hatcocorp.com

Register Online!
(see page 2)

S'inscrire en ligne!
(voir page 9)

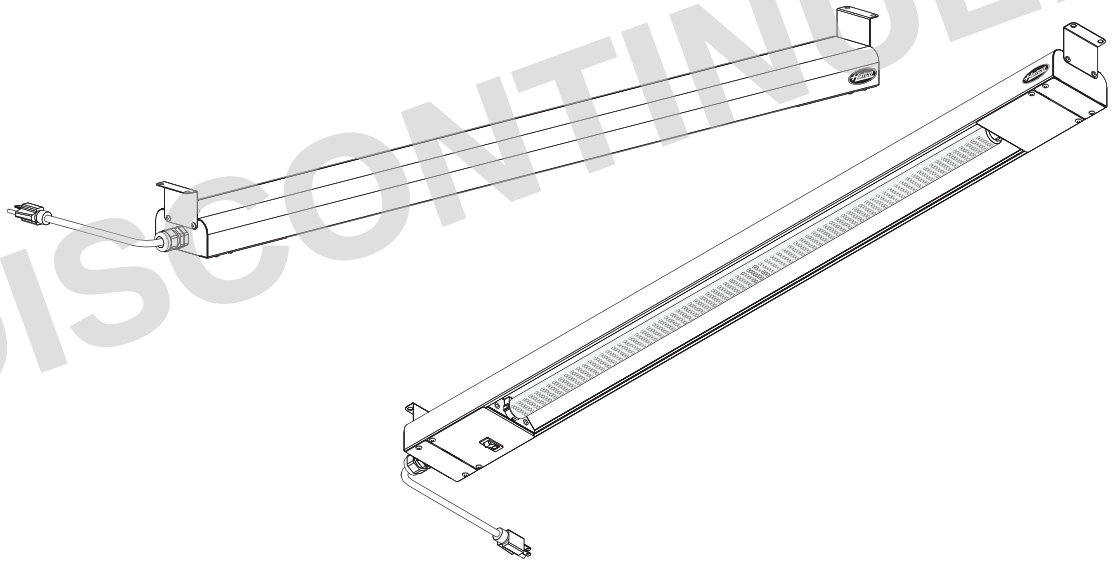
ecoization

Narrow Display Light
Tube d'éclairage étroit

NLL Series/Série

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

DISCONTINUED



⚠ 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 9

P/N 07.04.575.00

© 2016 Hatco Corporation

CONTENTS

English

Important Owner Information **2**
Introduction **2**
Important Safety Information **3**
Model Designation **3**
Model Description **4**
Specifications **4**
Plug Configuration 4
Electrical Rating Chart 4
Dimensions 4
Installation **5**
General 5
Operation **6**
General 6
Maintenance **6**
General 6
Daily Cleaning 6
Replacing an LED Light Tube 7
Troubleshooting Guide **7**
Limited Warranty **8**
Authorized Parts Distributors ..... **Back Cover**

IMPORTANT OWNER INFORMATION

Record the model number, serial number, voltage, and purchase date of the unit in the spaces below (specification label located on the side 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**, 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

24/7 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**.

DISCONTINUED

INTRODUCTION

Hatco NLL Series Narrow Display Lights provide effective and stylish lighting for non-critical food holding and display areas. The narrow housing of the NLL Series is ideal for installation in tight spaces.

NLL Series Narrow 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 NLL Series Narrow 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

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

⚠ CAUTION

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

NOTICE

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

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

⚠ 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:

- **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, unplug power cord, and allow unit to cool 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.**
- **Unit is not weatherproof. Locate unit indoors where the ambient air temperature is a minimum of 70°F (21°C).**
- **Do not install unit above a steam table or other steam generating appliance.**
- **Do not steam clean or use excessive water on the unit.**
- **This unit is not "jet-proof" construction. Do not use jet-clean spray to clean this unit.**
- **Do not clean unit when it is energized or hot.**
- **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.**
- **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 aftermarket or generic replacement parts do not have the characteristics that will allow them to operate safely in Hatco equipment.**

⚠ WARNING

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.

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

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

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

Do not install unit on or below a radiant-heating ceiling.

NOTICE

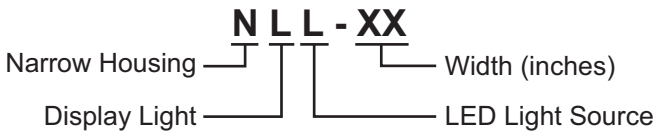
Use non-abrasive cleaners and cloths only. Abrasive cleaners and cloths could scratch finish of unit, marring its appearance and making it susceptible to soil accumulation.

Make sure to install LED light tube in proper orientation to prevent damage to light tube. Refer to MAINTENANCE section for details.

