



Características Generales de los Calefactores para Invernaderos, DirectFire

En VentDepot + Calelec, tomamos en cuenta cada una de tus necesidades industriales, es por eso que cuenta con las mejores unidades de calefacción a Gas Fuego Directo para Invernaderos.

El Calefactor para invernaderos DirecFire es de tipo colgante suspendidas o con pase para pisos opcional.

El Calefactor para invernaderos DirecFire cuenta con un Interruptor límite de temperatura secundario cortador.

Interruptor diferencial de flujo de aire.

Válvula de encendido eléctrica.

Ventilador axial de balance dinámico y silencioso.

Retorno e inyección de aire en sentido horizontal.

Gabinete de control integrado.

Incluye clavija de conexión 120Volts.

Quemador de alta eficiencia y durabilidad.

Aspa de 16".

Diámetro del Cilindro 17 1/2".

Kit de quemador desmontable y de fácil acceso inferior.

Acabado en pintura en polvo electrostática.

Regulador de presión para gas opcional.

Control de temperatura ambiental graduable integrado.

Encendido electrónico.

Disponible en Gas Natural o Gas LP Butano.

Para trabajar en interiores.



Aplicaciones de los Calefactores para Invernaderos, DirectFire

Los Calefactores para Invernaderos DirecFire también son ideales para grandes o pequeños espacios como son: Naves industriales, almacenes, túneles térmicos, procesos de producción, cuartos de secado, entre otros. Unidad totalmente desarmable.

Garantía de los Calefactores para Invernaderos, DirectFire

Los Calefactores para Invernaderos DirecFire tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las Cláusulas de garantía de VentDepot.

Características Técnicas Específicas de los Calefactores para Invernaderos, DDFEcDFE.

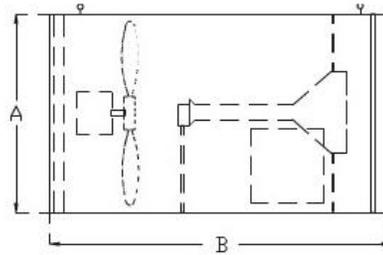
Clave	BTUS-HR (Nominal)	Kcal	Gas	Presión de trabajo (Nominal)	PCM	CFM (M3/Hr)	Voltaje			Amps	HP Motor	Tiro de ADFE (mts2)	Espacio Recomendado o de uso (área cerrada sin ventilación) Mts2	Peso kg		Dimensiones con empaque de cartón		
							V	F	Hz					kg	lb	Base	Alto	Fondo
														cm	cm	cm		
MXDFE-001	150,000	37,802	Natural	10 onzas/pulg2	1500	2,550	115	1	60	1.8	1/15	12	75	32	71	63	53	127
MXDFE-002	150,000	37,802	LP	14 onzas/pulg2	1500	2,550	115	1	60	1.8	1/15	12	75	32	71	63	53	127
MXDFE-003	250,000	63,004	Natural	10 onzas/pulg2	2800	5,102	115	1	60	5.6	1/3	15	140	40	88	63	53	127
MXDFE-004	250,000	63,004	LP	14 onzas/pulg2	2800	5,102	115	1	60	5.6	1/3	15	140	40	88	63	53	127
MXDFE-005	400,000	100,806	Natura	10 onzas/pulg2	3300	6,802	115	1	60	7.4	1/2	22	200	47	104	63	53	127
MXDFE-006	400,000	100,806	LP	14 onzas/pulg2	3300	6,802	115	1	60	7.4	1/2	22	200	47	104	63	53	127



