



E3000

Calefactores hidrónicos

Calefactor hidrónico de doble bobina para los trabajos más exigentes.

Diseñado para un rendimiento fiable y unos arranques sin problemas para hasta 140 horas de funcionamiento, el E3000 proporciona el máximo caudal y garantiza un suministro de calor constante para aplicaciones de descongelación y curado. El E3000 descongela o cura hasta 557 sq. m Junto con sus accesorios, este calefactor es capaz de curar hasta 1672 sq. m o proporcionar 49703 sq. m de calor seco con una eficiencia del 83 %, la más alta de la industria.

Aspectos destacados

- Positive displacement pump
- Two Hose Reels

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente nominal	20,00 A
Tensión nominal	120,0 V

■ Datos mecánicos

Longitud	181,1 "
Eje de peso bruto	5.079,5 lb
Anchura	90,6 "
Altura	94,5 "
Peso de servicio	9.032,3 lb
Peso en vacío	7.557,5 lb
Peso total permitido	9.032,3 lb
Punto de izaje - Número	1,0
Longitud manguera	2.998,7 Pie

■ Generador eléctrico

Clase de aislamiento	H
Corriente de salida 1~	30,0 A
Tensión de salida	120,0 V
Frecuencia de salida	60,0 hz
Potencia nominal	6,0 kw
Precisión de la tensión - equilibrio térmico	6,0 %
Fabricante del generador	Mecc Alte
Especificación generador	Sin escobillas con condensador
Generador con motor	Sí

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	62,7 Pulg.3
Revoluciones de funcionamiento	1.800,0 1/min
Fabricante del motor	Kohler

■ Parámetros medio ambiente

Rango de temperatura de funcionamiento	100 - 180 °F
--	--------------

■ Sistema eléctrico

Termostato	Digital
Dispositivo indicador	Luz de control de rendimiento

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Cantidad de aceite	1,004 gln eu
Especificación combustible	Diesel para el invierno
Tiempo de ejecución (75 % Carga principal)	108,0 hora
Capacidad del depósito	230,1 gln eu
Capacidad útil del depósito	221,9 gln eu
Consumo combustible no genset	2,7 GPH US
Consumo con genset	3,4 GPH US
Tiempo transitorio (100 %)	81,0 hora

■ Chasis de ancho

Freno	Freno eléctrico
Peso de la lengüeta min.	846,6 lb

Peso de la lengüeta max.	1.148,6 lb
Neumáticos	22575R15 D

■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte (con tráiler)	7.557,5 lb
----------------------------------	------------