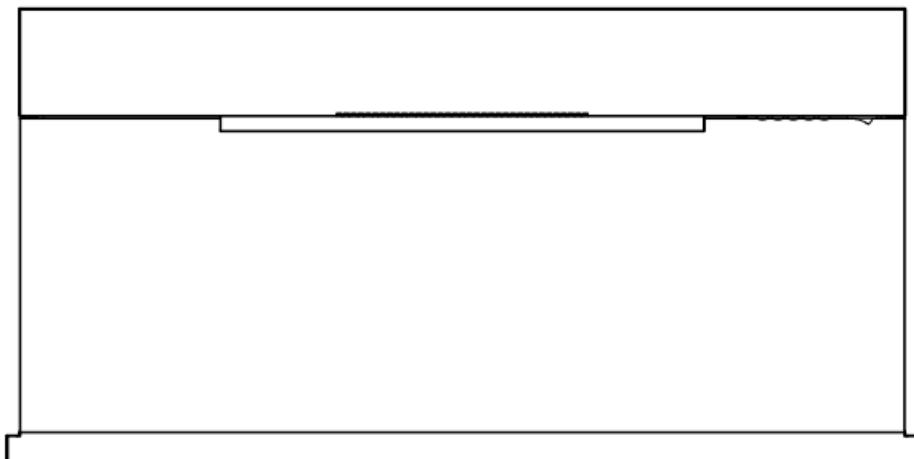


# **LED ELEKTROKAMIN**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**EF197A**



\*Dieses Produkt ist nicht für primäre Heizzwecke geeignet.

**ELECTRIC FIRE  
CAMINETTO ELETTRICO  
FOYER ÉLECTRIQUE  
CHIMENEA ELÉCTRICA  
KOMINEK ELEKTRYCZNY  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΖΑΚΙ**

**INSTRUCTION MANUAL  
ISTRUZIONI PER L'USO  
INSTRUCTIONS D'UTILISATION  
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
ΓΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

**DE | EN | IT | FR | ES | PL | EL**



Download aktuelle Bedienungsanleitung  
Download current instruction manual  
Scarica le istruzioni per l'uso  
Télécharger les Instructions d'utilisation  
Descargar las Instrucciones de operación  
Pobierz aktualną instrukcję obsługi  
Κατεβάστε τις τρέχουσες οδηγίες λειτουργίας

Dieses Produkt ist nicht für primäre Heizzwecke geeignet.  
Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

This product is not suitable for primary heating purposes.  
This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Questo prodotto non è adatto a scopi di riscaldamento primario.  
Questo prodotto è adatto solo per spazi ben isolati o per un uso occasionale.

Ce produit ne convient pas à des fins de chauffage primaire.  
Ce produit convient uniquement aux espaces bien isolés ou à un usage occasionnel.

Este producto no es adecuado para fines de calefacción primaria.  
Este producto sólo es adecuado para espacios bien aislados o para un uso ocasional.

Ten produkt nie nadaje się do podstawowych celów grzewczych.  
Ten produkt nadaje się tylko do dobrze izolowanych pomieszczeń lub do sporadycznego użytku.

Το προϊόν αυτό δεν είναι κατάλληλο για σκοπούς πρωτογενούς θέρμανσης.  
Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για καλά μονωμένους χώρους ή για περιστασιακή χρήση.

<b>DE</b>	<b>BEDIENUNGSANLEITUNG .....</b>	<b>04</b>
<b>EN</b>	<b>INSTRUCTION MANUAL .....</b>	<b>26</b>
<b>IT</b>	<b>ISTRUZIONI PER L'USO .....</b>	<b>47</b>
<b>FR</b>	<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION .....</b>	<b>68</b>
<b>ES</b>	<b>INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN .....</b>	<b>89</b>
<b>PL</b>	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI .....</b>	<b>110</b>
<b>EL</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ .....</b>	<b>132</b>

Bitte lesen Sie die Anweisungen vor der Installation sorgfältig durch und heben Sie diese für zukünftige Referenzen auf.

Please read the instructions carefully before installation or use and keep for future reference.

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'installazione o dell'uso e conservare per futura consultazione.

Veuillez lire attentivement les instructions avant l'installation ou l'utilisation et les conserver comme référence ultérieure.

Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de la instalación o del uso y guárdelo para futuras referencias.

Przed rozpoczęciem montażu lub użytkowania produktu należy uważnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi, a następnie zachować ją do wglądu w przyszłość.

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση. Φυλάξτε τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

# SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie vor dem Gebrauch dieses Geräts alle Anweisungen durch.
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen. Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch außerhalb des Hauses geeignet und nur für gut isolierte Räume oder gelegentlichen Gebrauch geeignet.
- Benutzen Sie dieses Gerät **NICHT** in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche oder eines Swimmingpools.
- Verwenden Sie dieses Gerät **NICHT** als freistehendes Gerät. Es muss immer an dem in diesem Handbuch aufgeführten Kaminmantel befestigt werden.
- Das Haus muss geerdet sein.
- Dieses Gerät darf **NICHT** über ein externes Schaltgerät, wie z.B. eine Zeitschaltuhr, gespeist oder an den Stromkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Versorgungsunternehmen ein- und ausgeschaltet wird, um eine Gefährdung durch versehentliches Zurücksetzen des Thermoschutzschalters zu vermeiden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem autorisierten Servicezentrum oder einem Fachmann repariert werden.
-  Das Symbol bedeutet „**NICHT ÜBERDECKEN**“

**WARNUNG!** Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Gerät nicht abgedeckt oder der Lufteinlass bzw. -auslass versperrt werden.

- Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie bitte bei Textilien, Vorhängen oder anderen entflammbaren Materialien einen Mindestabstand von 1 Meter zum Luftauslass ein.
- Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen und heißen Geräten fern. Verlegen Sie das Netzkabel nicht vor dem Gerät.
- Verwenden Sie dieses Gerät **NICHT** in Räumen, die explosive Dämpfe enthalten (z.B. Benzin), oder wenn Sie Lösungsmittel, Klebstoff, Aerosolspray oder brennbare Farben verwenden, da diese Feuer fangen können.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie in sicherer Weise beaufsichtigt oder unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder und gefährdete Personen müssen bei der Benutzung dieses Geräts stets beaufsichtigt werden, da einige Teile sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen können.
- Verwenden Sie dieses Gerät **NICHT** in kleinen Räumen, wenn diese von

Personen besetzt sind, die den Raum nicht allein verlassen können, es sei denn, es ist eine ständige Beaufsichtigung vorgesehen.

- Kinder im Alter zwischen 3 und 8 Jahren sollten das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in seiner vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und Anweisungen und Aufsicht über den sicheren Gebrauch des Gerätes gegeben werden.
- Reinigung und Wartung des Gerätes dürfen **NICHT** von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Gerät darf von Kindern **NICHT** zum Spielen benutzt werden.
- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Halten Sie den Netzstecker nach der Installation zugänglich.
- **NICHT** verwenden, wenn das Gerät sichtbare Anzeichen einer Beschädigung aufweist.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### MODELL-NR.: EF197A

Versorgungsspannung: AC 220–240 V 50 Hz

Maximale Leistungsaufnahme: 2 KW

Leistung für Flammeneffekt: 16,24 W

LED-Licht Bodenwanne: 2,88 W

Verbrauch für Stimmungslicht: DC 12 V, Max 0,96 W, 0,08 A

### WÄRMEABGABE

Nennwärmeleistung (Pnom): 2 KW

Minimale Wärmeleistung (Indikativ) (Pmin): 1 KW

Maximale kontinuierliche Wärmeleistung (Pmax): 2 KW

### VERBRAUCH VON ELEKTRISCHER HILFSENERGIE

Bei Nennwärmeleistung (elmax): 12,5 W

Bei minimaler Heizleistung (elmin): 12,0 W

Im Bereitschaftsmodus (elSB): < 0,5 W

### ART DER WÄRMEZUFUHR

Manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	Nein
Manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und / oder Außentemperatur	Nein
Elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und / oder Außentemperatur	Nein
Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	Nein

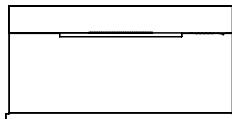
<b>ART DER WÄRMEABGABE/RAUMTEMPERATURREGELUNG</b>	
Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	Nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nein
Mit mechanischem Thermostat Raumtemperaturregelung	Nein
Mit elektronischer Raumtemperaturregelung	Ja
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Tageszeitschaltuhr	Ja
Elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenschaltuhr	Ja
<b>ANDERE STEUERUNGSOPTIONEN</b>	
Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserkennung	Nein
Raumtemperaturregelung, mit Erkennung offener Fenster	Ja
Mit Abstandsregelungsoption	Nein
Mit adaptiver Startsteuerung	Ja
Mit Arbeitszeitbegrenzung	Nein
Mit schwarzem Lampensensor	Nein

<b>STEUERPLATINE</b>	<b>FERNBEDIENUNGSEMPFÄNGER</b>	<b>FERNBEDIENUNGSSENDER</b>
<b>HARDWARE:</b> RC01-041A01 <b>SOFTWARE:</b> V1	<b>HARDWARE:</b> RF290B V1.2	<b>LEISTUNG DER FUNKFREQUENZ:</b> ASK/OOK 433.92 MHz <b>MAXIMALE FUNKFREQUENZLEISTUNG:</b> 10 mW <b>HARDWARE:</b> RF290A-TX-V1.3 <b>SOFTWARE:</b> RF290A_C_V0.6.0.hex

## TEILE UND HARDWARE

- Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und vergewissern Sie sich, dass das Gerät intakt ist, keine Anzeichen von Transportschäden aufweist und kein Teil dem Wasser ausgesetzt war. Verwenden Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum.
- Plastikverpackungen von Kindern fernhalten.
- Bewahren Sie die Originalverpackung auf, da dies im Falle einer Servicebeschwerde mit dem Produkt erforderlich sein kann.
- Prüfen Sie, ob alle Teile aus der Verpackung entnommen wurden.



1x

Kamineinheit



1x

Gebrauchsanweisung



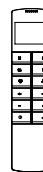
1x

Montageleiste



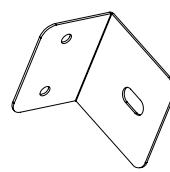
2x

AAA Batterien



1x

Fernbedienung



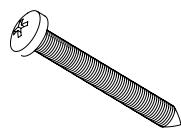
2x

L Halterung



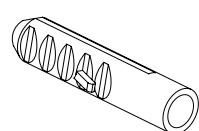
4x

Schrauben ST4 x 8



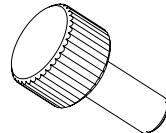
7x

Schrauben ST5 x 40



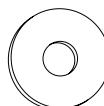
7x

Dübel 8 x 40



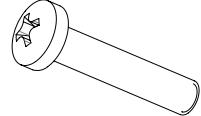
2x

Daumen-Schrauben M5 x 12



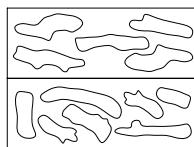
2x

Unterlegscheiben



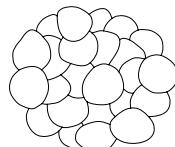
2x

Schrauben M5 x 25



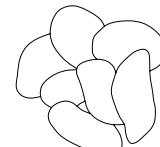
1x

Baumscheite



1x

Kleine Kieselsteine



1x

Größere Kieselsteine

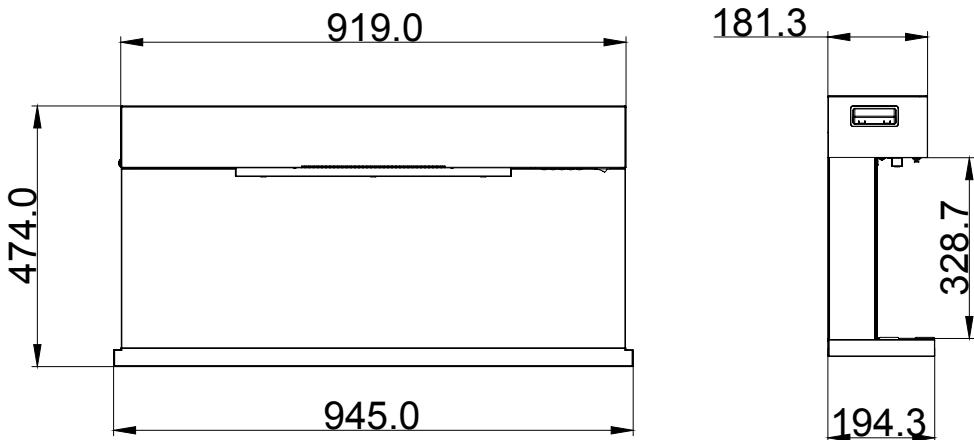


1x

Glasgranulat

# GERÄTEABMESSUNGEN

EINHEIT: mm



## 1. INSTALLATIONSANLEITUNG

### BENÖTIGTES WERKZEUG

Bohrhammer, Hammer und Schraubendreher

**HINWEIS:** Dieses Gerät ist mit vier Kaminsimse kombinierbar:  
MT197B, MT197C, MT197D, MT197E

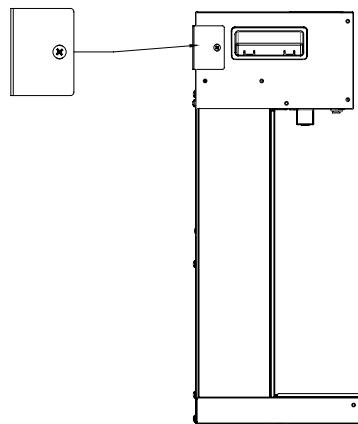
### AUFSTELLEN DES GERÄTES

Ihr neuer elektrischer Kamin kann praktisch überall in Ihrem Haus installiert werden. Achten Sie jedoch bei der Wahl des Aufstellungsortes darauf, dass die allgemeinen Anweisungen befolgt werden.

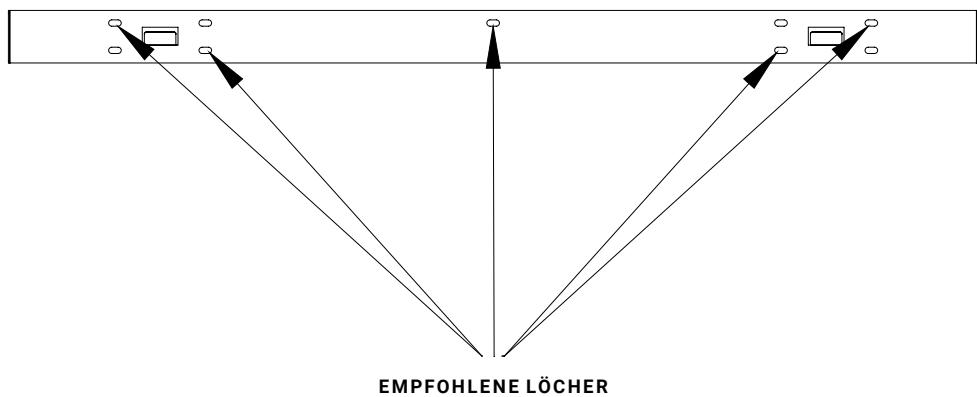
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie das Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen.
- Das Gerät sollte an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, und es muss leicht zugänglich sein, um eine Trennung zu ermöglichen.

## 2. MONTAGE

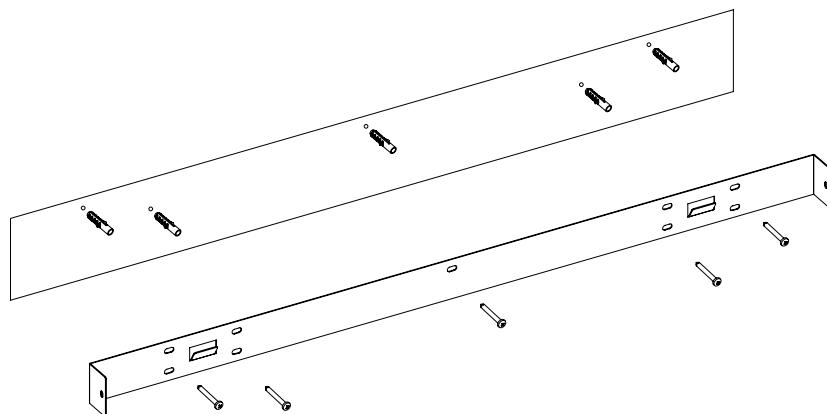
**2.1A** Lösen Sie die Wandhalterungen. Entfernen Sie dazu die Schrauben oben links und oben rechts. Bewahren Sie diese Schrauben auf.



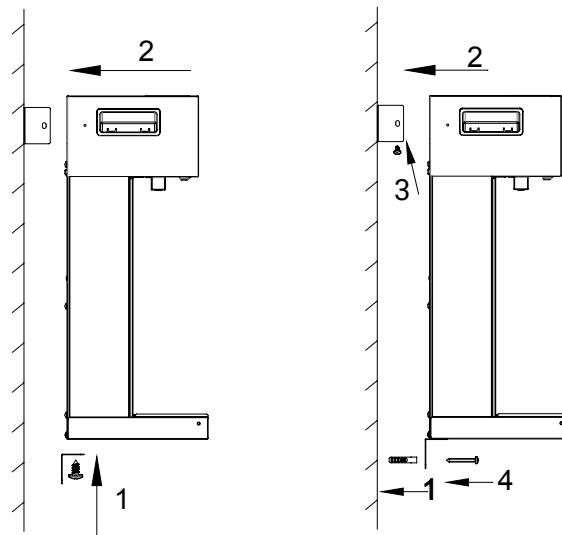
**2.1B** Entscheiden Sie sich für eine stabile Wand und montieren Sie die Montageleiste in der Position, in der Sie den Elektrokamin aufhängen möchten. Markieren Sie nach dem Ausrichten der Halterung, die 5 Bohrlöcher an der Wand. Bohren Sie die 5 Bohrlöcher für die passenden Dübelgröße, welche Sie zur Montage verwenden möchten.

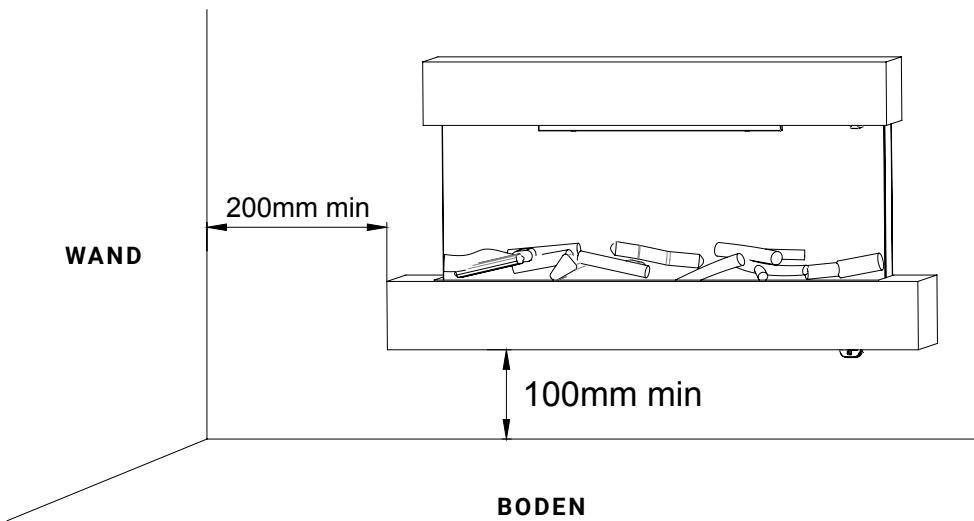


**2.1C** Drücken Sie die Kunststoffdübel in die 5 Bohrlöcher. Dann fixieren Sie die Montageleiste mit 5 Schrauben ST5 x 40 an der Wand.

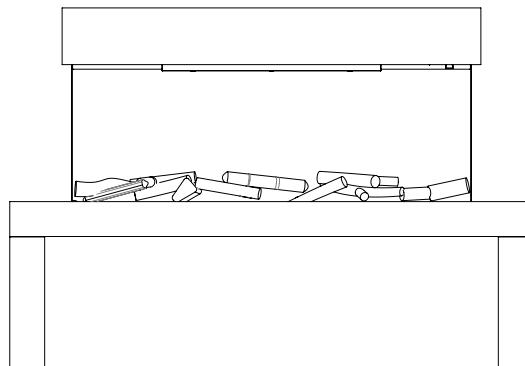


**2.1D** Verwenden Sie vier ST4 x 8 Schrauben, um die L-Halterungen auf der Grundplatte des Kamins zu befestigen. Hängen Sie den Kamin an die Halterungen und markieren Sie die zwei Löcher der L-Halter an der Wand. Dann nehmen Sie den Kamin herunter. Bohren Sie zwei Löcher mit einem 8mm Bohrer an den markierten Stellen. Nutzen Sie im Anschluss die Kunststoffdübel. Befestigen Sie den Kamin mit zwei ST4 x 8 Schrauben an der Halterung. Verwenden Sie 2 ST5 x 40 Schrauben, um die L-Halterungen an der Wand zu befestigen.



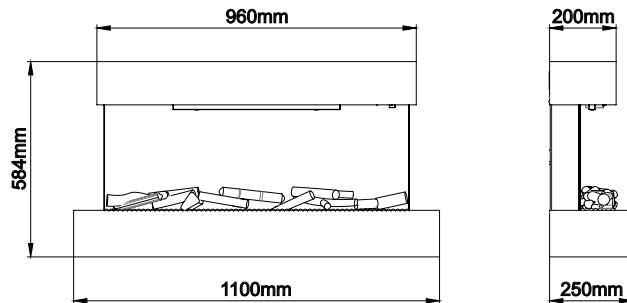
**MINDESTABSTÄNDE**

Seite 200 mm	Rückwand 0 mm
Boden 100 mm	Vorderseite 1 m
Oben 0 mm	

**2.2 MONTAGE MIT KAMINSIMS MODELL NR. MT197B**

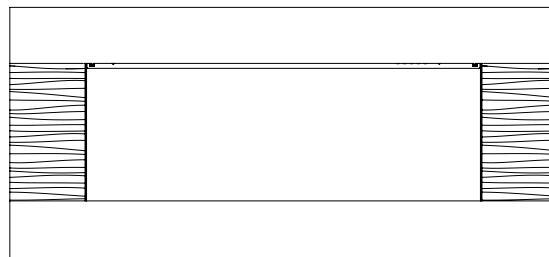
Befolgen Sie die Montageanleitung welche sich im Paket zum MT197B befindet.

## 2.3 MONTAGE MIT KAMINSIMS MODELL NR. MT197C



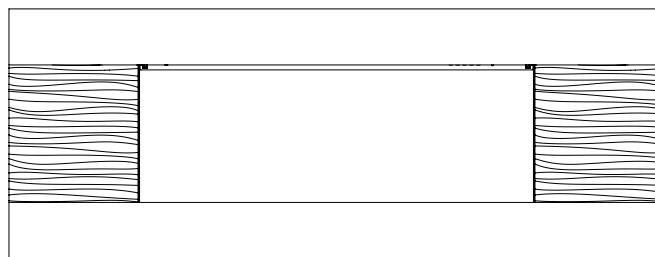
Befolgen Sie die Montageschritte 2.1a bis 2.1d. Im Anschluss befolgen Sie bitte die Montageanleitung welche sich im Paket zum MT197C befindet.

## 2.4 MONTAGE MIT KAMINSIMS MODELL NR. MT197D



Befolgen Sie die Montageschritte 2.1a bis 2.1d. Im Anschluss befolgen Sie bitte die Montageanleitung welche sich im Paket zum MT197D befindet.

## 2.5 MONTAGE MIT KAMINSIMS MODELL NR. MT197E



Befolgen Sie die Montageschritte 2.1a bis 2.1d. Im Anschluss befolgen Sie bitte die Montageanleitung welche sich im Paket zum MT197E befindet.

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## 1. ALLGEMEIN

**WARNUNG!** Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist oder eine Fehlfunktion hat. Wenn Sie vermuten, dass das Gerät beschädigt ist oder eine Fehlfunktion hat, rufen Sie einen qualifizierten Service-techniker, um das Gerät zu überprüfen und gegebenenfalls Teile des elektrischen Systems auszutauschen, bevor Sie es wieder verwenden.

**WARNUNG!** Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie bitte bei Textilien, Vorhängen oder anderen entflammbaren Materialien einen Mindestabstand von 1 Meter zum Luftauslass ein.

- Achten Sie darauf, dass der Stecker fest in der Steckdose sitzt. Fehlerhafte Steckdosenanschlüsse oder lose Stecker können zu einer Überhitzung der Steckdose führen.
- Unterbrechen Sie **NICHT** die Stromzufuhr zum Netz, während das Gerät in Betrieb ist. Verwenden Sie die Funktionen auf der Fernbedienung um das Feuer auszuschalten und vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter in die Aus-Position gebracht wurde, bevor Sie die Verbindung trennen.

## VORBEREITUNG VOR GEBRAUCH

- Das Gerät kann sowohl mit der Fernbedienung als auch mit den manuellen Bedienelementen am Gerät bedient werden.  
Siehe Kapitel: Manuelle Bedienung

**HINWEIS:** Um sowohl die Fernbedienungs- als auch die manuellen Funktionen nutzen zu können, muss sich der manuelle Ein- / Ausschalter in der Position „ON“ befinden. Um zu verhindern, dass das Produkt zu heiß wird, gibt es eine 10 s Verzögerung beim Einschalten der Heizung und eine 10 s Verzögerung beim Ausschalten des Heizgebläses.

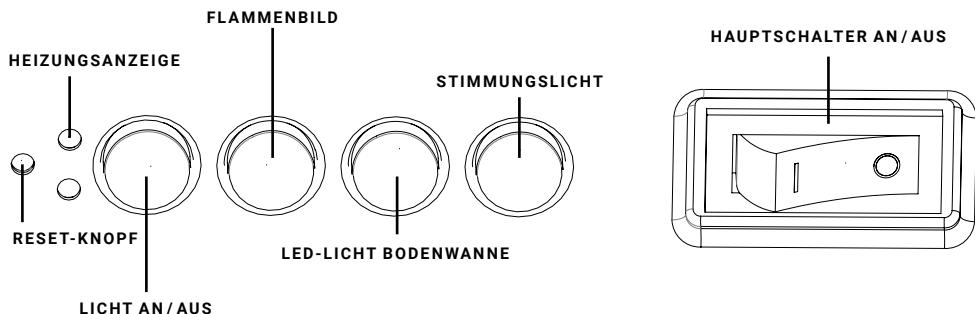
## BATTERIEN

- Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung neu und richtig eingesetzt sind.

## HAUPTNETZSCHALTER

- Der Netzschalter befindet sich am Bedienfeld auf der rechten Seite des Heizkastens.
- Schalten Sie den Schalter EIN (-), bevor Sie entweder die Fernbedienung oder die manuelle Steuerung betätigen.
- Es ertönt ein langer Piepton um anzugeben, dass das Feuer einsatzbereit ist.

## 2. MANUELLE BEDIENUNG

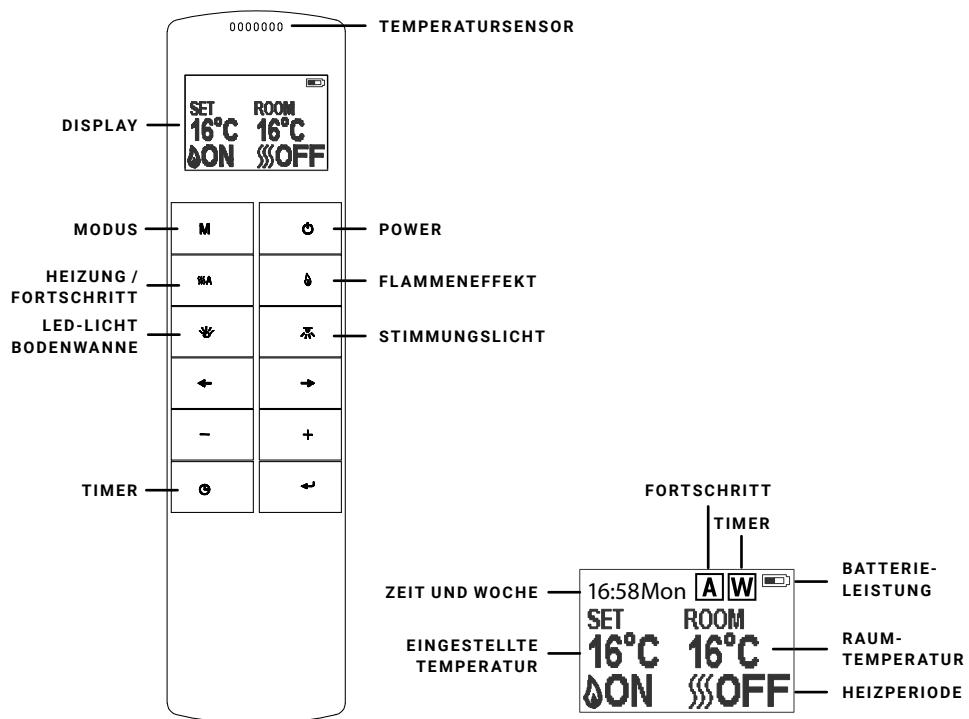


**HINWEIS:** Die manuellen Tasten steuern grundlegende Funktionen, jedoch nicht alle Bedienelementen. Verwenden Sie die Fernbedienung, um alle Funktionen auszuführen.

- Die manuellen Tasten befinden sich unten rechts am Gerät.
- Drücken Sie "LIGHTS ON / OFF", um sowohl das Flammen – als auch das Stimmungslicht gleichzeitig ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie die Taste "FLAME", um die Farbe der Flamme (3 Arten) auszuwählen oder in die Position OFF zurückzukehren.
- Drücken Sie die "MOOD LIGHT"-Taste, um die Farbe des Stimmungslichts (13 Arten), den Farbzyklusmodus oder die Rückkehr zur OFF-Position auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "FUEL BED", um das LED-Licht in der Bodenwanne (13 Arten), den Farbzyklusmodus oder die Rückkehr zur AUS-Position auszuwählen.

**HINWEIS:** Die Fernbedienung des Geräts verliert den Speicher für alle Funktionseinstellungen, wenn der Schalter auf AUS gestellt ist. Wenn die Fernbedienung leer ist oder wenn Sie die Batterien wechseln, verliert nur die Flammenfunktion ihren Speicher und beeinflusst nicht die Timer-Einstellungen. Die Uhr muss jedoch möglicherweise angepasst werden.

### 3. FERNBEDIENUNG



**HINWEIS:** Dies ist eine thermostatische Fernbedienung. Die Fernbedienung sollte sich im selben Raum wie der Kamin befinden und auf einer ebenen Fläche stehen. Die Fernbedienung muss vom Kamin weg platziert werden, damit die heiße Luft nicht den thermostatischen Messwert beeinflusst.

Die Kommunikationsfrequenz zwischen Gerät und Fernbedienung wurde bereits voreingerichtet. Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Gerät benutzen können, folgen Sie den Anweisungen "Richten Sie die Kommunikation zwischen der Fernbedienung und dem Gerät ein", um die Verbindung neu einzurichten.

## STANDBY MODUS DER FERNBEDIENUNG

Der Bildschirm, zeigt den Standby-Modus der Fernbedienung an.

## AN/AUS SCHALTEN

Drücken Sie die  Taste, um den Flammeneffekt sowie das Heizgerät ein und auszuschalten.

Drücken Sie die  Taste, um den Flammeneffekt, täglich und im wöchentlichen Timer-Modus ein-/auszuschalten.

## FLAMMENEFFEKT

Drücken Sie die  Taste, um den Bildschirm zur Einstellung des Flammeneffekts aufzurufen. Drücken Sie die ' $\leftarrow$ ' und ' $\rightarrow$ ' Taste, um den 3-stufigen Flammeneffekt auszuwählen. Drücken Sie die '+' und '-' Taste, um die 5 Helligkeitsstufen des Flammeneffekts sowie die AUS-Einstellung zu wählen.

## STIMMUNGS LICHT

Drücken Sie die  Taste, um den Einstellungsbildschirm für die Stimmungsbeleuchtung aufzurufen. Drücken Sie die ' $\leftarrow$ ' und ' $\rightarrow$ ' Taste, um durch die 13 Farben des Stimmungslights oder einen Farbzyklusmodus zu schalten. Drücken Sie die '+' und '-' Taste, um die 5 Helligkeitsstufen des Stimmungslight auszuwählen.