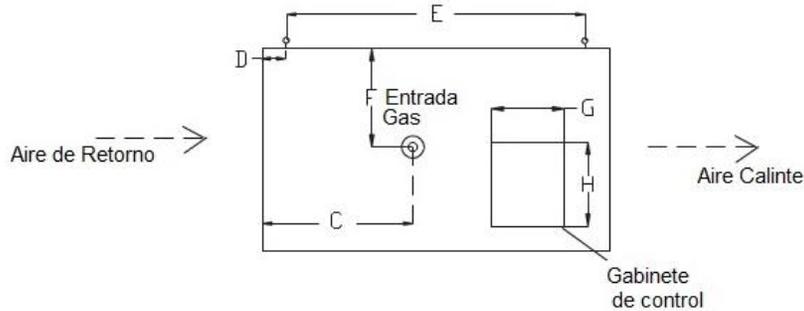


Dimensiones de los Calefactores para Invernaderos, DDFectDFE

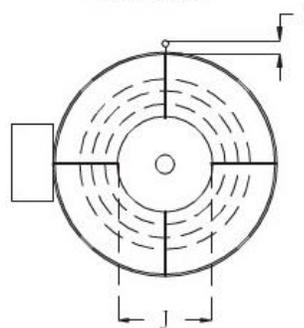
Vista Lateral



Vista Lateral



Vista Frontal



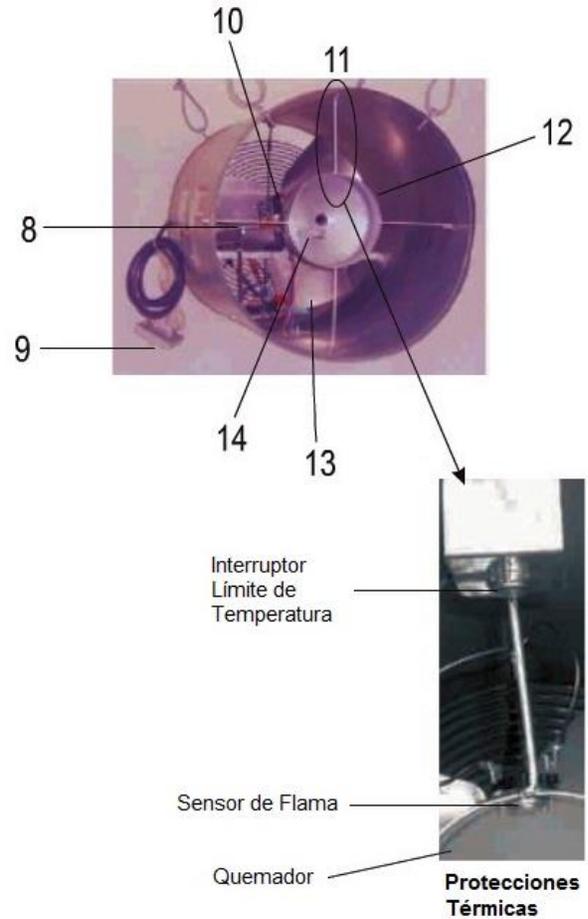
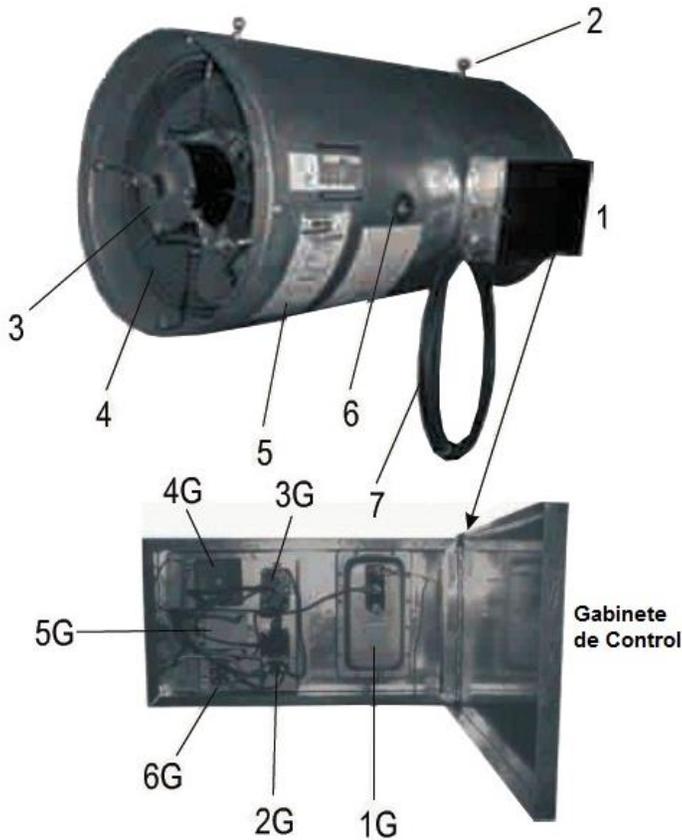
Dimensiones (mm)

Clave	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MXDFE-001	476	1207	394	51	953	238	381	191	38	152
MXDFE-002	476	1207	394	51	953	238	381	191	38	152
MXDFE-003	476	1207	394	51	953	238	381	191	38	152
MXDFE-004	476	1207	394	51	953	238	381	191	38	152
MXDFE-005	476	1207	394	51	953	238	381	191	38	152
MXDFE-006	476	1207	394	51	953	238	381	191	38	152





