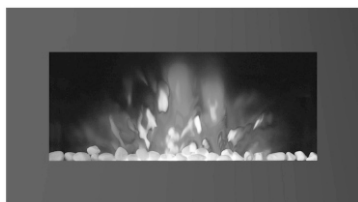
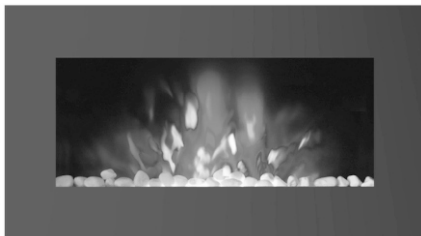
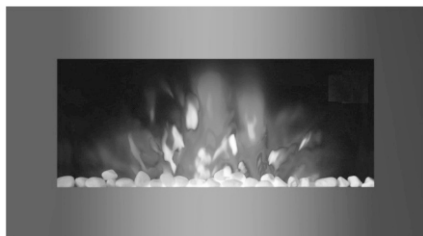




IN221200055V02_UK

**Model:820-013(EF431K-E)_820-014(EF453K-E)_
820-078(EF452K-E)_820-036(EF560K-E)
_820-175(EF851K)_820-181(EF821KB)
820-175V90(EF851K)**



Electric Fireplace

IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

INSTALLATION AND USER INSTRUCTION GUIDE

Getting Started

Remove appliance from the box.

Remove any packaging from the product.

Place packaging inside the box and either store or dispose of safely.

In the box

Fire body.

Front panel.

Pebble pack

Concealed fixings pack containing:

Screws and wall plugs

Fixing bracket

Remote control

Instruction manual

Features

Remote control

Dancing flame effect

Detachable front

Heater with two settings

Thermal cutout

Two heat settings

Wall mounted

Safety Instructions

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed.

- Do not use the appliance until it is securely fixed as described in this manual.
- Check that the voltage indicates on the data plate corresponds with that of the local network before connecting the appliance to the mains power supply.
- From time to time, check the cord for damage. Never use the appliance if the cord or any part of the appliance shows signs of damage.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified engineer in order to avoid a hazard.
- Keep furniture, curtains and other flammable material at least 1 meter away from the appliance.
- Do not leave the appliance unattended during use.
- Do not leave the appliance unattended whilst connected to the mains supply.
- Keep out of reach of children and do not allow them to operate this appliance.
- This appliance is intended for household use only and should not be used for industrial purposes.
- Do not operate this appliance after a malfunction or after being dropped or damaged in any way.
- Repairs to electrical appliances should only be performed by a qualified electrician.

Improper repairs may place user at serious risk.

- Do not run the mains cable under carpets, rugs, etc.
- Do not allow the mains cable to hang over sharp edges or come in contact with hot surfaces.



- **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- Never immerse the product in water or any other liquid for any reasons.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- Do not use the appliance outdoors.
- Do not use if you have wet hands.
- Never use the appliance on or near hot surfaces.

- Do not operate with a damaged cord.
- Before cleaning the appliance, make sure it is unplugged from the power and that it is completely cooled.
- Do not clean the appliance with abrasive chemicals.
- Never use accessories that are not recommended or supplied by the manufacturer. It could cause danger to the user or damage to the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced Physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not lift the appliance by the front panel.
- The heater must not be located immediately below a socket outlet.
- Keep top of heater at least 1000mm away from ceiling or other objects for optimum heat ventilation.
- CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- WARNING: This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- 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.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

A. Do not use two high-power appliances in the same socket.

B. The plug needs to be plugged in fully.

C. Product socket cannot use extension cord.

The socket need to be conformed to BS1363, The maximum withstand current value needs to be greater than 13A (Only for UK market).

Helpful Advice Before Fitting

Please retain all packaging until you have checked and counted all the parts and the contents of the fixing pack against the parts list.

The fixing pack contains small items, which should be kept away from young children.

We suggest that you open the fixing pack and place all the contents into a container, therefore reducing the risk of losing any small pieces.

Installation

Do not connect the heater until properly fixed to the wall and the instructions is read fully.

The minimum distances must be observed.

For installation of the heater, care must be taken not to damage concealed cables.

Please be careful while drilling the holes.

This appliance is designed to be permanently fixed to a wall at a minimum height of 300mm. The wall bracket must be fitted horizontally and the cable routed to the bottom right of the heater.

A height of 600mm from bottom of heater to floor is recommended for optimum viewing of fuel bed (see Fig.2 for recommend fixing dimensions).

Keep top of heater at least 1000mm away from ceiling or other objects for optimum heat ventilation.

For optimum viewing, mark the top five screws fixing positions on wall in accordance with the recommend fixing dimensions- see Fig.2. Drill holes with a six drill bit.

Fix the wall bracket using that the plug and screws provided .

Carefully lift the heater up ensuring that the two top rear slots of heater engages the wall bracket (see Fig.3) and is sitting centrally.

Gently bring the heater level with the wall.

Mark the two bottom holes position-see Fig.5, remove the heater ensuring that the bottom fixing bracket is rotated up.

Drill and fit wall plug.

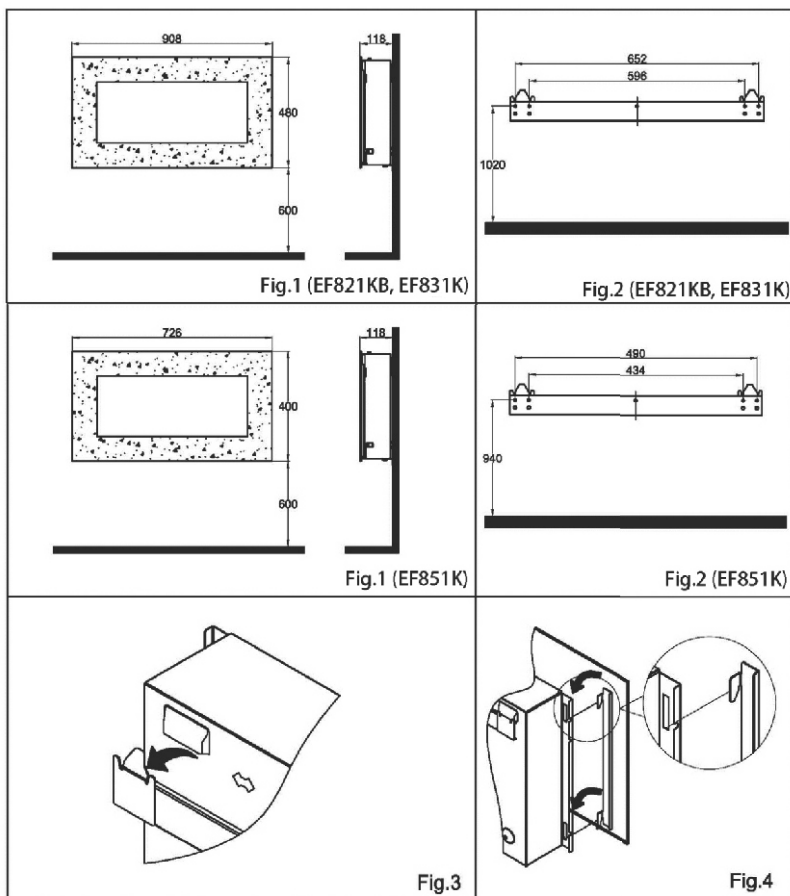
Refit the heater to the wall fixing bracket and rotate the bottom fixing bracket down again and use the screw provided to permanently fix the heater in place.

Unpack the pebbles from the bag and place them along the light unit in the desired position.

Place the front glass panel over the front of the heater aligning the hooks at each side of the glass panel with the slots at each side of the heater body-See Fig.4. Then slide down the glass panel in place. Again two people will be required for this operation.

Insert and tighten the front glass panel screw-See Fig.6 to secure the front glass panel to the heater. (Only for EF821KB,EF831K, EF851K)

EF821KB,EF831K, EF851K:



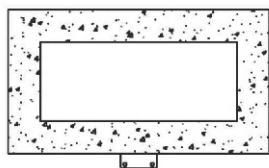


Fig.5

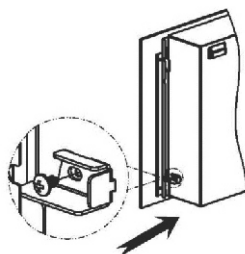


Fig.6 (EF821KB, EF851K)

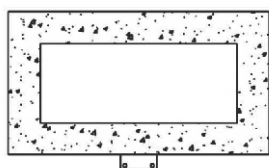
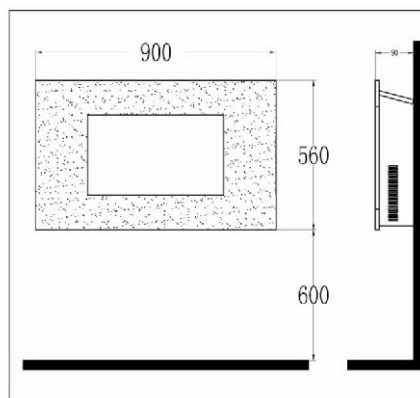


Fig.5

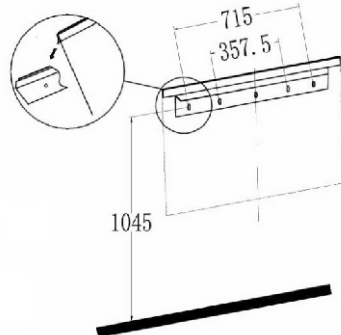


Fig.6 (EF831K)

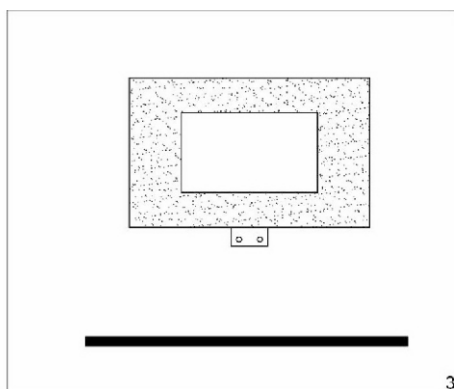
EF431K-E:



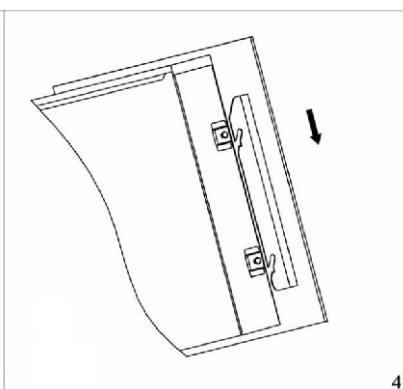
1



2

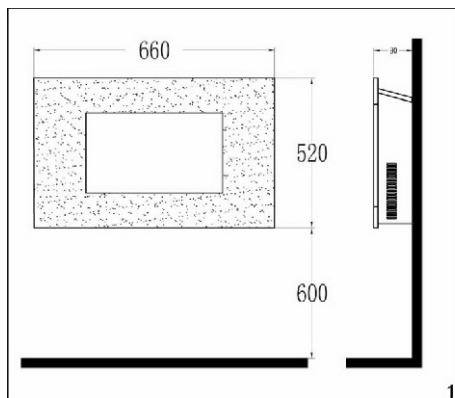


3

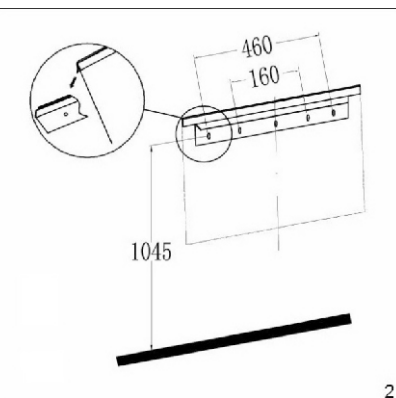


4

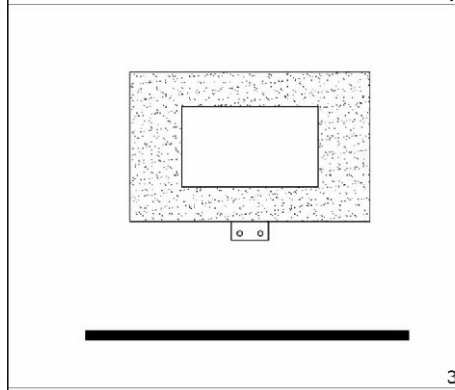
EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E



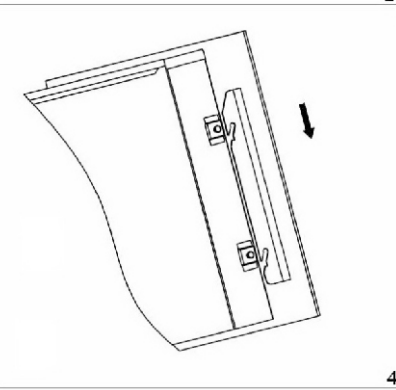
1



2



3

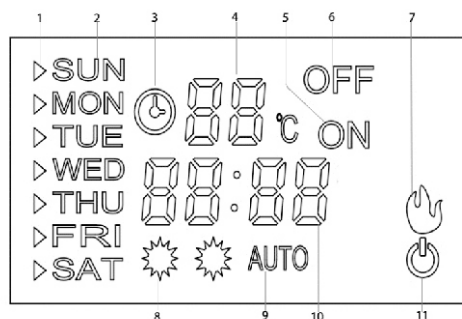


4

Instructions for Use

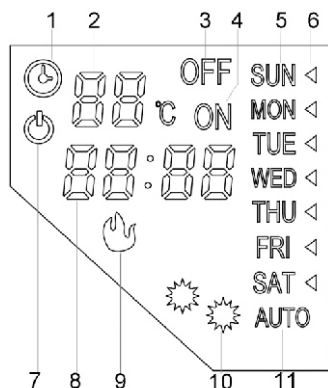
The appliance can be operated either by the switches located on the top right hand side of the fire or by the supplied remote control.

EF831K/EF821KB:



1	Cursor	2	Day time	3	Timer
4	Temperature/serial number display	5	Timer on	6	Timer off
7	Colour flame	8	Heating position	9	Automatic control of heating
10	Time/Temperature display	11	Standby		

EF851K:



1	Timer	2	Temperature/serial number display	3	Timer off
4	Timer on	5	Day time	6	Cursor
7	Standby	8	Time/Temperature display	9	Colour flame
10	Heating position	11	Automatic control of heating		

Temperature and serial number display: Normally it displays the room temperature; while setting the temperature, the setting temperature is displayed; When setting the timer, serial number is displayed.

Time/ Temperature display: Normally it displays the current time; while setting the timer, the setting time is displayed. When setting the temperature of the week timer, the setting temperature is displayed.

Time on and time off: It is displayed while setting the timer, and it is used in combination with serial number setting.

Colour flame: It displays the colour of the flame, which have 7 colour available.

Manual Operation

This is done by operating the switches located at the top right hand side of the fire .The standby rocker switch must first be switched on, the fire will beep to indicate that it is powered up.

Press the **O/I** button once to turn on the appliance and fire effect. A red indicator light will show to indicate that the fire is **ON**. Press the **O/I** button for 3 seconds this will operate the colour flame mode, hold the button down until the desired colour flame is obtained, and there will be 7 colour available.

EF831K-E,EF851K,EF431K-E: Press the 1000W button once for the low heat setting; press twice to switch off the heat setting. Press the 2000W button once for the high heat setting; press twice to switch off the heat setting.

EF821KB-E: Press the POWER button once for the low heat setting 1000W; press twice for the high heat setting 2000W; press three to switch off the heat setting.

EF560K-E, EF452K-E,EF453K-E: Press the 900W button once for the low heat setting; press twice to switch off the heat setting. Press the 1800W button once for the high heat setting; press twice to switch off the heat setting.

Remote Operation

The standby rocker switch located at the top right hand side of the fire must first be switched on; the fire will beep to indicate that it is powered up.

It takes a little time for the receiver to respond to the transmitter. Do not press the buttons more than once within two seconds for the fire to operate normally.

1. Boot steps

EF831K-E,EF851K,EF431K-E:

- 1) Connect the power
- 2) Turn on the power switch
- 3) Press the "ON/OFF" key of the remote controller to start up
- 4) Press the 1000W button for the 1000W heat settings; press twice to switch off the heat setting.
- 5) Press the 2000W button for the 2000W heat settings; press twice to switch off the heat setting.
- 6) Press the COLOUR button for operate the colour mode, 7 colour available.

EF821KB-E:

- 1) Connect the power
- 2) Turn on the power switch
- 3) Press the "ON/OFF" key of the remote controller to start up
- 4) Press the 1000W/2000W button once for the low heat setting 1000W; press twice for the high heat setting 2000W; press three to switch off the heat setting.
- 5) Press the BACK LIGHT button to adjust the colors of LED decoration, 7 colors available.
- 6) Press the COLOUR button for operate the colour mode, 7 colour available.

EF560K-E, EF452K-E,EF453K-E:

- 1) Connect the power
- 2) Turn on the power switch

- 3) Press the **"ON/OFF"** key of the remote controller to start up
- 4) Press the 900W button for the low heat settings; press twice to switch off the heat setting.
- 5) Press the 1800W button for the high heat settings; press twice to switch off the heat setting.
- 6) Press the COLOUR button for operate the colour mode, 7 colour available.

2. Automatic heating

Press "IC" button on the remote controller to start or exit the automatic heating.

When turned on, the fireplace can automatically change the heating mode depending on the set temperature and the room temperature.

During a timed starting process, it is possible to start heating ahead of schedule.

3. Setting the day and time

- 1) Settings are done on the remote controller
- 2) Press "DATE TIME" button, then press the "▲" or "▼" key to select the day
- 3) Press "DATE TIME" button again, then press the "+" or "-" to set the hour
- 4) Press "DATE TIME" button again, then press the "+" or "-" to set the minute
- 5) Press "OK" button to complete

4. Temperature setting

The default set temperature is 20 °C, press "+" or "-" on the remote controller to set the temperature, which ranges from 15 to 30°C. And this setting is only for the temperature in the normally mode, not for the temperature in the timer mode.

NOTE: The set temperature must be higher than the room temperature for the heat working.

5. Timer setting

1)Description of timer setting

There are up to 10 items for timer setting

Each setting item has its date, power-on time and shutdown time

The max. duration of each setting item is 23 hours 50 minutes

The setting date for each item can be any day or days of a week

The date in each setting item represents the date of power-on time

If the shutdown time of the setting falls on the second day, it is unnecessary to set the date – you just set the shutdown time

2)Steps to view the timer setting

Press the "TIMER SET" button

Press the "+" or "-" to check the power-on time of the timer one by one.

For checking the shutdown time, press the "▲" button

Press the "+" or "-" to continue viewing

For deleting the current item of setting, press "C" to delete

3) Steps for timer setting

(I) Select the settings of the serial number

Press the "TIMER SET" button, and the serial number starts blinking

Press the "+" or "-" to change the serial number until you get the serial number that you need to set or modify.

(II) Select date

Press "TIMER SET" button once again, and the cursor on the left side of day starts blinking.

Press the "▲" or "▼" keys to move the cursor to the corresponding day, press the "+" to add the corresponding day, or press "-" to delete the day until you have completed the selection of all dates.

