

---

# NORLAKE<sup>®</sup>

## ICE CRUSHER N14CRSS-A

# Installation, Operation and Maintenance Instructions

---

## INSPECTION

When the equipment is received, all items should be carefully checked against the bill of lading to insure all crates and cartons have been received. All units should be inspected for concealed damage by uncrating the units immediately. If any damage is found, it should be reported to the carrier at once, and a claim should be filed with the carrier. This equipment has been inspected and tested in the Nor-Lake Manufacturing Facility and has been crated in accordance with transportation rules and guidelines. Manufacturer is not responsible for freight loss or damage.

## INSTALLATION

### GENERAL

After the unit crate and crate base have been removed, locate the legs for installation. Attach the legs to the ice crusher base by screwing them into the same threaded fittings that were used to secure the crate base to the cabinet. Insure that the legs are screwed completely into the base.

#### Exterior Dimensions

W x D x H

15-1/2" x 20" x 44"

39.4cm x 50.8cm x 111.8cm

### ELECTRICAL

Check the proposed outlet to be used to insure that the voltage, phase, and current carrying capacity of the circuit from the electrical panel correspond to the requirements of the unit. **NEVER** use an extension cord. All wiring between the electrical panel and the unit must be done in accordance with the National Electric Code and all state and local codes. Refer to serial tag for all pertinent electrical information.

A reset button is located on the front of the cabinet should the motor kick-off during operation.

Type of <u>Connection</u>	<u>Voltage/Hz/Ph</u>
Cord NEMA 5-15P	115/60/1

## OPERATION

**WARNING: Do not allow fingers or hands to project below the guard in the ice hopper while the crusher is in operation.**

### INITIAL CLEANING

Upon installation, the ice crusher should be cleaned before use. Slide the ice bin into the opening at the bottom of the cabinet. Rinse the unit by pouring a container of clear warm water into the hopper, emptying the ice bin as required. Next, flush the ice crusher in the same fashion using a commercially available sanitizing solution approved for food establishments. Following the instructions below for general operation, discard the first batch of ice that is run through the crusher.

### GENERAL OPERATION

Slide the ice bin into the opening at the bottom of the cabinet. Find the lever, which is located on the front center of the cabinet. Loosen the thumbscrew on the plate. Position the lever for the size of ice desired; fine, medium, or coarse. Tighten the thumbscrew. Move the toggle switch located on the cabinet front panel to the "ON" position **before** placing ice in the ice hopper. Close the door to prevent ice from being thrown out of the hopper during the crushing operation.

**Caution:** Failure to turn the Ice Crusher on before putting ice in the hopper could cause the motor to burnout or damage the mechanism.

## MAINTENANCE

**Observe all Warning Labels. Disconnect power supply to eliminate injury from electrical shock or moving parts when servicing equipment.**

On a biannual basis, inspect the drive belt for proper tightness and use a vacuum cleaner to remove any dust or dirt particles from the motor windings.

Clean and sanitize the ice crusher on a periodic basis.

## SERVICE

Any correspondence pertaining to these cabinets should be directed to the Service Department of Nor-Lake, Incorporated. Be sure to include the **cabinet model number** and **serial number** with any correspondence.

### 800-388-5253 Parts/Service

Nor-Lake, Incorporated  
727 Second Street  
Hudson, Wisconsin 54016

800-388-5253 Parts/Service  
800-955-5253 Sales  
715-386-2323  
715-386-6149 FAX  
Email: [service@norlake.com](mailto:service@norlake.com)  
[www.norlake.com](http://www.norlake.com)

---

# NORLAKE®

---

## TRITURADOR DE HIELO N14CRSS-A

### Instrucciones para su instalación, funcionamiento y mantenimiento

---

#### INSPECCIÓN

Al llegar el equipo, se debe controlar cuidadosamente todos los elementos que se consignan en el Conocimiento de embarque para constatar que se han recibido todos los cajones y cajas. Todas las unidades deben ser inspeccionadas para comprobar que no existan daños no evidentes. Para ello, las unidades deben ser desembaladas de inmediato. Si se encuentra algún daño, éste debe ser informado al transportista de inmediato, y al mismo tiempo presentarle el reclamo correspondiente. Este equipo ha sido inspeccionado y probado en las instalaciones de Nor-Lake y ha sido embalado conforme a las reglas y lineamientos de transporte pertinentes. El fabricante no es responsable por pérdida de o daño a la carga.

