

hatcorp.com

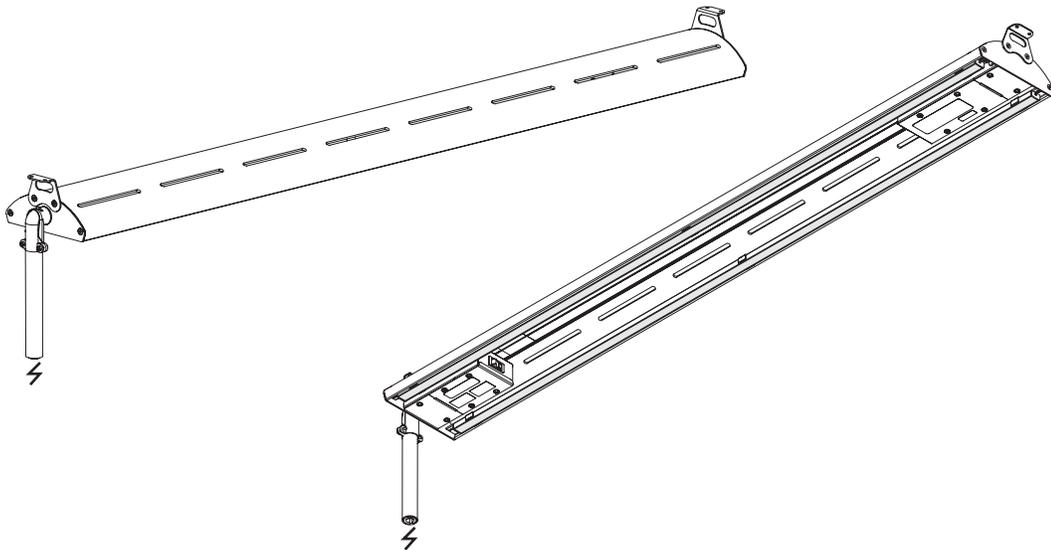
Register Online!  
(see page 2)

S'inscrire en ligne!  
(voir page 12)



# Glo-Rite® Curved Display Light Tube d'éclairage arrondi HL5 Series/Série

## Installation and Operating Manual Manuel d'installation et d'utilisation



### ⚠ WARNING

Do not operate this equipment unless you have read and understood the contents of this manual! Failure to follow the instructions contained in this manual may result in serious injury or death. This manual contains important safety information concerning the maintenance, use, and operation of this product. If you're unable to understand the contents of this manual, please bring it to the attention of your supervisor. Keep this manual in a safe location for future reference.

English = p 2

### ⚠ ADVERTENCIA

No opere este equipo al menos que haya leído y comprendido el contenido de este manual! Cualquier falla en el seguimiento de las instrucciones contenidas en este manual puede resultar en un serio lesión o muerte. Este manual contiene importante información sobre seguridad concerniente al mantenimiento, uso y operación de este producto. Si usted no puede entender el contenido de este manual por favor pregunte a su supervisor. Almacenar este manual en una localización segura para la referencia futura.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser cet équipement sans avoir lu et compris le contenu de ce manuel ! Le non-respect des instructions contenues dans ce manuel peut entraîner de graves blessures ou la mort. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'entretien, l'utilisation et le fonctionnement de ce produit. Si vous ne comprenez pas le contenu de ce manuel, veuillez le signaler à votre supérieur. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer plus tard.

Français = p 12

**Important Owner Information**..... 2  
**Introduction**..... 2  
**Important Safety Information** ..... 3  
**Model Description** ..... 4  
**Model Designation** ..... 4  
**Specifications** ..... 5  
    Plug Configuration ..... 5  
    Electrical Ratings Charts ..... 5  
    Dimensions ..... 5  
**Installation**..... 6  
    General ..... 6  
    Installing the Unit..... 6

**Operation**..... 7  
    General ..... 7  
**Maintenance**..... 7  
    General ..... 7  
    Daily Cleaning ..... 7  
    Replacing an LED Light Channel ..... 8  
**Troubleshooting Guide** ..... 8  
**Options and Accessories** ..... 9  
**Limited Warranty** ..... 11  
**Authorized Parts Distributors** ..... Back Cover

**IMPORTANT OWNER INFORMATION**

Record the model number, serial number, voltage, and purchase date of your strip heater in the spaces below (specification label located on the underside of the unit). Please have this information available when calling Hatco for service assistance.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

Voltage \_\_\_\_\_

Date of Purchase \_\_\_\_\_

**Register your unit!**

Completing online warranty registration will prevent delay in obtaining warranty coverage. Access the Hatco website at [www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com), select the *Parts & Service* pull-down menu, and click on "Warranty Registration".

Business Hours: 7:00 AM to 5:00 PM Central Standard Time (CST)  
(Summer Hours: June to September—  
7:00 AM to 5:00 PM CST Monday–Thursday  
7:00 AM to 4:00 PM CST Friday)

Telephone: 800-558-0607; 414-671-6350

E-mail: [partsandservice@hatcocorp.com](mailto:partsandservice@hatcocorp.com)



24 Hour 7 Day Parts and Service Assistance available in the United States and Canada by calling 800-558-0607.

Additional information can be found by visiting our web site at [www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com).

**INTRODUCTION**

Hatco Glo-Rite® Curved Display Lights provide effective and stylish lighting for non-critical food holding and display areas. The sleek, curved design minimizes the display light size while accenting the food product below.

Glo-Rite Curved Display Lights are products of extensive research and field testing. The materials used were selected for maximum durability, attractive appearance, and optimum performance. Every unit is inspected and tested thoroughly prior to shipment.

This manual provides the installation, safety, and operating instructions for Glo-Rite Curved Display Lights. Hatco recommends all installation, operating, and safety instructions appearing in this manual be read prior to installation or operation of a unit.

Safety information that appears in this manual is identified by the following signal word panels:



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



**CAUTION** indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



**NOTICE** is used to address practices not related to personal injury.

**!** Read the following important safety information before using this equipment to avoid serious injury or death and to avoid damage to equipment or property.

**! WARNING**

**ELECTRIC SHOCK HAZARD:**

- Units supplied without an electrical cord and plug require a hardwired connection to on-site electrical system. Connection must be properly grounded and of correct voltage, size, and configuration for electrical specifications of unit. Contact a qualified electrician to determine and install proper electrical connection.
- For hardwired units: Unit must be installed by a qualified electrician. Installation must conform to all local electrical codes. Installation by unqualified personnel will void unit warranty and may lead to electric shock or burn, as well as damage to unit and/or its surroundings.
- For corded units: Plug unit into a properly grounded electrical receptacle of the correct voltage, size, and plug configuration. If plug and receptacle do not match, contact a qualified electrician to determine and install proper voltage and size electrical receptacle.
- Turn OFF power switch and unplug power cord/turn off power at circuit breaker before performing any cleaning, adjustments, or maintenance.
- DO NOT submerge or saturate with water. Unit is not waterproof. Do not operate if unit has been submerged or saturated with water.
- This unit is not “jet-proof” construction. Do not use jet-clean spray to clean this unit.
- Do not steam clean or use excessive water on unit.
- Discontinue use if power cord is frayed or worn.
- Do not attempt to repair or replace a damaged power cord. Cord must be replaced by Hatco, an Authorized Hatco Service Agent, or a person with similar qualifications.
- This unit must be serviced by qualified personnel only. Service by unqualified personnel may lead to electric shock or burn.
- Use only Genuine Hatco Replacement Parts when service is required. Failure to use Genuine Hatco Replacement Parts will void all warranties and may subject operators of the equipment to hazardous electrical voltage, resulting in electrical shock or burn. Genuine Hatco Replacement Parts are specified to operate safely in the environments in which they are used. Some after-market or generic replacement parts do not have the characteristics that will allow them to operate safely in Hatco equipment.

Make sure all operators have been instructed on the safe and proper use of the unit.

This unit is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities. Ensure proper supervision of children and keep them away from the unit.

**! WARNING**

Use only Hatco-approved LED light assemblies that are designed specifically for food holding areas. Using LED light assemblies not designed for food holding areas could result in personal injury and/or food contamination.

This unit has no “user-serviceable” parts. If service is required on this unit, contact an Authorized Hatco Service Agent or contact the Hatco Service Department at 800-558-0607 or 414-671-6350.

**! CAUTION**

To ensure safe and proper operation, refer to “Installation Site Requirements” in the INSTALLATION section of this manual.

**NOTICE**

Units are voltage-specific. Refer to specification label for electrical requirements before beginning installation.

This unit is suitable for installation in damp locations. Do not install above steam table or steam generating appliances.

Use non-abrasive cleaners and cloths only. Abrasive cleaners and cloths could scratch the finish of the unit, marring its appearance and making it susceptible to soil accumulation.

Clean unit daily to avoid malfunctions and maintain sanitary operation.

This unit is intended for commercial use only — NOT for household use.

# MODEL DESCRIPTION

English

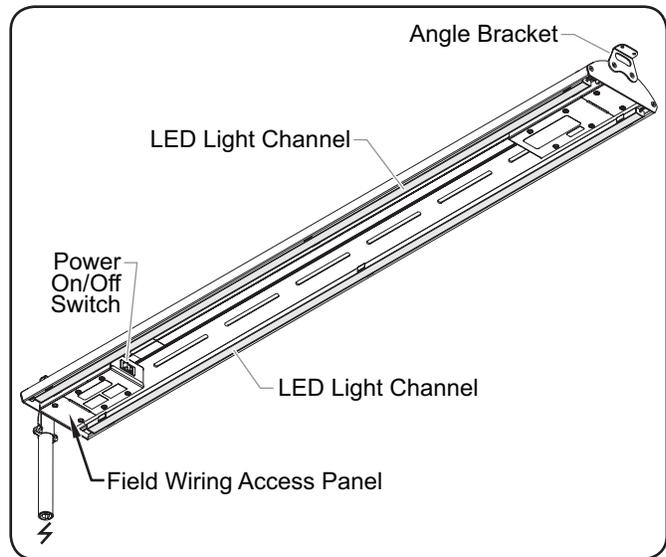
## All Models

All Glo-Rite® Curved Display Lights consist of a curved, aluminum housing that is ideal for installation in tight spaces. Dual LED light channels provide display lighting to accent food product below. A Power On/Off switch is located on the underside of the unit.

