



## Mini AC/DC Cooler



### **Instruction Manual Model – ER40**

Thank you for your purchase of this Emerson product. Please read this Instruction Manual carefully before using this Emerson product to ensure proper use. After reading this manual, please keep it in a safe place and refer to it when necessary.

**For additional information on this product or for help with set-up  
please call the Customer Help Line at 1-800-287-4871**

Visit [www.emersonelectronics.ca](http://www.emersonelectronics.ca) for more information about our great products

### Read these instructions before use:

The fridge operates on both 110V AC (mains) and 12V DC (car/caravan/boat), which means it can be used at home but also in the car, boat or caravan.

This fridge can both cool and heat because of the electrical thermal element. Furthermore, this element is noiseless and does not need any harmful refrigerants.

The temperature can be brought down to approx. 15 degrees celsius below the outside temperature under normal conditions.

When heating, a maximum of approx. 65 degrees celsius can be obtained with an outside temperature of 25 degrees celsius.

### Safety precautions:

- Using electric mains: connect to a socket with matching voltage, such as described on the appliance.
- This unit is intended for use with the supplied 12 volt DC power source(converter). DO NOT attempt to use with any other power source.
- This unit is intended for portable use ONLY; it is not designed to be built-in or recessed - this would interfere with the unit's air dissipation system, and could cause a fire or other safety hazard.
- Never allow the unit or the AC/DC converter to be immersed in water or liquid. This will void the warranty.
- Do not overload the unit.
- Do not leave the unit plugged in if you are not planning to use the unit for an extended period of time.
- Food stored using the HOT setting must be consumed within several hours or discarded as the HOT setting will not safely store food for periods longer than a few hours.
- Switch off the appliance completely for at least 5 minutes when switching between heating and cooling.
- Do not use this fridge when the cord, the plug or the fridge itself is damaged.
- There are no user serviceable parts inside. Please leave servicing to a qualified service technician. Call us toll-free at 1-800-287-4871 to locate the service centre near you.
- When used in a car, users are strongly advised to turn off and disconnect the unit when the car engine is turned OFF. Otherwise the car battery can be discharged as the unit drains power continuously.

### Storage:

- Place the fridge on a stable, flat surface.
- Protect from falling during transport or movement of the vehicle (but keep the ventilation holes free)
- Do not place in a completely closed off area, such as a boot/trunk as adequate ventilation is required

and free flow of air around the unit.

- For optimal functioning, do not place this fridge in direct sunlight.
- Do not place the fridge in humid or damp areas and do not place any water or ice without paper wrapping in the fridge.

### Using the unit as a cooler / warmer using DC power:

1. Make sure the unit is in the OFF position
2. Insert the DC (cigarette type adapter) into the DC outlet in your vehicle
3. Switch the MODE switch to the COOL or WARM position.
4. The COOL (green) LED light or the WARM (red) LED light will turn on.

### Using the unit as a cooler / warmer using AC power:

1. Make sure the unit is in the OFF position
2. Plug one end of the AC/DC converter into the power plug on the cooler.
3. Insert the AC plug into the wall outlet.
4. Switch the MODE switch to the COOL or WARM position.
5. The COOL (green) LED light or the WARM (red) LED light will turn on.

### Troubleshooting Guide:

Unit is not functioning as a cooler or warmer (fan not running)

- Check if the DC power outlet is functioning by plugging in a different 12V appliance
- Make sure the key is in the ignition or that the unit is properly plugged in
- Check if the (household) fuse is not blown
- Make sure that the AC/DC cables are securely connected

Cooling or warming performance is low

- Fan area is blocked, move unit or object
- Check the environmental temperature, perhaps the environmental temperature is too high or too low (i.e. unit is stored in direct sunlight).

## EMERSON APPLIANCE WARRANTY

We appreciate your purchase of an EMERSON APPLIANCE. We take pride in the quality of our products and have manufactured your new APPLIANCE unit to exacting quality standards. We feel confident that in normal use, it will provide you with satisfactory performance. However, should you experience difficulty, you are protected under the provisions of this warranty.

EMERSON APPLIANCES are warranted against manufacturing defects in materials and workmanship in normal use for the following periods from the date of purchase by the original user, and is conditional upon the unit being installed and used as directed in the instruction manual.

