



**Cleaning:**  
 Turn heater OFF and unplug from electrical outlet before any cleaning or maintenance is performed. Wait at least 10 minutes to allow all components to cool properly.  
 Use a vacuum or duster to keep heater and vent area clean from dust and dirt.  
 The exterior of the fireplace should be cleaned with a damp cloth or duster.  
 Do not use abrasive cleaners or liquid sprays.

**Technical Specification**

Model	Voltage	Frequency	Power
EF-1650	220-240V~	50 Hz	1400-1650 W

**Disposal**  
 Environmental Protection  
  
 Waste electrical production should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

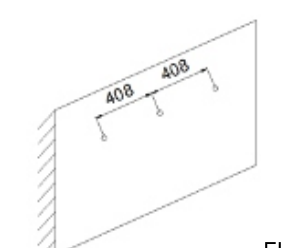
CIXI XINXUJIA ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.  
 The North Industrial Park, Haiyuanmiao Village, Fuhai Town, Cixi City, 315315 P.R. China

**16. ADVERTENCIA:** este calefactor no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No use este calefactor en estancias pequeñas cuando las estén ocupando personas que no puedan salir de la habitación por sí mismas, a menos que se proporcione supervisión en todo momento.  
**17.** Los niños menores de tres años deben mantenerse alejados, a menos que estén bajo supervisión continua. Los niños de entre tres y ocho años solo deben encender y apagar el aparato siempre que se haya colocado o instalado en la posición normal prevista y hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros existentes. Los niños de entre tres y ocho años no deben encender, regular ni limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.  
**18. PRECAUCIÓN:** algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Se debe prestar especial atención cuando haya niños y personas vulnerables.

**Consejos útiles antes del montaje**  
 - Conserve todo el embalaje hasta que haya comprobado y contado todas las piezas y el contenido del paquete de material con la lista de piezas.  
 - El paquete de material contiene elementos pequeños que deben mantenerse lejos de los niños pequeños.  
 - Le sugerimos que abra el paquete de material y coloque todo el contenido en un contenedor, de forma que se reduzca el riesgo de perder piezas pequeñas.

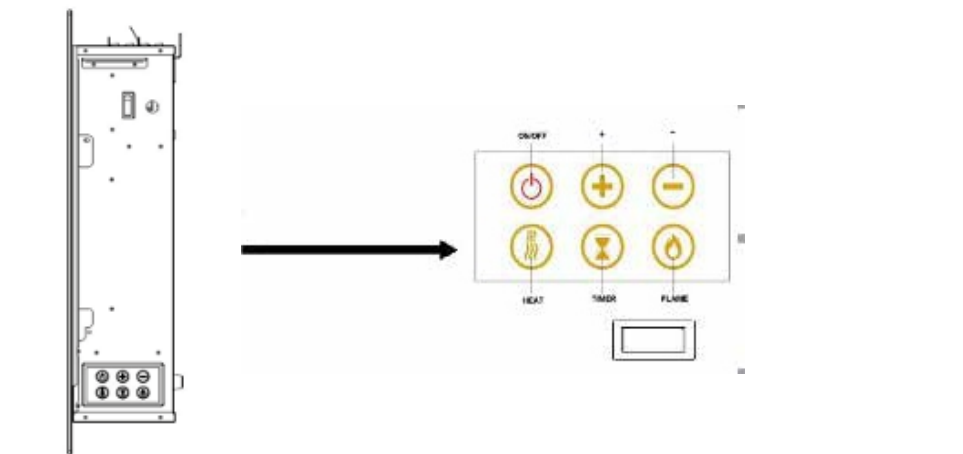
**INSTALACIÓN**  
 Instalación A:  
 Esta instalación es aplicable al modelo EF-1650.  
**Paso 1:** seleccione la ubicación de la pared donde desea colgar su calefactor de hogar eléctrico. Dibuje una línea horizontal con un nivel y marque tres orificios de perforación para los tornillos de anclaje. Vea la fig. A.