Curved Display Lights are available in widths of 18"-72" (457-1829 mm) and are supplied with angle brackets for under-shelf mounting. LED light strip color output options include warm white light (3050K) or neutral white light (4100K). Finish options include several Designer colors and gloss finishes. Units come standard with 6" (152 mm) wire leads and are available also with conduit attached or a power cord with plug.

*NOTE: Units can be ordered with up to 10' (3 m) of wire leads.*

*NOTE: Refer to the OPTIONS AND ACCESSORIES section for countertop mounting options.*



HL5 Series Curved Display Light

# MODEL DESIGNATION

**HL5 - XX**

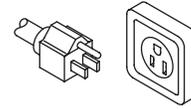
Glo-Rite Curved Display Light,                   Width (in inches)  
Aluminum Housing

### Plug Configuration

Units can be supplied from the factory with an optional power cord and plug installed.



**ELECTRIC SHOCK HAZARD:** Plug unit into a properly grounded electrical receptacle of the correct voltage, size, and plug configuration. If plug and receptacle do not match, contact a qualified electrician to determine and install proper voltage and size electrical receptacle.



NEMA 5-15P

Plug Configuration

*NOTE: Receptacle not supplied by Hatco.*

### Electrical Rating Chart

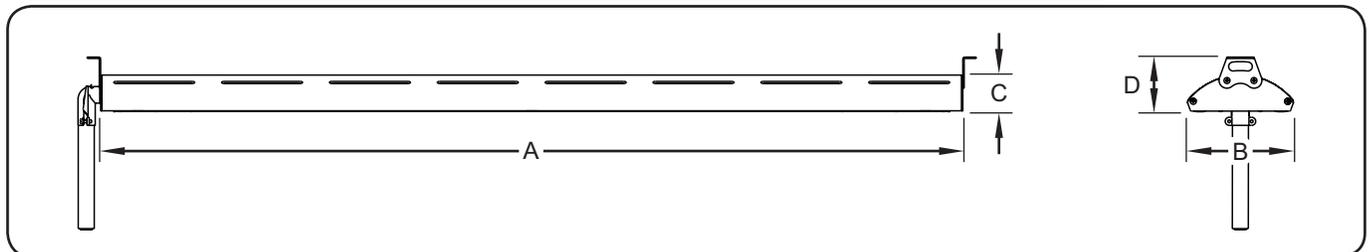
Model	Volts	Watts	Amps	Plug Configuration	Shipping Weight
HL5-18	120	4.3	0.04	Hardwired or NEMA 5-15P	9 lbs. (4 kg)
HL5-24	120	5.9	0.05	Hardwired or NEMA 5-15P	10 lbs. (5 kg)
HL5-30	120	7.6	0.06	Hardwired or NEMA 5-15P	11 lbs. (5 kg)
HL5-36	120	9.2	0.08	Hardwired or NEMA 5-15P	12 lbs. (6 kg)
HL5-42	120	10.8	0.09	Hardwired or NEMA 5-15P	13 lbs. (6 kg)
HL5-48	120	12.4	0.10	Hardwired or NEMA 5-15P	14 lbs. (6 kg)
HL5-54	120	14	0.12	Hardwired or NEMA 5-15P	15 lbs. (7 kg)
HL5-60	120	15.7	0.13	Hardwired or NEMA 5-15P	16 lbs. (7 kg)
HL5-66	120	17.3	0.14	Hardwired or NEMA 5-15P	17 lbs. (8 kg)
HL5-72	120	18.9	0.16	Hardwired or NEMA 5-15P	18 lbs. (8 kg)

*NOTE: Shipping weights shown below are estimates.*

*NOTE: Specification label located on the side of the unit. See label for serial number and verification of unit electrical information.*

### Dimensions

Model	Width (A)	Depth (B)	Unit Height (C)	Overall Height (D)
HL5	18"–72" (457–1829 mm)	6" (152 mm)	2" (51 mm)	3" (76 mm)



## General

Use the information in this section to install a Glo-Rite® Curved Display Light. Display lights are shipped with most components pre-assembled.



### ELECTRIC SHOCK HAZARD:

- Units supplied without an electrical cord and plug require a hardwired connection to on-site electrical system. Connection must be properly grounded and of correct voltage, size, and configuration for electrical specifications of unit. Contact a qualified electrician to determine and install proper electrical connection.
- For hardwired units: Unit must be installed by a qualified electrician. Installation must conform to all local electrical codes. Installation by unqualified personnel will void unit warranty and may lead to electric shock or burn, as well as damage to unit and/or its surroundings.
- For corded units: Plug unit into a properly grounded electrical receptacle of the correct voltage, size, and plug configuration. If plug and receptacle do not match, contact a qualified electrician to determine and install proper voltage and size electrical receptacle.



To ensure safe and proper operation, refer to “Installation Site Requirements” in the INSTALLATION section of this manual.



Units are voltage-specific. Refer to specification label for electrical requirements before beginning installation.

This unit is suitable for installation in damp locations. Do not install above steam table or steam generating appliances.

1. Remove the unit from the shipping carton, and remove all packing materials.

*NOTE: To prevent delay in obtaining warranty coverage, complete online warranty registration. See the IMPORTANT OWNER INFORMATION section for details.*

2. Remove tape and protective packaging from all surfaces of the unit.

*NOTE: For units equipped with tubular stands, refer to the OPTIONS AND ACCESSORIES section for installation details.*

3. Install the unit in an appropriate location. Refer to the “Installing the Unit” procedure in this section.

## Installing the Unit

Use the following procedure to install the unit using the supplied angle brackets and screws.

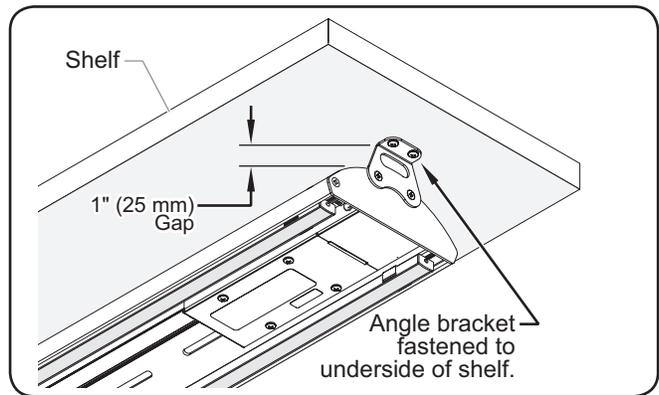
*NOTE: Refer to the OPTIONS AND ACCESSORIES section for countertop mounting options.*

*NOTE: Units can be ordered with up to 10' (3 m) of wire leads.*

1. Determine the exact mounting location on the underside of a wood or metal shelf.

*NOTE: The attached angle brackets provide 1" (25 mm) clearance between the unit and an overshelf.*

2. Fasten the angle brackets to the underside of the shelf using the supplied mounting screws (size = #12-14 x 3/4"). Make sure the unit is facing the desired direction with the wire leads on the proper side before fastening the unit to the shelf.



Flat Shelf Installation

3. Perform the appropriate electrical connections.
  - For hardwired units: Have a qualified electrician perform the necessary electrical connections to the on-site electrical system.
  - For corded units: Plug the power cord into a properly grounded electrical receptacle of the correct voltage, size, and plug configuration.

## General

Glo-Rite Curved Display Lights are designed for ease of operation. Use the following information and procedures to operate the unit.

### **⚠ WARNING**

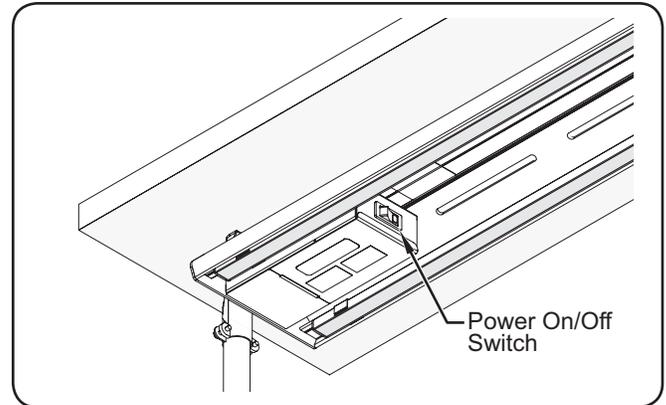
Read all safety messages in the **IMPORTANT SAFETY INFORMATION** section before operating this equipment.

### Startup

1. Move the Power On/Off switch to the "On" position.
  - The LED light channels will illuminate.

### Shutdown

1. Move the Power On/Off switch to the "Off" position.
2. Perform the "Daily Cleaning" procedure in the MAINTENANCE section of this manual.



HL5 Series Power On/Off Switch

## MAINTENANCE

## General

Glo-Rite Curved Display Lights are designed for maximum durability and performance with minimum maintenance.

### **⚠ WARNING**

#### ELECTRIC SHOCK HAZARD:

- Turn OFF power switch and unplug power cord/turn off power at circuit breaker before performing any cleaning, adjustments, or maintenance.
- DO NOT submerge or saturate with water. Unit is not waterproof. Do not operate if unit has been submerged or saturated with water.
- This unit is not "jet-proof" construction. Do not use jet-clean spray to clean this unit.
- Do not steam clean or use excessive water on unit.
- Use only Genuine Hatco Replacement Parts when service is required. Failure to use Genuine Hatco Replacement Parts will void all warranties and may subject operators of the equipment to hazardous electrical voltage, resulting in electrical shock or burn. Genuine Hatco Replacement Parts are specified to operate safely in the environments in which they are used. Some after-market or generic replacement parts do not have the characteristics that will allow them to operate safely in Hatco equipment.

