

COMMERCIAL REFRIGERATOR AND FREEZER USER'S MANUAL

TRUARCTIC

REACH-IN REFRIGERATOR AND FREEZER

Refrigerator Model: TACR2329SSDRGX

*PLEASE READ THE MANUAL THOROUGHLY PRIOR TO
EQUIPMENT SET-UP, OPERATION AND MAINTENANCE.*

Table of Contents

English

CAUTION FOR SAFETY.....	1
INSTALLATION	2
SAFETY/WARNING.....	3
REGULAR MAINTENANCE	4
WARNING	4
TROUBLE SHOOTING	5

Francais

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ.....	7
INSTALLATION	8
SÉCURITÉ/AVERTISSEMENT	9
ENTRETIEN RÉGULIER	10
AVERTISSEMENT	10
DÉPANNAGE	11

CAUTION FOR SAFETY.

1. Leave enough space from the wall to the cabinet and the ceiling; do not be sealed completely in the back part of the cabinet, prepare an air vent to the outside.

Caution:It needs more than 20 cm from the cabinet to wall.

2. Please move away all out-package for bottom heat radiation to avoid fire.

3. It's prohibited to store flammable and volatile chemical, or leading to exploding.

4. Individual single-phase socket must be used.It should be reliably connected to a grounding wire.

Caution:Do not connect grounding wire to a water or gas pipe.

5. Do not be hard collided or fiercely vibrated when in transportation; it is not larger than 45°for the inclination of the cabinet.

6. Please refer to the Trouble Shooting references when the unit is facing some problems.Do no attempt to solve the problem on your own, Please refer to certified technician only.

7. **DANGER** -Risk of fire or explosion.Flammable refrigerant used.Do not use mechanical devices to defrost refrigerator .Do not puncture refrigerant tubing.

DANGER -Risk of fire or explosion.Flammable refrigerant used.To be repaired only by trained service personnel. Do not puncture refrigerant tubing.

CAUTION -Risk of fire or explosion.Flammable refrigerant used.Consult repair manual/owner's guide before attempting to service this product.All safety precautions must be followed.

CAUTION -Risk of fire or explosion.Dispose of properly in accordance with federal or local regulations.Flammable refrigerant used.

CAUTION -Risk of fire or explosion due to puncture of refrigerant tubing ; follow handling instructions carefully. Flammable refrigerant used.

CAUTION -Keep clear of obstruction all ventilation openings in the appliance enclosure or in the structure for building-in.

CAUTION -servicing shall be done by factory authorized service personnel, so as to minimize the risk of possible ignition due to incorrect parts or improper service.

INSTALLATION

IMPORTANT!!! PLEASE READ BEFORE INSTALLATION

If the unit has recently been transported, please let unit stand still for a minimum of 24 hours before plugging it in.

Make sure that the unit drops down to desired temperature before loading the unit with product.

Make sure that there is proper ventilation around the unit in the area where it will operate.

Make sure all accessories are installed (i.e. shelves, shelf clips, casters) before plugging the unit in.

Please read through the manual in its entirety.

CABINET LOCATION GUIDELINES

Install the unit on strong and leveled surfaces

- unit may make unpleasant noises if surface is uneven

- unit may malfunction if surface is uneven

Install the unit in an indoor, well-ventilated area

- unit performs more efficiently in a well-ventilated area

- for best performance, please maintain clearance of 4" on the back of the unit

- outdoor use may cause decreased efficiency and damage to the unit

Avoid installation in a high humidity and/or dusty area-humidity could cause unit to rust and decrease efficiency of the unit-dust collected on condenser coil will cause unit to malfunction. Clean the condenser at least once a month with a brush or clean cloth

Select a location away from heat and moisture-generating equipment-high ambient temperatures will cause the compressor to overwork, leading to higher energy bills and gradual breakdown of the unit

ELECTRICAL

Please ensure that the required voltage of the compressor is being supplied at all times. Low or high voltage can detrimentally affect the refrigeration unit. All units should be plugged into a grounded and properly-sized electrical outlet

with appropriate overcurrent protection. Please refer to the electrical requirements on the nameplate. Please make sure that your unit has its own dedicated outlet. Do not use an extension cord.