**NOTA:** Los orificios están destinados al montaje del calefactor y deben estar nivelados para que el calefactor se pueda montar y nivelar correctamente. Marcado de las posiciones de los orificios en la pared según la fig. A.



**Paso 2:** taladre tres orificios de 8 mm (0.3 in) de diámetro y 26 mm (1.02 in) de profundidad en los puntos señalados. Para los agujeros que no lleguen al montante, utilice el anclaje de pared suministrado. Instale los anclajes de pared en los orificios y gópelos suavemente con un martillo para colocarlos, hasta que la traza del anclaje de pared esté nivelado con la superficie de la pared. Vea la fig. B.

**OPERATION BY THE CONTROL PANEL**  
 The controls are located at the top of the fireplace. It takes some time for the receiver to respond to the transmitter. Do not PRESS the buttons more than once within two seconds for correct operation.



- Power the Fireplace  
Press this button once, flame is turn on. The unit becomes energized and you can select the following functions as desired. Press this button again, the unit will be off.
- Timer. Press this button and "+" or "-" to set up the real-time, Day(Monday-Tuesday-Wednesday-Thursday-Friday-Saturday-Sunday), Hour and Minute.
- Dimmer Minus. Setting is the brightest grade. Setting is 4-3-2-1.
- Dimmer Plus. 4 settings, 1-2-3-4.
- HEAT. Two settings. Press one time is low heat, press two times is high heat, press again is heating off, and fan will continue working for 10 seconds after heating off.

**Infrared Remote control**



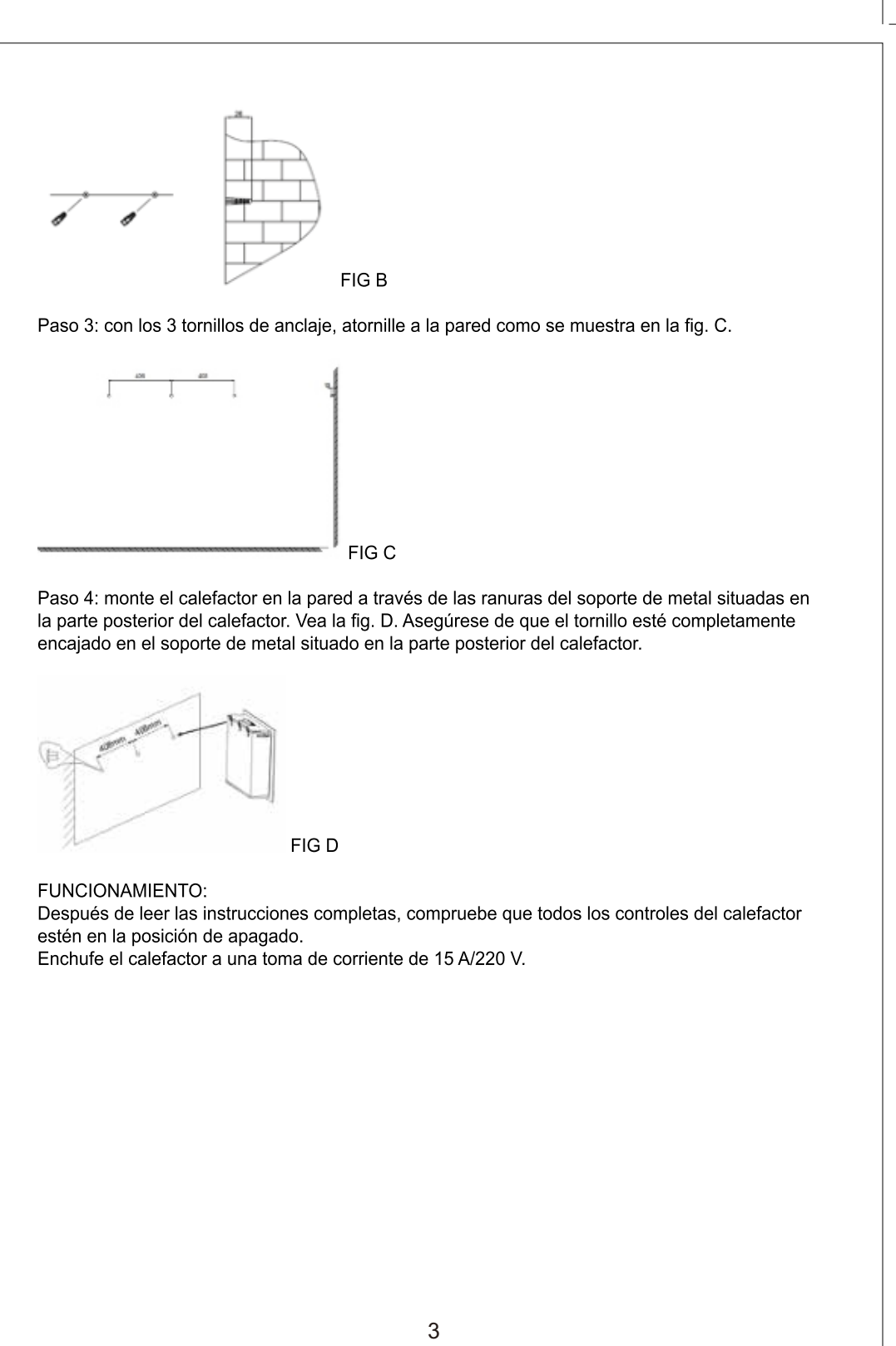
**OPERATION BY THE REMOTE CONTROL**  
 Remote control requires one 3V CR2025 Lithium Cell Battery (included). Remove the protective sheet between the battery and the contacts in order to operate (see Fig F and Fig G).

