



Calentador para construcción

Modelos:

CH 220 QC con manguera de 10 pies

CH 225 QC con manguera de 25 pies

CH 250QC con manguera de 50 pies



Dimensiones del calentador
16½ pulgadas de alto x 21½ pulgadas de ancho
x 26 pulgadas de fondo

Características especiales

La "CAJA CALIENTE" de Red Dragon, de construcción robusta y rectangular, ofrece las siguientes características importantes que no se encuentran en otros calentadores para construcción:

- Su escala reducida previene volcaduras accidentales.
- Apilable para un almacenamiento conveniente.
- La producción de altas temperaturas cerca de la superficie significa un área de funcionamiento más caliente.
- Más superficie radiante que un calentador cilíndrico para construcción.
- Un perno quita la hornilla y todos los controles.

ADEMÁS...

- Producción de calor: 200.000 BTU/hora a 18 PSI.
- Construcción metálica de gran espesor.
- Encendedor piezoeléctrico.
- Control de seguridad termopar.
- Conjuntos de manguera de gas LP enumerados U.L., con conectores rápidos.
- Regulador preconfigurado a 18 PSI.
- P.O.L.de seguridad en caso de exceso de flujo.



PO Box 577 • West Hwy 4
LaCrosse, KS 67548-0577
1-800-255-2469 • 1-785-222-2873
1-785-222-3619
www.FlameEngineering.com

CH220INST010/28/09

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA LA “Caja caliente” CALENTADORES PARA CONSTRUCCIÓN RED DRAGON CH 220QC, CH 225QC Y CH 250-QC

Tenga en cuenta: desempaque y verifique si tiene daños. Conserve esta hoja de información para consultarla posteriormente después de leer a fondo.

ADVERTENCIA:

NO HAGA FUNCIONAR ESTE EQUIPO SI:

- Es propenso a convulsiones, pérdida del conocimiento, o a desmayarse.
- Ha estado bebiendo el alcohol, usando las drogas ilícitas, o medicamentos recetados que puedan afectar su juicio o equilibrio.
- No ha leído ni entiende el manual del operador.
- No es capaz de manejar este tipo de equipo sin peligro.

NO PERMITA QUE LOS NIÑOS MANEJEN ESTE EQUIPO.

Siempre

- Examine el calentador antes de cada uso, y hágalo revisar por lo menos anualmente por un técnico de mantenimiento calificado.
- Examine visualmente el conjunto de la manguera antes de cada uso del calentador para saber si hay evidencia de abrasión excesiva, desgaste o cortes. Sustituya el conjunto de la manguera si alguna de estas condiciones está presente.
- Lea la placa de instrucciones situada en el gabinete del calentador.
- Siga los procedimientos paso a paso.
- Utilice agua jabonosa o detector de escapes para revisar todas las conexiones y saber si hay escapes de gas antes de uso.

POR SU SEGURIDAD...

NO utilice este calentador en un espacio donde se almacena o se utiliza gasolina u otros líquidos que tienen vapores inflamables.

ADVERTENCIA:

- *Las temperaturas en la base del calentador pueden encender los materiales combustibles. Utilice solamente en pisos incombustibles.*
- *NO deje el calentador desatendido*

Precaución

- Utilice solamente en pisos incombustibles.
- Este calentador está diseñado para el uso en interiores solamente cuando se suministra la ventilación adecuada.
- Por seguridad, este calentador está equipado con un termopar, una válvula de control de seguridad y un regulador preconfigurado.
- No utilice este calentador sin estos artículos instalados correctamente y en perfectas condiciones de funcionamiento.
- El calentador debe estar nivelado y respetar los espacios libres mínimos según lo indicado en las instrucciones de funcionamiento.
- Mantenga los envases de combustible a por lo menos a 10 pies del calentador.
- Se recomiendan los cilindros con capacidad para 100 libras para un desempeño óptimo.
- No mueva, manipule, ni realice mantenimiento al calentador mientras que esté en funcionamiento o aún caliente por el uso.
- Utilizando agua jabonosa o detector de escapes, revise todas las conexiones para saber si hay escapes de gas y compruebe el funcionamiento de todas las piezas móviles.
- Realice estos chequeos y pruebas antes del uso inicial y cada vez que se reubique la unidad.
- Siga las instrucciones de seguridad, mantenimiento, y funcionamiento empaquetadas con el calentador.
- Esta unidad no está destinada para calentar residencias, salvo aquellas que están bajo construcción o reparación y, en tales casos, solamente en una superficie incombustible y en un área que se ventile correctamente.
- La instalación debe cumplir con todos los códigos aplicables.

