTALLAZIONE INIZIALE

1	Disimballare l'unità congelatore e i componenti inclusi, assicurarsi che tutto il materiale di imballaggio sia stato rimosso dall'interfaccia utente grafica.
2	Regolare i piedini di livellamento (chiave per dadi inclusa) per fissare il congelatore in posizione.
3	Inserire il cavo di alimentazione CA nella presa di alimentazione principale sul retro dell'unità e quindi in una presa elettrica da 120-240 V CA, 50/60 Hz.
4	Portare l'interruttore dell'alimentazione CA in posizione "On".
5	<b>Avviso:</b> accertarsi che il fermo della porta di accesso sia in posizione.
6	Controllare la data, l'ora e il set point della temperatura nell'interfaccia grafica utente e regolarli secondo necessità. Il set point predefinito è -80 °C.

### Funzionamento della maniglia

La maniglia del congelatore Stirling Ultracold è progettata per essere azionata con una sola mano. Per aprire il congelatore, ruotare la maniglia verso l'utente di circa 90°. Per innestare il Rilascio di potenza, applicare una decisa pressione verso il basso sulla maniglia mentre è in posizione aperta. Il Rilascio di potenza è utile quando lo sportello del congelatore rimane incollato alla guarnizione dopo lunghi periodi di inutilizzo e quando la pressione dell'aria non è ancora equilibrata. Per chiudere, con la maniglia in posizione orizzontale, spingere lo sportello verso il cabinet e riportare la maniglia nella posizione verticale originale.

### ATTENZIONE:

#### Pericolo di ribaltamento

Il congelatore senza carico è PESANTE NELLA PARTE SUPERIORE. Prestare attenzione durante le operazioni di movimentazione e installazione. Non inclinare il congelatore di più di 12 gradi rispetto alla posizione orizzontale. In caso contrario, si potrebbe ribaltare.

### PERICOLO:

#### Utilizzo di refrigerante infiammabile, rischio di incendio o esplosione

VAULT100 utilizza 90 grammi di R-170 (etano) in un tubo termosifone a tenuta ermetica. Richiede cautela durante l'uso/la riparazione.

A. **Pericolo** – Non trapanare o forare il rivestimento interno.

B. **Pericolo** – Le riparazioni devono essere realizzate esclusivamente da personale autorizzato. Non forare la tubazione del refrigerante.

C. **Attenzione** – Prima di eseguire la manutenzione di questo prodotto, consultare il manuale di manutenzione/uso. Rispettare tutte le precauzioni di sicurezza.

D. **Attenzione** – Smaltire correttamente il refrigerante infiammabile in conformità con le normative federali o locali.

E. **Attenzione** – Attenersi attentamente alle istruzioni di manipolazione.

### GUIDA ALLE FUNZIONI DI BASE DELL'INTERFACCIA GRAFICA UTENTE (GUI)

<b>ON/OFF (Acceso/Spento)</b>	Inserire l'alimentazione principale, situata sul retro dell'unità accanto al cavo CA.
<b>Abilitare/Disabilitare i numeri di identificazione personale</b>	Toccare l'icona Configurazioni  > numero di identificazione personale > Inserire il nuovo numero di identificazione personale e toccare Conferma nuovo numero di identificazione personale > Salva  Toccare l'icona Servizio  > numero di identificazione personale > Inserire il Servizio numero di identificazione personale > Inserire il numero di identificazione personale attuale, Nuovo numero di identificazione personale e toccare Conferma nuovo numero di identificazione personale > Salva  <i>Per disabilitare, inserire il numero di identificazione personale attuale e completare la procedura lasciando vuoto Nuovo numero di identificazione personale e toccare Conferma nuovo numero di identificazione personale.</i>
<b>Cambiare set point</b>	Toccare l'icona Configurazioni  > Inserire numero di identificazione personale* > Inserire* > Impostazioni > Temperatura del set point > +/- per regolare > Salva
<b>Silenziare allarme</b>	Toccare l'icona Diffusore  nell'angolo inferiore destro
<b>Registro degli eventi</b>	Toccare l'icona Informazioni  > Registro degli eventi > toccare e trascinare per scorrere in alto/basso
<b>Diagrammi</b>	Toccare l'icona Diagrammi  > Selezionare Periodo del diagramma > usare le frecce sinistra/destra per visualizzare

### GUIDA ALLE FUNZIONI AVANZATE DELL'INTERFACCIA UTENTE GRAFICA

<b>Configurazione degli allarmi</b>	Toccare l'icona Configurazioni  > Inserire numero di identificazione personale* > Inserire* > Allarmi > Selezionare Tipo di allarme > +/- per regolare > Salva
<b>Data e ora</b>	Toccare l'icona Configurazioni  > Inserire numero di identificazione personale* > Inserire* > Impostazioni > Data/Ora > Selezionare componente Data/Ora > +/- per regolare > Salva
<b>Calibrare RTD</b>	Richiede servizio autorizzato e numero di identificazione personale* Toccare l'icona Servizio  > Inserire Numero di identificazione personale* > Inserire > Motore > Calibrazione RTD > +/- per regolare > Salva

\*se il numero di identificazione personale è abilitato

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

Tel. 740.274.7900 / 1.855.274.7900 | Fax 740.274.7901 | [www.stirlingultracold.com](http://www.stirlingultracold.com)

©2024 Stirling Ultracold, Global Cooling, Inc. Tutti i diritti riservati.

La tecnologia Global Cooling è fabbricata in base a brevetti statunitensi e internazionali. Stirling Ultracold è un marchio registrato di Global Cooling, Inc. Specifiche passibili di modifica senza preavviso. Per le specifiche più recenti, consultare [www.stirlingultracold.com](http://www.stirlingultracold.com).



Per scaricare i manuali dell'operatore e le guide rapide nella lingua desiderata, visitare il sito:

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