

Instructivo control remoto modelo FRBTC-1

Instalación y operación del control remoto

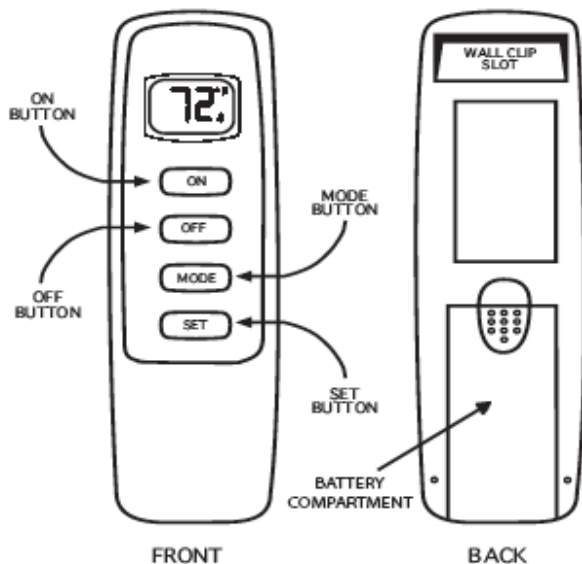
ESPAÑOL

INTRODUCCIÓN

Este sistema de control remoto SKYTECH fue desarrollado para proporcionar el sistema de control remoto seguro, confiable y fácil de utilizar para la calefacción de gas aparatos. El sistema puede ser operado manualmente desde el transmisor. El sistema funciona en uno de 65.536 códigos de seguridad que son programado en el transmisor en la fábrica

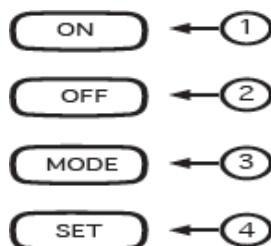
TRANSMISOR

TRANSMITTER



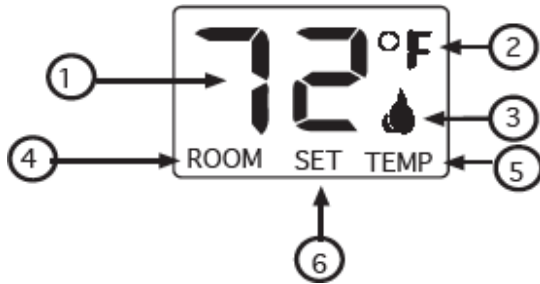
Botones de Ajuste

1. **ON** - -encendido... Encender la unidad on
2. **OFF** - -apagado. Apagar la unidad off
3. **MODE**. **Seleccionar modo.** Pasar de ciclos entre manual y modo de termostato MODE
4. **SET** - -fijar temperatura. Ajustar la temperatura SET en el modo de termostato



Display cristal liquido

1. Display indica la temperatura de la habitación
2. Fahrenheit o Celsius indica los grados en dos modalidades
3. Flama – indica si esta encendido -----
4. habitación indica la que el control esta en modo de termostato -----
5. temperatura aparece en la operación manual ----
6. Set fijar temperatura aparece cuando se desea fijar la temperatura deseada



Para Fijar escalas ya sea FAHRENHEIT / CELSIUS

Para cambiar de grados Fahrenheit a Celsius o viceversa solo oprima la tecla ON Y OFF al mismo tiempo durante 3 segundos y para volver a cambiar haga lo mismo.

Operación Manual

Encendido :

Presione **ON** para encender el equipo el icono de flama a en la pantalla de LCD aparecerá .

Apagado :

Presione el botón **OFF** y el icono en la pantalla de LCD

Función de termostato :

1. Presione el el botón de MODE hasta que en la pantalla de LCD muestre la palabra ROOM luego ajuste la temperatura sosteniendo el botón SET hasta que llegue a la temperatura deseada el rango es 32 grados Celsius hasta 6 Celsius .
2. La pantalla mostrara por 3 segundos la temperatura fijada y luego mostrara la temperatura de la habitación
3. Aparecerá el icono de flama cuando cuando pida llegar a la temperatura y desaparecerá cuando llegue.

Nota el termostato opera de acuerdo a la variación temperatura definida con el botón de set es variación puede fluctuar con una diferencia de mas menos 1 grado Celsius, una vez llegado a estos rango el equipo se apagar o encenderá.

El transmisor funciona con una batería de 12 V (incluida) hechos específicamente para control remoto controles y los encendedores electrónicos. Instale la batería de 12 V suministrado con la unidad en la compartimiento de la batería.

Se recomienda que las baterías AKALINE siempre se puede usar para una mayor duración de la batería y desempeño operativo máximo.

El transmisor tiene encendido y apagado funciones que se activan presionando el botón en la cara del transmisor. Cuando un botón en el transmisor es presionado, una señal luminosa en el transmisor se ilumina brevemente para verificar que una señal ha sido enviada. Al inicial utilice, puede haber un retardo de tres segundos antes de que el receptor remoto responderá a el transmisor. Esto es parte del diseño del sistema. Si la luz de la señal no ilumina, compruebe la posición de la batería del transmisor.