#### INSTALACIÓN

##### GENERAL

Después que se ha quitado el cajón de embalaje y la base del mismo, ubique las patas de la unidad para su instalación. Fije las patas a la base del triturador atornillándolas en los mismos adaptadores roscados que se usaron para asegurar la base de la caja de embalaje al gabinete. Asegúrese que las patas estén enroscadas a fondo en la base.

##### Dimensiones exteriores

Ancho x Largo x Alto

15-1/2" x 20" x 44"

39.4 cm x 50.8 cm x 111.8 cm

##### ELÉCTRICO

Compruebe que se use el tomacorriente propuesto para asegurar que voltaje, fase y capacidad de llevar corriente del circuito desde el panel eléctrico, correspondan a las condiciones de la unidad. **NUNCA** use un cable de extensión. Todo el cableado entre el panel eléctrico y la unidad debe ser realizado conforme al Código eléctrico nacional y a todos los códigos estatales y locales. Para toda información eléctrica, consulte el rótulo de serie.

Un botón de puesta a cero está colocado al frente del gabinete, por si el motor arranca imprevistamente durante la operación.

<u>Tipo de Conexión</u>	<u>Voltaje/Hz/Ph</u>
Cable NEMA 5-15P	115/60/1

# OPERACIÓN

**ADVERTENCIA:** No coloque dedos o manos por debajo de la protección del triturador de hielo mientras éste se halla en operación.

## LIMPIEZA INICIAL

Luego de su instalación, se debe limpiar el triturador antes de usarse. Deslice el depósito de hielo en la abertura de la parte inferior del gabinete. Limpie la unidad derramando un recipiente con agua limpia y tibia dentro de la tolva, vaciando el depósito de hielo si es necesario. A continuación, enjuague el triturador del mismo modo, utilizando una solución desinfectante aprobada para establecimientos de comidas. Siguiendo las instrucciones de más abajo para el funcionamiento en general, deseche la primer tanda de hielo que pase por el triturador.

## OPERACIÓN GENERAL

Deslice el depósito de hielo en la abertura de la parte inferior del gabinete. Ubique la palanca que está en la parte delantera del centro del gabinete. Afloje el tornillo de apriete manual sobre la placa. Coloque la palanca para el tamaño de hielo deseado; fino, mediano o grueso. Ajuste el tornillo de apriete manual. Coloque el conmutador situado en el panel delantero del gabinete en la posición "ON" **antes** de colocar el hielo en la tolva. Cierre la puerta para evitar que el hielo salte fuera de la tolva durante la operación de triturado.

**Precaución:** Conectar el triturador de hielo antes de colocar el hielo en la tolva, podría quemar el motor o dañar el mecanismo.

# MANTENIMIENTO

**Observe los rótulos de advertencia. Al hacer el servicio del equipo, desconecte el suministro de energía eléctrica para eliminar el riesgo de lesiones por descarga eléctrica o por partes móviles.**

Cada dos años, inspeccione la correa de transmisión para comprobar su correcta tensión y use una aspiradora para quitar cualquier polvo o partículas de suciedad del bobinado del motor.

Limpie y desinfecte el triturador de hielo periódicamente.

# SERVICIO

Cualquier correspondencia referente a estos gabinetes debe ser dirigida al Service Department of Nor-Lake, Incorporated (Departamento de Servicio de Nor-Lake, Incorporated). Asegúrese de incluir en cualquier correspondencia el número del modelo de gabinete y el número de serie.

## 715-386-2323 Repuestos/Servicio

Nor-Lake, Incorporated  
727 Second Street  
Hudson, Wisconsin  
54016 USA

715-386-2323 Repuestos/Servicio  
715-386-2323 Ventas  
715-386-2323  
715-386-6149 FAX  
email: [service@norlake.com](mailto:service@norlake.com)  
[www.norlake.com](http://www.norlake.com)