(III) Set the start time

Continue to press the "TIMER SET" button, the hour starts blinking

Press the "+" or "-" to adjust the hour

Continue to press the "TIMER SET" button, the minute starts blinking
Press the "+" or "-" to adjust minute

(IV) Set the shutdown time

Then press the "TIMER SET" button, the display is off, and the hour starts blinking
Press the "+" or "-" to adjust the hour.

Continue to press the "TIMER SET" button, the minute starts blinking

Press the "+" or "-" to adjust minute

(V) Set temperature

Then press the "TIMER SET" button, and the temperature set starts blinking. At this moment, the temperature displayed is normally set temperature, which can be adjusted by pressing "+" or "-"

(VI) Press "TIMER SET" button to continue setting, and press "OK" complete the setting

6. Timer switch

"TIMER ON/OFF" is to control the timed opening and closing

Restart the machine after power is cut off, the last timer setting is kept, but the current date and time must be reset

NOTE 1: When the week timer is power on, you should turn on the heating function, or else when the machine is working again, there will be only the flame effect working.

NOTE 2: Repeat the same procedures to set more timing cycles if required after the 01 timing cycle is finished.

NOTE 3: When the week timer setting is finished, "TIMER ON/OFF" function can be effective.

Safety Cut-Off

This appliance is fitted with a safety cut-off which will operate if the fire overheats (e.g. due to blocked air vents). For safety reasons, the fire will NOT automatically reset.

To reset the appliance, disconnect the appliance from the mains supply for at least 15 minutes. Reconnect to the mains supply and switch on the appliance.

Troubleshooting

Symptom	Solution
No operation/ no fan.	Check if put the electric plug into the socket. Check for safety cut-off operation.
No fire effect light.	Check the LED system by qualified electrician

Cleaning and Maintenance

Warning- Always disconnect from the mains supply before cleaning heater.

For general cleaning use a soft clean duster - never use harsh abrasive or cleaners.

The glass viewing screen should be cleaned carefully with a soft cloth. DO NOT use proprietary glass cleaners.

This product does not use a standard bulb for its flame effect. The appliance uses an electronically controlled LED system to create the effect, therefore no parts need to be replaced. There are no user-serviceable parts on this appliance. Under no circumstances should the appliance be serviced by anyone other than a qualified electrician.

Disposal

At the end of the product's serviceable life it should be disposed of thoughtfully and safely in accordance with local authority regulations. The plug should be Removed from the power supply cord and the power cord cut from the heater

Technical Specification

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

Supply: 220-240V~ 50Hz

Rated power: 2000W

Lighting: LED bulbs (no replaceable parts)

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

Supply: 220-240V~ 50Hz

Rated power: 1800W

Lighting: LED bulbs (no replaceable parts)



Meaning of crossed –out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact you local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

If you have any questions, please contact our customer care center.

Our contact details are below:



0044-800-240-4004



enquiries@mhstar.co.uk

IMPORTER ADDRESS:

MH STAR UK LTD

Unit 27, Perivale Park,

Horsenden lane South

Perivale, UB6 7RH

MADE IN CHINA

Table for information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s):EF431K-E_EF851K_EF821KB					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output			Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)		
Nominal heat output	P_{nom}	2.0	kW	Manual heat charge control with integrated thermostat	[Not applicable]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1.0	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[Not applicable]
Maximum continuous heat output	P_{max}	2.0	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[Not applicable]
Auxiliary electricity consumption			Fan assisted heat output		[Not applicable]
At nominal heat output	el_{max}	0.014(fan motor)	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	el_{min}	0.014(fan motor)	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el_{SB}	0.48	W	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				With mechanic thermostat room temperature control	[no]
				With electronic room temperature control	[no]
				Electronic room temperature control plus day timer	[no]
				Electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control, with presence detection	[no]
				Room temperature control, with open window detection	[no]
				With distance control option	[no]
				With adaptive start control	[yes]
				With working time limitation	[no]
				With black bulb sensor	[no]
Contact details:	IMPORTER ADDRESS: MH STAR UK LTD Unit 27, Perivale Park, Horsenden lane South Perivale, UB6 7RH MADE IN CHINA				

Table for information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s):EF453K-E_EF452K-E_EF560K-E					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	1.8	kW	Manual heat charge control with integrated thermostat	[Not applicable]
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0.9	kW	Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[Not applicable]
Maximum continuous heat output	P_{max}	1.8	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[Not applicable]
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	[Not applicable]
At nominal heat output	el_{max}	0.014(fan motor)	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	el_{min}	0.014(fan motor)	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el_{SB}	0.48	W	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				With mechanic thermostat room temperature control	[no]
				With electronic room temperature control	[no]
				Electronic room temperature control plus day timer	[no]
				Electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control, with presence detection	[no]
				Room temperature control, with open window detection	[no]
				With distance control option	[no]
				With adaptive start control	[yes]
				With working time limitation	[no]
				With black bulb sensor	[no]
Contact details:	IMPORTER ADDRESS: MH STAR UK LTD Unit 27, Perivale Park, Horsenden lane South Perivale, UB6 7RH MADE IN CHINA				

Aosom

**Modell: 820-013(EF431K-E)_ 820-014(EF453K-E)_
820-033(EF452K-E)_ 820-036(EF560K-E)
820-175(EF851K) 820-181(EF821KB)**



Elektrischer Kamin



**WICHTIG, FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUFBEWAHREN:
SORGFÄLTIG DURCHLESEN**

INSTALLATION UND BEDIENUNGSANLEITUNG

Anfangen

Entfernen Sie das Gerät aus der Verpackung.

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien vom Produkt.

Legen Sie die Verpackung in die Box und lagern oder entsorgen Sie sie sicher.

In der Box

Feuerkörper.

Frontblende.

Pebble Packung

Verdecktes Befestigungspaket mit:

Schrauben und Dübel

Befestigungswinkel

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

Eigenschaften

Fernbedienung

Tanzender Flammeneffekt

Abnehmbare Front

Heizung mit zwei Einstellungen

Thermischer Ausschnitt

Zwei Heizstufen

An der Wand montierbar

Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen immer befolgt werden.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, bis es wie in dieser Anleitung beschrieben sicher befestigt ist.
- Überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der des lokalen Netzwerks übereinstimmt, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit das Kabel auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn das Netzkabel oder Teile des Geräts Beschädigungen aufweisen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Halten Sie Möbel, Vorhänge und anderes brennbares Material mindestens 1 Meter vom Gerät entfernt.
- Lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie das Gerät während des Anschlusses an das Stromnetz nicht unbeaufsichtigt.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und darf nicht in Betrieb genommen werden.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für industrielle Zwecke verwendet werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht nach einer Fehlfunktion oder nach einem Sturz oder einer Beschädigung.
- Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Unsachgemäße Reparaturen können den Benutzer ernsthaft gefährden.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, Teppichen usw.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Kanten hängen oder in Kontakt mit heißen Oberflächen kommen.



- **WARNUNG:** Um Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Heizgerät nicht ab.
- Tauchen Sie das Produkt aus irgendwelchen Gründen niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen oder Schwimmbädern.

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Verwenden Sie nicht, wenn Sie nasse Hände haben.
- Benutzen Sie das Gerät niemals auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Kabel.
- Bevor Sie das Gerät reinigen, vergewissern Sie sich, dass es von der Stromversorgung getrennt und vollständig abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scheuernden Chemikalien.
- Verwenden Sie niemals Zubehörteile, die nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert werden. Dies könnte zu einer Gefahr für den Benutzer oder zu Schäden am Gerät führen.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder instruiert.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Heben Sie das Gerät nicht an der Frontplatte an.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose stehen.
- Halten Sie die Oberseite des Heizelements mindestens 1000 mm von der Decke oder anderen Objekten entfernt, um eine optimale Wärmebelüftung zu gewährleisten.
- ACHTUNG: Um eine Gefährdung durch versehentliches Zurücksetzen des Temperaturschalters zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht über ein externes Schaltgerät, z. B. einen Timer, oder an einen Stromkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Netzgerät ein- und ausgeschaltet wird.
- WARNUNG: Dieses Heizgerät ist nicht mit einem Gerät zur Steuerung der Raumtemperatur ausgestattet. Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in kleinen Räumen, wenn diese von Personen besetzt sind, die den Raum nicht alleine verlassen können, es sei denn, es wird ständig überwacht.
- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder im Alter von 3 Jahren und weniger als 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann an- / ausschalten, wenn es in seiner vorgesehenen normalen Betriebsstellung aufgestellt oder installiert wurde und ihnen eine Aufsicht oder Anleitung zum sicheren Gebrauch des Gerätes gegeben wurde und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 Jahren und weniger als 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, regulieren und reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- VORSICHT - Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Aufmerksamkeit ist dort zu suchen, wo Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts auf sichere Weise unterwiesen wurden Gefahren beteiligt.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Hilfreiche Tipps vor dem Anpassen

Bitte bewahren Sie alle Verpackungen auf, bis Sie alle Teile und den Inhalt der Befestigungspackung gegen die Stückliste abgeglichen und gezählt haben.

Die Befestigungspackung enthält kleine Gegenstände, die von kleinen Kindern ferngehalten werden sollten.

Wir empfehlen Ihnen, die Fixierpackung zu öffnen und den gesamten Inhalt in einen Behälter zu geben, um so das Risiko zu verringern, dass kleine Teile verloren gehen.

Installation

Schließen Sie das Heizgerät erst dann an, wenn es ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist und die Anleitung vollständig gelesen wurde.

Die Mindestabstände müssen eingehalten werden.

Bei der Installation des Heizgeräts ist darauf zu achten, dass verdeckte Kabel nicht beschädigt werden.

Bitte gehen Sie beim Bohren der Löcher vorsichtig vor.

Dieses Gerät ist für die dauerhafte Befestigung an einer Wand in einer Mindesthöhe von 300 mm vorgesehen. Die Wandhalterung muss horizontal montiert und das Kabel rechts unten am Heizgerät geführt werden.

Für eine optimale Sicht auf das Brennstoffbett wird eine Höhe von 600 mm vom Boden des Heizgeräts bis zum Boden empfohlen (siehe Abb.2 für empfohlene Befestigungsmaße).

Halten Sie die Oberseite des Heizgeräts mindestens 1000 mm von der Decke oder sonstigen Gegenständen entfernt, um eine optimale Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

Für eine optimale Sicht die oberen fünf Befestigungspositionen der Schrauben an der Wand entsprechend den empfohlenen Befestigungsmaßen markieren - siehe Abb.2. Bohren Sie die Löcher mit einem sechsfachen Bohrer.

Befestigen Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Dübeln und Schrauben.

Heben Sie das Heizgerät vorsichtig an und achten Sie darauf, dass die beiden oberen hinteren Schlitz des Heizgeräts in die Wandhalterung eingreifen (siehe Abb.3) und mittig sitzen.

Bringen Sie das Heizgerät vorsichtig auf die gleiche Höhe wie die Wand.

Die Position der beiden unteren Löcher markieren - siehe Abb.5, das Heizgerät abnehmen und darauf achten, dass der untere Befestigungsbügel nach oben gedreht wird.

Bohren und Dübel einsetzen.

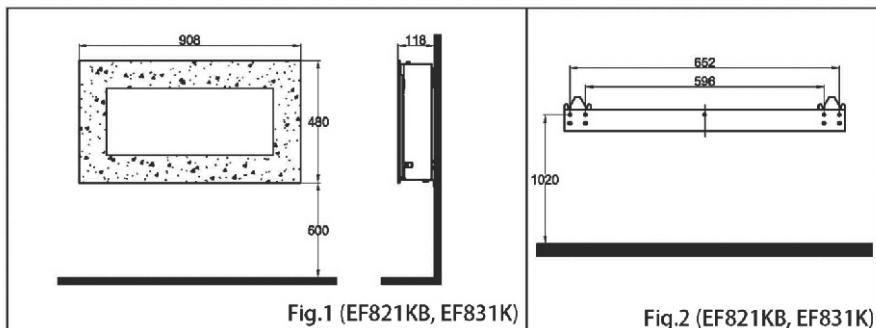
Bringen Sie das Heizgerät wieder an der Wandbefestigungsklammer an, drehen Sie die untere Befestigungsklammer wieder nach unten und verwenden Sie die mitgelieferte Schraube, um das Heizgerät dauerhaft an seinem Platz zu befestigen.

Packen Sie die Kieselsteine aus dem Beutel aus und platzieren Sie sie entlang der Leuchteinheit in der von Ihnen gewünschten Position.

Legen Sie die vordere Glasplatte über die Vorderseite des Heizelements und richten Sie die Haken auf jeder Seite der Glasplatte mit den Schlitz auf jeder Seite des Heizelements aus - siehe Abb.4. Schieben Sie dann die Glasplatte an ihren Platz nach unten. Für diesen Vorgang sind zwei Personen erforderlich.

Setzen Sie die Schraube der Frontglasplatte ein und ziehen Sie sie fest - siehe Abb.6, um die Frontglasplatte am Heizgerät zu befestigen.(Only for EF821KB,EF831K, EF851K)

EF821KB,EF831K, EF851K:



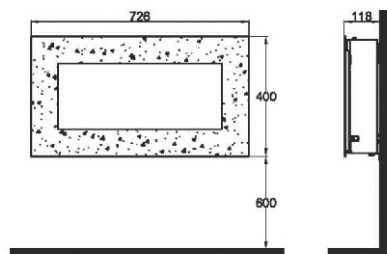


Fig.1 (EF851K)

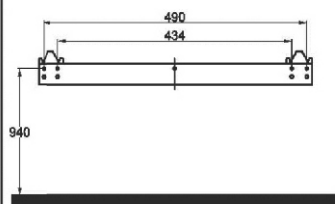


Fig.2 (EF851K)

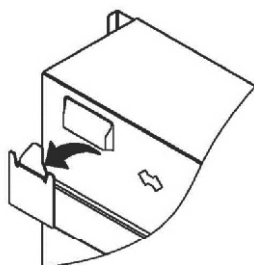


Fig.3

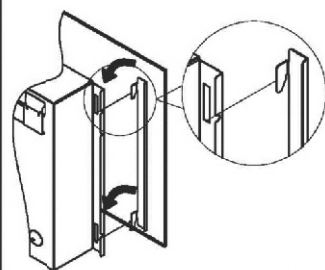


Fig.4

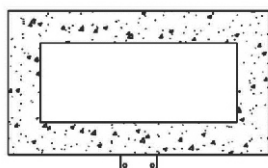


Fig.5

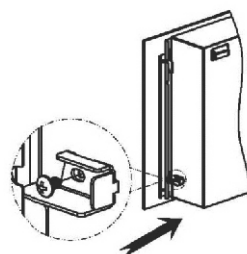


Fig.6 (EF821KB, EF851K)

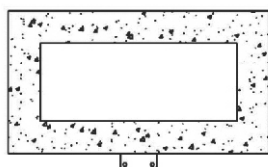
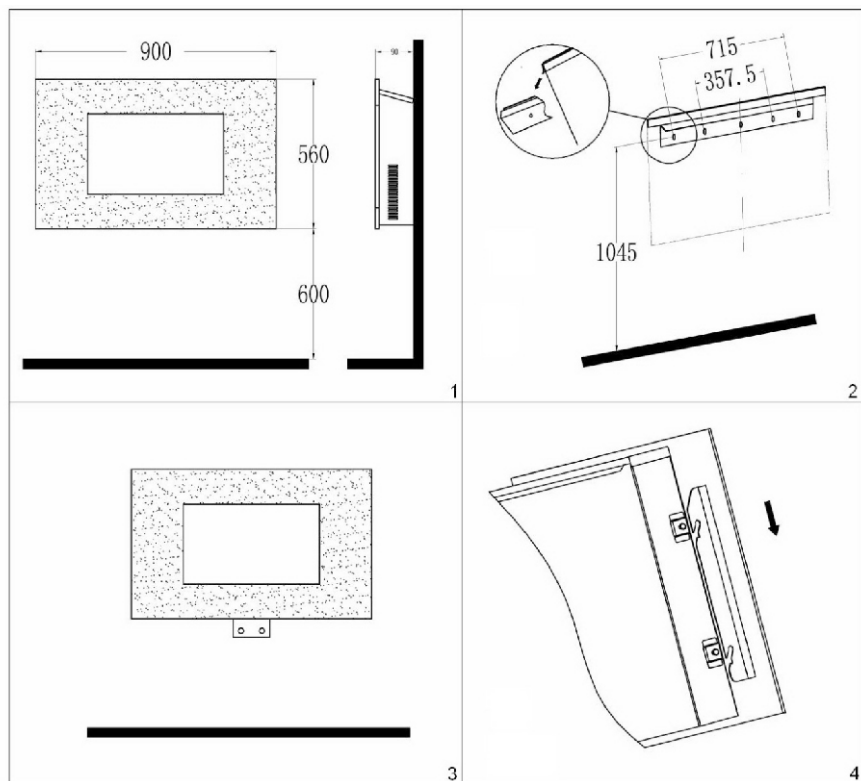


Fig.5

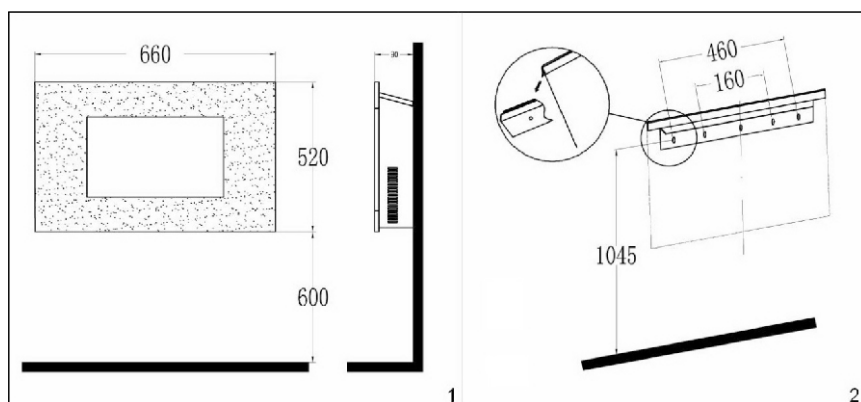


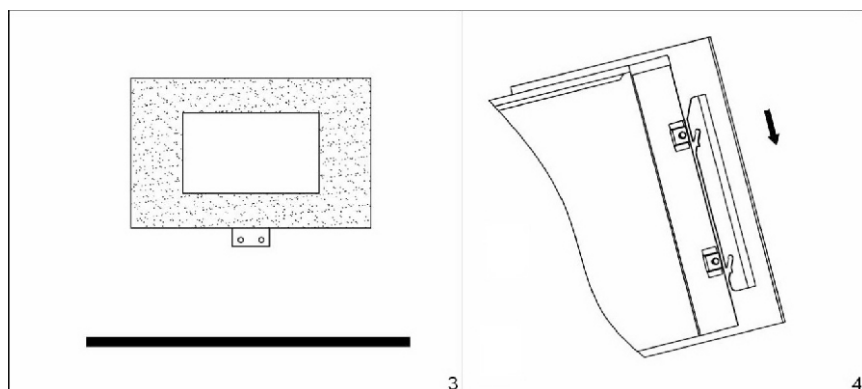
Fig.6 (EF831K)

EF431K-E:



EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E

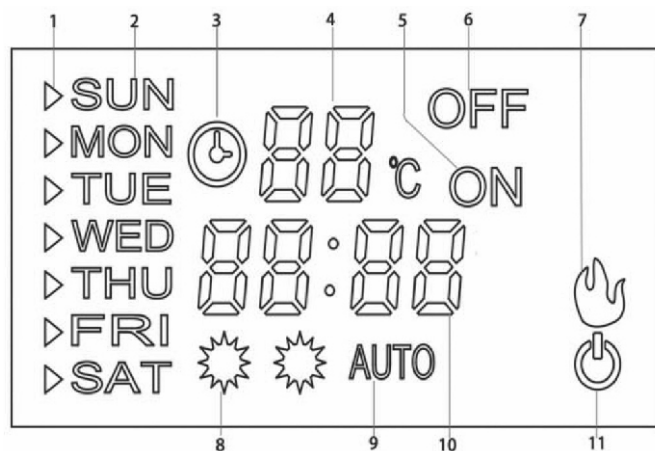




Gebrauchsanweisung

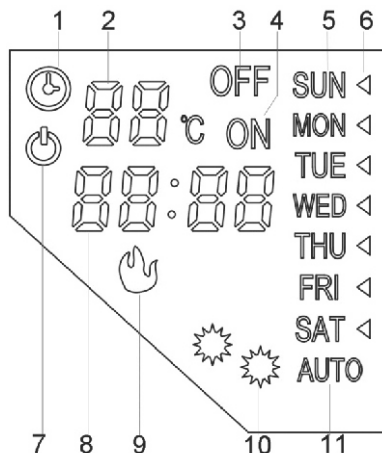
Das Gerät kann entweder über die Schalter oben rechts am Feuer oder über die mitgelieferte Fernbedienung bedient werden.