SAFETY/WARNING

Please pay close attention to the safety notices in this section.

Disregarding these notices may lead to serious injury and/or damage to the unit.

ATTENTION

To minimize shock and fire hazards, be sure not to overload outlet. Please designate one outlet for your unit.

Do not use extension cords.

Do not put your hands under the unit when the unit is required to be moved.

When the unit is not in use for a long period of time, please unplug the unit from the outlet.

After unplugging the unit, wait at least 10 minutes before re-plugging it. Failure to do so could cause damage to the compressor.

UNPLUG CORD

To minimize shock and fire hazards, please do not plug or unplug the cord with wet hands.

During maintenance and cleaning, please unplug the unit.

PROPER GROUNDING REQUIRED

To minimize shock and fire hazards, make sure that the unit is properly grounded.

PROHIBITION

Do not attempt to remove or repair any component unless instructed by factory.

Make sure that the unit is not resting on or against the electrical cord and plug.

To minimize personal injury, do not hang on the doors.

Do not store any flammable and explosive gas or liquids inside the unit.

Do not attempt to alter or tamper with the electrical cord.

REGULAR MAINTENANCE

CLEANING THE CONDENSER COIL

For efficient operation, it is important that the condenser surface be kept free of dust, dirt, and lint.

We recommend cleaning the condenser coil and fins at least once per month.

Clean with a commercial condenser coil cleaner, available from any kitchen equipment retailer. Brush the condenser fins from top to bottom, not side to side.

After cleaning, straighten any bent condenser fins with a fin comb.

CLEANING THE FAN BLADES AND MOTOR

If necessary, clean the fan blades and motor with a soft cloth. If it is necessary to wash the fan blades, cover the fan motor to prevent moisture damage.

CLEANING THE INTERIOR OF UNIT

When cleaning the cabinet interior, use a solvent of warm water and mild soap.

Do not use steel wool, caustic soap, abrasive cleaners, or bleach that may damage the stainless steel surface.

Wash door gaskets on a regular basis, preferably weekly. Simply remove door gasket from the frame of the door, soak in warm water and soap for thirty (30) minutes, dry with soft cloth, and replace.

Check door gaskets for proper seal after they are replaced.

Periodically remove the shelves and pilasters from the unit and clean them with mild soap and warm water. To remove the pilasters, first remove the shelves and shelf brackets. Then, simply lift the pilaster up and out.

WARNING

Disconnect power cord before cleaning any parts of the unit.

TROUBLE SHOOTING

Before requesting any service on your unit, please check the following points. Please note that this guide serves only as a reference for solutions to common problems.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Compressor not running.	Fuse blown or circuit breaker tripped. Power cord unplugged. Thermostat set too high. Cabinet in defrost cycle.	Replace fuse or reset circuit breaker. Plug in power cord. Set thermostat to lower temperature. Wait for defrost cycle to finish.
Condensing unit runs for long periods of time.	Excessive amount of warm product placed in cabinet. Prolonged door opening or door ajar. Door gasket(s) not sealing properly. Dirty condenser coil. Evaporator coil iced over.	Allow adequate time for product to cool down. Ensure doors are closed when not in use. Avoid opening doors for long periods of time. Ensure gaskets are snapped in completely. Remove gasket and wash with soap and water. Check condition of gasket and replace if necessary. Clean the condenser coil. Unplug unit and allow coil to defrost. Make sure thermostat is not set too cold. Ensure that door gasket(s) are sealing properly.
Cabinet temperature is too warm.	Thermostat set too warm. Blocking air flow. Excessive amount of warm product placed in cabinet. Fuse blown or circuit breaker tripped. Dirty condenser coil. Prolonged door opening or door ajar.	Set thermostat to lower temperature. Re-arrange product to allow for proper air flow. Make sure there is at least four inches of clearance from evaporator. Allow adequate time for product to cool down. Replace fuse or reset circuit breaker. Clean the condenser coil. Ensure doors are closed when not in use. Avoid opening doors

