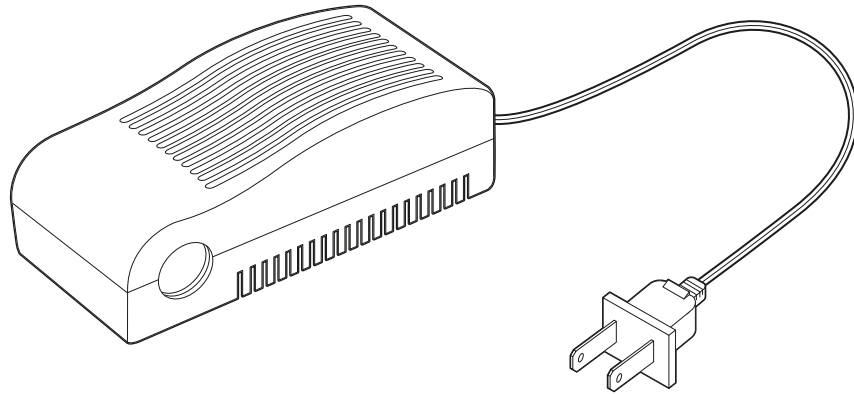


## Y50 AC-to-DC Adapter

---



<b>EN</b>	<b>Y50 AC-to-DC Adapter</b> Operation Manual	2
<b>FR</b>	<b>Adaptateur c.a./c.c. Y50</b> Instructions d'utilisation	4
<b>ES</b>	<b>Adaptador de CA a CC Y50</b> Instrucciones de uso	6

<b>⚠ WARNING</b>
Cancer and Reproductive Harm <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

Form No. 3317596.000 | 7/20 | ©2020 Mobicool

---

## Explanation of Symbols And Safety Instructions

This manual has safety information and instructions to help you eliminate or reduce the risk of accidents and injuries.

### Understand Signal Words

A signal word will identify safety messages and property damage messages, and also will indicate the degree or level of hazard seriousness.



**WARNING**  
Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



**CAUTION**  
Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury:

**NOTICE:** Used to address practices not related to physical injury.

### Supplemental Directives

To reduce the risk of accidents and injuries, please observe the following directives before proceeding to use this product:

- Read and follow all safety information and instructions.
- Read and understand these instructions before using this product.

### Introduction

This manual is part of the Y50 AC-to-DC Adapter (“adapter”) and contains important instructions concerning safety, use, and disposal. Before using the adapter, please familiarize yourself with all use and safety instructions. Only use the adapter as described and for the indicated purpose. If you pass the adapter on to anyone else, include all of the documentation.

The manufacturer accepts no liability for damage in the following cases:

- Faulty assembly or connection
- Damage to the adapter resulting from mechanical influences and excess voltage
- Alterations to the adapter without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in this manual

### General Safety Messages



**WARNING: ELECTRICAL SHOCK, FIRE, AND/OR HEALTH HAZARD. Failure to obey these warnings could result in death or serious injury:**

- Do **not** operate the adapter if it is visibly damaged.
- Ensure the adapter’s power cable is **not** trapped or damaged.
- If this adapter’s power cable is damaged, it **must** be replaced by the manufacturer, customer service, or a similarly qualified person.
- This adapter and the power cable are **not** toys. Always keep and use them out of the reach of children.



**CAUTION: ELECTRICAL SHOCK AND/OR HEALTH HAZARD. Failure to obey the following cautions could result in minor or moderate injury:**

- Do **not** operate in an environment where it may get wet.
- Never immerse the adapter or the power cable in water.

- Do **not** place the adapter near flames or other heat sources such as heaters, direct sunlight, or gas ovens. The adapter itself will get hot when it is in use, so do not restrict ventilation around the adapter or put things on top of it.
- Do **not** open the adapter or insert probes into the adapter.
- Do **not** rotate the DC plug in the adapter socket. Push straight in and pull straight out.
- The surrounding temperature should not exceed 104 °F (40 °C) when the adapter is in use.
- Ensure the adapter output does not exceed the rated value, which displays on the adapter rating label.
- Disconnect the adapter before each cleaning, maintenance, and after every use.

