

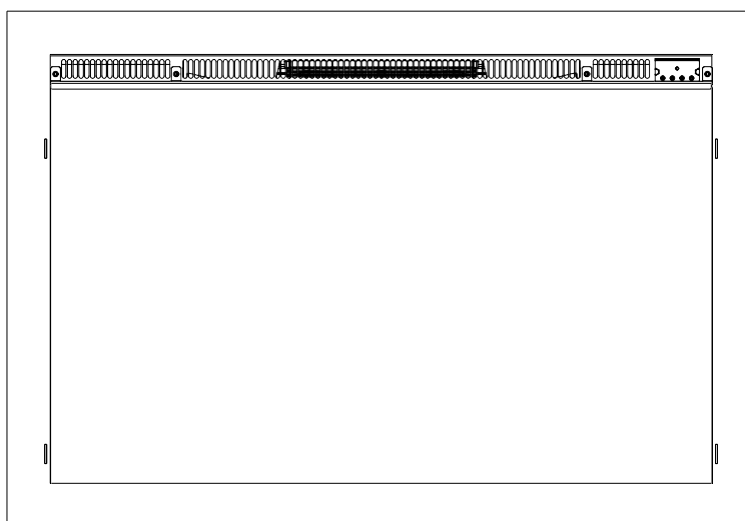


FONTANA LCD

MANUAL DEL PROPIETARIO

Fontana LCD

LCD



ADVERTENCIA

Lea y comprenda completamente este manual del propietario, incluyendo toda la información de seguridad, antes de enchufar o usar este producto. De lo contrario, podría sufrir un incendio, una descarga eléctrica o lesiones personales graves.

PRECAUCIÓN

Conserve este manual del propietario para futuras consultas. Si vende o regala este producto, asegúrese de entregarlo junto con el mismo.

Contenido

Piezas y herrajes	4
Herramientas necesarias.....	4
Desenbalaje y configuración.....	4
Instrucciones de empaquetado.....	4
CONTENIDO DE LA CAJA	4
Instalacion electrica	5
Prueba de la chimenea antes de la instalación.....	5
Instalación de tomacorriente	5
Datos de propiedad	5
Instalación.....	6
ADVERTENCIAS	6
Elección de la ubicación de instalación.....	6
Elegir la ubicación de la pared	6
Cómo quitar el soporte del panel de vidrio.....	6
Instalación empotrada	7
instrucciones	7
Dimensiones.....	7
Instalación empotrada	8
Instalación cristales lecho de brasas y set de leños	9
Reinstalación del panel de vidrio.....	9
Chimenea en funcionamiento	10
Fuerza.....	10
Métodos de operación.....	10
Panel de control	10
Control remoto inalámbrico	10
Método de operación	11
Funciones del panel de control	11
Método de operación	12
Funciones del control remoto inalámbrico.....	12
Funcionamiento mediante control remoto.....	12
Cuidado y mantenimiento	13
Limpieza.....	13
Mantenimiento.....	13
Controles Wi-Fi.....	14
Controles Wi-Fi.....	15
Controles Wi-Fi.....	16
Controles Wi-Fi	17
Controles Bluetooth.....	18
Garantía	19

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD ADVERTENCIA

- **ESTA CHIMENEA SE CALIENTA CUANDO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO Y PUEDE CAUSAR QUEMADURAS GRAVES.**
- No utilice la chimenea sin antes leer y comprender las instrucciones de funcionamiento. Si no se siguen las instrucciones, podría provocar un incendio o lesiones.
- Riesgo de quemaduras. Esta chimenea está CALIENTE cuando está en funcionamiento y el elemento calefactor está ENCENDIDO. Se debe apagar la chimenea y dejar que se enfríe antes de realizar cualquier mantenimiento. Para desconectar la chimenea, gire los controles a la posición de apagado y luego retire el enchufe de la toma de corriente.
- No instale componentes dañados, incompletos o sustituya los existentes.
- Los niños pequeños deben ser supervisados cuidadosamente cuando se encuentren en la misma habitación que la chimenea. Los bebés, los niños pequeños y otras personas pueden sufrir quemaduras accidentales por contacto. Se recomienda una barrera física si hay personas vulnerables en la casa. Para restringir el acceso a la chimenea, instale una puerta de seguridad ajustable para mantener a los bebés, los niños pequeños y otras personas vulnerables alejados de la chimenea y las superficies calientes.
- No se debe colocar ropa ni otros materiales inflamables sobre la chimenea ni cerca de ella.
- Debido a las altas temperaturas, la chimenea debe ubicarse en una zona apartada del paso y lejos de muebles y cortinas.
- Asegúrese de haber incorporado las medidas de seguridad adecuadas para proteger a los bebés y niños pequeños del contacto con superficies calientes.
- Es imprescindible mantener limpios los compartimentos de control, el ventilador de circulación y su conducto.

- Bajo ninguna circunstancia se debe modificar esta chimenea.
- No utilice la chimenea si alguna de sus partes ha estado sumergida en agua.
- No utilice la chimenea si el panel de vidrio está retirado, agrietado o roto.
- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños. Al igual que todas las bolsas de plástico, estas no son juguetes y deben mantenerse alejadas de niños y bebés.
- El mantenimiento solo debe realizarse con la chimenea desconectada de la toma de corriente.
- Desenchufe la chimenea si no la va a utilizar durante un período prolongado.
- No utilice esta chimenea con el cable o el enchufe dañados después de que la chimenea haya fallado, se haya caído o haya sufrido algún daño.
- No utilizar en exteriores.
- Nunca coloque la chimenea en un lugar donde pueda caer en una bañera u otro recipiente con agua.
- No pase el cable por debajo de la alfombra. No lo cubra con alfombras pequeñas, tapetes ni similares. Coloque el cable lejos de las zonas de paso y donde no haya riesgo de tropiezos.
- Conéctelo únicamente a tomas de corriente con conexión a tierra adecuada.
- No introduzca objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que esto podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o daños en la chimenea.
- Para evitar un posible incendio, no obstruya las entradas ni salidas de aire bajo ninguna circunstancia. No lo utilice sobre superficies blandas, como alfombras, donde
- Asegúrese de mantener la distancia de seguridad con respecto a los materiales combustibles al construir una repisa o estantes sobre la chimenea. Las altas temperaturas en la pared o en el aire sobre la chimenea pueden provocar que la decoración, el televisor u otros componentes electrónicos se derritan, se decoloren o se dañen. Las aberturas pueden quedar bloqueadas.

Piezas y herrajes

Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips
- Nivel
- Cinta métrica
- taladro eléctrico
- broca para madera

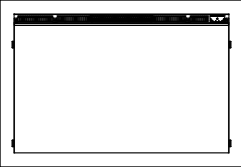
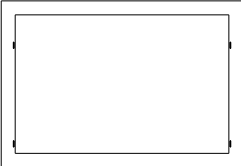
Desembalaje y configuración

Instrucciones de desembalaje

- Retire todas las piezas y componentes de la caja y colóquelos sobre una superficie limpia, suave y seca. Verifique la lista de piezas para asegurarse de que no falte ninguna. Si falta alguna pieza, comuníquese con el soporte técnico para obtener repuestos.