EF831K/EF821KB:



1	Anzeiger	2	Wochentag	3	Timer
4	Temperatur/seriennummerrdisplay	5	Timer an	6	Timer aus
7	Flammen-Helligkeit	8	Heizposition	9	Automatische Heizkontrolle
10	Zeit/Temperaturdisplay	11	Standby		

EF851K:



1	Timer	2	Temperatur/seriennummerdisplay	3	Timer aus
4	Timer an	5	Wochentag	6	Anzeiger
7	Standby	8	Zeit/Temperaturdisplay	9	Farbflamme
10	Heizposition	11	Automatische Heizkontrolle		

Temperatur- und Seriennummeranzeige: Normalerweise zeigt es die Raumtemperatur an; Während der Einstellung der Temperatur wird die eingestellte Temperatur angezeigt; Beim Einstellen des Timers wird die Seriennummer angezeigt.

Uhrzeit- / Temperaturanzeige: Normalerweise wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt; Während der Einstellung des Timers wird die Einstellzeit angezeigt. Beim Einstellen der Temperatur des Wochentimers wird die eingestellte Temperatur angezeigt.

Uhrzeit ein und aus: Sie wird während der Einstellung des Timers angezeigt und wird in Kombination mit der Einstellung der Seriennummer verwendet.

Farbflamme: Es zeigt die Farbe der Flamme, die 7 Farben zur Verfügung stehen.

Handbetrieb

Dies geschieht durch Betätigen der Schalter oben rechts am Feuer. Der Standby-Kippschalter muss zuerst eingeschaltet werden, das Feuer ertönt, um anzuzeigen, dass es eingeschaltet ist.

Drücken Sie die **O / I**-Taste einmal, um den Geräte- und Feuereffekt einzuschalten. Eine rote Kontrollleuchte zeigt an, dass das Feuer eingeschaltet ist. Drücken Sie die **O / I**-Taste für 3 Sekunden, um den Farbflammenmodus zu aktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Farbflamme erreicht ist. Es stehen 7 Farben zur Verfügung.

EF831K-E, EF851K: Drücken Sie einmal die 1000W-Taste für die niedrige Heizstufe; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten. Drücken Sie die Taste 2000W einmal für die hohe Heizstufe; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten.

EF821KB-E: Drücken Sie die POWER Taste einmal für die niedrige Hitzeeinstellung 1000W, drücken Sie zweimal für die hohe Hitzeeinstellung 2000W, drücken Sie drei, um die Hitzeeinstellung auszuschalten. Drücken Sie die Taste BACK LIGHT, um die Farben der LED-Dekoration, 7 Farben zur Verfügung zu stellen.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E: Drücken Sie die Taste 900W einmal für die niedrige Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten. Drücken Sie die 1800W-Taste einmal für die hohe Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten.

Fernoperation

Der Standby-Kippschalter oben rechts am Feuer muss zuerst eingeschaltet sein; Das Feuer piepst, um anzuzeigen, dass es eingeschaltet ist.

Es dauert ein wenig, bis der Empfänger auf den Sender reagiert. Drücken Sie die Tasten nicht mehr als einmal innerhalb von zwei Sekunden, damit das Feuer normal funktioniert.

1. Start Schritte

EF831K-E,EF851K,EF431K-E:

- 1) Schließen Sie die Stromversorgung an
- 2) Schalten Sie den Netzschalter ein
- 3) Drücken Sie zum Starten die "ON / OFF" -Taste der Fernbedienung
- 4) Drücken Sie die 1000W-Taste für die 1000W Heizstufen; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten.
- 5) Drücken Sie die 2000W-Taste für die 2000W Heizstufen; zweimal drücken, um die Kochstufe auszuschalten.
- 6) Drücken Sie die FARBE Taste, um den Farbmodus zu aktivieren, 7 Farben verfügbar.

EF821KB-E:

- 1) Schließen Sie die Stromversorgung an
- 2) Schalten Sie den Netzschalter ein
- 3) Drücken Sie zum Starten die "ON / OFF" -Taste der Fernbedienung
- 4) Drücken Sie die 1000/2000W Taste einmal für die niedrige Hitzeeinstellung 1000W, drücken Sie zweimal für die hohe Hitzeeinstellung 2000W, drücken Sie drei, um die Hitzeeinstellung auszuschalten.
- 5) Drücken Sie die FARBE Taste, um den Farbmodus zu aktivieren, 7 Farben verfügbar.
- 6) Drücken Sie die Taste BACK LIGHT, um die Farben der LED-Dekoration, 7 Farben zur Verfügung zu stellen.

EF560K-E, EF452K-E,EF453K-E:

- 1) Schließen Sie die Stromversorgung an
- 2) Schalten Sie den Netzschalter ein
- 3) Drücken Sie zum Starten die "ON / OFF" -Taste der Fernbedienung
- 4) Drücken Sie die Taste 900W einmal für die niedrige Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten.
- 5) Drücken Sie die 1800W-Taste einmal für die hohe Heizstufe; drücken Sie zweimal, um die Heizstufe auszuschalten.
- 6) Drücken Sie die FARBE Taste, um den Farbmodus zu aktivieren, 7 Farben verfügbar.

2. Automatische Heizung

Drücken Sie die Taste "IC" auf der Fernbedienung, um die automatische Heizung zu starten oder zu beenden.

Nach dem Einschalten kann der Kamin automatisch den Heizmodus in Abhängigkeit von der eingestellten Temperatur und der Raumtemperatur ändern.

Während eines zeitgesteuerten Startvorgangs ist es möglich, die Heizung vorzeitig zu starten.

3. Einstellen von Tag und Uhrzeit

- 1) Einstellungen werden auf der Fernbedienung vorgenommen
- 2) Drücken Sie die Taste "DATUM ZEIT" und dann die Taste "▲" oder "▼", um den Tag auszuwählen
- 3) Drücken Sie die Taste "DATE TIME" erneut, und drücken Sie dann "+" oder "-", um die Stunden einzustellen
- 4) Drücken Sie die Taste "DATE TIME" erneut, und drücken Sie dann "+" oder "-", um die Minuten einzustellen
- 5) Drücken Sie auf "OK", um den Vorgang abzuschließen

4. Temperatureinstellung

Die voreingestellte Temperatur beträgt 20 ° C, drücken Sie "+" oder "-" auf der Fernbedienung, um die Temperatur einzustellen, die von 15 bis 30 ° C reicht. Diese Einstellung gilt nur für die Temperatur im Normalmodus und nicht für die Temperatur im Timermodus.

HINWEIS: Die Solltemperatur muss höher als die Raumtemperatur für die Warmbearbeitung sein.

5. Timer-Einstellung

1) Beschreibung der Timereinstellung

Es gibt bis zu 10 Elemente für die Timereinstellung

Jedes Einstellungselement hat sein Datum, seine Einschaltzeit und seine Abschaltzeit

Die max. Die Dauer jedes Einstellungselements beträgt 23 Stunden und 50 Minuten

Das Einstellungsdatum für jeden Artikel kann ein beliebiger Tag oder Wochentag sein

Das Datum in jedem Einstellungselement repräsentiert das Datum der Einschaltzeit

Wenn die Abschaltzeit der Einstellung auf den zweiten Tag fällt, ist es nicht notwendig, das Datum einzustellen - Sie legen nur die Abschaltzeit fest

2) Schritte zum Anzeigen der Timereinstellung

Drücken Sie die Taste "TIMER SET"

Drücken Sie "+" oder "-", um die Einschaltzeit des Timers nacheinander zu überprüfen.

Um die Abschaltzeit zu überprüfen, drücken Sie die Taste "▲"

Drücken Sie "+" oder "-", um mit der Anzeige fortzufahren

Um die aktuelle Einstellung zu löschen, drücken Sie "C" zum Löschen

3) Schritte für die Timereinstellung

(I) Wählen Sie die Einstellungen der Seriennummer

Drücken Sie die Taste "TIMER SET" und die Seriennummer beginnt zu blinken

Drücken Sie die Taste "+" oder "-", um die Seriennummer zu ändern, bis Sie die Seriennummer erhalten, die Sie einstellen oder ändern müssen.

(II) Wählen Sie das Datum aus

Drücken Sie die Taste "TIMER SET" erneut, und der Cursor auf der linken Seite des Tages beginnt zu blinken

Drücken Sie die Tasten "▲" oder "▼", um den Cursor zum entsprechenden Tag zu bewegen, drücken Sie "+", um den entsprechenden Tag hinzuzufügen, oder drücken Sie "-", um den Tag zu löschen, bis Sie alle Daten ausgewählt haben

(III) Stellen Sie die Startzeit ein

Drücken Sie weiter auf die Taste "TIMER SET", die Stunden beginnen zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Stunde einzustellen

Drücken Sie weiterhin die Taste "TIMER SET", die Minute beginnt zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Minuten einzustellen

(IV) Stellen Sie die Abschaltzeit ein

Drücken Sie dann die Taste "TIMER SET", das Display ist aus und die Stunden beginnen zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Stunde einzustellen.

Drücken Sie weiterhin die Taste "TIMER SET", die Minute beginnt zu blinken

Drücken Sie "+" oder "-", um die Minuten einzustellen

(V) Temperatur einstellen

Drücken Sie dann die Taste "TIMER SET", und die eingestellte Temperatur beginnt zu blinken. In diesem Moment ist die angezeigte Temperatur normalerweise die eingestellte Temperatur, die durch Drücken von "+" oder "-" eingestellt werden kann.

(VI) Drücken Sie die Taste "TIMER SET", um mit der Einstellung fortzufahren, und drücken Sie "OK", um die Einstellung abzuschließen

6. Zeitschalter

"TIMER ON / OFF" steuert das zeitgesteuerte Öffnen und Schließen

Starten Sie die Maschine nach dem Abschalten der Stromversorgung neu, die ursprüngliche Einstellung bleibt erhalten, aber das aktuelle Datum und die Uhrzeit müssen zurückgesetzt werden.

ANMERKUNG 1: Wenn der Wochentimer eingeschaltet ist, sollten Sie die Heizfunktion einschalten, oder wenn die Maschine wieder arbeitet, wird nur der Flammeneffekt funktionieren.

ANMERKUNG 2: Wiederholen Sie das gleiche Verfahren zur Einstellung weiterer Zeitsteuerungszyklen, falls erforderlich, nachdem der Zeitsteuerungszyklus 01 beendet ist.

ANMERKUNG 3: Wenn die Wochentimer-Einstellung beendet ist, kann die Funktion "TIMER ON/OFF" wirksam sein.

Sicherheitsabschaltung

Dieses Gerät ist mit einer Sicherheitsabschaltung ausgestattet, die funktioniert, wenn das Feuer überhitzt (z. B. durch verstopfte Lüftungsöffnungen). Aus Sicherheitsgründen wird das Feuer NICHT automatisch zurückgesetzt.

Um das Gerät zurückzusetzen, trennen Sie das Gerät für mindestens 15 Minuten vom Stromnetz. Schließen Sie das Gerät wieder an das Stromnetz an und schalten Sie das Gerät ein.

Fehlerbehebung

Symptom	Behebung
Keine Operation / kein Ventilator.	Überprüfen Sie, ob der Stecker in die Steckdose gesteckt wurde. Auf Sicherheitsabschaltung prüfen.
Kein Feuereffektlicht.	Lassen Sie das LED -System von einem qualifizierten Elektriker überprüfen.

Reinigung und Instandhaltung

Warnung- Trennen Sie immer das Stromnetz, bevor Sie das Heizgerät reinigen.

Verwenden Sie für die allgemeine Reinigung einen weichen, sauberen Staubtuch - verwenden Sie niemals scharfe Scheuermittel oder Reinigungsmittel.

Der Glasbildschirm sollte vorsichtig mit einem weichen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie KEINE proprietären Glasreiniger.

Dieses Produkt verwendet keine Standardlampe für seinen Flammeneffekt. Das Gerät verwendet ein elektronisch gesteuertes LED-System, um den Effekt zu erzeugen, daher müssen keine Teile ausgetauscht werden. Auf dieser Appliance befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Unter keinen Umständen darf das Gerät von einem anderen als einem qualifizierten Elektriker gewartet werden.

Entsorgung

Am Ende der Nutzungsdauer des Produkts sollte es gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften sorgfältig und sicher entsorgt werden. Der Stecker sollte vom Netzkabel abgezogen und das Netzkabel vom Heizgerät abgeschnitten werden.

Technical Spezifikationen

EF831K-E,EF851K,EF431K-E:

Versorgung: 220-240V ~ 50Hz

Nennleistung: 2000W

Beleuchtung: LED-Lampen (keine austauschbaren Teile)

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

Versorgung: 220-240V ~ 50Hz

Nennleistung: 1800W

Beleuchtung: LED-Lampen (keine austauschbaren Teile)



Bedeutung vom durchgestrichenen Mülleimer:

Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen, sondernw getrennte Sammeleinrichtungen verwenden.

Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Regierung.



Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Deponien entsorgt werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen kann.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum.

Unsere Kontaktdaten stehen unten:



0049-0(40)-88307530



service@aosom.de

ADRESSE DES IMPORTEURE:

MH Handel GmbH

Wendenstraße 309

D-20537 Hamburg

Germany

IN CHINA HERGESTELLT

Tabelle der Informationsanforderungen für elektrische Raumheizgeräte

Modellbezeichnung(en): EF431K-E_EF851K_EF821KB					
Artikel	SYMBOL	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Heizleistung			Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Nahheizgeräte (wählen Sie eine aus)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2,0	kW	Manuelle Heizlastregelung mit integriertem Thermostat	[Unzutreffend]
Minimale Heizleistung (Indikativ)	P_{min}	1,0	kW	manuelle Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Maximale Dauerheizleistung	P_{max}	2,0	kW	elektronische Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Hilfsenergieverbrauch			lüftergestützte Heizleistung		[Unzutreffend]
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0.014 (Ventilator Motor)	kW	Art der Heizleistungs-/Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	el_{min}	0.014 (Ventilator Motor)	kW	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[nein]
Im Standby-Betrieb	el_{sb}	0.48	W	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit mechanischem Thermostat Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagestimer	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochentimer	[ja]
				Weitere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
				Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserfassung	[nein]
				mit Raumtemperaturregelung, mit Fenster-offen-Erkennung	[nein]
				mit Option Abstandsregelung	[nein]
				mit adaptiver Startsteuerung	[ja]
				mit Betriebszeitbegrenzung	[nein]
				mit Schwarzlichtsensor	[nein]
Kontaktinformationen:	ADRESSE DES IMPORTEURE: MH Handel GmbH Wendenstraße 309 D-20537 Hamburg Germany				

Tabelle der Informationsanforderungen für elektrische Raumheizgeräte

Modellbezeichnung(en): EF453K-E_EF452K-E_EF560K-E					
Artikel	SYMBOL	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Heizleistung			Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Nahheizgeräte (wählen Sie eine aus)		
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,8	kW	Manuelle Heizlastregelung mit integriertem Thermostat	[Unzutreffend]
Minimale Heizleistung (Indikativ)	P_{min}	0,9	kW	manuelle Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Maximale Dauerheizleistung	P_{max}	1,8	kW	elektronische Heizladeregelung mit Raum- und/oder Außentemperaturrückführung	[Unzutreffend]
Hilfsenergieverbrauch			lüftergestützte Heizleistung		[Unzutreffend]
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	0.014 (Ventilator Motor)	kW	Art der Heizleistungs-/Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	el_{min}	0.014 (Ventilator Motor)	kW	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	[nein]
Im Standby-Betrieb	el_{sb}	0.48	W	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit mechanischem Thermostat Raumtemperaturregelung	[nein]
				mit elektronischer Raumtemperaturregelung	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Tagestimer	[nein]
				elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochentimer	[ja]
				Weitere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
				Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserfassung	[nein]
				mit Raumtemperaturregelung, mit Fenster-offen-Erkennung	[nein]
				mit Option Abstandsregelung	[nein]
				mit adaptiver Startsteuerung	[ja]
				mit Betriebszeitbegrenzung	[nein]
				mit Schwarzlichtsensor	[nein]
Kontaktinformationen:	ADRESSE DES IMPORTEURE: MH Handel GmbH Wendenstraße 309 D-20537 Hamburg Germany				

Aosom

**Modello:820-013(EF431K-E)_820-014(EF453K-E)_
820-033(EF452K-E)_820-036(EF560K-E)
_820-175(EF851K)_820-181(EF821KB)**



Caminetto elettrico



**IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO
RIFERIMENTO E LEGGERLO ATTENTAMENTE**

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUALE D'USO

Iniziare

Rimuovere l'apparecchio dalla scatola.

Rimuovere eventuali imballaggi dal prodotto.

Collocare l'imballaggio all'interno della confezione e conservare o smaltire in sicurezza.

Nella scatola

Struttura principale

Pannello frontale

Sacchetto dei sassolini

Kit di fissaggio nascosto contenente:

Viti e tasselli

Staffa di fissaggio

Telecomando

Manuale d'istruzioni

Caratteristiche

Telecomando

Effetto di fiamma danzante

Anteriore staccabile

Riscaldatore con due impostazioni

Ritaglio termico

Due impostazioni di calore

Montaggio a parete

Istruzioni di sicurezza

- Quando si utilizzano apparecchi elettrici, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base.
- Non utilizzare l'apparecchio finché non è fissato saldamente come descritto in questo manuale.
- Verificare che la tensione indicata sulla targhetta dati corrisponda a quella della rete locale prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
- Di tanto in tanto, controllare che il cavo non sia danneggiato. Non utilizzare mai l'apparecchio se il cavo o qualsiasi parte dell'apparecchiatura mostra segni di danneggiamento.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un tecnico qualificato per evitare rischi.
- Tenere mobili, tende e altri materiali infiammabili ad almeno 1 metro di distanza dall'apparecchio.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito durante l'uso.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito mentre è collegato alla rete elettrica.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e non permettere loro di utilizzare questo apparecchio.
- Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzato a scopi industriali.
- Non utilizzare questo apparecchio dopo un malfunzionamento o dopo che sia caduto o che si sia danneggiato in qualche modo.
- Le riparazioni degli apparecchi elettrici devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Riparazioni improprie possono mettere l'utente a serio rischio.
- Non far passare il cavo dell'alimentazione sotto tappeti, tappeti, ecc.
- Non lasciare che il cavo dell'alimentazione penda su bordi taglienti o entri in contatto con superfici calde.