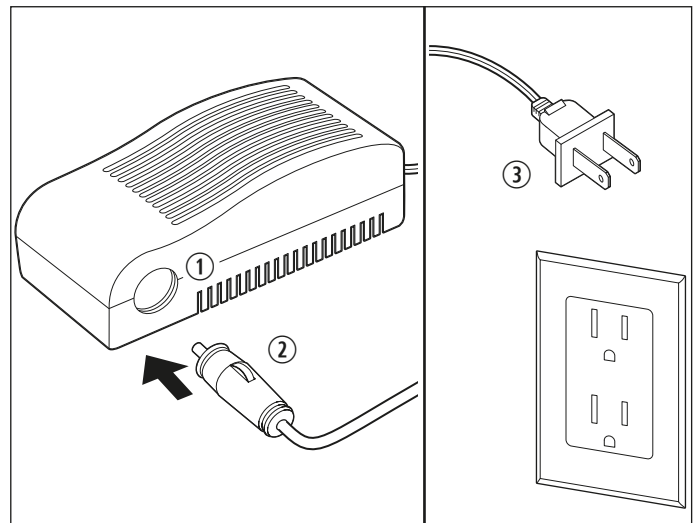
**NOTICE:** Failure to obey the following notices could result in damage to the adapter.

- Do **not** pull the DC plug out of the adapter socket by the cable.
- Protect the adapter and the power cable against heat and moisture.

### Intended Use

This adapter is designed for indoor use only, and is intended as an AC-to-DC wall adapter for thermoelectric coolers and other devices with a 12 VDC operating voltage and a maximum current of 5 A.

### General Instructions



Y50 AC/DC Adapter

- ① Adapter 12 VDC Socket Opening
- ② Cooler 12 VDC Plug
- ③ Adapter 2-Prong AC Plug

Firmly insert the cooler’s 12 VDC plug into the adapter’s 12 VDC socket opening. Insert the adapter’s two-prong AC plug directly into a functioning AC power source.

The adapter has a circuit breaker to protect you against output overload. If the circuit breaker trips, disconnect the adapter from the AC power source. Allow the adapter to cool for at least five minutes to reset the circuit, and then you may reinsert the adapter’s two-prong AC plug into the AC power source.

## Specifications

<b>Input</b>	100-120 VAC / 50-60 Hz 1.5 A
<b>Output</b>	12 VDC / 60W 5 A
<b>Dimensions</b>	2 x 5 x 1 in. (5.4 x 12 x 3 cm)

## Disposal



Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins, whenever possible. Consult a local recycling center or specialist dealer for details about how to dispose of the product in accordance with all applicable national and local regulations.

## Limited One-Year Warranty

LIMITED ONE-YEAR WARRANTY AVAILABLE AT  
[WWW.MOBICOOL.COM/EN-US/US/SUPPORT](http://WWW.MOBICOOL.COM/EN-US/US/SUPPORT)

IF YOU HAVE QUESTIONS, OR TO OBTAIN A COPY OF THE LIMITED WARRANTY FREE OF CHARGE, CONTACT:

MOBICOOL USA  
5155 VERDANT DRIVE  
ELKHART, IN 46516  
UNITED STATES  
855-700-9808  
[MOBICOOLSUPPORT@DOMETIC.COM](mailto:MOBICOOLSUPPORT@DOMETIC.COM)

## Explication des symboles et consignes de sécurité

Ce manuel contient des consignes de sécurité et des instructions pour aider l'utilisateur à éliminer ou à réduire le risque d'accidents et de blessures.

### Comprendre les mots-indicateurs

Un mot-indicateur identifie les messages de sécurité et les messages liés aux dégâts matériels, et signale aussi le degré ou niveau de gravité du danger.



#### AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer la mort ou des blessures graves.



#### ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou de gravité modérée.

**AVIS :** Utilisé pour signaler des pratiques non liées à une blessure physique.

## Directives supplémentaires

Pour réduire le risque d'accidents et de blessures, observer les directives suivantes avant de commencer à utiliser ce produit :

- Lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions.
- Lire et comprendre ces instructions avant d'utiliser ce produit.

## Introduction

Ce manuel fait partie de l'adaptateur c.a./c.c. Y50 (« adaptateur ») et contient des instructions importantes concernant la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Avant d'utiliser l'adaptateur, veuillez vous familiariser avec toutes les instructions d'utilisation et de sécurité. Utiliser uniquement l'adaptateur de la manière décrite et dans le but indiqué. Si vous prêtez l'adaptateur à quelqu'un d'autre, incluez toute la documentation.