NOTA: Deseche la bolsa de plástico, ya que puede representar un peligro de asfixia para los niños pequeños. No permita que los niños jueguen con la bolsa de plástico.

CONTENIDO DE LA CAJA

		
1 chimenea		
		
Cristal frontal	Marco de 4 lados	1 mando a distancia
		
Troncos de resina con LED	Brasas de cristal	Vermiculita negra
		
Cable de alimentación	Tornillos	

instalación eléctrica

La chimenea empotrable de la serie Fontana se puede enchufar a una toma de corriente con conexión a tierra de 3 clavijas.

Prueba de la chimenea antes de la instalación

- Antes de instalar la chimenea, pruébela para asegurarse de que funciona correctamente. Debido al motor, el fuego emitirá un ligero ruido durante su funcionamiento.
- El control remoto deberá sincronizarse con la unidad de extinción de incendios. Esto se puede hacer de dos maneras.

1: Al enchufar la chimenea por primera vez, utilice el control remoto en lugar de los botones de la unidad. Al enchufarla, verá que se enciende una luz naranja. Mientras esté encendida, pulse varias veces el botón rojo de encendido situado en la parte superior del control remoto para sincronizarlo. Si la chimenea ya está enchufada, puede desenchufarla, dejarla apagada durante 20 segundos e intentarlo de nuevo.

2: Una vez enchufada la chimenea, enciéndala pulsando el botón rojo. Mientras la chimenea esté encendida, mantenga pulsado el botón rojo durante 3-4 segundos; esto debería encender la luz naranja. A continuación, pulse varias veces el botón rojo de encendido situado en la parte superior del mando a distancia para sincronizarla.

Instalación eléctrica

- Utilice esta chimenea únicamente en un circuito con conexión a tierra de 220 V ac y 7,5 amperios. Nunca sobrecargue el circuito. Si la chimenea activa el disyuntor, desconecte todos los demás aparatos conectados al mismo circuito antes de volver a usarla. Evite conectar otros aparatos al mismo circuito que esta chimenea.
- Compruebe siempre el enchufe y las conexiones de la chimenea antes de cada uso.
- Nunca conecte esta chimenea a una toma de corriente agrietada o con cables o conexiones sueltas. Conectarla a una toma de corriente defectuosa podría provocar que esta se sobrecaliente o se incendie.
- Asegúrese de que el enchufe esté bien conectado a la toma de corriente. Las conexiones defectuosas o los enchufes sueltos pueden provocar que la toma se sobrecaliente. Si la toma o la placa frontal están calientes, deje de usarla inmediatamente y pida a un electricista cualificado que la inspeccione o la reemplace.

Datos de potencia

Modelo	FONTANA LCD
Voltaje	220V

Watts	1500 W
Amplificadores	7,5 amperios

Instalación

ADVERTENCIAS

- Debido a las altas temperaturas, mantenga la chimenea alejada de zonas de mucho tránsito.
- Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas, a una distancia mínima de 1 metro de la parte frontal de la chimenea.
- Nunca instale la chimenea en un lugar donde pueda caer en una bañera u otro cuerpo de agua.
- Utilice guantes y gafas de seguridad para protegerse durante la instalación. Los cristales rotos pueden causar lesiones o daños.
- Evite el contacto con aislamiento suelto. No instale la chimenea contra una barrera de vapor o aislamiento expuesto.
- No exponga la chimenea a la intemperie (lluvia, etc.).

Elección de la ubicación de instalación

Elección de la ubicación de la pared

- Mida la ubicación de la pared para asegurarse de que la chimenea quepa en el lugar deseado.
- Distancias mínimas (medidas tomadas desde la parte frontal del panel de vidrio):

Desde la base de la chimenea hasta el suelo: 150 mm

Laterales de la chimenea: 0 mm

Parte trasera de la chimenea: 0 mm

Parte superior de la chimenea: 200 mm hasta el manto

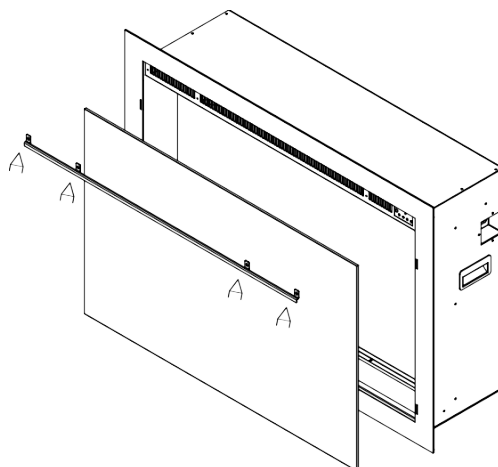
Parte superior de la chimenea: 200 mm a TV

Parte superior de la chimenea: 200 mm hasta el techo

- Seleccione un lugar que no sea propenso a la humedad y que se encuentre al menos a 1000 mm de distancia de materiales combustibles como cortinas, visillos, muebles, ropa de cama u otros materiales combustibles.
- Consulte la información de seguridad para obtener advertencias sobre la colocación segura, la instalación segura y el uso adecuado de este producto.

Cómo quitar el soporte del panel de vidrio

1. Hay 4 tornillos que fijan el soporte del panel de vidrio a la chimenea. Retire los 4 tornillos para quitar el soporte del panel de vidrio.
2. Tras retirar los tornillos, separe el soporte del panel de vidrio de la chimenea.