AVVERTENZA: per evitare il surriscaldamento, non coprire il riscaldatore.

- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi per nessuna ragione.
- Non utilizzare questo riscaldatore nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, una doccia o una piscina.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto.
- Non usare se hai le mani bagnate.
- Non utilizzare mai l'apparecchio sopra o vicino a superfici calde.
- Non operare con un cavo danneggiato.
- Prima di pulire l'apparecchio, assicurarsi che sia scollegato dall'alimentazione e che sia completamente raffreddato.
- Non pulire l'apparecchio con prodotti chimici abrasivi.
- Non utilizzare mai accessori non consigliati o non forniti dal produttore. Potrebbe causare pericolo all'utente o danni all'apparecchio.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o che mancano di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non sollevare l'apparecchio dal pannello anteriore.
- Il riscaldatore non deve essere posizionato immediatamente sotto una presa di corrente.
- Mantenere la parte superiore del riscaldatore ad almeno 1000 mm dal soffitto o da altri oggetti per una ventilazione ottimale del calore.
- **ATTENZIONE:** Per evitare pericoli di una reimpostazione involontaria della protezione termica, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un dispositivo di commutazione esterno, come un temporizzatore, o connesso a un circuito che viene regolarmente acceso e spento dal programma di utilità.
- **AVVERTENZA:** questo riscaldatore non è dotato di un dispositivo per il controllo della temperatura ambiente. Non utilizzare questo riscaldatore in stanze di piccole dimensioni che sono occupate da persone che non sono in grado di muoversi e quindi di lasciare la stanza da soli, a meno che non venga fornita una supervisione costante.
- I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani se non sottoposti a supervisione continua.
- I bambini di età compresa tra 3 anni e meno di 8 anni devono accendere / spegnere l'apparecchio solo se è stato collocato o installato nella normale posizione operativa prevista e se sono stati sorvegliati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che capiscono i rischi coinvolti. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire la manutenzione dell'utente.
- **ATTENZIONE** - Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Particolare attenzione deve essere prestata ai bambini e alle persone vulnerabili.
- Questo elettrodomestico può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o che mancano di esperienza e conoscenza solamente se hanno ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendono i rischi coinvolti.
- La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere eseguite dai bambini senza supervisione.

Consigli utili prima del montaggio

Conservare tutti gli imballaggi fino a quando non si è verificato e contato tutte le parti e il contenuto del pacco di fissaggio rispetto all'elenco delle parti.

Il pacchetto di fissaggio contiene piccoli oggetti, che devono essere tenuti lontano dai bambini piccoli.

Ti suggeriamo di aprire il pacchetto di fissaggio e di posizionare tutto il contenuto in un contenitore, riducendo il rischio di perdere pezzi di piccole dimensioni.

Installazione

Non collegare il riscaldatore fino a quando non è stato fissato correttamente alla parete e le istruzioni sono state lette per intero.

Le distanze minime devono essere rispettate.

Per l'installazione del riscaldatore, prestare attenzione a non danneggiare i cavi interni non visibili.

Prestare attenzione durante la foratura.

Questo apparecchio è progettato per essere fissato in modo permanente a una parete ad un'altezza minima di 300 mm. La staffa a parete deve essere montata orizzontalmente e il cavo deve essere installato nella parte inferiore destra del riscaldatore.

Si consiglia un'altezza di 600 mm dal fondo del riscaldatore al pavimento per una visione ottimale del compartimento del combustibile (vedere la Fig.2 per le dimensioni di fissaggio raccomandate).

Tenere la parte superiore del riscaldatore ad almeno 1000 mm di distanza dal soffitto o da altri oggetti per una ventilazione ottimale.

Per una visione ottimale, contrassegnare le cinque posizioni di fissaggio delle viti superiori sulla parete in base alle dimensioni di fissaggio raccomandate, vedere Fig.2. Praticare i fori con una punta da sei.

Fissare la staffa a parete utilizzando i tasselli e le viti fornite.

Sollevare delicatamente il riscaldatore assicurandosi che le due fessure posteriori superiori del riscaldatore si aggancino alla staffa a parete (vedere Fig.3) e siano posizionate centralmente.

Portare delicatamente a livello il riscaldatore con la parete.

Contrassegnare i due fori inferiori in posizione - vedere la Fig.5, rimuovere il riscaldatore assicurandosi che la staffa di fissaggio inferiore sia ruotata verso l'alto.

Forare e montare la presa a muro.

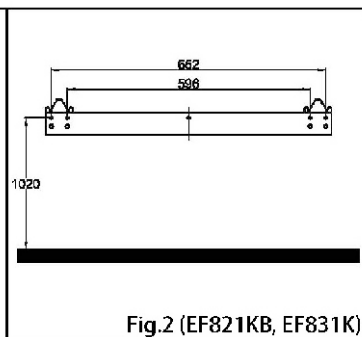
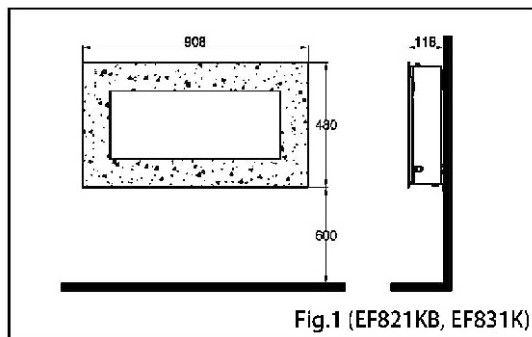
Rimontare il riscaldatore sulla staffa di fissaggio a parete e ruotare nuovamente verso il basso la staffa di fissaggio inferiore e utilizzare la vite fornita per fissare in modo permanente il riscaldatore in posizione.

Rimuovere i ciottoli dalla busta e posizionarli lungo l'unità luminosa nella posizione desiderata.

Posizionare il pannello di vetro anteriore sulla parte anteriore del riscaldatore allineando i ganci su ciascun lato del pannello di vetro con le fessure su ciascun lato del corpo del riscaldatore. Vedere Fig.4. Quindi far scorrere verso il basso il pannello di vetro in posizione. Ancora una volta saranno necessarie due persone per questa operazione.

Inserire e stringere la vite del pannello di vetro anteriore. Vedere la Fig.6 per fissare il pannello di vetro anteriore al riscaldatore. (Solo per EF821KB, EF831K, EF851K)

EF821KB, EF831K, EF851K:



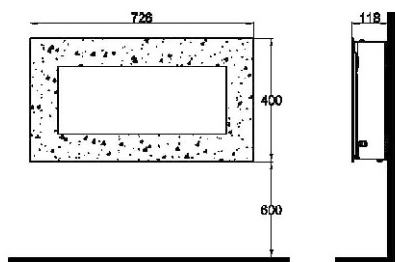


Fig.1 (EF851K)

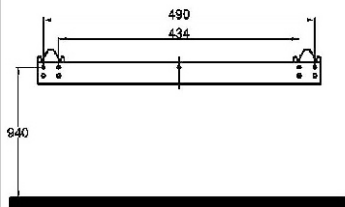


Fig.2 (EF851K)

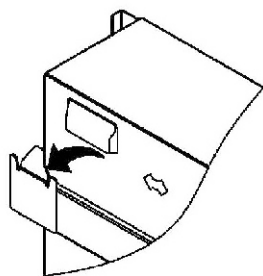


Fig.3

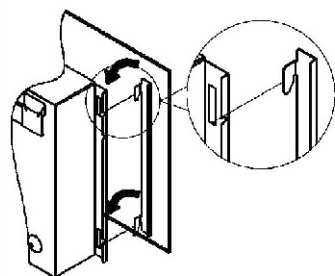


Fig.4

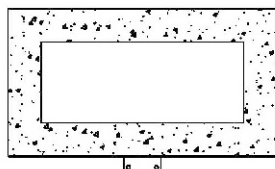


Fig.5

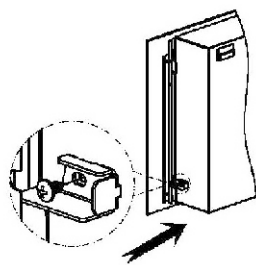


Fig.6 (EF821KB, EF851K)



Fig.5

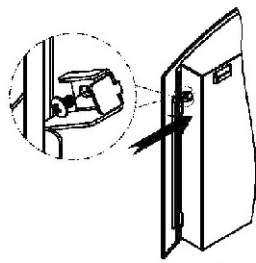
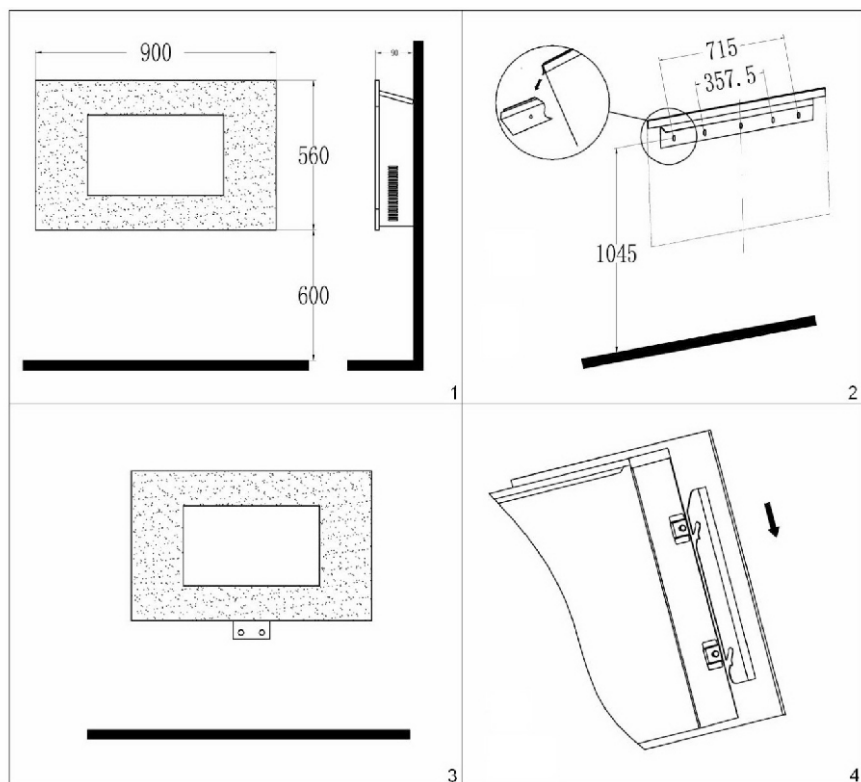
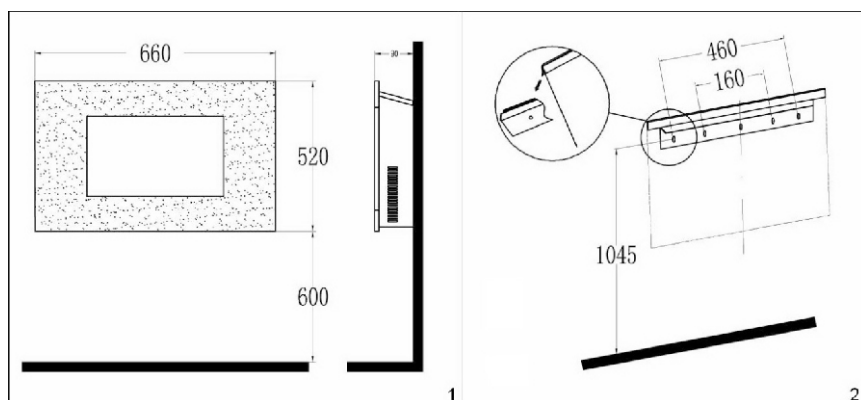


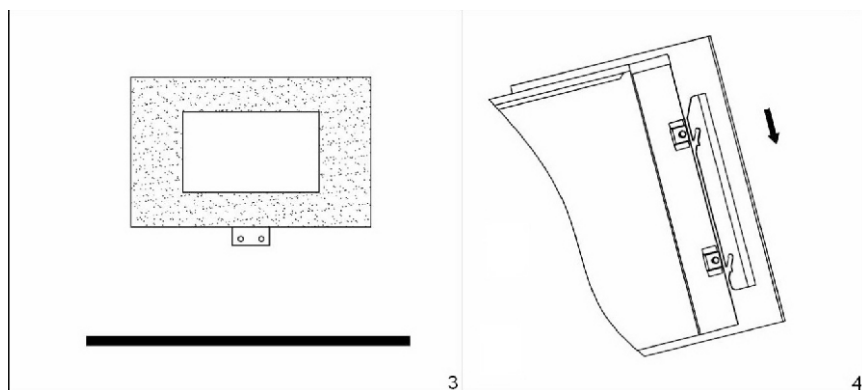
Fig.6 (EF831K)

EF431K-E:



EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E

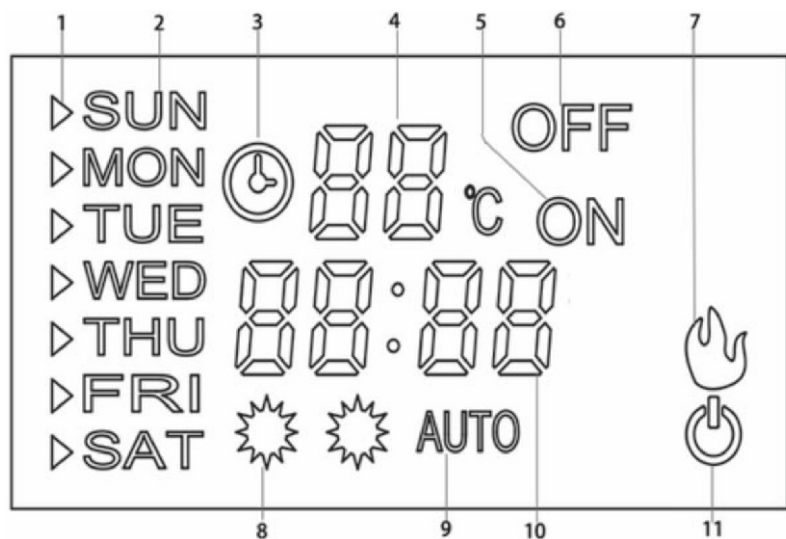




Istruzioni per l'uso

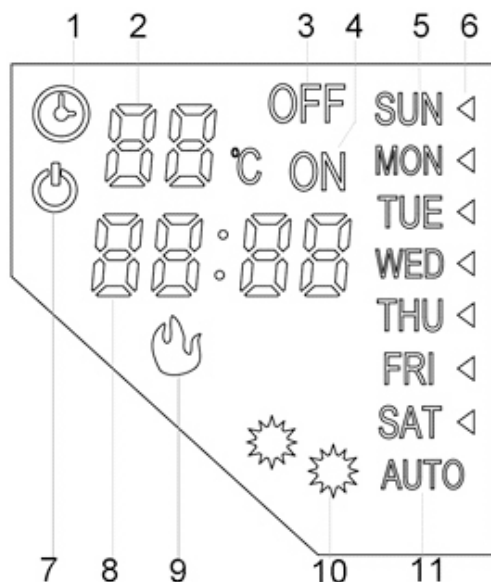
L'apparecchio può essere attivato con gli interruttori situati sul lato superiore destro del fuoco o con il telecomando in dotazione.

EF831K/EF821KB:



1	Cursore	2	Giorno	3	Contaminuti
4	Temperatura / numero di serie	5	Acceso	6	Spento
7	Fiamma colorata	8	Posizione di riscaldamento	9	Controllo automatico del riscaldamento
10	Visualizzazione tempo/temperatura	11	Pausa		

EF851K:



1	Contaminuti	2	Temperatura / numero di serie	3	Spento
4	Acceso	5	Giorno	6	Cursore
7	Pausa	8	Visualizzazione tempo/temperatura	9	Fiamma colorata
10	Posizione di riscaldamento	11	Controllo automatico del riscaldamento		

Visualizzazione della temperatura e del numero di serie: normalmente visualizza la temperatura della stanza; mentre s'impone la temperatura, viene visualizzata la temperatura di impostazione; Quando si imposta il contaminuti, viene visualizzato il numero di serie.

Visualizzazione tempo / temperatura: normalmente visualizza l'ora corrente; mentre s'impone il contaminuti, viene visualizzata l'ora di impostazione. Quando s'impone la temperatura del contaminuti settimanale, viene visualizzata la temperatura di impostazione.

Tempo di accensione e spegnimento: viene visualizzato durante l'impostazione del timer e viene utilizzato in combinazione con l'impostazione del numero di serie.

Fiamma colorata: Visualizza il colore della fiamma. Ci sono 7 colori disponibili.

Operazione manuale

Questo viene effettuata azionando gli interruttori situati nella parte in alto a destra del fuoco. L'interruttore a bilanciere di standby deve essere acceso per la prima volta, l'incendio emetterà un segnale acustico per indicare che è acceso.

Premere una volta il pulsante **O/I** per accendere l'apparecchio e attivare l'effetto. Una spia rossa si accenderà per indicare che il fuoco è attivo. Premere il pulsante **O/I** per 3 secondi per attivare la modalità fiamma colorata, tenere premuto il pulsante fino a ottenere la fiamma del colore desiderato. 7 colori saranno disponibili.

EF831K-E, EF851K: Premere il pulsante 1000W una volta per l'impostazione di calore basso; premere due volte per disattivare l'impostazione del riscaldamento. Premere una volta il pulsante 2000W per l'impostazione di calore alto; premere due volte per disattivare l'impostazione del riscaldamento.

EF821KB-E: Premere una volta il tasto POWER (alimentazione) per l'impostazione di calore basso 1000 W; premere due volte per l'impostazione di alta temperatura 2000W; premere tre per disattivare l'impostazione di calore. Premere il tasto BACK LIGHT (luce posteriore) per regolare i colori della decorazione LED, 7 colori disponibili.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E: Premere una volta il pulsante 900 W per l'impostazione a fuoco basso; premere due volte per disattivare l'impostazione del calore. Premere una volta il pulsante 1800 W per l'impostazione di calore elevato; premere due volte per disattivare l'impostazione del calore.

Operazione remota

L'interruttore a bilanciere di standby situato nella parte in alto a destra del fuoco deve essere prima acceso; il fuoco emetterà un segnale acustico per indicare che è acceso.

Ci vuole un po' di tempo prima che il ricevitore risponda al trasmettitore. Non premere i pulsanti più di una volta entro due secondi perché il fuoco funzioni normalmente.

1. Passi di avvio

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

- 1) Collegare l'alimentazione
- 2) Accendere l'interruttore di alimentazione
- 3) Premere il tasto "ON / OFF" del telecomando per avviare
- 4) Premere il pulsante 1000W per le impostazioni di riscaldamento 1000W; premere due volte per disattivare l'impostazione del riscaldamento.
- 5) Premere il pulsante 2000W per le impostazioni di riscaldamento 2000W; premere due volte per disattivare l'impostazione del riscaldamento.
- 6) Premere il pulsante COLORE per utilizzare la modalità colore, 7 colori disponibili.