This unit has no "user-serviceable" parts. If service is required on this unit, contact an Authorized Hatco Service Agent or contact the Hatco Service Department at 800-558-0607 or 414-671-6350.

Use only Hatco-approved LED light assemblies that are designed specifically for food holding areas. Using LED light assemblies not designed for food holding areas could result in personal injury and/or food contamination.

## Daily Cleaning

To preserve the finish of the display light, it is recommended that all surfaces be cleaned daily.

### **NOTICE**

Use non-abrasive cleaners and cloths only. Abrasive cleaners and cloths could scratch the finish of the unit, marring its appearance and making it susceptible to soil accumulation.

1. Turn off the unit and allow the unit to cool.
2. Wipe down all metal surfaces with a water-dampened, non-abrasive cloth. Stubborn stains may be removed with a good stainless steel or non-abrasive cleaner. Clean hard to reach areas using a small brush and mild soap.
3. Wipe dry the entire unit using a non-abrasive, dry cloth.

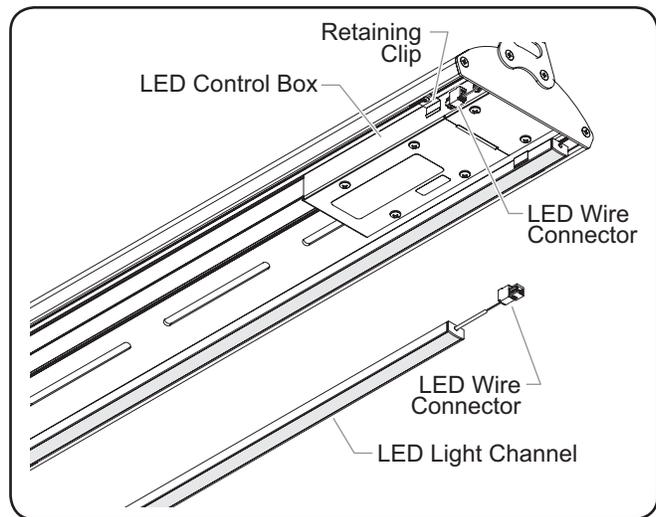
## Replacing an LED Light Channel

Glo-Rite® Curved Display Lights have two LED light channels that illuminate the area below. These light channels have special covers to guard against injury and food contamination in the event of breakage.

**NOTE:** Hatco LED light channels meet NSF standards for food holding and display areas. For replacement LED light channels part numbers, refer to the HL5 Series Replacement Parts List on the Hatco website ([www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com)).

To replace an LED light channel:

1. Turn off the unit, allow the unit to cool, and unplug the power cord/disconnect the power supply at the circuit breaker.
2. Release and remove the LED light channel from three retaining clips—one on each end of the channel and one in the middle.
  - At each retaining clip location, grasp the inside edge of the light channel, and carefully pull the channel down and out of the clip.
3. Disconnect the LED wire lead connectors next to the LED control box.
4. Connect the new LED light channel wire lead to the display light wire lead.
5. Position the new LED light channel in the unit, and carefully snap it into each retaining clip.
6. Tuck the LED wire leads neatly up into the space between the light channel and the LED control box.



Replacing an LED Light Channel

## TROUBLESHOOTING GUIDE



**WARNING**

This unit must be serviced by qualified personnel only. Service by unqualified personnel may lead to electric shock or burn.



**WARNING**

**ELECTRIC SHOCK HAZARD:** Turn OFF power switch and unplug power cord/turn off power at circuit breaker before performing any cleaning, adjustments, or maintenance.

Symptom	Probable Cause	Corrective Action
Unit is turned "On" but there is no light.	No power to unit.	Check circuit breaker/power cord and reset/plug in, if necessary.
	LED light channels defective.	Replace LED light channels. Refer to procedure in MAINTENANCE section.
	Switch is defective.	Contact Authorized Service Agent or Hatco for assistance.
	Wiring is open.	Contact Authorized Service Agent or Hatco for assistance.
Light is inadequate.	Unit mounted too high above target area.	Lower unit, putting effective light closer to target.
	LED light channel defective.	Replace LED light channel. Refer to procedure in MAINTENANCE section.
	Incorrect power supply (low).	Check power supply to unit, making sure it matches rating on the unit. If power supply is incorrect, change to match rating on unit.

### Troubleshooting Questions?

If you continue to have problems resolving an issue, please contact the nearest Authorized Hatco Service Agency or Hatco for assistance. To locate the nearest Service Agency, log onto the Hatco website at [www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com) and click on *Find Service Agent*, or contact the **Hatco Parts and Service Team** at:

Telephone: 800-558-0607 or 414-671-6350

e-mail: [partsandservice@hatcocorp.com](mailto:partsandservice@hatcocorp.com)

### Non-Adjustable Stands

Aluminum, non-adjustable stands are available as a factory-installed option for the permanent mounting of Glo-Rite Curved Display Lights to a countertop. They are available in heights of 10" (254 mm), 12" (305 mm), 14" (356 mm), and 16" (406 mm).

1. Determine the exact mounting location on the countertop for the unit.
2. Prepare the location of each stand mounting flange on the countertop.
  - a. Cut out the mounting flange templates provided on this page. Use the templates for accurate mounting hole and conduit hole locations.

#### IMPORTANT NOTE

Make sure the page has not been scaled in size. Measure the box on this page to check accuracy.

- b. Refer to the "Stand Mounting Measurements" table and the illustration later in this section for unit-specific measurements.
- c. Verify which stand will have the conduit passing through it and the countertop.
- d. Carefully measure, locate, and tape each template onto the countertop at its appropriate position.
- e. Drill holes through the appropriate "Drill Here" locations on each template.

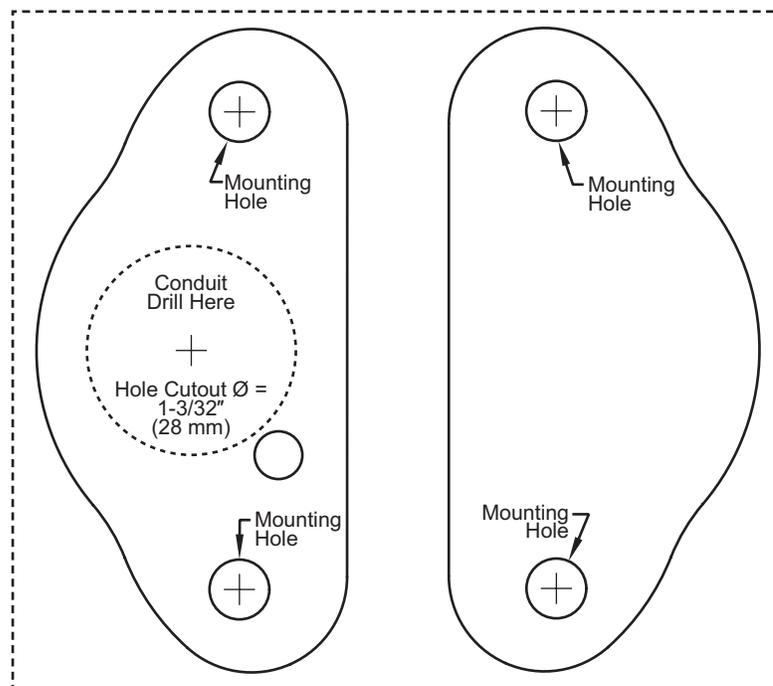
3. Feed the conduit from the unit through the appropriate holes, and position the unit on the countertop.
4. Fasten the stands to the countertop using appropriate fasteners (not supplied by Hatco). Each mounting flange has two mounting hole locations.
5. Have a qualified electrician perform the necessary electrical connections to the on-site electrical system

*NOTE: Mounting hole size will be determined by fastener size.*

*continued...*

This box is  
2" x 2" when  
printed  
correctly.

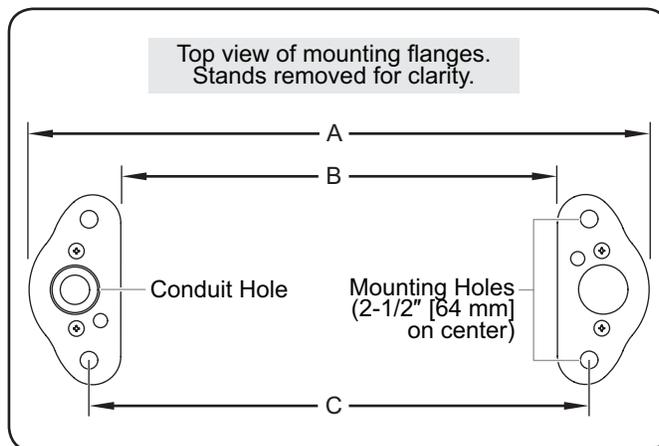
Check page scaling if box  
is not 2" x 2" when printed.