Le fabricant n'endosse aucune responsabilité en cas de dommages dans les cas suivants :

- Assemblage ou branchement incorrect
- Endommagement de l'adaptateur résultant des influences mécaniques et d'une tension excessive
- Altération de l'adaptateur sans la permission expresse du fabricant
- Utilisation à d'autres fins que celles décrites dans ce manuel

## Messages de sécurité d'ordre général



**AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ET/OU DE DÉPART DE FEU. Le non-respect des avertissements suivants pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort :**

- Ne **pas** faire fonctionner l'adaptateur s'il est visiblement endommagé.
- S'assurer que le câble d'alimentation de l'adaptateur n'est **pas** coincé ou endommagé.
- Si le câble d'alimentation de cet adaptateur est endommagé, il **doit** être remplacé par le fabricant, le service à la clientèle ou une personne ayant une qualification similaire.
- Cet adaptateur et le câble d'alimentation ne sont **pas** des jouets. Toujours les garder et les utiliser hors de portée des enfants.



**ATTENTION : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE PROBLÈME DE SANTÉ. Le non-respect des mises en garde suivantes pourrait entraîner des blessures légères ou modérées :**

- Ne **pas** faire fonctionner dans un environnement où il peut être mouillé.
- Ne jamais immerger l'adaptateur ou le câble d'alimentation dans l'eau.
- Ne **pas** placer l'adaptateur à proximité de flammes ou d'autres sources de chaleur telles que les radiateurs, la lumière directe du soleil ou les fours à gaz. L'adaptateur lui-même devient chaud lorsqu'il est utilisé. Par conséquent, ne pas limiter la ventilation autour de l'adaptateur et ne rien déposer dessus.
- Ne **pas** ouvrir l'adaptateur ou y insérer des sondes.
- Ne **pas** tourner la fiche c.c. dans la prise de l'adaptateur. Pousser tout droit et tirer tout droit.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 104 °F (40 °C) lorsque l'adaptateur est en fonction.
- S'assurer que la sortie de l'adaptateur ne dépasse pas la valeur nominale, qui est affichée sur l'étiquette de l'adaptateur.
- Débrancher l'adaptateur avant chaque nettoyage, entretien et après chaque utilisation.

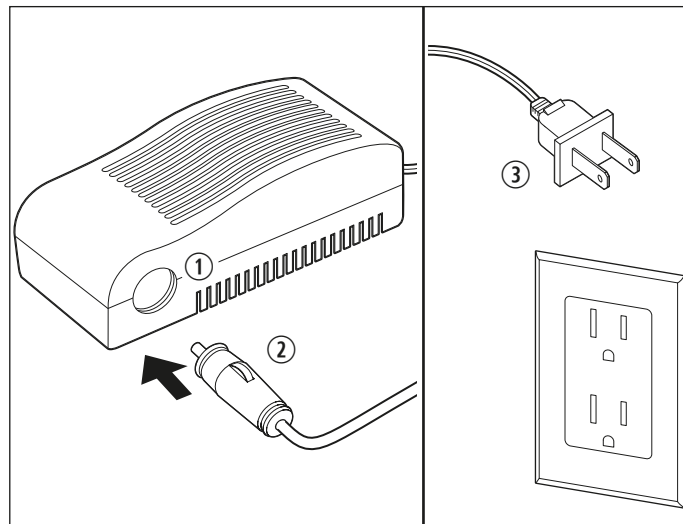
**AVIS :** Le non-respect des avertissements suivants pourrait mener à des dommages à l'adaptateur.

- Ne **pas** retirer la fiche c.c. de la prise de l'adaptateur par le câble.
- Protéger l'adaptateur et le câble d'alimentation contre la chaleur et l'humidité.

## Indication

Cet adaptateur est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement, et est destiné à servir d'adaptateur mural c.a./c.c. pour les refroidisseurs thermoélectriques et autres appareils ayant une tension de fonctionnement de 12 V c.c. et un courant maximum de 5 A.

## Instructions générales



Adaptateur c.a./c.c. Y50

① Ouverture de prise pour adaptateur 12 V c.c.

② Fiche du refroidisseur 12 V c.c.