## LED-LICHT BODENWANNE

Drücken Sie die  Taste, um den Bildschirm zur Einstellung des LED-Lichts in der Bodenwanne aufzurufen. Drücken Sie die ' $\leftarrow$ ' und ' $\rightarrow$ ' Taste, um durch die 13 Farben des LED-Lichts oder einen Farbzyklusmodus zu wählen. Drücken Sie die '+' und '-' Taste, um die 5 Helligkeitsstufen für die Beleuchtung auszuwählen.

## NORMALER MODUS

Der normale Steuermodus ist werkseitig eingestellt. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie die **M** Taste bis das Logo  in der oberen Ecke des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die '+' und '-' Taste, um die Einstellungstemperatur von 17 °C bis 25 °C in zwei Intervallen einzustellen. Drücken Sie die  Taste, um die Heizung ein- und auszuschalten. EIN und AUS wird am unteren Bildschirmrand angezeigt.

**ANMERKUNG:** Es ist normal, dass der Heizlüfter für einige Zeit nicht mehr läuft. Dies geschieht, weil die Raumtemperatur auf oder über der auf der Fernbedienung eingestellten Temperatur liegt. Die Heizungsanzeige wird nach 10 Sekunden ausgeschaltet, wenn die Flamme eingeschaltet ist. Die Heizungsanzeige bleibt eingeschaltet, wenn Sie nur die Heizfunktion verwenden.

## TIMER

**HINWEIS:** Diese Einstellung gilt nur für den normalen Modus. Dadurch kann das Gerät nach einer bestimmten Zeit in den Standby-Modus wechseln.

Drücken Sie die  Taste, um zwischen den Einstellungen AUS, sowie 0,5 Stunden bis 9 Stunden zu wechseln. Das Timer-Logo und die Uhrzeit werden auf dem Bildschirm angezeigt. Die Heizung muss in der ON-Position sein. Die Heizung kann automatisch mit dem täglichen Timer und dem wöchentlichen Timer auf der Fernbedienung betrieben werden. Stellen Sie Tag, Zeit und ihr gewünschte Temperatur ein.

Drücken Sie die  Taste, um die Fernbedienung zur aktivieren. Halten Sie die **M** Taste für 3 Sekunden gedrückt, um den Einstellungsbildschirm aufzurufen. Drücken Sie die ' $\leftarrow$ ' und ' $\rightarrow$ ' Taste, um Tag, Uhrzeit oder Ihre gewünschte Temperatur zu wählen. Die ausgewählte Funktion wird hervorgehoben. Drücken Sie die '+' und '-' Taste, um den Wert einzustellen.

- Zeit: 24-Stunden System
- Wählen Sie Ihre gewünschte Temperatur von 15 – 25 °C .
- Temperatureinheit: °C , °F

## TIMER FÜR TÄGLICHES HEIZEN

Die folgenden Zeiten sind voreingestellte Heizzeiten, die auf Wunsch geändert werden können.

06:00 bis 08:30, 17:00 bis 22:00

Drücken Sie die **M** Taste bis **D** in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird und geben Sie dann den täglichen Heizintervall ein. Halten Sie die Pfeiltaste  $\leftarrow$  für 6 Sekunden gedrückt, um die Einstellungen für den täglichen Timer aufzurufen. Maximal drei Heizzeiten pro Tag.

- Drücken Sie die '←' oder '→' Taste, um Stunde oder Minute auszuwählen, drücken Sie die '+' oder '-' Taste, um die Uhrzeit einzustellen.
- Der Minutenanzeiger wird um 15 Minuten pro Drücken erhöht / verringert.
- Halten Sie die ← Taste 3 Sekunden lang gedrückt oder warten Sie 10 Sekunden, um die Einstellung der Heizzeiten zu speichern und zu beenden.

## EINSTELLEN DER SOLLTEMPERATUR

- Drücken Sie die '+' oder '-' Taste, um die Temperatur auf der Basis Ihrer gewünschten Temperatureinstellung zu erhöhen oder zu verringern.
- ECO bedeutet 2 °C niedriger als Ihre gewünschte Temperatureinstellung.  
ECO – bedeutet 4 °C niedriger.  
COMF+ bedeutet 2 °C höher.  
COMF++ bedeutet 4 °C höher.

Um Ihre täglichen Timer-Einstellungen zu überprüfen, drücken Sie die ← Taste. Wenn die Heizung ausgeschaltet werden muss, muss zum Ausschalten in den Normalmodus zurückgekehrt werden.

## TIMER FÜR WÖCHENTLICHES HEIZEN

Es gibt voreingestellte Heizzeiten, die auf Wunsch geändert werden können.

Von Montag bis Freitag: 06:00 bis 08:30, 17:00 bis 22:00

Von Samstag bis Sonntag: 06:30 bis 09:30, 11:00 bis 13:00, 17:00 bis 22:00

Drücken Sie die **M** Taste bis in der oberen rechten Ecke des Bildschirms **W** angezeigt wird und geben Sie dann den Wochentimer Heizmodus ein. Halten Sie die ← Taste 6 Sekunden lang gedrückt, um den Wochentimer zu aktivieren.

- Drücken Sie die '←' oder '→' Taste, um den Cursor zu bewegen (blinkende Unterstreichung).  
Drücken Sie die ← Taste in der entsprechenden Wochenposition, um die aktuelle Einstellung auszuwählen (das Zeichen ist hervorgehoben) oder um abzubrechen (das Zeichen wird normal angezeigt). Es können mehrere Tage zusammen ausgewählt werden.
- Drücken Sie die '→' Taste um den Cursor zum Einstellungsbereich für die Zeitperiode zu bewegen. Drücken Sie die '←' oder '→' Taste, um Stunden oder Minuten auszuwählen.  
Drücken Sie die '+' oder '-' Taste bis zur gewünschten Zeit.
- Maximal 3 Heizzeiten pro Tag
- Pro Tastendruck wird die Minutenzahl um 15 Minuten erhöht / verringert.

- Drücken Sie die  $\leftarrow$  Taste, um die Heizzeiten für den / die ausgewählten Tag(e) einzustellen und zur Wochenübersicht zurückzukehren.
- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt oder warten Sie 10 Sekunden, um die Heizzeiteinstellung zu speichern und zu beenden.

Drücken Sie die ' $\leftarrow$ ' und ' $\rightarrow$ ' Taste, um Ihre Wochen-Timer-Einstellungen zu überprüfen. Wenn die Heizung ausgeschaltet werden soll, müssen Sie zum Ausschalten in den normalen Steuerungsmodus zurückkehren.

## **ERWEITERTE EINSTELLUNGEN**

Drücken Sie im Tages- und Wochenmodus auf die  Taste, um die Heizung auszuschalten, wenn die Heizung während einer voreingestellten Heizperiode eingeschaltet ist. Um die Heizung einzuschalten, wenn die Heizung zwischen voreingestellten Heizzeiten ausgeschaltet ist.

## **ANGEPASSTE STARTKONTROLLE**

Ja nach Raumtemperatur und Solltemperatur schaltet sich die Heizung automatisch ein, um den Raum zur eingestellten Zeit auf die eingestellte Temperatur zu erwärmen. Wenn ihr Timer beispielsweise auf 18:00 Uhr eingestellt ist und die Temperatur auf 23 °C eingestellt ist, wird die Heizung um 17.30 Uhr eingeschaltet, um sicherzustellen, dass der Raum um 18:00 Uhr 23 °C warm ist.

## **OFFENE FENSTER ERKENNUNG**

Wenn der Sender einen schnellen Abfall der Raumtemperatur erkennt, wird dies als offenes Fenster gewertet. Das Warnsymbol wird angezeigt und die Heizung wird automatisch ausgeschaltet. Nachdem die Innentemperatur angestiegen ist oder eine manuelle Übersteuerung der Warnung (durch Bestätigen der Fernbedienung) erfolgt ist, kehrt das Gerät in den normalen Betriebszustand zurück.

## **RICHTEN SIE DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN DER FERNBEDIENUNG UND DEM GERÄT EIN**

Die folgenden Schritte sollten vor der Programmierung, beim Wechsel zu einer neuen Fernbedienung oder falls das Gerät nicht mehr von der Fernbedienung gesteuert werden kann, ausgeführt werden.

1. Halten Sie die Reset-Taste am Gerät 3 Sekunden lang gedrückt (Stiftspitze kann erforderlich sein), bis Sie drei kurze Pieptöne von der Einheit hören, anschließend lassen Sie die Taste los
2. Drücken Sie die  Taste auf der Fernbedienung. Die Programmierung ist beendet, sobald Sie einen langen Piepton vom Gerät hören.

Das Zurücksetzen der Programmierung für die Fernbedienung ist erforderlich, wenn das Gerät falsch funktioniert oder die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert.

- Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Reset-Taste an der Fernbedienung
- Befolgen Sie die Punkte 1. und 2. in diesem Abschnitt.

## **ZURÜCKSETZEN DER ELEKTRONISCHEN SICHERHEITSSTEUERUNG**

Das Gerät ist mit einer elektronischen Sicherheitssteuerung (E.S.) ausgestattet. Dies ist eine Sicherheitsvorrichtung, die das Gerät ausschaltet, wenn es aus irgendeinem Grund zu einer Überhitzung kommt z.B. durch Abdecken der Heizung. Wenn die Heizung aufhört zu arbeiten, während der Flammeneffekt normal weiterarbeitet, zeigt dies an, dass die E.S. in Betrieb ist. Die Steuerung kann erst wieder eingestellt werden, nachdem das Gerät abgekühlt und das Gerät zurückgesetzt wurde. Die Wiederherstellung der E.S. Kontrolle verläuft wie folgt:

1. Schalten Sie das Gerät aus (Manueller Ein- / Ausschalter) und lassen Sie es ca. 10 – 15 Minuten lang ausgeschaltet.
2. Entfernen Sie eventuelle Verstopfungen am Ausgang des Heizlüfters usw. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung währenddessen mit der Steckdose unterbrochen ist.
3. Schalten Sie das Gerät wieder ein und die E.S. Kontrolle wird zurückgesetzt.
4. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Wenn die E.S. Kontrolle nicht ordnungsgemäß funktioniert, sollte das Gerät von einem qualifizierten Elektriker überprüft werden.

# WARTUNG

**WARNUNG!** Vor jeder Wartung oder Reinigung der Außenseite des Kamins sollte das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden, bis es abgekühlt ist.

## AUSWECHSELN DER BATTERIE DER FERNBEDIENUNG

- Wenn die Batterien voll geladen sind, wird dieses Symbol angezeigt 
- Wenn die Batterien halb voll sind, wird dieses Symbol angezeigt 
- Wenn die Batterien leer sind und sofort ausgetauscht werden müssen, wird dieses Batteriesymbol angezeigt 
- Ein Batteriewechsel wird nach einem Jahr empfohlen.  
Die Batterien sind 1,5V Alkaline AAA Batterien.
- Entsorgen Sie die alten Batterien in einer geeigneten Recyclinganlage.

## WARTUNG VON MOTOREN

Die für den Lüfter- und Flammeneffekt verwendeten Motoren sind für eine verlängerte Lagerlebensdauer vorgeschiert und benötigen keine weitere Schmierung. Es wird jedoch empfohlen, die Gebläse / Heizeinheit regelmäßig zu reinigen / abzusaugen.

## REINIGUNG DES KAMINS

Sie können die Außenseite des Kamins mit einem weichen, feuchten, fusselfreien Tuch reinigen. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Polierprodukte. Verwenden Sie zum Entfernen von Fingerabdrücken oder anderen Flecken auf der Frontglasscheibe ein weiches, feuchtes, fusselfreies Tuch mit einem hochwertigen Haushaltsglasreiniger. Die Frontglasscheibe sollte immer mit einem sauberen, fusselfreien Tuch oder Papiertuch vollständig getrocknet werden.

**WARNUNG!** Scheuernde Reinigungsmittel sollten nicht auf der Glasscheibe verwendet werden. Flüssigkeiten sollten nicht direkt auf eine Oberfläche des Geräts gesprührt werden.

# ENTSORGUNG



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>. Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen. Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben. In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladem Zustand ab. Verwenden Sie, wenn möglich wiederbeschaffbare Batterien anstelle von Einwegbatterien. Kleben Sie bei lithium-haltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Batterien mit erhöhtem Schadstoffgehalt sind zudem mit den folgenden Zeichen gekennzeichnet: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

## **WARNHINWEISE:**

Nicht wiederbeschaffbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.

- Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen aus dem Gerät entfernt werden.
- Verwenden Sie unterschiedliche Batterietypen sowie alte und neue Batterien niemals gleichzeitig. Verwenden Sie alte Batterien nicht in anderen Geräten.
- Legen Sie neue Batterien korrekt ein. Achten Sie auf die richtige Polarität unter Zuhilfenahme der positiven (+) und negativen (-) Enden jeder Batterie.
- Erschöpfte Batterien sind aus dem Gerät zu entfernen und sicher zu entsorgen.
- Entfernen Sie Batterien aus Geräten, wenn diese für längere Zeit nicht benutzt werden.

**Wichtiger Hinweis:** Geben Sie Kindern keine Batterien. Bewahren Sie neue und alte Batterien für Kinder unzugänglich auf. Nehmen Sie Batterie nicht in den Mund. Wenn Sie eine Batterie verschluckt haben, sollten Sie sofort medizinischen Rat einholen und einen Arzt konsultieren.



Dieses Gerät entspricht den europäischen Sicherheitsnormen (EN 60335-2-30) und der europäischen elektromagnetischen Verträglichkeit (EN 55014-1, EN 55014-2 und EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3) deckt die wesentlichen Anforderungen der EG-Richtlinien und der Richtlinie 2014 / 30 / EU ab.

---

**Produkt:** Elektrokamin EF197A

**Modellnummer:** EF197A

**Vertrieb durch:** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Deutschland

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---

# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir:

## IN & OUT HOUSE GmbH

Landrat-Kaptain-Str. 51

52372 Kreuzau

Deutschland

erklären in alleiniger Verantwortung, dass

**Produktnamen:** Elektrischer Heizer

**Modell:** EF197A

1. ist konform mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinie(n), einschließlich der letzten Änderungen sowie mit der nationalen Gesetzgebung zur Umsetzung dieser Richtlinie(n):

- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- 2014/53/EU
- (EU) 2015/1188 (ERP)
- Regulation (EU) 2019/1021
- Directive 2006/66/EC
- Directive 94/62/EC
- (EU) No 143/2011
- (EU) No 125/2012
- (EU) No 348/2013
- (EU) No 895/2014
- (EU) No. 2017/999
- (EU) No. 2020/171
- EC No 1907/2006

2. folgenden (Teile/Paragrafen von) harmonisierten Normen entspricht (nur an geeigneter Stelle zu erwähnen):

- EN 60335-1: 2012 + A11 + A13 + A1 + A14 + A2
- EN 60335-2-30: 2009 + A11
- EN 62233: 2008
- EN 62479: 2010
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2015
- EN IEC 61000-3-2: 2019
- EN 61000-3-3: 2013 + A1
- EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- EN 301 489-3 V2.1.1: 2019
- EN 300 220-2 V3.1.1
- IEC62321-3-1: 2013
- IEC62321-8: 2017
- IEC 62321-4: 2013 + AMD1: 2017
- IEC 62321-5: 2013
- IEC 62321-7-1: 2015
- IEC 62321-7-2: 2017
- IEC 62321-6: 2015
- IEC / EN 60675 Ed. 2.1: 1998
- IEC 62301 Ed. 2.0: 2011
- EN 717-1: 2004



Kreuzau, 17.10.2022

Sascha Wenzel / Geschäftsführer

# IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- Read all of the instructions before using this appliance.
- For indoor use only. This appliance is not suitable for use outside the house and only suitable for well insulated spaces or occasional use.
- **DO NOT** use this appliance in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- **DO NOT** use this fire as a free-standing appliance. It must always be fixed to the fireplace mantel listed in this manual.
- This fire must not be located immediately below a socketoutlet.
- This appliance must be earthed.
- This appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to the circuit that is regularly switched on and off by utility in order to avoid a hazard due to the inadvertent resetting of the thermal cut out.
- If the mains cable is damaged, it must be repaired by the manufacturer, its authorised service centre or a specialist.
- The mean of figure  in marking is "**DO NOT COVER**"

**WARNING!** In order to avoid overheating, do not allow the appliance to be covered or let the air inlet/ outlet become obstructed.

- To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 metre from the air outlet.
- Keep the power cord away from hot surfaces and hot conditions.  
**DO NOT** route the power lead in front of the appliance.
- **DO NOT** use this fire in rooms that have explosive fumes in them (for example petrol), or if you are using solvents, glue, aerosol spray or in flammable paints, as these may catch fire.
- 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.
- Children and vulnerable people must be supervised at all times when using this appliance, as some parts can become very hot and cause burns.
- **DO NOT** use this appliance in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- Children aged between 3 and 8 years old should only switch on/off the

appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and instructions and supervision concerning the safe usage of the appliance are given.

- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance shall not be played with by children.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Keep the power plug accessible after installation.
- **DO NOT** use if there are visible signs of damage to the appliance.

Information below for authorized person or service centre only:

A non-rewireable plug fitted with a 13A fuse is supplied. Should the fuse or plug need replacing, and you are competent to do so, it must be replaced with a 13A fuse or plug being 13A BS1363A approved.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### **MODELL-NR.: EF197A**

Supply Voltage: AC 220 – 240 V 50 Hz

Maximum power consumption: 2 KW

Power for flame effect: 16.24 W

Base tray LED light: 2.88 W

Mood light consumption: DC 12 V, Max 0.96 W, 0.08 A

### **HEAT OUTPUT:**

Nominal heat output (Pnom): 2 KW

Minimum heat output(indicative) (Pmin): 1 KW

Maximum continuous heat output (Pmax): 2 KW

### **AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION:**

At nominal heat output (elmax): 12.5 W

At minimum heat output (elmin): 12.0 W

In standby mode (elSB): < 0.5 W

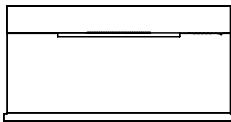
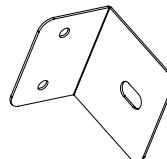
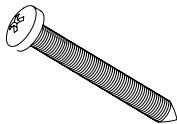
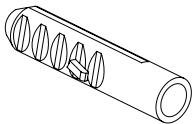
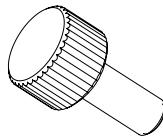
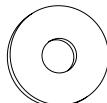
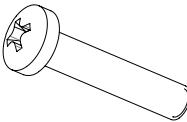
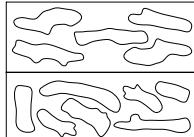
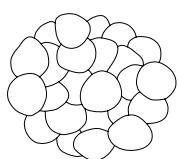
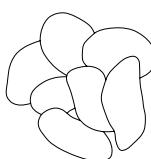
<b>TYPE OF HEAT OUTPUT</b>	
Manual control of the heat supply with integrated thermostat	No
Manual control of the heat supply with feedback of the room and/or outdoor temperature	No
Electronic control of the heat supply with feedback of the room and/or outdoor temperature	No
Heat output with fan support	No

<b>TYPE OF HEAT OUTPUT/ROOM TEMPERATURE CONTROL</b>	
Single stage heat output and no room temperature control	No
Two or more manual stages, no room temperature control	No
With mechanic thermostat room temperature control	No
With electronic room temperature control	Yes
Electronic room temperature control plus day timer	Yes
Electronic room temperature control plus week timer	Yes
<b>OTHER CONTROL OPTIONS</b>	
Room temperature control, with presence detection	No
Room temperature control, with open window detection	No
With distance control option	No
With adaptive start control	No
With working time limitation	No
With black bulb sensor	No

<b>CONTROL BOARD</b>	<b>REMOTE CONTROL RECEIVER</b>	<b>REMOTE CONTROL TRANSMITTER</b>
<b>HARDWARE:</b> RC01-041A01 <b>SOFTWARE:</b> V1	<b>HARDWARE:</b> RF290B V1.2	<b>RADIO FREQUENCY:</b> ASK/OOK 433.92 MHz <b>MAX RADIO FREQUENCY POWER:</b> 10 mW <b>HARDWARE:</b> RF290A-TX-V1.3 <b>SOFTWARE:</b> RF290A_C_V0.6.0.hex

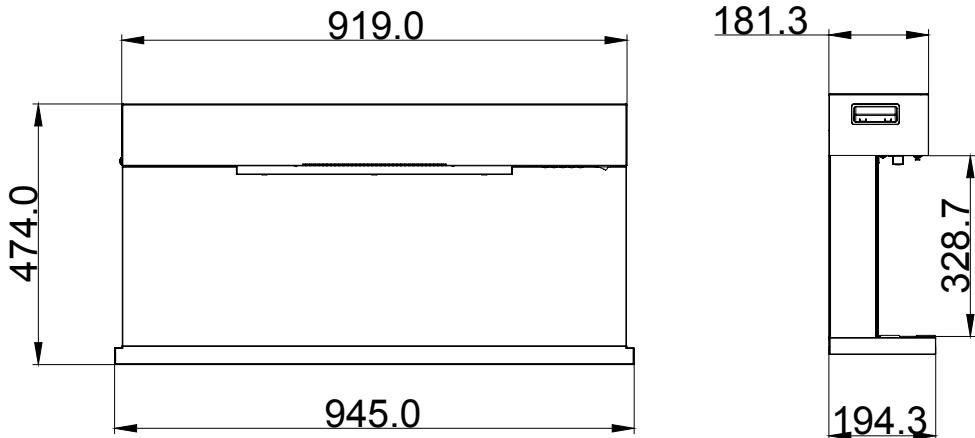
## PARTS AND HARDWARE

- Unpacking the fire carefully, make sure that the appliance is intact with no signs of damage caused by transport and no part has been exposed to water. If in doubt, do not use the appliance and contact an authorised service centre.
- Keep plastic wrapping away from children.
- Save the original packaging as this may be required in the event of service complaint with product.
- Check that all parts are removed from the packing.

		
<b>1x</b> Fireplace unit	<b>1x</b> Instruction manual	<b>1x</b> Mounting strip
		
<b>2x</b> AAA batteries	<b>1x</b> Remote control	<b>2x</b> L brackets
		
<b>4x</b> Screws ST4 x 8	<b>7x</b> Screws ST5 x 40	<b>7x</b> Dowels 8 x 40
		
<b>2x</b> Thumb screws M5 x 12	<b>2x</b> Flat washers	<b>2x</b> Screws M5 x 25
		
<b>1x</b> Piece of wood	<b>1x</b> Small pebble stones	<b>1x</b> Bigger pebble stones
		
<b>1x</b> Glass granulate		

# APPLIANCE DIMENSIONS

UNIT: mm



## 1. INSTALLATION INSTRUCTIONS

### TOOLS REQUIRED:

Hammer drill, hammer and screwdriver

**NOTE:** This unit can be combined with four mantelpieces:  
MT197B, MT197C, MT197D, MT197E

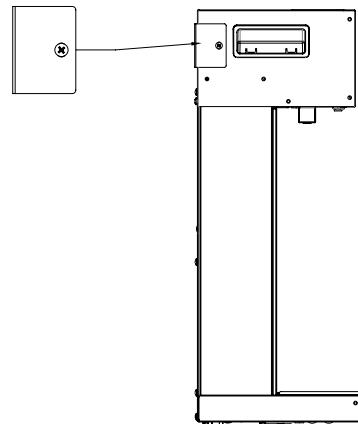
### SETTING UP THE APPLIANCE

Your new electric fireplace may be installed virtually anywhere in your home. However, when choosing a location ensure that the general instructions are followed.

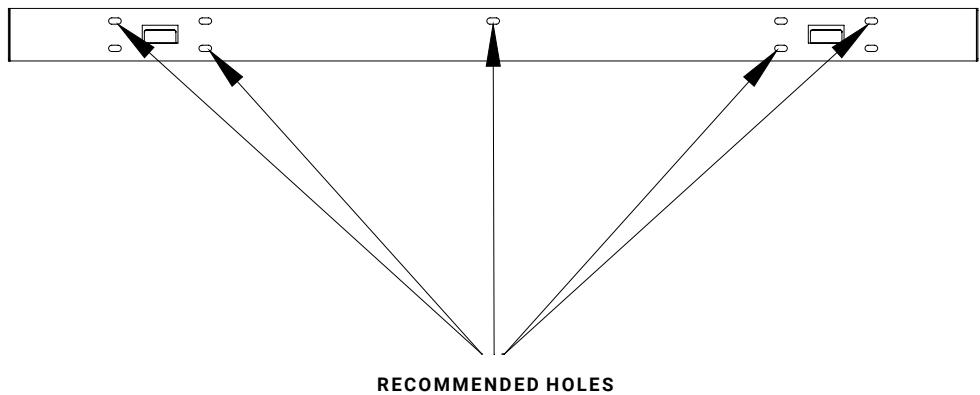
- For best results, install out of direct sunlight.
- The appliance should be connected to an earthed electrical outlet and it must be easily accessible to allow disconnection.

## 2. INSTALLATION

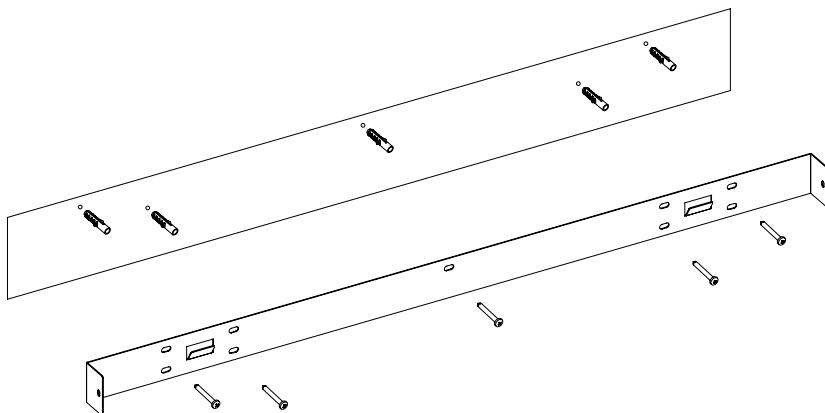
**2.1A** Loosen the wall brackets. To do so, remove the screws at the top left and top right. Retain these screws.



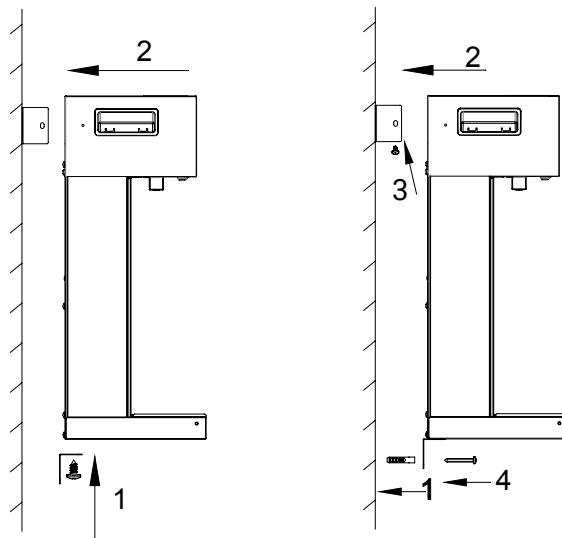
**2.1B** Decide on a stable wall and mount the mounting strip in the position where you want to hang the electric fireplace. After aligning the bracket, mark five drill holes on the wall. Drill the five holes for the appropriate dowel size that you want to use for mounting purposes.

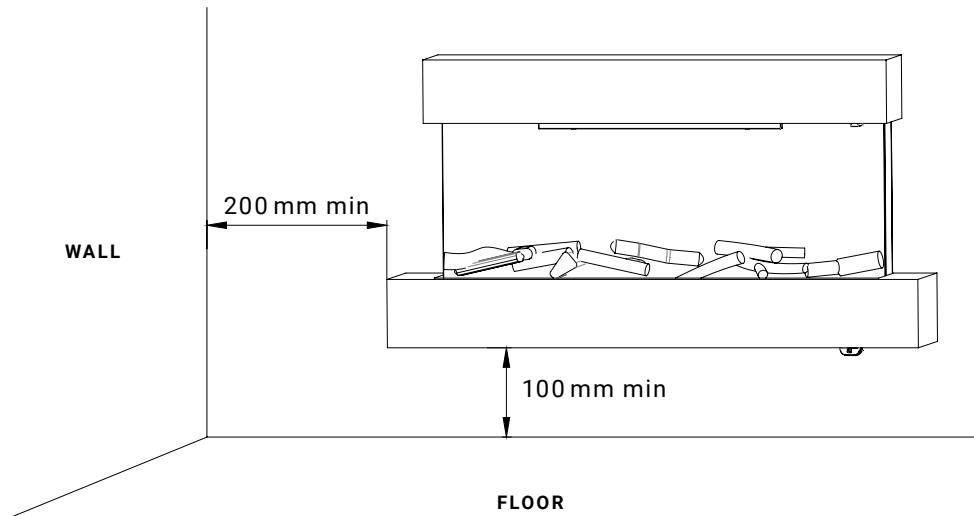


**2.1C** Push the plastic dowels into the five drill holes. Then fix the mounting strip to the wall using five ST5 x 40 screws.

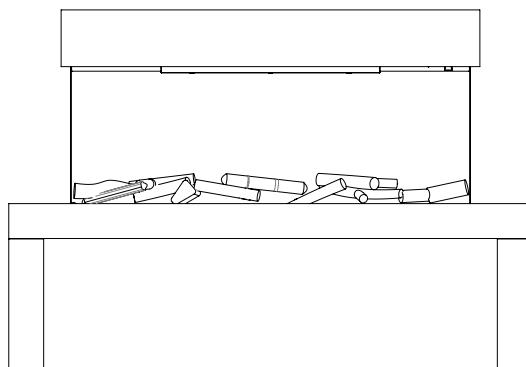


**2.1D** Use four ST4x8 screws to fix the L brackets to the base plate of the fireplace. Hang the fireplace on the brackets and mark the two holes for the L brackets on the wall. Then take down the fireplace. Drill two holes with an 8 mm drill bit at the marked locations. Then use the plastic dowels. Fix the fireplace to the bracket with two ST4x8 screws. Use two ST5x40 screws to fix the L brackets to the wall.



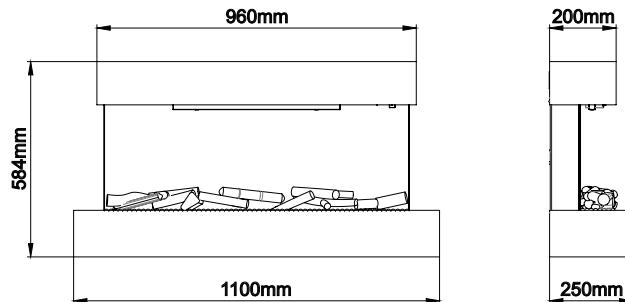
**MINIMUM DISTANCES**

Side	200 mm	Back	0 mm
Bottom	100 mm	Front	1 m
Top	0 mm		

**2.2 INSTALLATION WITH MANTLEPIECE MODEL NO. MT197B**

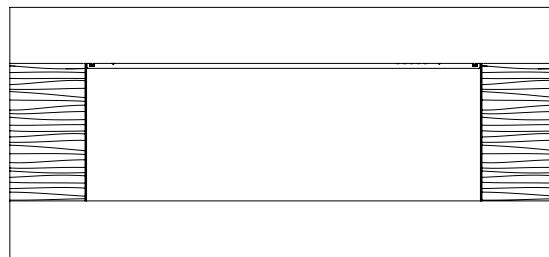
Follow the installation instructions included in the MT197B package.

## 2.3 INSTALLATION WITH MANTLEPIECE MODELL NO. MT197C



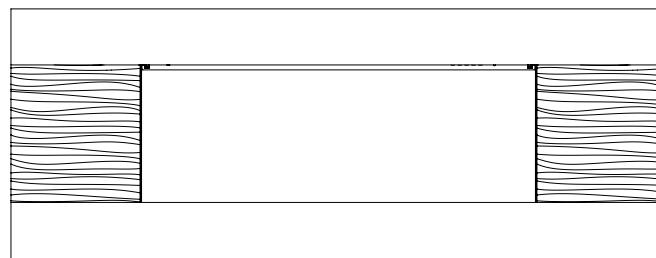
Follow the assembly steps 2.1a to 2.1d. Then follow the installation instructions included in the MT197C package.

## 2.4 INSTALLATION WITH MANTLEPIECE MODELL NO. MT197D



Follow the assembly steps 2.1a to 2.1d. Then follow the installation instructions included in the MT197D package.