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

DISCONTINUED

MODEL DESIGNATION

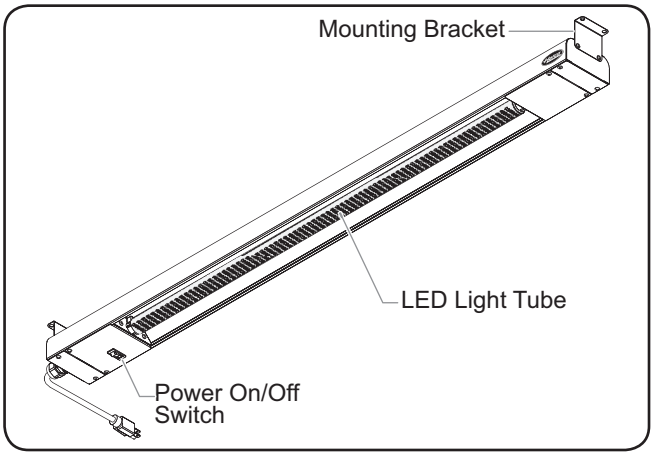


MODEL DESCRIPTION

English

NLL Series Narrow Display Lights consist of a narrow-style steel housing that is ideal for installation in tight spaces. They are equipped with LED (light-emitting diode) light tubes that provide bright display lighting to bring focus on the product below. Controls consist of an illuminated Power On/Off switch located on the underside of the unit on one end. A 6′ (1829 mm) power cord with plug is optional on the unit. Finish options include stainless steel, several powdercoated colors, gloss finishes, and plated finishes.

NLL Series Narrow Display Lights are available in widths from 30″ (762 mm) to 60″ (1524 mm) in six inch increments. They are supplied with mounting brackets for under-shelf mounting or tubular stands for countertop mounting.



NLL-48 Model

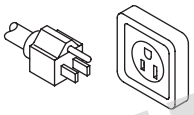
SPECIFICATIONS

Plug Configuration

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

⚠ WARNING

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.

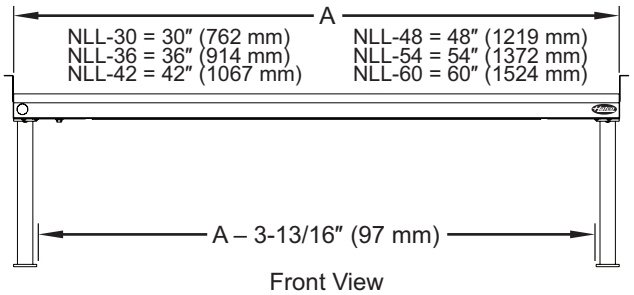
DISCONTINUED

Electrical Rating Chart

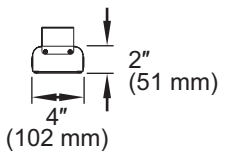
Model	Volts	Watts	Amps	Plug Configuration	Shipping Weight
NLL-30	120	15	0.13	NEMA 5-15P	7 lbs. (3 kg)
NLL-36	120	15	0.13	NEMA 5-15P	8 lbs. (4 kg)
NLL-42	120	19	0.16	NEMA 5-15P	9 lbs. (4 kg)
NLL-48	120	19	0.16	NEMA 5-15P	10 lbs. (5 kg)
NLL-54	120	22	0.18	NEMA 5-15P	11 lbs. (5 kg)
NLL-60	120	22	0.18	NEMA 5-15P	12 lbs. (6 kg)

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

Dimensions



Front View



Side View

General

Use the information in this section to install a NLL Series Narrow Display Light.

⚠ WARNING

ELECTRIC SHOCK HAZARD:

- **Unit is not weatherproof. Locate unit indoors where the ambient air temperature is a minimum of 70°F (21°C).**
- **Do not install unit above a steam table or other steam generating appliance.**

1. Remove the unit from the carton.

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.
3. Install the unit in the desired location.
   a. For under-shelf installation, refer to “Angle Bracket Installation” in this section.
   b. For countertop installation, refer to “Tubular Stand Installation” in this section.

NOTE: LED display lights cannot be installed over a steam table.

Angle Bracket Installation

Use the following procedure to install the unit using mounting brackets.

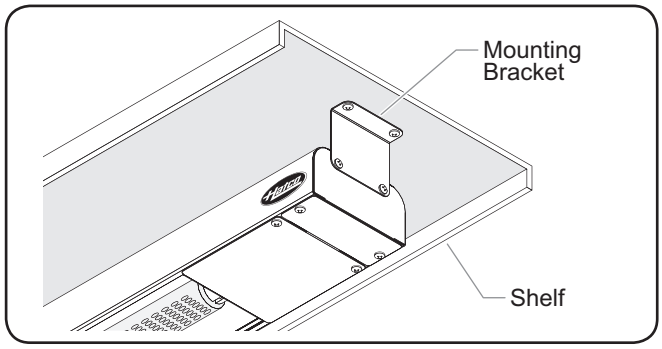
⚠ WARNING

ELECTRIC SHOCK HAZARD: Do not install unit above a steam table or other steam generating appliance.

⚠ CAUTION

Do not install unit on or below a radiant-heating ceiling.

1. Attach the included mounting brackets to each end of the unit using the screws provided.
2. Fasten the mounting brackets on each end of the unit to the underside of a shelf or other overhead mounting surface using appropriate fasteners (not supplied by Hatco).
   - Make sure the unit is facing the desired direction with the power cord on the proper side before fastening the unit to the overhead surface.



