

DF Series™

Vaporizador
de Fuego Directo



Especificaciones del Vaporizador DF Series™

Tipo de Vaporización:	Fuego Directo / Flujo de Paso							
Información Eléctrica:	No requiere electricidad							
Número de Modelo:	40/40	80/40	120/60	160H	320H	480H	640H	800H
¹ Presión de Diseño	290 PSIG / 20.0 Barg							
Conf. de Válvula de Alivio	250 PSIG / 17.2 Barg							
Presión Hidrostática	435 PSIG / 29.9 Barg							
Aprobaciones del Vaporizador:								
ASME, UL (Estados Unidos y Canadá)	•	•	•	•	•	•	•	•
CE, PED (DNV)	•	•	•					
Entrada de Líquido (FNPT)	¾"	¾"	¾"	¾"	2"	2"	2"	2"
Salida de Líquido (FNPT)	1"	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"
Capacidad de Vaporización:								
Kg/h	80	160	240	320	640	960	1280	1535
[Nominal] ² US Gal/h	40	80	120	160	320	480	640	800
MMBTU/h	3.6	7.2	10.9	14.6	29.1	43.7	58.2	72.8
Salida del Quemador:								
(,000) Kcal/h	13.0	25.9	38.8	45.4	90.8	136.2	181.6	227.6
(,000) BTU/h	51.3	102.7	154.1	180.0	360.0	540.0	720.0	900.0
Encendido del Quemador:	El encendido de 9V CD es estándar en todas las unidades							
Peso de Embarque:	155 libras 71 Kg	220 libras 100 Kg	275 libras 125 Kg	405 libras 184 Kg	810 libras 368 Kg	1215 libras 552 Kg	1620 libras 736 Kg	2025 libras 920 Kg
Dimensiones de Embarque:								
Longitud	21" 534 mm	21" 534 mm	21" 534 mm	36" 915 mm	43" 1092 mm	43" 1092 mm	86" 2184 mm	43" 1092 mm
Ancho	22" 559 mm	35" 889 mm	35" 889 mm	36" 915 mm	48" 1219 mm	68" 1727 mm	39" 991 mm	108" 2743 mm
Altura	42" 1067 mm	42" 1067 mm	52" 1321 mm	68" 1727 mm	72" 1829 mm	72" 1827 mm	72" 1829 mm	76" 1931 mm



(Modelo 160H)

Accesorios Opcionales:

- Kit de Operación Económica
- Filtro de Hidrocarburos Pesados
- Adaptador Para Entubar Hacia Exteriores la Válvula de Alivio
- Kit de Encendido Automático de 110V CA
- Kit de Instalación en Interiores (para penetración en techos)

¹ Presión Máxima de Trabajo Permissible (MAWP, siglas en inglés)

² Los gastos de flujo volumétrico se declaran como 'nominales'

Algas-SDI desarrolló su primer vaporizador en 1932. Más de ochenta años después, seguimos siendo los 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
T 206-789-5410 | F 206-789-5414
sales@algas-sdi.com

algas-sdi.com



DFS-04/2012

DF Series™ es una Marca Registrada de Algas-SD