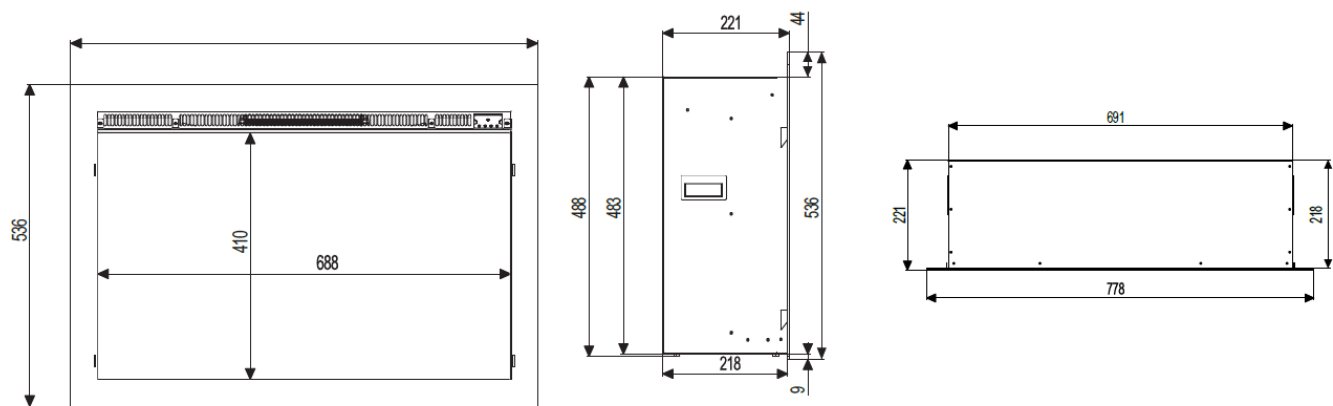


Instalación empotrada

- Debido a la gran variedad de materiales de acabado que se utilizan en las paredes, se recomienda encarecidamente que consulte con su constructor local antes de instalar esta chimenea en la pared.
- Seleccione un lugar que no sea propenso a la humedad y que se encuentre al menos a 1000 mm de distancia de materiales combustibles como cortinas, visillos, muebles, ropa de cama u otros materiales combustibles.
- Para evitar que el aislamiento o la barrera de vapor expuestos entren en contacto con la chimenea, se recomienda que las paredes del recinto de la chimenea estén terminadas (por ejemplo, con placas de yeso laminado, cartón yeso, etc.) como cualquier otra pared exterior de la vivienda. Esto garantizará que se mantenga la distancia de seguridad con respecto a los materiales combustibles dentro de la cavidad de la pared.
- Nunca instale una chimenea en muros de carga. Al empotrar una chimenea en una pared, hágalo ÚNICAMENTE en muros que no sean de carga.

Instrucciones:

1. Elija un lugar en la pared para instalar la chimenea.
2. Haz una abertura en la pared según el tamaño de la cámara de combustión metálica.

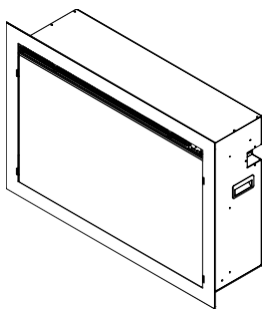


Dimensiones del fuego

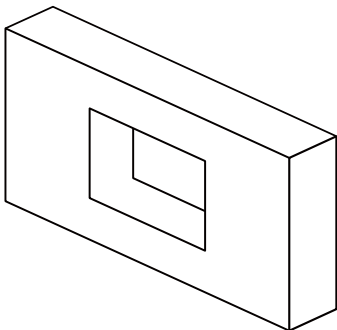
Modelo	FONTANA LCD
Altura total de la chimenea	495 mm
Hueco a la altura de la chimenea	536 mm
Ancho total de la chimenea	705 mm
Hueco de ancho de chimenea	778 mm
Profundidad total de la chimenea	233 mm
Hueco de profundidad de la chimenea	221 mm

Instalación empotrada:

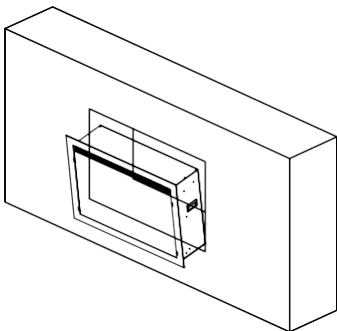
1



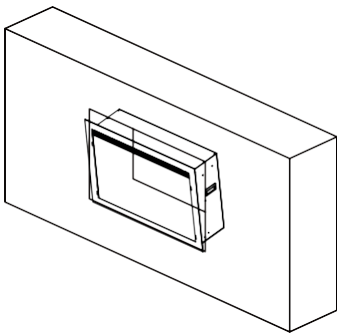
2



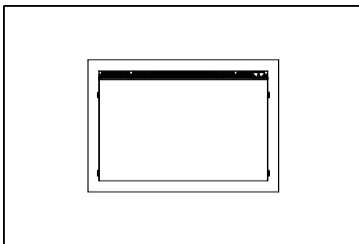
3



4



5

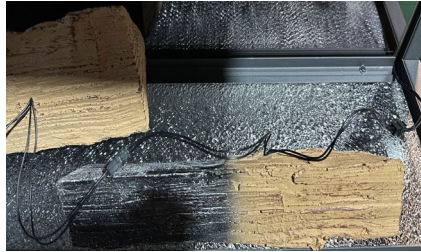
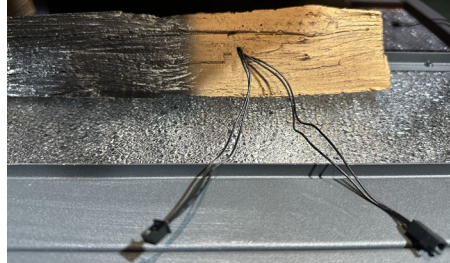


Instalación de lecho cristales brasa y el juego de leños

1. Coloca con cuidado las brasas de cristal sobre la tira de plástico. Aplica una capa uniforme de lado a lado. Coloca los cristales al azar uno encima del otro para añadir una dimensión extra al lecho de brasas.

2. Coloque con cuidado el conjunto de troncos en la ranura para brasas designada.

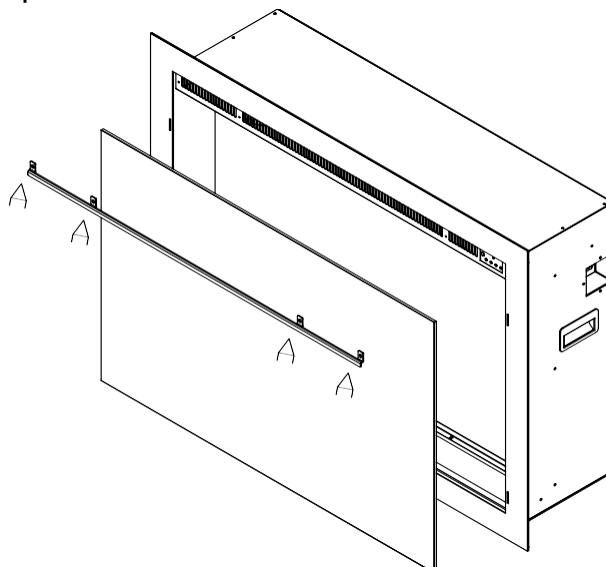
Nota: la imagen de los troncos es solo para su referencia, pueden ser diferentes de los troncos incluidos en la caja.



Reinstalación del panel de vidrio

Una vez terminada la instalación de las brasas de cristal o los leños decorativos, ya puede volver a instalar el panel de vidrio.

1. La unidad tiene dos canales, uno en la parte superior y otro en la inferior, para sujetar el cristal frontal.
2. Utilizando las ventosas incluidas, inserte el vaso en ángulo en el canal superior.
3. Gire el borde inferior del cristal frontal hacia adentro de la unidad.
4. Deslice el vaso hacia abajo, hasta el canal inferior.
5. Fije la tira metálica superior con tornillos.



Chimenea en funcionamiento

Una vez que la chimenea esté conectada a una toma de corriente con conexión a tierra, estará lista para funcionar. Asegúrese de que los interruptores automáticos de la casa que alimentan la red eléctrica estén encendidos.