RECEPTOR

El receptor de mando a distancia funciona en 4 de tamaño AA de 1.5V. Se recomienda que las pilas alcalinas ser utilizado para la vida útil de la batería y

el máximo rendimiento del microprocesador. **IMPORTANTE:** Las baterías nuevas o completamente cargadas son esenciales para el correcto funcionamiento del mando a distancia receptor.

El receptor remoto alberga el microprocesador que responde a los comandos del transmisor para controlar el funcionamiento del sistema. El mando a distancia receptor tiene un interruptor de 3 posiciones para seleccionar el modo de operación: En / control remoto / OFF

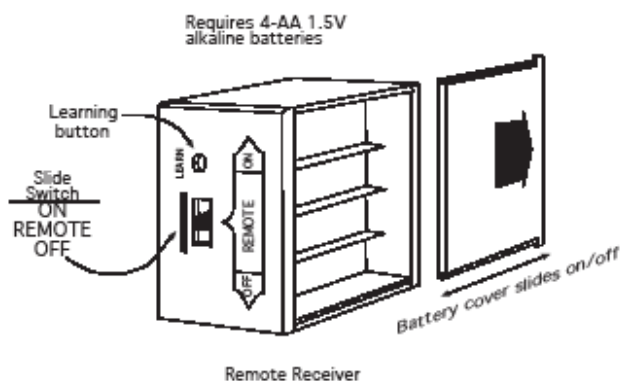
• Con el interruptor deslizable en la posición ON (hacia el botón LEARN), el sistema permanecen hasta que el interruptor deslizable se coloca en la posición OFF o REMOTO.

• Con el interruptor deslizable en la posición REMOTO (centro), el sistema sólo funcionará si el receptor remoto recibe comandos **desde el transmisor**.

• Con el interruptor deslizable en la posición OFF (lejos del botón LEARN), el sistema está apagado.

• **Se sugiere que el interruptor deslizable se coloca en la posición de apagado si va a ser lejos de su hogar durante un periodo prolongado de tiempo. Si el receptor remoto es montados fuera del alcance de los niños, colocando el interruptor en la posición OFF también funciona como una seguridad de "lock-out" por tanto de apagar el sistema y haciendo que el receptor de mando a distancia no funciona.**

Ilustración



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

Este sistema de control remoto debe estar instalado tal y como se describe en estas instrucciones. Lea todas las instrucciones por completo antes de

de intentar la instalación. Siga cuidadosamente las instrucciones durante la instalación. Cualquier modificación del control remoto SKYTECH o cualquiera de sus componentes, se anulará la orden judicial y puede suponer un riesgo de incendio.

No conecte ningún válvula de gas o módulo electrónico directamente a 110-120V de corriente. Consulte al fabricante del aparato de gas de las instrucciones

y esquemas de cableado para la colocación correcta de todos los cables. Todos los módulos electrónicos tienen que ser conectadas a las especificaciones del fabricante.

Los siguientes diagramas de cableado son para fines de ilustración solamente. Siga las instrucciones del fabricante de la válvula de gas y / o electrónicos

módulo para los procedimientos de cableado correcto. La instalación incorrecta de los componentes eléctricos pueden causar daño al módulo electrónico, válvula de gas y el receptor remoto

INSTALACIÓN

El receptor remoto puede ser montado en la pared en una caja de interruptores de plástico estándar o colocado en o cerca del hogar de la chimenea. Preferiblemente, el

receptor remoto debe ser montado en la pared en una caja de interruptores de plástico, ya que esto proteger sus componentes electrónicos, tanto del calor producido por el aparato de gas y el daño potencial o el abuso que puede ocurrir si se deja expuesto en el hogar. **PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR EXTREMO ES MUY IMPORTANTE.** Al igual que cualquier pieza de equipo electrónico, el receptor remoto debe mantenerse alejado de las temperaturas superior a 1300F dentro de la caja del receptor. Duración de la batería también se reducirá notablemente si las baterías están expuestas a altas temperaturas.

Asegúrese de que el interruptor del receptor remoto está en la posición OFF. Se recomienda que los cables de calibre 18 rígido o flexible (no incluido) se utiliza para hacer conexiones entre el bloque de terminales de cableado de la válvula de gas de milivoltios o un módulo de electrónica y los terminales de los cables del mando a distancia receptor. Para obtener los mejores resultados, utilice cable de calibre 18 rígido o flexible, sin empalmes y medir no más de 20 pie

SISTEMA DE CONTROL

VÁLVULAS milivoltios

Encienda el aparato de gas siguiendo las instrucciones de encendido que se incluyen con el aparato. Confirme que la llama del piloto está encendido, debe estar en operación de la válvula principal de gas para operar.

- Deslice el botón de 3 posiciones en el receptor de control remoto en la posición ON. La llama de gas principal (es decir, el fuego) se encenderá.
- Deslice el botón de OFF. La llama debe apagarse (la llama del piloto permanecerá encendido).
- Deslice el botón de A DISTANCIA (la posición central), a continuación, presione el botón de encendido del transmisor para cambiar el sistema de encendido. El gas principal la llama se encenderá.