Stand Mounting Flange Templates

## Stand Mounting Measurements

Model	Outside Flange (A)	Inside Flange (B)	Mounting Holes (C)
HL5-18	17-7/16" (443 mm)	14-3/16" (360 mm)	15-5/16" (389 mm)
HL5-24	23-7/16" (595 mm)	20-3/16" (512 mm)	21-5/16" (541 mm)
HL5-30	29-7/16" (747 mm)	26-3/16" (665 mm)	27-5/16" (694 mm)
HL5-36	35-7/16" (900 mm)	32-3/16" (817 mm)	33-5/16" (846 mm)
HL5-42	41-7/16" (1052 mm)	38-3/16" (970 mm)	39-5/16" (999 mm)
HL5-48	47-7/16" (1205 mm)	44-3/16" (1122 mm)	45-5/16" (1151 mm)
HL5-54	53-7/16" (1357 mm)	50-3/16" (1274 mm)	51-5/16" (1303 mm)
HL5-60	59-7/16" (1509 mm)	56-3/16" (1427 mm)	57-5/16" (1456 mm)
HL5-66	65-7/16" (1662 mm)	62-3/16" (1579 mm)	63-5/16" (1608 mm)
HL5-72	71-7/16" (1814 mm)	68-3/16" (1732 mm)	69-5/16" (1761 mm)



**1. PRODUCT WARRANTY**

Hatco warrants the products that it manufactures (the "Products") to be free from defects in materials and workmanship, under normal use and service, for a period of one (1) year from the date of purchase when installed and maintained in accordance with Hatco's written instructions or 18 months from the date of shipment from Hatco. Buyer must establish the Product's purchase date by registering the Product with Hatco or by other means satisfactory to Hatco in its sole discretion.

Hatco warrants the following Product components to be free from defects in materials and workmanship from the date of purchase (subject to the foregoing conditions) for the period(s) of time and on the conditions listed below:

**a) One (1) Year Parts and Labor PLUS One (1) Additional Year Parts-Only Warranty:**

Conveyor Toaster Elements (metal sheathed)  
 Drawer Warmer Elements (metal sheathed)  
 Drawer Warmer Drawer Rollers and Slides  
 Strip Heater Elements (metal sheathed)  
 Display Warmer Elements (metal sheathed air heating)  
 Holding Cabinet Elements (metal sheathed air heating)  
 Heated Well Elements—HW and HWB Series  
 (metal sheathed)

**b) Two (2) Year Parts and Labor Warranty:**

Induction Ranges

**c) One (1) Year Parts and Labor PLUS Four (4) Years Parts-Only Warranty:**

3CS and FR Tanks

**d) One (1) Year Parts and Labor PLUS Nine (9) Years Parts-Only Warranty on:**

Electric Booster Heater Tanks  
 Gas Booster Heater Tanks

**e) Ninety (90) Day Parts-Only Warranty:**

Replacement Parts

THE FOREGOING WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR PATENT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT INFRINGEMENT. Without limiting the generality of the foregoing, SUCH WARRANTIES DO NOT COVER: Coated incandescent light bulbs, fluorescent lights, heat lamp bulbs, coated halogen light bulbs, halogen heat lamp bulbs, xenon light bulbs, LED light tubes, glass components, and fuses; Product failure in booster tank, fin tube heat exchanger, or other water heating equipment caused by liming, sediment buildup, chemical attack, or freezing; or Product misuse, tampering or misapplication, improper installation, or application of improper voltage.

**2. LIMITATION OF REMEDIES AND DAMAGES**

Hatco's liability and Buyer's exclusive remedy hereunder will be limited solely, at Hatco's option, to repair or replacement using new or refurbished parts or Product by Hatco or a Hatco-authorized service agency (other than where Buyer is located outside of the United States, Canada, United Kingdom, or Australia, in which case Hatco's liability and Buyer's exclusive remedy hereunder will be limited solely to replacement of part under warranty) with respect to any claim made within the applicable warranty period referred to above. Hatco reserves the right to accept or reject any such claim in whole or in part. In the context of this Limited Warranty, "refurbished" means a part or Product that has been returned to its original specifications by Hatco or a Hatco-authorized service agency. Hatco will not accept the return of any Product without prior written approval from Hatco, and all such approved returns shall be made at Buyer's sole expense. HATCO WILL NOT BE LIABLE, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LABOR COSTS OR LOST PROFITS RESULTING FROM THE USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCTS OR FROM THE PRODUCTS BEING INCORPORATED IN OR BECOMING A COMPONENT OF ANY OTHER PRODUCT OR GOODS.

<b>Informations Importantes pour le Propriétaire.....</b>	<b>12</b>	<b>Mode d'emploi .....</b>	<b>17</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>12</b>	Généralités .....	17
<b>Consignes de Sécurité Importantes.....</b>	<b>13</b>	<b>Maintenance.....</b>	<b>17</b>
<b>Description du Modèle.....</b>	<b>14</b>	Généralités .....	17
<b>Désignation du Modèle.....</b>	<b>14</b>	Nettoyage quotidien.....	17
<b>Caractéristiques Techniques .....</b>	<b>15</b>	Remplacer une barre à DEL.....	18
Configuration des fiches.....	15	<b>Guide de Dépannage.....</b>	<b>19</b>
Tableaux des caractéristiques électriques.....	15	<b>Options et Accessoires .....</b>	<b>20</b>
Dimensions.....	15	<b>Garantie Limitée .....</b>	<b>22</b>
<b>Installation.....</b>	<b>16</b>	<b>Autorisés Distributeurs de Pièces.....</b>	<b>Couverture Arrière</b>
Généralités .....	16		
Installer l'appareil.....	16		

## INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LE PROPRIÉTAIRE

Notez le numéro de modèle, le numéro de série, la tension et la date d'achat de l'appareil dans les espaces ci-dessous (plaque signalétique située sous l'appareil). Veuillez avoir cette information à portée de la main si vous appelez Hatco pour assistance.

Modèle No. \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

Voltage \_\_\_\_\_

Date d'achat \_\_\_\_\_

### Votre appareil!

Remplissez la garantie en ligne pour éviter les retards pour faire jouer la garantie. Accédez au site Web Hatco [www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com), sélectionnez le menu déroulant Parts & Service, puis cliquez sur Warranty Registration.

Horaires

ouvrables: 7h00 à 17h00  
Heure du Centre des États-Unis (CST)  
(Horaires d'été : juin à septembre—  
7h00 à 17h00 CST du lundi au jeudi  
7h00 à 16h00 CST le vendredi)

Téléphone: 800-558-0607; 414-671-6350

Courriel: [partsandservice@hatcocorp.com](mailto:partsandservice@hatcocorp.com)



Service d'assistance et de pièces de rechange disponible 7j/7, 24h/24 aux États-Unis et au Canada en composant le 800-558-0607.

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur notre site Web à [www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com).

## INTRODUCTION

Les tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite® de Hatco fournissent un éclairage efficace et élégant pour les zones de conservation et d'exposition des aliments non critiques. Le design compact et arrondi permet de réduire la taille du tube d'éclairage, tout en mettant en valeur les aliments situés en-dessous.

Les tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite de Hatco sont issus de recherches avancées et de tests intensifs sur le terrain. Les matériaux utilisés ont été sélectionnés afin de garantir une durée de vie maximale, un design attractif et des performances optimales. Chaque unité est inspectée et testée minutieusement avant d'être expédiée.

Ce manuel fournit les instructions relatives à l'installation, la sécurité et l'utilisation des tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite. Hatco vous recommande de lire l'ensemble des instructions d'installation, de sécurité et d'utilisation fournies dans ce manuel avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

Les consignes de sécurité qui apparaissent dans ce manuel sont identifiées par les mots indicateurs suivants :

### **AVERTISSEMENT**

**AVERTISSEMENT** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

### **ATTENTION**

**ATTENTION** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures légères ou moyennes.

### **AVIS**

**AVIS** est utilisé pour des questions sans rapport avec des blessures corporelles.



Lisez l'information de sécurité importante suivante avant d'utiliser cet équipement pour éviter des dommages ou la mort sérieux et pour éviter d'endommager l'équipement ou la propriété.

### **AVERTISSEMENT**

#### **DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:**

- Les appareils fournis sans cordon ni prise électrique nécessitent un branchement câblé au système électrique sur place. Le câblage doit être mis à la terre de manière appropriée. Son voltage, ses dimensions et sa configuration doivent également correspondre aux spécifications électriques de l'appareil. Contactez un électricien qualifié pour procéder au choix et à l'installation des branchements électriques adaptés.
- Pour les appareils câblés : L'appareil doit être installé par un électricien qualifié. L'installation doit être conforme à l'ensemble des réglementations électriques locales. Une installation par un personnel non qualifié provoquera une annulation de la garantie de l'appareil. Cela peut également entraîner un choc électrique ou une brûlure et endommager l'unité et/ou les zones environnantes.
- Pour les appareils avec cordon : Branchez l'appareil à une prise correctement reliée à la terre et possédant le voltage, la dimension et la configuration adéquats. Si la fiche et la prise ne correspondent pas, contactez un électricien qualifié afin de déterminer et d'installer une prise électrique possédant la taille et la tension adéquate.
- Mettez l'interrupteur sur « OFF » (arrêt), puis débranchez le cordon d'alimentation/coupez le courant au disjoncteur avant d'effectuer toute opération de nettoyage, de réglage ou d'entretien.
- NE PAS immerger l'appareil ni le saturer d'eau. L'appareil n'est pas étanche à l'eau. Ne pas le faire fonctionner s'il a été immergé ou saturé d'eau.
- Cet appareil n'est pas étanche aux jets. Ne pas utiliser de jet sous pression pour nettoyer l'appareil.
- Ne pas nettoyer à la vapeur ni utiliser trop d'eau sur l'appareil.
- Interrompez l'utilisation de l'unité si le cordon d'alimentation est effiloché ou usé.
- N'essayez jamais de réparer ou de remplacer un cordon d'alimentation. Celui-ci devra être remplacé par Hatco, un agent de service agréé par Hatco ou une personne possédant des qualifications similaires.
- Cette unité doit être entretenue uniquement par des personnes qualifiées. Un entretien réalisé par des personnes non-qualifiées peut entraîner des décharges électriques ou provoquer des brûlures.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine Hatco lorsque l'entretien est nécessaire. Utilisez des pièces détachées Hatco authentiques sous peine d'annuler toutes les garanties et d'exposer l'utilisateur à des tensions électriques dangereuses pouvant entraîner une électrocution ou des brûlures. Les pièces de rechange authentiques Hatco sont spécifiées pour fonctionner en toute sécurité dans les environnements dans lesquels elles sont utilisées. Certaines pièces de rechange génériques ou d'après-vente n'ont pas les caractéristiques qui leur permettent d'opérer en toute sécurité dans les équipements Hatco.

