

CALEFACTOR BLOOM 400®



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL CALEFACTOR BLOOM 400®

- CALEFACTOR EN GAS NATURAL O EN GAS L.P.
- 8,450 M3/H DE MOVIMIENTO DE AIRE CALIENTE.
- GENERACIÓN DE 400,000 BTU/H DE CALOR.
- OPCIÓN DE SOLO VENTILACIÓN PARA VERANO.
- 220 VOLTIOS MONOFÁSICO.
- TREN DE GAS GALVANIZADO PARA EVITAR EL OXIDO.



**CRECIMIENTO
SEGURO Y EFICAZ
BLOOM ®**

CALEFACCIÓN EN
INVERNADEROS PARA UN
CRECIMIENTO ÓPTIMO DE
OPERACIONES
COMERCIALES A GRAN
ESCALA.

EN L.B. WHITE NUESTROS
EXPERTOS TÉCNICOS Y
EQUIPO DE SERVICIO AL
CLIENTE BRINDAN
EXPERIENCIA Y APOYO
PARA CREAR SOLUCIONES
DE CALEFACCIÓN
COMPLETAS QUE
PROTEJAN SUS
INVERSIONES.

**COMERCIALIZADORA
DESICO SA DE CV**

AV. ELOY CAVAZOS 2133
LA QUINTA, GUADALUPE
NUEVO LEÓN 67170

Tel: 83988520

Configuración del calentador:	Sistema Inglés	Sistema Métrico
Capacidad Calorífica	400,000 BTU's	117.2 kw
Chispa de Ignición	SI	SI
Movimiento del aire (CFM)	5,000 ft3/min	8,495 m3/h
Interruptor (Switch) de circulación de aire/calor	N/A	N/A
Presión de suministro de gas de entrada:		
Propano mín./máx.	10-13.5 in wc	0.36-0.49 psi
Gas natural mín./máx.	7-13.5 in wc	0.25-0.49 psi
Consumo de combustible por hora (máx.):		
Gas LP	18.5lbs/4.36 gal	8.39 kg/16.5 L
Gas natural.	400 ft3/h	11.32 m3/h
Conexión Eléctrica (volts/Hz/fases)	220/60/1	220/60/1
Amperaje: arranque/continuo	15/5 A	15/5 A
Requisitos de aire de combustión:		
Instalación en interiores	1,000 ft3/min	1,700 m3/h
Estándares de EE. UU. máxima emisión de gases:		
CO (ppm)	5	5
NO2 (ppm)	0.5	0.5
CO2 (ppm)	4,000	4,000
Etileno (ppm)	0.015	0.015
Incremento de temperatura del aire (Fahrenheit/Celsius):	75 ° F	24 ° C
Separación mínima:		
Tapa/lados/parte posterior	4/2/2 ft.	1.2/0.6/0.6 m
Salida del soplador 10		
Dimensiones:		
Longitud (pulgadas)	44 in	1.12 m
Ancho	25 in	0.6 m
Altura	27 in	0.7 m
Materiales de acero de la caja	Calibre 21 Tri-Shield	Calibre 21 Tri-Shield
Peso del producto	103 lb	47 kg
Peso de envío	120 w/o pallet	54.4 kg

ACCESORIOS EXTRAS



Manguera rígida de 3/8 IN * 10 IN.



GAS LP

Regulador de baja presión de 9.0 a 13.0 in wc de presión de salida.



GAS NATURAL

Regulador de baja presión de 9.0 a 13.0 in wc de presión de salida.



PROCESO DE INSTALACIÓN

1. El calefactor tiene integrado un regulador para operar en gas LP una presión de 10 a 13.5 in wc y de 7.0 a 13.5 in wc en gas natural.
2. Se requiere instalar un regulador de baja presión en la línea, antes de llegar al calefactor para regular a las presiones requeridas en el punto 1. **(regulador no incluido con el equipo).**
3. Instalar manguera NPT rígida de 3/8 in * 10 in para conectar el gas al calefactor. **(manguera no incluida con el equipo).**
4. Conexión eléctrica en 220 volts.