## WARRANTY PERIOD

PORTABLE COOLER - Electronic	Carry-in Service : One (1) year Parts and Labour
COMPACT REFRIGERATORS (under 5.0 cu.ft.) - COMPRESSOR -	Carry-in Service : One (1) year Parts and Labour Additional Four (4) years, Parts Only

EMERSON's obligation under this warranty should be limited to the repair, including all necessary parts and the labour connected therewith, or at our option the exchange of any APPLIANCE which shows evidence of a manufacturing defect within the warranty period. Replacement parts, furnished in connection with this warranty shall be warranted for a period equal to the unexpired portion of the original equipment warranty.

## CUSTOMER OBLIGATIONS

This warranty applies to the product from the original date of purchase at retail. Therefore, the owner must provide a copy of the original, dated bill of sale. No warranty service will be performed without a bill of sale. Transportation to and from the service depot is the responsibility of the owner.

## WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty is extended to EMERSON APPLIANCES purchased and used in Canada. This warranty shall not apply to appearance or accessory items including but not limited to: cabinet, cabinet parts, knobs. This warranty shall, in addition, not apply to damages due to handling, transportation, unpacking, set-up, installation, customer adjustments that are covered in the instruction book, repair or replacement of parts supplied by other than the EMERSON authorized service depot, any malfunction or failure caused by or resulting from abnormal environmental conditions, improper unauthorized service, improper maintenance, modifications or repair by the consumer, abuse, misuse, neglect, accident, fire,

flood, or other Acts of God, and incorrect line voltage.

This Appliance product is only warranted to the original retail purchaser. This warranty becomes void in the event of commercial or rental use. This warranty becomes void in the event serial numbers are altered, defaced or removed.

EMERSON reserves the right to make changes in design or to make additions to or improvements upon this product without incurring any obligation to install the same on products previously manufactured. The foregoing is in lieu of all other warranties expressed or implied and EMERSON neither assumes nor authorizes any person to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale or service of this product. In no event shall EMERSON or its EMERSON dealers be liable for special or consequential damage arising from the use of this product, or for any delay in the performance of this warranty due to cause beyond our control.

The purchaser may have other rights under existing provincial or federal laws, and where any terms of this warranty are prohibited by such laws, they are deemed null and void, but the remainder of the warranty shall remain in effect.

## HOW TO OBTAIN SERVICE

Should this product require service, you may obtain specific information on how to obtain service by contacting the EMERSON Dealer from whom this product was purchased, or by contacting us directly:

### ***SONIGEM SERVICE***

300 Alden Road

Markham, Ontario

L3R 4C1

PHONE: (905) 940-5089 FAX: (905) 940-2303

TOLL FREE: 1-800-287-4871



## Mini réfrigérateur CA/CC



### **Guide d'utilisation Modèle ER40**

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil Emerson. Afin d'utiliser adéquatement votre nouvel appareil Emerson, veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant de l'utiliser. Après la lecture de ce guide, veuillez le conserver en lieu sûr pour toute référence ultérieure.

**Pour tout renseignement supplémentaire sur cet appareil ou si vous avez besoin d'aide pour l'installer, veuillez contacter notre ligne d'assistance à la clientèle : 1-800-287-4871.**

Visitez [www.emersonelectronics.ca](http://www.emersonelectronics.ca) pour plus de détails en rapport avec nos excellents produits.

### **Veillez lire ces instructions avant d'utiliser l'appareil :**

Le réfrigérateur utilise la tension 110V CA ou 12 V CC (voiture/véhicule récréatif/bateau), ce qui signifie qu'il pourra être utilisé à la maison ou dans la voiture, le véhicule récréatif ou le bateau.

Ce réfrigérateur peut refroidir et réchauffer, car il est doté d'un élément thermique. Cet élément est silencieux et ne nécessite pas de frigorigènes dangereux.

La température peut atteindre environ 15 degrés Celsius sous la température extérieure, dans des conditions normales.

Lorsque l'appareil sert au réchauffage, la température d'environ 65 degrés Celsius peut être atteinte lorsque la température extérieure est de 25 degrés Celsius.