### **AVERTISSEMENT**

Assurez-vous que tous les opérateurs ont été formés à l'utilisation sûre et correcte de l'appareil.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées. Assurez-vous que les enfants sont bien surveillés et tenez-les à l'écart de l'appareil.

Utilisez uniquement des systèmes d'éclairage à LED agréés par Hatco conçus spécialement pour les zones de maintien au chaud. L'utilisation d'un système d'éclairage à LED non conçu pour les zones de maintien au chaud pourrait provoquer des blessures et/ou contaminer les aliments.

Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Si cet appareil doit être réparé, contacter un réparateur Hatco agréé ou le Service après-vente Hatco au 800-558-0607 ou 414-671-6350.

### **ATTENTION**

Assurez-vous que le fonctionnement est sûr et adapté. Référez-vous aux « Exigences d'espace minimum » indiquées dans la section INSTALLATION de ce manuel

### **AVIS**

Les unités ne fonctionnent qu'à la tension spécifiée. Reportez-vous à l'étiquette des caractéristiques des exigences électriques avant de commencer l'installation.

Cet appareil convient aux endroits humides. N'installez pas l'unité au-dessus d'une table à vapeur ou d'appareils générant de la vapeur.

Utilisez seulement des nettoyants non abrasifs et des chiffons doux. Les chiffons et nettoyant abrasifs pourraient érafler la finition de l'unité, entachant son apparence et la rendant susceptible à l'accumulation de saleté.

Nettoyez l'appareil quotidiennement pour éviter les dysfonctionnements et assurer un fonctionnement sain.

Cet appareil est réservé à un usage professionnel uniquement ; il n'est PAS dédié à un usage personnel.

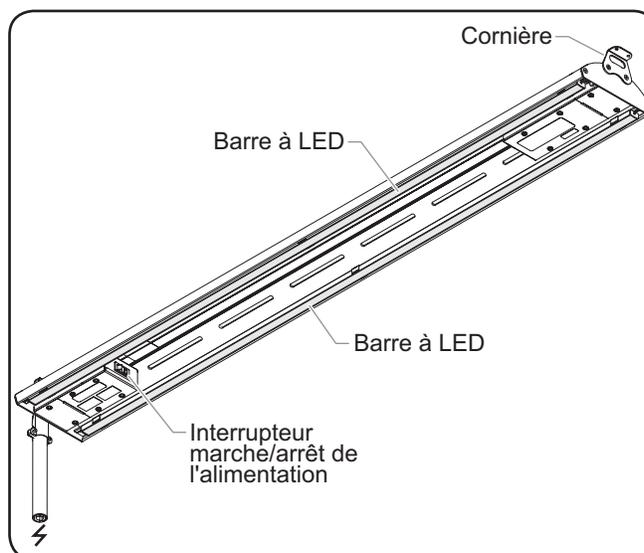
## Tous les Modèles

Tous les tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite® se composent d'un boîtier en aluminium arrondi, idéal pour l'installation dans des espaces réduits. L'éclairage fourni par deux barres à DEL permet de mettre en valeur les aliments situés en-dessous. Un interrupteur marche/arrêt de l'alimentation est situé sur la partie inférieure de l'appareil.

Les tubes d'éclairage arrondis sont disponibles dans des largeurs comprises entre 457 et 1 829 mm (18"-72") et sont fournis avec des cornières pour le montage sous une étagère. Les options de sortie de couleur de la bande de lumières DEL incluent le blanc chaud (3 050 K) ou le blanc neutre (4 100 K). Les options de finition comprennent plusieurs coloris et finitions brillantes. Les unités sont fournies en modèle standard avec des fils conducteurs de 152 mm (6") et une conduite attachée ou un câble d'alimentation muni d'une fiche.

*NOTA: Les appareils peuvent être commandés avec des fils conducteurs pouvant mesurer jusqu'à 3 m (10').*

*NOTA: Référez-vous à la section OPTIONS ET ACCESSOIRES pour connaître les options de fixation sur comptoir.*



Tube d'éclairage arrondi série HL5

## DÉSIGNATION DU MODÈLE

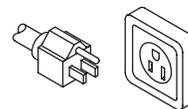
Tube d'éclairage arrondi Glo-Rite, revêtement en aluminium **HL5 - XX** Largeur (en pouces)

### Configuration des fiches

Les appareils peuvent être fournis par l'usine avec un cordon d'alimentation optionnel et une fiche déjà installés.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

**DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:** Branchez l'appareil à une prise correctement reliée à la terre et possédant le voltage, la dimension et la configuration adéquats. Si la fiche et la prise ne correspondent pas, contactez un électricien qualifié afin de déterminer et d'installer une prise électrique possédant la taille et la tension adéquate.



NEMA 5-15P

Configuration des fiches

NOTA: La prise murale n'est pas fournie par Hatco.

### Tableau des caractéristiques électriques

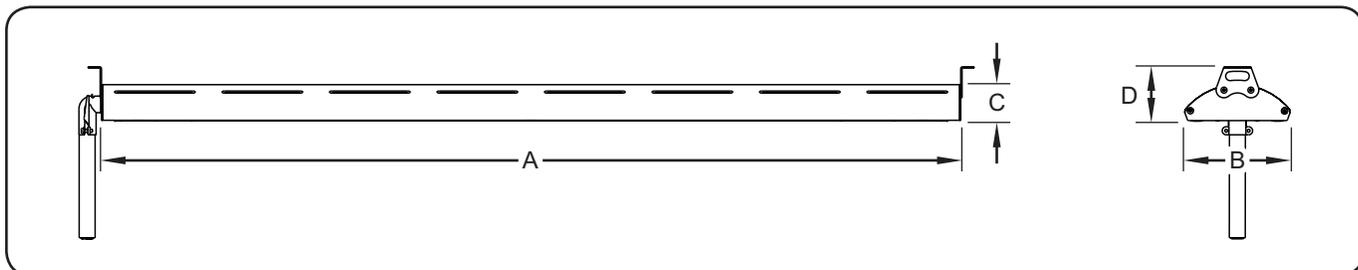
Modèle	Tension	Intensité	Amps	Configuration des fiches	Poids d'embarquement
HL5-18	120	4.3	0.04	Hardwired or NEMA 5-15P	4 kg (9 lbs.)
HL5-24	120	5.9	0.05	Hardwired or NEMA 5-15P	5 kg (10 lbs.)
HL5-30	120	7.6	0.06	Hardwired or NEMA 5-15P	5 kg (11 lbs.)
HL5-36	120	9.2	0.08	Hardwired or NEMA 5-15P	6 kg (12 lbs.)
HL5-42	120	10.8	0.09	Hardwired or NEMA 5-15P	6 kg (13 lbs.)
HL5-48	120	12.4	0.10	Hardwired or NEMA 5-15P	6 kg (14 lbs.)
HL5-54	120	14	0.12	Hardwired or NEMA 5-15P	7 kg (15 lbs.)
HL5-60	120	15.7	0.13	Hardwired or NEMA 5-15P	7 kg (16 lbs.)
HL5-66	120	17.3	0.14	Hardwired or NEMA 5-15P	8 kg (17 lbs.)
HL5-72	120	18.9	0.16	Hardwired or NEMA 5-15P	8 kg (18 lbs.)

NOTA: Le poids des éléments expédiés figurant ci-dessous est estimatif.

NOTA : Étiquette de caractéristiques techniques située sur le côté de l'appareil. Consultez l'étiquette pour connaître le numéro de série et vérifier les caractéristiques électriques de l'appareil.

### Dimensions

Modèle	Largeur (A)	Profondeur (B)	Hauteur de l'appareil (C)	Hauteur globale (D)
HL5	457-1829 mm (18"-72")	152 mm (6")	51 mm (2")	76 mm (3")



## Généralités

Appliquez les informations de cette section pour installer un tube d'éclairage arrondi Glo-Rite®. Les tubes d'éclairage sont expédiés avec la majorité des composants déjà montés.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

#### DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:

- Les appareils fournis sans cordon ni prise électrique nécessitent un branchement câblé au système électrique sur place. Le câblage doit être mis à la terre de manière appropriée. Son voltage, ses dimensions et sa configuration doivent également correspondre aux spécifications électriques de l'appareil. Contactez un électricien qualifié pour procéder au choix et à l'installation des branchements électriques adaptés.
- Pour les appareils câblés : L'appareil doit être installé par un électricien qualifié. L'installation doit être conforme à l'ensemble des réglementations électriques locales. Une installation par un personnel non qualifié provoquera une annulation de la garantie de l'appareil. Cela peut également entraîner un choc électrique ou une brûlure et endommager l'unité et/ou les zones environnantes.
- Pour les appareils avec cordon : Branchez l'appareil à une prise correctement reliée à la terre et possédant le voltage, la dimension et la configuration adéquats. Si la fiche et la prise ne correspondent pas, contactez un électricien qualifié afin de déterminer et d'installer une prise électrique possédant la taille et la tension adéquate.

### **⚠ ATTENTION**

Assurez-vous que le fonctionnement est sûr et adapté. Référez-vous aux « Exigences d'espace minimum » indiquées dans la section INSTALLATION de ce manuel

### **AVIS**

Les unités ne fonctionnent qu'à la tension spécifiée. Reportez-vous à l'étiquette des caractéristiques des exigences électriques avant de commencer l'installation.

Cet appareil convient aux endroits humides. N'installez pas l'unité au-dessus d'une table à vapeur ou d'appareils générant de la vapeur.