## 2.5 INSTALLATION WITH MANTLEPIECE MODELL NO. MT197E



Follow the assembly steps 2.1a to 2.1d. Then follow the installation instructions included in the MT197E package.

# OPERATING INSTRUCTION

## 1. GENERAL

**WARNING!** Do not operate the appliance if it is damaged or has malfunctioned. If you suspect the appliance is damaged or has malfunctioned call a qualified service engineer to inspect the appliance, and replace any part of the electrical system if necessary, before reuse.

**WARNING!** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 meter from the air outlet.

- **MAKE SURE** the plug fits tight in the outlet. Faulty wall outlet connections or loose plugs can cause the outlet to overheat.
- **DO NOT** disconnect the power at the mains supply whilst the appliance is running. Use the functions on the remote to turn the fire off and ensure the mains switch has been moved to the off position before disconnecting.

### PREPARATION BEFORE USE

- The appliance can be operated by both remote control and the manual controls on the appliance.  
See chapter: Manual operation

**NOTE:** To use both remote and manual functions the manual on / off switch must be in 'ON' position. In order to prevent the product becoming too hot, there is a 10s delay when turning on the heater and a 10s delay when turning off the heater fan.

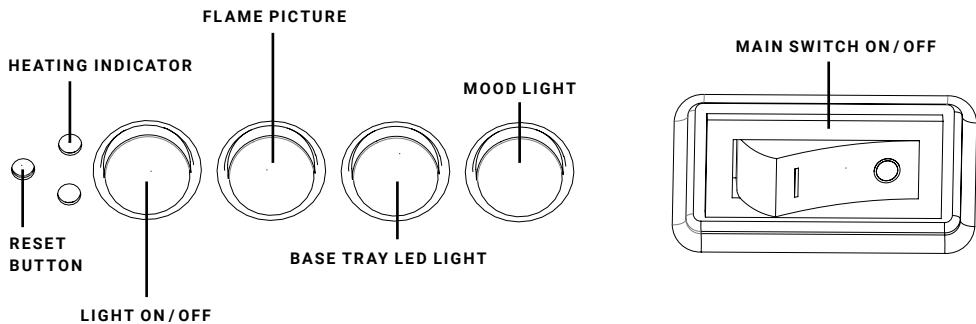
### BATTERIES

- Ensure that the handset batteries are new and inserted correctly.

### MAIN POWER SWITCH

- The mains power switch is located on the control panel located on the righthand side of the heater box.
- Switch ON (-) before operating either the remote or manual controls.
- A long beep is heard to indicate the fire is ready for use.

## 2. MANUAL CONTROL PANEL

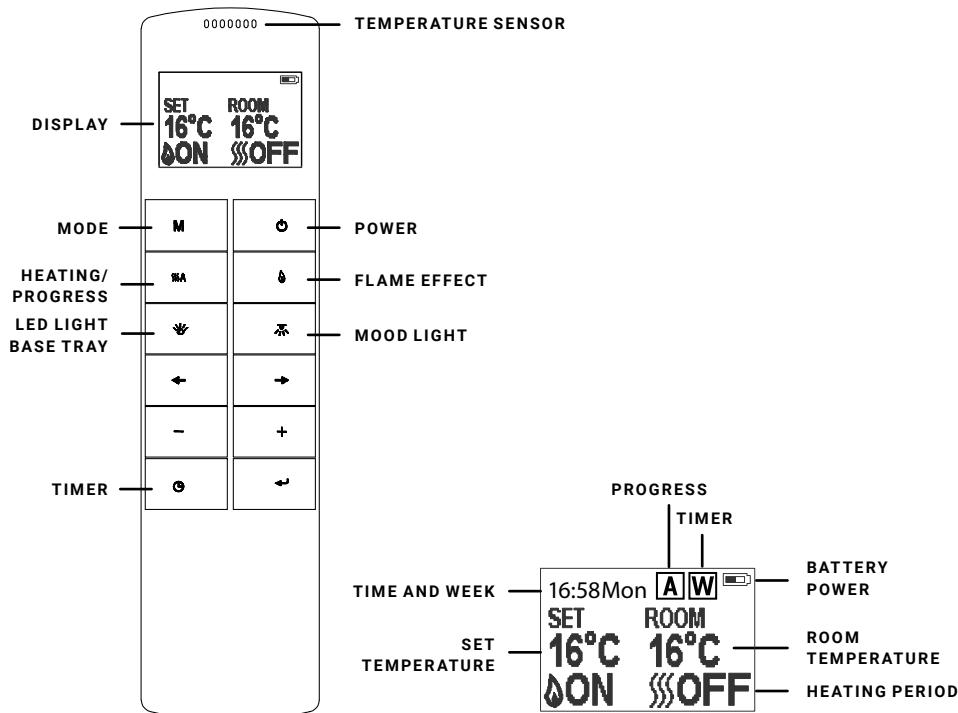


**NOTE:** The manual buttons control basic functions, but not all operating controls. To perform all functions, use the remote control.

- The manual buttons are located at the bottom right of the unit.
- Press “LIGHTS ON / OFF” to switch both the flame light and the mood light on or off at the same time.
- Press the “FLAME” button to select the colour of the flame (three types) or to return to the OFF position.
- Press the “MOOD LIGHT” button to select the colour of the mood light (13 types), the colour cycle mode or the return to the OFF position.
- Press the “FUEL BED” key to select the LED light in the base tray (13 types), the colour cycle mode or the return to the OFF position.

**NOTE:** The remote control of the unit loses the memory for all function settings when the switch is set to OFF. If the remote control is empty or if you change the batteries, only the flame function loses its memory and the timer settings are not affected. However, the clock may need to be adjusted.

### 3. REMOTE CONTROL



**NOTE:** This is a thermostatic remote control. The remote control should be in the same room as the fireplace and lie on a flat surface. The remote control must be placed away from the fireplace so that hot air does not affect the thermostatic reading.

The communication frequency between the unit and the remote control has already been preset. If you cannot use the remote control with the unit, follow the instructions "Set up communication between the remote control and the unit" to re-establish the connection.

## REMOTE CONTROL'S STANDBY MODE

The screen shows the remote control's standby mode.

## SWITCH ON/OFF

Press this  button to switch the flame effect and the heater on or off. Press this  button to switch the flame effect on or off in daily or weekly timer mode.

## FLAME EFFECT

Press  to display the screen for adjusting the flame effect. Press the  $\leftarrow$  and  $\rightarrow$  button to select the three-level flame effect. Press the '+' and '-' buttons to select the five levels of flame effect brightness and the OFF setting.

## MOOD LIGHT

Press  to display the screen for adjusting the mood lighting. Press the  $\leftarrow$  and  $\rightarrow$  button to toggle through the 13 colours of the mood light or a colour cycle mode. Press the '+' and '-' button to select the five brightness levels of the mood light.

## BASE TRAY LED LIGHT

Press the  button to access the screen for adjusting the LED light in the base tray. Press the  $\leftarrow$  and  $\rightarrow$  button to toggle through the 13 colours of the LED light or a colour cycle mode. Press the '+' and '-' button to select the five brightness levels for the lighting.

## NORMAL MODE

The normal control mode is set at the factory. If this is not the case, press the **M** button until the logo  is displayed in the upper corner of the screen. Press the '+' and '-' buttons to adjust the setting temperature from 17 °C to 25 °C in two intervals. Press the button  to switch the heater on and off. ON and OFF are displayed at the bottom of the screen.

**NOTE:** It is normal for the fan heater to stop running for some time. This happens because the room temperature is at or above the temperature set on the remote control. The heating indicator is switched off after 10 seconds when the flame is on. The heating indicator stays on when you only use the heating function.

## TIMER

**HINWEIS:** This setting only applies to normal mode. This allows the unit to switch to standby mode after a certain period.

Press the  button to switch between the settings OFF and 0.5 hours to 9 hours. The timer logo and time are displayed on the screen. The heater must be in the ON position. The heater can be operated automatically using the daily timer and the weekly timer on the remote control. Set the day, time and your desired temperature.

Press the  button to activate the remote control. Press and hold the **M** button for three seconds to display the settings screen. Press the  $\leftarrow$  and  $\rightarrow$  button to select the day, time or your desired temperature. The selected function is highlighted. Press the '+' and '-' button to set the value.

- Time: 24-hour system
- Select your desired temperature from 15 – 25 °C .
- Temperature unit: °C , °F

## TIMER FOR DAILY HEATING

The following times are preset heating times that can be altered if desired.

6:00 a.m. to 8:30 a.m., 5:00 p.m. to 10 p.m.

Press the **M** button until **D** is displayed in the upper right corner of the screen and then enter the daily heating interval. Press  $\leftarrow$  and hold the arrow button for six seconds to display the daily timer settings. Maximum three heating periods per day.

- Press  $\leftarrow$  or  $\leftarrow$  to select hour or minute, press '+' or '-' to set the time.
- The minute indicator will increase/decrease by 15 minutes per press.
- Press  $\leftarrow$  and hold the button for three seconds or wait 10 seconds to save and exit the heating time setting.

## SETTING YOUR TARGET TEMPERATURE

Press the '+' or '-' button to increase or decrease the temperature based on the temperature setting you want.

- ECO means 2 °C lower than your desired temperature setting.  
ECO – means 4 °C lower.  
COMF+ means 2 °C higher.  
COMF++ means 4 °C higher.

To check your daily timer settings, press  $\leftarrow$ . If the heater needs to be switched off, you need to return to normal mode to switch it off.

## TIMER FOR WEEKLY HEATING

There are preset heating times that can be altered if desired.

From Monday to Friday 6:00 a.m. to 8:30 a.m., 5:00 p.m. to 10 p.m.

From Saturday to Sunday: 6:30 a.m. to 9:30 a.m., 11:00 a.m. to 1:00 p.m.,  
5:00 p.m. to 10:00 p.m

Press **M** until **W** is displayed in the upper right corner of the screen and then enter the weekly timer heating mode. Press  $\leftarrow$  and hold the button for six seconds to activate the weekly timer.

- Press  $\leftarrow$  or  $\rightarrow$  to move the cursor (flashing under-underline)
- Press the  $\leftarrow$  button in the corresponding weekly position to select the current setting (the symbol is highlighted) or to cancel (the symbol is displayed normally). Several days can be selected together.
- Press the  $\rightarrow$  button to move the cursor to the setting area for the time period. Press  $\leftarrow$  or  $\rightarrow$  to select hours or minutes. Press '+' or '-' to the desired time.
- Maximum three heating periods per day
- Each time the button is pressed, the number of minutes is increased / decreased by 15 minutes.
- Press the  $\leftarrow$  button to set the heating times for the selected day(s) and return to the weekly overview.
- Press and hold the button for three seconds or wait 10 seconds to save and exit the heating time setting. To check your weekly timer settings, press the  $\leftarrow$  and  $\rightarrow$  button. If the heater is to be switched off, you must return to normal control mode to switch it off.

## EXPANDED SETTINGS

In day and week mode, press **SSA**. To switch off the heater when the heater is on during a preset heating period. To switch on the heater when the heater is off between preset heating times.

## CUSTOMISED START-UP CONTROL

Depending on the room temperature and the target temperature, the heater switches on automatically to heat the room to the set temperature at the set time. For example, if your timer is set to 6:00 p.m. and the temperature is set to 23 °C, the heater will switch on at 5:30 p.m. to ensure that the room is 23 °C at 6:00 p.m.

## OPEN WINDOW DETECTION

If the transmitter detects a rapid drop in room temperature, this is interpreted as an open window. A warning symbol is displayed and the heater is automatically switched off. After the indoor temperature has risen or a manual override of the warning has been made (by using the remote control), the unit returns to normal operation.

## RESETTING THE THERMAL CUT OUT

The appliance is fitted with an Electronic Safety Control (E.S.). This is a safety device, which switches off the fire if, for any reason, the appliance overheats, e.g. when covered. If the heater stops operating while the flame effect continues working normally, this indicates that the E.S. Control is in operation. The E.S. Control can only be re-set after the appliance has cooled down, and the appliance has been reset. Re-setting of the E.S. Control proceeds as follows:

1. Switch off the appliance (Manual On / Off switch) and leave it off for approximately 10–15 minutes.
2. Remove any obstruction to the fan heater outlet or fan blades etc. Make sure that the power supply is disconnected with the plug socket outlet while doing this.
3. Switch on the appliance and the E.S. Control will be re-set.
4. Ensure that the appliance is functioning correctly. If the E.S. Control doesn't operate again, the appliance should be checked by a competent electrician.

# MAINTENANCE

**WARNING!** Before any maintenance or cleaning of the exterior of the fireplace, the unit should be disconnected from the power supply until it is cool off.

## CHANGING THE REMOTE CONTROL BATTERIES

- When the batteries are fully charged, this symbol is displayed
- When the batteries are half full, this symbol is displayed
- When the batteries are empty and need to be replaced immediately, this battery symbol is displayed
- Battery replacement is recommended after one year. The batteries are 1.5 V alkaline AAA batteries.
- Dispose of your old batteries at a suitable recycling facility.

## MAINTENANCE OF MOTORS

The motors used on the fan and flame effect are pre-lubricated for extended bearing life and require no further lubrication. However, periodic cleaning / vacuuming of the fan / heater unit is recommended.

## CLEANING THE FIREPLACE

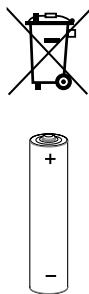
You can clean the exterior of the fireplace with a soft, damp, lint-free cloth. Do not use cleaning or polishing products. To remove fingerprints or other marks on the front glass panel, use a soft, damp, lint-free cloth with a good quality household glass cleaner. The front glass panel should always be completely dried with a clean, lint-free cloth or paper towel.

**WARNING!** Abrasive cleaners should not be used on the glass panel.  
Liquids should not be sprayed directly onto any surface of the unit.

# DISPOSAL



The symbol with the crossed-out wheeled bin means that electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Consumers are legally obliged to collect electrical and electronic equipment separately from unsorted municipal waste at the end of their useful life. In this way, an environmentally friendly and resource-saving recycling is ensured. Batteries and accumulators that are not firmly enclosed by the electrical or electronic device and can be removed without being destroyed must be separated from the device before it is handed over to a collection point and taken to a designated disposal facility. The same applies to lamps that can be removed from the device without destroying them. Owners of electrical and electronic devices from private households can hand them in at the collection points of the public waste disposal authorities or at the collection points set up by the manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG. The disposal of old devices is free of charge. Dealers with a sales area of at least 400 m<sup>2</sup> are obliged to take back electrical and electronic equipment. The same applies to grocers with a total sales area of at least 800 m<sup>2</sup>, provided they offer electrical and electronic equipment permanently or at least several times a year. Distance sellers with a storage area of at least 400 m<sup>2</sup> for electrical and electronic equipment or a total storage area of at least 800 m<sup>2</sup> are also obliged to take them back. In general, distributors are obliged to ensure that old devices are taken back free of charge by providing suitable return options within a reasonable distance. Consumers have the option of handing in an old device free of charge to a distributor who is obliged to take it back if they purchase a new device of the same value with essentially the same function. This possibility also exists for deliveries to a private household. In distance selling, the possibility of free collection when purchasing a new device is limited to heat exchangers, display devices and large devices that have at least one outer edge with a length of more than 50 cm. The distributor must ask the consumer when concluding the purchase contract whether they intend to return the goods. Apart from that, consumers can hand in up to three old devices of a device type to a distributor's collection point free of charge, without this being linked to the purchase of a new device. However, the edge lengths of the respective devices must not exceed 25 cm.



Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are legally obliged to collect batteries and accumulators separately. Batteries and accumulators can be handed in free of charge at a collection point in your municipality/district or in shops so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner and valuable raw materials can be recovered. Improper disposal can result in toxic substances being released into the environment, which can have harmful effects on people, animals and plants. Batteries and accumulators contained in electrical devices must be disposed of separately from them if possible. Dispose of batteries and accumulators only when they are discharged. Whenever possible, use rechargeable batteries instead of disposable batteries. Before disposing of batteries and accumulators containing lithium, tape off the poles to prevent an external short circuit. A short circuit can result in a fire or explosion. Batteries with an increased pollutant content are also marked with the following symbols: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

## **WARNINGS:**

Non-rechargeable batteries are not to be recharged.

- Rechargeable batteries are to be removed from the appliance before being charged.
- Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed.
- Batteries are to be inserted with the correct polarity.
- Exhausted batteries are to be removed from the appliance and safely disposed of.
- If the appliance is to be stored unused for a long period, the batteries should be removed.

**Warning:** Dispose of used batteries immediately. Keep new and used batteries away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.



This device complies with the Safety Standards EN 60335-1 and EN 60335-2-30 which covers the essential requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the EMC standards EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2 and EN 61000-3-3 which covers the essential requirements of the European Electro Magnetic Compatibility 2014 /30/ EU.

---

**Produkt:** Electric Fire EF197A  
**Modellnummer:** EF197A

**Vertrieb durch:** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Germany

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---

# DECLARATION OF CONFORMITY

We:

**IN & OUT HOUSE GmbH**

Landrat-Kaptain-Str. 51

DE - 52372 Kreuzau

Herewith declares that:

**Product name: Electric Heater**

**Model: EF197A**

is in conformity with the provisions of the following EC directive(s), including the latest amendments, and with national legislation implementing this /these directive(s):

- 2011 / 65 / EU
- 2015 / 863 / EU
- 2014 / 53 / EU
- (EU) 2015 / 1188 (ERP)
- Regulation (EU) 2019 / 1021
- Directive 2006 / 66 / EC
- Directive 94 / 62 / EC
- (EU) No 143 / 2011
- (EU) No 125 / 2012
- (EU) No 348 / 2013
- (EU) No 895 / 2014
- (EU) No. 2017 / 999
- (EU) No. 2020 / 171
- EC No 1907 / 2006

The following (parts / clauses of) harmonized standards have been applied (only to be mentioned where appropriate):

- EN 60335-1: 2012 + A11 + A13 + A1 + A14 + A2
- EN 60335-2-30: 2009 + A11
- EN 62233: 2008
- EN 62479: 2010
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2015
- EN IEC 61000-3-2: 2019
- EN 61000-3-3: 2013 + A1
- EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- EN 301 489-3 V2.1.1: 2019
- EN 300 220-2 V3.1.1
- IEC62321-3-1: 2013
- IEC62321-8: 2017
- IEC 62321-4: 2013 + AMD1: 2017
- IEC 62321-5: 2013
- IEC 62321-7-1: 2015
- IEC 62321-7-2: 2017
- IEC 62321-6: 2015
- IEC / EN 60675 Ed. 2.1: 1998
- IEC 62301 Ed. 2.0: 2011
- EN 717-1: 2004



Kreuzau, 17.10.2022

Sascha Wenzel / Geschäftsführer

# IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo apparecchio.
- Solo per uso in interni. Questo apparecchio non è adatto all'uso all'esterno della casa ed è adatto solo ad ambienti ben isolati o all'uso occasionale.
- **NON** utilizzare questo apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, una doccia o una piscina.
- **NON** utilizzare questo caminetto come apparecchio autonomo. Deve essere sempre fissato alla cornice per caminetti indicata in questo manuale.
- Questo caminetto non deve essere collocato immediatamente sotto una presa di corrente.
- Questo apparecchio deve essere collegato a terra.
- Questo apparecchio non deve essere alimentato attraverso un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, o collegato al circuito che viene acceso e spento a intervalli regolari dall'azienda erogatrice, al fine di evitare un pericolo dovuto al ripristino involontario dell'interruzione termica.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere riparato dal produttore, dal suo centro di assistenza autorizzato o da un professionista.

**ATTENZIONE!** Per evitare il surriscaldamento, non coprire l'apparecchio e non ostruire la presa/l'uscita dell'aria.

-  Il pittogramma significa "**NON COPRIRE**".
- Per ridurre il rischio di incendio, tenere i tessuti, le tende o qualsiasi altro materiale infiammabile a una distanza minima di 1 metro dall'uscita dell'aria.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da superfici calde e condizioni di calore. Non posare il cavo di alimentazione davanti all'apparecchio.
- **NON** utilizzare questo caminetto in ambienti dove siano presenti fumi esplosivi (ad esempio benzina) o se si utilizzano solventi, colla, bombolette spray o vernici infiammabili, in quanto questi possono prendere fuoco.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, se hanno ricevuto una supervisione o istruzioni per usare l'apparecchio in modo sicuro e se comprendono i pericoli che ne derivano.
- I bambini e le persone vulnerabili devono essere sorvegliati in ogni momento quando utilizzano questo apparecchio, poiché alcune parti possono diventare molto calde e causare ustioni.
- **NON** utilizzare questo apparecchio in ambienti piccoli quando sono occu-

pati da persone non in grado di lasciare la stanza da sole, a meno che non sia fornita una supervisione costante.

- I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni devono accendere o spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia stato posizionato o installato nella normale posizione di funzionamento prevista e che siano fornite le istruzioni e la supervisione per un uso sicuro dell'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non siano continuamente sorvegliati.
- Mantenere la spina di alimentazione accessibile dopo l'installazione.
- **NON utilizzare se vi sono segni visibili di danni all'apparecchio.**

Le informazioni riportate di seguito sono destinate esclusivamente alle persone autorizzate o ai centri di assistenza: Viene fornita una spina non ricablabile dotata di un fusibile da 13A. Se il fusibile o la spina devono essere sostituiti, e voi siete competenti a farlo, sostituiteli con fusibile o spina da 13A approvati per BS1363A.

## SPECIFICHE TECNICHE

### MODELLO N.: EF197A

Tensione di alimentazione: AC 220 – 240 V 50 Hz

Consumo massimo di energia: 2 KW

Potenza per effetto fiamma: 16,24 W

Pannello a pavimento con illuminazione LED: 2,88 W

Potenza per luce d'atmosfera: DC 12 V, Max 0,96 W, 0,08 A

### POTENZA TERMICA:

Potenza termica nominale (Pnom): 2 KW

Potenza termica minima (indicativa) (Pmin): 1 KW

Potenza termica massima continua (Pmax): 2 KW

### CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA AUSILIARIA:

Alla potenza termica nominale (elmax): 12,5 W

Alla potenza termica minima (elmin): 12,0 W

In modalità standby (elSB): < 0,5 W

**TIPO DI POTENZA TERMICA**

Controllo manuale della fornitura di calore con termostato integrato	No
Controllo manuale della fornitura di calore con feedback della temperatura ambiente e / o esterna	No
Controllo elettronico della fornitura di calore con feedback della temperatura ambiente e / o esterna	No
Dissipazione del calore con assistenza ventola	No

**TIPO DI POTENZA TERMICA/REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE**

Potenza termica a singolo stadio e nessuna regolazione della temperatura ambiente	No
Due o più stadi manuali, nessuna regolazione della temperatura ambiente	No
Con termostato meccanico per la regolazione della temperatura ambiente	No
Con regolazione elettronica della temperatura ambiente	Si
Regolazione elettronica della temperatura ambiente più timer giornaliero	Si
Regolazione elettronica della temperatura ambiente più timer settimanale	Si

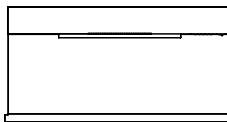
**ALTRI OPZIONI DI REGOLAZIONE**

Regolazione della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	No
Regolazione della temperatura ambiente, con rilevamento finestra aperta	Si
Con opzione di regolazione della distanza	No
Con comando di avvio adattivo	Si
Con limitazione del tempo di funzionamento	No
Con sensore a lampadina nera	No

PANNELLO DI CONTROLLO	RICEVITORE DEL TELECOMANDO	TRASMETTITORE DEL TELECOMANDO
<b>HARDWARE:</b> RC01-041A01 <b>SOFTWARE:</b> V1	<b>HARDWARE:</b> RF290B V1.2	<b>POTENZA IN RADIOFREQUENZA:</b> ASK/OOK 433.92 MHz <b>POTENZA MASSIMA DI RADIOFREQUENZA:</b> 10 mW <b>HARDWARE:</b> RF290A-TX-V1.3 <b>SOFTWARE:</b> RF290A_C_V0.6.0.hex

## COMPONENTI E HARDWARE

- Disimballare il caminetto con cautela, assicurarsi che l'apparecchio sia intatto senza segni di danni causati dal trasporto e che nessuna parte sia stata esposta all'acqua. In caso di dubbio, non utilizzare l'apparecchio e contattare un centro di assistenza autorizzato.
- Tenere gli involucri di plastica fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare l'imballaggio originale in quanto potrebbe essere necessario in caso di reclamo concernente il funzionamento del prodotto.
- Controllare che tutte le parti siano state estratte dall'imballaggio.

**1x**

Unità camino

**1x**

Istruzioni

**1x**

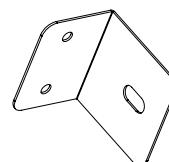
Barra di montaggio

**2x**

Batterie AAA

**1x**

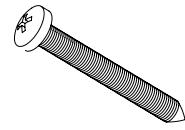
Telecomando

**2x**

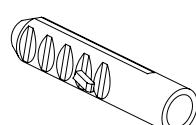
Tassello

**4x**

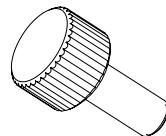
Viti ST4 x 8

**7x**

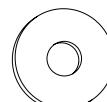
Viti ST5 x 40

**7x**

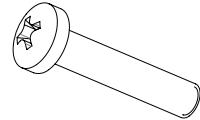
Tasselli 8 x 40

**2x**

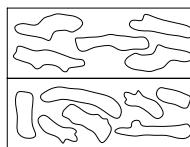
Viti a testa zigrinata M5 x 12

**2x**

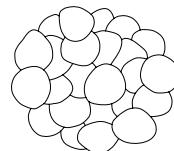
Rondelle

**2x**

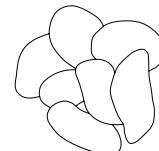
Viti M5 x 25

**1x**

Ciocco di legno

**1x**

Ciottolo piccolo

**1x**

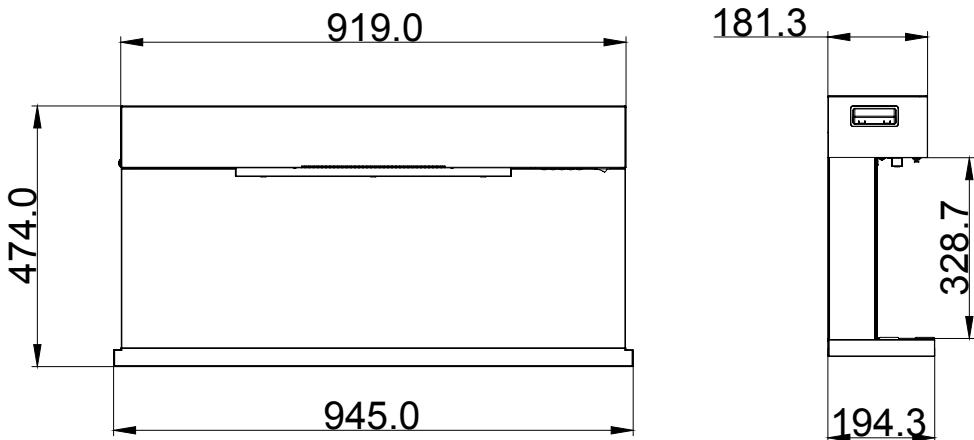
Ciottolo grande

**1x**

Granulato di vetro

# DIMENSIONI DELL'APPARECCHIO

UNITÀ: mm



## 1. ISTRUZIONI PER L' INSTALLAZIONE

### UTENSILI RICHIESTI:

Trapano a percussione, martello e cacciavite

**AVVERTENZA:** Questo dispositivo è compatibile con quattro mensole di caminetti: MT197B, MT197C, MT197D, MT197E

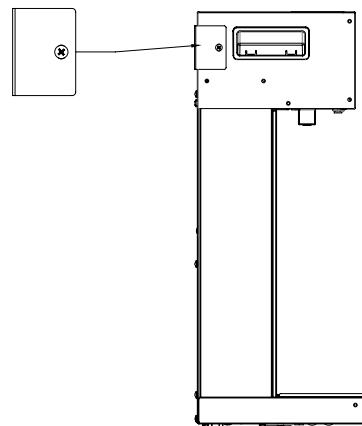
### IMPOSTAZIONE DELL'APPARECCHIO

Il vostro nuovo caminetto elettrico può essere installato praticamente ovunque nella vostra casa. Tuttavia, quando scegliete un luogo, assicuratevi di seguire le istruzioni generali.

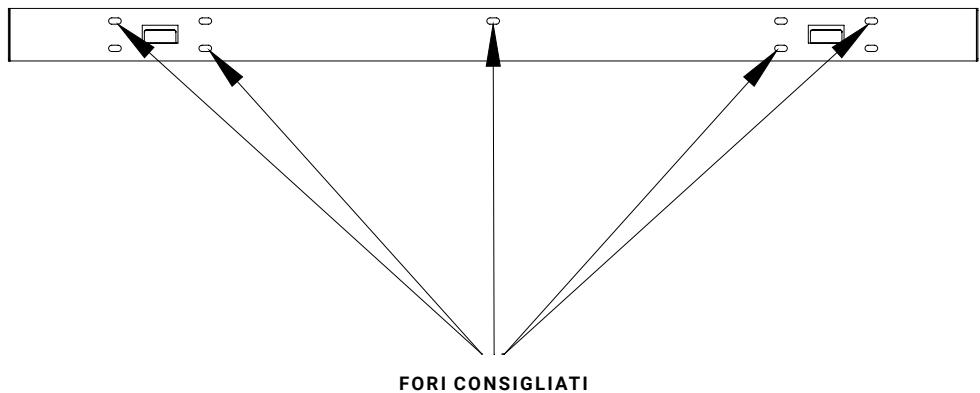
- Per risultati ottimali, installare al riparo dalla luce solare diretta.
- L'apparecchio deve essere collegato ad una presa elettrica con messa a terra e deve essere facilmente accessibile per consentire la disconnessione.

## 2. MONTAGGIO

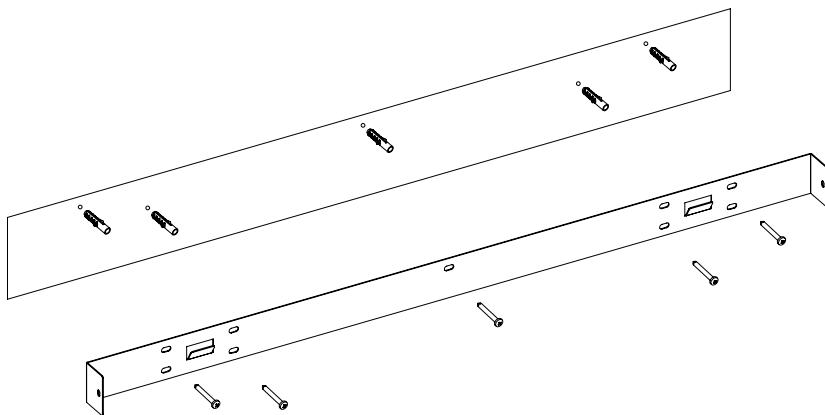
**2.1A** Allentare le staffe a parete. A tale scopo, rimuovere le viti in alto a sinistra e in alto a destra. Conservare queste viti.



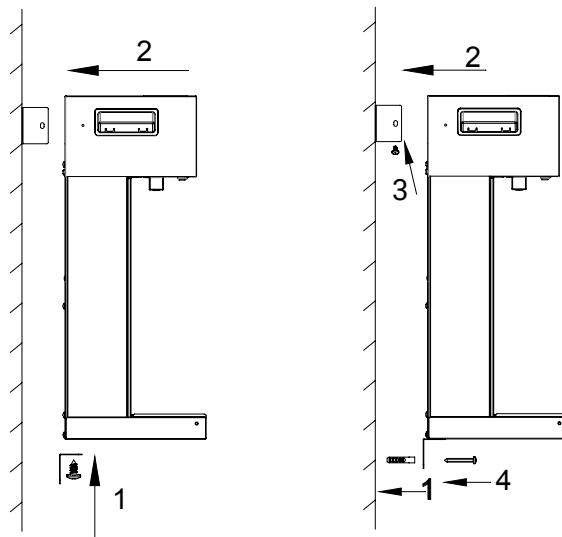
**2.1B** Scegliere una parete robusta e montare la barra di montaggio nella posizione in cui si desidera appendere il caminetto elettrico. Dopo aver allineato la staffa, contrassegnare i 5 fori sulla parete. Praticare i 5 fori in base alla dimensione appropriata del tassello che si desidera utilizzare per il montaggio.