### **Mesures de sécurité :**

- À l'aide du courant CA : branchez l'appareil à une prise de courant de voltage correspondant, tel que décrit sur l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé avec le convertisseur de 12 V CC inclus. Ne tentez PAS d'utiliser cet appareil avec aucune autre source d'alimentation.
- Cet appareil est conçu pour l'usage portatif SEULEMENT; il n'est pas conçu pour être encastré – ceci entrera en conflit avec le système de dissipation de l'air de l'appareil et causera un risque d'incendie ou un risque de blessures.
- N'immergez jamais le convertisseur CA/CC dans l'eau ou autre liquide. Ceci annulera la garantie.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Ne laissez pas l'appareil branché si vous ne prévoyez pas l'utiliser pendant une longue période.
- Les aliments entreposés à l'aide de la fonction HOT doivent être consommés à l'intérieur de quelques heures ou jetés, car la fonction HOT (chaud) ne permettra pas à des aliments chauds d'être conservés pendant plus de quelques heures.
- Mettez l'appareil hors fonction complètement pendant au moins cinq minutes lorsque vous changez le réglage entre chaud et froid.
- N'utilisez pas le réfrigérateur lorsque le cordon, la fiche ou le réfrigérateur lui-même est endommagé.
- Aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Veuillez confier la réparation de cet appareil à un technicien qualifié. Communiquez avec nous au 1-800-287-4871 afin de connaître le centre de service le plus près de chez-vous.
- Lorsque vous utilisez l'appareil dans la voiture, il est fortement recommandé que les utilisateurs débranchent l'appareil lorsque le moteur du véhicule est coupé. Sinon, la pile car l'appareil utilise l'alimentation de façon continue.

### **Installation :**

- Installez le réfrigérateur sur une surface stable et de niveau.
- Protégez-le contre les chutes pendant le transport ou lorsque le véhicule est en mouvement (mais assurez-vous de libérer les ouvertures d'aération).
- Ne l'installez pas dans des endroits complètement fermés tels qu'un coffre de voiture, car ceci ne

permettrait pas une aération adéquate autour de l'appareil.

- Pour un fonctionnement optimal, n'installez pas l'appareil dans un endroit soumis aux rayons directs du soleil.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit humide et ne mettez pas de glaçons ou de contenants d'eau non emballés à l'intérieur du réfrigérateur.

### **Utilisation de l'appareil en tant que réfrigérateur/élément chauffant sur la tension CC :**

1. Assurez-vous que l'appareil est mis hors fonction 'OFF'.
2. Insérez l'adaptateur CC (de type allume-cigarette) dans la prise CC de votre véhicule.
3. Réglez le commutateur MODE à la position COOL (froid) ou HOT (chaud).
4. Le voyant COOL (vert) ou le voyant WARM (rouge) correspondant s'allumera.

### **Utilisation de l'appareil en tant que réfrigérateur/élément chauffant sur la tension CA :**

1. Assurez-vous que l'appareil est mis hors fonction 'OFF'.
2. Branchez une extrémité du convertisseur CA/CC dans la prise du réfrigérateur.
3. Insérez la prise CA dans la prise de courant CA.
4. Réglez le commutateur MODE à la position COOL (froid) ou HOT (chaud).
5. Le voyant COOL (vert) ou le voyant WARM (rouge) correspondant s'allumera.

### **Guide de dépannage :**

L'appareil ne fonctionne pas en tant que réfrigérateur ou en tant qu'élément chauffant (le ventilateur ne fonctionne pas)

- Vérifiez si la prise CC fonctionne en branchant un autre appareil 12 V.
- Assurez-vous que la clé du véhicule doit être dans l'ignition et que l'appareil est bien branché.
- Vérifiez si le fusible (dans votre résidence) n'est pas brûlé.
- Assurez-vous que les câbles CA/CC sont correctement branchés.

La fonction de refroidissement ou de chauffage est faible

- L'emplacement du ventilateur est obstrué, déplacez l'appareil ou l'objet qui obstrue.
- Vérifiez la température environnementale, celle-ci peut être trop élevée ou trop froide (p. ex. : si l'appareil est installé dans un endroit soumis aux rayons du soleil).

## GARANTIE DES ÉLECTROMÉNAGERS EMERSON

Nous vous remercions d'avoir acheté cet électroménager de EMERSON. Nous sommes fiers de la qualité de nos produits puisque votre électroménager a été conçu et fabriqué en respectant les normes les plus strictes de l'industrie. Nous pouvons vous assurer que cet appareil, s'il est utilisé dans des conditions normales, vous procurera une performance satisfaisante et ce, pendant de nombreuses années. Toutefois, s'il devait survenir une défectuosité, vous êtes protégé(e) par les clauses de cette garantie, pendant la période mentionnée ci-dessous.