Under-Shelf Installation

3. Plug the unit into an appropriate electrical receptacle.

Tubular Stand Installation

Use the following procedure to install the unit using tubular stands.

⚠ WARNING

ELECTRIC SHOCK HAZARD: Do not install unit above a steam table or other steam generating appliance.

⚠ CAUTION

Do not install unit on or below a radiant-heating ceiling.

Tubular stands are available in aluminum, *Designer* colors, or gloss finishes in heights from 10″–16″ (254–406 mm).

NOTE: Tubular stands are not field retrofittable.

NOTE: If wiring is to be concealed, a 1″ (25 mm) diameter hole must be provided in the mounting surface under the stand containing the wiring conduit.

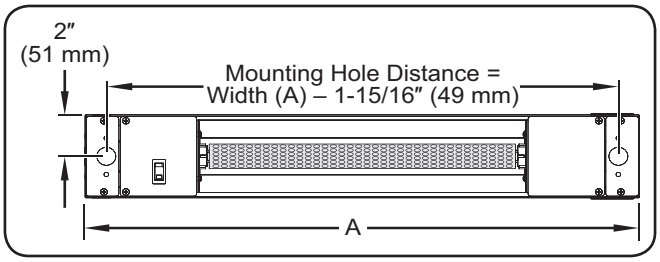
1. Position the unit upside-down on a flat surface.

NOTE: Units for this application are supplied with the conduit attached to one side of the unit. Conduit should not be removed.

2. If applicable, prepare the mounting surface for concealing wiring.
   a. Cut a 1″ (25 mm) diameter hole into the mounting surface at the appropriate location.

NOTE: The distance between the center of the two stands is found by subtracting 1-15/16” (49 mm) from the overall width of the strip heater.

   b. Route the flexible conduit through the tubular stand and into the mounting surface.



Countertop Conduit Hole Dimension

3. Secure the conduit-side stand to the unit using the screws supplied.
4. Align the opposite-side stand with the mounting holes at the other end of the unit and secure the stand to the unit using the screws supplied.
5. Secure the stands to the mounting surface.

DISCONTINUED

OPERATION

General

Use the following information to operate a NLL Series Narrow Display Light.

⚠ WARNING

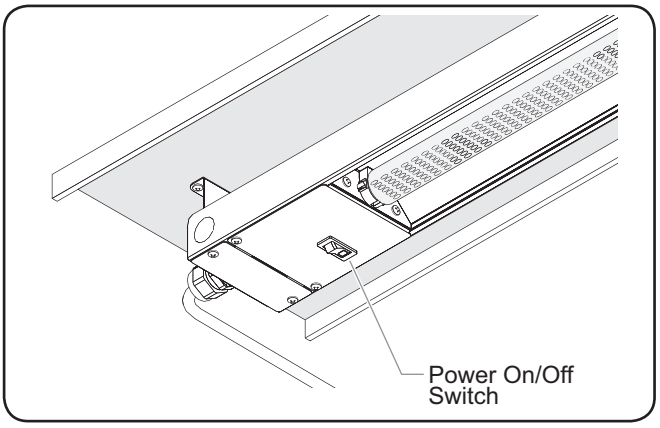
Read all safety messages in the IMPORTANT SAFETY INFORMATION SECTION before operating this equipment.

Startup

1. Move the Power On/Off switch to the “On” position. The LED light tube 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.



NLL Series Power On/Off Switch

MAINTENANCE

General

NLL Series Narrow Display Lights are designed for maximum durability and performance with minimum maintenance.

⚠ WARNING

ELECTRIC SHOCK HAZARD:

- **Turn OFF power switch, unplug power cord, and allow unit to cool 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.**
- **Do not steam clean or use excessive water on the unit.**
- **This unit is not “jet-proof” construction. Do not use jet-clean spray to clean this unit.**
- **Do not clean unit when it is energized or hot.**
- **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 aftermarket 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.

Daily Cleaning

To preserve the finish of the unit as well as maintain performance, it is recommended that the unit be cleaned daily.

NOTICE

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

1. Turn off the unit, unplug the power cord, and allow the unit to cool.
2. Wipe down all metal surfaces using a non-abrasive, damp cloth. Stubborn stains may be removed with a non-abrasive cleaner. Hard to reach areas should be cleaned with a small brush and mild soap.
3. Wipe dry the entire unit using a non-abrasive, dry cloth.

DISCONTINUED

Replacing an LED Light Tube

Use the following procedure to replace an LED light tube.