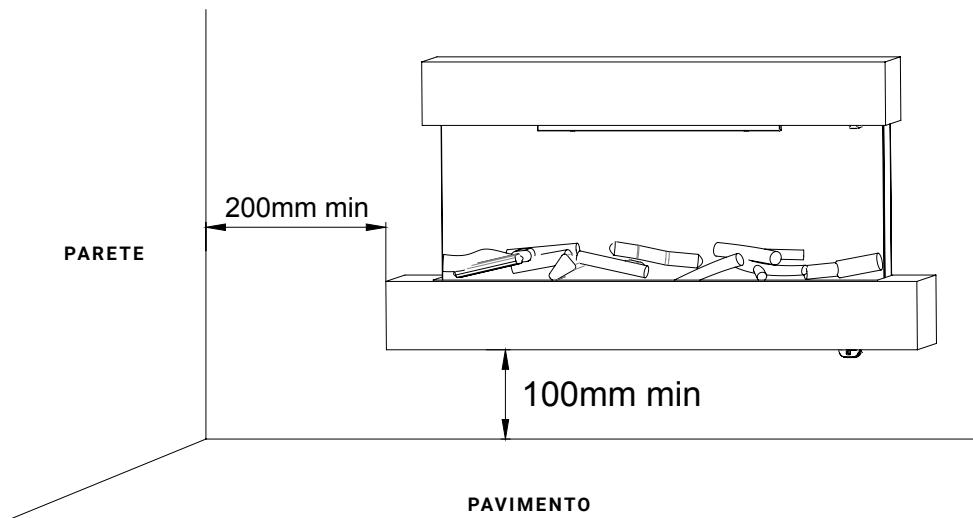


**2.1C** Premere i tasselli in plastica nei 5 fori. Quindi fissare la barra di montaggio alla parete con 5 viti ST5 x 40.

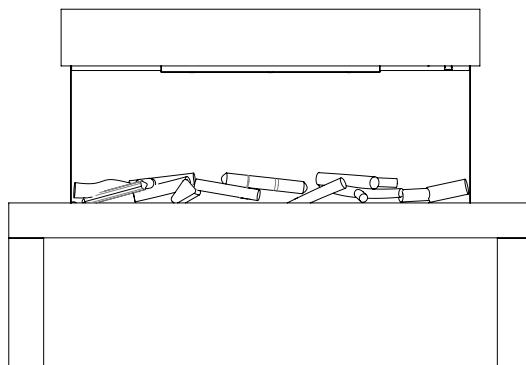


**2.1D** Utilizzare quattro viti ST4 x 8 per fissare le staffe a L alla base del caminetto. Appendere il caminetto alle staffe e contrassegnare i due fori delle staffe a L sul muro. Quindi abbassare il caminetto. Praticare due fori con un trapano da 8 mm nei punti contrassegnati. Utilizzare quindi i tasselli di plastica. Fissare il caminetto alla staffa mediante due viti ST4 x 8. Per fissare le staffe a L alla parete utilizzare 2 viti ST5 x 40.



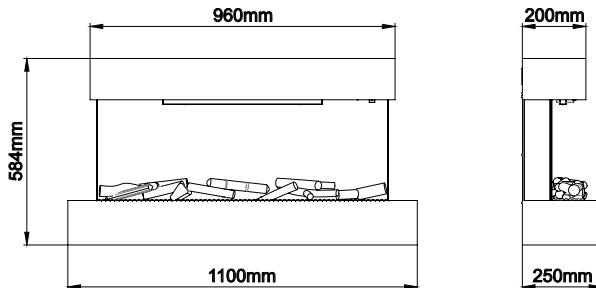
**DISTANZE MINIME**

Lato	200 mm	Parete posteriore	0 mm
Pavimento	100 mm	Lato anteriore	1 m
In alto	0 mm		

**2.2 INSTALLAZIONE CON LA MENSOLA DEL CAMINETTO,  
MODELLO N. MT197B**

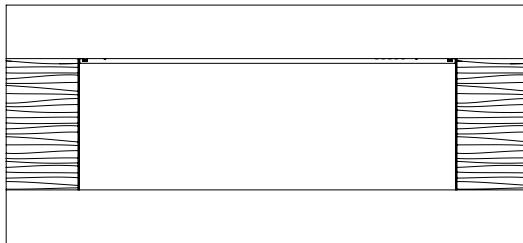
Seguire le istruzioni di montaggio che si trovano nella confezione del modello MT197B.

## 2.3 INSTALLAZIONE CON LA MENSOLA DEL CAMINETTO, MODELLO N. MT197C



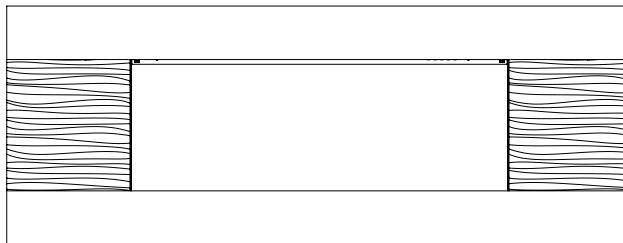
Seguire i passaggi di assemblaggio da 2.1a a 2.1d. Quindi seguire le istruzioni di montaggio che si trovano nella confezione del modello MT197C.

## 2.4 INSTALLAZIONE CON LA MENSOLA DEL CAMINETTO, MODELLO N. MT197D



Seguire i passaggi di assemblaggio da 2.1a a 2.1d. Quindi seguire le istruzioni di montaggio che si trovano nella confezione del modello MT197D.

## 2.5 INSTALLAZIONE CON LA MENSOLA DEL CAMINETTO, MODELLO N. MT197E



Seguire i passaggi di assemblaggio da 2.1a a 2.1d. Quindi seguire le istruzioni di montaggio che si trovano nella confezione del modello MT197E.

# ISTRUZIONI PER L'USO

## 1. GENERALE

**ATTENZIONE!** Non mettere in funzione l'apparecchio se è danneggiato o non funziona correttamente. Se si sospetta che l'apparecchio sia danneggiato o non funzioni correttamente, chiamare un tecnico dell'assistenza qualificato per ispezionare l'apparecchio, e sostituire eventuali parti dell'impianto elettrico se necessario, prima del riutilizzo.

**ATTENZIONE!** Per ridurre il rischio di incendio, tenere i tessuti, le tende o qualsiasi altro materiale infiammabile ad una distanza minima di 1 metro dall'uscita dell'aria.

- **ASSICURARSI** che la spina si inserisca saldamente nella presa di corrente. Collegamenti difettosi alla presa a muro o spine allentate possono causare il surriscaldamento della presa di corrente.
- **NON** scollegare l'alimentazione di rete mentre l'apparecchio è in funzione. Utilizzare le funzioni del telecomando per spegnere il caminetto e assicurarsi che l'interruttore principale sia in posizione Off prima di scollegare.

## PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO

- L'apparecchio può essere azionato sia con il telecomando che con i comandi manuali sull'apparecchio.  
Vedi capitolo: Azionamento manuale

**NOTA:** Per utilizzare sia le funzioni remote che quelle manuali, l'interruttore on / off manuale deve essere in posizione 'ON'. Per evitare che il prodotto diventi troppo caldo, c'è un ritardo di 10 secondi all'accensione del riscaldatore e un ritardo di 10 secondi allo spegnimento della ventola del riscaldatore.

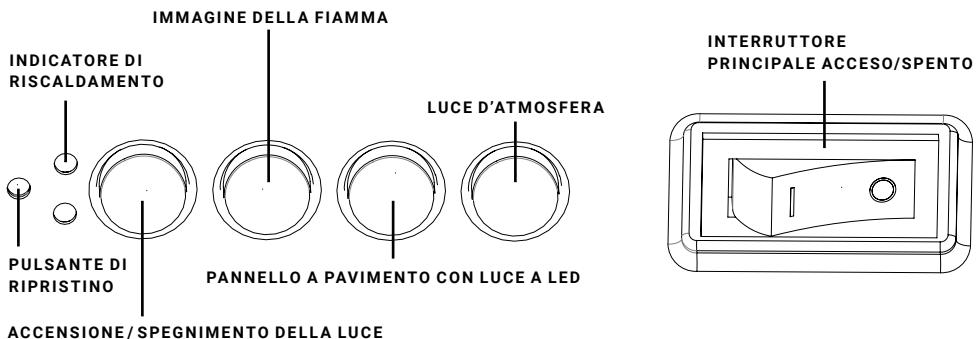
## BATTERIE

- Assicurarsi che le batterie del telecomando siano nuove e inserite correttamente.

## INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

- L'interruttore di alimentazione di rete si trova sul pannello di controllo situato sul lato destro della scatola del riscaldatore.
- Mettere su ON (-) prima di azionare i comandi a distanza o manuali.
- Un lungo bip segnala che il caminetto è pronto all'uso.

## 2. PANNELLO DI CONTROLLO MANUALE

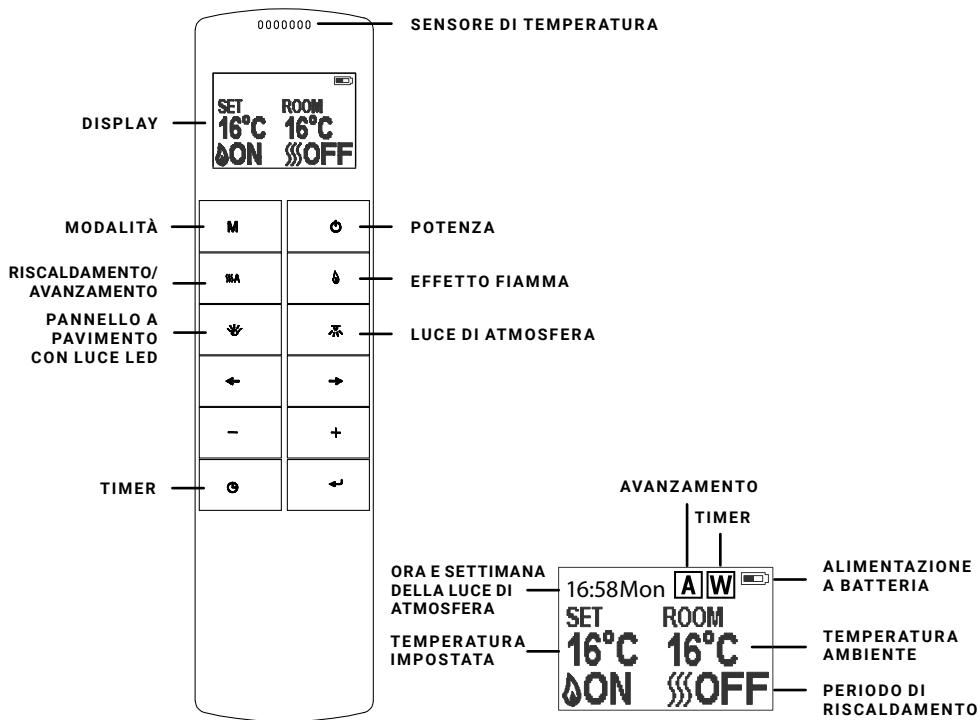


**AVVERTENZA:** I tasti manuali controllano le funzioni di base, ma non tutti i controlli. Utilizzare il telecomando per eseguire tutte le funzioni.

- I tasti manuali si trovano nella parte inferiore destra del dispositivo.
- Premere "LIGHTS ON / OFF" per accendere o spegnere contemporaneamente sia la fiamma che la luce d'atmosfera.
- Premere il pulsante "FLAME" per selezionare il colore della fiamma (3 tipi) o per tornare in posizione OFF.
- Premere il pulsante "MOOD LIGHT" per selezionare il colore della luce di atmosfera (13 tipi), la modalità ciclo del colore o tornare alla posizione OFF.
- Premere il pulsante "FUEL BED" per selezionare la luce LED nel pannello a pavimento (13 tipi), la modalità ciclo del colore o tornare alla posizione OFF.

**AVVERTENZA:** Se l'interruttore è impostato su OFF, il telecomando del dispositivo perde la memoria per tutte le impostazioni delle funzioni. Se il telecomando è scarico o se vengono sostituite le batterie, solo la funzione fiamma perde la sua memoria e questo non influisce sulle impostazioni del timer. Tuttavia, potrebbe essere necessario ripostare nuovamente l'orario.

### 3. TELECOMANDO



**AVVERTENZA:** Questo è un telecomando termostatico. Il telecomando deve trovarsi nella stessa stanza del caminetto e su una superficie piana. Il telecomando deve essere posizionato lontano dal caminetto in modo che l'aria calda non influenzi la lettura termostatica.

La frequenza di comunicazione tra il dispositivo e il telecomando è già stata preimpostata. Se non è possibile utilizzare il telecomando con il dispositivo, seguire le istruzioni "Stabilire la comunicazione tra il telecomando e il dispositivo", per impostare nuovamente la connessione.

## MODALITÀ STANDBY DEL TELECOMANDO

Lo schermo indica la modalità standby del telecomando.

## ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premere questo tasto  per attivare e disattivare l'effetto fiamma e il riscaldatore. Premere questo pulsante  per attivare/disattivare l'effetto fiamma, in modalità timer giornaliero e settimanale.

## EFFETTO FIAMMA

Premere per  visualizzare la schermata di impostazione dell'effetto fiamma. Premere i pulsanti '' e '' per selezionare l'effetto fiamma a 3 stadi. Premere i pulsanti '+' e '-' per selezionare i 5 livelli di luminosità dell'effetto fiamma e l'impostazione di spegnimento.

## LUCE DI ATMOSFERA

Premere per  visualizzare la schermata delle impostazioni dell'illuminazione di atmosfera. Premere i tasti  e  per alternare i 13 colori della luce d'atmosfera o passare in modalità ciclo del colore. Premere i tasti '+' e '-' per selezionare i 5 livelli di luminosità della luce d'atmosfera.

## PANNELLO A PAVIMENTO CON ILLUMINAZIONE LED

Premere il pulsante  per visualizzare la schermata per l'impostazione della luce LED nel pannello a pavimento. Premere i tasti  e  per alternare i 13 colori della luce LED o selezionare una modalità ciclo del colore. Premere i tasti '+' e '-' per selezionare i 5 livelli di luminosità della luce per l'illuminazione.

## MODALITÀ NORMALE

La modalità di controllo normale è l'impostazione di fabbrica. In caso contrario, premere il tasto **M** finché non viene visualizzato il logo **N** nell'angolo superiore dello schermo. Premere i tasti '+' e '-' per impostare la temperatura da 17 °C a 25 °C in due intervalli. Premere il tasto  per accendere e spegnere il riscaldamento. Nella parte inferiore dello schermo viene visualizzata la modalità ON e OFF.

**NOTA:** È normale che il termoventilatore smetta di funzionare per un po'. Ciò accade perché la temperatura ambiente è uguale o superiore alla temperatura impostata sul telecomando. Se la fiamma è accesa il display del riscaldamento si spegnerà dopo 10 secondi. Se si utilizza solo la funzione di riscaldamento il display del riscaldamento rimane acceso.

## TIMER

**NOTA:** Questa impostazione vale solo per la modalità normale. Ciò consente al dispositivo di passare alla modalità standby dopo un certo periodo di tempo.

Premere il pulsante  per passare dalle impostazioni OFF e da 0,5 ore a 9 ore. Sullo schermo appariranno il logo del timer e l'orario. Il riscaldamento deve essere in posizione ON. Il riscaldamento può essere azionato automaticamente con il timer giornaliero e il timer settimanale sul telecomando. Impostare giorno, ora e temperatura desiderata.

Premere il tasto  per attivare il telecomando. Tenere premuto il pulsante **M** per 3 secondi per accedere alla schermata delle impostazioni. Premere i tasti  e  per selezionare il giorno, l'ora o la temperatura desiderata. La funzione selezionata viene evidenziata. Premere il tasto '+' e '-' per impostare il valore.

- Tempo: Sistema di 24 ore
- Selezionare la temperatura selezionata di 15 – 25 °C.
- Unità di temperatura: °C, °F

## TIMER PER IL RISCALDAMENTO GIORNALIERO

I seguenti orari sono orari di riscaldamento preimpostati che possono essere modificati a piacere.

06:00 – 08:30, 17:00 – 22:00

Premere il pulsante **M** finché non viene visualizzato nell'angolo  in alto a destra dello schermo, quindi immettere l'intervallo di riscaldamento giornaliero. Per accedere alle impostazioni del timer giornaliero tenere premuto il tasto  freccia per 6 secondi. Massimo tre tempi di riscaldamento al giorno.

- Premere  o  per selezionare l'ora o i minuti, premere "+" o "-" per impostare l'orario.

- Ad ogni tocco, la lancetta dei minuti viene aumentata / diminuita di 15 minuti.
- Tenere premuto il tasto  $\leftarrow$  per 3 secondi o attendere 10 secondi per memorizzare e terminare l'impostazione dei tempi di riscaldamento.

## IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA NOMINALE

- Premere il tasto "+" o "-" per aumentare o diminuire la temperatura in base all'impostazione della temperatura desiderata.
- ECO significa 2 °C in meno rispetto all'impostazione della temperatura desiderata.  
ECO – significa 4 °C in meno.  
COMF + significa 2 °C in più.  
COMF + significa 4 °C in più.

Per controllare le impostazioni del timer giornaliero, premere  $\leftarrow$ . Quando il riscaldamento deve essere spento, è necessario riportarlo alla modalità normale.

## TIMER PER IL RISCALDAMENTO SETTIMANALE

Ci sono orari di riscaldamento preimpostati che possono essere modificati a piacere.

Da lunedì a venerdì: 06:00 – 08:30, 17:00 – 22:00

Da sabato a domenica: 06:30 – 09:30, 11:00 – 13:00, 17:00 – 22:00

Premere **M** finché non viene visualizzato nell'angolo in alto **W** a destra dello schermo, quindi immettere la modalità di riscaldamento settimanale.

Tenere premuto il tasto  $\leftarrow$  per 6 secondi per attivare il timer settimanale.

- Premere  $\leftarrow$  o  $\rightarrow$  per muovere il cursore (sottolineatura lampeggiante).  
Premere il tasto  $\leftarrow$  nella posizione della settimana corrispondente per selezionare l'impostazione corrente (il simbolo è evidenziato) o per annullare (il carattere viene indicato normalmente). È possibile selezionare più giorni contemporaneamente.
- Premere il tasto  $\rightarrow$  per spostare il cursore nell'area di impostazione per il periodo di tempo. Premere  $\leftarrow$  o  $\rightarrow$  per selezionare le ore o i minuti.  
Premere '+' o '-' fino all'orario desiderato.
- Massimo 3 tempi di riscaldamento al giorno
- Ad ogni tocco del tasto il numero di minuti aumenta / diminuisce di 15 minuti.
- Premere il tasto  $\leftarrow$  per impostare i tempi di riscaldamento per il/i giorno/i selezionato/i e per tornare alla panoramica settimanale.

- Tenere premuto il tasto per 3 secondi o attendere 10 secondi per memorizzare o terminare l'impostazione dei tempi di riscaldamento. Premere i tasti  $\leftarrow$  e  $\rightarrow$  per controllare le impostazioni del timer settimanale. Se si desidera che il riscaldamento si spegna, è necessario riportarlo alla modalità di controllo normale.

## ALTRE IMPOSTAZIONI

Nelle modalità giorno e settimana, premere . Per spegnere il riscaldamento quando questo è acceso durante un periodo di riscaldamento preimpostato. Per accendere il riscaldamento quando questo è spento tra orari di riscaldamento preimpostati.

## CONTROLLO DI AVVIO ADATTATO

Per riscaldare l'ambiente alla temperatura impostata, all'orario impostato, il riscaldamento si accende automaticamente in base alla temperatura ambiente e alla temperatura nominale. Se il vostro timer, ad esempio, è impostato alle 18:00 e la temperatura a 23 °C, il riscaldamento si accenderà alle 17:30 per garantire che l'ambiente alle 18:00 abbia raggiunto i 23 °C.

## RICONOSCIMENTO FINESTRA APERTA

Se il trasmettitore rileva un rapido calo della temperatura ambiente, questa è considerata come finestra aperta. Viene visualizzato il simbolo di avvertenza e il riscaldamento si spegne automaticamente. Dopo che la temperatura interna è aumentata o se l'avviso è stato ignorato manualmente (tramite telecomando), il dispositivo torna allo stato di funzionamento normale.

## STABILIRE LA COMUNICAZIONE TRA IL TELECOMANDO E IL DISPOSITIVO.

Quando si passa a un nuovo telecomando o se il dispositivo non può più essere controllato dal telecomando, eseguire le seguenti operazioni prima della programmazione.

1. Tenere premuto il tasto reset per 3 secondi (potrebbe essere necessaria la punta di una penna) finché il dispositivo non emette tre brevi segnali acustici, quindi rilasciare il tasto.
2. Premere il tasto  sul telecomando La programmazione è terminata non appena il dispositivo emette un segnale acustico lungo.

È necessario il ripristino della programmazione del telecomando quando il dispositivo e/o il telecomando non funzionano correttamente.

- Aprire il vano posteriore del telecomando.
- Premere il tasto reset sul telecomando
- Seguire i punti 1 e 2 in questa sezione.

## RIPRISTINO DELL'INTERRUZIONE TERMICA

L'apparecchio è dotato di un comando elettronico di sicurezza (E.S.). Si tratta di un dispositivo di sicurezza che spegne il caminetto se, per qualsiasi motivo, l'apparecchio si surriscalda, ad esempio quando è coperto. Se il riscaldatore smette di funzionare mentre l'effetto fiamma continua a funzionare normalmente, vuol dire che il comando E.S. è in funzione. Il comando E.S. può essere reimpostato solo dopo che l'apparecchio si è raffreddato ed è stato resettato. La procedura di reimpostazione del comando E.S. è la seguente:

1. Spegnere l'apparecchio (interruttore manuale On / Off) e lasciarlo spento per circa 10–15 minuti.
2. Rimuovere qualsiasi ostruzione dell'uscita del ventilatore o delle pale del ventilatore ecc. Prima di farlo, assicurarsi che la spina sia scollegata dall'alimentazione elettrica.
3. Accendere l'apparecchio e il comando E.S. verrà reimpostato.
4. Assicurarsi che l'apparecchio funzioni correttamente. Se il comando E.S. non funziona di nuovo, l'apparecchio deve essere controllato da un elettricista competente.

# MANUTENZIONE

**ATTENZIONE!** Prima di effettuare qualsiasi manutenzione o pulizia dell'esterno del caminetto, l'unità deve essere scollegata dall'alimentazione elettrica fino a quando non si raffredda.

## SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEL TELECOMANDO

- Quando le batterie sono completamente cariche, viene visualizzato questo simbolo 
- Quando le batterie sono metà cariche, viene visualizzato questo simbolo 
- Quando le batterie sono scariche e devono essere sostituite immediatamente, viene visualizzato questo simbolo della batteria 
- Si consiglia di sostituire le batterie dopo una anno. Le batterie sono batterie AAA alcaline da 1,5 V.
- Smaltire le batterie scariche in un idoneo impianto di riciclaggio.

## MANUTENZIONE DEI MOTORI

I motori utilizzati per il ventilatore e l'effetto fiamma sono prelubrificati per una lunga durata dei cuscinetti e non richiedono ulteriore lubrificazione. Tuttavia si raccomanda di pulire/aspirare periodicamente il ventilatore/riscaldatore.

## PULIZIA DEL CAMINO

L'esterno del caminetto si può pulire con un panno morbido umido, che non lascia pelucchi. Non utilizzare prodotti per la pulizia o la lucidatura. Per rimuovere le impronte digitali o altri segni dal pannello di vetro anteriore, utilizzare un panno morbido umido che non lascia pelucchi con un buon detergente per vetri per la casa. Il pannello di vetro anteriore va sempre asciugato completamente con un panno pulito che non lascia pelucchi o con del pannocarta.

**ATTENZIONE!** Non usare detergenti abrasivi sul pannello di vetro.

I liquidi non devono essere spruzzati direttamente su nessuna superficie dell'apparecchio.

# SMALTIMENTO



Il simbolo con la pattumiera barrata indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati per legge a smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. In questo modo si garantisce che il riciclaggio avvenga nel rispetto dell'ambiente e delle risorse. Le pile e gli accumulatori che non sono saldamente racchiusi nell'apparecchiatura elettrica o elettronica e che possono essere rimossi senza essere distrutti devono essere separati dall'apparecchiatura prima di essere consegnati a un punto di raccolta e inviati a un punto di smaltimento designato. Lo stesso vale per le lampade che possono essere rimosse dall'apparecchio senza essere distrutte. I proprietari di apparecchiature elettriche ed elettroniche provenienti da abitazioni private possono consegnarle presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i punti di raccolta istituiti dai produttori o dai distributori, come definito dalla ElektroG. La restituzione dei vecchi apparecchi è gratuita. I rivenditori con una superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono obbligati a ritirare le apparecchiature. Lo stesso vale per i rivenditori di generi alimentari con una superficie di vendita totale di almeno 800 m<sup>2</sup> se offrono apparecchiature elettriche ed elettroniche in modo permanente o almeno più volte all'anno. Anche i venditori a distanza con un'area di stoccaggio di almeno 400 m<sup>2</sup> per le apparecchiature elettriche ed elettroniche o un'area di stoccaggio totale di almeno 800 m<sup>2</sup> sono obbligati a ritirare le apparecchiature elettriche ed elettroniche. In generale, i distributori hanno l'obbligo di garantire il ritiro gratuito dei RAEE fornendo strutture di ritiro adeguate entro una distanza ragionevole. I consumatori hanno la possibilità di restituire gratuitamente un vecchio apparecchio a un distributore che è obbligato a ritirarlo, se acquistano un nuovo apparecchio equivalente con essenzialmente la stessa funzione. Questa possibilità esiste anche per le consegne a un'abitazione privata. Nella vendita a distanza, la possibilità di ritiro gratuito all'acquisto di un nuovo apparecchio è limitata agli scambiatori di calore, alle apparecchiature con schermo e ai grandi apparecchi con almeno un bordo esterno più lungo di 50 cm. Il distributore deve chiedere al consumatore, al momento della conclusione del contratto di vendita, la corrispondente intenzione di restituzione. Inoltre, i consumatori possono restituire gratuitamente fino a tre RAEE di un tipo al punto di raccolta di un distributore, senza che ciò sia legato all'acquisto di un nuovo apparecchio. Tuttavia, la lunghezza dei bordi dei rispettivi apparecchi non deve superare i 25 cm.



Le pile e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati per legge a smaltire separatamente le pile e gli accumulatori. Le pile e le batterie ricaricabili possono essere consegnate gratuitamente presso un punto di raccolta nel vostro comune/distretto o nei negozi, in modo da poterle smaltire nel rispetto dell'ambiente e recuperare preziose materie prime. Lo smaltimento improprio può provocare il rilascio di sostanze tossiche nell'ambiente, con effetti dannosi per l'uomo, gli animali e le piante. Le pile e le batterie ricaricabili contenute negli apparecchi elettrici devono essere smaltite separatamente da questi ultimi, se possibile. Smaltire le batterie e le pile ricaricabili solo quando sono scariche. Se possibile, utilizzare batterie ricaricabili invece di batterie usa e getta. Per le batterie e le batterie ricaricabili contenenti litio, prima di smaltire i terminali, chiudere con nastro adesivo per evitare un cortocircuito esterno. Un cortocircuito può provocare un incendio o un'esplosione. Le batterie con un maggiore contenuto di sostanze inquinanti sono inoltre contrassegnate dai seguenti segni: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo.

## AVVERTENZE:

Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate.

- Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dall'unità prima di essere ricaricate.
- Non utilizzare mai tipi diversi di batterie o batterie vecchie e nuove allo stesso tempo. batterie allo stesso tempo. Non utilizzare le vecchie batterie in altre altri dispositivi.
- Inserire correttamente le nuove batterie. Assicurarsi che la polarità sia corretta polarità utilizzando le estremità positive (+) e negative (-) di ciascuna batteria.
- Le batterie esauste devono essere rimosse dall'apparecchio e smaltite in modo sicuro.
- Rimuovere le batterie dagli apparecchi se non vengono utilizzati per un lungo periodo di tempo.

**Nota importante:** non dare le batterie ai bambini. Tenere le batterie nuove e vecchie fuori dalla portata dei bambini. Non mettere le batterie in bocca. In caso di ingestione di una batteria, consultare immediatamente un medico.



Questo caminetto è conforme alle norme di sicurezza EN 60335-1 e EN 60335-2-30 che coprono i requisiti essenziali della direttiva 2014/35/UE bassa tensione e le norme EMC EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2 ed EN 61000-3-3 che coprono i requisiti essenziali della direttiva europea 2014/30/UE compatibilità elettromagnetica.

---

**Prodotto:** Caminetto Elettrico EF197A  
**Modello n.:** EF197A

**Distributore:** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Germania

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---

# INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.
- Pour une utilisation à l'intérieur uniquement. Cet appareil n'est pas adapté à l'utilisation à l'extérieur de la maison et ne convient qu'aux pièces bien isolées ou pour une utilisation occasionnelle.
- **N'UTILISEZ PAS** cet appareil dans les environs immédiats d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.
- **N'UTILISEZ PAS** ce feu comme un appareil autonome. Il doit toujours être fixé sur le manteau de cheminée indiqué dans ce manuel.
- Ce feu **NE DOIT PAS** être situé immédiatement sous une prise de courant.
- Cet appareil doit être mis à la terre.
- Cet appareil **NE DOIT PAS** être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit régulièrement mis en marche et arrêté par le fournisseur d'énergie afin d'éviter tout danger dû à la réinitialisation par inadvertance du disjoncteur thermique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être réparé par le fabricant, son centre de service agréé ou un professionnel.
-  Le symbole dans le marquage signifie "**NE PAS COUVRIR**".

**AVERTISSEMENT !** Afin d'éviter toute surchauffe, ne laissez pas l'appareil couvert ou l'entrée / sortie d'air obstruée.

- Pour réduire les risques d'incendie, gardez les textiles, les rideaux ou tout autre objet inflammable à une distance minimale de 1 mètre de la sortie d'air.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné des surfaces chaudes et de la chaleur. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation devant l'appareil.
- N'utilisez pas ce feu dans des pièces où il y a des fumées explosives dans (par exemple l'essence), ou si vous utilisez des solvants, de la colle, des aérosols ou des peintures inflammables, car celles-ci peuvent prendre feu.
- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui n'ont pas l'expérience et les connaissances si elles ont été supervisées ou instruites concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprendre les risques encourus.
- Les enfants et les personnes vulnérables doivent être surveillés à tout moment lorsqu'ils utilisent cet appareil, car certaines parties peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures.

- N'utilisez pas cet appareil dans de petites pièces lorsqu'elles sont occupées par des personnes incapables de quitter la chambre par elles-mêmes, à moins qu'elles ne soient constamment surveillées.
- Les enfants âgés de 3 à 8 ans ne doivent allumer / éteindre l'appareil qu'à condition qu'il ait été placé ou installé dans sa position de fonctionnement normale et que des instructions et un contrôle concernant l'utilisation sûre de l'appareil ait été donnés.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins qu'ils ne soient surveillés en permanence.
- Gardez la fiche d'alimentation accessible après l'installation.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des signes visibles d'endommagement.