SISTEMAS DE ENCENDIDO ELECTRONICO

- Deslice el botón de 3 posiciones en el receptor de control remoto en la posición ON. El electrodo de chispa debe comenzar chispas para encender el piloto (el piloto puede encenderse después de que una

sola chispa). Después de la llama del piloto está encendido, la válvula principal de gas debe abrir y la llama de gas debe encender principal.

- Deslice el botón de OFF. La llama principal de gas y la llama del piloto debe TANTO extinguir.
- Deslice el botón de A DISTANCIA (la posición central), a continuación, presione el botón de encendido del transmisor para cambiar el sistema de encendido. La chispa electrodo debe comenzar chispas para encender el piloto. Después de que el piloto está encendido, la válvula principal de gas debe abrirse y si la llama principal de gas encenderse

INFORMACIÓN GENERAL

IGUALAR LOS CÓDIGOS DE SEGURIDAD

Cada transmisor puede utilizar uno de los 65.536 códigos de seguridad únicos. Puede que sea necesario para programar el receptor remoto para APRENDER la seguridad código del transmisor para su uso inicial, si se sustituyen las pilas, o si un transmisor de repuesto se compra a su distribuidor o la fábrica.

Cuando se pongan en los códigos de seguridad, asegúrese de botón deslizante en el receptor está en la posición REMOTO, el código no va a "LEARN", si el interruptor deslizante está en la posición ON y OFF. Programa el receptor remoto para APRENDER un nuevo código de seguridad empujando en el botón LEARN en la parte superior del receptor remoto y luego pulsando el botón MODE en el transmisor. Un cambio en el patrón de tono, en el receptor, indica el código del transmisor se ha programado en el receptor. Cuando un receptor existente se corresponde con un nuevo transmisor, el nuevo código de seguridad reemplazará a la antigua.

El microprocesador que controla el código de seguridad procedimiento coincidencia es controlado por una función de temporización. Si no tiene éxito en el apareamiento el código de seguridad en el primer intento, esperar 1-2 minutos antes de intentar de nuevo - esta demora permite que el microprocesador para restablecer su circuito temporizador –

y tratar hasta dos o tres veces más

DURACIÓN DE LA BATERÍA

La esperanza de vida de las pilas alcalinas en el transmisor debe ser por lo menos 12 meses. Revise y reemplace todas las pilas al año. Cuando el

transmisor ya no funciona el receptor remoto desde una distancia lo hizo anteriormente (es decir, el alcance del transmisor se ha reducido) o del control remoto

receptor de cierva no funcionan en absoluto, las baterías deben ser revisadas. Es importante que las baterías del receptor remoto están totalmente cargadas y proporciona la tensión de salida continua de por lo menos 5.3 voltios. La longitud del cable entre el receptor remoto y la válvula de gas afecta directamente a la rendimiento operativo del sistema remoto. Cuanto más largo es el cable, más potencia de la batería está obligado a entregar las señales entre el control remoto receptor y la válvula de gas. La longitud recomendada es no más de 20 pies. El transmisor debe operar con un mínimo de 9,0 voltios de la batería poder.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene problemas con su sistema de chimenea, el problema puede estar en la propia chimenea o podría ser con el control remoto SKYTECH.

Revise el manual del fabricante de la chimenea de la operación para asegurarse de que todas las conexiones se han realizado correctamente. Entonces comprobar el funcionamiento del

SKYTECH remoto de la siguiente manera:

- Asegúrese de que las pilas estén correctamente instaladas en el receptor. Uno invierte la batería aparece el receptor funcione correctamente.
- Revise la batería en el transmisor para hacer contactos estén tocando (+) y (-) de la batería. Doble contactos de metal en el estarán ajustadas.

- Asegúrese de receptor y el transmisor están dentro de 20'-25 'rango de operación.
- Mantenga RECEPTOR de las temperaturas superior a 1300F. Duración de la batería se acorta cuando la temperatura ambiente es superior a 1300F.
- Si el receptor está instalado en la envoltente de metal herméticamente cerrado, la distancia de trabajo será menor

Sala de exhibición 1

Centro comercial Interlomas

Teléfono: 01 (55) 52906266
Blv. Interlomas No. 5, sección y local 7
Col. Lomas Anahuac, C.P. 52786, entre
Magnocentro y Blv. Interlomas
Huixquilucan, Edo. de México

Sala de exhibición 2

Centro comercial Plaza Victoria

Teléfono: 01 (55) 52472032
Av. Jesús del Monte No. 39, interior 29
Col. Jesús del Monte, C.P. 52764
Huixquilucan, Edo. de México

Sala de exhibición 3

Centro Comercial Espacio Esmeralda

Teléfono: 01 (55) 53080202
Av. Dr. Jorge Jiménez Cantú S/N
Fraccionamiento Bosque Esmeralda, Local 32
(donde Walmart)
Huixquilucan, Edo. de México, C.P. 52930