EF821KB:

- 1) Collegare l'alimentazione
- 2) Accendere l'interruttore di alimentazione
- 3) Premere il tasto "ON / OFF" del telecomando per avviare
- 4) Premere una volta il tasto 1000W/2000W per l'impostazione di calore basso 1000 W; premere due volte per l'impostazione di alta temperatura 2000W; premere tre per disattivare l'impostazione di calore.
- 5) Premere il tasto BACK LIGHT (luce posteriore) per regolare i colori della decorazione LED, 7 colori disponibili.
- 6) Premere il pulsante COLORE per utilizzare la modalità colore, 7 colori disponibili.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

- 1) Collegare l'alimentazione
- 2) Accendere l'interruttore di alimentazione
- 3) Premere il tasto "ON / OFF" del telecomando per avviare
- 4) Premere una volta il pulsante 900 W per l'impostazione a fuoco basso; premere due volte per disattivare l'impostazione del calore.
- 5) Premere una volta il pulsante 1800 W per l'impostazione di calore elevato; premere due volte per disattivare l'impostazione del calore.
- 6) Premere il pulsante COLORE per utilizzare la modalità colore, 7 colori disponibili.

2. Riscaldamento automatico

Premere il tasto "IC" sul telecomando per avviare o uscire dal riscaldamento automatico.

Quando è acceso, il caminetto può cambiare automaticamente la modalità di riscaldamento in base alla temperatura impostata e alla temperatura ambiente.

Durante un processo di avvio a tempo, è possibile iniziare il riscaldamento prima del previsto.

3. Impostazione del giorno e dell'ora

- 1) Le impostazioni vengono eseguite sul telecomando.
- 2) Premere il pulsante "DATA ORA", quindi premere il tasto "▲" o "▼" per selezionare il giorno.
- 3) Premere nuovamente il pulsante "DATA ORA", quindi premere "+" o "-" per impostare l'ora.
- 4) Premere nuovamente il pulsante "DATA ORA", quindi premere "+" o "-" per impostare i minuti.
- 5) Premere il pulsante "OK" per completare.

4. Impostazione della temperatura

La temperatura predefinita è 20°C, premere "+" o "-" sul telecomando per impostare la temperatura, che varia da 15 a 30 °C. E questa impostazione è solo per la temperatura nella modalità normalmente, non per la temperatura nella modalità contaminuti.

NOTA: la temperatura impostata deve essere superiore alla temperatura ambiente per il riscaldamento.

5. Impostazione del contaminuti

1) Descrizione dell'impostazione del contaminuti

Sono disponibili fino a 10 voci per l'impostazione del contaminuti

Ogni voce d'impostazione ha la sua data, il tempo di accensione e il tempo di spegnimento.

La durata massima di ciascuna voce d'impostazione è di 23 ore e 50 minuti

La data d'impostazione per ogni articolo può essere qualsiasi giorno o giorno della settimana.

La data in ciascuna voce d'impostazione rappresenta la data di accensione.

Se il tempo di spegnimento dell'impostazione cade il secondo giorno, non è necessario impostare la data - è sufficiente impostare il tempo di spegnimento.

2) Passaggi per visualizzare le impostazioni del contaminuti

Premere il tasto "TIMER SET"

Premere "+" o "-" per controllare uno per uno l'orario di accensione del timer.

Per controllare il tempo di spegnimento, premere il tasto "▲"

Premere "+" o "-" per continuare la visualizzazione

Per eliminare la voce corrente dell'impostazione, premere "C" per eliminare

3) Passi per l'impostazione del contaminuti

(I) Selezionare le impostazioni del numero di serie

Premere il pulsante "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI" e il numero di serie inizia a lampeggiare

Premere "+" o "-" per modificare il numero di serie fino a ottenere il numero di serie che è necessario impostare o modificare.

(II) Seleziona la data

Premere nuovamente il tasto "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI" e il cursore sul lato sinistro del giorno inizia a lampeggiare.

Premere i tasti "▲" o "▼" per spostare il cursore sul giorno corrispondente, premere "+" per aggiungere il giorno corrispondente o premere "-" per cancellare il giorno fino a quando non si è completata la selezione di tutte le date.

(III) Imposta l'ora di inizio

Continuare a premere il tasto "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI", l'ora inizia a lampeggiare

Premere "+" o "-" per regolare l'ora

Continuare a premere il tasto "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI", il minuto inizia a lampeggiare

Premere "+" o "-" per regolare i minuti

(IV) Imposta il tempo di spegnimento

Quindi premere il pulsante "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI", il display è spento e l'ora inizia a lampeggiare

Premere "+" o "-" per regolare l'ora.

Continuare a premere il tasto "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI", il minuto inizia a lampeggiare

Premere "+" o "-" per regolare i minuti

(V) Imposta la temperatura

Quindi premere il tasto "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI" e la temperatura impostata inizia a lampeggiare. In questo momento, la temperatura visualizzata è normalmente la temperatura impostata, che può essere regolata premendo "+" o "-".

(VI) Premere il tasto "IMPOSTAZIONE CONTAMINUTI" per continuare l'impostazione e premere "OK" per completare l'impostazione.

6. Interruttore del contaminuti

"TIMER ON / OFF" serve per controllare l'apertura e la chiusura temporizzate.

Riavvia la macchina dopo che l'alimentazione è stata interrotta, l'impostazione originale viene mantenuta, ma la data e l'ora correnti devono essere ripristinate.

NOTA 1: Quando il contaminuti settimanale è acceso, è necessario attivare la funzione di riscaldamento, oppure quando la macchina sta funzionerà di nuovo, sarà attivo solamente l'effetto fiamma.

NOTA 2: ripetere le stesse procedure per impostare, se necessario, più cicli di temporizzazione dopo il termine del ciclo numero 01.

NOTA 3: al termine dell'impostazione del timer settimanale, la funzione "TIMER ON / OFF" può essere attivata.

Auto bloccaggio di sicurezza

Questo apparecchio è dotato di un dispositivo di sicurezza che funzionerà se il fuoco si surriscalda (ad esempio a causa di prese d'aria ostruite). Per motivi di sicurezza, il fuoco NON si ripristinerà automaticamente.

Per ripristinare l'apparecchio, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica per almeno 15 minuti. Ricollegare all'alimentazione di rete e accendere l'apparecchio.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Soluzione
Nessuna operazione / nessuna ventola.	Controllare se è stata inserita la spina nella presa elettrica. Controllare l'auto bloccaggio di sicurezza
Nessuna luce ad effetto fuoco.	Fare controllare il sistema LED da un elettricista qualificato

Pulizia e manutenzione

Avvertenza - Scollegare sempre il riscaldatore dalla rete elettrica prima di pulirlo.

Per la pulizia generale utilizzare uno straccio morbido e pulito - non usare mai abrasivi o detergenti aggressivi.

Lo schermo di visualizzazione del vetro deve essere pulito accuratamente con un panno morbido. NON usare detergenti per vetro di proprietà.

Questo prodotto non utilizza una lampadina standard per il suo effetto fiamma. L'apparecchio utilizza un sistema a LED a controllo elettronico per creare l'effetto, quindi non è necessario sostituire parti. Non ci sono parti riparabili dall'utente su questo apparecchio. L'apparecchio può essere riparato solamente da un elettricista qualificato.

Smaltimento

Alla fine della vita utile del prodotto dovrebbe essere smaltito in modo ponderato e sicuro in conformità con le normative delle autorità locali. La spina deve essere rimossa dal cavo di alimentazione e il cavo di alimentazione tagliato dal riscaldatore.

Specifica tecnica

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

Alimentazione: 220-240V ~ 50Hz

Potenza nominale: 2000W

Illuminazione: lampadine a LED (senza parti sostituibili)

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

Alimentazione: 220-240V ~ 50Hz

Potenza nominale: 1800W

Illuminazione: lampadine a LED (senza parti sostituibili)



Significato della pattumiera a ruote barrata:

Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani non differenziati, utilizzare impianti di raccolta separati.

Contattare il governo locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.

Se gli impianti elettrici vengono smaltiti in discarica o discariche, le sostanze pericolose possono penetrare nelle falde acquifere e entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti.

I nostri dettagli di contatto sono di seguito:



0039-0249471447



clienti@aosom.it

IMPORTATO DA:

AOSOM Italy srl

Centro Direzionale Milanofiori

Strada 1 Palazzo F1

20057 Assago (MI)

P.I.: 08567220960

FATTO IN CINA

Requisiti d'informazione per gli apparecchi di riscaldamento locali elettrici

Identificatore (i) del modello: EF431K-E_EF851K_EF821KB					
Oggetto	Simbolo	Valore	Unità	Oggetto	Unità
Potenza termica			Questo tipo di ingresso di calore è solo per gli apparecchi di riscaldamento locali per lo stoccaggio elettrico (selezionare uno)		
Potenza termica nominale	P_{nom}	2,0	kW	controllo della carica termica manuale, con termostato integrato	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	1,0	kW	controllo manuale della carica termica con risposta sulla temperatura ambiente e / o esterno	[no]
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	2,0	kW	controllo elettronico della carica termica con risposta sulla temperatura ambiente e / o esterno	[no]
Consumo di energia ausiliaria			potenza termica ventilata		[no]
Alla potenza termica nominale	eI_{max}	0.014(motore della ventola)	kW	Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (selezionare uno)	
Alla potenza termica minima	eI_{min}	0.014(motore della ventola)	kW	emissione di calore monostadio e controllo della temperatura ambiente	[no]
In modalità standby	eI_{SB}	0.48	W	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	[no]
				con controllo della temperatura ambiente del termostato meccanico	[no]
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	[no]
				controllo elettronico della temperatura ambiente e contaminuti giornaliero	[no]
				controllo elettronico della temperatura ambiente e contaminuti settimanale	[si]
				Altre opzioni di controllo (più selezioni possibili)	
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	[no]
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento finestra aperta	[no]
				con opzione di controllo a distanza	[no]
				con comando di avviamento adattivo	[si]
				con limitazione tempo di lavoro	[no]
				con sensore a bulbo nero	[no]
Dettagli del contatto:	IMPORTATO DA: AOSOM Italy srl Centro Direzionale Milanofiori Strada 1 Palazzo F1 20057 Assago (MI) P.I.: 08567220960 FATTO IN CINA				

Requisiti d'informazione per gli apparecchi di riscaldamento locali elettrici

Identificatore (i) del modello: EF453K-E_EF452K-E_EF560K-E					
Oggetto	Simbolo	Valore	Unità	Oggetto	Unità
Potenza termica			Questo tipo di ingresso di calore è solo per gli apparecchi di riscaldamento locali per lo stoccaggio elettrico (selezionare uno)		
Potenza termica nominale	P_{nom}	1,8	kW	controllo della carica termica manuale, con termostato integrato	[no]
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	0,9	kW	controllo manuale della carica termica con risposta sulla temperatura ambiente e / o esterno	[no]
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	1,8	kW	controllo elettronico della carica termica con risposta sulla temperatura ambiente e / o esterno	[no]
Consumo di energia ausiliaria			potenza termica ventilata		[no]
Alla potenza termica nominale	eI_{max}	0.014(motore della ventola)	kW	Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (selezionare uno)	
Alla potenza termica minima	eI_{min}	0.014(motore della ventola)	kW	emissione di calore monostadio e controllo della temperatura ambiente	[no]
In modalità standby	eI_{SB}	0.48	W	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	[no]
				con controllo della temperatura ambiente del termostato meccanico	[no]
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	[no]
				controllo elettronico della temperatura ambiente e contaminuti giornaliero	[no]
				controllo elettronico della temperatura ambiente e contaminuti settimanale	[si]
				Altre opzioni di controllo (più selezioni possibili)	
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	[no]
				controllo della temperatura ambiente, con rilevamento finestra aperta	[no]
				con opzione di controllo a distanza	[no]
				con comando di avviamento adattivo	[si]
				con limitazione tempo di lavoro	[no]
				con sensore a bulbo nero	[no]
Dettagli del contatto:	IMPORTATO DA: AOSOM Italy srl Centro Direzionale Milanofiori Strada 1 Palazzo F1 20057 Assago (MI) P.I.: 08567220960 FATTO IN CINA				



Aosom

**Modello:820-013(EF431K-E)_820-014(EF453K-E)_
820-033(EF452K-E)_820-036(EF560K-E)
_820-175(EF851K)_820-181(EF821KB)**



Chimenea eléctrica



IMPORTANTE, LEA Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Puesta en marcha

Saque el aparato de la caja.

Retire el embalaje del producto.

Coloque el embalaje dentro de la caja y guárdelo o deséchelo de forma segura.

En la caja

Cuerpo del fuego.

Panel frontal.

Paquete de guijarros

Paquete de fijaciones ocultas que contiene:

Tornillos y tacos

Soporte de fijación

Mando a distancia

Manual de instrucciones

Características

Mando a distancia

Efecto llama danzante

Frontal desmontable

Calentador con dos ajustes

Desconexión térmica

Dos ajustes de calor

Montaje en pared

Instrucciones de seguridad

- * Al utilizar aparatos eléctricos, deben seguirse siempre las precauciones básicas de seguridad.
- * No utilice el aparato hasta que esté bien fijado como se describe en este manual.
- * Compruebe que el voltaje indicado en la placa de datos se corresponde con el de la red local antes de conectar el aparato a la red eléctrica.
- * Compruebe de vez en cuando si el cable está dañado. No utilice nunca el aparato si el cable o cualquier parte del mismo presenta signos de deterioro.
- * Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un técnico cualificado para evitar riesgos. peligro.
- * Mantenga los muebles, cortinas y otros materiales inflamables a una distancia mínima de 1 metro del aparato. del aparato.
- * No deje el aparato desatendido durante su uso o mientras esté conectado a la red eléctrica.
- * Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños y no permita que lo utilicen.
- * Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico y no debe utilizarse con fines industriales. industriales.
- * No utilice este aparato si se ha averiado, se ha caído o ha sufrido algún daño. cualquier forma.
- * Las reparaciones de aparatos eléctricos sólo deben ser realizadas por un electricista cualificado.
- * Las reparaciones inadecuadas pueden poner en grave peligro al usuario.
- * No pase el cable de alimentación por debajo de alfombras, moquetas, etc.
- * No deje que el cable de alimentación cuelgue de bordes afilados ni entre en contacto con superficies calientes.



- * **ADVERTENCIA:** Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.

- * Por ningún motivo sumerja el producto en agua ni en ningún otro líquido.

- * No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
- * No utilice el aparato al aire libre.
- * No lo utilice con las manos mojadas.
- * No utilice nunca el aparato sobre o cerca de superficies calientes.
- * No utilice el aparato con el cable dañado.
- * Antes de limpiar el aparato, asegúrese de que esté desenchufado de la corriente y de que esté completamente frío.
- * No limpie el aparato con productos químicos abrasivos.
- * Nunca utilice accesorios no recomendados o suministrados por el fabricante. Podría peligro para el usuario o dañar el aparato.
- * Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. su seguridad.
- * Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- * No levante el aparato por el panel frontal.
- * La estufa no debe colocarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- * Mantenga la parte superior de la estufa a una distancia mínima de 1.000 mm del techo u otros objetos para una ventilación óptima del calor. ventilación.
- * **PRECAUCIÓN:** Para evitar el riesgo de un rearme 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 sea encendido y apagado regularmente por la compañía eléctrica.
- * **ADVERTENCIA:** Este calefactor no está equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no sean capaces de salir de la habitación por sí solas, a menos que exista una supervisión constante.
- * Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén bajo supervisión continua.
- * Los niños a partir de 3 años y menores de 8 sólo podrán encender y apagar el aparato siempre que se haya colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que entraña. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 no podrán enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar tareas de mantenimiento del usuario.
- * **ATENCIÓN-** Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Debe prestarse especial atención a Debe prestarse especial atención en presencia de niños y personas vulnerables.
- * 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 supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que entraña.
- * La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Consejos útiles antes del montaje

Conserve todo el embalaje hasta que haya comprobado y contado todas las piezas y el contenido del paquete de fijación con la lista de piezas.

El paquete de fijación contiene piezas pequeñas que deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

Le sugerimos que abra el paquete de fijación y coloque todo el contenido en un recipiente, reduciendo así el riesgo de pérdida de piezas pequeñas.

Instalación

No conecte la estufa hasta que esté correctamente fijada a la pared y se hayan leído completamente las instrucciones.

Deben respetarse las distancias mínimas.

Para la instalación del calefactor, se debe tener cuidado de no dañar los cables ocultos.

Tenga cuidado al taladrar los agujeros.

Este aparato está diseñado para ser fijado permanentemente a una pared a una altura mínima de 300 mm. El soporte de pared debe colocarse horizontalmente y el cable debe pasarse por la parte inferior derecha de la estufa.

Se recomienda una altura de 600mm desde la parte inferior de la estufa hasta el suelo para una visión óptima del lecho de combustible (ver Fig.2 para las dimensiones de fijación recomendadas).

Mantenga la parte superior de la estufa a una distancia mínima de 1000 mm del techo u otros objetos para una ventilación óptima del calor.

Para una visualización óptima, marque las posiciones de fijación de los cinco tornillos superiores en la pared de acuerdo con las dimensiones de fijación recomendadas (véase la Fig. 2). Taladre los agujeros con una broca del seis.

Fije el soporte de pared con el tapón y los tornillos suministrados.

Levante con cuidado el calefactor asegurándose de que las dos ranuras traseras superiores del calefactor encajan en el soporte de pared (véase la Fig. 3). (ver Fig.3) y quede centrado.

Nivele con cuidado la estufa con la pared.

Marque la posición de los dos orificios inferiores (véase la Fig. 5) y retire el calefactor asegurándose de que el soporte de fijación inferior se gira hacia arriba. inferior esté girado hacia arriba.

Taladre y coloque el taco de pared

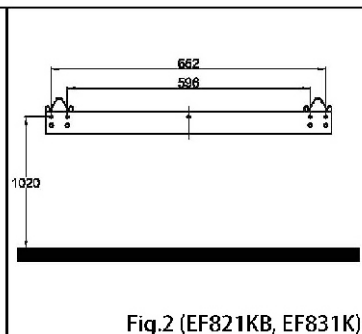
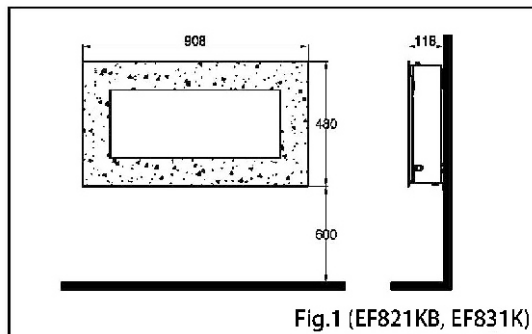
Vuelva a montar el calefactor en el soporte de fijación a la pared y gire el soporte de fijación inferior hacia abajo de nuevo y Utilice el tornillo suministrado para fijar permanentemente el calefactor en su lugar.

Desembale los guijarros de la bolsa y colóquelos a lo largo de la unidad de iluminación en la posición deseada.

Coloque el panel de cristal frontal sobre la parte delantera del calefactor alineando los ganchos de cada lado del panel de cristal con las ranuras de cada lado del panel de cristal. panel de vidrio con las ranuras a cada lado del cuerpo del calefactor-Ver Fig.4. A continuación, deslice el panel en su lugar. De nuevo, se necesitarán dos personas para esta operación.