1. Retirez l'appareil du carton de livraison et retirez tous les éléments d'emballage.

*NOTA: Pour éviter des retards dans l'obtention de la couverture de la garantie, complétez l'enregistrement en ligne de votre garantie. Lisez la section INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LE PROPRIÉTAIRE pour plus de détails.*

2. Retirez le ruban et l'emballage de protection de toutes les surfaces de l'appareil.

*NOTA: Pour les appareils équipés de supports tubulaires, reportez-vous à la section OPTIONS ET ACCESSOIRES pour obtenir les instructions d'installation.*

3. Installez l'appareil dans un endroit approprié. Référez-vous à la procédure « Installation de l'appareil » de la présente section.

## Installer l'appareil

Appliquez la procédure suivante pour installer l'appareil en utilisant les cornières et vis fournies.

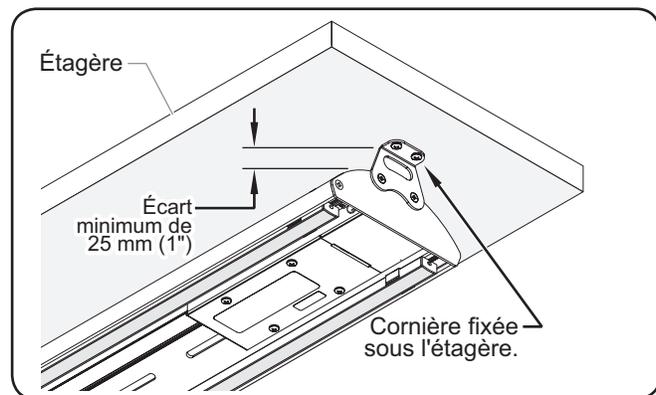
*NOTA: Référez-vous à la section OPTIONS ET ACCESSOIRES pour connaître les options de fixation sur comptoir.*

*NOTA: Les appareils peuvent être commandés avec des fils conducteurs pouvant mesurer jusqu'à 3 m (10').*

1. Déterminez le lieu d'installation exact sous l'étagère.

*NOTA: Les cornières fixées permettent un dégagement de 25 mm (1") entre l'appareil et toute étagère située au-dessus.*

2. Fixez les cornières sous l'étagère en utilisant les vis de montage fournies #12-14 x 3/4" (# 12-14 x 1,9 cm). Assurez-vous que l'appareil est tourné dans la direction souhaitée avec les fils électriques sur le bon côté avant de fixer l'appareil à l'étagère.



Installation d'une étagère plate

3. Effectuez les connexions électriques correspondantes.

- Pour les appareils câblés : Demandez à un électricien qualifié de procéder aux raccordements électriques appropriés du système électrique sur place.
- Pour les appareils avec cordon : Branchez le cordon à une prise de courant correctement reliée à la terre, de tension, de taille et de configuration de fiche correctes.

## Généralités

Les tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite sont conçus pour une utilisation facile. Utilisez les informations et les procédures suivantes pour faire fonctionner l'appareil.

### **AVERTISSEMENT**

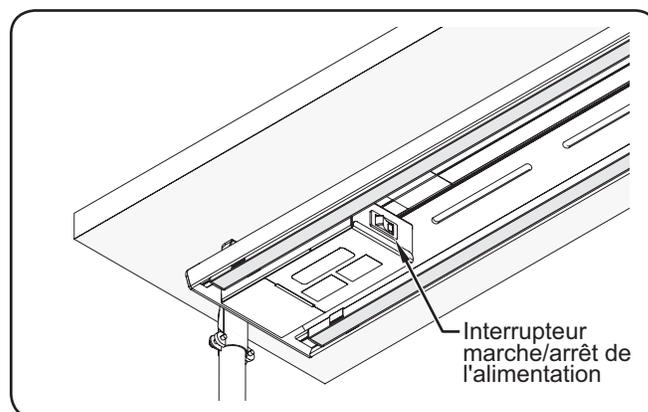
Lire tous les messages de sécurité de la section **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES** avant d'utiliser ce matériel.

### Démarrage

1. Placez l'interrupteur marche/arrêt de l'alimentation sur la position « marche ».
  - Les barres à DEL s'allument.

### Arrêt

1. Placez l'interrupteur marche/arrêt de l'alimentation sur la position « arrêt ».
2. Effectuez la procédure de « nettoyage quotidien » décrite dans la section **MAINTENANCE** de ce manuel.



Interrupteur marche/arrêt d'alimentation de la série HL5

## MAINTENANCE

### Généralités

Les tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite sont conçus pour une durabilité et une performance maximales et ne requièrent qu'un minimum de maintenance.

### **AVERTISSEMENT**

#### DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:

- Mettez l'interrupteur sur « OFF » (arrêt), puis débranchez le cordon d'alimentation/coupez le courant au disjoncteur avant d'effectuer toute opération de nettoyage, de réglage ou d'entretien.
- **NE PAS immerger l'appareil ni le saturer d'eau. L'appareil n'est pas étanche à l'eau. Ne pas le faire fonctionner s'il a été immergé ou saturé d'eau.**
- Cet appareil n'est pas étanche aux jets. Ne pas utiliser de jet sous pression pour nettoyer l'appareil.
- Ne pas nettoyer à la vapeur ni utiliser trop d'eau sur l'appareil.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine Hatco lorsque l'entretien est nécessaire. Utilisez des pièces détachées Hatco authentiques sous peine d'annuler toutes les garanties et d'exposer l'utilisateur à des tensions électriques dangereuses pouvant entraîner une électrocution ou des brûlures. Les pièces de rechange authentiques Hatco sont spécifiées pour fonctionner en toute sécurité dans les environnements dans lesquels elles sont utilisées. Certaines pièces de rechange génériques ou d'après-vente n'ont pas les caractéristiques qui leur permettent d'opérer en toute sécurité dans les équipements Hatco.

Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Si cet appareil doit être réparé, contacter un réparateur Hatco agréé ou le Service après-vente Hatco au 800-558-0607 ou 414-671-6350.

### **AVERTISSEMENT**

Utilisez uniquement des systèmes d'éclairage à LED agréés par Hatco conçus spécialement pour les zones de maintien au chaud. L'utilisation d'un système d'éclairage à LED non conçu pour les zones de maintien au chaud pourrait provoquer des blessures et/ou contaminer les aliments.

### Nettoyage quotidien

Afin de préserver la finition du tube d'éclairage, il est recommandé de le nettoyer quotidiennement.

### **AVIS**

Utilisez seulement des nettoyants non abrasifs et des chiffons doux. Les chiffons et nettoyant abrasifs pourraient érafler la finition de l'unité, entachant son apparence et la rendant susceptible à l'accumulation de saleté.

1. Éteindre l'appareil, débrancher le cordon d'alimentation et laisser refroidir l'appareil.
2. Essuyez toutes les surfaces métalliques avec un tissu doux humide. Les taches tenaces s'enlèvent avec un bon nettoyant non abrasif. Nettoyer les zones difficiles d'accès avec une petite brosse et du savon doux.
3. Essuyez l'intégralité de l'unité en utilisant un chiffon doux et sec.

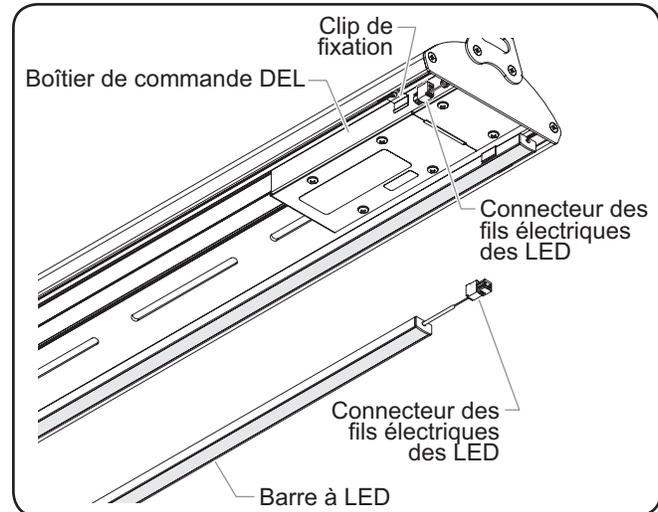
## Remplacer une barre à DEL

Les tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite® sont équipés de deux barres à DEL pour éclairer la zone située en-dessous. Ces lampes ont un dispositif de protection spécial pour éviter les blessures et la contamination des aliments en cas de casse.

Pour remplacer une barre à DEL :

1. Mettez l'appareil hors tension, laissez-le refroidir, puis débranchez le cordon d'alimentation/coupez le courant au niveau du disjoncteur.
2. Libérez puis retirez la barre à LED des trois clips de fixation qui se situent à chaque extrémité et au centre de la barre.
  - Au niveau de chaque clip de fixation, saisissez le bord intérieur de la barre à LED, et tirez doucement sur la barre pour la retirer de son clip de fixation.
3. Débranchez les raccordements des câbles DEL à côté du boîtier de commande DEL.
4. Raccordez les fils électriques de la nouvelle barre à DEL aux fils électriques du tube d'éclairage.
5. Placez la nouvelle barre à LED sur l'appareil, et fixez-la doucement dans les clips de fixation.
6. Rentez les fils électriques des DEL dans l'espace situé entre la barre à DEL et le boîtier de commande DEL.

*NOTA: Les barres à LED de Hatco respectent les normes NSF en matière de conservation des aliments et de zones d'étalage. Pour remplacer les pièces des barres à DEL, veuillez consulter la liste des pièces de rechange de la série HL5 disponible sur le site internet de Hatco ([www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com)).*



Remplacer une barre à DEL

**⚠ AVERTISSEMENT**

La réparation de cet appareil doit être confiée exclusivement à du personnel qualifié. Les réparations par des personnes non qualifiées peuvent provoquer des décharges électriques et des brûlures.