Les informations ci-dessous sont réservées à la personne ou au centre de service autorisé : Une fiche non réinitialisable équipée d'un fusible de 13A est fournie. Si le fusible ou la fiche doit être remplacée et que vous êtes compétent pour le faire, elle doit être remplacée avec un fusible 13A ou une prise homologuée 13A BS1363A.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### NUMÉRO DE MODÈLE : EF197A

Tension d'alimentation : AC 220 – 240 V 50 Hz

Consommation électrique maximale : 2 KW

Puissance pour l'effet de flamme : 16,24 W

Socle éclairé par LED : 2,88 W

Puissance pour la lumière d'ambiance : DC 12 V, Max 0,96 W, 0,08 A

### PRODUCTION DE CHALEUR

Rendement thermique nominal (Pnom) : 2 KW

Rendement thermique minimal (indicatif) (Pmin) : 1 KW

Rendement thermique continu maximal (Pmax) : 2 KW

### CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE

Rendement thermique nominal (elmax) : 12,5 W

Rendement thermique minimal (elmin) : 12,0 W

En mode veille (elSB) : < 0,5 W

**TYPE DE SORTIE DE CHALEUR**

Contrôle manuel de l'apport de chaleur avec thermostat intégré	Non
Contrôle manuel de l'apport de chaleur avec analyse de la température ambiante et/ou extérieure	Non
Contrôle électronique de l'apport de chaleur avec analyse de la température ambiante et/ou extérieure	Non
Sortie de chaleur avec support ventilateur	Non

**TYPE DE SORTIE DE CHALEUR / CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE**

Production de chaleur à un seul étage et pas de contrôle de la température ambiante	Non
Deux ou plusieurs étapes manuelles, pas de contrôle de la température ambiante	Non
Avec thermostat mécanique Contrôle de la température ambiante	Non
Avec contrôle électronique de la température ambiante	Oui
Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie journalière	Oui
Contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	Oui

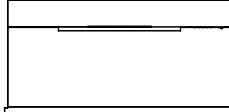
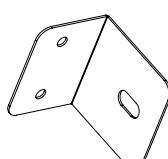
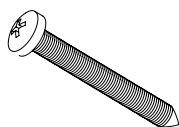
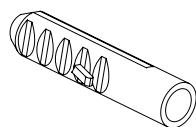
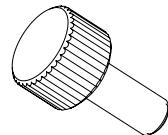
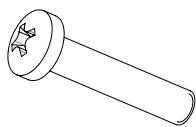
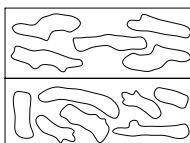
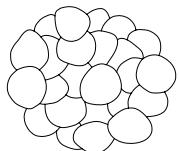
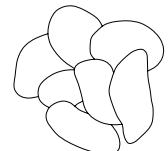
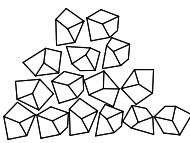
**AUTRES OPTIONS DE CONTRÔLE**

Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	Non
Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	Oui
Avec option de contrôle à distance	Non
Avec contrôle adaptatif du démarrage	Oui
Avec limitation du temps de travail	Non
Avec capteur d'ampoule noire	Non

CARTE DE CONTRÔLE	RÉCEPTEUR DE TÉLÉCOMMANDE	ÉMETTEUR DE TÉLÉCOMMANDE
MATÉRIEL : RC01-041A01 LOGICIELS : V1	MATÉRIEL : RF290B V1.2	PUISSEUR DE LA RADIOFRÉQUENCE : ASK/OOK 433.92 MHz  PUISSEUR RADIOFRÉQUENCE MAXIMALE : 10 mW  MATÉRIEL : RF290A-TX-V1.3 LOGICIELS : RF290A_C_V0.6.0.hex

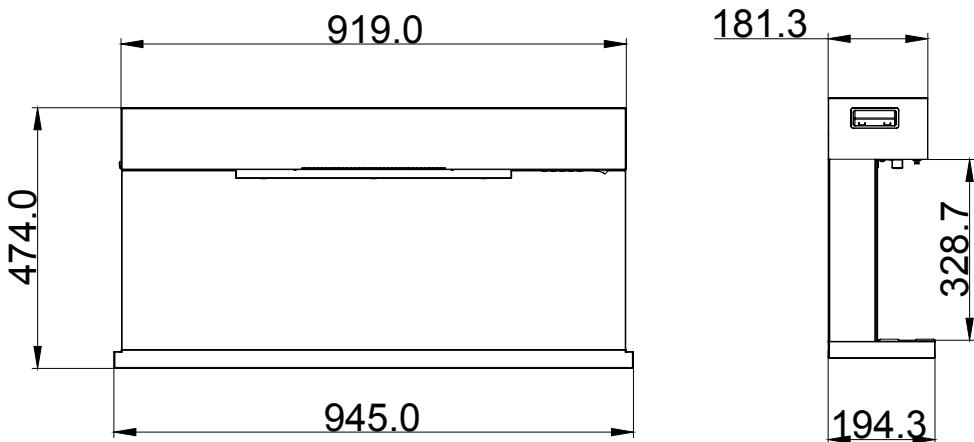
## LES PIÈCES ET LE MATÉRIEL

- Déballer soigneusement le feu, s'assurer que l'appareil est intact avec aucun signe de dommage causé par le transport et qu'aucune pièce n'a été exposée à l'eau. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et contactez un centre de service.
- Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.
- Conservez l'emballage d'origine, car il peut être nécessaire en cas de plainte de service concernant le produit.
- Vérifiez que toutes les pièces sont retirées de l'emballage.

		
<b>1x</b> Unité de cheminée	<b>1x</b> Mode d'emploi	<b>1x</b> Barre de montage
		
<b>2x</b> Piles AAA	<b>1x</b> Télécommande	<b>2x</b> Cheville
		
<b>4x</b> Vis ST4 x 8	<b>7x</b> Vis ST5 x 40	<b>7x</b> Chevilles 8 x 40
		
<b>2x</b> Vis à tête plate M5 x 12	<b>2x</b> Rondelle	<b>2x</b> Vis M5 x 25
		
<b>1x</b> Rondelle de bois	<b>1x</b> Petits galets	<b>1x</b> Gros galets
		
<b>1x</b> Granulé de verre		

# DIMENSIONS DE L'APPAREIL

UNITÉ : mm



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### OUTILS NÉCESSAIRES :

Perforateur, marteau et tournevis

**REMARQUE :** Cette appareil est compatible avec quatre manteaux de cheminée : MT197B, MT197C, MT197D, MT197E

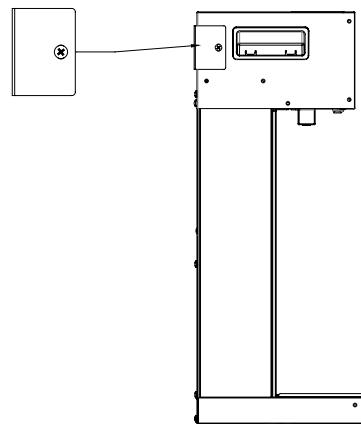
### 1. LA MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

Votre nouvelle cheminée électrique peut être installée pratiquement n'importe où dans votre maison. Toutefois, lorsque vous choisissez un emplacement, assurez-vous que les instructions générales sont suivies.

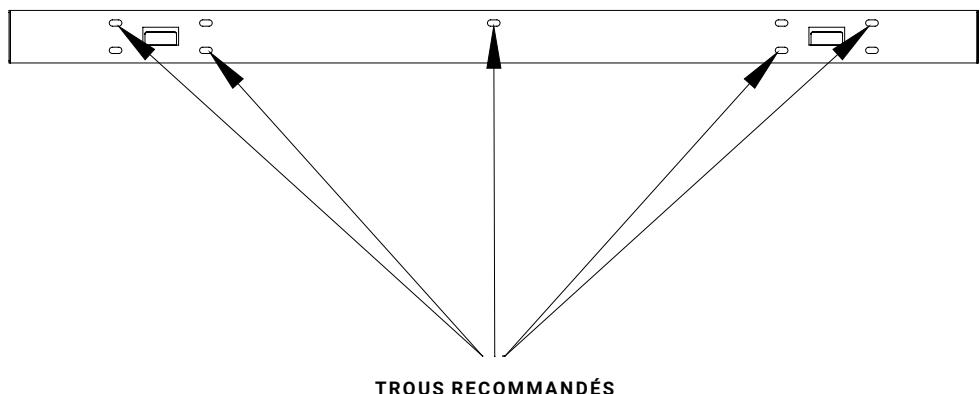
- Pour de meilleurs résultats, installez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil.
- L'appareil doit être branché à une prise électrique mise à la terre et il doit être facilement accessible pour permettre la déconnexion.

## 2. MONTAGE

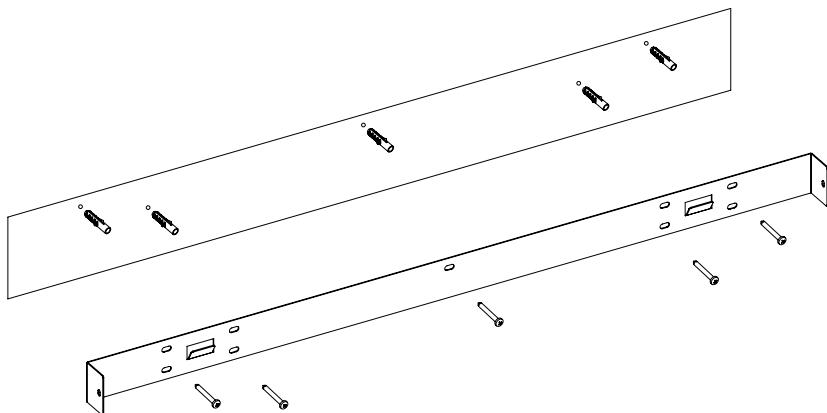
**2.1A** Desserrez les supports muraux. Pour ce faire, retirez les vis situées en haut à gauche et en haut à droite. Conservez ces vis.



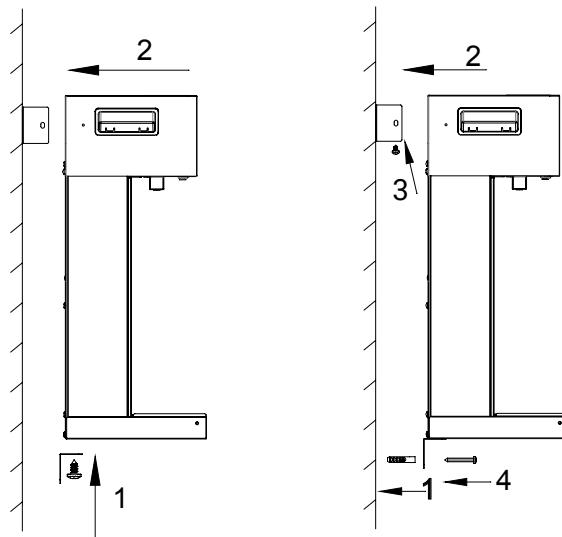
**2.1B** Choisissez un mur stable et montez la barre de montage à l'endroit où vous voulez suspendre la cheminée électrique. Marquage. Après avoir aligné les supports, percez 5 trous dans le mur. Percez les 5 trous pour la taille de cheville appropriée que vous voulez utiliser pour le montage.

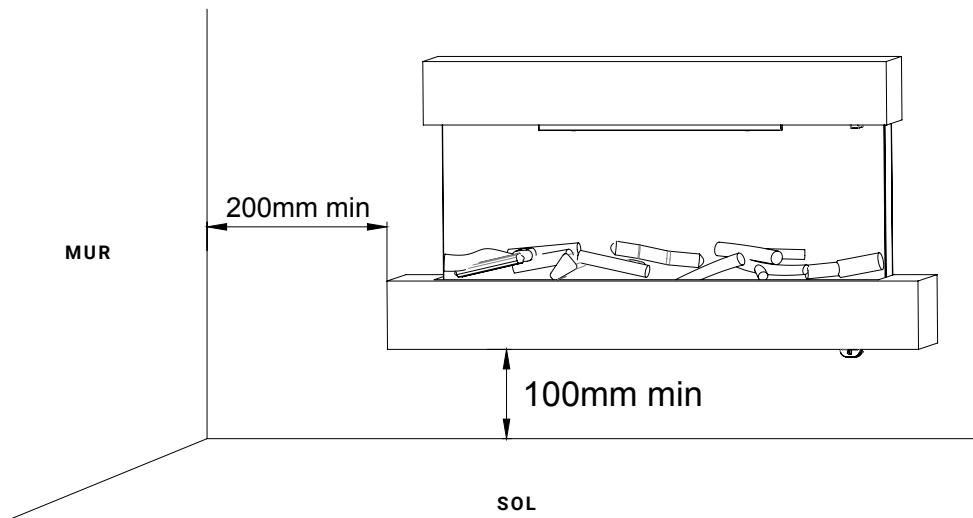


**2.1C** Insérez les chevilles en plastique dans les 5 trous de forage. Fixez ensuite la barre de montage au mur avec 5 vis ST5 x 40.

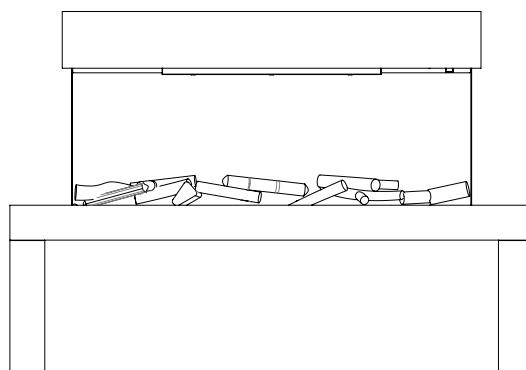


**2.1D** Utilisez quatre vis ST4 x 8 pour fixer les supports en L sur la plaque de base de la cheminée. Accrochez la cheminée sur les supports et marquez les deux trous des supports en L sur le mur. Reposez ensuite la cheminée. Percez deux trous avec une mèche de 8 mm aux endroits marqués. Utilisez ensuite les chevilles en plastique. Fixez la cheminée au support à l'aide de deux vis ST4 x 8. Utilisez 2 vis ST5 x 40 pour fixer les supports en L au mur.



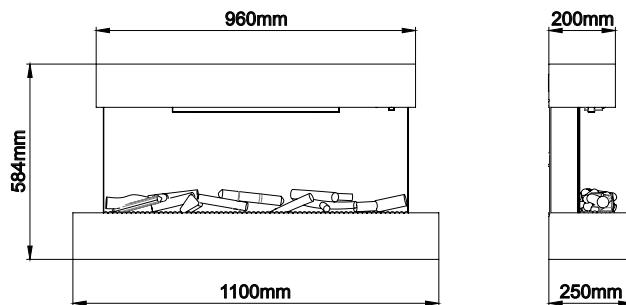
**DISTANCES MINIMALES**

Côté 200 mm	Mur arrière 0 mm
Sol 100 mm	Côté avant 1 m
Dessus 0 mm	

**2.2 MONTAGE AVEC MANTEAU DE CHEMINÉE MODÈLE N° MT197B**

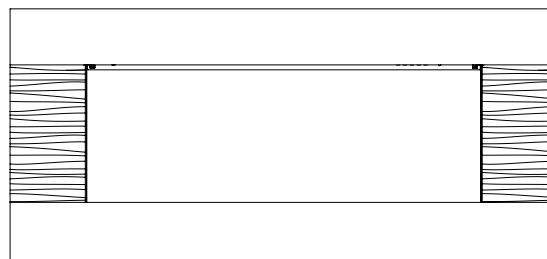
Suivez les instructions d'installation incluses dans l'emballage du MT197B.

## 2.3 MONTAGE AVEC MANTEAU DE CHEMINÉE MODÈLE N° MT197C



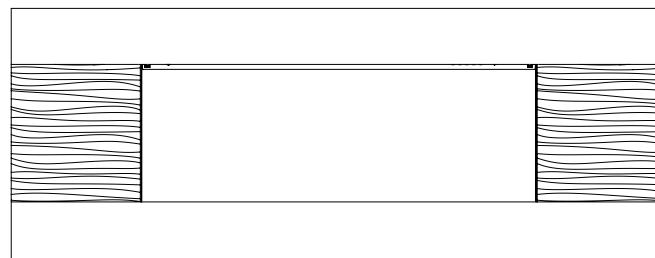
Suivez les étapes de montage 2.1a à 2.1d. Suivez ensuite les instructions d'installation incluses dans l'emballage du MT197C.

## 2.4 MONTAGE AVEC MANTEAU DE CHEMINÉE MODÈLE N° MT197D



Suivez les étapes de montage 2.1a à 2.1d. Suivez ensuite les instructions d'installation incluses dans l'emballage du MT197D.

## 2.4 MONTAGE AVEC MANTEAU DE CHEMINÉE MODÈLE N° MT197E



Suivez les étapes de montage 2.1a à 2.1d. Suivez ensuite les instructions d'installation incluses dans l'emballage du MT197E.

# MODE D'EMPLOI

## 1. GÉNÉRALITÉS

**ATTENTION !** N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou s'il a mal fonctionné. Si vous pensez que l'appareil est endommagé ou qu'il fonctionne mal,appelez un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce de l'installation électrique si nécessaire, avant de les réutiliser.

**ATTENTION !** Pour réduire les risques d'incendie, gardez les textiles, les rideaux ou tout autre matériau inflammable à une distance minimale de 1 mètre de la sortie d'air.

- Assurez-vous que la fiche est bien ajustée dans la prise de courant. Des connexions défectueuses de la prise de courant murale ou des prises mal fixées peuvent provoquer une surchauffe de la prise de courant.
- NE PAS** débrancher l'alimentation électrique lorsque l'appareil est allumé. Utilisez les fonctions de la télécommande pour éteindre le feu et vous assurer que l'interrupteur principal a été mis en position d'arrêt avant la déconnexion.

### PRÉPARATION AVANT UTILISATION

- L'appareil peut être commandé à la fois par une télécommande et par la commande manuelle de l'appareil.  
Voir chapitre : Commande manuelle

**REMARQUE :** Pour utiliser à la fois les fonctions manuelles et la télécommande, l'interrupteur manuel de marche / arrêt doit être en position "ON". Afin d'éviter que le produit ne devienne trop chaud, il y a un délai de 10 s pour allumer le chauffage et un délai de 10 s lors de l'arrêt du ventilateur du chauffage.

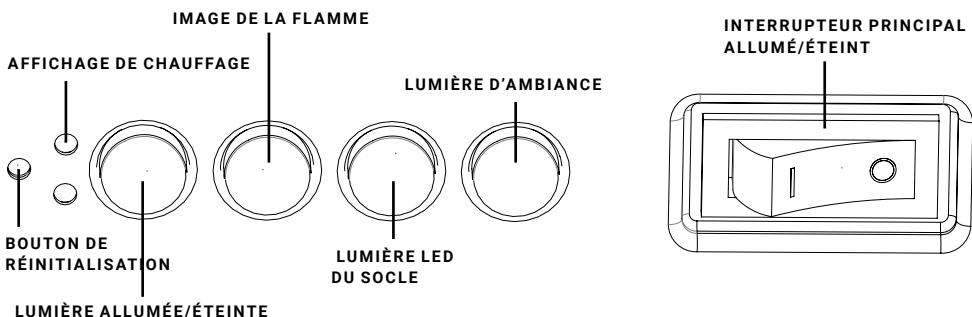
### BATTERIES

- Assurez-vous que les piles du combiné sont neuves et correctement insérées.

## INTERRUPTEUR PRINCIPAL

- L'interrupteur principal se trouve sur le panneau de commande situé sur le côté droit de la boîte de chauffage.
- Appuyez sur ON (-) avant d'utiliser la télécommande ou les commandes manuelles.
- Un long bip se fait entendre pour indiquer que le feu est prêt à être utilisé.

## 2. PANNEAU DE CONTRÔLE MANUEL

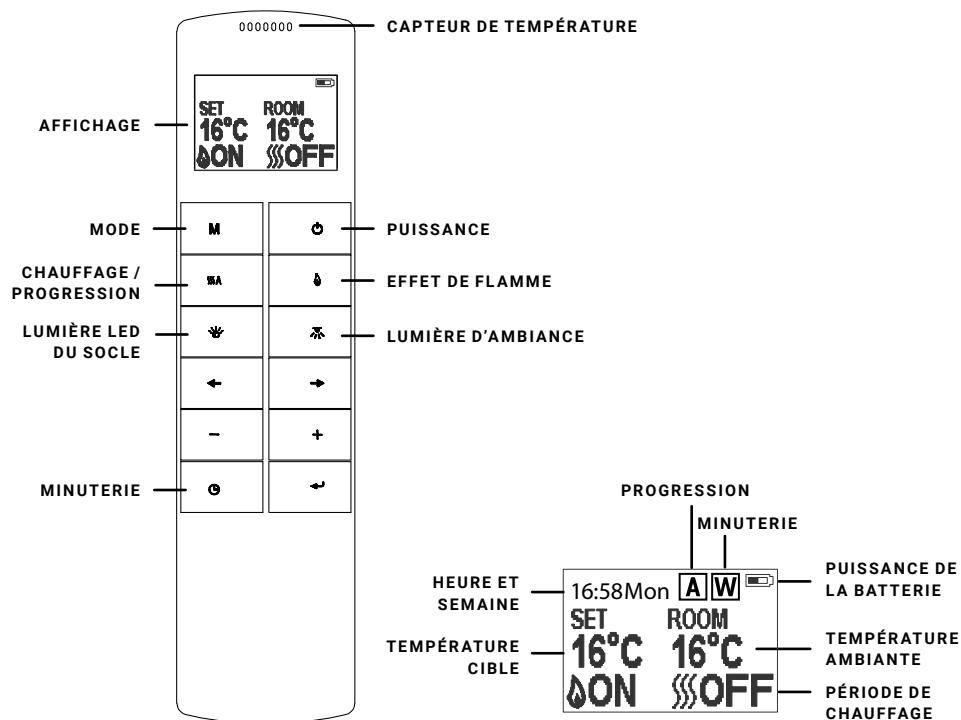


**REMARQUE :** Les boutons manuels permettent de contrôler les fonctions de base, mais pas toutes les commandes possibles. Utilisez la télécommande pour avoir accès à toutes les fonctions.

- Les boutons manuels sont situés en bas à droite de l'appareil.
- Appuyez sur « LIGHTS ON / OFF » pour allumer ou éteindre simultanément la flamme et la lumière d'ambiance.
- Appuyez sur le bouton « FLAME » pour sélectionner la couleur de la flamme (3 options) ou pour revenir en position OFF.
- Appuyez sur le bouton « MOOD LIGHT » pour sélectionner la couleur de la lumière d'ambiance (13 options), le mode de cycle des couleurs ou revenir en position OFF.
- Appuyez sur la bouton « FUEL BED » pour sélectionner le voyant lumineux du socle (13 options), le mode de cycle des couleurs ou revenir en position OFF.

**REMARQUE :** La télécommande de l'appareil réinitialise tous les réglages fonctionnels lorsque l'interrupteur est réglé sur OFF. Si la télécommande est vide ou si vous changez les piles, seule la fonction flamme est réinitialisée et les réglages de la minuterie ne sont pas affectés. Toutefois, il peut être nécessaire de régler l'horloge.

### 3. TÉLÉCOMMANDE



**REMARQUE :** Il s'agit d'une télécommande thermostatique. La télécommande doit se trouver dans la même pièce que le foyer et être placée sur une surface plane. La télécommande doit être tenue éloignée du foyer pour éviter que l'air chaud n'affecte pas la lecture thermostatique.

La fréquence de communication entre l'appareil et la télécommande a déjà été préréglée. Si la télécommande ne parvient pas à communiquer avec l'appareil, suivez les instructions « Configurer la communication entre la télécommande et l'appareil » pour rétablir la connexion.

## MODE VEILLE DE LA TÉLÉCOMMANDE

L'écran affiche le mode veille de la télécommande.

## ALLUMER / ÉTEINDRE

Appuyez sur ce bouton  pour allumer et éteindre l'effet de flamme et le chauffage. Appuyez sur ce bouton  pour allumer/éteindre l'effet de flamme, la minuterie quotidienne et hebdomadaire.

## EFFET DE FLAMME

Appuyez sur  pour afficher l'écran de réglage de l'effet de flamme. Appuyez sur les boutons « ← » et « → » pour sélectionner l'effet de flamme sur 3 niveaux. Appuyez sur les boutons « + » et « - » pour sélectionner les 5 niveaux de luminosité de l'effet de flamme ainsi que le mode OFF.

## LUMIÈRE D'AMBIANCE

Appuyez sur cette  pour accéder à l'écran de réglage de l'éclairage d'ambiance. Appuyez sur les boutons « ← » et « → » pour faire défiler les 13 couleurs de la lumière d'ambiance ou choisir un mode de cycle de couleurs. Appuyez sur les boutons « + » et « - » pour sélectionner les 5 niveaux de luminosité de la lumière d'ambiance.

## SOCLE ÉCLAIRÉ PAR LED

Appuyez sur le bouton  pour accéder à l'écran de réglage de la lumière LED du socle. Appuyez sur les boutons « ← » et « → » pour faire défiler les 13 couleurs des LED ou choisir un mode de cycle de couleurs. Appuyez sur les boutons « + » et « - » pour sélectionner les 5 niveaux de luminosité de l'éclairage.

## MODE NORMAL

Le mode de contrôle normal est réglé en usine. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche **M** jusqu'à ce que le logo  s'affiche dans le coin supérieur de l'écran. Appuyez sur les boutons « + » et « - » pour ajuster la température de réglage entre 17 °C et 25 °C en deux intervalles. Appuyez sur le bouton  pour allumer et éteindre le chauffage. ON et OFF s'affichent alors en bas de l'écran.

**REMARQUE :** Il est normal que le ventilateur de chauffage s'arrête de fonctionner pendant un certain temps. Cela se produit une fois que la température de la pièce est égale ou supérieure à la température réglée sur la télécommande. L'affichage de chauffage s'éteint au bout de 10 secondes si la flamme est allumée. L'affichage de chauffage reste allumé lorsque vous utilisez uniquement la fonction de chauffage.

## MINUTERIE

**REMARQUE :** Ce paramètre ne s'applique qu'au mode normal. Cela permet à l'appareil de passer en mode veille après un certain temps.

Appuyez sur le bouton  pour faire défiler les réglages OFF, puis 0,5 à 9 heures. Le logo de la minuterie et l'heure s'affichent à l'écran. Le radiateur doit être en position ON. Le chauffage peut se mettre en marche automatiquement grâce à la minuterie quotidienne et la minuterie hebdomadaire sur la télécommande. Réglez le jour, l'heure et la température souhaitée.

Appuyez sur le bouton  pour activer la télécommande. Appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour accéder à l'écran des paramètres. Appuyez sur les boutons «  $\leftarrow$  » et «  $\rightarrow$  » pour sélectionner le jour, l'heure ou la température souhaitée. La fonction sélectionnée est alors mise en évidence. Appuyez sur les boutons « + » et « - » pour définir la valeur.

- Temps : Système de 24 heures
- Choisissez la température souhaitée entre 15 et 25 °C.
- Unité de température : °C , °F

## MINUTERIE POUR UNE CHAUFFAGE QUOTIDIEN

Les heures suivantes sont des heures de chauffage préréglées qui peuvent être modifiées si vous le désirez.

06:00 à 08:30, 17:00 à 22:00

Appuyez sur la touche **M** jusqu'à ce que  s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran, puis entrez la plage horaire de chauffage quotidien. Appuyez sur la touche fléchée  $\leftarrow$  et maintenez-la enfoncée pendant 6 secondes pour accéder aux réglages de la minuterie quotidienne. Maximum trois plages horaires de chauffage par jour.

- Appuyez sur « ← » ou « → » pour sélectionner les heures ou les minutes, appuyez sur « + » ou « - » pour régler l'heure.
- L'indicateur des minutes monte / descend de 15 minutes par pression.
- Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée ← pendant 3 secondes ou attendez simplement 10 secondes pour enregistrer la valeur saisie et quitter le mode de réglage de la durée de chauffage.

## RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CIBLE

- Appuyez sur le bouton « + » ou « - » pour faire monter ou descendre la température en fonction du réglage souhaité.
- ECO signifie 2 °C en dessous de la température souhaitée.  
ECO – signifie 4 °C en dessous.  
COMF+ signifie 2 °C au dessus.  
COMF++ signifie 4 °C au dessus.

Pour vérifier les paramètres de votre minuterie quotidienne, appuyez sur ←. Si le chauffage doit être éteint, retournez en mode normal pour l'éteindre.

## TIMMINUTERIE POUR LE CHAUFFAGE HEBDOMADAIRE

Il y a des plages de chauffage préréglées qui peuvent être modifiées si vous le désirez.

Du lundi au vendredi : 06:00 à 08:30, 17:00 à 22:00

Du samedi au dimanche : 06:30 à 09:30, 11:00 à 13:00, 17:00 à 22:00

Appuyez sur **M** jusqu'à ce que s'affiche dans le coin supérieur droit **[W]** de l'écran, puis entrez le mode de chauffage hebdomadaire. Maintenez la touche ← enfoncee pendant 6 secondes pour activer la minuterie hebdomadaire.

- Appuyez sur « ← » ou « → » pour déplacer le curseur (trait qui clignote). Appuyez sur la touche ← dans la position hebdomadaire correspondante pour sélectionner le réglage actuel (le caractère est mis en évidence) ou pour annuler (le caractère s'affiche alors normalement). Vous pouvez sélectionner plusieurs jours à la fois.
- Appuyez sur la touche « → » pour déplacer le curseur sur la zone de réglage de la plage horaire. Appuyez sur « ← » ou « → » pour sélectionner les heures ou les minutes. Appuyez sur « + » ou « - » jusqu'à la valeur souhaitée.
- Maximum 3 plages horaires de chauffage par jour
- Le nombre de minutes monte / descend de 15 minutes par pression.

- Appuyez sur la touche  $\leftarrow$  pour régler les heures de chauffage du ou des jours sélectionnés et revenir sur la vue d'ensemble hebdomadaire.
- Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes ou attendez simplement 10 secondes pour enregistrer la valeur saisie et quitter le mode de réglage de la durée de chauffage. Appuyez sur les boutons «  $\leftarrow$  » et «  $\rightarrow$  » pour vérifier les paramètres de votre minuterie hebdomadaire. Pour éteindre le radiateur, vous devez revenir au mode de contrôle normal pour l'éteindre.

## AUTRES PARAMÈTRES

En mode jour et semaine, appuyez sur **SSA**. Pour éteindre le chauffage lorsque celui-ci est en marche pendant une période de chauffage préprogrammée. Pour mettre le chauffage en marche lorsque celui-ci est éteint en dehors des heures de chauffage programmées.

## GESTION DU DÉMARRAGE CONTRÔLÉ

En fonction de la température ambiante et de la température cible, le chauffage se met automatiquement en marche pour chauffer la pièce à la température programmée à l'heure programmée. Par exemple, si votre minuterie est réglée sur 18:00 et que la température est réglée sur 23 °C, le chauffage sera mis en route à 17:30 pour que la température de la pièce atteigne 23 °C à 18:00.

## DÉTECTION DES FENÊTRES OUVERTES

Si l'émetteur détecte une baisse rapide de la température ambiante, il considérera qu'une fenêtre est restée ouverte. Le symbole d'avertissement s'affiche et le radiateur s'arrête automatiquement. Si la température intérieure monte ou si l'avertissement est ignoré manuellement (à l'aide de la télécommande), l'appareil revient à un fonctionnement normal.

## CONFIGURER LA COMMUNICATION ENTRE LA TÉLÉCOMMANDE ET LE RADIATEUR

Les étapes suivantes doivent être effectuées avant la programmation, lors d'un changement de télécommande ou si le radiateur ne peut plus être contrôlé par la télécommande.

1. Appuyez sur le bouton de réinitialisation de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes (la pointe d'un stylo peut être nécessaire) jusqu'à ce que vous entendiez trois bips courts émis par l'appareil, puis relâchez la touche

2. Appuyez sur le bouton  de la télécommande. La programmation est terminée lorsque vous entendez un long bip venant de l'appareil.

La réinitialisation de la programmation de la télécommande est nécessaire si l'appareil ou si la télécommande ne fonctionne pas correctement.

- Ouvrez le couvercle de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton réinitialisation de la télécommande
- Suivez les points 1. et 2. de cette section.

## RÉINITIALISATION DU COUPE-CIRCUIT THERMIQUE

L'appareil est équipé d'un contrôle électronique de sécurité (E.S.). Il s'agit d'un dispositif de sécurité qui éteint le feu si, pour une raison quelconque, l'appareil surchauffe, par exemple s'il est couvert. Si le chauffage cesse de fonctionner alors que l'effet de flamme continue à fonctionner normalement, cela indique que le contrôle E.S. est en fonction. Le contrôle E.S. ne peut être réinitialisé qu'après que l'appareil ait refroidi et qu'il ait été réinitialisé. La réinitialisation du contrôle E.S. se déroule comme suit :

1. Eteindre l'appareil (interrupteur manuel marche / arrêt) et le laisser éteint pendant environ 10 à 15 minutes.
2. Enlever toute obstruction à la sortie du ventilateur ou aux pales du ventilateur, etc. Veillez à ce que l'alimentation électrique soit débranchée avec la prise de courant en faisant cela.
3. Allumez l'appareil et le contrôle E.S. sera réinitialisé.
4. Assurez-vous que l'appareil fonctionne correctement. Si le contrôle E.S. ne fonctionne pas à nouveau, l'appareil doit être vérifié par un électricien compétent.

# MAINTENANCE

**ATTENTION !** Avant tout entretien ou nettoyage de l'extérieur du foyer, l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation électrique jusqu'à ce qu'il soit refroidi.