	Evaporator coil iced over.	for long periods of time. (see above)
Cabinet is noisy.	Loose part(s). Tubing vibration.	Locate and tighten loose part(s). Ensure tubing is free from contact with other tubing or components.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ.

1. Laissez suffisamment d'espace entre le mur et l'armoire ainsi qu'entre l'armoire et le plafond ; ne fermez pas complètement l'arrière de l'armoire, prévoyez une ventilation vers l'extérieur.

Attention : il faut laisser plus de 20 cm entre l'armoire et le mur.

2. Veuillez éloigner tous les emballages pour permettre la dissipation de la chaleur par le bas afin d'éviter tout risque d'incendie.

3. Il est interdit de stocker des produits chimiques inflammables et volatils, ou pouvant entraîner une explosion.

4. Une prise monophasée individuelle doit être utilisée. Elle doit être reliée de manière fiable à un fil de terre.

Attention : ne connectez pas le fil de terre à une conduite d'eau ou de gaz.

5. Évitez les chocs violents ou les vibrations importantes pendant le transport ; l'inclinaison de l'armoire ne doit pas dépasser 45°.

6. Veuillez vous reporter aux références de dépannage lorsque l'appareil rencontre des problèmes. N'essayez pas de résoudre le problème vous-même, veuillez vous adresser uniquement à un technicien certifié.

7. **DANGER** - Risque d'incendie ou d'explosion. Utilisation d'un réfrigérant inflammable. N'utilisez pas de dispositifs mécaniques pour dégivrer le réfrigérateur. Ne percez pas les tuyaux de réfrigérant.

DANGER - Risque d'incendie ou d'explosion. Utilisation d'un réfrigérant inflammable. Réparation réservée à un personnel de maintenance qualifié. Ne percez pas les tuyaux de réfrigérant.

ATTENTION - Risque d'incendie ou d'explosion. Utilisation d'un réfrigérant inflammable. Consultez le manuel de réparation/guide d'utilisation avant d'essayer de réparer ce produit. Toutes les précautions de sécurité doivent être respectées.

ATTENTION - Risque d'incendie ou d'explosion. Éliminez le produit conformément à la réglementation fédérale ou locale. Utilisation d'un réfrigérant inflammable.

ATTENTION - Risque d'incendie ou d'explosion en cas de perforation du tuyau de réfrigérant ; suivez attentivement les instructions de manipulation. Réfrigérant inflammable utilisé.

ATTENTION - Veillez à ce qu'aucun obstacle ne bloque les ouvertures de ventilation dans le boîtier de l'appareil ou dans la structure d'encastrement.

ATTENTION - L'entretien doit être effectué par du personnel de maintenance agréé par le fabricant, afin de minimiser le risque d'inflammation dû à des pièces incorrectes ou à un entretien inapproprié.

INSTALLATION

IMPORTANT !!! À LIRE AVANT L'INSTALLATION

Si l'appareil a été récemment transporté, veuillez le laisser reposer pendant au moins 24 heures avant de le brancher.

Assurez-vous que l'appareil atteint la température souhaitée avant de le charger avec des produits.

Assurez-vous que l'appareil est correctement ventilé dans la zone où il sera utilisé.

Assurez-vous que tous les accessoires sont installés (étagères, clips d'étagères, roulettes) avant de brancher l'appareil.

Veuillez lire le manuel dans son intégralité.

CONSIGNES RELATIVES À L'EMPLACEMENT DE L'ARMOIRE

Installez l'appareil sur une surface solide et plane.