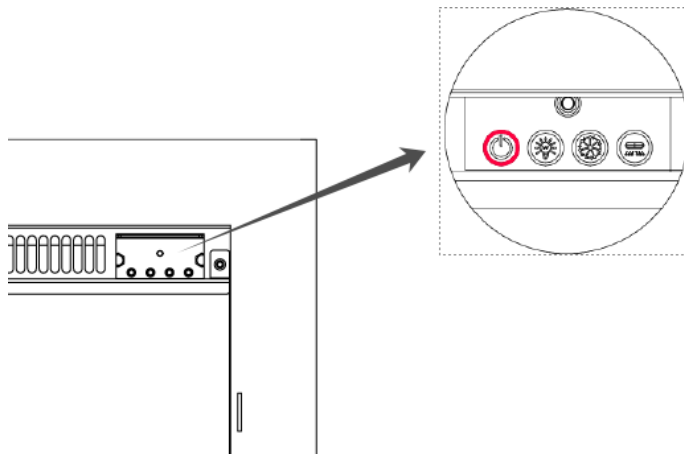
Fuerza

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra de 230 V y 7,5 A. Asegúrese de que la toma esté en buen estado y que el enchufe no esté suelto. NUNCA exceda el amperaje máximo del circuito. NO conecte otros aparatos al mismo circuito.

Métodos de operación

Esta chimenea eléctrica se puede controlar mediante el PANEL DE CONTROL, ubicado en la esquina superior derecha de la chimenea, o mediante el CONTROL REMOTO INALÁMBRICO. El funcionamiento y las funciones de ambos métodos son los mismos.

Panel de control

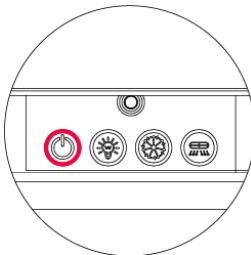
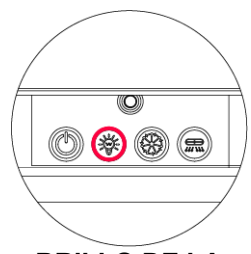
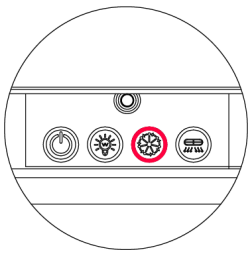
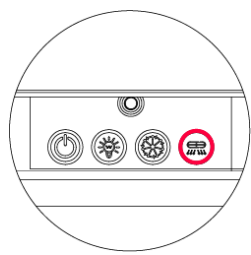
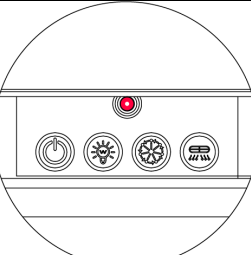


Control remoto inalámbrico



Método de operación

Funciones del panel de control

BOTÓN		ACCIÓN E INDICACIÓN
 ON/OFF	ON: Habilita las funciones del panel de control y el control remoto. Activa el efecto de llama. OFF Desactiva las funciones del panel de control y del mando a distancia. Apaga el efecto de llama.	1. Pulsa una vez El indicador luminoso se enciende. Se enciende la alimentación. Todas las funciones están habilitadas. 2. Pulsa de nuevo El efecto de llama se apaga. La unidad entra en modo de espera. Todas las funciones se apagan.
 BRILLO DE LA LLAMA	Botón de atenuación Cada vez que se pulsa el botón, el lecho de combustible se vuelve más tenue y más brillante. NOTA:El efecto de atenuación permanece activado hasta que se apaga el botón de encendido.	1. Presione una vez to cambiar el brillo del lecho de combustible. 2. Pulsa de nuevo hasta alcanzar el nivel de brillo deseado
 COLOR DE LLAMA	Botón de color de llama: Cambia el color del efecto de la llama. NOTA:El efecto de llama permanece activado hasta que se apaga el botón de encendido.	1. Pulsa una vez para cambiar el efecto de la llama. 2. Es compatible con unidades USB, por lo que puedes añadir más efectos de llama mediante la interfaz USB.
 CALENTADOR	Botón del calentador: Enciende y apaga el calentador. NOTA:Para evitar el sobrecalentamiento, el calefactor expulsa aire frío durante 30 segundos después de apagarse.	1. Pulsa una vez. muestra "Bajo" en la pantalla. El calentador bajo se enciende y expulsa aire caliente. 2. Pulsa de nuevo. muestra "Alto" en la pantalla. El calefactor de alta potencia se enciende y expulsa aire caliente. 3. Pulsa de nuevo.En la pantalla aparece "Cerrar". El ventilador expulsa aire frío durante 30 segundos y luego se apaga.
 REINICIAR	Botón de reinicio: Restablecer al estado predeterminado.	1. Pulse 3 Segundos Restablecer al estado predeterminado.

Método de operación

Funciones del control remoto inalámbrico

	Botón de encendido	La máquina se puede encender y apagar
	Anillo de color	Color global o de grupo único ajustable
	Regulador de intensidad	regulador intensidad golbal
	Botón efecto llama	Tras la selección, puede ajustar el efecto de la llama.
	Botón de selección de luz ambiental	Tras la selección, puede ajustar el color y el brillo de la luz ambiental.
	Botón de selección de luz de lecho de brasas	Tras la selección, puede ajustar el color y el brillo de la luz del lecho de brasas.
	Botón de modo	Modo de parpadeo de luz ajustable global o para un solo grupo
	Botón del temporizador	Configuración del temporizador de 1 a 9 horas
	Calentador	Ciclo continuo de apagado y baja intensidad del interruptor del calentador
	Botón de sonido	Ajusta el sonido de crujido entre 5 niveles diferentes.
	Reiniciar	Restablecer al estado predeterminado



Funcionamiento mediante control remoto

- Este mando a distancia utiliza 1 pila CR2450.
- Para mejorar el funcionamiento del mando a distancia, apúntalo hacia la parte frontal de la chimenea. **NO PULSE los botones demasiado rápido.** Dé tiempo a la unidad para responder a cada orden.
- **AVISO:** Nunca deseche las baterías en el fuego. No seguir esta precaución puede provocar una explosión. Deseche las baterías en el centro de procesamiento de materiales peligrosos más cercano.

Cuidado y mantenimiento

Limpieza

- **SIEMPRE** Apague el calefactor y desconecte el cable de alimentación antes de limpiar, realizar mantenimiento o mover la chimenea. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales.
- **NUNCA** Sumergir en agua o rociar con agua podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales.

Metal:

- Pulir con un paño suave, ligeramente humedecido con un producto a base de aceite de cítricos.
- No utilice abrillantadores de latón ni limpiadores domésticos, ya que estos productos dañarán los embellecedores metálicos.

Vaso:

- Utilice un limpia cristales de buena calidad rociándolo sobre un paño o toalla. Seque bien con una toalla de papel o un paño que no suelte pelusa.
- Nunca utilice limpiadores abrasivos, aerosoles líquidos ni ningún limpiador que pueda rayar la superficie.