## REEMPLACEMENT DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Lorsque les piles sont complètement chargées, ce symbole s'affiche 
- Lorsque les piles sont à moitié chargées, ce symbole s'affiche 
- Lorsque les piles sont vides et doivent être remplacées immédiatement, ce symbole « pile » s'affiche 
- Le remplacement de la batterie est recommandé après un an. Les piles prévues sont des piles alcalines de 1,5 V de type AAA.
- Disposez des piles usagées dans un centre de recyclage approprié.

## ENTRETIEN DES MOTEURS

Les moteurs utilisés pour l'effet de ventilateur et de flamme sont pré-lubrifiés pour la durée de vie des roulements et ne nécessitent pas de lubrification supplémentaire. Toutefois, il est recommandé de nettoyer / aspirer périodiquement l'unité de ventilation / chauffage.

## NETTOYAGE DU FOYER

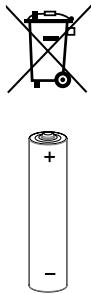
Vous pouvez nettoyer l'extérieur du foyer avec un chiffon doux, humide et non pelucheux. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de polissage. Pour éliminer les empreintes digitales ou autres sur la vitre avant, utilisez un chiffon doux, humide et non pelucheux avec un nettoyant pour vitres de qualité. La vitre avant doit toujours être complètement séchée avec un chiffon propre et non pelucheux ou une serviette en papier.

**ATTENTION !** Les nettoyants abrasifs ne doivent pas être utilisés sur le panneau de verre. Les liquides ne doivent pas être pulvérisés directement sur une surface quelconque de l'appareil.

# DISPOSITION



Le symbole de la poubelle barrée signifie que les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus de séparer les appareils électriques et électroniques en fin de vie des déchets municipaux non triés. Cela permet de garantir un recyclage respectueux de l'environnement et des ressources. Les piles et les accumulateurs qui ne sont pas solidement fixés à l'appareil électrique ou électronique et qui peuvent être retirés sans être détruits doivent être séparés de l'appareil avant d'être remis à un point de collecte et être éliminés conformément aux dispositions prévues. Il en va de même pour les lampes qui peuvent être retirées de l'appareil sans être détruites. Les propriétaires d'appareils électriques et électroniques provenant de ménages privés peuvent les remettre aux points de collecte des organismes publics chargés de l'élimination des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de la loi sur les appareils électriques et électroniques. La remise des appareils usagés est gratuite. Les commerçants disposant d'une surface de vente d'au moins 400 m<sup>2</sup> pour les appareils électriques et électroniques sont tenus de les reprendre. Il en va de même pour les commerces alimentaires dont la surface de vente totale est d'au moins 800 m<sup>2</sup>, pour autant qu'ils proposent des appareils électriques et électroniques de manière permanente ou au moins plusieurs fois par an. Les vendeurs à distance disposant d'une surface de stockage d'au moins 400 m<sup>2</sup> pour les équipements électriques et électroniques ou d'une surface de stockage totale d'au moins 800 m<sup>2</sup> sont également soumis à l'obligation de reprise. D'une manière générale, les distributeurs ont l'obligation de garantir la reprise gratuite des déchets d'équipements par des moyens de reprise appropriés situés à une distance raisonnable. Les consommateurs ont la possibilité de se défaire gratuitement d'un appareil usagé auprès d'un distributeur tenu de le reprendre s'ils achètent un nouvel appareil équivalent ayant pour l'essentiel la même fonction. Cette possibilité existe également pour les livraisons à un ménage privé. Dans le cas de la vente à distance, la possibilité d'un enlèvement gratuit lors de l'achat d'un nouvel appareil se limite aux échangeurs de chaleur, aux appareils à écran de visualisation et aux gros appareils qui possèdent au moins un bord extérieur d'une longueur supérieure à 50 cm. Le distributeur doit interroger le consommateur sur son intention de retourner l'appareil au moment de la conclusion du contrat de vente. Par ailleurs, les consommateurs peuvent remettre gratuitement jusqu'à trois appareils usagés d'un même type à un point de collecte d'un distributeur, sans que cela soit lié à l'achat d'un nouvel appareil. Toutefois, la longueur des bords de chaque appareil ne doit pas dépasser 25 cm.



Les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus de remettre les piles et les accumulateurs à une collecte séparée. Les piles et les accumulateurs peuvent être déposés gratuitement dans un point de collecte de votre commune/quartier ou dans le commerce, afin qu'ils puissent être éliminés de manière écologique et que des matières premières précieuses puissent être récupérées. En cas d'élimination incorrecte, des substances toxiques peuvent être libérées dans l'environnement et avoir des effets nocifs sur la santé des personnes, des animaux et des plantes. Les piles et les accumulateurs contenus dans les appareils électriques doivent, dans la mesure du possible, être éliminés séparément de ceux-ci. Ne remettez les piles et les accumulateurs que lorsqu'ils sont déchargés. Utilisez, si possible, des piles rechargeables plutôt que des piles jetables. Avant de jeter les piles et les accumulateurs contenant du lithium, scotchez les pôles pour éviter tout court-circuit externe. Un court-circuit peut provoquer un incendie ou une explosion. Les piles présentant une teneur élevée en substances nocives sont en outre marquées des signes suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

## **AVERTISSEMENTS :**

Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.

- Les piles rechargeables doivent être retirées de l'appareil avant d'être rechargées.
- Ne jamais utiliser simultanément différents types de piles, ni des piles usagées et neuves. N'utilisez pas de vieilles piles dans d'autres appareils.
- Insérez correctement les nouvelles piles. Veillez à ce que la polarité soit correcte polarité en utilisant les bornes positives (+) et négatives (-) extrémités de chaque pile.
- Les piles usagées doivent être retirées de l'appareil et éliminées en toute sécurité.
- Retirez les piles des appareils lorsque ceux-ci ne seront pas utilisés pendant une longue période.

**Remarque importante :** ne donnez pas de piles aux enfants. Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Ne mettez pas la pile dans votre bouche. Si vous avez avalé une pile, demandez immédiatement un avis médical et consultez un médecin.



Ce foyer est conforme aux normes de sécurité EN 60335-1 et EN 60335-2-30 qui couvre les exigences essentielles de la directive "basse tension 2014/35/UE et les normes EMC EN 55014-1 ; EN 55014-2 ; EN 61000-3-2 et la norme EN 61000-3-3 qui couvre les exigences essentielles de la Compatibilité européenne électromagnétique 2014/30/UE.

---

**Produit :** Foyer électrique EF197A  
**Numéro de modèle :** EF197A

**Distributeur :** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Allemagne

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.
- Sólo para uso en interiores. Este aparato no es adecuado para su uso fuera de la casa y sólo es apto para espacios bien aislados o para un uso ocasional.
- **NO utilice este aparato en espacios contiguos a un baño, una ducha o una piscina.**
- **NO UTILICE** este aparato como un aparato independiente. Debe estar siempre fijado a la repisa de la chimenea según las indicaciones en este manual.
- Este aparato no debe estar situado inmediatamente debajo de un enchufe.
- Este aparato debe estar conectado a tierra.
- Este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación, como p. ej. un temporizador, o conectado a un circuito eléctrico que se enciende y apaga con cierta frecuencia por la empresa suministradora con el fin de evitar un peligro debido al reajuste involuntario del corte térmico.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reparado por el fabricante, por su centro de servicio autorizado o por un profesional.
-  El icono significa "**NO CUBRIR**"

**¡ADVERTENCIA!** Para evitar el sobrecalentamiento, no permita que el aparato se cubra o que la entrada / salida de aire se obstruya.

- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga los materiales textiles, las cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 metro de la salida de aire.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies y ambientes calientes. No coloque el cable de alimentación delante del aparato.
- **NO utilice este aparato en habitaciones en las que se generen vapores explosivos (por ejemplo, con gasolina), o si usando disolventes, pegamento, aerosoles o pinturas inflamables, ya que pueden incendiarse.**
- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si son supervisados o si se les ha dado instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que implica su manejo.

- Los niños y las personas vulnerables deben ser supervisados en todo momento cuando usan este aparato, ya que algunas partes pueden calentarse mucho y causar quemaduras.
- **NO** use este aparato en habitaciones pequeñas cuando están ocupadas por personas que no son capaces de salir de la habitación por sí mismos, a menos que estén supervisados constantemente.
- Solo debe permitirse a niños de entre 3 y 8 años de edad encender o apagar el aparato cuando éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal e y siempre y cuando hayan recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato y estén supervisados.
- La limpieza y el mantenimiento del aparato no puede realizarse por niños sin supervisión.
- Los niños no deben jugar con este aparato.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
- Mantenga el enchufe accesible después de la instalación.
- **NO** lo utilice si hay signos visibles de daños en el aparato.

La siguiente información es sólo para la persona autorizada o el centro de servicio: Se suministra un enchufe no cableable equipado con un fusible de 13A. Si es necesario reemplazar el fusible o el enchufe y usted es competente para hacerlo, debe utilizar un fusible o enchufe 13A siendo 13A BS1363A aprobado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### MODELO N°: EF197A

Voltaje de suministro: AC 220 – 240 V 50 Hz

Consumo máximo de energía: 2 KW

Potencia para el efecto de la llama: 16,24 W

Luz led de la bandeja inferior: 2,88 W

Potencia para la luz de ambiente: DC 12 V, Max 0,96 W, 0,08 A

### SALIDA DE CALOR

Potencia calorífica nominal (Pnom): 2 KW

Potencia calorífica mínima (indicativo) (Pmin): 1 KW

Máxima potencia calorífica continua (Pmax): 2 KW

### CONSUMO DE ELECTRICIDAD AUXILIAR

Con potencia calorífica nominal (elmax): 12,5 W

Potencia calorífica mínima (elmin): 12,0 W

En modo de espera (elSB): < 0,5 W

**TIPO DE SALIDA DE CALOR**

Control manual del suministro de calor con termostato integrado	No
Control manual del suministro de calor con respuesta de la temperatura ambiente y/o exterior	No
Control electrónico del suministro de calor con respuesta de la temperatura ambiente y/o exterior	No
Potencia calorífica con apoyo de un ventilador	No

**TIPO DE SALIDA DE CALOR/CONTROL DE LA TEMPERATURA DE LA SALA**

Salida de calor de una sola etapa y sin control de la temperatura ambiente	No
Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente	No
Con un termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	No
Con control electrónico de la temperatura ambiente	Si
Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador diario	Si
Control electrónico de la temperatura ambiente más temporizador semanal	Si

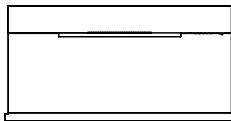
**OTRAS OPCIONES DE CONTROL**

Control de la temperatura ambiente, con detección de presencia	No
Control de la temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	Si
Con la opción de control de distancia	No
Con control de arranque adaptativo	Si
Con limitación del tiempo de trabajo	No
Con el sensor de bombilla negra	No

TARJETA DE CONTROL	RECEPTOR DE CONTROL REMOTO	TRANSMISOR DE CONTROL REMOTO
<b>HARDWARE:</b> RC01-041A01 <b>SOFTWARE:</b> V1	<b>HARDWARE:</b> RF290B V1.2	<b>POTENCIA DE RADIOFRECUENCIA:</b> ASK/OOK 433.92 MHz <b>POTENCIA MÁXIMA DE RADIOFRECUENCIA:</b> 10mW <b>HARDWARE:</b> RF290A-TX-V1.3 <b>SOFTWARE:</b> RF290A_C_V0.6.0.hex

## PARTES Y HARDWARE

- Desembale el aparato con cuidado y asegúrese de que el aparato está intacto sin señales de daños causados por el transporte y que ninguna parte ha sido expuesta al agua. En caso de duda, no utilice el aparato y póngase en contacto con un centro de servicio.
- Mantenga el envoltorio de plástico lejos de los niños.
- Guarde el embalaje original ya que puede ser necesario en caso de reclamación del producto.
- Compruebe que todas las piezas se han retirado del embalaje.



1x

Unidad de chimenea



1x

Instrucciones



1x

Listón de montaje



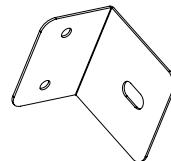
2x

Pilas AAA



1x

Mando a distancia



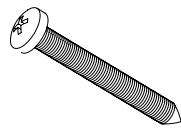
2x

Tacos



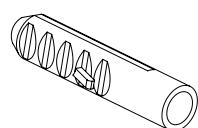
4x

Tornillos ST4 x 8



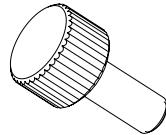
7x

Tornillos ST5 x 40



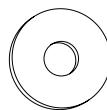
7x

Tacos 8 x 40



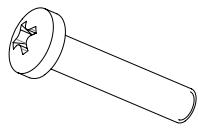
2x

Tornillos de pulgar M5 x 12



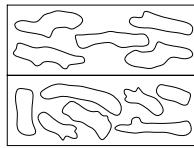
2x

Arandelas



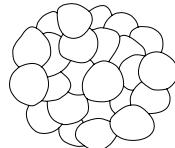
2x

Tornillos M5 x 25



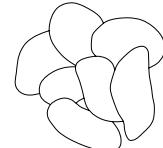
1x

Tronco



1x

Guijarros pequeños



1x

Guijarros más grandes

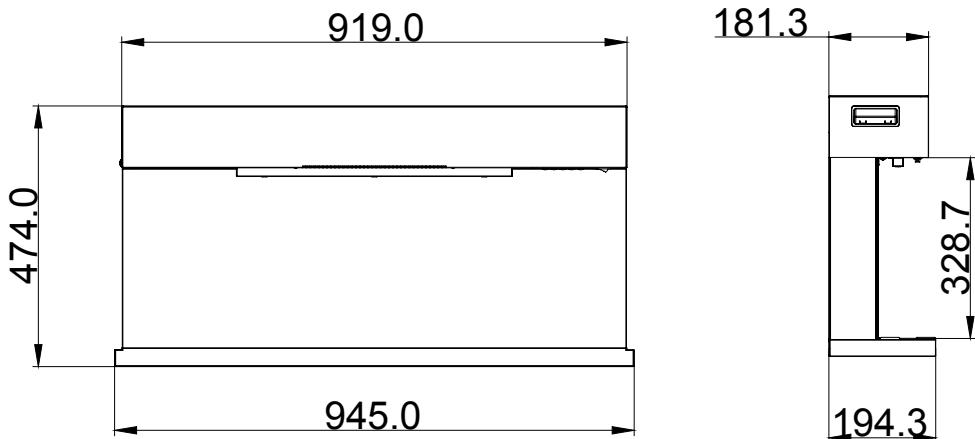


1x

Gránulos de vidrio

# DIMENSIONES DEL APARATO

UNIDAD: mm



## 1. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Taladro, martillo y destornillador

**NOTA:** Este aparato se puede combinar con cuatro repisas:  
MT197B, MT197C, MT197D y MT197E

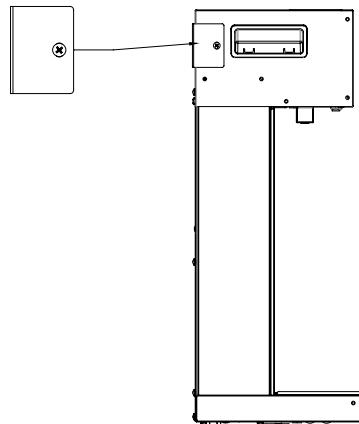
### 1. INSTALACIÓN DEL APARATO

Su nueva chimenea eléctrica puede ser instalada prácticamente en cualquier lugar de su casa. Sin embargo, al elegir una ubicación asegúrese de seguir las instrucciones generales.

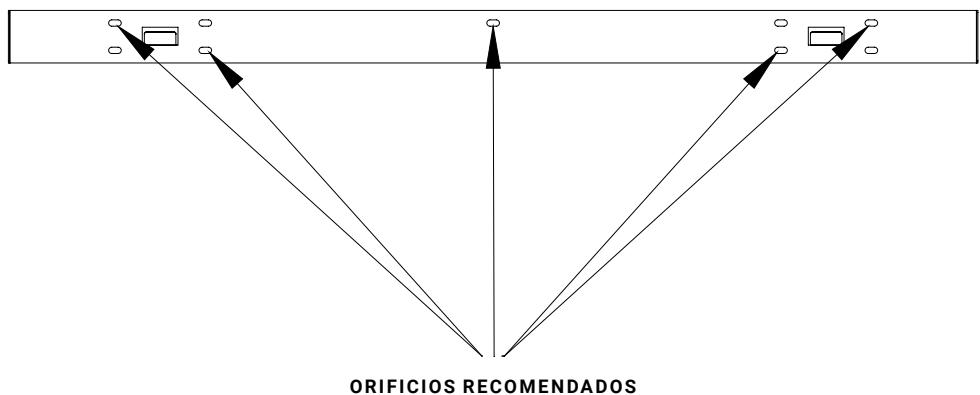
- Para obtener mejores resultados, instálela lejos de la luz solar directa.
- El aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra y debe estar fácilmente accesible para permitir la desconexión.

## 2. MONTAJE

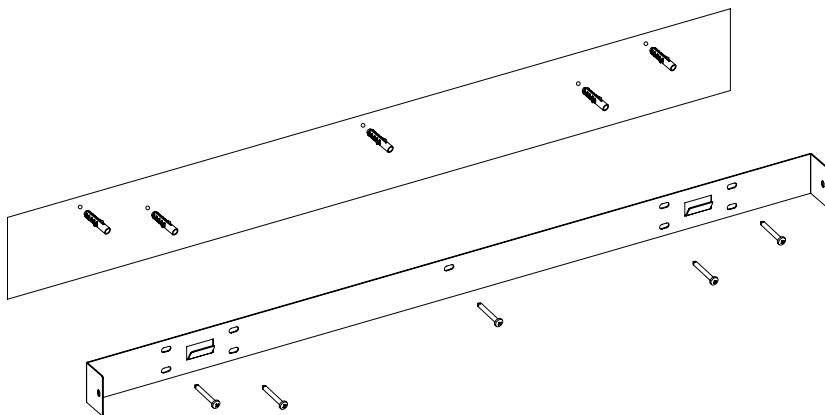
**2.1A** Afloje los soportes de pared. Para hacerlo, retire los tornillos de la parte superior izquierda y derecha. Guarde los tornillos.



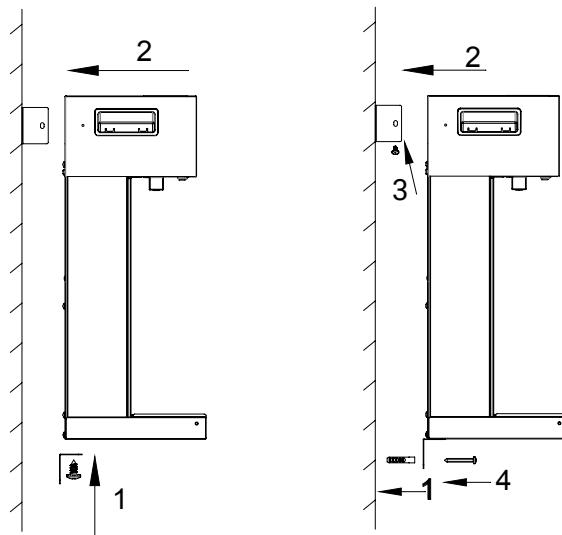
**2.1B** Elija una pared estable y monte el listón de montaje en la posición en la que desea colgar la chimenea eléctrica. Después de alinear el soporte, marque los 5 orificios en la pared. Taladre los 5 orificios para el tamaño de tacaño adecuado que desee utilizar para el montaje.

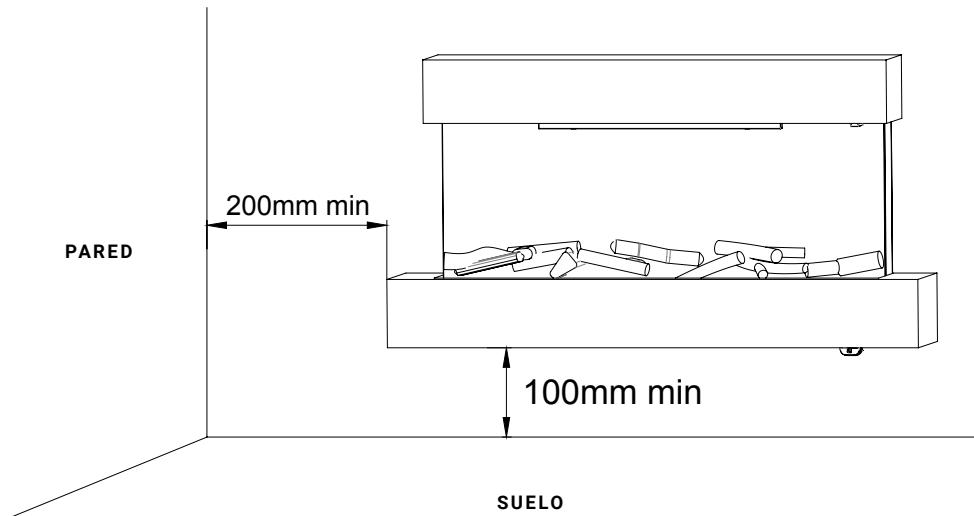


**2.1C** Inserte los tacos de plástico en los 5 orificios. Después, fije el listón de montaje a la pared con 5 tornillos ST5 x 40.

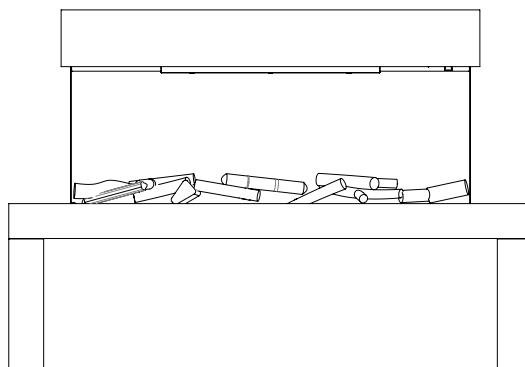


**2.1D** Utilice cuatro tornillos ST4 x 8 para fijar los soportes en L a la placa base de la chimenea. Cuelgue la chimenea en los soportes y marque los dos orificios de los soportes en L en la pared. Retire la chimenea. Taladre dos orificios con una broca de 8 mm en los puntos marcados. Después, inserte los tacos de plástico. Fije la chimenea al soporte con dos tornillos ST4 x 8. Utilice 2 tornillos ST5 x 40 para fijar los soportes en L a la pared.



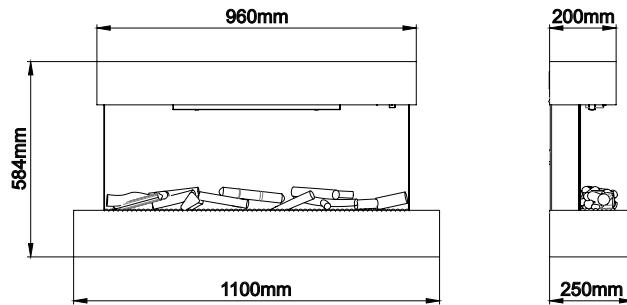
**DISTANCIAS MÍNIMAS**

Lado 200 mm	Pared trasera 0 mm
Suelo 100 mm	Parte delantera 1 m
Arriba 0 mm	

**2.2 MONTAJE CON LA REPISA MODELO MT197B**

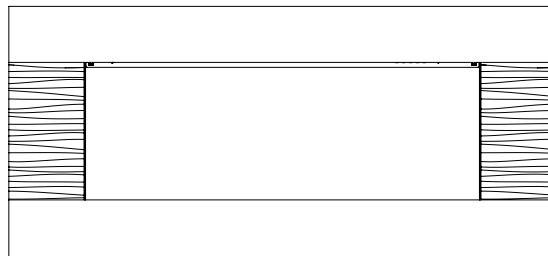
Siga las instrucciones de instalación incluidas en el paquete de MT197B.

## 2.3 MONTAJE CON LA REPISA MODELO MT197C



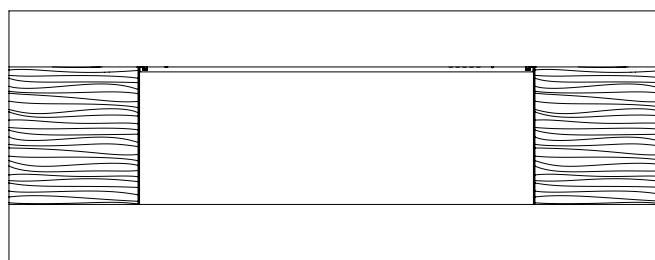
Siga los pasos de montaje 2.1a a 2.1d. A continuación, siga las instrucciones de instalación incluidas en el paquete de MT197C.

## 2.4 MONTAJE CON LA REPISA MODELO MT197D



Siga los pasos de montaje 2.1a a 2.1d. A continuación, siga las instrucciones de instalación incluidas en el paquete de MT197D.

## 2.5 MONTAJE CON LA REPISA MODELO MT197E



Siga los pasos de montaje 2.1a a 2.1d. A continuación, siga las instrucciones de instalación incluidas en el paquete de MT197E.

# INSTRUCCIONES DE USO

## 1. GENERAL

**¡ADVERTENCIA!** No utilice el aparato si está dañado o ha funcionado mal. Si sospecha que el aparato está dañado o ha funcionado mal, llame a una persona cualificada para inspeccionar el aparato y reemplazar cualquier parte del sistema eléctrico si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de incendio, mantenga los materiales textiles, cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 metro de la salida de aire.

- **ASEGÚRESE** de que el enchufe encaje bien en la toma de corriente. Conexiones defectuosas de la toma de corriente o enchufes sueltos pueden causar que el enchufe se sobrecaliente.
- **NO** desconecte la alimentación de la red eléctrica mientras el aparato esté funcionando. Use las funciones del control remoto para apagar el aparato y asegurarse de que el interruptor de la red eléctrica se ha movido a la posición de apagado antes de desconectarlo.

## PREPARACIÓN ANTES DEL USO

- El aparato puede ser manejado tanto por control remoto como por los controles manuales en el aparato.  
Véase el capítulo: Manejo manual

**NOTA:** Para usar tanto las funciones remotas como las manuales, el interruptor de encendido / apagado manual debe estar en posición "ON". Para evitar que el producto se caliente demasiado, hay un retraso de 10 segundos al encender el calentador y un retraso de 10 segundos al apagar el ventilador del calentador.

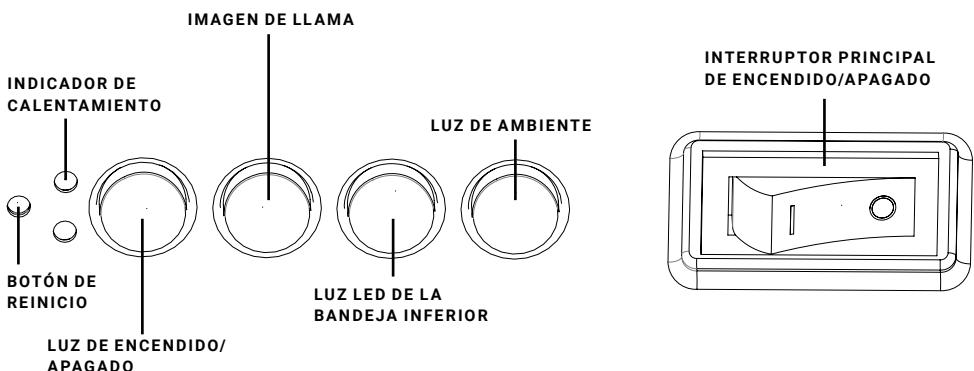
## PILAS

- Asegúrese de que las pilas del control remoto sean nuevas y estén correctamente insertadas.

## INTERRUPTOR PRINCIPAL DE ENERGÍA

- El interruptor de la red eléctrica se encuentra en el panel de control situado en la parte derecha de la caja del calentador.
- Ponga la posición ON (-) antes de utilizar el control remoto o manual.
- Un pitido largo indica que el aparato está listo para su uso.

## 2. PANEL DE CONTROL MANUAL

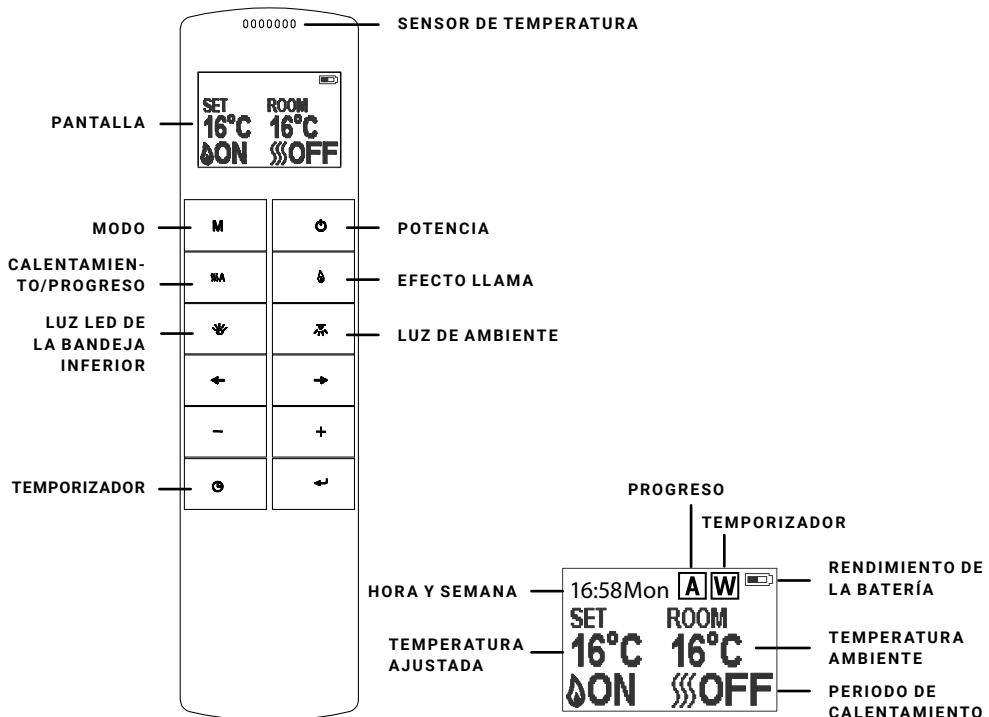


**NOTA:** Las teclas manuales controlan las funciones básicas, pero no todos los elementos de mando. Utilice el mando a distancia para controlar todas las funciones.

- Las teclas manuales se encuentran en la parte inferior derecha del aparato.
- Pulse "LIGHTS ON/OFF" para encender o apagar la luz con efecto llama y la luz de ambiente al mismo tiempo.
- Pulse la tecla "FLAME" para seleccionar el color de la llama (3 tipos) o para volver a la posición OFF.
- Pulse la tecla "MOOD LIGHT" para seleccionar el color de la luz de ambiente (13 tipos), el modo de ciclo de color o para volver a la posición OFF.
- Pulse la tecla "FUEL BED" para seleccionar la luz led de la bandeja inferior (13 tipos), el modo de ciclo de color o para volver a la posición OFF.

**NOTA:** La memoria del mando a distancia del aparato pierde todos los ajustes de las funciones cuando el interruptor está en la posición OFF. Cuando se agotan o se cambian las pilas del mando a distancia, solo se perderá la memoria de la función de llama y no afectará a los ajustes del temporizador Sin embargo, es posible que haya que ajustar el reloj.

### 3. CONTROL REMOTO



**NOTA:** Se trata de un mando a distancia termostático. El mando a distancia debe estar en la misma habitación que la chimenea y colocarse sobre una superficie plana. El mando a distancia debe colocarse lejos de la chimenea para que el aire caliente no afecte a la lectura termostática.

La frecuencia de comunicación entre el aparato y el mando a distancia ya ha sido preconfigurada. Si no puede utilizar el mando a distancia con el aparato, siga las instrucciones del apartado "Establecimiento de la comunicación entre el mando a distancia y el aparato" para restablecer la conexión.

## MODO DE ESPERA DEL MANDO A DISTANCIA

En la pantalla se muestra el modo de espera del mando a distancia.

## ENCENDIDO/APAGADO

Pulse esta tecla  para encender y apagar el efecto llama y el aparato de calefacción. Pulse esta tecla  para encender y apagar el efecto llama en el modo de temporizador diario y semanal.