⚠ WARNING

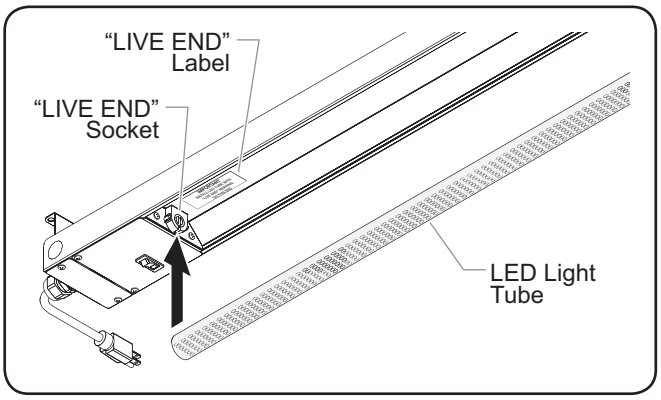
Use only Hatco-approved LED light tubes that are specifically designed for food holding areas. Using LED light tubes not designed for food holding areas could result in personal injury and/or food contamination.

1. Turn off the unit, unplug the power cord, and allow the unit to cool.
2. Carefully twist the old LED light tube and pull down to remove it from the sockets on each end.

NOTICE

Make sure to install LED light tube in proper orientation to prevent damage to light tube.

3. Locate the new LED light tube and orient the tube so the end with the "LIVE END" marking corresponds with the yellow "LIVE END" label on the unit.
3. Align the tabs on each end of the new LED light tube with the channels on each socket, and push the tube up into the sockets.
4. Carefully twist the LED light tube in the sockets until it "snaps" into position with the LED lights pointing down.



Replacing an LED Light Tube

The following replacement LED light tubes are available from Hatco:

24″ LED Light Tube = P/N 02.30.153.00, 15 W (Models NLL-30 and NLL-36)

36″ LED Light Tube = P/N 02.30.154.00, 19 W (Models NLL-42 and NLL-48)

48″ LED Light Tube = P/N 02.30.143.00, 22 W (Models NLL-54 and NLL-60)

DISCONTINUED

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, unplug power cord, and allow unit to cool before performing any cleaning, adjustments, or maintenance.

Symptom	Probable Cause	Corrective Action
Unit is turned on, but not working.	Circuit breaker tripped.	Reset circuit breaker.
	LED light tube burned out.	Replace LED light tube. Refer to procedure in MAINTENANCE section.
	Power On/Off switch defective.	Contact Authorized Service Agent or Hatco for assistance.
	Supply voltage to unit is incorrect.	Verify the supply voltage to the unit matches the unit specifications.
	Internal electrical malfunction.	Contact Authorized Service Agent or Hatco for assistance.
Light is inadequate.	LED light tube partially burned out.	Replace LED light tube. Refer to procedure in MAINTENANCE section.
	Unit mounted too high above target area.	Lower unit, putting effective light closer to target.
	Supply voltage to unit is incorrect.	Verify the supply voltage to the unit matches the unit specifications.

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** 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

LIMITED WARRANTY

English

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.

DISCONTINUED

SOMMAIRE

Informations Importantes pour le Propriétaire 9
Introduction 9
Consignes de Sécurité Importantes 10
Désignation du Modèle 10
Description du Modèle 11
Caractéristiques Techniques 11
Configuration des Fiches 11
Tableau des valeurs nominales électriques 11
Dimensions 11
Installation 12
Généralités 12
Mode d'emploi 13
Généralités 13
Maintenance 13
Généralités 13
Nettoyage quotidien 13
Remplacer un tube d'éclairage LED 14
Guide de Dépannage 14
Garantie Limitée 15
Autorisés Distributeurs de Pièces ..... Couverture Arrière

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 (étiquette de caractéristiques techniques située sur le côté de l'appareil). Veuillez avoir cette information à portée de la main si vous appelez Hatco pour assistance.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Voltage_____

Date d'achat _____

Enregistrez votre appareil !
Remplissez la garantie en ligne pour éviter les retards pour faire jouer la garantie. Accédez au site Web Hatco **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

24/7 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**.

DISCONTINUED

INTRODUCTION

Les tubes d'éclairage étroit de la série NLL de Hatco fournissent un éclairage efficace et élégant pour les zones de conservation et d'exposition des aliments non critiques. Le boîtier étroit de la série NLL convient parfaitement à une installation dans des espaces réduits.

Les tubes d'éclairage étroit de la série NLL sont le résultat de recherches intensives et d'essais sur le terrain. Les matériaux utilisés ont été sélectionnés pour une durabilité maximum, une apparence séduisante et des performances optimum. 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 étroit de la série NLL. Hatco vous recommande de lire l'ensemble des instructions d'installation, de sécurité et de fonctionnement contenues dans ce manuel avant d'installer et d'utiliser 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ Lisez les consignes de sécurité importantes suivantes avant d'utiliser cet équipement pour éviter toute blessure grave ou la mort et pour éviter d'endommager l'équipement ou la propriété.