Ventilaciones:

- Utilice una aspiradora o un plumero para eliminar el polvo y la suciedad de las zonas del calentador y las rejillas de ventilación.

Plástico:

- Limpiar suavemente con un paño ligeramente húmedo y una solución suave de jabón para platos y agua tibia.
- Nunca utilice limpiadores abrasivos, aerosoles líquidos ni ningún limpiador que pueda rayar la superficie.

Mantenimiento

- **¡RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA! NO ABRA ningún panel. ¡No contiene piezas que el usuario pueda reparar!**
- **SIEMPRE** Apague el calefactor y desconecte el cable de alimentación antes de limpiar, realizar mantenimiento o mover la chimenea. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales.

Componentes eléctricos y móviles:

- Los motores de los ventiladores vienen lubricados de fábrica y no requerirán lubricación adicional.
- Los componentes eléctricos están integrados en la chimenea y no pueden ser reparados por el cliente.

Controles Wi-Fi

Esta chimenea también se puede controlar por Wi-Fi mediante un dispositivo móvil Apple o Android. Escanee el código QR para ver un video tutorial sobre cómo descargar y configurar la aplicación necesaria para controlar su chimenea eléctrica. Si lo prefiere, puede seguir los pasos que se indican a continuación.



1. Descarga la aplicación Smart Life - Smart Living, ya sea desde la App Store de Apple o desde Google Play.
Play Store y crear una nueva cuenta de usuario.

2. Encienda la chimenea usando cualquiera de las siguientes opciones el panel de control o el control remoto.



Figura 29: Código QR para descargar la aplicación de Android/iOS.

3. En la aplicación, ve a la pantalla de inicio y pulsa el botón Añadir dispositivo.

4. En la pantalla Agregar dispositivo, seleccione la categoría Pequeños electrodomésticos y luego elija Chimenea eléctrica (Wi-Fi).

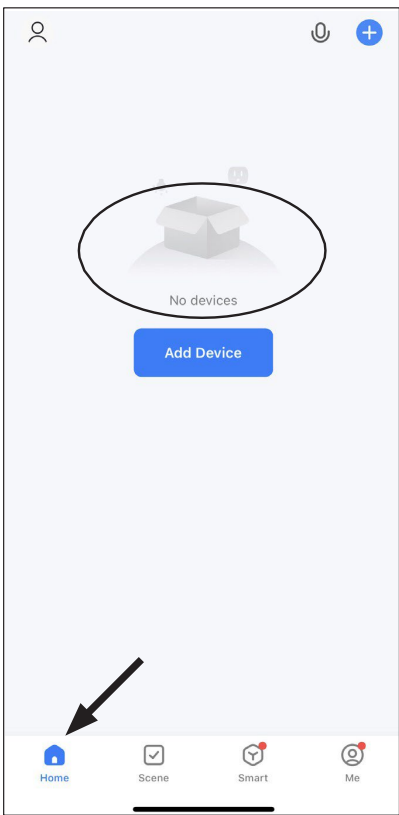
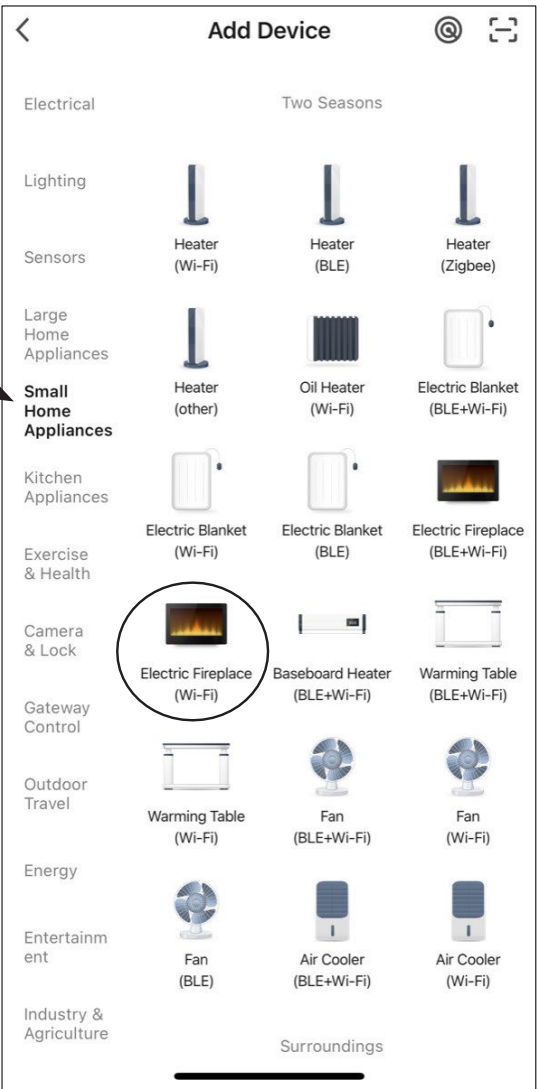


Figura 30: Agregar dispositivo



Controles Wi-Fi

5. A continuación, se le pedirá que se conecte a su red inalámbrica doméstica existente. Seleccione la red de 2,4 GHz correspondiente e inicie sesión.

Nota Solo son compatibles las redes inalámbricas de 2,4 GHz; las redes inalámbricas de 5 GHz no se pueden utilizar. Si no dispone de una red de 2,4 GHz, póngase en contacto con su proveedor de servicios