Curado de la pintura

- El terminado en su calentador para construcción de Red Dragon está diseñado para soportar altas temperaturas. Antes del primer uso este terminado se debe curar como se describe a continuación. Ya que el procedimiento de curado puede causar humo u olor, sugerimos que este se lleve a cabo al aire libre y lejos de materiales inflamables.
- Busque la placa de instrucciones de funcionamiento en el gabinete del calentador.
- Lea las instrucciones de funcionamiento.
- Encienda el calentador y ajuste la válvula de control a un volumen bajo.
- Abra gradualmente la válvula de control a su capacidad completa.
- Después de 10 a 15 minutos o cuando haya desaparecido todo el humo y olor, cierre la válvula del cilindro de gas LP y permita que se quemé el gas remanente en el sistema.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA LA “Caja caliente” CALENTADORES PARA CONSTRUCCIÓN RED DRAGON CH 220QC, CH 225QC Y CH 250-QC

*Tenga en cuenta: la “CAJA CALIENTE” está destinada para la calefacción temporal edificios bajo construcción, alteración o reparación.
Utilice solamente en un área bien ventilada.*

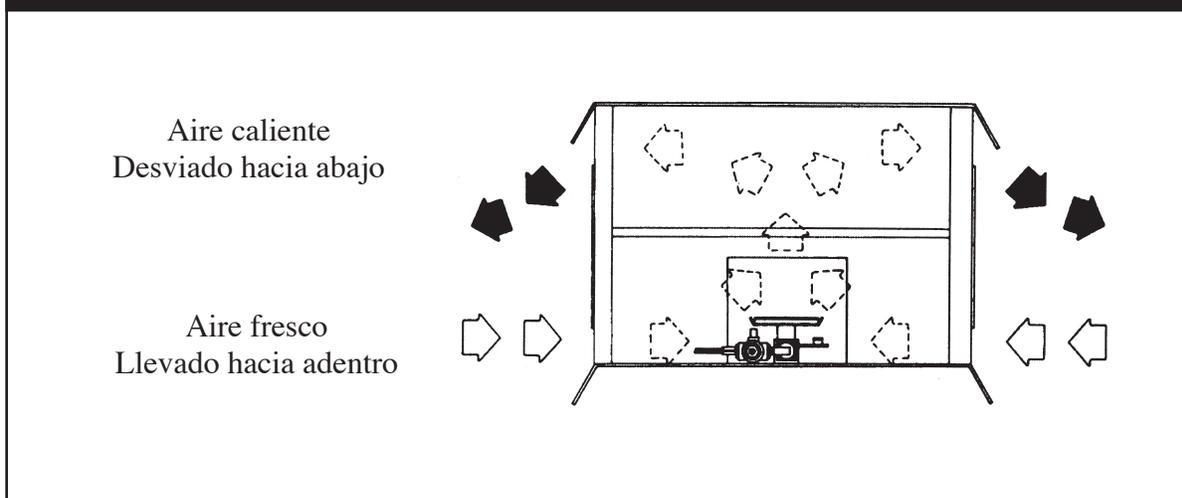
Instrucciones de encendido Almacenamiento

1. Retire la unidad de la caja. Asegúrese de quitar todo el empaquetado.
2. Examine visualmente toda la manguera para saber si hay cortes, mellas o abrasiones.
3. Ponga la unidad en una superficie incombustible y manténgala lejos de todo combustible.
4. Conecte la unidad a un cilindro de LP de 100 libras (configurado para el retiro del vapor).
5. Asegúrese que la válvula de control en la unidad está cerrada.
6. Abra lentamente la válvula del tanque.
7. Revise todas las conexiones buscando fugas usando agua jabonosa. Si encuentra un escape, corríjalo y revise de nuevo antes de proceder.
8. Presione el botón en la válvula de seguridad y abra lentamente la válvula de control hasta que se escuche una pequeña cantidad de gas escapando del orificio.
9. Cuando se escuche una pequeña cantidad de gas, presione el botón del encendedor varias veces o hasta que la unidad se encienda. Si la unidad no puede encenderse, cierre todas las válvulas y comuníquese con servicio al cliente en el 800-255-2469.
10. Cuando la unidad encienda, continúe sosteniendo la válvula de seguridad durante 30 a 60 segundos para calentar el termopar.
11. Después de 30-60 segundos, suelte el botón de la válvula de seguridad. Si la unidad se apaga, repita los pasos 1 a 10 sosteniendo la válvula de seguridad por hasta 90 a 120 segundos.
12. Con la unidad encendida, ajuste la llama al tamaño deseado.
13. Al apagar, cierre la válvula del cilindro y permita que se quemé el combustible restante en la manguera.