EMERSON garantit que ses électroménagers seront libres de tout défaut de fabrication, tant dans les pièces que la main-d'oeuvre, pendant toute la période décrite ci-dessous et qui débute à la date d'achat, pourvu que le produit soit utilisé dans des conditions normales et installé et utilisé strictement selon les instructions incluses dans le guide qui l'accompagne.

## PÉRIODE DE GARANTIE

GLAÇIÈRE PORTATIVE –Électronique

Service après-vente en atelier : Un (1) an, pièces et mains d'oeuvre

RÉFRIGÉRATEURS COMPACTS (inférieur à 5,0 pi. cu.) –

Service après-vente en atelier : Un (1) an, pièces et mains d'oeuvre

COMPRESSEUR –

Quatre (4) ans supplémentaires, pièces seulement

L'obligation de EMERSON selon les termes de cette garantie se limite exclusivement à la réparation du matériel, incluant les pièces essentielles au fonctionnement et les coûts reliés à la main-d'oeuvre ou, à notre seule discrétion, à l'échange de tout électroménager qui affiche un défaut de fabrication dans la période de garantie.

Toutes les pièces remplacées dans le cadre de cette garantie seront couvertes pendant la période résiduelle de la garantie originale dudit produit.

## OBLIGATIONS DU CONSOMMATEUR

Cette garantie s'applique à l'appareil acheté dans un magasin au détail pendant la période de garantie décrite dans les présentes. Par conséquent, l'acheteur doit fournir la preuve de l'achat original affichant clairement la date. Nous n'effectuerons aucun service sous garantie sans la facture d'achat. L'acheteur doit assumer les frais d'expédition de l'appareil, à l'aller et au retour.

## EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

Cette garantie couvre les électroménagers EMERSON achetés et utilisés au Canada. Cette garantie ne s'applique pas à l'esthétique du produit ni aux accessoires fournis avec l'appareil, incluant mais ne s'y limitant pas : boîtier, pièces du boîtier et boutons. De plus, la garantie ne couvre pas les dommages

causés suite à toute manipulation, expédition, déballage, installation, réglage fait par le consommateur tel que décrit dans le guide d'utilisation, à la réparation ou au remplacement de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas fournies par les centres de service autorisés par EMERSON, tout mauvais fonctionnement ou défaillance causée par de mauvaises conditions de l'environnement, ni suite à un service inadéquat et non autorisé, un entretien inadéquat, à une modification ou réparation effectuée par le consommateur, aux abus, négligences, accidents, incendies ou tout désastre naturel ni à des lignes de tension surchargées.

Ce dispositif téléphonique n'est garanti qu'à l'acheteur original, pourvu que l'achat ait été effectué dans un magasin au détail. Cette garantie deviendra nulle si l'appareil est utilisé dans un cadre commercial, industriel ou de location. De plus, la garantie sera annulée si le numéro de série a été effacé, altéré ou enlevé. EMERSON se réserve le droit de modifier la conception ou d'apporter des ajouts ou des améliorations à ses produits, sans obligation de sa part de modifier les produits déjà fabriqués. Cette garantie a préséance sur toutes les autres garanties tacites ou explicites et par les présentes, EMERSON n'autorise aucune personne ni entité à assumer pour elle nulle d'autres responsabilités en rapport avec la vente de ce produit. EMERSON ni aucun de ses détaillants autorisés ne pourront, en aucune circonstance, être tenus responsables des dommages-intérêts directs ou indirects survenant de l'utilisation du produit ou suite au mauvais fonctionnement ou à l'absence de fonctionnement dudit produit, ainsi que pour tout délai dans l'exécution de cette garantie suite à des circonstances hors de notre contrôle.

L'acheteur peut bénéficier de certains droits provinciaux ou fédéraux additionnels et toute clause de cette garantie qui soit prohibée par de telles lois sera jugée nulle et sans effet mais les autres clauses demeureront en vigueur.

## OBTENTION DU SERVICE

Si vous avez besoin de service pour votre produit, selon les termes de cette garantie limitée, vous pouvez communiquer avec le détaillant EMERSON qui vous l'a vendu ou directement avec nous :

### **SERVICE SONIGEM**

300, Alden Road

Markham, Ontario

L3R 4C1

Téléphone : (905) 940-5089 Télécopieur : (905) 940-2303

1-800-287-4871