Componentes de los Calefactores para Invernaderos, DDFectFDfE



1. Gabinete de control.
 1G. Interruptor diferencial de flujo de aire.
 2G. Relevador.
 3G. Relevador 2.
 4G. Relevador de tiempo.
 5G. Módulo electrónico.
 6G- Tablilla de conexión.
2. Aro de sujeción (colgante).
3. Motor eléctrico.
4. Rejilla de protección.
5. Etiquetado de identificación.
6. Entrega de gas 1/4".
7. Cable de alimentación eléctrica con clavija 120Volts.

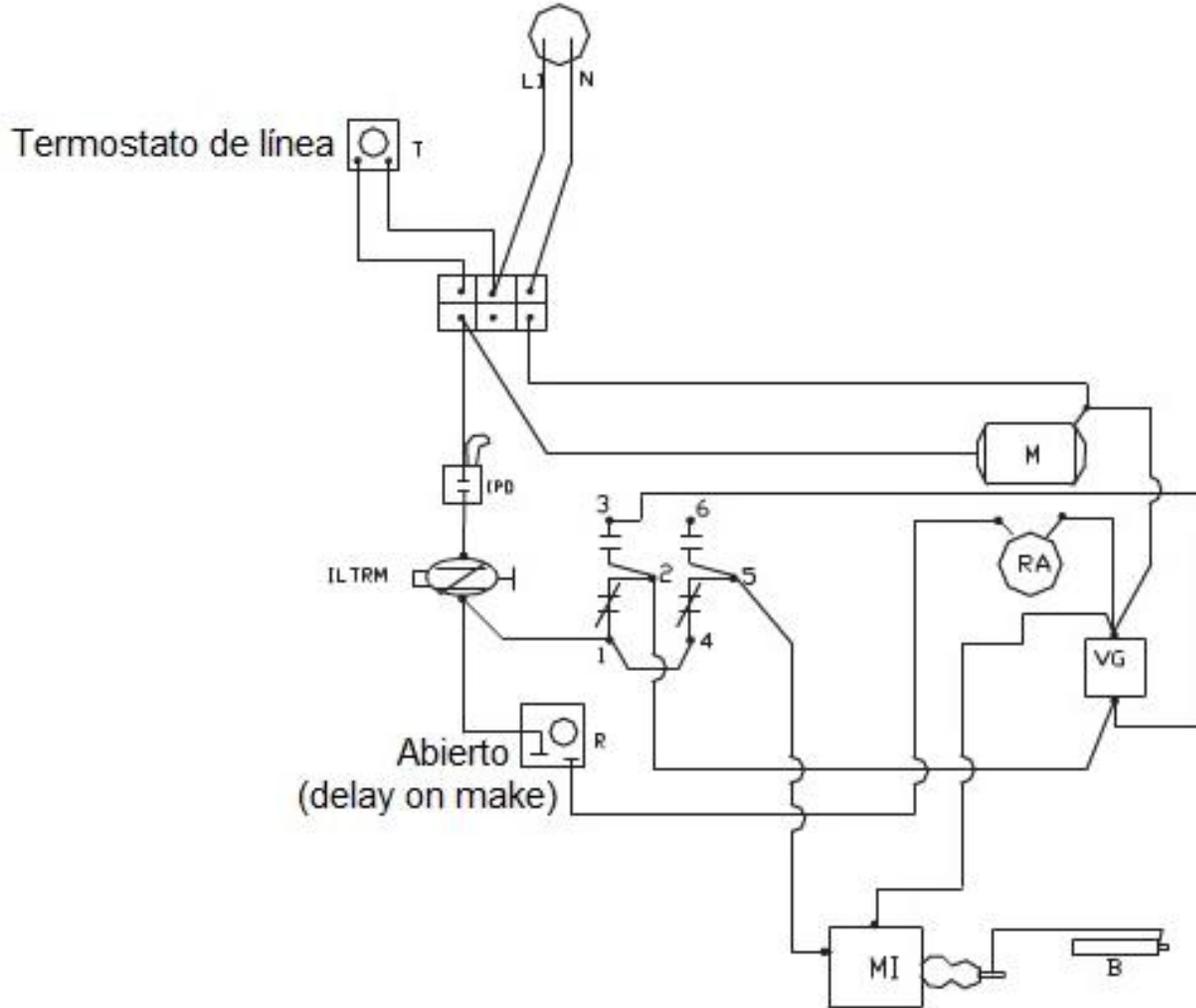
8. Tubo alimentación gas con esprea.
9. Control de temperatura ambiental.
10. Válvula eléctrica.
11. Protecciones térmicas de seguridad.
 * Sensor de flama.
 * Interruptor límite de temperatura.
12. Quemador de presión compensada.
13. Aspa de aluminio.
14. Bujía para generación de chispa.

