



# Freestanding Compressor Wine Cooler

Live Smart, Better Life!

**FWRC115 & FWRC118 & FWRC128**

Instruction / Installation Manual

© [www.thermomate.com](http://www.thermomate.com)

✉ [support@thermomate.com](mailto:support@thermomate.com)

📍 3330-A Marathon Ct Charleston, SC 29418



## Contents

Important Safety Instructions .....	02
Installation Instructions .....	04
Parts and Features .....	05
Operating Your Unit .....	06
General Fault Description .....	07
Wiring Diagram .....	08
Product Warranty .....	08
Product Disposal .....	09

PLEASE READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND OPERATING INSTRUCTION BEFORE USE.

## Important Safety Instructions

### **WARNING:**

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury when using your appliance, follow these basic precautions:

Before using the appliance, please read this user manual to ensure that you gain the maximum benefit from it.

1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
4. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
5. To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.
6. When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
7. Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
8. Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
9. Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
10. Do not damage the refrigerant circuit.
11. Do not use electrical appliances inside the drink storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
12. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
13. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
  - Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments
  - Bed and breakfast type environments
  - Catering and similar non-retail applications
14. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.



15. To avoid contamination of drink, please respect the following instructions:
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with drink and accessible drainage systems
  - Clean water tanks if they have not been used for 48h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days
  - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance

**Note:**

This appliance contains flammable refrigerant R600a and foaming agent cyclopentane.

Please avoid contact fire when you transport and use it.

Please ask professional for servicing when the machine broke down.

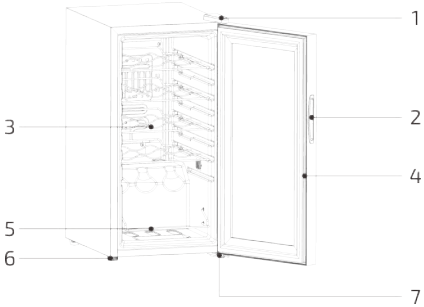
Please send it to your local appointed disposal station when you discard it.

## Installation Instructions

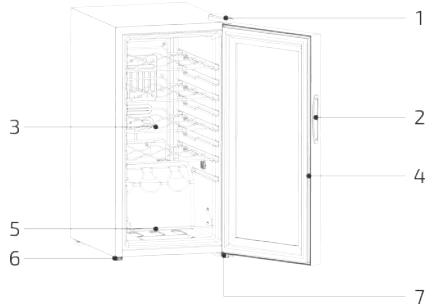
1. This wine cooler is designed to be free standing only, and should not be recessed or built-in.
2. Place the wine cooler on a floor that is strong enough to support it when fully loaded. To level the wine cooler, adjust its leveling legs at the bottom.
3. Leave 6" of space on the top, the back and sides of the wine cooler, which allows proper air circulation to cool the compressor and condenser.
4. Locate the cooler away from direct sunlight and sources of heat (stove, heater, radiator, etc.). Direct sunlight may affect the acrylic coating and heat sources may increase electrical consumption. Extreme cold ambient temperatures may also cause the unit not performing properly.
5. Avoid locating the cooler in moist areas.
6. Plug the unit into an exclusive, properly installed-grounded wall outlet. Do not under any circumstances cut or remove the third (ground) prong from the power cord. Any questions concerning power and/or grounding should be directed toward a certified electrician or an authorized products service center.
7. After plugging into a wall outlet, allow the cooler to cool down for 2-3 hours before placing any items in the compartment.



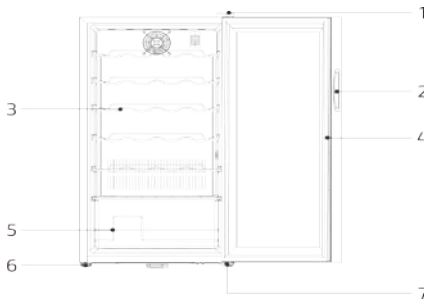
# Parts And Features



**FWRC115**



**FWRC118**



**FWRC128**







- 1: Upper Hinge
- 2: Door Handle
- 3: Shelves
- 4: Door Gasket
- 5: Display Shelf
- 6: Adjust Foot
- 7: Bottom Hinge



# Operating Your Unit

## Auto Locking Control Panel



- Press  button for 2 seconds to unlock the panel. With no operation for 20 seconds, the panel will be locked automatically. Under locking status, the temperature can't be adjusted, while  and  buttons can work normally.
- Short press  to turn it on or off. Long press the button to switch between Fahrenheit and Celsius display
- With all the buttons of no operation for 10 minutes, the lamp will turn off automatically.
- Press the button  and  to adjust the temperature in 2°F / 1°C increments. Temperature ranges from minimum 41°F / 5°C to maximum 64°F / 18°C.