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE :

- **Brancher l'appareil sur une prise de courant avec terre de tension, de format et de configuration des broches corrects. Si la fiche et la prise ne se correspondent pas, s'adresser à un électricien qualifié pour déterminer et installer une prise de courant de format et de tension corrects.**
- **Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et laissez refroidir avant une maintenance ou un nettoyage.**
- **L'appareil n'est pas à l'épreuve des intempéries. Placer l'appareil à l'intérieur à une température ambiante de 21°C minimum.**
- **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.**
- **N'installez pas l'unité au-dessus d'une table à vapeur ou d'un autre appareil générant de la vapeur.**
- **Ne nettoyez pas l'appareil à la vapeur et n'utilisez pas de l'eau en quantité excessive.**
- **L'appareil n'est pas résistant aux projections. N'utilisez pas de pulvérisation de jets nettoyants pour nettoyer l'appareil.**
- **Ne pas tirer l'appareil par son cordon électrique.**
- **Ne pas utiliser l'appareil si le cordon est endommagé ou usé.**
- **Ne pas tenter de réparer ni de changer un cordon électrique endommagé. Ce cordon doit être changé par Hatco, par un réparateur Hatco agréé ou par une personnes de qualifications comparables.**
- **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 exclusivement les tubes d'éclairage LED approuvés par Hatco, spécifiquement conçus pour les zones de conservation des aliments. L'utilisation de tubes d'éclairage LED non conçus pour les zones de conservation des aliments pourrait provoquer des blessures et/ou contaminer les aliments.

Cet appareil doit uniquement être réparé par un personnel qualifié. Toute réparation par un personnel non qualifié peut entraîner une électrocution et des brûlures.

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

N'installez pas l'appareil sur ou sous un plafond chauffant.

AVIS

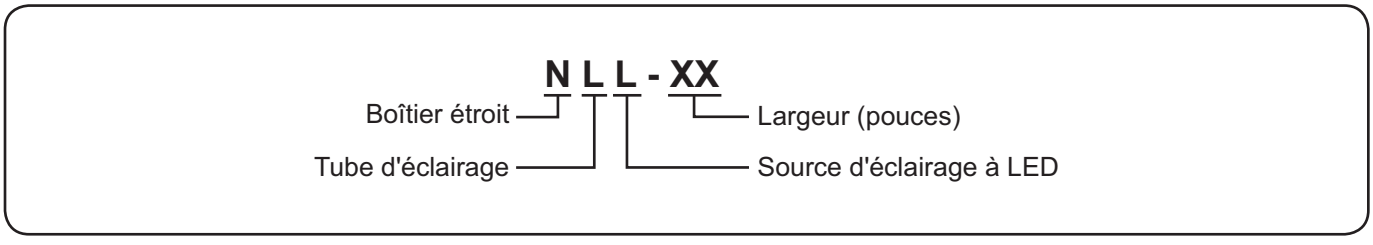
Utiliser uniquement des produits nettoyants non abrasifs. Les produits nettoyants abrasifs peuvent rayer la finition de l'appareil, ce qui altère son apparence et le rend plus susceptible d'accumuler la saleté.

Assurez-vous de bien orienter le tube d'éclairage LED afin d'éviter de l'endommager. Pour plus d'informations, se reporter à la section MAINTENANCE.

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

DISCONTINUED

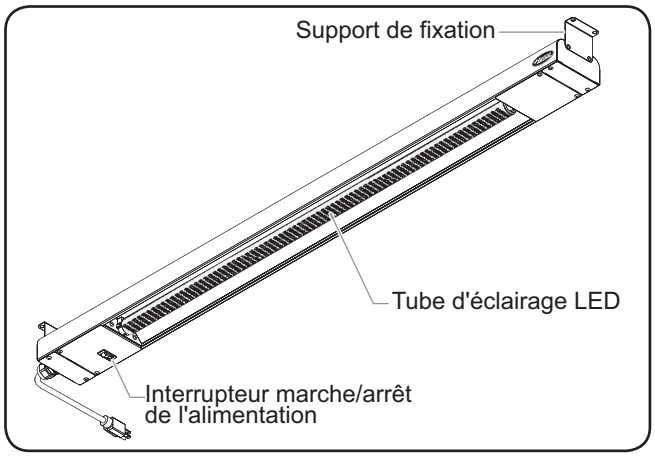
DÉSIGNATION DU MODÈLE



DESCRIPTION DU MODÈLE

Les tubes d'éclairage étroit de la série NLL se composent d'un boîtier en acier étroit, idéal pour l'installation dans des espaces réduits. Ils sont dotés de tubes d'éclairage LED (light-emitting diode ou diode électroluminescente) qui fournissent un éclairage lumineux permettant d'attirer l'attention sur le produit se trouvant dessous. Les éléments de commande consistent en un interrupteur marche/arrêt d'alimentation lumineux situé sur le dessous d'un des côtés de l'appareil. Un cordon d'alimentation de 1829 mm (6 po) figure en option de cet appareil. Les options de finition incluent l'acier inoxydable, différentes couleurs peintes par poudrage, des finitions brillantes et des finitions plaquées.

Les tubes d'éclairage étroit de la série NLL sont disponibles dans des largeurs comprises entre 762 mm (30 po) et 1524 mm (60 po) avec possibilité d'incréments de 15 cm. Ils sont fournis soit avec des supports de fixation pour montage sous étagère, soit avec des supports tubulaires pour montage sur comptoir.