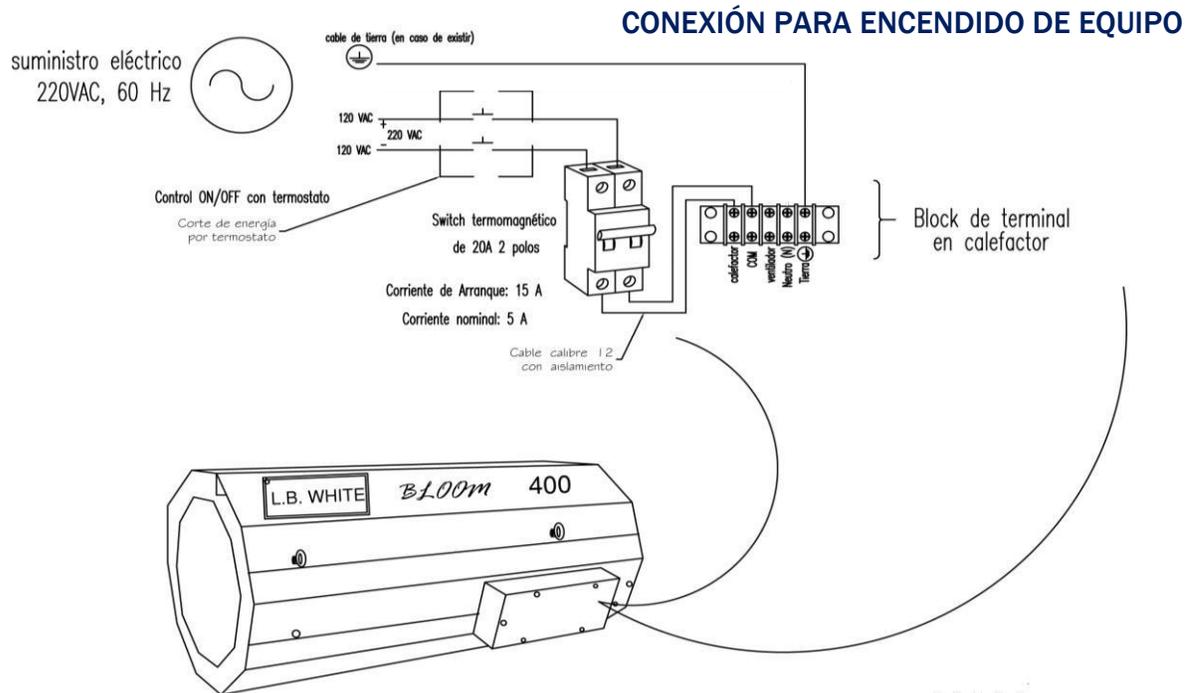
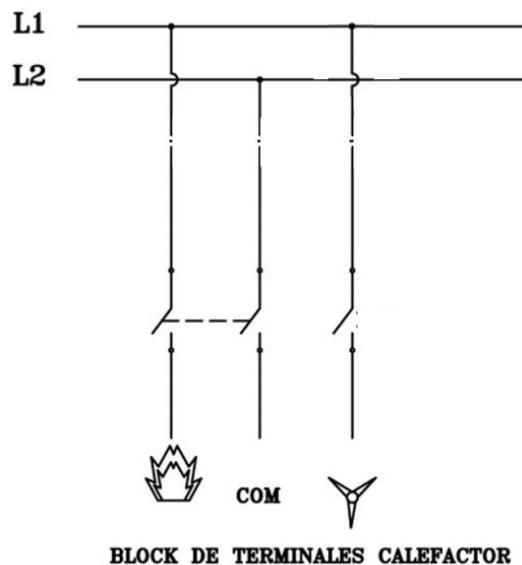


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE EQUIPOS



Si se desea activar modo calefactor, solo se deberá energizar la terminal de calefactor y el común. Por otro lado, si solo se desea activar el ventilador, solo se deberá energizar la terminal de ventilador junto con la terminal común.