**Forced Defrosting Function:** when the compressor works for 8 hours, the compressor will stop working for 45 minutes

**Memory function:** the control board is re-energized after each power-off. The temperature setting and Fahrenheit/Celsius state will be the same as before the last power-off regardless of the length of power-off time.

Error Code	Cause
EE	"EE" is displayed when the temperature probe is short-circuited or disconnected, flashes, and cooling is stopped
LL	"LL" is displayed when the temperature measured by the temperature probe is lower than 32°F, flashing, and the cooling is stopped
HH	"HH" is displayed when the temperature measured by the temperature probe is higher than 99°F, flashing, and cooling is stopped

# General Fault Description

If the product is not working properly, please check and handle according to the following instructions. If problem still can not be solved, please contact the retailer in time, and be sure to provide the model name and order number in detail.

## The refrigerator doesn't work



Is the power on?



Is the power supply voltage too low?

## The light is not bright



The light switch was not pressed

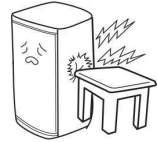


Is the power on?

## It's noisy



Whether the ground is flat and whether the product is placed stably



Is the product in contact with external objects or walls

## The internal temperature is not low



Improper setting temperature, please select the appropriate temperature



The door is not closed tightly or opened frequently, and the opening time is too long



Is the location exposed to direct sunlight or too close to the furnace and other heat sources

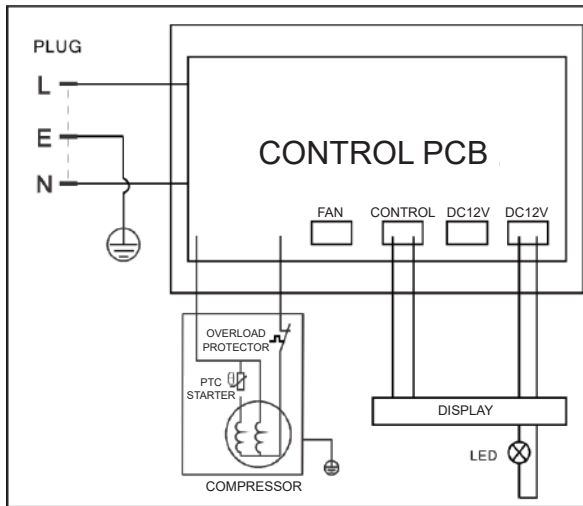


Poor heat dissipation, please check whether there is enough cooling space around the product





## Wiring Diagram



## Product Warranty

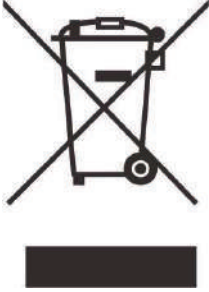
thermomate warranties this wine cooler to be free of defects in material and/or workmanship for a period of one (1) year commencing on the day on which the product is purchased. During this 1 year warranty period, we will at our option, at no charge to the customer, repair or replace this product if found defective, with a new or reconditioned product, but not to include costs of removal or installation. Warranty services provided shall neither prolong the warranty period nor initiate a new warranty period. All return goods must be shipped with transportation charges prepaid.

This warranty shall not cover errors due to improper installation or incorrect usage, incorrect operating conditions or defective maintenance or repair work. Normal wear and tear such as lime scaling shall also be excluded under this warranty.

This warranty shall not include compensation, withdrawal from the agreement, reduction in price or any reimbursement for consequential loss due to defects.

The owner and not the thermomate nor his agent/representative shall be liable for and shall pay for all field charges for labor or other expenses incurred in the removal and/or repair of the cooler or any expense incurred by the Owner in order to repair the cooler.

## Correct Disposal Of This Product



This symbol on the product, or in its packaging, indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it should be taken to the appropriate waste collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by the inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.





🌐 [www.thermomate.com](http://www.thermomate.com)

✉ [support@thermomate.com](mailto:support@thermomate.com)

📍 3330-A Marathon Ct Charleston, SC 29418





## Réfrigérateur à vin à compresseur autoportant

Vivre intelligemment, vivre mieux !

