

La serie **ICE QUEEN** produce el hielo troceado o granular, también llamado escamas, con un sistema de evaporador cilíndrico vertical y husillo de alta resistencia. El nuevo diseño del motorreductor, cojinete y sistemas de protección proporcionan una gran fiabilidad y garantizan la satisfacción total.

El condensador sobre-dimensionado es óptimo para climas calientes en ambas versiones (refrigeración por aire o por agua). El sistema de fabricación de hielo es sencillo, fiable y sin electrónica, diseñado para zonas de agua calcáreas y condiciones difíciles de trabajo. Se puede regular el contenido de agua de la escama según las necesidades de cada cliente, esto quiere decir que el hielo puede ser mas o menos seco o humedo.

La carrocería es toda de acero inoxidable AISI 304 fácilmente desmontable. Existe una extensa gama de silos de almacenamiento de hielo ITV.

La máquina ICE QUEEN viene completa con filtro de agua, pala y distribuidor de hielo en el silo.



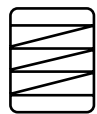
**EASI**  
Easy  
Acces  
for Service  
& Installation



**STRONG  
MECHANICS**



**SECURITY  
CONTROLS**



**AXIAL  
SYSTEM**



### **Descripción:**

- Diseño compacto encastrable en barra o mostrador.
- Hielo troceado o granular también conocido como Diamante.
- Ajuste para un hielo más húmedo o más seco.
- Parada automática cuando el almacén se llena.
- Patas niveladoras con ajuste de 95 a 165mm.
- Sistema electromecánico muy confiable.
- Condensador sobre dimensionado enfriado por aire.
- Tropicalizada para lugares cálidos.
- Compresor francés.
- Moto reductor alemán libre de mantenimiento.
- Sistema de seguridad protege en ausencia de agua o variación de voltaje.
- Certificación NSF y ETL.
- Incluye manguera de drenaje y pala.
- EASI Fácil acceso para maniobra de servicio.
- Entrada de agua 28mm/<sup>3</sup>/<sub>4</sub>".

### **Especificaciones técnicas:**

- Acero Inoxidable AISI304, Aislante poliuretano.
- 85kg/187lb en 24hr, Almacén 20kg/44lb.
- 465mm frente, 595mm fondo, 790mm alto.
- Refrigerante R404a
- Compresor 1/4HP
- 533W, 110v/1F/60Hz, 2.93amp,
- Pesa 58kg, Consumo de agua 3.54lt/hr.

### **Tipo de hielo:**

- Ice Queen (Hielo Granulado)



### **Certificaciones:**



### **LIMITES DE OPERACIÓN**

Consumos máximos obtenidos a temperatura ambiente 43°C / 109.4°F según normas para clasificación climática clase T (Tropicalizada). Producciones dadas a temperatura de agua 15°C / 59°F y medio ambiente 20°C / 68°F. Límites de operación en temperatura ambiente 5°C y 43°C (41°F y 109°F). Límites de operación en temperatura de agua 5°C y 35°C (41°F y 95°F). Límites de operación en presión de agua 0.7 y 6 Kg/cm<sup>2</sup> (10 y 85 psi). La producción de hielo puede variar dependiendo de la temperatura ambiente. Dimensiones y especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.