Cables eléctricos utilizados en zona de calor para alta temperatura.





Diagrama Eléctrico de los Calefactores para Invernaderos, DDFectDFFE



SIMBOLOGIA

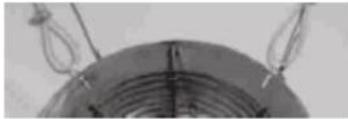
T	TERMOSTATO DE LINEA
IPD	SENSOR DE FLUJO DE AIRE DE PRESION DIFERENCIAL
ILTRM	INTERRUPTOR LIMITE DE TEMP. REP. MANUAL
RA	RELEVADOR AUXILIAR
R	RETARDADOR
VG	VALVULA DE GAS
M	MOTOR VENTILADOR
MI	MODULO DE IGNICION
B	BUJIA

DESCRIPCION
**DIAGRAMA ELECTRICO DE:
 CALENTADOR A GAS A FUEGO DIRECTO**

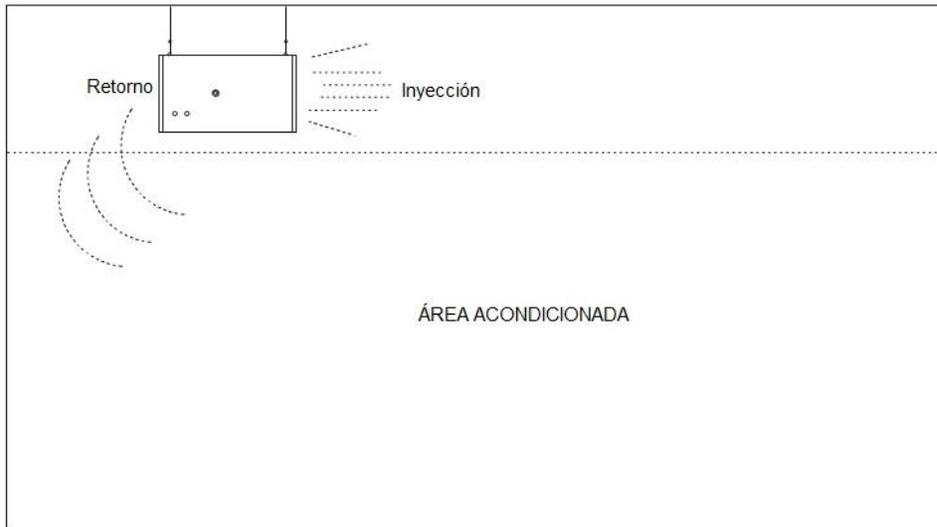


**Instalación Básica:**

La instalación de la unidad de calefacción a gas tipo cilindro a fuego directo es muy práctica y fácil de realizar. Comúnmente se hace utilizando tirantes para que quede suspendida a una altura conveniente dentro del espacio acondicionado, distribuyendo y ciclando el aire caliente según lo indique el termostato ambiental, el cual debe estar situado para controlar la temperatura del área de cobertura del calentador.



La unidad cuenta con 4 o 2 argollas solidamente sujetas en el calefactor. Puede utilizarse para la instalación cable de acero, cinta de lámina, o cualquier cuerda o cordón que soporte el peso de la unidad (ver tabla de especificaciones)



Ubicación típica de unidad de calefacción a gas tipo cilindro a fuego directo (puede ser para instalación a nivel de piso (opcional))

Nota:

Es importante tomar en cuenta que la flama sale del calentador según la presión aplicada al mismo. Se recomienda tener un espacio libre alrededor del calefactor mínimo de 2 metros por lado. Alejado del material flamable.

La unidad es a fuego directo y genera monóxido de carbono en el área acondicionada, además de que se consume el oxígeno debido a la combustión.





Galería de imágenes de los Calefactores para Invernaderos, DDFectDFDE

Gabinete de control



Calefactor DirecFire