**FWRC115 & FWRC118 & FWRC128**

Manuel d'installation/Instruction

© [www.thermomate.com](http://www.thermomate.com)

✉ [support@thermomate.com](mailto:support@thermomate.com)

📍 3330-A Marathon Ct Charleston, SC 29418



## Table des matières

Importantes instructions de sécurité .....	02
Instructions d'installation .....	04
Pièces et Caractéristiques .....	05
Fonctionnement de l'appareil .....	06
Description générale de panne .....	07
Schéma de câblage .....	08
Garantie du produit .....	08
Élimination du produit .....	09

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ AINSI QUE LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT AVANT UTILISATION.

## Importantes instructions de sécurité

### AVERTISSEMENT:

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation de cet appareil, respectez les précautions élémentaires suivantes :

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire le présent manuel d'utilisation afin d'en tirer le meilleur parti.

1. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités sensorielles physiques ou mentales réduites, ou ne disposant pas d'expérience ni de connaissances, à moins que celles-ci bénéficient de la supervision ou des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
2. Les enfants en bas âge doivent être surveillés pour se rassurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

3. Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés d'au moins 8 ans et les personnes ayant des capacités sensorielles, physiques ou mentales réduites, ou ne disposant pas d'expérience ou de connaissances si celles-ci bénéficient de la supervision ou des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil de manière sécurisée et sont conscientes des dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être faits par les enfants sans supervision.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son prestataire de service ou des personnes semblables qualifiées afin d'éviter un accident.
5. Afin d'éviter un accident résultant de l'instabilité de l'appareil, celui-ci doit être placé conformément aux instructions.
6. Lors de la mise en place de l'appareil, se rassurer que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
7. Ne pas placer des prises multiples ou des blocs d'alimentation portatifs à l'arrière de l'appareil.
8. Maintenir les ouvertures d'aération dans le périmètre de l'appareil ou dans une structure intégrée, dégagée de toute obstruction.
9. Ne pas utiliser des dispositifs mécaniques ou d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autre que ceux recommandés par le fabricant.
10. Ne pas endommager le circuit de réfrigération.
11. Ne pas utiliser des appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage de boissons, à moins qu'ils soient du type recommandé par le fabricant.
12. Ne pas garder les substances explosives telles que les bombes d'aérosols contenant des agents propulsifs inflammables dans cet appareil.
13. Cet appareil est conçu pour être utilisé dans les ménages et dans d'autres services similaires tels que :
  - Les espaces cuisines dans les magasins, les bureaux et d'autres environnements de travail
  - Les fermes et par des clients dans des hôtels, motels et d'autres environnements de type résidentiel
  - Les maisons d'hôte
  - La restauration et les services généraux similaires





14. Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et à décharger les appareils frigorifiques.
15. Afin d'éviter la contamination des boissons, veuillez respecter les instructions suivantes :
  - L'ouverture prolongée des portes peut entraîner une augmentation significative de la température dans les compartiments de l'appareil
  - Nettoyer régulièrement les surfaces qui peuvent entrer en contact avec les boissons et les systèmes d'évacuation accessibles
  - Nettoyer les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés pendant 48 heures; curer à grande eau le réseau d'alimentation en eau connecté à un point d'eau si l'eau n'a pas été tirée pendant 5 jours
  - Si l'appareil frigorifique est laissé vide sur de longues périodes, arrêter l'alimentation électrique, dégivrer, nettoyer, sécher et laisser la porte ouverte, afin d'éviter que la moisissure ne se développe à l'intérieur de l'appareil

### Remarque :

Cet appareil contient du fluide frigorigène inflammable R600a et l'agent moussant en cyclopentane.

Veuillez éviter tout contact avec le feu lors de son transport ou de son utilisation.

Veuillez faire appel à un professionnel pour la réparation en cas de panne de l'appareil.

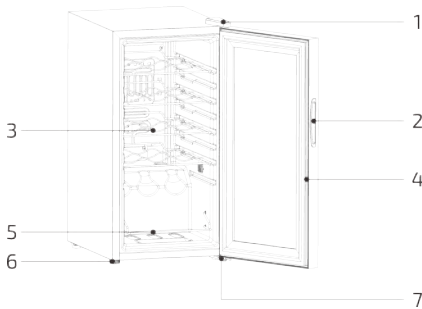
Veuillez envoyer l'appareil à votre station d'élimination locale dédiée en cas d'élimination.

