

# Rapid Freeze® 6000-RL

para sistemas de refrigeración  
remotos

**LAS MEJORES SOLUCIONES DESDE 1912**

## HOWE Comprobado. La mejor opción.™

Las máquinas de escamas de hielo de congelación rápida de Howe son versátiles y marcan la pauta en lo que respecta a eficiencia de la energía, conservación del agua y vida útil más prolongada y sin problemas. Nuestras máquinas de escamas de hielo son confiables y están diseñadas para brindar una calidad excepcional de hielo, que mantiene los alimentos más fríos y frescos por más tiempo, reduciendo los gastos operativos.

Desde el área de procesamiento de los alimentos hasta la distribución, desde supermercados hasta tiendas minoristas, Howe seguramente tiene una solución que le permitirá ahorrar energía eléctrica y satisfacer sus necesidades.

### AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA COMPROBADO

Una ingeniería renovada y una construcción robusta permiten una transmisión del calor excepcional. Requiere significativamente menos energía por libra. Requisitos operativos/de mantenimiento considerablemente más bajos. Consumo de agua optimizado.

### CALIDAD DE HIELO EXCEPCIONAL

El hielo en escamas, 100% seco y sub-enfriado contiene 4 veces más área de superficie, lo cual permite un mejor enfriamiento que dura hasta un 20% más. El hielo más seco repele el calor de forma más rápida y pareja. El proceso utiliza

menos energía con una pérdida casi nula.

### VIDA ÚTIL MÁS PROLONGADA Y SIN PROBLEMAS

El diseño innovador del evaporador utiliza la gravedad para una carga de soporte 50% más liviana. Funciona durante un tiempo de 3 a 4 veces más prolongado y sin problemas que las máquinas de la competencia. Menos problemas de reparación/mantenimiento.

### PAQUETE ESTÁNDAR INCLUYE

- NEMA1 panel de control
- Sistema de control fotoeléctrico del nivel del hielo
- Válvula TXV (válvula de expansión - para casi cualquier refrigerante disponible)
- Válvula solenoide
- Válvula EPR
- Intercambiador de calor de línea de succión
- Interruptor de nivel de agua bajo

### PAQUETE PREMIUM INCLUYE sobre estandar plus:

- Kit para temp. ambiente baja
- NEMA4 panel de control

### OPCIONES/ACCESORIOS DISPONIBLES

- Temporizador
- Sistema de filtro de agua
- Kit para dosificación de sal
- Recipientes para almacenar hielo (varias opciones disponibles)

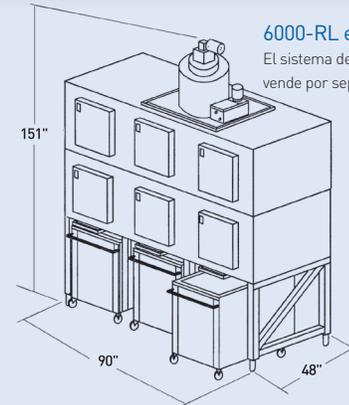
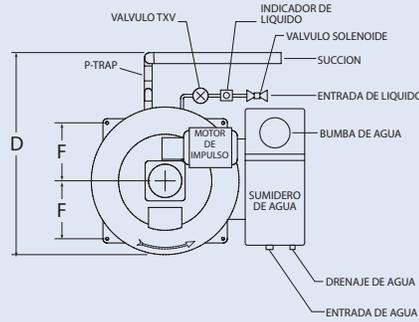
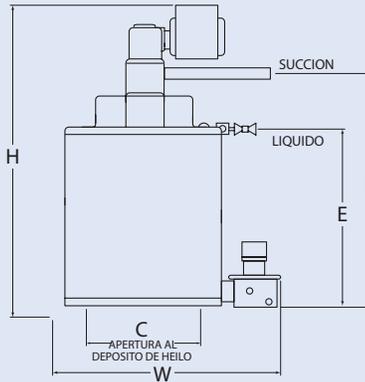


Modelo 6000-RL



# 6000-RL

para sistemas de refrigeración remotos



## 6000-RL en CP4500

El sistema de cesto de almacenamiento vende por separado.

MODELO	DIMENSIONES (PULGADAS)				TAMAÑOS DE CONEXIÓN (ODS)		
	C	E	F	I	SUCCIÓN	LÍQUIDO	ENTRADA DE AGUA
6000-RL	19	29-1/2	10-1/4	37-1/4	1-5/8	5/8	3/8
	48.2 cm	74.9 cm	26 cm	94.6 cm			

## SISTEMA DE FABRICACIÓN DE ESCAMAS DE HIELO

MODELO	CAPACIDAD/ 24 HORAS*	KWH/ 100 LIBRAS*	CONSUMO DE AGUA/ 100 LIBRAS DE HIELO - GALONES	MOTOR DE ACC. 208-230/1/60**		MOTOR DE ACC. 460/3/60**		BOMBA DE AGUA 230/1/60 FLA	TOTAL APROX. RLA	AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO	AMPERAJE MÁXIMO DE LOS FUSIBLES
				HP	FLA	HP	FLA				
6000-RL	6,000 LBS 2724 kg	3.1 <sup>1</sup>	12.0 45.4 liters	1/2	4.3	—	—	1.15	5.45 <sup>2</sup>	7 <sup>2</sup>	15
				—	—	1/2	1.1	1.15	2.25 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	15

\* a 70°/90°F [21°/32°C] en base al consumo total para un sistema separado. \*\*El voltaje 208-230/1/60 es estándar. El motor de accionamiento de 460 voltios es opcional. <sup>1</sup> La clasificación KWH es para un sistema separado. Los KWH reales para un RL conectado a un sistema de rack pueden ser menores. <sup>2</sup> sin kit de temperatura ambiente baja, agregar 2 amperios para el LAK cuando corresponda.

MODELO	DIMENSIONES PULGADAS			PESO DE ENVÍO LIBRAS	AGUA GPM	CARGA OPERATIVA APROXIMADA R-404A LIBRAS	REFRIGERACIÓN REQUERIDA**	
	ANCHO	PROF.	ALTURA				BTU/HORA	KCAL/HORA
6000-RL	36	33	50	900	.50	25	54,000	13,610
	91.4 cm	83.8 cm	127 cm	408.6 kg	1.89 LPM	11.35 KG		

\*\* a -5°F [-20.4°C] temperatura del evaporador

## GARANTÍA

Vea la garantía completa para más detalles.

- 1 años de garantía

## PARÁMETROS OPERATIVOS

	MÍNIMO	ÓPTIMO	MÁXIMO
TEMPERATURA AMBIENTE	50°F (10°C)	90°F (32°C)	100°F (38°C)
TEMPERATURA DEL AGUA	45°F (8°C)	70°F (21°C)	90°F (32°C)
PRESIÓN DE AGUA	20 PSI	25-40 PSI	60 PSI



1650 N. Elston Ave., Chicago, IL 60642-1585 | 773 235 0200 | Fax 773 235 0269  
howecorp.com | howeinfo@howecorp.com