- Power the Fireplace  
Press this button once, flame is turn on. The unit becomes energized and you can select the following functions as desired. Press this button again, the unit will be off.
- HOUR. Timer setting by hour
- MIN. Timer setting by minute
- WEEKTIME button: Press this button to start week timing setting, then to press SET UP button to choose mode ON/OFF, then to press "+" or "-" button to set time ranging from Monday to Sunday; Press HOUR button and "+" or "-" button to set time by hour; Press MIN button and "+" or "-" button to set time by minute.
- SET UP button: This button is for week timing setting mode; ON/OFF. After press WEEKTIME button first, then need to press SET UP button to choose mode ON or OFF.
- FLAME: Press this button to adjust the brightness
- HEATER BUTTON:  
 (1) MODE SETTING: Press this button for Low Heat-High Heat-OFF  
 (2) TEMPERATURE SETTING: Press the heater button in heating mode first, then press "+" button to increase temperature and "-" button to reduce temperature in the range of 15-30 celcius degrees.

**Características del producto:**  
 Este un calefactor eléctrico de simulación de llama. El funcionamiento del producto consiste en utilizar un ventilador para hacer circular el aire calentado por los elementos calefactores, para lograr el efecto de la calefacción interior.

**Aviso de seguridad**

- El producto no se puede utilizar al aire libre.
- Se prohíbe cualquier artículo que cubra o bloquee la ventilación del calefactor de cualquier manera, ya que el aparato sería peligroso debido al sobrecalentamiento.
- Debe garantizarse que los muebles, cortinas o materiales inflamables están a 1 metro de distancia del calefactor.
- Interrompa la alimentación inmediatamente si hay algún problema.
- Desconecte la alimentación si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo.
- No coloque el cable de alimentación delante del calefactor.
- Aunque la máquina cumple con los estándares de seguridad, no recomendamos que se utilice en alfombras multicolor o de pelo largo.
- Deseche el paquete con cuidado. El material de embalaje de plástico puede contaminar el medioambiente.
- El producto debe estar conectado a tierra.
- El calefactor debe usarse por debajo de la tensión nominal de CA.
- ADVERTENCIA:** para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.
- El calefactor no debe colocarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si han sido supervisados o instruidos sobre el uso seguro del aparato y entienden los peligros asociados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento llevados a cabo por el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Para evitar peligros provocados por el restablecimiento involuntario de la desconexión térmica, este aparato no debe alimentarse a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que se encienda y apague regularmente por la empresa de servicios públicos.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de mantenimiento, o personal cualificado debe colocarlo de forma que se eviten peligros.