Modèle NLL-48

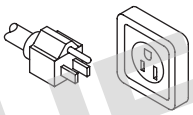
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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: Brancher l'appareil sur une prise de courant avec terre de tension, de format et de configuration des broches corrects. Si la fiche et la prise ne se correspondent pas, s'adresser à un électricien qualifié pour déterminer et installer une prise de courant de format et de tension corrects.



NEMA 5-15P

Configuration des fiches

NOTA: Prise non fournie par Hatco.

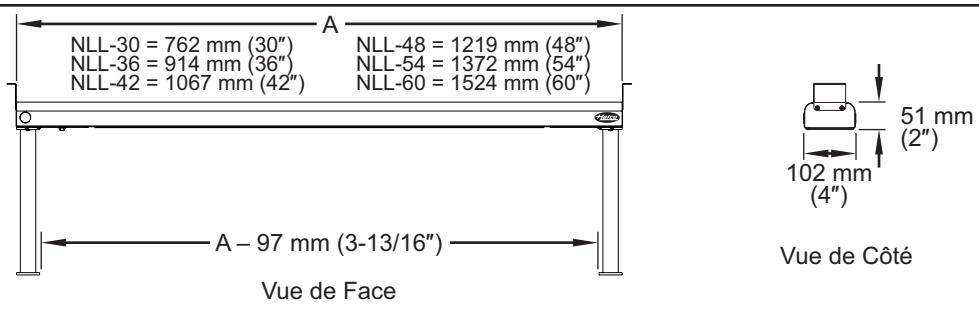
DISCONTINUED

Tableau des valeurs nominales électriques

Modèle	Tension	Intensité	Amps	Configuration de Fiches	Poids d'embarquement
NLL-30	120	15	0.13	NEMA 5-15P	3 kg (7 lbs.)
NLL-36	120	15	0.13	NEMA 5-15P	4 kg (8 lbs.)
NLL-42	120	19	0.16	NEMA 5-15P	4 kg (9 lbs.)
NLL-48	120	19	0.16	NEMA 5-15P	5 kg (10 lbs.)
NLL-54	120	22	0.18	NEMA 5-15P	5 kg (11 lbs.)
NLL-60	120	22	0.18	NEMA 5-15P	6 kg (12 lbs.)

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

Dimensions



Vue de Face

Vue de Côté

Généralités

Appliquez les informations de cette section pour installer un tube d'éclairage étroit de la série NLL.

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE:

- **L'appareil n'est pas à l'épreuve des intempéries. Placer l'appareil à l'intérieur à une température ambiante de 21°C minimum.**
- **N'installez pas l'unité au-dessus d'une table à vapeur ou d'un autre appareil générant de la vapeur.**

1. Retirer l'appareil de sa boîte.

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 PROPRIETAIRE *pour plus de détails.*

2. Retirez le ruban et l'emballage de protection de toutes les surfaces de l'appareil.
3. Installez l'unité à l'emplacement souhaité.
   a. Pour une installation sous une étagère, veuillez vous référer à « Installation de la cornière » dans cette section.
   b. Pour une installation sur comptoir, veuillez vous référer à « Installation du support tubulaire » dans cette section.

NOTA: Les tubes d'éclairage LED peuvent être installés sur une table à vapeur.

Installation de la cornière

Appliquez la procédure suivante pour installer l'appareil en utilisant les supports de fixation.

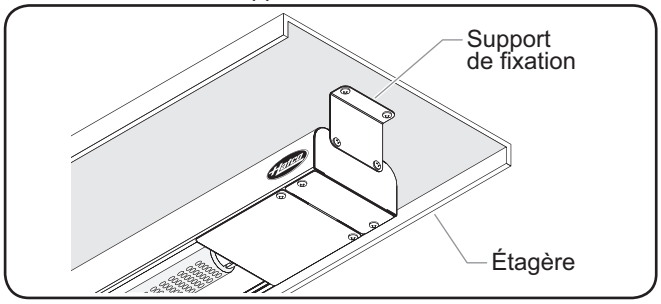
⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE : N'installez pas l'unité au-dessus d'une table à vapeur ou d'un autre appareil générant de la vapeur.

⚠ ATTENTION

N'installez pas l'appareil sur ou sous un plafond chauffant.

1. Fixez les supports de fixation inclus à chaque extrémité de l'appareil en utilisant les vis fournies.
2. Attachez les supports de fixation situés de chaque côté de l'appareil en-dessous d'une étagère ou toute autre surface montée en hauteur en utilisant les attaches adéquates (non fournies par Hatco).
   - Assurez-vous que l'appareil est tourné dans la direction souhaitée avec le cordon d'alimentation sur le bon côté avant de fixer l'appareil à la surface surélevée.



Installation sous une étagère

3. Branchez l'appareil à une prise de courant adaptée.

Installation du support tubulaire

Suivre la procédure suivante pour installer l'appareil à l'aide de supports tubulaires.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE : N'installez pas l'unité au-dessus d'une table à vapeur ou d'un autre appareil générant de la vapeur.

⚠ ATTENTION

N'installez pas l'appareil sur ou sous un plafond chauffant.