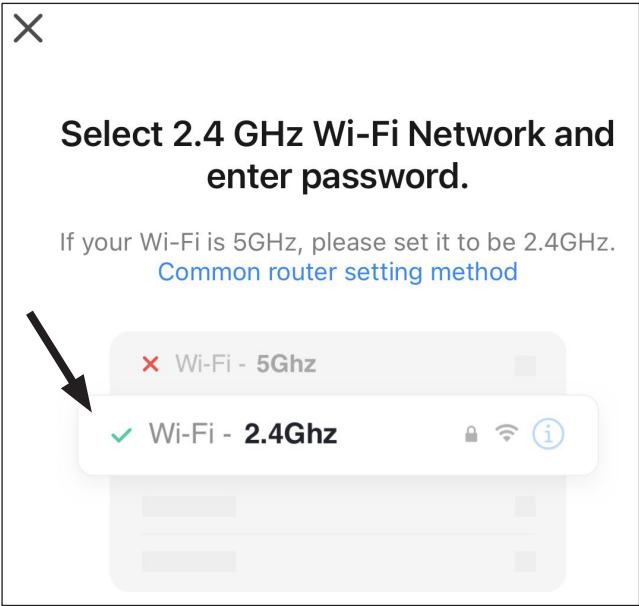
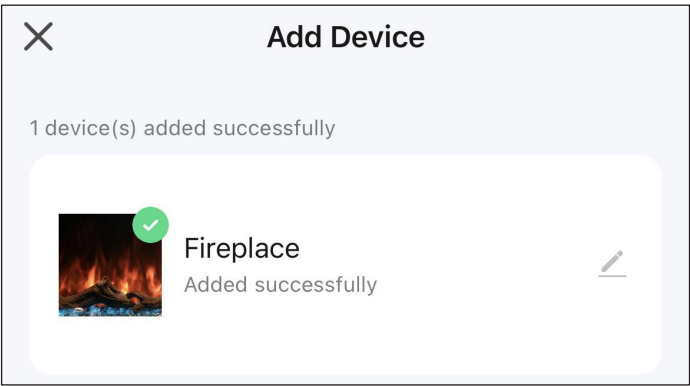
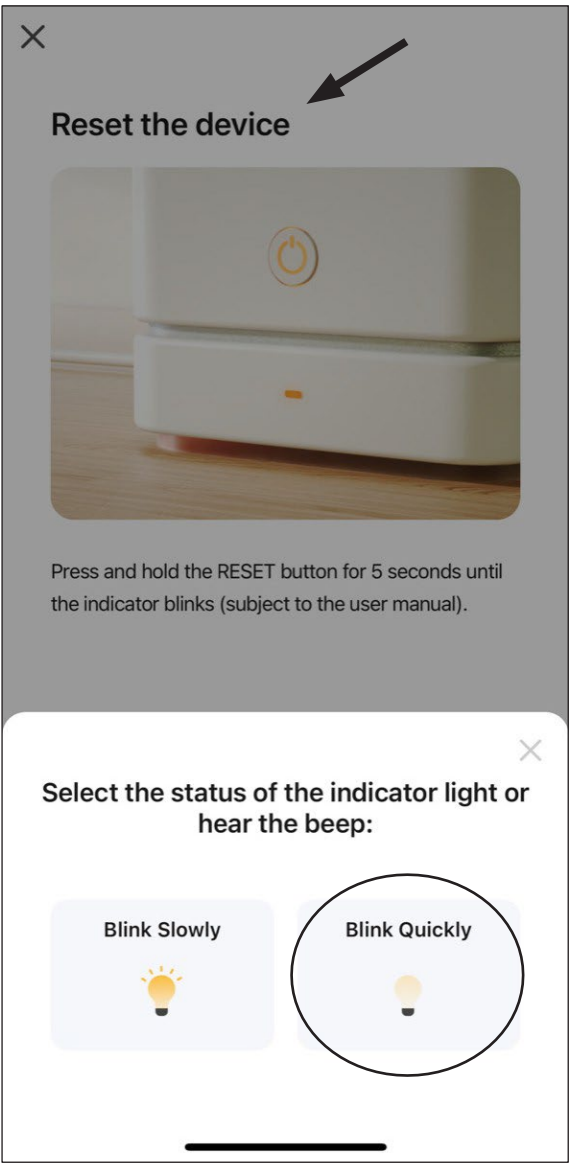


Figura 32: Conexión de red

6. Una vez conectado a la red doméstica, active el modo de emparejamiento de la chimenea. Mantenga pulsado el botón COLOR del panel de control (véase la página 14) de la chimenea hasta que la llama trasera y el lecho de brasas parpadeen simultáneamente.

7. Ahora que la chimenea está en modo de emparejamiento, seleccione la opción Parpadeo rápido en la pantalla Reiniciar dispositivo de la aplicación. La aplicación comenzará a emparejarse con la chimenea en una pantalla de temporizador y finalizará automáticamente una vez que el emparejamiento se haya realizado correctamente.



8. Una vez que la chimenea esté correctamente emparejada, podrá controlarla de la misma manera que los mandos a distancia (véase la página 15). Las funciones adicionales, como el temporizador de apagado automático y el programa de calefacción, solo están disponibles mediante la aplicación.

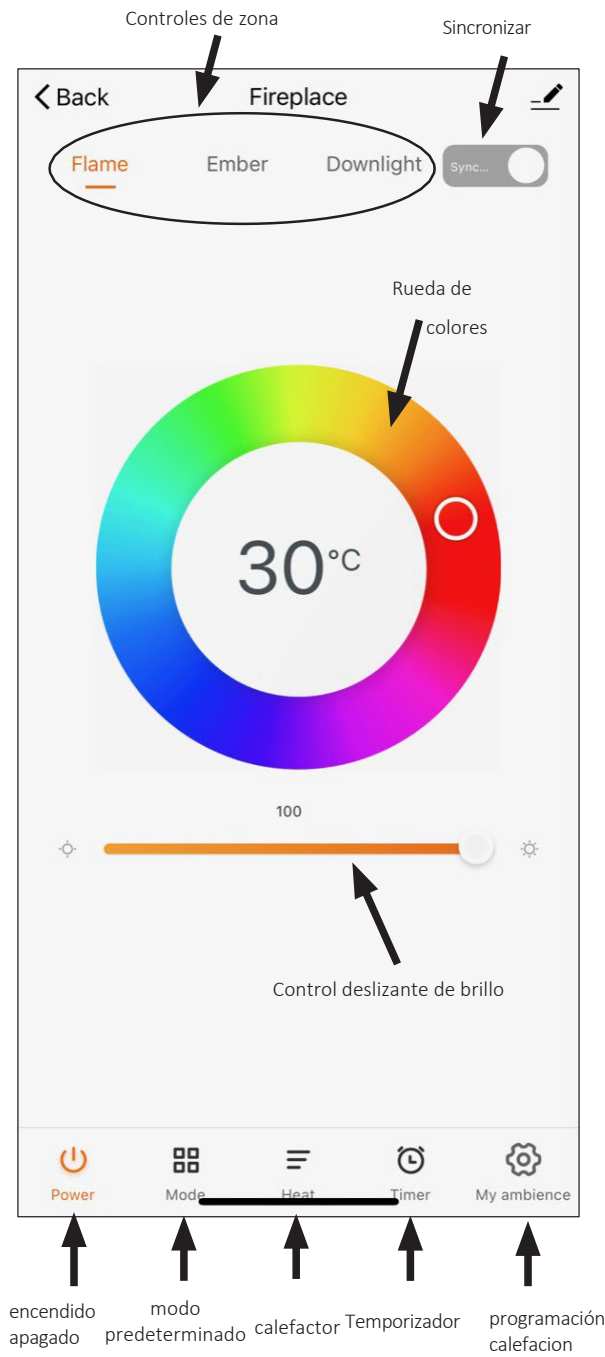


Figura 35: Controles de la aplicación de la chimenea

de

Creación de un programa de calefacción



Figura 36: Programa de calefacción - Paso 1

En la pantalla "Mi Ambiente", seleccione la opción "Programa de Calefacción". Esta función es un programa de 7 días que le permite elegir a qué hora del día desea que se enciendan y apaguen la chimenea y el calefactor.

- 1. Seleccione el día de la semana y la franja horaria que desee. En el ejemplo siguiente, se ha seleccionado un programa para los miércoles de 13:00 a 18:00.