③ Fiche à 2 broches pour adaptateur

Insérez fermement la fiche 12 V c.c. du refroidisseur dans l'ouverture de la prise 12 V c.c. de l'adaptateur. Insérez la fiche à deux broches de l'adaptateur directement dans une source d'alimentation c.a. fonctionnelle.

L'adaptateur est doté d'un disjoncteur pour vous protéger contre les surcharges. Si le disjoncteur se déclenche, débranchez l'adaptateur de la source d'alimentation c.a. Laissez l'adaptateur refroidir pendant au moins cinq minutes pour réinitialiser le circuit, puis vous pouvez réinsérer la fiche à deux broches de l'adaptateur dans la source d'alimentation c.a.

## Caractéristiques techniques

<b>Entrée</b>	100 à 120 V c.a./50 à 60 Hz 1,5 A
<b>Puissance</b>	12 V c.c./60 W 5 A
<b>Dimensions</b>	2 po x 5 po x 1 po (5,4 cm x 12 cm x 3 cm)

## Mise au rebut



Placer les matériaux d'emballage dans les bacs de recyclage appropriés, si possible. Consulter un centre de recyclage local ou un revendeur spécialisé pour en savoir plus sur l'élimination du produit conformément à toutes les réglementations nationales et locales applicables.

## Garantie limitée de un an

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN DISPONIBLE À  
[WWW.MOBICOOL.COM/EN-US/US/SUPPORT](http://WWW.MOBICOOL.COM/EN-US/US/SUPPORT)

POUR TOUTE QUESTION OU POUR OBTENIR UNE COPIE  
GRATUITE DE LA GARANTIE LIMITÉE, CONTACTER :

MOBICOOL USA  
5155 VERDANT DRIVE  
ELKHART, IN 46516  
ÉTATS-UNIS  
855 700-9808  
[MOBICOOLSUPPORT@DOMETIC.COM](mailto:MOBICOOLSUPPORT@DOMETIC.COM)

## Explicación de los símbolos e instrucciones de seguridad

Este manual contiene información e instrucciones de seguridad para ayudarle a eliminar o reducir el riesgo de accidentes y lesiones.

### Comprenda las palabras de señalización

Una palabra de señalización identificará los mensajes de seguridad y de daños materiales, e indicará el grado o nivel de gravedad del peligro.



#### ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



#### PRECAUCIÓN

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

**AVISO:** Se utiliza para abordar prácticas no relacionadas con lesiones físicas.

### Directivas complementarias

Para reducir el riesgo de accidentes y lesiones, tenga en cuenta las pautas siguientes antes de proceder con el uso de este producto:

- Lea y siga todas las instrucciones y la información de seguridad.
- Lea y comprenda estas instrucciones antes de usar este producto.

### Introducción

Este manual es parte del adaptador de CA a CC Y50 ("adaptador") y contiene instrucciones importantes de seguridad, funcionamiento y eliminación. Antes de usar el adaptador, familiarícese con todas las instrucciones de funcionamiento y de seguridad. Use el adaptador solo como se describe y para los fines previstos. Si entrega el adaptador a otra persona, incluya todos estos documentos.

El fabricante no acepta responsabilidad por daños en los siguientes casos:

- Montaje o conexión defectuosos
- Daño al adaptador como resultado de influencias mecánicas y exceso de voltaje
- Modificaciones al adaptador sin el permiso expreso del fabricante
- Uso con fines distintos a los descritos en el manual

### Mensajes generales de seguridad



**ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, INCENDIO Y/O PARA LA SALUD. Hacer caso omiso a estas advertencias puede ocasionar lesiones graves o la muerte:**

- No utilice el adaptador si está visiblemente dañado.
- Asegúrese de que el cable de alimentación del adaptador no quede atrapado o se dañe.
- Si el cable de alimentación del adaptador está dañado, debe reemplazarlo el fabricante, servicio al cliente o una persona calificada.
- Este adaptador y los cables de alimentación no son juguetes. Siempre manténgalos y úselos fuera del alcance de los niños.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA Y/O PARA LA SALUD. Hacer caso omiso a las siguientes precauciones puede causar lesiones leves o moderadas:**

- No lo utilice en un ambiente donde pueda mojarse.
- Nunca sumerja el adaptador o el cable de alimentación en agua.