- L'appareil peut émettre des bruits désagréables si la surface est inégale.
- L'appareil peut mal fonctionner si la surface est inégale.

Installez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit bien ventilé.

- L'appareil fonctionne plus efficacement dans un endroit bien ventilé.
- Pour des performances optimales, veuillez maintenir un espace libre de 10 cm à l'arrière de l'appareil.
- Une utilisation à l'extérieur peut entraîner une diminution de l'efficacité et endommager l'appareil.

Évitez d'installer l'appareil dans un endroit très humide et/ou poussiéreux. L'humidité peut provoquer la rouille de l'appareil et réduire son efficacité. La poussière accumulée sur le serpentin du condenseur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Nettoyez le condenseur au moins une fois par mois à l'aide d'une brosse ou d'un chiffon propre.

Choisissez un emplacement éloigné des équipements générateurs de chaleur et d'humidité. Des températures ambiantes élevées peuvent entraîner une surcharge du compresseur, ce qui se traduira par une augmentation de la facture d'électricité et une détérioration progressive de l'appareil.

ÉLECTRICITÉ

Veuillez vous assurer que la tension requise pour le compresseur est fournie en permanence. Une tension trop faible ou trop élevée peut nuire au bon fonctionnement de l'unité de réfrigération. Toutes les unités doivent être branchées sur une prise électrique mise à la terre et de taille appropriée.

avec une protection appropriée contre les surintensités. Veuillez vous reporter aux exigences électriques indiquées sur la plaque signalétique. Assurez-vous que votre appareil dispose de sa propre prise dédiée. N'utilisez pas de rallonge électrique.

SÉCURITÉ/AVERTISSEMENT

Veuillez prêter une attention particulière aux consignes de sécurité figurant dans cette section.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves et/ou endommager l'appareil.

ATTENTION

Pour minimiser les risques d'électrocution et d'incendie, veillez à ne pas surcharger la prise. Veuillez désigner une prise pour votre appareil.

N'utilisez pas de rallonges électriques.

Ne placez pas vos mains sous l'appareil lorsque celui-ci doit être déplacé.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez le débrancher de la prise.

Après avoir débranché l'appareil, attendez au moins 10 minutes avant de le rebrancher. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le compresseur.

DÉBRANCHER LE CORDON

Afin de minimiser les risques d'électrocution et d'incendie, veuillez ne pas brancher ou débrancher le cordon avec les mains mouillées.

Pendant l'entretien et le nettoyage, veuillez débrancher l'appareil.

MISE À LA TERRE ADÉQUATE REQUISE

Afin de minimiser les risques d'électrocution et d'incendie, assurez-vous que l'appareil est correctement mis à la terre.

INTERDICTION

N'essayez pas de retirer ou de réparer un composant sans l'autorisation du fabricant.

Assurez-vous que l'appareil ne repose pas sur ou contre le cordon d'alimentation et la prise.

Afin de minimiser les risques de blessures, ne vous accrochez pas aux portes.

Ne stockez pas de gaz ou de liquides inflammables et explosifs à l'intérieur de l'appareil.

N'essayez pas de modifier ou d'altérer le cordon d'alimentation.

ENTRETIEN RÉGULIER

NETTOYAGE DU SERPENTIN DU CONDENSATEUR

Pour un fonctionnement efficace, il est important que la surface du condenseur soit exempte de poussière, de saleté et de peluches.

Nous recommandons de nettoyer le serpentin et les ailettes du condenseur au moins une fois par mois.

Nettoyez-les à l'aide d'un nettoyant pour serpentin de condenseur disponible dans le commerce, que vous trouverez chez n'importe quel détaillant d'équipement de cuisine. Brossez les ailettes du condenseur de haut en bas, et non d'un côté à l'autre.

Après le nettoyage, redressez les ailettes du condenseur qui seraient tordues à l'aide d'un peigne à ailettes.