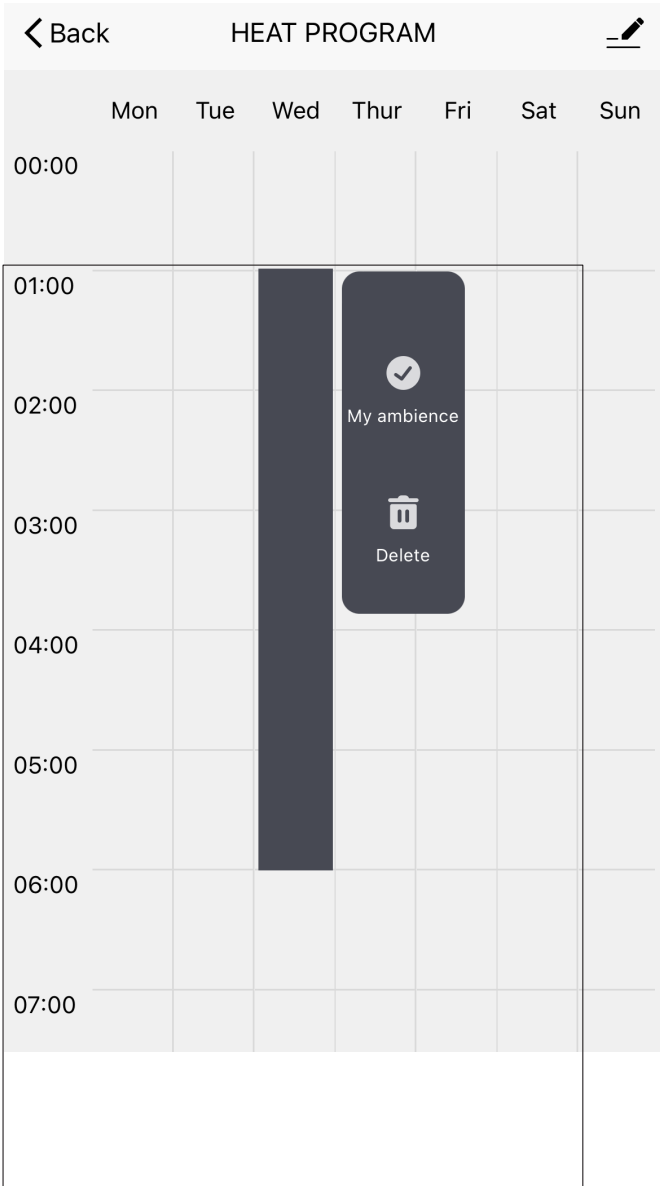


Figura 37: Programa de calefacción - Paso 2

Controles Wi-Fi

2. A continuación, en la ventana emergente, seleccione la configuración del programa que desee:

SWITCH -Encienda o apague la chimenea.
GEAR -Encienda el calentador (bajo, alto, apagado). **TEMPERATURE** -Ajustar la temperatura deseada

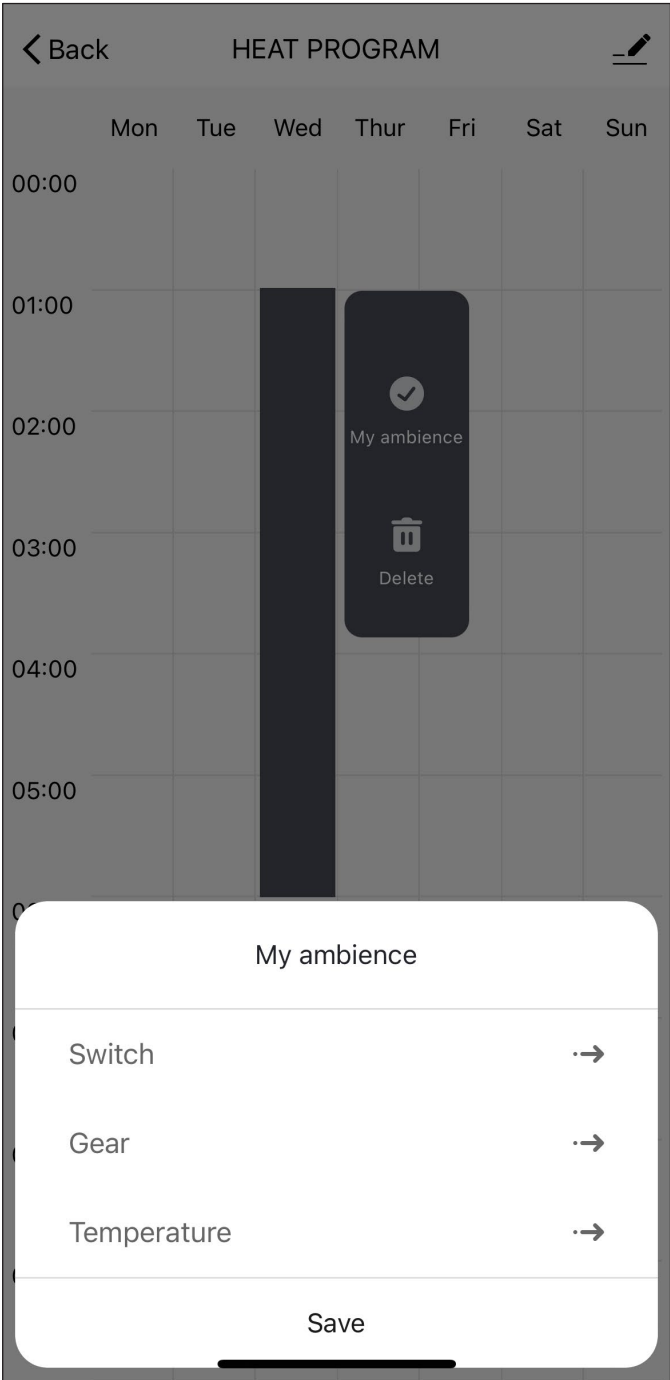


Figura 38: Programa de calefacción - Paso 3

3. El programa de calefacción ahora está programado para encender la chimenea y el calentador a la 1:00 p. m. todos los miércoles para mantener una temperatura de 20°C hasta las 18:00.