**Step4:** Mount the fireplace on wall using the slots of the metal bracket at the back of the fireplace. See Fig D. Make sure that the screw is completely engaged into the metal bracket at the back of the fireplace.

**OPERATION:**  
 After reading complete instructions, confirm all controls on fireplace are in the OFF position. Plug the fireplace into a 15AMP/220Voutlet.

**DISPLAY PANEL**

**WARNING:** The machine will turn off automatically when the temperature drops suddenly by 5-10°C, the corresponding indicator light will light on. (When window is opened)

**Funcionamiento:**  
 Después de leer las instrucciones completas, compruebe que todos los controles del calefactor estén en la posición de apagado. Conecte el calefactor a una toma de corriente de 15 A/220 V.

**Control remoto por infrarrojos**

**FUNCIONAMIENTO POR CONTROL REMOTO**

- Encendido del calefactor.  
Pulse este botón una vez y la llama se encenderá. La unidad se activará y podrá seleccionar las siguientes funciones como desee. Vuelva a pulsar este botón para apagar la unidad.
- Temporizador. Pulse este botón y + o - para configurar el día (lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo), la hora y el minuto reales.
- Regulador de atenuación. El ajuste «+» es el grado de mayor brillo. El ajuste es «+3-2-1».
- Regulador de aumento. Cuatro ajustes, «1-2-3-4».
- Calor. Dos ajustes. Pulse una vez para activar el calor suave, dos veces para el calor intenso, vuelva a pulsar para apagar la calefacción, y el ventilador seguirá funcionando durante diez segundos después de apagar la calefacción.

**Control remoto por infrarrojos**

**FUNCIONAMIENTO POR CONTROL REMOTO**

- Encendido del calefactor.  
Pulse este botón una vez y la llama se encenderá. La unidad se activará y podrá seleccionar las siguientes funciones como desee. Vuelva a pulsar este botón para apagar la unidad.
- DAY (día): ajuste horario por día (lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo). CONFIGURACION DE LA HORA REAL: pulse el botón «DAY» (día) para configurar la hora real antes de comenzar la configuración de «WEEKTIME» (semana/hora). Primero, pulse el botón «DAY» (día) y utilice los botones «+» y «-» para cambiar de lunes a domingo; en segundo

**PANEL DE VISUALIZACIÓN**

**ADVERTENCIA:** la máquina se apagará automáticamente cuando la temperatura descienda repentinamente entre 5 y 10 °C; la luz indicadora correspondiente se encenderá (cuando la ventana está abierta).

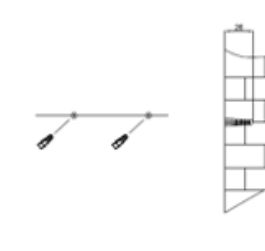
**FUNCIONAMIENTO MEDIANTE EL PANEL DE CONTROL**  
 Los controles están situados en la parte superior del calefactor. El receptor tarda algún tiempo en responder al transmisor. Para permitir un funcionamiento correcto, no pulse los botones más de una vez en dos segundos.

**18. CAUTION –** Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

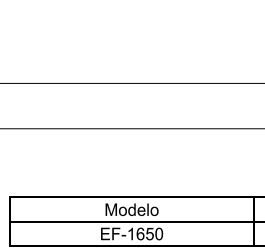
**Helpful Advice before Fiting**  
 - Please retain all packaging until you have checked and counted all the parts and the contents of the hardware pack against the parts list.  
 - The hardware pack contains small items which should be kept away from young children.  
 - We suggest that you open the hardware pack and place all the contents into a container, therefore reducing the risk of losing any small pieces.