## Instructions d'installation

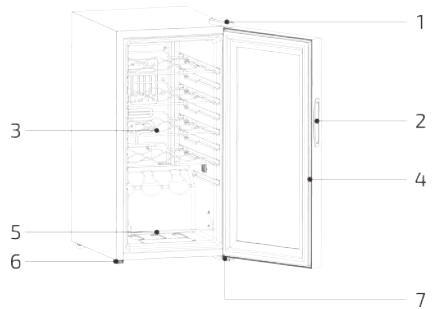
1. Le présent réfrigérateur est conçu pour être autoportant. Il ne doit donc pas être encastré ou incorporé.
2. Placer le réfrigérateur sur un plancher suffisamment solide capable de le supporter lorsqu'il est entièrement chargé. Pour mettre à niveau le réfrigérateur, ajuster ses pattes de nivellement situées sur sa base.
3. Laisser un espace de 6 pouces au sommet, à l'arrière et sur les côtés du refroidisseur, afin de permettre un flux d'air approprié pour refroidir le compresseur et le condensateur.
4. Placer le refroidisseur loin de l'ensoleillement direct et des sources de chaleur (four, générateur de chaleur, radiateur, etc.). L'ensoleillement direct peut affecter le revêtement acrylique et les sources de chaleur peuvent accroître la consommation d'énergie électrique. Les températures ambiantes froides extrêmes peuvent également entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

5. Éviter de placer le refroidisseur dans des endroits humides.
6. Brancher l'appareil exclusivement sur une prise de courant murale correctement mise à la terre. En aucune circonstance, ne pas couper ou retirer la troisième (broche) de le cordon d'alimentation. Toutes les questions relatives à l'énergie et/ou à la mise à la terre doivent être adressées à un électricien certifié ou à un centre de service des produits homologué.
7. Après avoir branché l'appareil à une prise murale, laissez-le se refroidir pendant 2 à 3 heures avant des articles dans le compartiment.

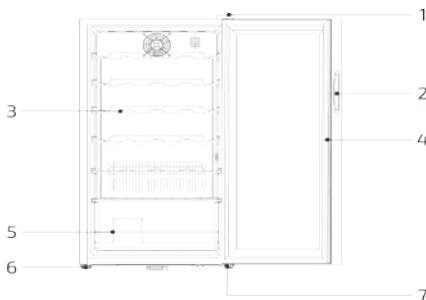
## Pièces et Caractéristiques



**FWRC115**



**FWRC118**



**FWRC128**







- 1: Charnière supérieure
- 2: Manche de porte
- 3: Étagères
- 4: Joint de porte
- 5: Étagère d'exposition
- 6: Pied réglable
- 7: Charnière inférieure



# Fonctionnement de l'appareil

## Panneau de commande à verrouillage automatique



- Appuyer le bouton  pendant 2 secondes pour déverrouiller le panneau. En cas de non fonctionnement pendant 20 secondes, la panneau se verrouillera automatiquement. Sous le statut de verrouillage, la température ne peut être réglée, tandis que les boutons  et  peuvent fonctionner normalement.
- Appuyer légèrement la touche  pour l'allumer ou l'éteindre. Appuyer longuement le bouton pour basculer entre l'affichage Fahrenheit et Celsius
- Si tous les boutons restent sans fonctionner pendant 10 minutes, l'ampoule s'éteindra automatiquement.
- Appuyer le bouton  et  pour régler la température à des graduations de 2°F / 1°C. La température varie entre un minimum de 41°F / 5°C à un maximum 64°F / 18°C.

**Fonction de dégivrage forcée:** lorsque le compresseur fonctionne pendant 8 heures, celui-ci cesse de fonctionner pendant 45 minutes.

**Fonction mémoire:** le tableau de commande est remis sous tension après chaque extinction. Le paramètre de température et l'état de Fahrenheit/Celsius seront identiques avant la toute dernière extinction indépendamment de la durée de l'extinction.

