

Máquina de hielo en escamas, con condensador remoto enfriado por aire.

Rapid Freeze 2000-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 uniforme. 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
- Motor TEFC

PAQUETE PREMIUM INCLUYE

sobre estándar plus:

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



Modelo 2000-RL-P

OPCIONES/ACCESORIOS DISPONIBLES

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



¡HECHO EN EE.UU.!

CAPACIDADES DE HIELO

		TEMPERATURA DEL AGUA °F		
		50°	70°	90°
TEMP. AIRE °F	70°	2264	2088	1912
	80°	2221	2056	1855
	90°	2152	1959	1776

CALIDAD Y DUREZA DEL HIELO

Un hielo de mejor calidad tiene una mayor capacidad de enfriamiento por libra que el hielo de menor calidad.

CALIDAD DEL HIELO %*	IHAF**	KWH/100 LIBRAS
101	1.01	4.39

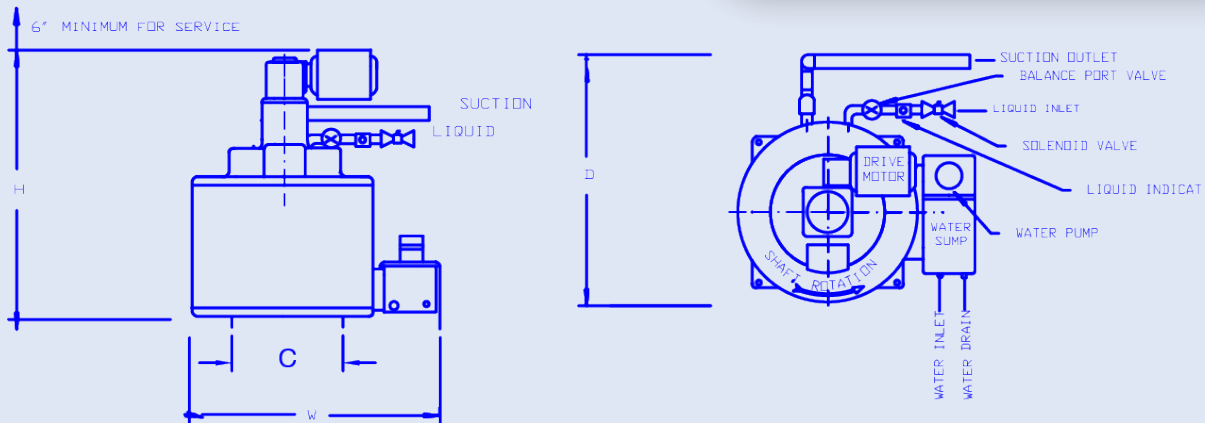
* Calidad del hielo expresada como porcentaje de capacidad de enfriamiento de 100% para hielo de 32°F.

** Factor de ajuste de la dureza del hielo utilizado para corregir kWh/100lb para la calidad del hielo.

Todos los datos suministrados toman como parámetro una temperatura de 90°F del aire / 70°F del agua.

2000-RL

para sistemas de refrigeración remotos



MODELO	DIMENSIONES (PULGADAS)	I	TAMAÑOS DE CONEXIÓN (ODS)			AGUA
	C		SUCCIÓN	LÍQUIDO		
2000-RL	15	1/2 K.O.	1-1/8 ODS	1/2 ODS	1/2 ID HOSE	3/8 COMP.

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 HP FLA	BOMBA DE AGUA FLA	COMPRESOR 230/1/60 RLA LRA	VENT. COND. 230/1/60 FLA	TOTAL APROX. RLA	AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO	AMPERAJE MÁXIMO DE LOS FUSIBLES
2000-RL	1,959 LBS	4.39 ¹	12.0	1/3 3.2	.75	— —	—	3.9	5	15

* a 70°/90°F (21°/32°C) basado en un consumo total para un sistema separado. ** sin kit de temperatura ambiente baja ¹ La clasificación KWH es para un sistema separado.
Los KWH reales para un RL conectado a un sistema de rack pueden ser menores.

MODELO	DIMENSIONES PULGADAS	CENTÍMETROS	PESO DE ENVÍO	AGUA GPM	CARGA OPERATIVA APROXIMADA R-404A LIBRAS	REFRIGERACIÓN REQUERIDA**
	ANCHO PROF. ALTURA	ANCHO PROF. ALTURA	LIBRAS			BTU/HORA KCAL/HORA
2000-RL	28 26 33 1/2	75 86 102	475 227	.17	7	18,000 4,540

** a -5°F (-20.4°C) temperatura del evaporador

GARANTÍA

Vea la garantía completa para más detalles.

- 1 año 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



HOWE®

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