Les supports tubulaires sont disponibles en aluminium, en couleurs Designer ou avec une finition brillante, et avec une hauteur de 254 à 406 mm (10 à 16 po).

NOTA: Les supports tubulaires ne sont pas conçus pour s'adapter au terrain.

NOTA: Si le câblage doit être dissimulé, un trou de 25 mm (1 po) de diamètre doit être réalisé dans la surface de montage sous le support contenant les conduits de câblage.

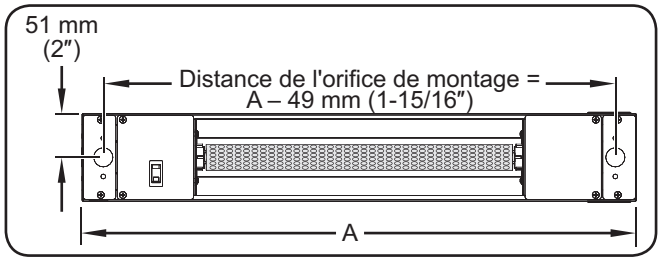
1. Positionnez l'unité à l'envers sur une surface plane.

NOTA: Les unités pour cette application sont fournis avec la conduite attachée à un des côtés de l'appareil. La conduite ne doit pas être retirée.

2. Le cas échéant, préparez la surface de montage pour la dissimulation des câbles.
   a. Percez un trou de 25 mm (1 po) de diamètre dans la surface de montage à l'endroit approprié.

NOTA: La distance entre le centre des deux supports est obtenue en soustrayant 49 mm (1-15/16 po) de la largeur totale de la rampe chauffante.

   b. Faites passer le conduit flexible dans le pied tubulaire et dans la surface de montage.



Dimensions de l'orifice de conduit du comptoir

3. Fixez le pied qui contient la conduite à l'unité grâce aux vis fournies.
4. Alignez le pied du côté opposé avec les trous de montage à l'autre extrémité de l'unité et fixez-le avec les vis fournies.
5. Fixez les pieds à la surface de montage.

DISCONTINUED

Généralités

Appliquez les informations suivantes pour utiliser un tube d'éclairage étroit de la série NLL.

⚠ AVERTISSEMENT

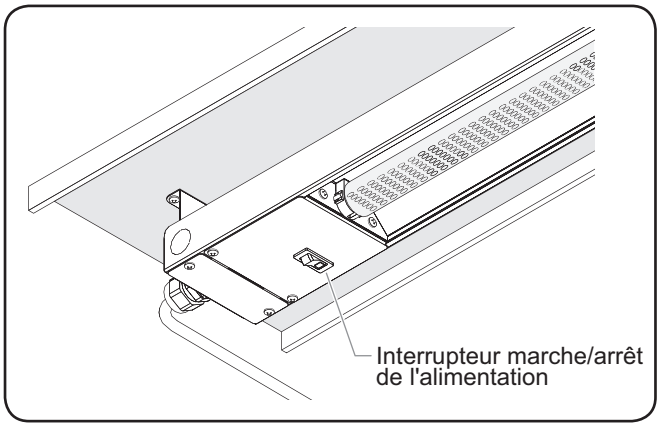
Lire tous les messages de sécurité de la section Consignes de sécurité importantes avant d'utiliser ce matériel.

Démarrage

1. Placez l'interrupteur marche/arrêt de l'alimentation sur la position « marche ». Le tube d'éclairage LED s'allume.

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 NLL

DISCONTINUED

MAINTENANCE

Généralités

Les tubes d'éclairage étroit de la série NLL sont conçus pour une durabilité et une performance maximales et ne requièrent qu'un minimum de maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE :

- **Débrancher le cordon électrique et laisser l'appareil refroidir avant d'effectuer son entretien ou son nettoyage ou d'essayer de le décoincer**
- **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.**
- **Ne pas nettoyer à la vapeur ni utiliser trop d'eau sur l'appareil.**
- **L'appareil n'est pas résistant aux projections. N'utilisez pas de pulvérisation de jets nettoyants pour nettoyer l'appareil.**
- **Ne nettoyez pas l'appareil tant qu'il est branché ou chaud.**
- **Pour les réparations, utiliser exclusivement des pièces de rechange Hatco d'origine. 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 Hatco d'origine sont conçues pour fonctionner sans danger dans les environnements dans lesquels elles sont utilisées. Certaines pièces de rechange génériques ou de second marché ne présentent pas les caractéristiques leur permettant de fonctionner sans danger dans la matériel 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.

Nettoyage quotidien

Afin de préserver la finition de l'unité et de conserver son efficacité, il est recommandé de nettoyer l'unité quotidiennement.

AVIS

Utiliser uniquement des produits nettoyants non abrasifs. Les produits nettoyants abrasifs peuvent rayer la finition de l'appareil, ce qui altère son apparence et le rend plus susceptible d'accumuler la saleté.