**⚠ AVERTISSEMENT**

**DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:** Mettez l'interrupteur sur « OFF » (arrêt), puis débranchez le cordon d'alimentation/coupez le courant au disjoncteur avant d'effectuer toute opération de nettoyage, de réglage ou d'entretien.

Symptômes	Causes Probables	Action Correctrice
L'unité est sous tension mais rien ne s'allume.	Pas d'alimentation au niveau de l'appareil.	Vérifiez le disjoncteur/cordon d'alimentation et remettez en marche/rebranchez, si nécessaire.
	Les barres à DEL sont défectueuses.	Remplacez les barres à DEL. Référez-vous à la procédure sous la section MAINTENANCE.
	L'interrupteur est défectueux.	Contactez votre agent de maintenance agréé ou Hatco.
	Le câblage est ouvert.	Contactez votre agent de maintenance agréé ou Hatco.
L'éclairage est inadéquat.	Unit mounted too high above target area.	Baissez l'appareil afin de cibler plus efficacement la lumière.
	La barre à DEL est défectueuse.	Remplacez la barre à DEL. Référez-vous à la procédure sous la section MAINTENANCE.
	Alimentation électrique incorrecte (basse).	Vérifiez l'alimentation électrique de l'appareil, assurez-vous qu'il corresponde aux valeurs sur l'appareil. Si l'alimentation électrique est incorrecte, changez pour correspondre aux valeurs sur l'appareil.

**Vous avez des questions en ce qui concerne les pannes ?**

Si le problème persiste, veuillez contacter l'agence d'entretien agréée Hatco la plus proche ou Hatco pour obtenir une assistance. Pour trouver l'agence d'entretien la plus proche, rendez-vous sur le site Internet de Hatco ([www.hatcocorp.com](http://www.hatcocorp.com)) et cliquez sur Trouver un agent d'entretien, ou contactez l'équipe d'entretien et de pièces détachées de Hatco :

**Numéro de**

**téléphone: 800-558-0607 ou 414-671-6350**

**Courriel: [partsandservice@hatcocorp.com](mailto:partsandservice@hatcocorp.com)**

## Pieds non réglables

Des pieds en aluminium non ajustables sont disponibles en tant qu'option d'usine pour la fixation permanente des tubes d'éclairage arrondis Glo-Rite à un comptoir. Ils sont disponibles en taille 254 mm (10"), 305 mm (12"), 356 mm (14"), et 406 mm (16").

1. Déterminez le lieu d'installation exact de l'appareil sur le comptoir.
2. Déterminez l'emplacement des brides de montage de chaque appareil sur le comptoir.
  - a. Découpez les patrons de brides de montage fournis sur cette page. Utilisez les patrons pour déterminer les endroits précis de trou de fixation et trou de conduit.

### REMARQUE IMPORTANTE

Assurez-vous que l'échelle des dimensions de la page n'a pas été modifiée. Mesurez la boîte de cette page pour vérifier la précision.

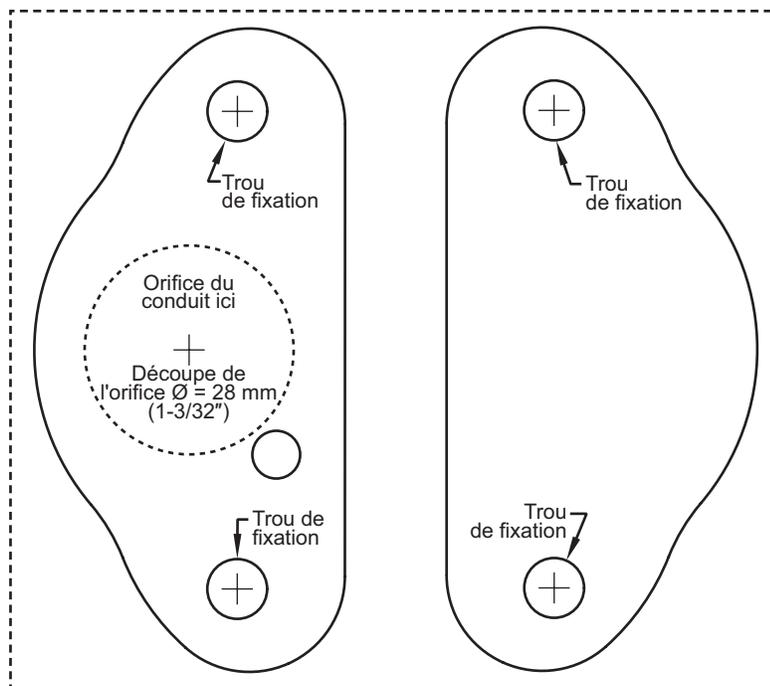
- b. Référez-vous au tableau des « Mesures de fixation de l'appareil » et à l'illustration dans cette section pour obtenir les mesures spécifiques à chaque appareil.
- c. Vérifiez quel appareil aura les câbles de conduit passant à travers et sous le comptoir.
- d. Mesurez, déterminez l'emplacement et scotchez avec précision chaque patron à l'endroit exact sur le comptoir.
- e. Percez les trous aux emplacements « Percer Ici » sur chaque patron.

3. Alimentez le conduit de l'appareil à travers les trous appropriés et positionnez l'appareil sur le comptoir.
4. Fixez le support sur le comptoir en utilisant les fixations adaptées (non fournies par Hatco). Chaque bride de montage possède deux emplacements pour le trou de fixation.
5. Demandez à un électricien qualifié de procéder aux raccordements électriques appropriés du système électrique sur place.

*NOTA: La taille du trou de fixation sera déterminée par la taille de la fixation.*

Cette boîte mesure  
2" x 2"  
(50,8 x 50,8 mm)  
lors de  
l'impression  
correcte.

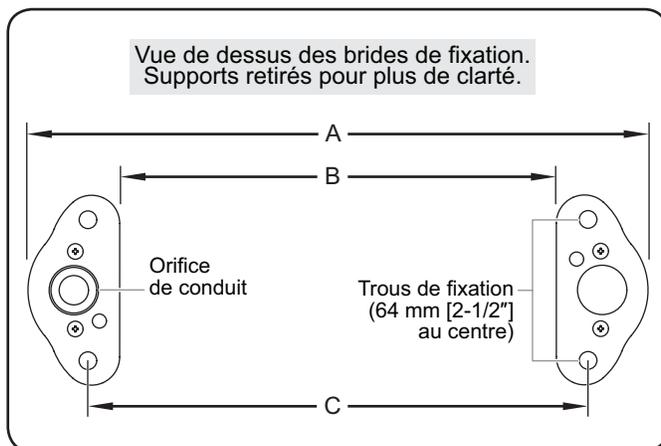
Vérifiez l'échelle de cette page  
si la boîte ne mesure pas  
2" x 2" lors  
de l'impression.



Patron de la bride de montage du support

Mesures de la fixation du support

Modèle	Bride extérieure (A)	Bride intérieure (B)	Trou de montage (C)
HL5-18	443 mm (17-7/16")	360 mm (14-3/16")	389 mm (15-5/16")
HL5-24	595 mm (23-7/16")	512 mm (20-3/16")	541 mm (21-5/16")
HL5-30	747 mm (29-7/16")	665 mm (26-3/16")	694 mm (27-5/16")
HL5-36	900 mm (35-7/16")	817 mm (32-3/16")	846 mm (33-5/16")
HL5-42	1052 mm (41-7/16")	970 mm (38-3/16")	999 mm (39-5/16")
HL5-48	1205 mm (47-7/16")	1122 mm (44-3/16")	1151 mm (45-5/16")
HL5-54	1357 mm (53-7/16")	1274 mm (50-3/16")	1303 mm (51-5/16")
HL5-60	1509 mm (59-7/16")	1427 mm (56-3/16")	1456 mm (57-5/16")
HL5-66	1662 mm (65-7/16")	1579 mm (62-3/16")	1608 mm (63-5/16")
HL5-72	1814 mm (71-7/16")	1732 mm (68-3/16")	1761 mm (69-5/16")



## 1. GARANTIE DU PRODUIT

Hatco garantit que les produits qu'il fabrique (les « Produits ») sont exempts de défauts de matériel et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de maintenance, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat à condition que l'appareil soit installé et entretenu conformément aux instructions écrites de Hatco ou 18 mois après la date de l'expédition par Hatco. L'acheteur doit prouver la date d'achat du Produit par l'enregistrement de ce dernier auprès de Hatco ou par d'autres moyens satisfaisants pour Hatco, à sa seule discrétion.

Hatco garantit que les composants du Produit suivants sont exempts de défauts de matériel et de fabrication à partir de la date d'achat (sous réserve des conditions précédentes) pour la ou les périodes de temps et en fonction des conditions listées ci-dessous :

- a) **Garantie d'un (1) an pour les pièces et la main-d'œuvre PLUS un (1) an supplémentaire pour les pièces uniquement :**
  - Éléments du grille-pain à convoyeur (enveloppe métallique)
  - Éléments des tiroirs chauffants (enveloppe métallique)
  - Tiroirs, roues et glissières des tiroirs chauffants
  - Éléments des rampes chauffantes (enveloppe métallique)
  - Éléments des vitrines chauffantes (enveloppe métallique, air chauffant)
  - Éléments des armoires de stockage (enveloppe métallique, air chauffant)
  - Éléments des compartiments chauffants — série HW et HWB (enveloppe métallique)
- b) **Garantie de deux (2) ans pour les pièces et la main-d'œuvre :**
  - Gammes à induction
- c) **Garantie d'un (1) an pour les pièces et la main-d'œuvre PLUS quatre (4) ans pour les pièces uniquement :**
  - Cuves 3CS et FR
- d) **Garantie d'un (1) an pour les pièces et la main-d'œuvre PLUS neuf (9) ans pour les pièces uniquement :**
  - Cuves des appareils de chauffage d'appoint électriques
  - Cuves des appareils de chauffage d'appoint à gaz
- e) **Garantie de quatre-vingt-dix (90) jours pour les pièces uniquement :**
  - Pièces de rechange

LES GARANTIES PRÉCÉDENTES SONT EXCLUSIVES ET REMPLACENT TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, COMPRENANT, MAIS NE SE LIMITANT PAS, À TOUTES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE FINALITÉ PARTICULIÈRE OU TOUTS BREVETS OU TOUTES AUTRES ATTEINTES AUX DROITS DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. Sans restreindre la portée générale des énoncés précédents, CES GARANTIES NE COUVRENT PAS LES ÉLÉMENTS SUIVANTS : ampoules d'éclairage à incandescence enduites, lumières fluorescentes, ampoules de lampes chauffantes, ampoules d'éclairage à halogène enduites, ampoules de lampes chauffantes au xénon, tubes d'éclairage DEL, composants en verre et fusibles ; défaut de produit dans la cuve d'un appareil de chauffage d'appoint, dans un échangeur de chaleur à tubes à ailettes ou tout autre équipement de chauffage d'eau causé par la calcification, l'accumulation de sédiments, la réaction d'un produit chimique ou le gel ; ou une mauvaise utilisation, une manipulation ou une mauvaise application, une installation inappropriée du Produit ou l'utilisation d'une tension inappropriée.