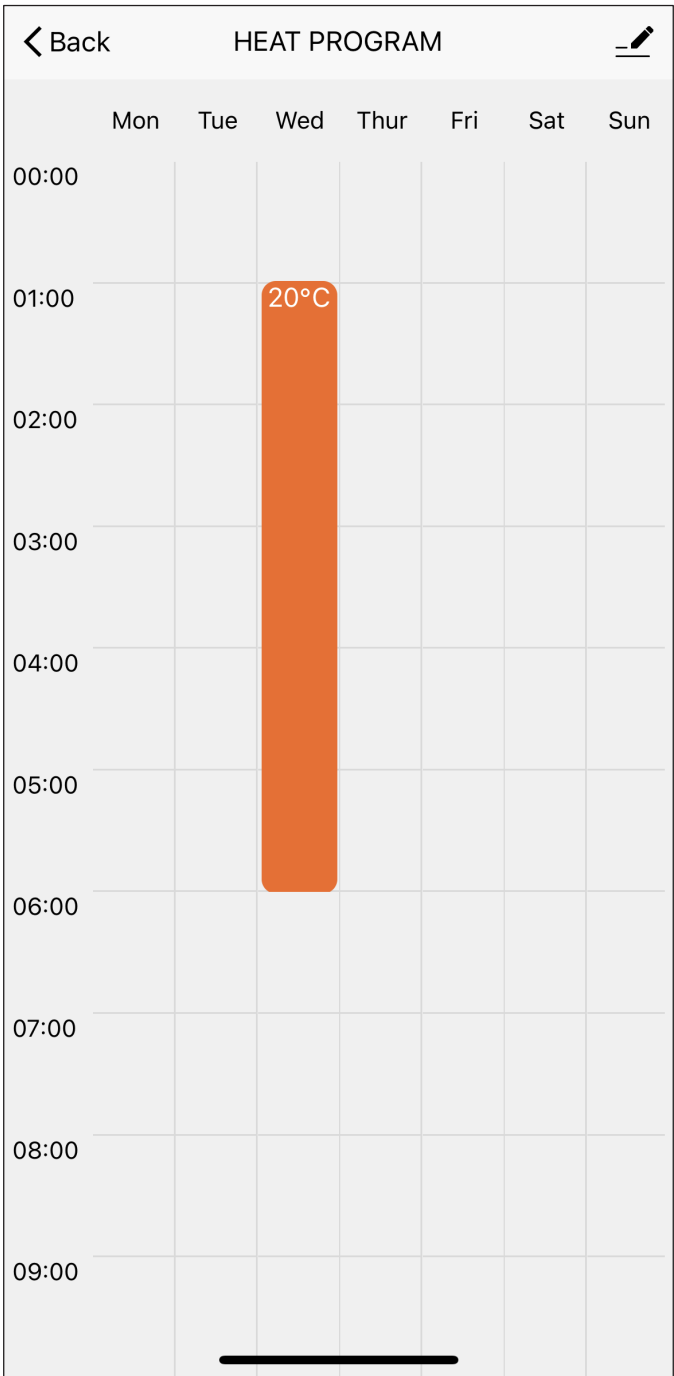


Figura 39: Programa de calefacción - Paso 4

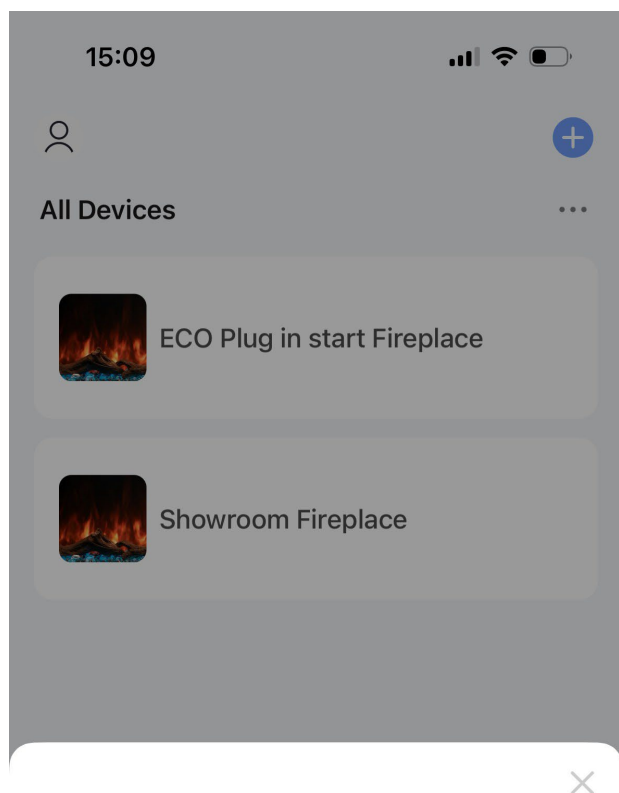
Controles Bluetooth

También puedes añadir la chimenea a la aplicación Smartlife mediante Bluetooth.

En primer lugar, encienda la chimenea y active el Bluetooth en su teléfono móvil;

En segundo lugar, ingrese a la aplicación Smartlife, el dispositivo aparecerá automáticamente, haga clic en "Agregar".

Finalmente, se le redirigirá a la página de información de WiFi; a continuación, haga clic en "Siguiente" para finalizar la adición del dispositivo.

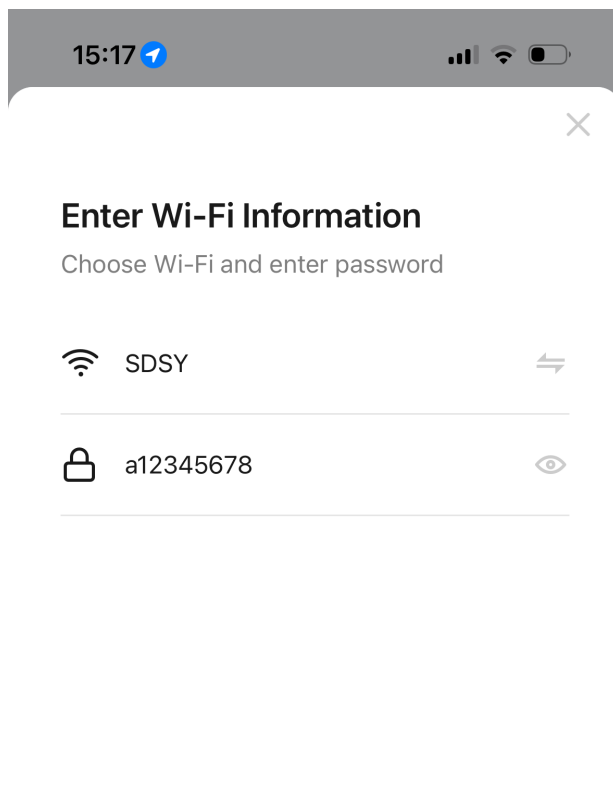


Devices to be added: 1



SD-Fireplace

Add



Next

Garantía

Nuestras chimeneas eléctricas están garantizadas contra defectos de material y fabricación durante tres años a partir de la fecha de compra. Esta garantía solo cubre defectos de fabricación.

Esta garantía no cubre daños, accidentes, falta de mantenimiento, mal uso ni negligencia.

Tampoco cubre rayones en la pintura, imperfecciones estéticas, abolladuras, corrosión ni el desgaste normal propio de la chimenea. Los daños al fuego u otros componentes causados por agua, inclemencias del tiempo, humedad prolongada o condensación no están cubiertos por la garantía. Los productos químicos o limpiadores dañinos tampoco están cubiertos.

Esta garantía no cubre la rotura del panel de cristal de la chimenea.

nora[®]
flames

Importador exclusivo:

 **boschmarín**[®]

Bosch Marín SL

Avda. Barcelona Nave 10 - Pol. Ind. La Masia

08798 - Sant Cugat Sesgarrigues

(BARCELONA) España

Telf.: +34 93 897 08 88

www.boschmarin.com