Inserte y apriete el tornillo del panel frontal de vidrio-Ver Fig.6 para asegurar el panel frontal de vidrio al calefactor. (Sólo para EF821KB,EF831K, EF851K)

EF821KB,EF831K, EF851K:



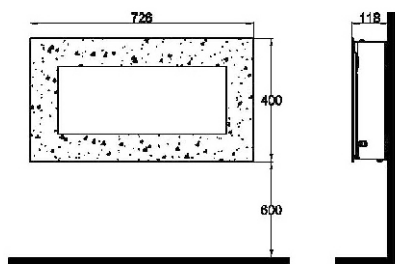


Fig.1 (EF851K)

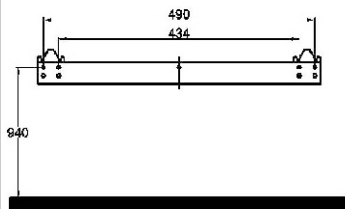


Fig.2 (EF851K)

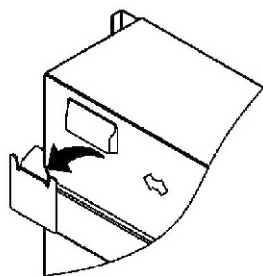


Fig.3

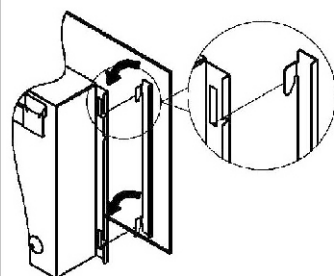


Fig.4

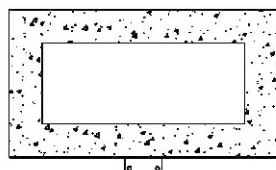


Fig.5

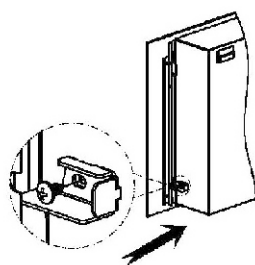


Fig.6 (EF821KB, EF851K)

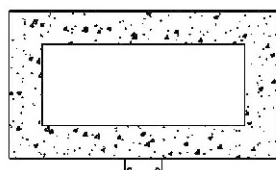


Fig.5

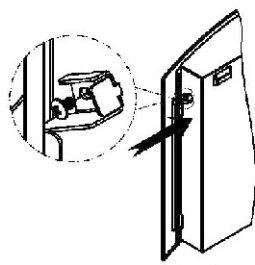
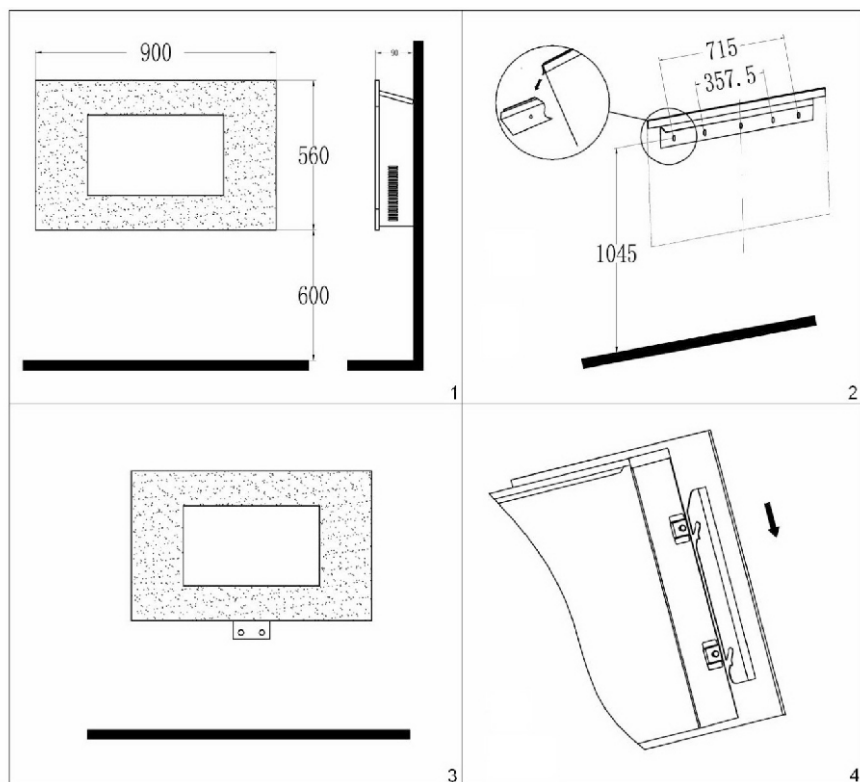
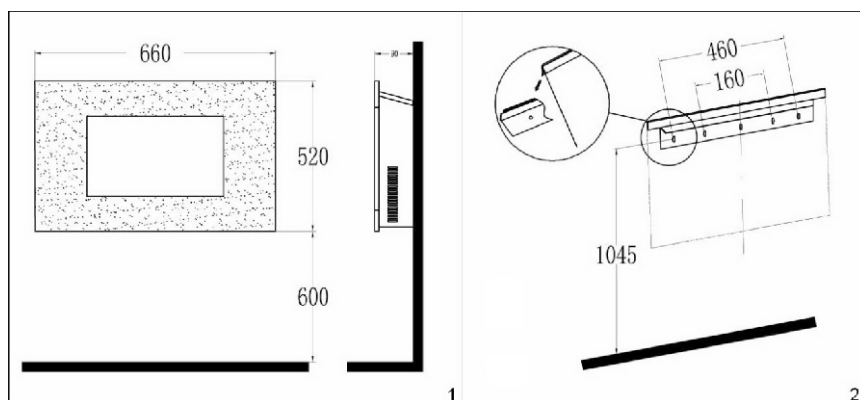


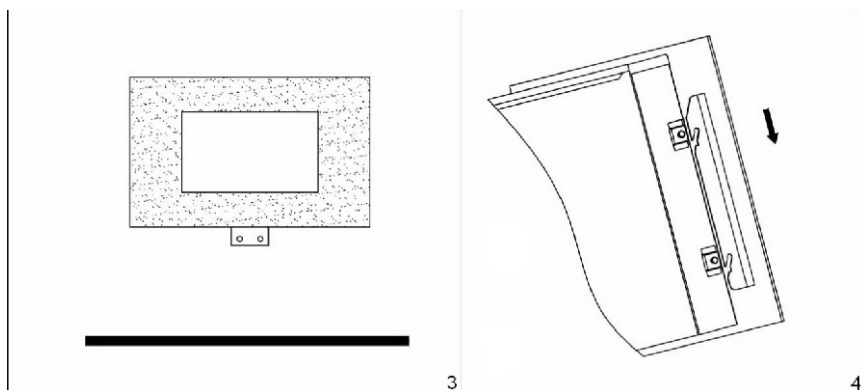
Fig.6 (EF831K)

EF431K-E:



EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E

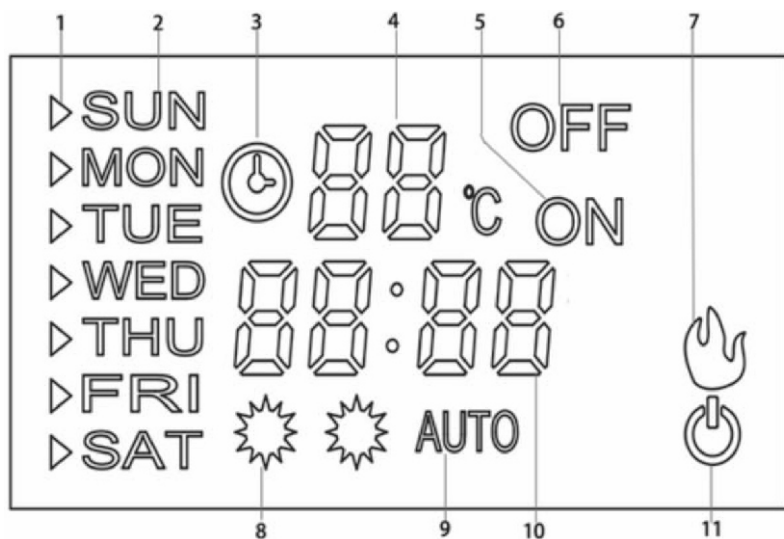




Instrucciones de uso

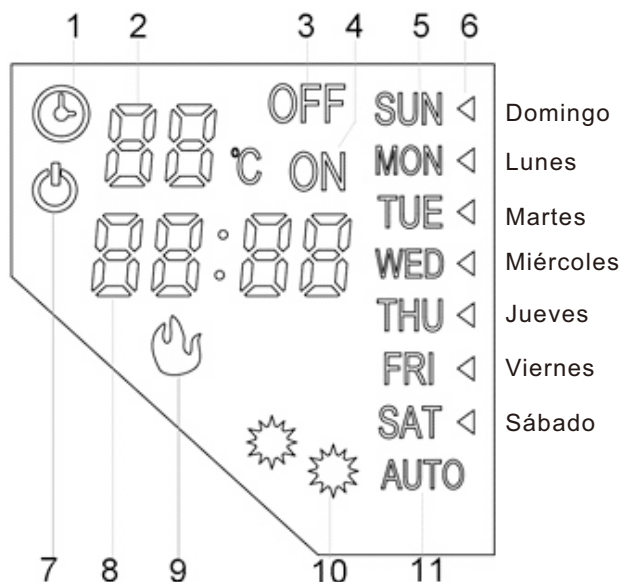
El aparato puede accionarse mediante los interruptores situados en la parte superior derecha del fuego o mediante el mando a distancia suministrado.

EF831K/EF821KB:



1	Cursor	2	Hora del día	3	Temporizador
4	Temperatura/nº de serie	5	Temporizador encendido	6	Temporizador apagado
7	Color de la llama	8	Posición de calefacción	9	Control automático de la calefacción
10	Indicación de tiempo/temperatura	11	Espera		

EF851K:



1	Temporizador	2	Temperatura/nº de serie	3	Temporizador apagado
4	Temporizador encendido	5	Hora del día	6	Cursor
7	Espera	8	Indicación de tiempo/temperatura	9	Color de la llama
10	Posición de calefacción	11	Control automático de la calefacción		

Visualización de la temperatura y del número de serie: Normalmente muestra la temperatura ambiente; mientras se ajusta la temperatura, se muestra la temperatura de ajuste; Cuando se ajusta el temporizador, se muestra el número de serie.

Visualización de la hora/temperatura: Normalmente muestra la hora actual; al ajustar el temporizador, se muestra la hora ajustada. Al ajustar la temperatura del temporizador semanal, se muestra la temperatura de ajuste.

Hora de encendido y hora de apagado: Se muestra mientras se ajusta el temporizador, y se utiliza en combinación con el ajuste del número de serie.

Color de la llama: Muestra el color de la llama, que tiene 7 colores disponibles.

Funcionamiento manual

Se realiza accionando los interruptores situados en la parte superior derecha del fuego. Primero se debe encender el interruptor basculante de standby, el fuego emitirá un pitido para indicar que está encendido.

Pulse una vez el botón **O/I** para encender el aparato y el efecto del fuego. Una luz indicadora roja se encenderá para indicar que el fuego está encendido. Pulse el botón **O/I** durante 3 segundos, esto activará el modo de llama de color, mantenga pulsado el botón hasta obtener el color de llama deseado, habrá 7 colores disponibles.

EF831K-E, EF851K, EF431K-E: Pulse el botón 1000W una vez para el ajuste de calor bajo; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor. Pulse el botón 2000W una vez para el ajuste de calor alto; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor.

EF821KB-E: Pulse el botón POWER una vez para el ajuste de calor bajo 1000W; pulse dos veces para el ajuste de calor alto 2000W; pulse tres veces para apagar el ajuste de calor.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E: Pulse el botón 900W una vez para el ajuste de calor bajo; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor. Pulse el botón 1800W una vez para el ajuste de calor alto; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor.

Funcionamiento a distancia

Primero debe encender el interruptor basculante situado en la parte superior derecha del fuego; el fuego emitirá un pitido para indicar que está encendido.

El receptor tarda un poco en responder al transmisor. No pulse los botones más de una vez en dos segundos para que el fuego funcione normalmente.

1. Pasos de arranque

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

- 1) Conecte la alimentación
- 2) Encienda el interruptor
- 3) Pulse la tecla "ON/OFF" del mando a distancia para arrancar
- 4) Pulse el botón 1000W para los ajustes de calor de 1000W; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor.
- 5) Pulse el botón 2000W para los ajustes de calor de 2000W; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor.
- 6) Pulse el botón COLOR para activar el modo de color, 7 colores disponibles.

EF821KB-E:

- 1) Conecte la alimentación
- 2) Encienda el interruptor
- 3) Pulse la tecla "ON/OFF" del mando a distancia para ponerlo en marcha
- 4) Pulse el botón 1000W/2000W una vez para el ajuste de calor bajo 1000W; pulse dos veces para el ajuste de calor alto 2000W; pulse tres veces para apagar el ajuste de calor.
- 5) Pulse el botón BACK LIGHT para ajustar los colores de la decoración LED, 7 colores disponibles.
- 6) Pulse el botón COLOUR para operar el modo de color, 7 colores disponibles.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

- 1) Conecte la alimentación
- 2) Encienda el interruptor
- 3) Pulse la tecla "ON/OFF" del mando a distancia para arrancar.
- 4) Pulse el botón 900W para el ajuste de calor bajo; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor.
- 5) Pulse el botón 1800W para el ajuste de calor alto; pulse dos veces para apagar el ajuste de calor.
- 6) Pulse el botón COLOR para activar el modo de color, 7 colores disponibles.

2. Calentamiento automático

Pulse el botón "IC" del mando a distancia para iniciar o salir de la calefacción automática.

Cuando se enciende, la chimenea puede cambiar automáticamente el modo de calefacción en función de la temperatura ajustada y de la temperatura ambiente.

Durante un proceso de encendido temporizado, es posible iniciar la calefacción antes de lo previsto.

3. Ajuste del día y la hora

- 1) Los ajustes se realizan en el mando a distancia.
- 2) Pulse el botón "DATE TIME" y, a continuación, pulse la tecla "▲" o "▼" para seleccionar el día.
- 3) Pulse de nuevo el botón "DATE TIME" y, a continuación, pulse la tecla "+" o "-" para ajustar la hora.
- 4) Vuelva a pulsar el botón "DATE TIME" y, a continuación, pulse "+" o "-" para ajustar los minutos.
- 5) Pulse el botón "OK" para finalizar.

4. Ajuste de la temperatura

La temperatura predeterminada es de 20°C. Pulse "+" o "-" en el mando a distancia para ajustarla.

temperatura, que oscila entre 15 y 30 °C. Y este ajuste es sólo para la temperatura en el modo normal, no para la temperatura en el modo temporizador.

NOTA: La temperatura ajustada debe ser superior a la temperatura ambiente para que la calefacción funcione.

5. Ajuste del temporizador

1) Descripción del ajuste del temporizador

Hay hasta 10 opciones para el ajuste del temporizador.

Cada elemento de ajuste tiene su fecha, hora de encendido y hora de apagado.

La duración máxima de cada ajuste es de 23 horas y 50 minutos.

La fecha de ajuste de cada elemento puede ser cualquier día o días de la semana.

La fecha de cada elemento de ajuste representa la fecha de la hora de encendido.

Si la hora de apagado del ajuste cae en el segundo día, no es necesario ajustar la fecha - sólo se ajusta la hora de apagado.

2) Pasos para ver el ajuste del temporizador

Pulse el botón "AJUSTE TEMPORIZADOR".

Pulse "+" o "-" para comprobar la hora de encendido del temporizador de una en una.

Para comprobar el tiempo de apagado, pulse el botón "▲".

Pulse "+" o "-" para continuar.

Para borrar el elemento de ajuste actual, pulse "C" para borrar.

3) Pasos para el ajuste del temporizador

(I) Seleccione los ajustes del número de serie

Pulse el botón "TIMER SET", y el número de serie empezará a parpadear.

Pulse "+" o "-" para cambiar el número de serie hasta que obtenga el número de serie que necesita ajustar o modificar.

(II) Seleccionar fecha

Pulse el botón "TIMER SET" una vez más, y el cursor a la izquierda del día empezará a parpadear.

Pulse las teclas "▲" o "▼" para mover el cursor al día correspondiente, pulse "+" para añadir el día correspondiente, o pulse "-" para borrar el día hasta que haya completado la selección de todas las fechas.

(III) Ajuste la hora de inicio

Siga pulsando el botón "AJUSTAR TEMPORIZADOR", la hora empezará a parpadear.

Pulse "+" o "-" para ajustar la hora.

Siga pulsando el botón "TIMER SET", el minuto empieza a parpadear
Pulse "+" o "-" para ajustar los minutos.

(IV) Ajuste la hora de apagado

A continuación, pulse el botón "TIMER SET", la pantalla se apaga y la hora empieza a parpadear.

Pulse "+" o "-" para ajustar la hora.

Siga pulsando el botón "TIMER SET", el minuto empieza a parpadear.

Pulse "+" o "-" para ajustar los minutos.

(V) Ajuste de la temperatura

A continuación, pulse el botón "AJUSTAR TEMPORIZADOR" y la temperatura ajustada empezará a parpadear. En este momento

En este momento, la temperatura visualizada es la temperatura normalmente ajustada, que puede ajustarse pulsando "+" o "-".

(VI) Pulse el botón "TIMER SET" para continuar con el ajuste y pulse "OK" para completar el ajuste.

6. Interruptor del temporizador

"TIMER ON/OFF" sirve para controlar la apertura y el cierre temporizados.

Al reiniciar la máquina después de un corte de corriente, el último ajuste del temporizador se mantiene, pero la fecha y hora actuales deben ser restablecidas.

NOTA 1: Cuando se enciende el temporizador semanal, debe encender la función de calefacción, de lo contrario, cuando la máquina vuelva a funcionar, sólo funcionará el efecto llama.

NOTA 2: Repita los mismos procedimientos para ajustar más ciclos de temporización si es necesario después de que el ciclo de temporización 01 haya finalizado.

NOTA 3: Una vez finalizado el ajuste del temporizador semanal, la función "TIMER ON/OFF" puede ser efectiva.

Desconexión de seguridad

Este aparato está equipado con una desconexión de seguridad que se activará si la estufa se sobrecalienta (por ejemplo, debido al bloqueo de las salidas de aire). Por razones de seguridad, la estufa NO se restablecerá automáticamente.

Para restablecer el aparato, desconéctelo de la red eléctrica durante al menos 15 minutos. Vuelva a conectar la alimentación a la red y encienda el aparato.

Resolución de problemas

Problema	Possible solución
No funciona / no hay ventilador	Compruebe si ha introducido el enchufe en la toma de corriente y el funcionamiento del corte de seguridad.
No hay luz de efecto fuego	Compruebe el sistema LED con un electricista cualificado.

Limpieza y mantenimiento

Advertencia- Desconecte siempre el aparato de la red eléctrica antes de limpiarlo.

Para la limpieza general utilice un plumero suave y limpio - nunca utilice productos abrasivos o limpiadores fuertes.

La pantalla de cristal debe limpiarse cuidadosamente con un paño suave. NO utilice limpiacristales patentados.