## 2. LIMITES DES RECOURS ET DES DOMMAGES

La responsabilité de Hatco et la seule voie de recours de l'Acheteur prévues par les présentes seront limitées exclusivement, au gré de Hatco, à la réparation ou au remplacement à l'aide de pièces ou de Produits nouveaux ou remis à neuf par Hatco ou un centre de réparation agréé par Hatco (sauf si l'Acheteur se situe hors des États-Unis, du Canada, du Royaume-Uni ou de l'Australie, auquel cas la responsabilité de Hatco et la seule voie de recours de l'Acheteur seront limitées exclusivement au remplacement des pièces concernées par la garantie) à l'égard de toute revendication effectuée dans les délais de garantie applicables mentionnés ci-dessus. Hatco se réserve le droit d'accepter ou de rejeter toute réclamation en partie ou dans son intégralité. Dans le cadre de cette Garantie limitée, « remis à neuf » signifie une pièce ou un Produit dont les caractéristiques techniques d'origine ont été restaurées par Hatco ou un centre de réparation agréé par Hatco. Hatco n'acceptera aucun retour de Produits sans qu'il n'ait auparavant donné son accord écrit, et tous ces retours approuvés doivent être effectués aux seuls frais de l'Acheteur. HATCO NE SERA PAS TENU RESPONSABLE, DANS AUCUNE CIRCONSTANCE, DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS, COMPRENANT, MAIS NE SE LIMITANT PAS, AUX COÛTS DE MAIN-D'ŒUVRE OU PERTES DE PROFITS DUS À UNE UTILISATION OU À UNE IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LES PRODUITS OU DUS AU FAIT QUE LES PRODUITS ONT ÉTÉ INTÉGRÉS DANS OU QU'ILS SONT DEVENUS UN COMPOSANT DE TOUT AUTRE PRODUIT OU BIEN.



# AUTHORIZED PARTS DISTRIBUTORS • DISTRIBUTEURS DE PIÈCES AUTORISÉS

## ALABAMA

Jones McLeod Appl. Svc.  
Birmingham 205-251-0159

## ARIZONA

Service Solutions Group  
Phoenix 602-234-2443

Byassee Equipment Co.  
Phoenix 602-252-0402

## CALIFORNIA

Industrial Electric  
Commercial Parts & Service, Inc.  
Huntington Beach 714-379-7100

Chapman Appl. Service  
San Diego 619-298-7106

P & D Appliance  
Commercial Parts & Service, Inc.  
S. San Francisco 650-635-1900

## COLORADO

Hawkins Commercial Appliance  
Englewood 303-781-5548

## FLORIDA

Whaley Foodservice Repair  
Jacksonville 904-725-7800

Whaley Foodservice Repair  
Orlando 407-757-0851

B.G.S.I.  
Pompano Beach 954-971-0456

Comm. Appliance Service  
Tampa 813-663-0313

## GEORGIA

TWC Services  
Mableton 770-438-9797

Heritage Service Group  
Norcross 866-388-9837

Southeastern Rest. Svc.  
Norcross 770-446-6177

## HAWAII

Burney's Comm. Service, Inc.  
Honolulu 808-848-1466

Food Equip Parts & Service  
Honolulu 808-847-4871

## ILLINOIS

Parts Town  
Lombard 708-865-7278

Eichenauer Elec. Service  
Decatur 217-429-4229

Midwest Elec. Appl. Service  
Elmhurst 630-279-8000

Cone's Repair Service  
Moline 309-797-5323

## INDIANA

GCS Service  
Indianapolis 800-727-8710

## IOWA

Goodwin Tucker Group  
Des Moines 515-262-9308

## KENTUCKY

Service Solutions Group  
Lexington 859-254-8854

Service Solutions Group  
Louisville 502-451-5411

## LOUISIANA

Chandlers Parts & Service  
Baton Rouge 225-272-6620

## MARYLAND

Electric Motor Service  
Baltimore 410-467-8080

GCS Service  
Silver Spring 301-585-7550

## MASSACHUSETTS

Ace Service Co., Inc.  
Needham 781-449-4220

## MICHIGAN

Bildons Appliance Service  
Detroit 248-478-3320

Commercial Kitchen Service  
Bay City 989-893-4561

Midwest Food Equip. Service  
Grandville 616-261-2000

## MINNESOTA

GCS Service  
Minnetonka 800-822-2303  
x20365

## MISSOURI

General Parts  
Kansas City 816-421-5400

Commercial Kitchen Services  
St. Louis 314-890-0700

Kaemmerlen Parts & Service  
St. Louis 314-535-2222

## NEBRASKA

Anderson Electric  
Omaha 402-341-1414

## NEVADA

Burney's Commercial  
Las Vegas 702-736-0006

Hi. Tech Commercial Service  
N. Las Vegas 702-649-4616

## NEW JERSEY

Jay Hill Repair  
Fairfield 973-575-9145

Service Plus  
Flanders 973-691-6300

## NEW YORK

Acme American Repairs, Inc.  
Jamaica 718-456-6544

Alpro Service Co.  
Maspeth 718-386-2515

Appliance Installation  
Buffalo 716-884-7425

Duffy's Equipment Services, Inc.  
Buffalo 800-836-1014

3Wire Northern  
Plattsburgh 800-634-5005

Duffy's Equipment Services, Inc.  
Sauquoit 800-836-1014

J.B. Brady, Inc.  
Syracuse 315-422-9271

## NORTH CAROLINA

Authorized Appliance  
Charlotte 704-377-4501

## OHIO

Akron/Canton Comm. Svc. Inc.  
Akron 330-753-6634

Service Solutions Group  
Cincinnati 513-772-6600

Commercial Parts and Service  
Columbus 614-221-0057

Electrical Appl. Repair Service  
Brooklyn Heights 216-459-8700

E. A. Wichman Co.  
Toledo 419-385-9121

## OKLAHOMA

Hagar Rest. Service, Inc.  
Oklahoma City 405-235-2184

Krueger, Inc.  
Oklahoma City 405-528-8883

## OREGON

Ron's Service, Inc.  
Portland 503-624-0890

## PENNSYLVANIA

Elmer Schultz Services  
Philadelphia 215-627-5401

FAST Comm. Appl. Service  
Philadelphia 215-288-4800

Appliance Installation & Service  
Pittsburgh 412-809-0244

K & D Service Co.  
Harrisburg 717-236-9039

Electric Repair Co.  
Reading 610-376-5444

## RHODE ISLAND

Marshall Electric Co.  
Providence 401-331-1163

## SOUTH CAROLINA

Whaley Foodservice Repair  
Lexington 803-996-9900

## TENNESSEE

Camp Electric  
Memphis 901-527-7543

## TEXAS

GCS Service  
Fort Worth 800-433-1804

Armstrong Repair Service  
Houston 713-666-7100

Cooking Equipment Specialist  
Mesquite 972-686-6666

Commercial Kitchen Repair Co.  
San Antonio 210-735-2811

## UTAH

La Monica's Rest. Equip. Service  
Murray 801-263-3221

## VIRGINIA

Daubers  
Norfolk 757-855-4097

Daubers  
Springfield 703-866-3600

## WASHINGTON

3Wire Restaurant Appliance  
Seattle 800-207-3146

## WISCONSIN

A.S.C., Inc.  
Madison 608-246-3160

A.S.C., Inc.  
Milwaukee 414-543-6460

## CANADA

### ALBERTA

Key Food Equipment Service  
Edmonton 780-438-1690

### BRITISH COLUMBIA

Key Food Equipment Service  
Vancouver 604-433-4484

Key Food Equipment Service  
Victoria 250-920-4888

### MANITOBA

Air Rite, Inc.  
Winnipeg 204-895-2300

### NEW BRUNSWICK

EMR Services, Ltd.  
Moncton 506-855-4228

### ONTARIO

R.G. Henderson Ltd.  
Toronto 416-422-5580

Choquette - CKS, Inc.  
Ottawa 613-739-8458

### QUÉBEC

Choquette - CKS, Inc.  
Montreal 514-722-2000

Choquette - CKS, Inc.  
Québec City 418-681-3944

## UNITED KINGDOM

Marren Group  
Northants +44(0)1933 665313

### HATCO CORPORATION

P.O. Box 340500

Milwaukee, WI 53234-0500 U.S.A.

800-558-0607 414-671-6350

partsandservice@hatcocorp.com

www.hatcocorp.com

### Register your unit online!

See IMPORTANT OWNER INFORMATION  
section for details.

### S'inscrire en ligne!

Lisez la section INFORMATIONS IMPORTANTES  
POUR LE PROPRIÉTAIRE pour plus de informations.