Code erreur	Cause
EE	« EE » s'affiche lorsque la sonde thermique est court-circuitée ou débranchée, clignote, puis le refroidissement s'arrête
LL	« LL » s'affiche lorsque la température mesurée par la sonde thermique est inférieure à 32°F, clignote, puis le refroidissement s'arrête
HH	« HH » s'affiche lorsque la température mesurée par la sonde thermique est supérieure à 99°F, clignote, puis le refroidissement s'arrête

## Description générale de panne

Si le produit ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier et gérer suivant les instructions suivantes. Si le problème ne trouve toujours pas de solution, veuillez contacter à temps le revendeur et s'assurer de fournir le nom du modèle et le numéro d'ordre dans le détail.

### Le réfrigérateur ne fonctionne



Y a-t-il de l'alimentation électrique ?



La tension de la puissance d'alimentation est-elle trop basse ?

### La lumière n'est pas claire



L'interrupteur n'a pas été appuyée

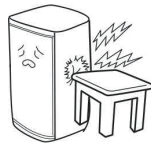


Y a-t-il de l'alimentation électrique ?

### Il fait du bruit



Le sol est-il plat et l'appareil est-il stable



L'appareil est-il en contact avec les objets extérieurs ou des murs

### La température interne n'est pas basse



Réglage incorrect de la température, veuillez sélectionner la température appropriée



La porte n'est pas hermétiquement fermée ou ouverte fréquemment et le temps d'ouverture est trop long



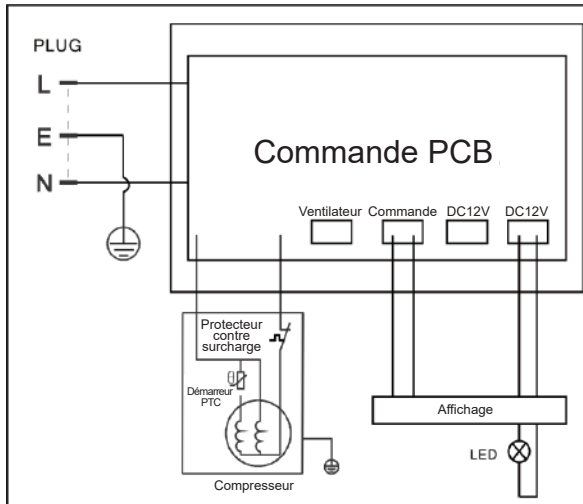
L'emplacement est-il exposé à l'ensoleillement direct ou trop près du four et d'autres sources de chaleur



Faible dissipation thermique, veuillez vérifier s'il y a assez d'espace de refroidissement autour de l'appareil



## Schéma de câblage



## Garantie du produit

thermomate garantit que ce réfrigérateur est exempt de défauts de matériaux et / ou de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter du jour où le produit est acheté. Pendant cette période de garantie de 1 an, nous réparerons ou remplacerons à notre gré, sans frais pour le client, ce produit s'il est jugé défectueux, par un produit neuf ou reconditionné, mais sans inclure les frais de retrait ou d'installation. Les services de garantie fournis ne prolongeront pas la période de garantie ni n'initieront une nouvelle période de garantie. Toutes les marchandises retournées doivent être expédiées avec les frais de transport prépayés.

Cette garantie ne couvre pas les erreurs dues à une installation ou une utilisation incorrecte, des conditions de fonctionnement incorrectes ou des travaux d'entretien ou de réparation défectueux. L'usure normale telle que l'entartrage à la chaux est également exclue dans le cadre de cette garantie.

Cette garantie ne comprend pas l'indemnisation, le retrait du contrat, la réduction de prix ou tout remboursement pour les dommages consécutifs dus à des défauts.

Le propriétaire et non thermomate ni son agent / représentant sera responsable et paiera tous les frais de terrain pour la main-d'œuvre ou autres dépenses engagées pour l'enlèvement et / ou la réparation du réfrigérateur ou toute dépense engagée par le propriétaire afin de réparer le réfrigérateur.

## Élimination correcte de ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou sur son emballage indique que cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Par contre, il doit être déposé à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En assurant que cet appareil est correctement mis au rebut, vous contribuerez à empêcher d'éventuelles conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine. Toute chose qui serait consécutive à la gestion inappropriée des déchets de cet appareil. Pour avoir des informations détaillées relatives au recyclage de cet appareil, veuillez contacter le bureau de votre municipalité, votre service d'élimination des déchets ménagers, ou la boutique d'où vous l'avez acheté.





✉ support@thermomate.com

📍 3330-A Marathon Ct Charleston, SC 29418