## EFFECTO LLAMA

Pulse la tecla  para acceder a la pantalla de ajuste del efecto llama. Pulse las teclas " $\leftarrow$ " y " $\rightarrow$ " para seleccionar el efecto llama de 3 niveles. Pulse las teclas "+" y "-" para seleccionar los 5 niveles de brillo del efecto llama y el ajuste de apagado.

## LUZ DE AMBIENTE

Pulse la tecla  para acceder a la pantalla de ajuste de la iluminación de ambiente. Pulse las teclas " $\leftarrow$ " y " $\rightarrow$ " para seleccionar uno de los 13 colores de luz de ambiente o un modo de ciclo de color. Pulse las teclas "+" y "-" para seleccionar uno de los 5 niveles de brillo de la luz de ambiente.

## LUZ LED DE LA BANDEJA INFERIOR

Pulse la tecla  para acceder a la pantalla de ajuste de la luz led de la bandeja inferior. Pulse las teclas " $\leftarrow$ " y " $\rightarrow$ " para seleccionar uno de los 13 colores de luz led o un modo de ciclo de color. Pulse las teclas "+" y "-" para seleccionar uno de los 5 niveles de brillo de la luz.

## MODO NORMAL

El modo de control normal viene ajustado de fábrica. Si no es el caso, pulse la tecla **M** hasta que aparezca el símbolo  en la esquina superior de la pantalla. Pulse las teclas "+" y "-" para ajustar la temperatura de 17 °C a 25 °C en dos intervalos. Pulse la tecla  para encender o apagar la calefacción. En la parte inferior de la pantalla se muestra ON y OFF.

**NOTA:** Es normal que el ventilador calentador deje de funcionar durante algún tiempo. Esto ocurre porque la temperatura ambiente es igual o superior a la temperatura ajustada en el mando a distancia. El indicador de calentamiento se apagará después de 10 segundos si la llama está encendida. El indicador de calentamiento permanecerá encendido si solamente se utiliza la función de calefacción.

## TIMER

**NOTA:** Este ajuste solo es válido para el modo normal. Permite al aparato cambiar al modo de espera después de un tiempo determinado.

Pulse la tecla  para cambiar entre los ajustes de OFF y de 0,5 horas a 9 horas. El símbolo del temporizador y la hora se mostrarán en la pantalla. La calefacción debe estar en la posición ON. La calefacción puede funcionar automáticamente con el temporizador diario y el temporizador semanal del mando a distancia. Ajuste el día, la hora y la temperatura deseada.

Pulse la tecla  para activar el mando a distancia. Mantenga pulsada la tecla **M** durante 3 segundos para acceder a la pantalla de ajustes. Pulse las teclas " $\leftarrow$ " y " $\rightarrow$ " para seleccionar el día, la hora o la temperatura deseada. La función seleccionada se resaltarán. Pulse las teclas "+" y "-" para ajustar el valor.

- Hora: sistema de 24 horas.
- Seleccione la temperatura deseada entre 15 y 25 °C.
- Unidad de temperatura: °C y °F.

## TEMPORIZADOR PARA LA CALEFACCIÓN DIARIA

Las siguientes horas son intervalos de calentamiento preestablecidos que pueden modificarse a su gusto.

06:00 a 08:30, 17:00 a 22:00

Pulse la tecla **M** hasta que **D** aparezca en la esquina superior derecha de la pantalla e introduzca el intervalo de calentamiento diario.

Mantenga pulsada la tecla de flecha  $\leftarrow$  durante 6 segundos para acceder a los ajustes del temporizador diario. Tres intervalos de calentamiento como máximo.

- Pulse " $\leftarrow$ " o " $\rightarrow$ " para seleccionar la hora o los minutos, pulse "+" o "-" para ajustar la hora.

- El minutero aumentará/disminuirá 15 minutos por pulsación.
- Mantenga pulsada la tecla  $\leftarrow$  durante 3 segundos o espere 10 segundos para guardar el ajuste de los intervalos de calentamiento y salir.

## AJUSTE DE LA TEMPERATURA DESEADA

- Pulse la tecla "+" o "-" para aumentar o disminuir la temperatura en función del ajuste de temperatura que desea establecer.
- ECO significa  $2^{\circ}\text{C}$  menos que el ajuste de temperatura deseado.  
ECO – significa  $4^{\circ}\text{C}$  menos.  
COMF+ significa  $2^{\circ}\text{C}$  más.  
COMF++ significa  $4^{\circ}\text{C}$  más.

Para comprobar los ajustes del temporizador diario, pulse  $\leftarrow$ . Si es necesario apagar la calefacción, debe volver al modo normal.

## TEMPORIZADOR PARA LA CALEFACCIÓN SEMANAL

Hay intervalos de calentamiento preestablecidos que pueden modificarse a su gusto.

De lunes a viernes: 06:00 a 08:30, 17:00 a 22:00

De sábado a domingo: 06:30 a 09:30, 11:00 a 13:00, 17:00 a 22:00

Pulse **M** hasta que **W** aparezca en la esquina superior derecha de la pantalla e introduzca el modo de calentamiento del temporizador semanal.

Mantenga pulsada la tecla  $\leftarrow$  durante 6 segundos para activar el temporizador semanal.

- Pulse " $\leftarrow$ " o " $\rightarrow$ " para mover el cursor (subrayado intermitente). Pulse la tecla  $\leftarrow$  en la posición semanal correspondiente para seleccionar el ajuste actual (el carácter está resaltado) o para cancelar (el carácter se muestra de forma normal). Es posible seleccionar varios días juntos.
- Pulse la tecla " $\rightarrow$ " para mover el cursor a la zona de ajuste del periodo de tiempo. Pulse " $\leftarrow$ " o " $\rightarrow$ " para seleccionar las horas o los minutos. Pulse "+" o "-" hasta la hora deseada.
- 3 intervalos de calentamiento como máximo.
- Cada pulsación de la tecla aumenta / reduce la indicación en 15 minutos.
- Pulse la tecla  $\leftarrow$  para ajustar los intervalos de calentamiento para los días seleccionados y para volver al resumen semanal.
- Mantenga pulsada la tecla durante 3 segundos o espere 10 segundos para guardar el ajuste de los intervalos de calentamiento y salir.

Para comprobar los ajustes del temporizador semanal, pulse las teclas "←" y "→". Para apagar la calefacción, debe volver al modo de control normal.

## ERCONFIGURACIÓN AVANZADA

Pulse **SSA** en los modos diario y semanal. Para apagar la calefacción cuando está encendida durante un periodo de calentamiento preestablecido. Para encender la calefacción cuando está apagada entre intervalos de calentamiento preestablecidos.

## CONTROL DE INICIO AJUSTADO

En función de la temperatura ambiente y la temperatura deseada, la calefacción se encenderá automáticamente para calentar la habitación a la temperatura ajustada a la hora programada. Por ejemplo, si el temporizador está programado para las 18:00 y la temperatura está ajustada en 23 °C, la calefacción se encenderá a las 17:30 para garantizar que la habitación esté a 23 °C a las 18:00.

## ODETECCIÓN DE VENTANAS ABIERTAS

Si el transmisor detecta un rápido descenso de la temperatura ambiente, se considerará que hay una ventana abierta. Se muestra el símbolo de advertencia y se desconecta automáticamente la calefacción. Una vez que la temperatura interior haya subido o se haya anulado manualmente la advertencia (mediante la confirmación en el mando a distancia), el aparato volverá a funcionar con normalidad.

## ESTABLECIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN ENTRE EL MANDO A DISTANCIA Y EL APARATO

Los siguientes pasos deben realizarse antes de la programación, cuando se va a cambiar a un nuevo mando a distancia o si el aparato ya no se puede controlar con el mando a distancia.

1. Mantenga pulsada la tecla de reinicio durante 3 segundos (utilice la punta de un lápiz si es necesario) hasta que se escuchen tres pitidos cortos en el aparato; después, suelte la tecla.
2. Pulse la tecla **¶** en el mando a distancia. La programación ha terminado cuando se escuche un pitido largo en el aparato.

Es necesario restablecer la programación del mando a distancia cuando el aparato funciona mal o el mando a distancia no funciona correctamente.

- Abra la tapa de la parte posterior del mando a distancia.
- Pulse la tecla de reinicio en el mando a distancia.
- Siga los puntos 1. y 2. de esta sección.

## REAJUSTAR EL CORTE TÉRMICO

El aparato está equipado con un Control Electrónico de Seguridad (E.S.). Este es un sistema de seguridad que apaga el aparato si, por cualquier razón este se sobrecalienta, por ejemplo, cuando está cubierto. Si el calentador deja de funcionar mientras el efecto de la llama continúa funcionando normalmente, esto indica que el control de E.S. está en funcionamiento. El control E.S. sólo puede ser reajustado después de que el aparato se haya enfriado y se haya restablecido. El reajuste del control de E.S. se realiza de la siguiente manera:

1. Apague el aparato (Interruptor manual de encendido/apagado) y déjelo apagado durante aproximadamente 10 – 15 minutos.
2. Elimine cualquier obstrucción en la salida del ventilador del calentador o en las aspas del ventilador, etc. Asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada con el enchufe de salida mientras se hace esto.
3. Encienda el aparato y el control de E.S. se reajustará.
4. Asegúrese de que el aparato funciona correctamente. Si el control de E.S. no funciona de nuevo, el aparato debe ser revisado por un electricista competente.

# MANTENIMIENTO

**¡ADVERTENCIA!** Antes de cualquier mantenimiento o limpieza del exterior de la chimenea, la unidad debe ser desconectada de la fuente de alimentación hasta que se enfríe.

## SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS DEL MANDO A DISTANCIA

- Cuando las pilas están completamente cargadas, se muestra este símbolo 
- Cuando las pilas están a media carga, se muestra este símbolo 
- Cuando las pilas están descargadas y deben cambiarse de inmediato, se muestra este símbolo de batería 
- Se recomienda sustituir las pilas después de un año. Las pilas son alcalinas AAA de 1,5 V.
- Deseche las pilas viejas en un centro de reciclaje adecuado.

## MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES

Los motores utilizados en el ventilador y el efecto de la llama están prelubricados para prolongar la vida útil y no requieren más lubricación. Sin embargo, se recomienda una limpieza / aspiración periódica del ventilador / calentador.

## LIMPIEZA DE LA CHIMENEA

Puede limpiar el exterior de la chimenea con un paño suave, húmedo y sin pelusas. No utilice productos de limpieza o de pulido. Para eliminar las huellas dactilares u otras marcas en el panel de cristal frontal, use un paño suave, húmedo y sin pelusas con un limpiacristales para el hogar de buena calidad. El panel de cristal frontal siempre debe ser completamente secado con un paño limpio y sin pelusas o con una toalla de papel.

**¡ADVERTENCIA!** No se deben usar limpiadores abrasivos en el panel de cristal. No deben rociarse líquidos directamente sobre ninguna superficie de la unidad.

# ELIMINACIÓN



El símbolo del cubo de basura tachado significa que los aparatos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse junto con la basura doméstica. Los consumidores están obligados por ley a eliminar los aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil de forma separada de los residuos urbanos no clasificados. Esto garantiza que el reciclaje se realice de forma respetuosa con el medio ambiente y con el ahorro de recursos. Las pilas y los acumuladores que no estén firmemente encerrados en el equipo eléctrico o electrónico y que puedan ser retirados sin ser destruidos deben ser separados del equipo antes de ser entregados en un punto de recogida y enviados a un punto de eliminación designado. Lo mismo ocurre con las lámparas que se pueden retirar del aparato sin que se destruyan. Los propietarios de aparatos eléctricos y electrónicos de los hogares pueden entregarlos en los puntos de recogida de las autoridades públicas de gestión de residuos o en los puntos de recogida establecidos por los fabricantes o distribuidores, tal como define la ElektroG. La devolución de los aparatos antiguos es gratuita. Los comerciantes con una superficie de venta de al menos 400 m<sup>2</sup> de equipos eléctricos y electrónicos están obligados a recuperar los equipos. Lo mismo se aplica a los minoristas de alimentación con una superficie total de venta de al menos 800 m<sup>2</sup> si ofrecen equipos eléctricos y electrónicos de forma permanente o al menos varias veces al año. Los vendedores a distancia con una superficie de almacenamiento de al menos 400 m<sup>2</sup> para aparatos eléctricos y electrónicos o una superficie total de almacenamiento de al menos 800 m<sup>2</sup> también están obligados a recuperar los aparatos eléctricos y electrónicos. En general, los distribuidores tienen la obligación de garantizar la recogida gratuita de los RAEE proporcionando instalaciones de recogida adecuadas a una distancia razonable. Los consumidores tienen la posibilidad de devolver gratuitamente un aparato viejo a un distribuidor, que está obligado a aceptarlo si se adquiere un aparato nuevo equivalente con esencialmente la misma función. Esta posibilidad también existe en el caso de las entregas a un domicilio particular. En la venta a distancia, la posibilidad de recogida gratuita al comprar un aparato nuevo se limita a los intercambiadores de calor, los equipos con pantalla de visualización y los aparatos grandes con al menos un borde exterior de más de 50 cm. El distribuidor tiene que preguntar al consumidor en el momento de la celebración del contrato de venta sobre la correspondiente intención de devolución. Además, los consumidores pueden devolver gratuitamente hasta tres RAEE de un mismo tipo a un punto de recogida de un distribuidor, sin que ello esté vinculado a la compra de un nuevo aparato. Sin embargo, las longitudes de los bordes de los respectivos aparatos no deben superar los 25 cm.



Las baterías y pilas recargables no deben eliminarse con la basura doméstica. Los consumidores están obligados por ley a eliminar las pilas y los acumuladores por separado. Las pilas y las baterías recargables pueden entregararse gratuitamente en un punto de recogida de su municipio/distrito o en las tiendas para que puedan eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente y puedan recuperarse valiosas materias primas. La eliminación inadecuada puede dar lugar a la liberación de sustancias tóxicas en el medio ambiente, lo que puede tener efectos nocivos para los seres humanos, los animales y las plantas. Las baterías y pilas recargables contenidas en aparatos eléctricos deben eliminarse por separado de los mismos siempre que sea posible. Deseche las pilas y baterías recargables sólo cuando estén descargadas. Si es posible, utilice pilas recargables en lugar de pilas desechables. En el caso de las baterías y pilas recargables que contengan litio, tape los terminales antes de desecharlos para evitar un cortocircuito externo. Un cortocircuito puede provocar un incendio o una explosión. Las baterías con mayor contenido de contaminantes también están marcadas con los siguientes signos: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

## **ADVERTENCIAS:**

Las baterías no recargables no deben ser recargadas.

- Las baterías recargables deben retirarse de la unidad antes de recargarlas antes de la recarga.
- Nunca utilices diferentes tipos de pilas o pilas viejas y nuevas al mismo tiempo baterías al mismo tiempo. No utilice pilas viejas en otros otros dispositivos.
- Inserte las pilas nuevas correctamente. Asegúrese de que la polaridad es correcta utilizando los extremos positivo (+) y negativo (-) de cada pila extremos de cada batería.
- Las baterías agotadas deben ser retiradas del aparato y eliminadas de forma segura.
- Retire las pilas de los aparatos si no se van a utilizar durante un largo periodo de tiempo.

**Nota importante:** No dar las pilas a los niños. Mantenga las pilas nuevas y viejas fuera del alcance de los niños. No te metas las pilas en la boca. Si ha ingerido una pila, busque asesoramiento médico y consulte a un médico inmediatamente.



Este aparato cumple con las normas de seguridad EN 60335-1 y EN 60335-2-30 que cubre los requisitos esenciales de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y las normas de EMC EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2 y la EN 61000-3-3 que cubre los requisitos esenciales de la Compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

---

**Producto:** Chimenea Eléctrica EF197A  
**Modelo nº:** EF197A

**Distribuidor:** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Alemania

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---

# WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.
- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie **NIE** jest przeznaczone do użytku na zewnątrz pomieszczeń. Zostało opracowane z myślą o dobrze izolowanych pomieszczeniach oraz sporadycznym użytku.
- **NIE** należy używać tego urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wann, prysznica lub basenu.
- Pod żadnym pozorem nie należy używać urządzenia w trybie wolno stojącym. Urządzenie powinno być zawsze przymocowane do kominka zgodnie z wytycznymi podanymi w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie należy umieszczać bezpośrednio pod gniazdem elektrycznym.
- Urządzenie wymaga prawidłowego uziemienia.
- Urządzenie to **NIE** może być zasilane przez zewnętrzne urządzenie przełączające, takie jak wyłącznik czasowy. **NIE** powinno być również podłączane do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany, aby uniknąć zagrożenia spowodowanego nieumyślnym przełączeniem wyłącznika termicznego.
- Jeśli przewód zasilający urządzenia ulegnie uszkodzeniu, konieczna jest jego naprawa lub wymiana przez producenta, autoryzowany punkt serwisowy lub serwisanta.

**UWAGA!** Aby uniknąć przegrzania urządzenia nie należy go zakrywać, ponadto należy zapewnić swobodny dostęp do wlotów i wylotów powietrza.

-  Znak oznacza „**NIE ZAKRYWAĆ**”
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, w odległości 1 metra od wylotu powietrza urządzenia nie powinny znajdować się żadne tkaniny, zasłony ani inne materiały łatwopalne.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od gorących powierzchni. Należy unikać nagrzewania przewodu. **NIE** należy układać przewodu zasilającego przed urządzeniem.
- **NIE** należy używać urządzenia w pomieszczeniach, w których przechowywane są substancje wytwarzające wybuchowe opary (np. benzyna), a także w których wykorzystywane są rozpuszczalniki, kleje, aerozole lub łatwopalne lakiery, gdyż grozi to pożarem.

- Urządzenie mogą obsługiwać dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach ruchowych, postrzegania lub umysłowych, a także osoby nie posiadające odpowiedniej wiedzy i stosownego doświadczenia, jeśli znajdują się pod nadzorem lub otrzymały stosowne instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci i osoby wrażliwe muszą pozostać pod stałym nadzorem przez cały czas użytkowania tego urządzenia, ponieważ niektóre części mogą ulec nagrzaniu do wysokich temperatur i spowodować oparzenia.
- NIE** należy używać tego urządzenia w niewielkich pomieszczeniach w trakcie korzystania z nich przez osoby, które nie mogą nie być w stanie w razie potrzeby samodzielnie opuścić pomieszczenia – z wyjątkiem sytuacji, gdy osoby te pozostają pod stałym nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat powinny włączać/wyłączać urządzenie wyłącznie pod warunkiem otrzymania stosownych instrukcji dotyczących bezpiecznego korzystania z urządzenia oraz umieszczenia go lub instalacji w pozycji roboczej.
- Konserwacja oraz czyszczenie urządzenia przez dzieci wymaga nadzoru osoby dorosłej.
- Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- Dzieci w wieku poniżej 3 lat nie powinny przebywać w pobliżu urządzenia, z wyjątkiem sytuacji, w których znajdują się pod stałym nadzorem.
- W czasie montażu urządzenia należy zapewnić dostęp do wtyczki oraz gniazda zasilania.
- Pod żadnym pozorem **NIE** należy używać urządzenia, gdy widoczne są na nim jakiekolwiek oznaki uszkodzenia.

Poniższe informacje są przeznaczone wyłącznie dla osób upoważnionych lub centrów serwisowych: Urządzenie jest wyposażone we wtyczkę z niewymienialnymi przewodami, wyposażoną w bezpiecznik 13A. W przypadku, gdy zajdzie konieczność wymiany bezpiecznika lub wtyczki, uprawniona do tego osoba powinna zastąpić uszkodzony bezpiecznik bezpiecznikiem o mocy 13A, natomiast wymienna wtyczka powinna posiadać certyfikat 13A BS1363A.

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### MODEL: EF197A

Napięcie zasilania: AC 220 – 240 V 50 Hz

Maksymalny pobór mocy: 2 KW

Moc zasilania efektu plomienia: 16,24 W

Oświetlenie LED płyty podłogowej: 2,88 W

Moc oświetlenia nastrojowego: DC 12 V, Max 0,96 W, 0,08 A

**WYDAJNOŚĆ CIEPLNA**

Znamionowa wydajność cieplna (Pnom): 2 KW

Minimalna wydajność cieplna (orientacyjna) (Pmin): 1 KW

Maksymalna ciągła wydajność cieplna (Pmax): 2 KW

**WŁASNE ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Przy znamionowej wydajności cieplnej (elmax): 12,5 W

Przy minimalnej wydajności cieplnej (elmin): 12,0 W

W trybie czuwania (elSB): < 0,5 W

**RODZAJE KONTROLI WYDAJNOŚCI CIEPLNEJ**

Ręczne sterowanie dopływem ciepła za pomocą zintegrowanego termostatu	Nie
Ręczne sterowanie dopływem ciepła z powiadaniem o temperaturze pomieszczenia i/lub zewnętrznej	Nie
Elektroniczne sterowanie dopływem ciepła z powiadaniem o temperaturze pomieszczenia i/lub zewnętrznej	Nie
Rozpraszanie ciepła przy pomocy wentylatora	Nie

**RODZAJE KONTROLI WYDAJNOŚCI CIEPLNEJ /REGULACJI TEMPERATURY**

Jednostopniowa moc grzewcza i brak regulacji temperatury pomieszczenia	Nie
Dwa lub więcej stopni ręcznej regulacji, brak regulacji temperatury pomieszczenia	Nie
Regulacja temperatury pomieszczenia przy pomocy termostatu mechanicznego	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia	Tak
Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia plus zegar dzienny	Tak
Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia plus zegar tygodniowy	Tak

**INNE OPCJE STEROWANIA**

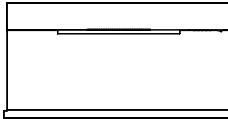
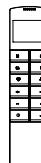
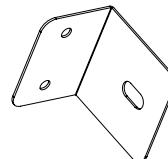
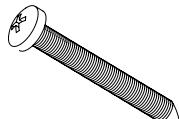
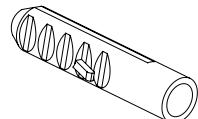
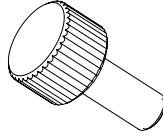
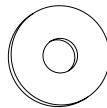
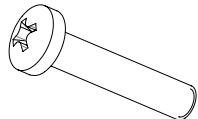
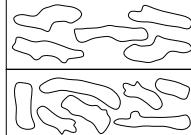
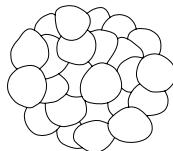
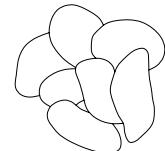
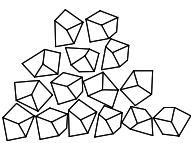
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	Nie
Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartych okien	Tak
Z opcją regulacji odległości	Nie
Z adaptacyjną regulacją startu	Tak
Z ograniczeniem czasu pracy	Nie
Z czarnym czujnikiem cieczowym	Nie

**PŁYTA GŁÓWNA****ODBIORNIK ZDALNEGO STEROWANIA****NADAJNIK ZDALNEGO STEROWANIA**

<b>SPRZĘT:</b> RC01-041A01 <b>OPROGRAMOWANIE:</b> V1	<b>SPRZĘT:</b> RF290B V1.2	<b>MOC CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ:</b> ASK/OOK 433.92 MHz <b>MAKS. MOC CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ:</b> 10 mW <b>SPRZĘT:</b> RF290A-TX-V1.3 <b>OPROGRAMOWANIE:</b> RF290A_C_V0.6.0.hex
---	----------------------------	---

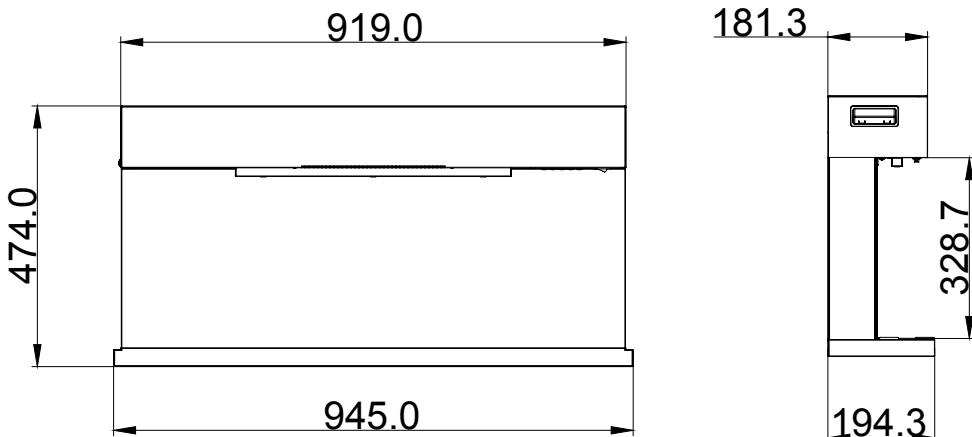
# CZĘŚCI I OSPRZĘT

- Podczas rozpakowania urządzenia należy zachować ostrożność i upewnić się, że nie nosi żadnych śladów uszkodzeń spowodowanych transportem oraz że żadna część nie została wystawiona na działanie wody. W razie wątpliwości **NIE** należy podłączać urządzenia, dodatkowo należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
- Należy składować opakowania z tworzyw sztucznych poza zasięgiem dzieci.
- Należy zachować oryginalne opakowanie produktu, które może być wymagane w przypadku reklamacji urządzenia.
- Należy sprawdzić, czy wszystkie elementy zostały wyjęte z opakowania.

		
<b>1x</b> Jednostka kominkowa	<b>1x</b> Instrukcja obsługi	<b>1x</b> Listwa montażowa
		
<b>2x</b> Baterie AAA	<b>1x</b> Pilot	<b>2x</b> Kołek rozporowy
		
<b>4x</b> Śruby ST4 x 8	<b>7x</b> Śruby ST5 x 40	<b>7x</b> Kołki 8 x 40
		
<b>2x</b> Śruby radełkowane M5 x 12	<b>2x</b> Podkładki	<b>2x</b> Śruby M5 x 25
		
<b>1x</b> Polano drewniane	<b>1x</b> Mały kamyk	<b>1x</b> Duży kamyk
		
<b>1x</b> Granulat szklany		

# WYMIARY URZĄDZENIA

JEDNOSTKA: mm



## 1. INSTRUKCJA MONTAŻU

### WYMAGANE NARZĘDZIA:

Wiertarka udarowa, młotek i śrubokręt

**UWAGA:** To urządzenie jest kompatybilne z czterema gzymami kominkowymi: MT197B, MT197C, MT197D, MT197E

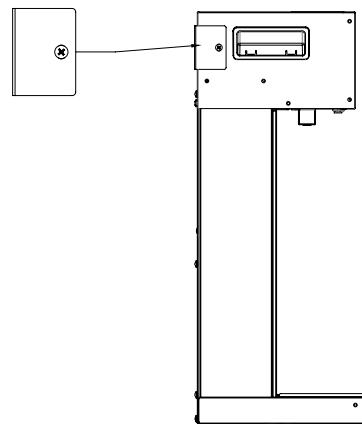
### KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Nowy kominek elektryczny może zostać zainstalowany niemal w dowolnym miejscu w domu, jednak przy wyborze lokalizacji należy zwrócić uwagę na ogólne wytyczne.

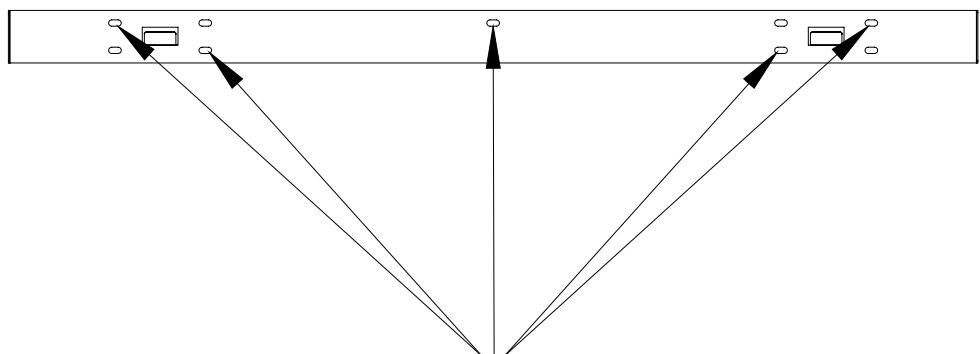
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy zainstalować urządzenie z w miejscu, w którym nie będzie wystawione na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Urządzenie powinno być podłączone do uziemionego gniazdka elektrycznego. W czasie montażu należy zapewnić jego łatwą dostępność, by umożliwić jego odłączenie w razie potrzeby.

## 2. MONTAŻ

**2.1A** Poluzuj zamocowanie ścienne. Aby to zrobić, odkręć śruby w lewym i prawym górnym rogu. Zachowaj te śruby.

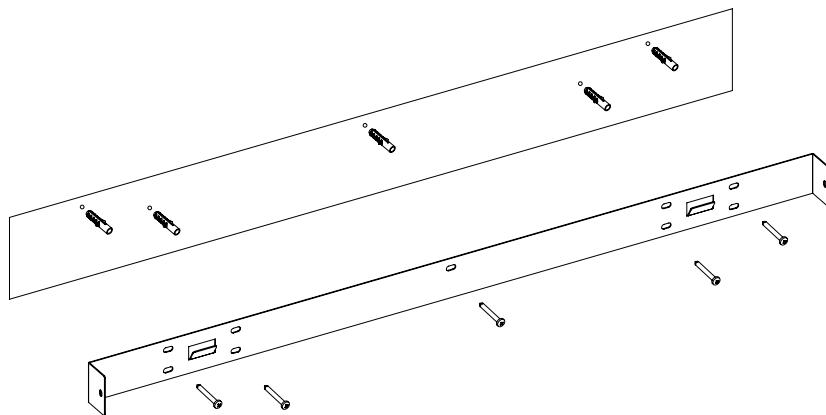


**2.1B** Wybierz stabilną ścianę i zamontuj listwę montażową w miejscu, w którym chcesz zawiesić kominek elektryczny. Zaznacz 5 miejsc do wywiercenia otworów w ścianie, po wcześniejszym wyrównaniu zamocowania. Wywierć 5 otworów o rozmiarze kołków, których chcesz użyć do montażu.

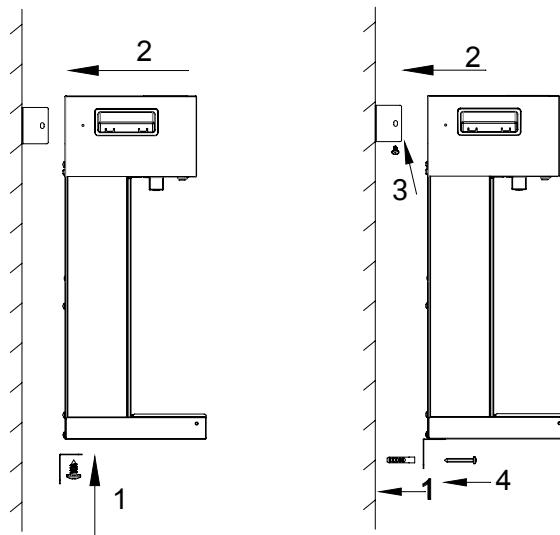


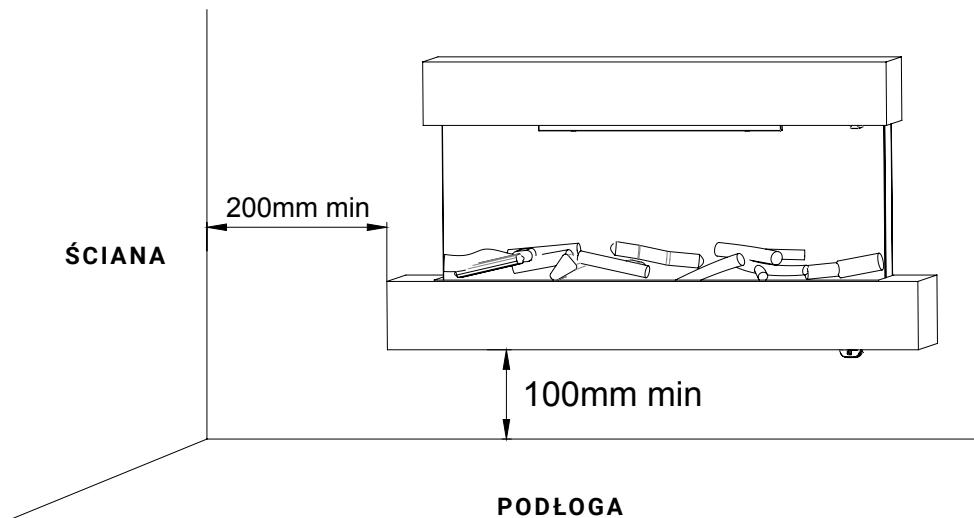
ZALECANE OTWORY

**2.1C** Wciśnij plastikowe kołki w 5 wywierconych otworów. Następnie przyjmocuj listwę montażową do ściany za pomocą 5 śrub ST5 x 40.