Este producto no utiliza una bombilla estándar para su efecto de llama. El aparato utiliza un sistema LED controlado electrónicamente para crear el efecto, por lo que no es necesario sustituir ninguna pieza. Este aparato no tiene piezas que el usuario pueda reparar. Bajo ninguna circunstancia el aparato debe ser reparado por otra persona que no sea un electricista cualificado.

Eliminación

Al final de la vida útil del producto, debe desecharse de forma cuidadosa y segura de acuerdo con las normas de las autoridades locales. Retire el enchufe del cable de alimentación y corte el cable de la estufa.

Especificaciones técnicas

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

Alimentación: 220-240V- 50Hz

Potencia nominal: 2000W

Iluminación: Bombillas LED (sin piezas reemplazables)

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

Alimentación: 220-240V- 50Hz

Potencia nominal: 1800W

Iluminación: Bombillas LED (sin piezas reemplazables)



Significado de cubo de basura con ruedas tachado:

No elimine los aparatos eléctricos como residuos urbanos sin clasificar, utilice instalaciones de recogida selectiva. Póngase en contacto con la administración local para obtener información sobre los sistemas de recogida disponibles.

Si los aparatos eléctricos se eliminan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas e introducirse en la cadena alimentaria, perjudicando su salud y bienestar.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.

Nuestros datos de contacto son los siguientes:



0034-931294512



atencioncliente@aosom.es

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L.

C/ ROC GROS, Nº 15. 08550, ELS HOSTALET DE BALENYÀ, SPAIN.

B66295775

WWW.AOSOM.ES

ATENCIONCLIENTE@AOSOM.ES

TEL: 931294512

HECHO EN CHINA

Tabla de requisitos de información para aparatos de calefacción local eléctricos

Identificador(es) del modelo: EF431K-E_EF851K_EF821KB					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Salida de calor			Tipo de entrada de calor, solo para calentadores de espacio locales de almacenamiento eléctrico (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	2,0	kW	Control de carga de calor manual, con termostato integrado	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	1,0	kW	Control manual de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]
Máxima salida de calor continuo	P_{max}	2,0	kW	Control electrónico de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]
Consumo de electricidad auxiliar			Salida de calor asistida por ventilador		[no]
A potencia calorífica nominal	$e_{l_{max}}$	0.014 (motor del ventilador)	kW	Tipo de salida de calor/control de temperatura ambiente (seleccione uno)	
A la salida de calor mínima	$e_{l_{min}}$	0.014 (motor del ventilador)	kW	Salida de calor de una sola etapa y sin control de temperatura ambiente	[no]
En modo de espera	$e_{l_{SB}}$	0,48	W	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	[no]
				Con termostato mecánico control temperatura ambiente	[sí]
				Con control electrónico de la temperatura ambiente	[no]
				Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador de día	[no]
				Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador semanal	[sí]
				Otras opciones de control (múltiples selecciones posibles)	
				Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	[no]
				Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	[no]
				Con opción de control a distancia	[no]
				Con control de arranque adaptativo	[sí]
				Con limitación de tiempo de trabajo	[no]
				Con sensor de bombilla negra	[no]
Datos de contacto	SPANISH AOSOM, S.L. C/ Roc Gros, nº15. 08550 Els Hostalets de Balenyà (Barcelona), España 931 29 45 12 (L-V de 8:30 a 17:30 h) atencioncliente@aosom.es Aosom.es				

Tabla de requisitos de información para aparatos de calefacción local eléctricos

Identificador(es) del modelo: EF453K-E_EF452K-E_EF560K-E					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Salida de calor			Tipo de entrada de calor, solo para calentadores de espacio locales de almacenamiento eléctrico (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	1,8	kW	Control de carga de calor manual, con termostato integrado	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	0,9	kW	Control manual de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]
Máxima salida de calor continuo	P_{max}	1,8	kW	Control electrónico de carga de calor con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	[no]
Consumo de electricidad auxiliar			Salida de calor asistida por ventilador		[no]
A potencia calorífica nominal	el_{max}	0.014 (motor del ventilador)	kW	Tipo de salida de calor/control de temperatura ambiente (seleccione uno)	
A la salida de calor mínima	el_{min}	0.014 (motor del ventilador)	kW	Salida de calor de una sola etapa y sin control de temperatura ambiente	[no]
En modo de espera	el_{SB}	0,48	W	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	[no]
				Con termostato mecánico control temperatura ambiente	[sí]
				Con control electrónico de la temperatura ambiente	[no]
				Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador de día	[no]
				Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador semanal	[sí]
				Otras opciones de control (múltiples selecciones posibles)	
				Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	[no]
				Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	[no]
				Con opción de control a distancia	[no]
				Con control de arranque adaptativo	[sí]
				Con limitación de tiempo de trabajo	[no]
				Con sensor de bombilla negra	[no]
Datos de contacto	SPANISH AOSOM, S.L. C/ Roc Gros, nº15. 08550 Els Hostalets de Balenyà (Barcelona), España 931 29 45 12 (L-V de 8:30 a 17:30 h) atencioncliente@aosom.es Aosom.es				

Aosom

**Modelos: 820-013(EF431K-E)_820-014(EF453K-E)_
820-033(EF452K-E)_820-036(EF560K-E)
_820-175(EF851K)_820-181(EF821KB)**



Lareira elétrica



IMPORTANTE, LEIA E GUARDE PARA FUTURA REFERÊNCIA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Arranque

Retirar o aparelho da caixa.

Retirar a embalagem do produto.

Coloque a embalagem dentro da caixa e guarde-a ou elimine-a de forma segura.

Na caixa

Estrutura

Painel frontal.

Embalagem de pedras

Pacote de fixações ocultas contendo:

Parafusos e buchas.

Suporte de fixação

Controlo remoto

Manual de instruções

Características

Controlo remoto

Efeito de chama

Frete amovível

Aquecedor com duas regulações

Corte térmico

Dois níveis de aquecimento

Montagem na parede

Instruções de segurança

- * Ao utilizar aparelhos elétricos, devem ser sempre respeitadas as precauções básicas de segurança.
- * Não utilizar o aparelho antes de este estar corretamente fixado, tal como descrito neste manual.
- * Verificar se a tensão indicada na placa de características corresponde à tensão de rede local antes de ligar o aparelho à rede elétrica.
- * Verificar periodicamente a existência de danos no cabo. Nunca utilize o aparelho se o cabo ou qualquer parte do cabo apresentar sinais de danos.
- * Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um técnico qualificado, a fim de evitar qualquer perigo.
- * Manter os móveis, as cortinas e outros materiais inflamáveis a pelo menos 1 metro de distância do aparelho.
- * Não deixar o aparelho sem vigilância durante a sua utilização ou enquanto estiver ligado à rede elétrica.
- * Manter o aparelho fora do alcance das crianças e não permitir que estas o utilizem.
- * Este aparelho destina-se exclusivamente a uso doméstico e não deve ser utilizado para fins industriais.
- * Não utilize este aparelho se estiver danificado de alguma forma.
- * As reparações em aparelhos elétricos só devem ser realizadas por um eletricitista qualificado.
- * As reparações incorretas podem pôr seriamente em perigo o utilizador.
- * Não coloque o cabo de alimentação debaixo de tapetes, alcatifas, etc.
- * Não deixar o cabo de alimentação pendurado em arestas vivas ou em contacto com superfícies quentes.



AVISO: Para evitar o sobreaquecimento, não cubra o aquecedor.

- * Por ningún motivo sumerja el producto en agua ni en ningún otro líquido.

- * No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
- * No utilice el aparato al aire libre.
- * No lo utilice con las manos mojadas.
- * No utilice nunca el aparato sobre o cerca de superficies calientes.
- * Não utilizar o aparelho com um cabo danificado.
- * Antes de limpar o aparelho, certifique-se de que está desligado da rede elétrica e completamente frio.
- * Não limpar o aparelho com produtos químicos abrasivos.
- * Nunca utilize acessórios não recomendados ou fornecidos pelo fabricante. Isto pode causar perigo para o utilizador ou danos no aparelho.
- * Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- * As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- * Não levantar o aparelho pelo painel frontal.
- * A lareira não deve ser colocada imediatamente por baixo de uma tomada elétrica.
- * Manter a parte superior do aquecedor a pelo menos 1000 mm de distância do teto ou de outros objetos para uma ventilação ótima do calor.
- * CUIDADO: Para evitar o risco de uma reinicialização involuntária do corte térmico, este aparelho não deve ser alimentado por um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, nem ligado a um circuito que seja ligado e desligado regularmente pela companhia de eletricidade.
- * AVISO: Este aquecedor não está equipado com um dispositivo de controlo da temperatura ambiente. Não utilize este aquecedor em divisões pequenas quando ocupadas por pessoas que não sejam capazes de sair da divisão sozinhas, exceto se houver supervisão constante.
- * As crianças com menos de 3 anos de idade devem ser mantidas afastadas, exceto se estiverem sob supervisão constante.
- * As crianças com idade igual ou superior a 3 anos e inferior a 8 anos só devem ligar e desligar o aparelho quando este tiver sido colocado ou instalado na sua posição normal de funcionamento e quando tiverem recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os perigos envolvidos. As crianças a partir dos 3 anos de idade e com menos de 8 anos de idade não devem ser autorizadas a operar, ajustar, limpar ou efetuar a manutenção do aparelho pelo utilizador.
- * CUIDADO - Algumas partes deste produto podem ficar muito quentes e causar queimaduras. Deve ser prestada especial atenção na presença de crianças e pessoas vulneráveis.
- * Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos.
- * A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Conselhos úteis antes da montagem

Guarde todas as embalagens até ter verificado e contado todas as peças e o conteúdo da embalagem de fixação em relação à lista de peças.

A embalagem de fixação contém peças pequenas que devem ser mantidas fora do alcance das crianças.

Sugerimos que abra a embalagem de fixação e coloque todo o conteúdo num recipiente, reduzindo assim o risco de perder peças pequenas.

Instalação

Não ligar o aquecedor antes de este estar corretamente fixado à parede e de ter lido completamente as instruções.

As distâncias mínimas devem ser respeitadas.

Ao instalar o aquecedor, é necessário ter cuidado para não danificar a cablagem oculta.

Ter cuidado ao fazer os orifícios.

Este aparelho foi concebido para ser fixado de forma permanente numa parede a uma altura mínima de 300 mm. O suporte de parede deve ser posicionado horizontalmente e o cabo deve ser encaminhado através do lado inferior direito do aquecedor.

Recomenda-se uma altura de 600 mm entre o fundo do aquecedor e o chão para uma visão ótima do leito de combustível (ver Fig.2 para as dimensões de fixação recomendadas).

Manter a parte superior do aquecedor a pelo menos 1000 mm de distância do teto ou de outros objetos para uma ventilação térmica ótima.

Para uma visualização ótima, marcar as posições de fixação dos cinco parafusos superiores na parede, de acordo com as dimensões de fixação recomendadas (ver Fig. 2). Efetuar os orifícios com uma broca de 6 mm.

Fixe o suporte de parede com a bucha e os parafusos fornecidos.

Levante cuidadosamente o aquecedor, certificando-se de que as duas ranhuras traseiras superiores do aquecedor encaixam no suporte de parede (ver Fig. 3). (ver Fig. 3) e está centrado.

Nivelar cuidadosamente o aquecedor com a parede.

Marque a posição dos dois orifícios inferiores (ver Fig. 5) e retire o aquecedor, certificando-se de que o suporte de fixação inferior está virado para cima. suporte inferior está virado para cima.

Perfurar e colocar a ficha de parede.

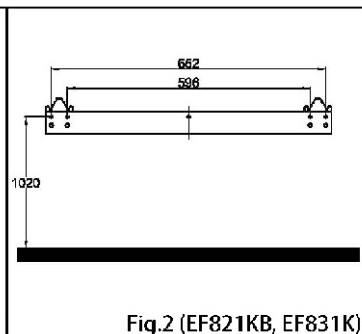
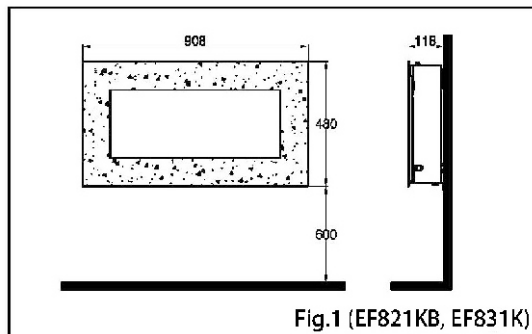
Volte a colocar o aquecedor no suporte de fixação à parede e rode novamente o suporte de fixação inferior para baixo e utilize o parafuso fornecido para fixar permanentemente o aquecedor no lugar.

Retirar as pedras do saco e colocá-los ao longo da unidade de iluminação na posição desejada.

Posicionar o painel de vidro frontal sobre a parte da frente do aquecedor, alinhando os ganchos de cada lado do painel de vidro com as ranhuras de cada lado do painel de vidro e painel de vidro com as ranhuras de cada lado da estrutura do aquecedor - ver Fig.4. De seguida, deslize o painel para o seu lugar. Mais uma vez, serão necessárias duas pessoas para esta operação.

Introduzir e apertar o parafuso do painel frontal de vidro - Ver Fig.6 para fixar o painel frontal de vidro ao aquecedor. (Apenas para EF821KB,EF831K, EF851K)

EF821KB,EF831K, EF851K:



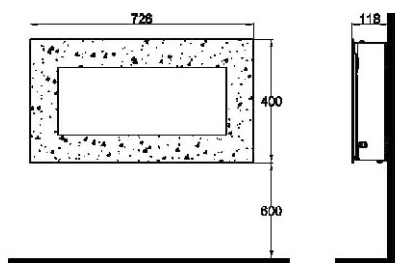


Fig.1 (EF851K)

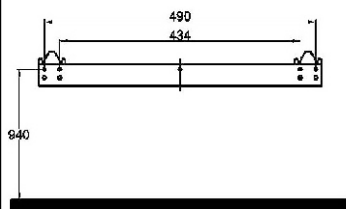


Fig.2 (EF851K)

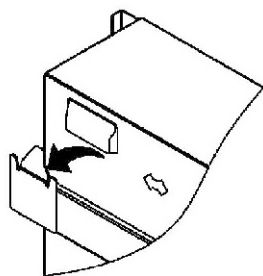


Fig.3

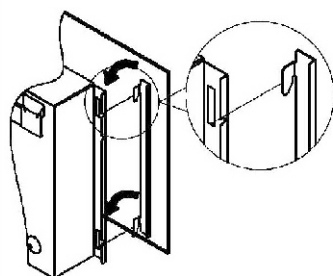


Fig.4

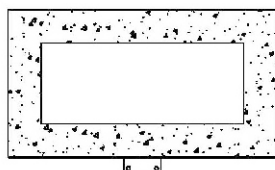


Fig.5

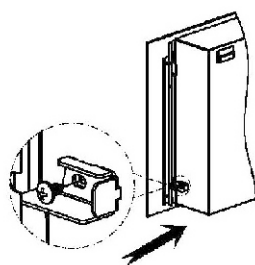


Fig.6 (EF821KB, EF851K)

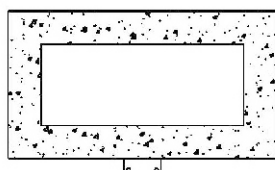


Fig.5

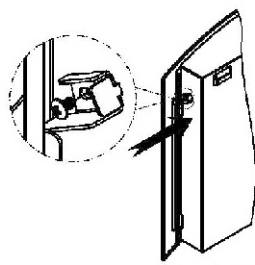
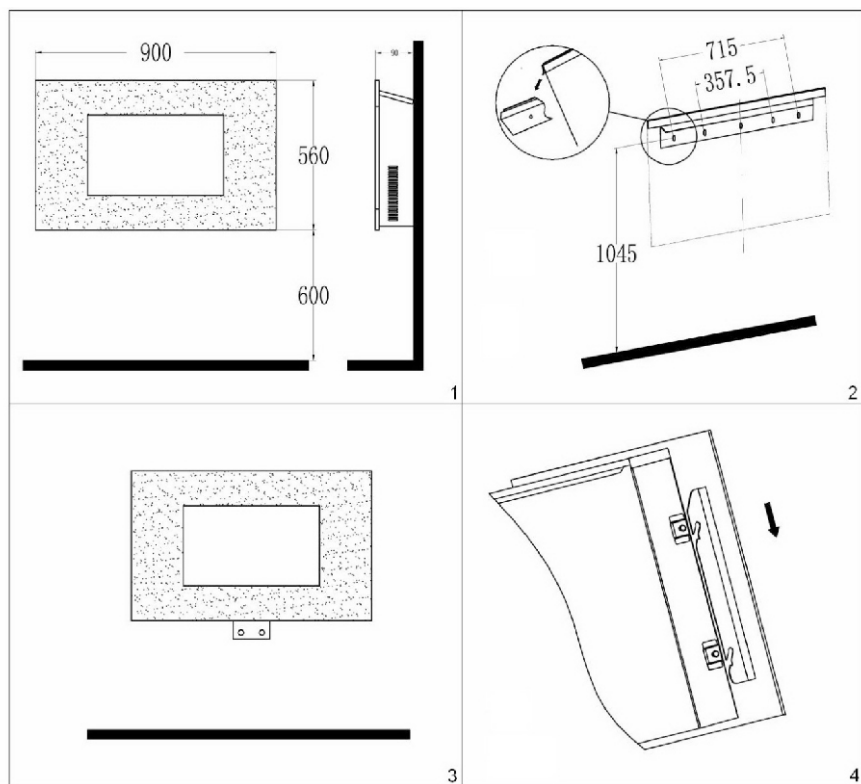
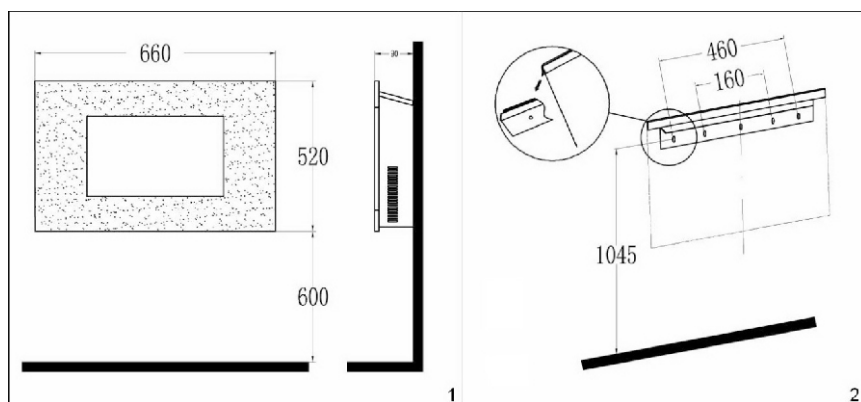


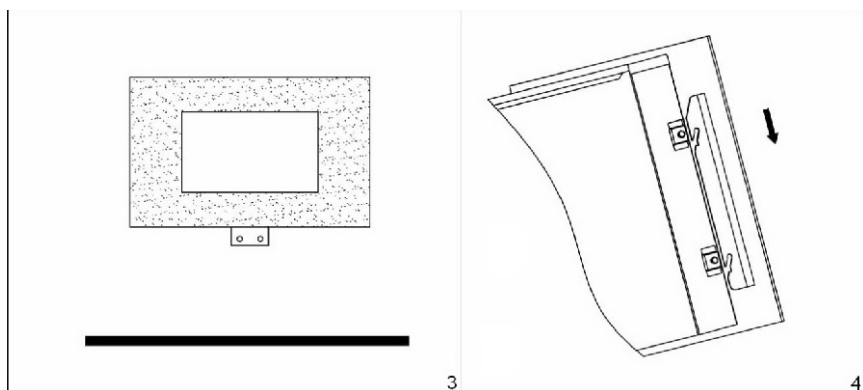
Fig.6 (EF831K)