- No coloque el adaptador cerca de llamas u otras fuentes de calor como calentadores, luz solar directa u hornos a gas. El adaptador mismo se calentará durante el uso, así que no restrinja la ventilación en torno al adaptador ni ponga cosas encima de él.
- No abra el adaptador ni inserte sondas.
- No gire el enchufe de CC en el tomacorriente del adaptador. Insértelo recto y jálelo igual.
- La temperatura alrededor del adaptador no debe exceder los 104 °F (40 °C) durante el uso.
- Asegúrese de que la salida del adaptador no exceda el valor especificado, el cual figura en la etiqueta de características del adaptador.
- Desconecte el adaptador antes de limpiarlo, darle mantenimiento y después de cada uso.

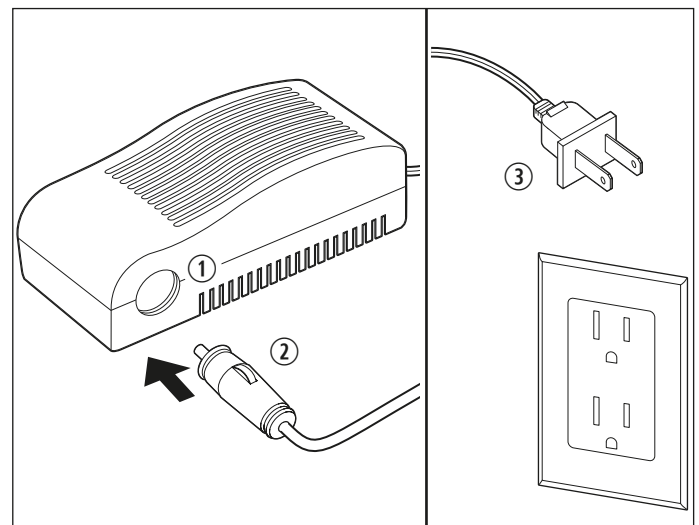
**AVISO:** Hacer caso omiso a los avisos siguientes puede causar daños al adaptador.

- No lo desenchufe del tomacorriente tirando del cable.
- Proteja el adaptador y los cables de alimentación del calor y la humedad.

### Uso previsto

Este adaptador está diseñado solo para uso en interiores y está previsto como adaptador de pared de CA a CC para refrigeradores termoeléctricos y otros dispositivos con un voltaje operativo de 12 VCC y una corriente máxima de 5 A.

### Instrucciones generales



Adaptador de CA/CC Y50

- ① Orificio del tomacorriente de 12 VCC del adaptador      ③ Enchufe de CA de 2 clavijas del adaptador
- ② Enchufe de 12 VCC del refrigerador

Inserte con firmeza el enchufe de 12 VCC del refrigerador en el orificio del tomacorriente de 12 VCC del adaptador. Inserte el enchufe de CA de dos clavijas del adaptador directamente en una fuente de alimentación de CA.

El adaptador tiene un disyuntor para protegerlo de sobrecargas. Si el disyuntor se activa, desconecte el adaptador de la fuente de alimentación de CC. Deje que el adaptador se enfríe por al menos cinco minutos antes de reiniciar el circuito; a continuación, puede volver a insertar el enchufe de CA de dos clavijas del adaptador en la fuente de alimentación de CA.

## Especificaciones

<b>Entrada</b>	100-120 VCA / 50-60 Hz 1,5 A
<b>Salida</b>	12 VCC / 60 W 5 A
<b>Dimensiones</b>	2 x 5 x 1 pulg. (5,4 x 12 x 3 cm)

## Eliminación



Coloque el material de embalaje en los contenedores de reciclaje adecuados, siempre que sea posible. Consulte a un centro de reciclaje local o un distribuidor especializado para obtener detalles sobre cómo desechar el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones nacionales y locales aplicables.

## Garantía limitada de un año

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DISPONIBLE EN  
[WWW.MOBICOOL.COM/EN-US/US/SUPPORT](http://WWW.MOBICOOL.COM/EN-US/US/SUPPORT)

SI TIENE PREGUNTAS O DESEA OBTENER UNA COPIA SIN COSTO DE LA GARANTÍA LIMITADA, CONTACTE A:

MOBICOOL USA  
5155 VERDANT DRIVE  
ELKHART, IN 46516  
ESTADOS UNIDOS  
855-700-9808  
[MOBICOOLSUPPORT@DOMETIC.COM](mailto:MOBICOOLSUPPORT@DOMETIC.COM)



**[mobicool.com](http://mobicool.com)**