NETTOYAGE DES PALES DU VENTILATEUR ET DU MOTEUR

Si nécessaire, nettoyez les pales du ventilateur et le moteur à l'aide d'un chiffon doux. S'il est nécessaire de laver les pales du ventilateur, couvrez le moteur du ventilateur pour éviter tout dommage causé par l'humidité.

NETTOYAGE DE L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL

Pour nettoyer l'intérieur de l'armoire, utilisez un solvant composé d'eau chaude et de savon doux.

N'utilisez pas de laine d'acier, de savon caustique, de nettoyants abrasifs ou d'eau de Javel qui pourraient endommager la surface en acier inoxydable.

Lavez régulièrement les joints de porte, de préférence une fois par semaine. Retirez simplement le joint de porte du cadre de la porte, faites-le tremper dans de l'eau chaude et du savon pendant trente (30) minutes, séchez-le avec un chiffon doux et remettez-le en place.

Vérifiez que les joints de porte sont bien étanches après les avoir remplacés. Retirez régulièrement les étagères et les pilastres de l'appareil et nettoyez-les avec du savon doux et de l'eau chaude. Pour retirer les pilastres, retirez d'abord les étagères et les supports d'étagères. Ensuite, soulevez simplement le pilastre vers le haut et vers l'extérieur.

AVERTISSEMENT

Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer toute partie de l'appareil.

DÉPANNAGE

Avant de demander une intervention sur votre appareil, veuillez vérifier les points suivants. Veuillez noter que ce guide sert uniquement de référence pour résoudre les problèmes courants.

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	MESURE CORRECTIVE
Compresseur ne fonctionne pas.	Fusible grillé ou disjoncteur déclenché. Cordon d'alimentation débranché. Thermostat réglé trop haut. Armoire en cycle de dégivrage.	Remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur. Branchez le cordon d'alimentation. Réglez le thermostat sur une température plus basse. Attendez la fin du cycle de dégivrage.
L'unité de condensation fonctionne pendant de longues périodes.	Quantité excessive de produit réfrigérant placée dans l'armoire. Ouverture prolongée ou porte entrouverte. Joint(s) de porte ne fermant pas correctement. Serpentin du condenseur encrassé. Serpentin de l'évaporateur gelé.	Laissez suffisamment de temps au produit pour refroidir. Assurez-vous que les portes sont fermées lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Évitez d'ouvrir les portes pendant de longues périodes. Assurez-vous que les joints sont bien enclenchés. Retirez le joint et lavez-le à l'eau et au savon. Vérifiez l'état du joint et remplacez-le si nécessaire. Nettoyez le serpentin du condenseur. Débranchez l'appareil et laissez le serpentin dégivrer. Assurez-vous que le thermostat n'est pas réglé sur une température trop basse. Assurez-vous que le ou les joints de porte sont bien étanches
La température du réfrigérateur est trop élevée.	Thermostat réglé trop chaud. Blocage de la circulation d'air. Quantité excessive de produits chauds placés dans l'armoire. Fusible grillé ou disjoncteur déclenché. Serpentin du condenseur encrassé. Ouverture prolongée de la porte ou porte entrouverte.	Réglez le thermostat sur une température plus basse. Réorganisez le produit afin de permettre une circulation d'air adéquate. Assurez-vous qu'il y ait au moins quatre pouces d'espace libre entre le produit et l'évaporateur. Laissez suffisamment de temps au produit pour refroidir. Remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur. Nettoyez le serpentin du condenseur. Assurez-vous que les portes sont fermées lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Évitez d'ouvrir les portes.

	Serpentin de l'évaporateur gelé.	pendant de longues périodes. (voir ci-dessus)
Le boîtier est bruyant.	Pièce(s) desserrée(s). Vibration des tuyaux.	Localisez et serrez les pièces desserrées. Assurez-vous que les tuyaux n'entrent pas en contact avec d'autres tuyaux ou composants.