**INSTALLATION**  
 Installation A:  
 This installation is applicable EF-1650.  
**Step 1:** Select the wall location where you want to hang your electric fireplace heater. Draw a horizontal line using a level and mark 3 drill holes for the anchor screws. See Fig. A.

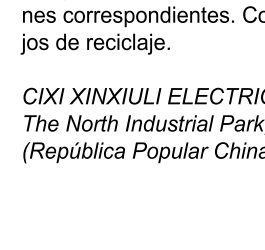
**NOTE:** The holes are for mounting of fireplace and it shall be level so that the fireplace can be mounted properly and leveled. Marking out the hole positions on wall according to Fig. A:



**Step 2:** Drill 3 holes 8mm(0.3in) in diameter and 26mm(1.02in) deep on the marked locations. For the holes that do not fit stud, use the supplied wall anchor. Install the wall anchors into the holes and gently tap them into place with a hammer until the flange of wall anchor is flush with the wall surface. See Fig.B.



**Step3:** Using the 3 anchor screws screw into the wall as shown in Fig.C



lugar, pulse el botón «HOUR» (hora) y utilice los botones «+» y «-» para realizar el ajuste horario por hora; en tercer lugar, pulse el botón «MIN» (minuto) y utilice los botones «+» y «-» para realizar el ajuste horario por minuto.

HOUR (hora): ajuste del temporizador por hora.

MIN (minuto): ajuste del temporizador por minuto.

Botón «WEEKTIME» (semana/hora): pulse este botón para iniciar el ajuste del temporizador por semana; seguidamente, pulse el botón «SET UP» (configuración) para elegir el modo «ON/OFF» (encendido/apagado); después, utilice los botones «+» y «-» para realizar el ajuste horario de lunes a domingo; pulse el botón «HOUR» (hora) y utilice los botones «+» y «-» para realizar el ajuste horario por hora; pulse el botón «MIN» (minuto) y utilice los botones «+» y «-» para realizar el ajuste horario por minuto.

Botón «SET UP» (configuración): este botón es para el modo de ajuste del temporizador por semana: «ON/OFF» (encendido/apagado). Tras haber pulsado, en primer lugar, el botón WEEKTIME, pulse el botón «SET UP» (configuración) para elegir el modo «ON» (encendido) u «OFF» (apagado).

LLAMA: pulse este botón para ajustar el brillo.

**BOTÓN DEL CALEFACTOR:**  
 (1) AJUSTE DE MODO: pulse este botón para cambiar entre calor suave, calor intenso y apagado.  
 (2) AJUSTE DE TEMPERATURA: en primer lugar, pulse el botón del calefactor en el modo de calefacción; seguidamente, pulse el botón «+» para aumentar la temperatura y el botón «-» para reducir la temperatura en el intervalo de entre 15 y 30 grados centígrados.

**Limpieza:**  
 - Apague el calefactor y desconéctelo de la toma de corriente antes de realizar cualquier labor de limpieza o mantenimiento. Espere al menos diez minutos para que todos los componentes se enfríen correctamente.  
 - Use una aspiradora o un plumero para mantener las zonas de calefacción y ventilación libres de polvo y suciedad.  
 - El exterior del calefactor debe limpiarse con un paño húmedo u un plumero.  
 No utilice limpiadores abrasivos ni aerosoles líquidos.  
 Especificaciones técnicas

**Eliminación**  
  
 Protección del medioambiente  
 Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con las autoridades locales o su distribuidor para obtener consejos de reciclaje.

CIXI XINXUJIA ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.  
 The North Industrial Park, Haiyuanmiao Village, Fuhai Town, Cixi City, 315315 (República Popular China)