

# Zimmer<sup>TM</sup>

Vaporizador de Gas LP



# Especificaciones Zimmer™

Tipo/Modelo de Vaporizador:	Eléctrico    Modelo Z40			
Información Eléctrica: 100-240v 50-60 hz	Voltaje	Fases	<sup>1</sup> Vatios	Amperios
	<sup>2</sup> 120	1	3,270	27.3
	208	1	4,510	21.7
	220	1	4,680	21.3
	240	1	4,680	19.5
Clasificación de Área Peligrosa:	EEx d IIA T4, II 2 G Clase I, División 1, Grupo D T4			
Aprobaciones:	UL, CE, DEMKO, <sup>3</sup> PED, ATEX			
<sup>4</sup> Capacidad de Vaporización:	1.82 MMBTU/h (20 US Gal/h)	0.448 MMkcal/h (40 kg/h)		
Intercambiador de Calor:	Conf. de Válvula de Alivio:	250 PSIG	17.2 Barg	
	<sup>5</sup> Presión de Diseño:	250 PSIG	17.2 Barg	
	<sup>6</sup> Presión de Prueba:	1250 PSIG	86.2 Barg	
Dimensiones de Unidad:	31.1" de Largo x 10.3" de Altura x 6.4" de Ancho 791mm de Largo x 260 mm de Altura x 163.mm de Ancho			
Peso de Embarque:	70 libras.    32 Kg			
Dimensiones de Embarque:	35" de Largo x 15" de Ancho x 12" de Altura 889mm de Largo x 381mm de Ancho x 305mm de Altura			
Accesorios Opcionales:	Kit de Montaje, Kit de Montaje del Tanque, Kit de Válvula y Filtro, Regulador de Salida			



- <sup>1</sup> Los vatajes reflejan el consumo pico. El Consumo de corriente del vaporizador se modula con la tasa de Gas LP. Consumo eléctrico: 0.1 kWh./kg vaporizado.
  - <sup>2</sup> La capacidad de vaporización continua a 120V es 25% menor a la mostrada.
  - <sup>3</sup> PED es conforme a las "Prácticas de Ingeniería" (SEP, siglas en inglés).
  - <sup>4</sup> La composición del Gas LP afecta la capacidad de diseño. Nótese que otros modelos y capacidades solo están disponibles en ciertos países aparte de Estados Unidos y Canadá. Contacte a su Gerente de Ventas para más detalles.
  - <sup>5</sup> Presión Máxima de Trabajo Permisible (MAWP, siglas en inglés).
  - <sup>6</sup> Presión que el producto es capaz de soportar sin experimentar daños permanentes, como por ejemplo deformaciones, dobleces o torceduras del material.
- Nota:** Un Gas LP que contenga asfatenos, parafinas o sustancias similares afectará el desempeño.

Algas-SDI desarrolló su primer vaporizador en 1932. Más de ochenta años después, seguimos siendo líderes del mercado en calidad, innovación y **compromiso con sus objetivos**. Nuestros productos permiten la operación de los negocios no conectados a las redes de distribución o sujetos a restricciones. Eliminamos los tiempos muertos asegurando que los **trabajadores puedan realizar sus labores y que los bienes y servicios puedan fluir hacia el mercado.**



151 S. Michigan Seattle, WA USA 98108  
P 206-789-5410 | F 206-789-5414  
sales@algas-sdi.com

**algas-sdi.com**



ZIM-03/2012

Zimmer™ es una Marca Registrada de Algas-SDI, LLC.