EF431K-E:



EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E

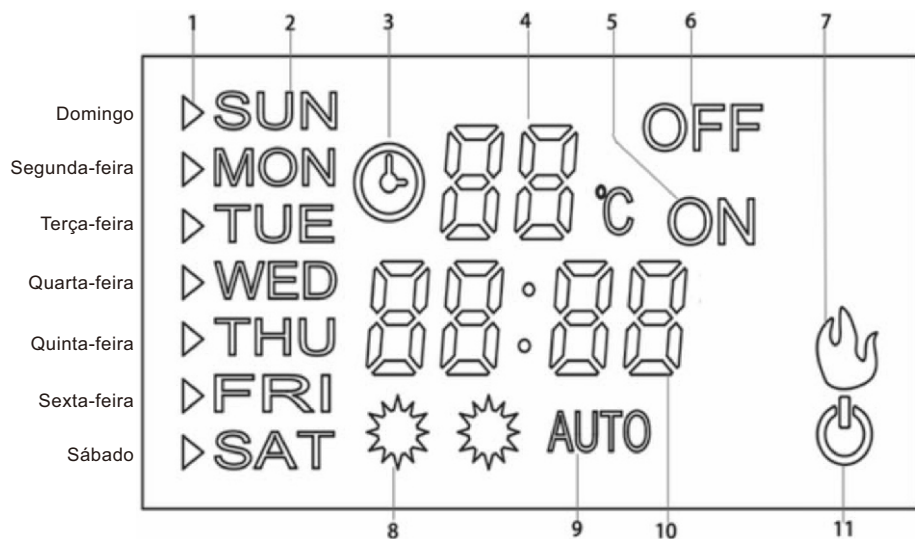




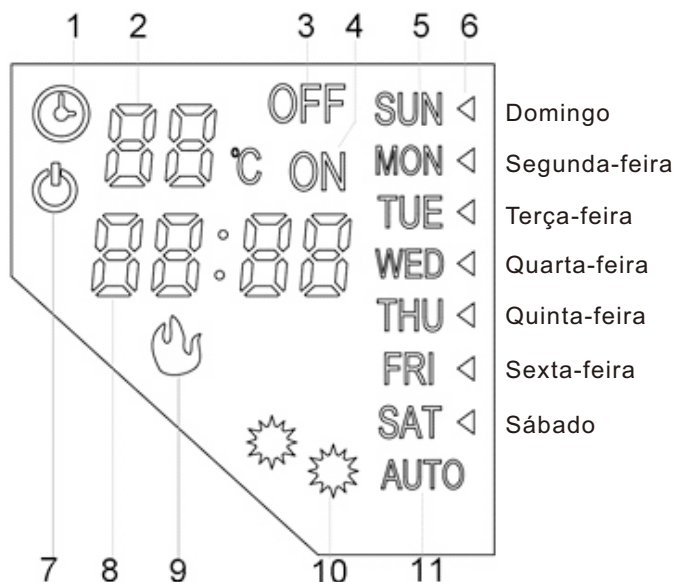
Instruções de utilização

O aparelho pode ser acionado por meio dos interruptores situados na parte superior direita do aquecedor ou por meio do controlo remoto fornecido.

EF831K/EF821KB:



1	Cursor	2	Hora do dia	3	Temporizador
4	Indicação da temperatura/ n° de série	5	Tempo ligado	6	Temporizador desligado
7	Cor das chamas	8	Posição de aquecimento	9	Controlo automático do aquecimento
10	Indicação da hora/temperatura	11	Em espera		

EF851K:


1	Temporizador	2	Temperatura/nº de serie	3	Temporizador desligado
4	Temporizador ligado	5	Hora do dia	6	Cursor
7	Em espera	8	Indicação de tempo/temperatura	9	Color de la llama
10	Posição de aquecimento	11	Controlo automático do aquecimento		

Indicação da temperatura e do número de série: Normalmente, indica a temperatura ambiente; ao regular a temperatura, é apresentada a temperatura definida; ao regular o temporizador, é apresentado o número de série.

Indicação da hora/temperatura: Normalmente, apresenta a hora atual; durante o ajuste do temporizador, é apresentada a hora definida. Ao regular a temperatura do temporizador semanal, é apresentada a temperatura definida.

Hora de ligar e hora de desligar: É apresentado durante a regulação do temporizador e é utilizado em combinação com a definição do número de série.

Cor da chama: Apresenta a cor da chama, que tem 7 cores disponíveis.

Funcionamento manual

Para isso, basta acionar os interruptores situados na parte superior direita do aquecedor. Em primeiro lugar, é necessário ligar o interruptor de standby, o fogo emite um sinal sonoro para indicar que está ligado.

Premir uma vez o botão O/I para ligar o aparelho e o efeito de chama. Um indicador luminoso vermelho acende-se para indicar que o fogo está aceso. Premir o botão O/I durante 3 segundos para ativar o modo de chama colorida. Premir e manter premido o botão até obter a cor de chama pretendida. Estão disponíveis 7 cores.

EF831K-E, EF851K, EF431K-E: Prima o botão 1000W uma vez para a definição de aquecimento baixo; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento. Prima o botão 2000W uma vez para a definição de aquecimento elevado; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento.

EF821KB-E: Prima o botão POWER uma vez para a definição de aquecimento baixo de 1000 W; prima duas vezes para a definição de aquecimento elevado de 2000 W; prima três vezes para desligar a definição de aquecimento.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E: Prima o botão 900W uma vez para a definição de aquecimento baixo; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento. Prima o botão 1800W uma vez para a definição de aquecimento elevado; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento.

Operação remota

Você deve primeiro ligar o interruptor localizado no canto superior direito do fogo; o fogo emite um sinal sonoro para indicar que está aceso.

Demora um pouco para o receptor responder ao transmissor. Por favor, não pressione os botões mais de uma vez em dois segundos para que o fogo funcione normalmente.

1. Passos de arranque

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

- 1) Ligar a alimentação
- 2) Ligar o interruptor de alimentação
- 3) Premir o botão "ON/OFF" no controlo remoto para arrancar
- 4) Prima o botão 1000W para obter definições de aquecimento de 1000W; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento.
- 5) Prima o botão 2000W para obter definições de aquecimento de 2000W; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento.
- 6) Prima o botão COLOUR para ativar o modo de cor, estão disponíveis 7 cores.

EF821KB-E:

- 1) Ligar a alimentação.
- 2) Ligar o interruptor
- 3) Prima o botão "ON/OFF" no controlo remoto para o ligar.
- 4) Prima o botão 1000W/2000W uma vez para a regulação de aquecimento baixo de 1000W; prima duas vezes para a regulação de aquecimento alto de 2000W; prima três vezes para desligar a regulação de aquecimento.
- 5) Prima o botão BACK LIGHT para ajustar as cores da decoração LED, estão disponíveis 7 cores.
- 6) Prima o botão COLOUR para ativar o modo de cor, estão disponíveis 7 cores.

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

- 1) Ligar a alimentação
- 2) Ligar o interruptor
- 3) Prima o botão "ON/OFF" no controlo remoto para iniciar.
- 4) Prima o botão 900W para a regulação de aquecimento baixo; prima duas vezes para desligar a regulação de aquecimento.
- 5) Prima o botão 1800W para a definição de aquecimento elevado; prima duas vezes para desligar a definição de aquecimento.
- 6) Prima o botão COLOUR para ativar o modo de cor, estão disponíveis 7 cores.

2. Aquecimento automático

Premir o botão "IC" no controlo remoto para iniciar ou sair do aquecimento automático.

Quando ligada, a lareira pode mudar automaticamente o modo de aquecimento em função da temperatura programada e da temperatura ambiente.

Durante um processo de ignição temporizado, é possível iniciar o aquecimento antes do previsto.

3. Ajuste do dia e hora

- 1) As definições são realizadas no controlo remoto.
- 2) Prima o botão "DATE TIME" e, em seguida, prima o botão "▲" ou "▼" para seleccionar o dia.
- 3) Prima novamente o botão "DATE TIME" e, em seguida, prima o botão "+" ou "-" para ajustar a hora.
- 4) Prima novamente o botão "DATE TIME" e, em seguida, prima o botão "+" ou "-" para acertar os minutos.
- 5) Prima o botão "OK" para finalizar.

4. Ajuste da temperatura

A temperatura predefinida é de 20°C. Prima "+" ou "-" no controlo remoto para a ajustar. A temperatura predefinida é de 20°C, que varia entre 15 e 30°C. E esta definição é apenas para a temperatura no modo normal, não para a temperatura no modo de temporizador.

NOTA: A temperatura definida deve ser superior à temperatura ambiente para que o aquecimento funcione.

5. Ajuste do temporizador

1) Descrição da definição do temporizador

Existem até 10 opções para a definição do temporizador.

Cada item de definição tem a sua própria data, hora de ligar e hora de desligar.

A duração máxima de cada definição é de 23 horas e 50 minutos.

A data de definição de cada item de definição pode ser qualquer dia ou dias da semana.

A data de cada item de definição representa a data da hora de ativação.

Se a hora de desligar da definição cair no segundo dia, não é necessário definir a data - apenas a hora de desligar é definida.

2) Passos para ver a definição do temporizador

Prima o botão "TIMER SET".

Prima "+" ou "-" para verificar o tempo de funcionamento do temporizador, um a um.

Para verificar o tempo de inatividade, prima o botão "▲".

Prima "+" ou "-" para continuar.

Para apagar o item de definição atual, prima "C" para apagar.

3) Passos para definir o temporizador

(I) Seleccionar as definições do número de série.

Prima o botão "TIMER SET" e o número de série começa a piscar.

Prima "+" ou "-" para alterar o número de série até obter o número de série que pretende definir ou alterar.

(II) Seleccionar a data

Prima mais uma vez o botão "TIMER SET" e o cursor à esquerda do dia começa a piscar.

Prima o botão "▲" ou "▼" para deslocar o cursor para o dia correspondente, prima "+" para acrescentar o dia correspondente ou prima "-" para apagar o dia até ter concluído a seleção de todas as datas.

(III) Definir a hora de início

Premir continuamente o botão "TIMER SET", a hora começa a piscar.

Prima "+" ou "-" para acertar a hora.

Se continuar a premir o botão "TIMER SET", os minutos começam a piscar.

Prima "+" ou "-" para ajustar os minutos.

(IV) Definir a hora de desligar

Prima depois o botão "TIMER SET", o ecrã desliga-se e a hora começa a piscar.

Prima "+" ou "-" para acertar a hora.

Continue a premir o botão "TIMER SET", os minutos começam a piscar.

Prima "+" ou "-" para acertar os minutos.

(V) Ajuste da temperatura

Prima depois o botão "TIMER SET", a temperatura definida começa a piscar.

Neste momento, a temperatura apresentada é a temperatura normalmente definida, que pode ser ajustada premindo "+" ou "-".

(VI) Prima o botão "TIMER SET" para continuar a definição e prima "OK" para concluir a definição.

6. Interruptor do temporizador

O "TIMER ON/OFF" é utilizado para controlar a abertura e o fecho temporizados.

Ao reiniciar a máquina após uma falha de energia, a última definição do temporizador é mantida, mas a data e a hora atuais têm de ser repostas.

NOTA 1: Quando o temporizador semanal está ligado, a função de aquecimento deve estar ligada, caso contrário, quando a máquina for novamente acionada, apenas o efeito de chama funcionará.

NOTA 2: Repita os mesmos procedimentos para definir mais ciclos de temporização, se necessário, após o ciclo de temporização 01 ter terminado.

NOTA 3: Depois de terminada a regulação do temporizador semanal, a função "TIMER ON/OFF" pode ser ativada.

Desativação de segurança

Este aparelho está equipado com um dispositivo de segurança que é ativado em caso de sobreaquecimento do aquecedor (por exemplo, devido a saídas de ar bloqueadas). Por razões de segurança, o aquecedor NÃO se reinicia automaticamente.

Para rearmar o aparelho, desligue-o da rede elétrica durante pelo menos 15 minutos. Voltar a ligar a alimentação elétrica à rede e ligar o aparelho.

Resolução de problemas

Problema	Possível solução
Não está a funcionar / não tem ventilação	Verificar se a ficha foi introduzida na tomada e o funcionamento do dispositivo de segurança.
Sem luz de efeito de chama	Verificar o sistema LED com um eletricista qualificado.

Limpeza e manutenção

Aviso - Desligue sempre o aparelho da rede elétrica antes de o limpar.

Para a limpeza geral, utilize um pano macio e limpo - nunca utilize produtos abrasivos ou produtos de limpeza fortes.

O ecrã de vidro deve ser cuidadosamente limpo com um pano macio. NÃO utilize produtos de limpeza de vidro especiais.

Este produto não utiliza uma lâmpada normal para o seu efeito de chama. O aparelho utiliza um sistema LED controlado eletronicamente para criar o efeito, pelo que não é necessário substituir qualquer peça. Este aparelho não tem peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Em nenhuma circunstância o aparelho deve ser reparado por outra pessoa que não seja um electricista qualificado.

Eliminação

No final da sua vida útil, o produto deve ser eliminado de forma cuidadosa e segura de acordo com os regulamentos das autoridades locais. Retirar a ficha do cabo de alimentação e cortar o cabo do aquecedor.

Especificações técnicas

EF831K-E, EF851K, EF431K-E:

Alimentação: 220-240V- 50Hz

Potência nominal: 2000W

Iluminação: Lâmpadas LED (sem peças substituíveis)

EF560K-E, EF452K-E, EF453K-E:

Alimentação: 220-240V- 50Hz

Potência nominal: 1800W

Iluminação: Lâmpadas LED (sem peças substituíveis)



Significado do cubo de lixo com rodas com uma cruz:

Não elimine os aparelhos elétricos como resíduos urbanos não classificados, utilize instalações de recolha separada. Contacte a sua autoridade local para obter informações sobre os sistemas de recolha disponíveis.

Se os aparelhos elétricos forem eliminados em aterros ou lixeiras, as substâncias perigosas podem infiltrar-se nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando a sua saúde e bem-estar.

Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente.

Os nossos dados de contacto são os seguintes:



0034-931294512



info@aosom.pt.

IMPORTADOR:

SPANISH AOSOM, S.L

C.ROC GROS N.15, 08550. ELS HOSTALETES DE BALENYÀ

TEL: 931294512 (SEG-SEX DAS 7:30H ÀS 16:30H)

INFO@AOSOM.PT

WWW.AOSOM.PT

Requisitos de informação para aquecedores eléctricos de ambiente locais

Identificador(es) do(s) modelo(s): EF431K-E_EF851K_EF821KB					
Item	Símbolo	Valor	Unit	Item	Unit
Produção de calor			Tipo de entrada de calor, apenas para aquecedores de espaço locais de armazenamento eléctrico (seleccionar um)		
Produção mínima de calor (indicativo)	P_{nom}	2,0	kW	Controlo manual da carga de calor, com termostato integrado	[Não]
Máximo contínuo saída de calor	P_{min}	1,0	kW	Controlo manual da carga de calor com temperatura ambiente e/ou exterior feedback	[Não]
Potencia calorífica Máxima contínua	P_{max}	2,0	kW	Controlo electrónico da carga térmica com espaço e/ou temperatura exterior feedback espontâneo	[Não]
Electricidade auxiliar consumo			Produção de calor assistida por ventilador		[Não]
Na saída nominal de calor	$e_{l_{max}}$	0,014 (motor do ventilador)	kW	Tipo de saída de calor/ temperatura ambiente controlo (seleccionar um)	
Na saída mínima de calor	$e_{l_{min}}$	0,014 (motor do ventilador)	kW	saída de calor de estágio único e não controle de temperatura ambiente	[Não]
Modo de espera	$e_{l_{SB}}$	0,48	W	Dois ou mais estágios manuais, não controle de temperatura ambiente	[Não]
				com sala de termostato mecânico controle de temperatura	[Não]
				com temperatura ambiente eletrônica ao controle	[Não]
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais timer diurno	[Não]
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais temporizador de semana	[Sim]
				Outras opções de controle (múltiplas seleções possíveis)	
				controle de temperatura ambiente, com detecção de presença	[Não]
				controle de temperatura ambiente, com detecção de janela aberta	[Não]
				com opção de controle de distância	[Não]
				Con control de arranque adaptativo	[Sim]
				com limitação de tempo de trabalho	[Não]
				com sensor de lâmpada preta	[Não]
Detalhes do contato:	SPANISH AOSOM, S.L C.Roc Gros n.15, 08550. Els Hostalets de Balenyà Tel: 931294512 (Seg-Sex das 7:30h às 16:30h) info@aosom.pt www.aosom.pt				

Requisitos de informação para aquecedores eléctricos de ambiente locais

Identificador(es) do(s) modelo(s): EF453K-E_EF452K-E_EF560K-E					
Item	Símbolo	Valor	Unit	Item	Unit
Produção de calor			Tipo de entrada de calor, apenas para aquecedores de espaço locais de armazenamento eléctrico (seleccionar um)		
Produção mínima de calor (indicativo)	P_{nom}	1,8	kW	Controlo manual da carga de calor, com termostato integrado	[Não]
Máximo contínuo saída de calor	P_{min}	0,9	kW	Controlo manual da carga de calor com temperatura ambiente e/ou exterior feedback	[Não]
Potencia calorífica Máxima contínua	P_{max}	1,8	kW	Controlo electrónico da carga térmica com espaço e/ou temperatura exterior feedback espontâneo	[Não]
Electricidade auxiliar consumo			Produção de calor assistida por ventilador		[Não]
Na saída nominal de calor	$e_{l_{max}}$	0,014 (motor do ventilador)	kW	Tipo de saída de calor/ temperatura ambiente controlo (seleccionar um)	
Na saída mínima de calor	$e_{l_{min}}$	0,014 (motor do ventilador)	kW	saída de calor de estágio único e não controle de temperatura ambiente	[Não]
Modo de espera	$e_{l_{SB}}$	0,48	W	Dois ou mais estágios manuais, não controle de temperatura ambiente	[Não]
				com sala de termostato mecânico controle de temperatura	[Não]
				com temperatura ambiente eletrônica ao controle	[Não]
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais timer diurno	[Não]
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais temporizador de semana	[Sim]
				Outras opções de controle (múltiplas seleções possíveis)	
				controle de temperatura ambiente, com detecção de presença	[Não]
				controle de temperatura ambiente, com detecção de janela aberta	[Não]
				com opção de controle de distância	[Não]
				Con control de arranque adaptativo	[Sim]
				com limitação de tempo de trabalho	[Não]
				com sensor de lâmpada preta	[Não]
Detalhes do contato:	SPANISH AOSOM, S.L C.Roc Gros n.15, 08550. Els Hostalets de Balenyà Tel: 931294512 (Seg-Sex das 7:30h às 16:30h) info@aosom.pt www.aosom.pt				



Aosom