Almacenamiento

- Cuando el calentador deba ser almacenado adentro, la conexión entre los cilindros de suministro de gas LP y el calentador se debe desconectar y se deben quitar el o los cilindros del calentador y almacenar de acuerdo con el folleto 58 de NFPA.
- El diseño único de la “CAJA CALIENTE” permite apilar las unidades sin peligro , para reducir el espacio de almacenamiento durante la temporada baja.
- Antes de encender la hornilla tras el almacenamiento estacional, cerciórese que los componentes no tengan polvo u otros desechos inflamables que pueden acumularse durante el almacenamiento.

Patrón de calor

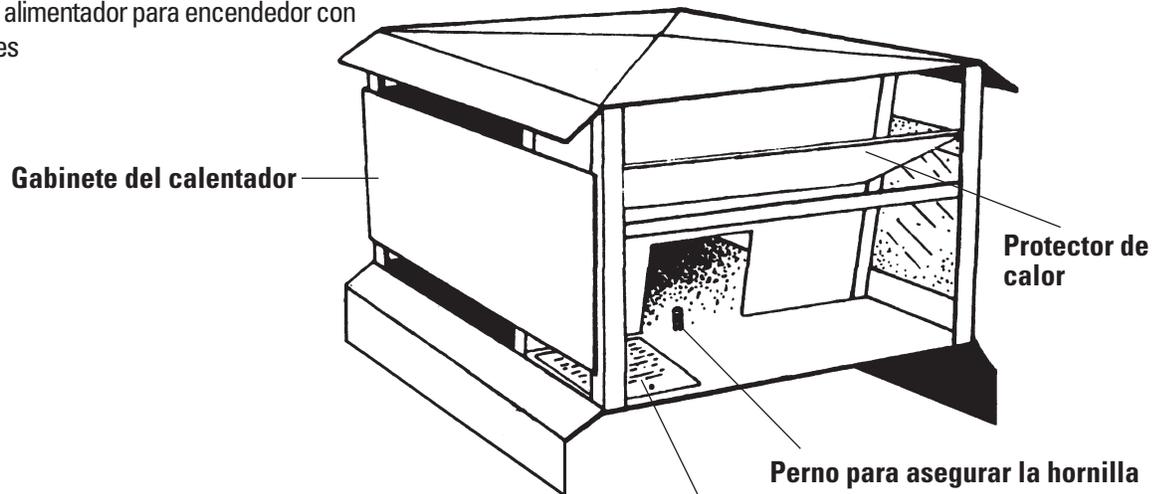


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA LA “Caja caliente” CALENTADORES PARA CONSTRUCCIÓN RED DRAGON CH 220QC, CH 225QC Y CH 250-QC

¿Preguntas? Si usted tiene alguna pregunta sobre el funcionamiento de su calentador llame a su distribuidor local o a Flame Engineering, Inc. al 1-800-255-2469 o envíe un fax al 785-222-3619.

Lista de piezas

- | | | | |
|---------------|---|---------------|---|
| 1. P-3200 W | P.O.L. para exceso de flujo. | 8. 332 | Bujía |
| o P-W 795 | P.O.L. para exceso de flujo para apretar a mano | 9. 101-CH 221 | Hornilla del calentador |
| 2. R-700 C | Regulador preconfigurado de 18 PSI. | 10. V-326 | Válvula de control de la llama |
| 3. HP 10 TQ | Manguera de gas LP de 10 pies con conectores rápidos, enumeradas U.L. | 11. | Codo de ¼ pulgada |
| HP 25 TQ | Manguera de gas LP de 25 pies con conectores rápidos, enumeradas U.L. | 12. CH 221QC | Conjunto completo del control/hornilla (Incluye todo excepto la manguera, el regulador y el P.O.L.) |
| HP 50 TQ | Manguera de gas LP de 50 pies con conectores rápidos, enumeradas U.L. | 13. HP 10 TQC | Kit de la manguera de gas LP de 10 pies con P.O.L.y regulador |
| 4. HN-7 | Codo de conectores rápidos macho x hembra de ¼ pulgada. | HP 25 TQC | Kit de la manguera de gas LP de 25 pies con P.O.L.y regulador |
| 5. H-19 H | Válvula de control de la seguridad | HP 50 TQC | Kit de la manguera de gas LP de 50 pies con P.O.L.y regulador |
| 6. M-3012 | Termopar de 12 pulgadas | | |
| 7. Modelo 21C | Encendedor con alambre alimentador (3309) y bujía. | | |
| 7. 3309 | Alambre alimentador para encendedor con terminales | | |



Información de seguridad y funcionamiento