1. Éteindre l'appareil, débrancher le cordon d'alimentation et laisser refroidir l'appareil.
2. Essuyez toutes les surfaces métalliques à l'aide d'un chiffon humide non abrasif. Les tâches persistantes peuvent être retirées à l'aide d'un détergent non-abrasif. Les recoins difficiles d'accès devront être nettoyés à l'aide d'une petite brosse et de savon doux.
3. Essuyez l'intégralité de l'unité en utilisant un chiffon doux et sec.

Remplacer un tube d'éclairage LED

Appliquez la procédure suivante pour remplacer un tube d'éclairage LED.

⚠ AVERTISSEMENT

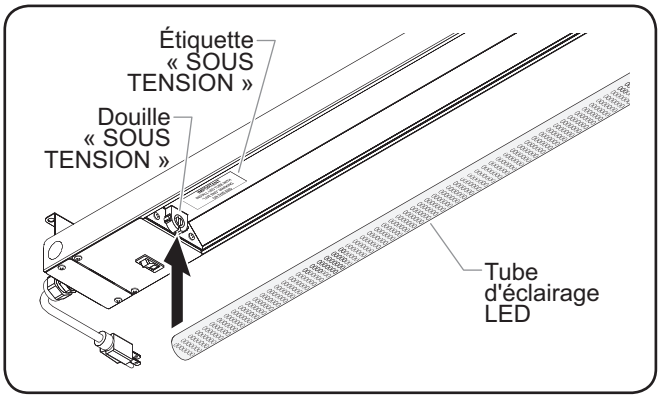
Utilisez exclusivement les tubes d'éclairage LED approuvés par Hatco, spécifiquement conçus pour les zones de conservation des aliments. L'utilisation de tubes d'éclairage LED non conçus pour les zones de conservation des aliments pourrait provoquer des blessures et/ou contaminer les aliments.

1. Éteindre l'appareil, débrancher le cordon d'alimentation et laisser refroidir l'appareil.
2. Tournez doucement le tube d'éclairage LED usagé et tirez-le vers le bas afin de l'extraire des douilles situées à ses deux extrémités.

AVIS

Assurez-vous de bien orienter le tube d'éclairage LED afin d'éviter de l'endommager.

3. Munissez-vous du nouveau tube d'éclairage LED et orientez-le de façon à ce que l'extrémité avec l'inscription « SOUS TENSION » se trouve du même côté que l'étiquette jaune « SOUS TENSION » figurant sur l'appareil.
4. Alignez les languettes à chaque extrémité du nouveau tube d'éclairage LED avec les rainures de chaque douille et enclenchez le tube dans les douilles.
5. Vissez doucement le tube d'éclairage LED dans les douilles jusqu'à entendre un « clic » et que les lumières LED soient dirigées vers le bas.



Remplacer un tube d'éclairage LED

Les tubes d'éclairage LED de remplacement suivants sont disponibles chez Hatco :

Tube d'éclairage LED 24 po = P/N 02.30.153.00, 15 W (modèles NLL-30 et NLL-36)

Tube d'éclairage LED 36 po = P/N 02.30.154.00, 19 W (modèles NLL-42 et NLL-48)

Tube d'éclairage LED 48 po = P/N 02.30.143.00, 22 W (modèles NLL-54 et NLL-60)

DISCONTINUED

GUIDE DE DÉPANNAGE

⚠ 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: Débrancher le cordon électrique et laisser l'appareil refroidir avant d'effectuer son entretien ou son nettoyage ou d'essayer de le décoincer.

Symptôme	Cause Probable	Solution
L'appareil s'allume mais ne fonctionne pas.	Le disjoncteur s'est déclenché.	Redémarrez le disjoncteur.
	Tube d'éclairage LED grillé.	Remplacer un tube d'éclairage LED. Référez-vous à la procédure sous la section MAINTENANCE.
	L'interrupteur marche/arrêt de l'alimentation est défectueux.	Contactez votre agent de maintenance agréé ou Hatco pour assistance.
	La tension de l'alimentation fournie à l'appareil est incorrecte.	Vérifiez que la tension d'alimentation de l'appareil correspond aux spécifications de ce dernier.
	Défaillance électrique interne.	Contactez votre agent de maintenance agréé ou Hatco pour assistance.
L'éclairage est inadéquat.	Tube d'éclairage LED partiellement grillé.	Remplacer un tube d'éclairage LED. Référez-vous à la procédure sous la section MAINTENANCE.
	L'appareil est monté trop haut par rapport à la zone cible	Baissez l'appareil afin de cibler plus efficacement la lumière.
	La tension de l'alimentation fournie à l'appareil est incorrecte.	Vérifiez que la tension d'alimentation de l'appareil correspond aux spécifications de ce dernier.

GUIDE DE DÉPANNAGE

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**) 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

GARANTIE LIMITÉE

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 du produit 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 an (1) 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 TOUS BREVETS OU TOUTES AUTRES ATTEINTES AUX DROITS DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. Sans restreindre la portée générale des énoncés précédents, CES GARANTIES NE COUVRENT PAS : 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 À, LES 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.

DISCONTINUED

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

DISCONTINUED

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 PROPRIETAIRE *pour plus de informations.*

Printed in U.S.A. December 2016 P/N 07.04.575.00 Form No. NLLM-1216