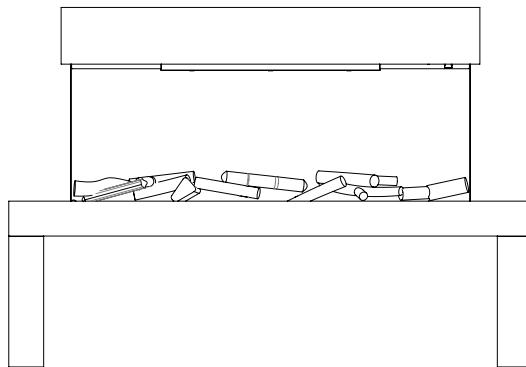


**2.1D** Za pomocą czterech śrub ST4 x 8 przyjmocuj wsporniki o kształcie L do podstawy kominka. Zawieś kominek na zamocowaniu i zaznacz na ścianie dwa miejsca na otwory dla wsporników w kształcie L. Następnie zdejmij kominek. Wywierć dwa otwory wiertłem o grubości 8 mm w zaznaczonych miejscach. Na końcu użyj plastikowych kołków. Za pomocą dwóch śrub ST4 x 8 przyjmocuj kominek do zamocowania. Za pomocą dwóch śrub ST5 x 40 przyjmocuj wsporniki o kształcie L do ściany.



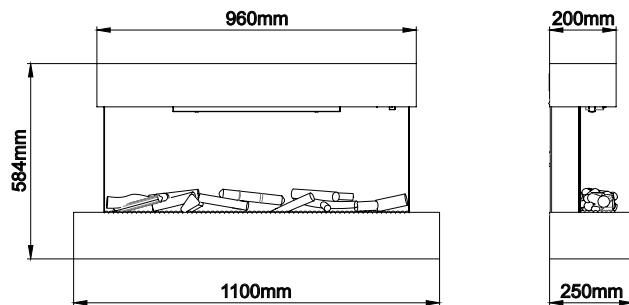
**ODSTĘPY MINIMALNE**

Bok 200 mm	Tyl 0 mm
Dół 100 mm	Przód 1 m
Góra 0 mm	

**2.2 MONTAŻ Z GZYMSEM KOMINKOWYM MODEL NR MT197B**

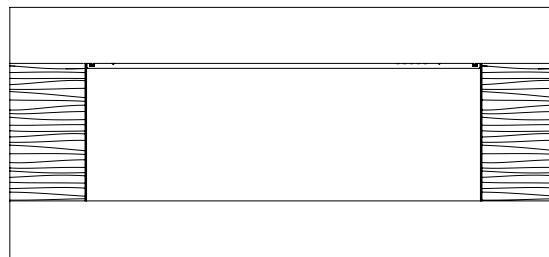
Postępuj zgodnie z instrukcjami montażu znajdującymi się w opakowaniu dla MT197B.

## 2.3 MONTAŻ Z GZYMSEM KOMINKOWYM MODEL NR MT197C



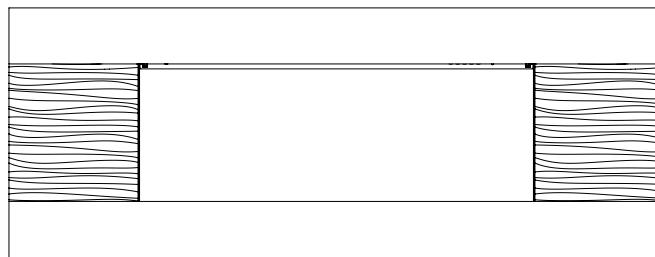
Postępuj zgodnie z krokami montażu 2.1a do 2.1d. Na końcu postępuj zgodnie z instrukcjami montażu znajdującymi się w opakowaniu dla MT197C.

## 2.4 MONTAŻ Z GZYMSEM KOMINKOWYM MODEL NR MT197D



Postępuj zgodnie z krokami montażu 2.1a do 2.1d. Na końcu postępuj zgodnie z instrukcjami montażu znajdującymi się w opakowaniu dla MT197D.

## 2.5 MONTAŻ Z GZYMSEM KOMINKOWYM MODEL NR MT197E



Postępuj zgodnie z krokami montażu 2.1a do 2.1d. Na końcu postępuj zgodnie z instrukcjami montażu znajdującymi się w opakowaniu dla MT197E.

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

**UWAGA! NIE** należy korzystać z urządzenia, jeśli zostało uszkodzone lub uległo awarii. W przypadku podejrzenia, że urządzenie mogło zostać uszkodzone lub ulec awarii, przed ponownym użyciem należy umówić wizytę wykwalifikowanego serwisanta, który dokona przeglądu urządzenia i w razie potrzeby wymieni uszkodzone elementy.

**UWAGA!** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, w odległości 1 metra od wylotu powietrza urządzenia nie powinny znajdować się żadne tkaniny, zasłony ani inne materiały łatwopalne.

- Należy upewnić się, że wtyczka została pewnie umieszczona w gnieździe elektrycznym. Nieprawidłowe lub luźne podłączenie urządzenia do gniazdka może spowodować przegrzanie gniazdka.
- Pod żadnym pozorem nie należy odłączać zasilania sieciowego podczas pracy urządzenia. Należy skorzystać z funkcji na pilocie, aby wyłączyć urządzenie, a przed odłączeniem dodatkowo upewnić się, że włącznik sieciowy został ustawiony w pozycji wyłączonej.

## PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA

- Urządzenie może być obsługiwane zarówno za pomocą pilota, jak i ręcznych elementów sterujących. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Obsługa ręczna”

**UWAGA!** Aby korzystać zarówno z pilota, jak i funkcji ręcznego sterowania, włącznik urządzenia musi być przełączony na pozycję „ON” oznaczającą, że urządzenie jest włączone. Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się produktu, ogrzewanie jest włączane z 10-sekundowym opóźnieniem. Podobne 10-sekundowe opóźnienie dotyczy również wyłączenia wentylatora nagrzewnicy.

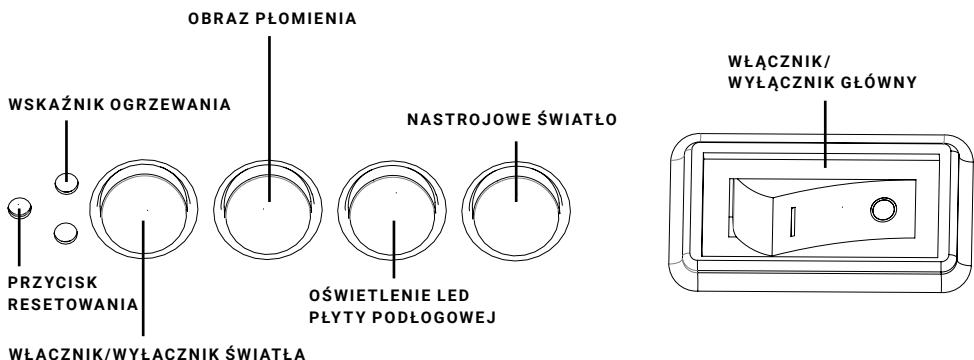
## BATERIE

- Należy upewnić się, że baterie pilota są nowe i prawidłowo umieszczone w urządzeniu.

## GŁÓWNY WYŁĄCZNIK ZASILANIA

- Główny wyłącznik zasilania znajduje się na panelu sterowania umieszczonym po prawej stronie skrzynki nagrzewniczy.
- Włącznik należy przełączyć na pozycję „ON” przed użyciem pilota lub sterowania ręcznego.
- Długi sygnał dźwiękowy wskazuje gotowość urządzenia do pracy.

## 2. PANEL STEROWANIA RĘCZNEGO



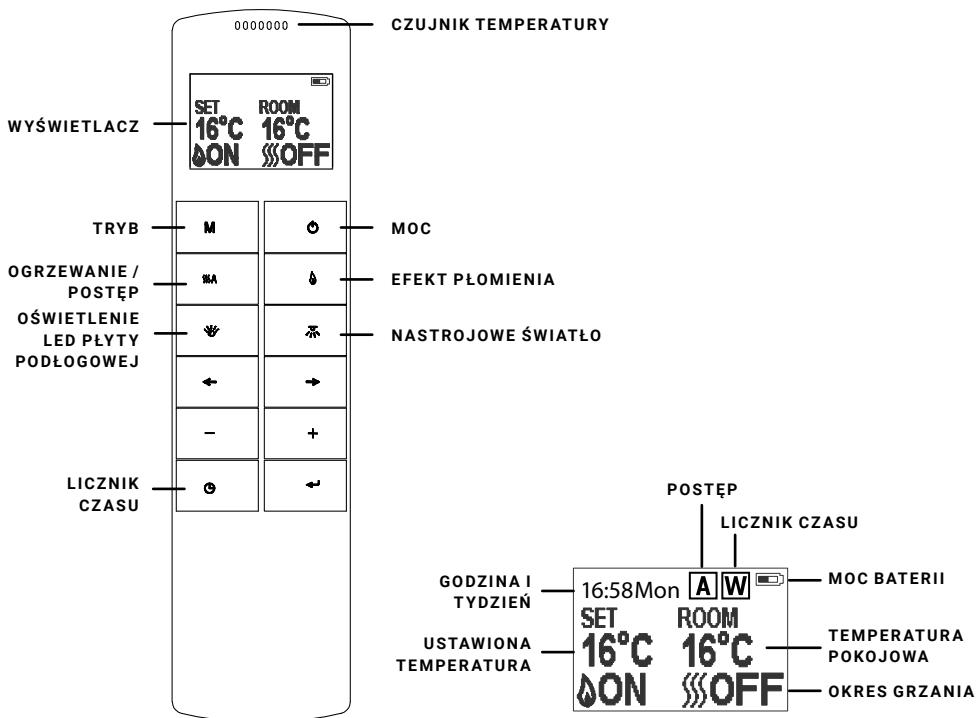
**UWAGA:** Przyciski ręczne sterują podstawowymi funkcjami, ale nie wszystkimi elementami obsługi urządzenia. Aby skorzystać z wszystkich funkcji, użyj pilota.

- Przyciski ręczne znajdują się w dole po prawej stronie urządzenia.
- Naciśnij „LIGHTS ON / OFF”, aby jednocześnie włączyć lub wyłączyć płomień lub nastrojowe światło.
- Naciśnij przycisk „FLAME”, aby zmienić kolor płomienia (3 rodzaje) lub powrócić do pozycji OFF.
- Naciśnij przycisk „MOOD LIGHT”, aby wybrać kolor nastrojowego światła (13 rodzajów), tryb cyklu kolorów lub powrócić do pozycji OFF.

Naciśnij przycisk „FUEL BED”, aby wybrać oświetlenie LED płyty podłogowej (13 rodzajów), tryb cyklu kolorów lub powrócić do pozycji wyjściowej.

**UWAGA:** Wszystkie ustawienia funkcji zostają usunięte z pilota zdalnego sterowania urządzenia, gdy przełącznik jest ustawiony w pozycji OFF. Jeśli pilot zdalnego sterowania jest pusty lub w przypadku wymiany baterii, utracone zostają tylko ustawienia pamięci funkcji płomienia, przy czym nie ma to wpływu na ustawienia timera. Może wystąpić konieczność ustawienia zegara.

### 3. ZDALNE STEROWANIE



**UWAGA:** To jest pilot termostatyczny. Pilot powinien znajdować się w tym samym pomieszczeniu co kominek i stać na równej powierzchni. Pilot zdalnego sterowania należy umieścić z dala od kominka, aby gorące powietrze nie wpłynęło na odczyt termostatu.

Częstotliwość komunikacji między urządzeniem a pilotem została już ustalona. Jeśli nie możesz użyć pilota z urządzeniem, postępuj zgodnie z instrukcjami „Nawiąż komunikację między pilotem a urządzeniem”, aby ponownie skonfigurować urządzenie.

## TRYB CZUWANIA PILOTA

Na ekranie wyświetla się tryb czuwania pilota.

## WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

Naciśnij ten przycisk , aby włączyć i wyłączyć efekt płomienia lub grzałkę.

Naciśnij ten przycisk , aby włączyć i wyłączyć efekt płomienia, zarówno w trybie codziennym jak i tygodniowego licznika czasu.

## EFEKT PŁOMIENI

Naciśnij , aby wyświetlić ekran ustawień efektu płomieni. Naciśnij przyciski ' $\leftarrow$ ' i ' $\rightarrow$ ', aby wybrać jeden z 3 stopni efektu płomieni. Naciśnij przyciski '+' i '-', aby wybrać jeden z 5 stopni jasności efektu płomieni i ustawienie „WYŁĄCZONY”.

## NASTROJOWE OŚWIETLENIE

Naciśnij , aby wyświetlić ekran ustawień nastrojowego oświetlenia. Naciśnij przyciski ' $\leftarrow$ ' i ' $\rightarrow$ ', aby wybrać jeden z 13 kolorów lub tryb cyklu kolorów nastrojowego oświetlenia. Naciśnij przyciski '+' i '-', aby wybrać jeden z 5 stopni jasności nastrojowego oświetlenia.

## OŚWIETLENIE LED PŁYTY PODŁOGOWEJ

Naciśnij , aby wyświetlić ekran ustawień oświetlenia LED płyty podłogowej. Naciśnij przyciski ' $\leftarrow$ ' i ' $\rightarrow$ ', aby wybrać jeden z 13 kolorów lub tryb cyklu kolorów oświetlenia LED. Naciśnij przyciski '+' i '-', aby wybrać jeden z 5 stopni jasności oświetlenia.

## TRYB NORMALNY

Normalny tryb sterowania jest ustawiony fabrycznie. Jeśli tak nie jest, naciskaj klawisz **M**, aż w górnym rogu ekranu wyświetli się logo . Naciśnij przyciski „+” i „-”, aby ustawić temperaturę od 17 ° C do 25 ° C w dwóch interwałach. Naciśnij przycisk  A aby włączyć lub wyłączyć grzanie. W dolnej części ekranu wyświetla się napis WŁ. I WYŁ.

**UWAGA:** To normalne, że grzałka po jakimś czasie się wyłącza. Dzieje się tak, ponieważ temperatura w pomieszczeniu jest równa lub wyższa od temperatury ustawionej na pilocie. Wskaźnik ogrzewania wyłączy się po 10 sekundach, jeśli płomień jest włączony. Wskaźnik ogrzewania pozostaje włączony, gdy używana jest tylko funkcja grzania.

## LICZNIK CZASU

**UWAGA:** To ustawienie dotyczy tylko trybu normalnego. Dzięki niemu urządzenie po pewnym czasie przechodzi w tryb czerwienia.

Naciśnij przycisk , aby przełączyć między ustawieniami WYŁ. oraz 0,5–9 godzin. Na wyświetlaczu pojawi się logo licznika czasu i godzina. Grzałka musi znajdować się w pozycji ON. Grzałka może być obsługiwana automatycznie za pomocą dziennego i tygodniowego licznika czasu na pilocie. Ustaw dzień, godzinę i żądaną temperaturę.

Naciśnij przycisk , aby aktywować pilota. Naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez 3 sekundy, aby przejść do ekranu ustawień. Naciśnij przyciski ' $\leftarrow$ ' oraz ' $\rightarrow$ ' aby ustawić właściwą datę, godzinę lub temperaturę. Wybrana funkcja zostanie podświetlona. Naciśnij klawisze „+” i „-”, aby ustawić wartość.

- Czas: System 24-godzinny
- Wybierz pożądaną temperaturę między 15 – 25 °C .
- Jednostki temperatury: °C , °F

## LICZNIK CZASU DO CODZIENNEGO OGRZEWANIA

Poniższe godziny to wstępnie ustawione czasy ogrzewania, które można zmienić w razie potrzeby.

od 06:00 do 08:30, od 17:00 do 22:00

Naciśnij przycisk **M**, aż w prawym górnym rogu ekranu pojawi  się licznik, a następnie wprowadź dzienny interwał ogrzewania. Naciśnij i przytrzymaj przycisk strzałki  $\leftarrow$  przez 6 sekund, aby uzyskać dostęp do ustawień dziennego licznika czasu. Maksymalnie trzy czasy ogrzewania dziennie.

- Naciśnij ' $\leftarrow$ ' lub ' $\rightarrow$ ' by wybrać godzinę lub minutę, naciśnij '+' lub '-' aby ustawić czas.
- Wskazówka minutowa przesuwa się do przodu / tyłu o 15 minut po każdym naciśnięciu.
- Naciśnij i  $\leftarrow$  przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy lub poczekaj 10 sekund, aby zapisać ustawienia czasów ogrzewania i zakończyć.

## USTAWIANIE TEMPERATURY DOCELOWEJ

- Naciśnij przycisk „+” lub „-”, aby zgodnie z własnymi preferencjami zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę.
- ECO oznacza temperaturę o  $2^{\circ}\text{C}$  niższą od docelowej.  
ECO – oznacza temperaturę o  $4^{\circ}\text{C}$  niższą.  
COMF+ oznacza temperaturę o  $2^{\circ}\text{C}$  wyższą.  
COMF++ oznacza temperaturę o  $4^{\circ}\text{C}$  wyższą.

Aby sprawdzić ustawienia dziennego licznika czasu,  $\leftarrow$  naciśnij. Jeśli ogrzewanie musi zostać wyłączone, należy je w tym celu przywrócić do normalnego trybu.

## LICZNIK CZASU DO OGRZEWANIA TYGODNIOWEGO

Czasy ogrzewania zostały już wcześniej ustawione, można je zmienić w razie potrzeby.

Od poniedziałku do piątku: od 06:00 do 08:30, od 17:00 do 22:00

Od soboty do niedzieli: od 06:30 do 09:30, od 11:00 do 13:00, od 17:00 do 22:00

Naciśnij przycisk **M**, aż w prawym górnym rogu ekranu **[W]** pojawi się licznik, a następnie wprowadź tygodniowy interwał ogrzewania.

Naciśnij i  $\leftarrow$  przytrzymaj przycisk przez 6 sekund, aby aktywować tygodniowy licznik czasu.

- Naciśnij „ $\leftarrow$ ” lub „ $\rightarrow$ ”, aby przesunąć kursor (migające podkreślenie). Naciśnij  $\leftarrow$  przycisk na odpowiedniej pozycji tygodnia, aby wybrać bieżące ustawienie (znak jest podświetlony) lub anulować (znak jest wyświetlany normalnie). Można wybrać kilka dni razem.
- Naciśnij klawisz ‘ $\rightarrow$ ’, aby przesunąć kursor do obszaru ustawień dla okresu czasu. Naciśnij ‘ $\leftarrow$ ’ lub ‘ $\rightarrow$ ’, aby wybrać godziny lub minuty. Naciśnij „+” lub „-” do momentu wybrania żądanego czasu.
- Maksymalnie trzy czasy ogrzewania dziennie.
- Liczba minut jest zwiększana / zmniejszana o 15 minut po każdym naciśnięciu przycisku.

- Naciśnij przycisk  $\leftarrow$ , aby ustawić czasy ogrzewania dla wybranych dni i powrócić do przeglądu tygodniowego.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy lub poczekaj 10 sekund, aby zapisać ustawienia czasów ogrzewania i zakończyć. Aby sprawdzić ustawienia tygodniowego licznika czasu, naciśnij przycisk ' $\leftarrow$ ' i ' $\rightarrow$ '. Jeśli ogrzewanie ma zostać wyłączone, należy je w tym celu przywrócić do normalnego trybu sterowania.

## USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

W trybie dziennym i tygodniowym naciśnij **☰ A**. Wyłączanie ogrzewania, gdy ogrzewanie jest włączone wskutek wcześniej ustawionego okresu grzania. Włączenie ogrzewania, gdy ogrzewanie jest wyłączone między wcześniej ustawionymi czasami ogrzewania.

## DOSTOSOWANA KONTROLA STARTU

W zależności od temperatury pokojowej i docelowej ogrzewanie włącza się automatycznie, aby w ustalonym czasie nagrzać pomieszczenie do ustawionej wcześniej temperatury. Na przykład, jeśli zegar ustawiony jest na 18:00, a temperatura jest ustawiona na 23 °C, grzejnik włączy się o 17:30, aby nagrzać pomieszczenie do 23 °C do 18:00.

## WYKRYWANIE OTWARTEGO OKNA

Jeśli czujnik wykryje gwałtowny spadek temperatury w pomieszczeniu, zostanie on potraktowany jak otwarte okno. Wyświetli się wtedy symbol ostrzeżawczy, a ogrzewanie wyłączy się automatycznie. Po wzroście temperatury wewnętrznej lub ręcznym usunięciu ostrzeżenia (poprzez wcisnięcie potwierdzenia na pilocie), urządzenie powraca do normalnego stanu pracy.

## NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA MIĘDZY PILOTEM A URZĄDZENIEM

Przed zaprogramowaniem urządzenia, przy zmianie pilota na nowy lub gdy sterowanie przestanie działać należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania na urządzeniu przez 3 sekundy (możesz wykorzystać czubek długopisu), aż usłyszysz trzy krótkie sygnały dźwiękowe, następnie puść przycisk
2. Naciśnij na pilocie przycisk **⊕**. Programowanie jest zakończone, gdy usłyszysz długi sygnał dźwiękowy urządzenia.

Zresetowanie programowania pilota jest wymagane, gdy urządzenie lub pilot nie działają prawidłowo.

- Otwórz tylną pokrywę pilota.
- Naciśnij przycisk resetowania na pilocie
- Postępuj zgodnie z punktami 1 i 2 w tej sekcji.

## **RESETOWANIE WYŁĄCZNIKA TERMICZNEGO**

Urządzenie jest wyposażone w elektroniczny układ zabezpieczający. Urządzenie to odłącza kominek w przypadku przegrzania urządzenia z jakiegokolwiek powodu, na przykład w wyniku zakrycia. Jeśli nagrzewnica przestaje działać, gdy efekt płomienia nadal działa, oznacza to zadziałanie zabezpieczenia.

Zabezpieczenie można zresetować wyłącznie po ostygnięciu urządzenia.

Procedura resetu zabezpieczenia:

1. Wyłączyć urządzenie (ręcznym wyłącznikiem) i pozostawić na około 10 – 15 minut.
2. Usunąć wszelkie przeszkody zasłaniające wylot nagrzewnicy lub wentylator. Upewnić się, że w tym czasie urządzenie jest odłączone od zasilania.
3. Włączyć urządzenie. Zabezpieczenie zostanie zresetowane.
4. Upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo. Jeśli zabezpieczenie nie zostanie zresetowane, urządzenie powinno być sprawdzone przez serwisanta lub elektryka.

# KONSERWACJA

**UWAGA!** Przed każdą konserwacją lub czyszczeniem obudowy kominka należy odłączyć urządzenie od zasilania i pozostawić je do czasu ochłodzenia.

## GDY BATERIE SĄ W PEŁNI

- Gdy baterie są w pełni naładowane, wyświetla się ten symbol 
- Gdy baterie są naładowane w połowie, wyświetla się ten symbol 
- Gdy baterie są wyczerpane i wymagają natychmiastowej wymiany, wyświetla się ten symbol 
- Zaleca się wymianę baterii po roku użytkowania. Zalecane są baterie alkaliczne 1,5 V typu AAA.
- Zużyte baterie należy oddać do odpowiedniego punktu recyklingu.

## KONSERWACJA SILNIKÓW

Silniki zastosowane w wentylatorze oraz w urządzeniu umożliwiającym działanie efektu płomienia są wstępnie nasmarowane w celu zwiększenia trwałości łożysk i nie wymagają konserwacji. Zaleca się jednak okresowe czyszczenie/ odkurzanie zespołu wentylator / nagrzewnica.

## CZYSZCZENIE KOMINKA

Zewnętrzną część kominka można czyścić miękką, wilgotną, niestrzępiącą się ściereczką. Nie należy używać środków czyszczących i polerujących. Aby usunąć odciski palców lub inne ślady na przednim panelu szklanym, należy użyć miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się ściereczki nasączonej dobrej jakości domowym detergentem do czyszczenia szkła. Przedni panel szklany powinien być zawsze całkowicie wysuszony czystą, niestrzępiącą się ściereczką lub papierowym ręcznikiem.

**UWAGA!** Do czyszczenia szyby nie należy używać środków ściernych. Środków czyszczących nie należy rozpylać bezpośrednio na żadną powierzchnię urządzenia.

# UTYLIZACJA



Symbol z przekreślonym koszem na śmieci oznacza, że urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Konsumenti są prawnie zobowiązani do pozbywania się sprzętu elektrycznego i elektronicznego po zakończeniu jego eksploatacji oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych. Dzięki temu recykling odbywa się w sposób przyjazny dla środowiska i oszczędzający zasoby. Baterie i akumulatory, które nie są trwale połączone ze sprzętem elektrycznym lub elektronicznym i mogą być usunięte bez zniszczenia, muszą być oddzielone od sprzętu przed oddaniem w punkcie zbiórki i przekazane do wyznaczonego punktu utylizacji. To samo dotyczy lamp, które można wyjąć z urządzenia bez jego zniszczenia. Właściciele sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z prywatnych gospodarstw domowych mogą oddać go w punktach zbiórki publicznych urzędów ds. gospodarki odpadami lub w punktach zbiórki utworzonych przez producentów lub dystrybutorów zgodnie z ElektroG. Zwrot starych urządzeń jest bezpłatny. Dealerzy o powierzchni sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego wynoszącej co najmniej 400 m<sup>2</sup> są zobowiązani do odbioru sprzętu. To samo dotyczy sklepów spożywczych o łącznej powierzchni sprzedaży co najmniej 800 m<sup>2</sup>, jeśli oferują sprzęt elektryczny i elektroniczny w sposób stały lub co najmniej kilka razy w roku. Do odbioru sprzętu elektrycznego i elektronicznego zobowiązani są również sprzedawcy prowadzący sprzedaż na odległość, których powierzchnia magazynowa wynosi co najmniej 400 m<sup>2</sup> dla sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub łączna powierzchnia magazynowa wynosi co najmniej 800 m<sup>2</sup>. Ogólnie rzecz biorąc, dystrybutorzy mają obowiązek zapewnienia bezpłatnego zwrotu WEEE poprzez udostępnienie w rozsądnej odległości odpowiednich punktów zwrotu. Konsumenti mają możliwość bezpłatnego zwrotu starego urządzenia do dystrybutora, który jest zobowiązany do jego odbioru, jeśli zakupią nowe, równoważne urządzenie o zasadniczo tej samej funkcji. Taka możliwość istnieje również w przypadku dostaw do prywatnego gospodarstwa domowego. W sprzedaży na odległość możliwość bezpłatnego odbioru przy zakupie nowego urządzenia jest ograniczona do wymienników ciepła, urządzeń z ekranem monitora i dużych urządzeń z co najmniej jedną krawędzią zewnętrzną dłuższą niż 50 cm. Dystrybutor musi zapytać konsumenta w momencie zawierania umowy sprzedaży o odpowiedni zamiar zwrotu. Poza tym konsumenti mogą bezpłatnie wrócić do trzech sztuk ZSEE jednego rodzaju do punktu zbierania należącego do dystrybutora, bez powiązania tego z zakupem nowego urządzenia. Długość krawędzi poszczególnych urządzeń nie może jednak przekraczać 25 cm.



Baterie i akumulatorki nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Konsumenti są prawnie zobowiązani do oddzielnego usuwania baterii i akumulatorów. Baterie i akumulatorki można oddać bezpłatnie w punkcie zbiórki w gminie/powiecie lub w sklepach, dzięki czemu można je zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska i odzyskać cenne surowce. Nie właściwa utylizacja może spowodować uwolnienie do środowiska substancji toksycznych, które mogą mieć szkodliwy wpływ na ludzi, zwierzęta i rośliny. Baterie i akumulatorki znajdujące się w urządzeniach elektrycznych należy w miarę możliwości utylizować oddzielnie od nich. Baterie i akumulatorki należy utylizować dopiero po ich rozładowaniu. Jeśli to możliwe, używaj akumulatorów zamiast baterii jednorazowych. W przypadku baterii i akumulatorów zawierających lit, przed utylizacją należy zakleić taśmą zaciski, aby zapobiec zewnętrznemu zwarciu. Zwarcie może doprowadzić do pożaru lub wybuchu. Baterie o podwyższonej zawartości zanieczyszczeń oznaczone są również następującymi znakami: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

## **OSTRZEŻENIA:**

Nie wolno ładować baterii nie nadających się do ponownego ładowania.

- Akumulatory muszą być wyjęte z urządzenia przed ładowaniem.
- Nigdy nie używaj jednocześnie różnych typów baterii lub starych i nowych baterii. Nie należy używać starych baterii w innych urządzeniach.
- Włóż prawidłowo nowe baterie. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa za pomocą dodatnich (+) i ujemnych (-) końców każdej baterii.
- Zużyte baterie należy wyjąć z urządzenia i bezpiecznie zutylizować.
- Wyjmij baterie z urządzeń, jeśli nie będą one używane przez dłuższy czas.

**Ważna uwaga:** Nie należy podawać baterii dzieciom. Nowe i stare baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy wkładać baterii do ust. W przypadku połknięcia baterii należy zasięgnąć porady lekarskiej i natychmiast skontaktować się z lekarzem.



Urządzenie jest zgodne z wymaganiami norm bezpieczeństwa EN 60335-1 oraz EN 60335-2-30, które obejmują podstawowe wymagania Dyrektywy niskiego napięcia (LVD) 2014/35/UE oraz norm dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej EMC EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2 i EN 61000-3-3, które obejmują podstawowe wymagania europejskiej dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE.

---

**Wyrób:** Kominek Elektryczny EF197A  
**Nr modelu:** EF197A

**Dystrybutor:** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Niemcy

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή.
- Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Αυτή η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση έξω από το σπίτι και είναι κατάλληλη μόνο για καλά μονωμένους χώρους και περιστασιακή χρήση.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε άμεση γειτνίαση με μπανιέρα, ντους ή πισίνα.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή ως ανεξάρτητη μονάδα. Πρέπει πάντα να στερεώνεται στο πλαίσιο τζακιού, που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Η συσκευή αυτή πρέπει να είναι γειωμένη.
- Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να τροφοδοτείται από εξωτερική διάταξη μεταγωγής, όπως π.χ. χρονοδιακόπτη, ή να συνδέεται με κύκλωμα, το οποίο τίθεται τακτικά εντός ή εκτός λειτουργίας από την εταιρία κοινής ωφελείας, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος από την ακούσια επαναφορά του θερμικού διαλόγου.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασθεί από τον κατασκευαστή, ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις του κατασκευαστή ή κάποιον επαγγελματία.
-  Το σύμβολο σημαίνει **ΜΗ ΣΚΕΠΑΖΕΤΕ**.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τη συσκευή και μην μπλοκάρετε την είσοδο ή έξοδο του αέρα.

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, κρατήστε υφάσματα, κουρτίνες και άλλα εύφλεκτα υλικά σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από την έξοδο του αέρα.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από ζεστές επιφάνειες και ζεστές συσκευές. Μη τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας μπροστά από τη μονάδα.
- **ΜΗ** χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε χώρους που περιέχουν εύφλεκτους ατμούς (π.χ. βενζίνη) ή όταν χρησιμοποιείτε διαλύτες, κόλλες, σπρέι αεροζόλ ή εύφλεκτα χρώματα, καθώς αυτά μπορεί να πάρουν φωτιά.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ληικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει.

- Τα παιδιά και τα ευάλωτα άτομα πρέπει να επιβλέπονται ανά πάσα στιγμή όταν χρησιμοποιούν αυτή τη συσκευή, καθώς ορισμένα μέρη μπορεί να ζεσταθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα.
- **MH** χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε μικρούς χώρους, αν αυτοί κατοικούνται από άτομα που δεν μπορούν να διαφύγουν μόνα τους, εκτός αν υπάρχει συνεχής επίβλεψη.
- Παιδιά ηλικίας 3 έως 8 ετών επιτρέπεται να ανοίγουν και να κλείνουν τη συσκευή, μόνο εάν έχει τοποθετηθεί ή εγκατασταθεί στην προβλεπόμενη κανονική θέση λειτουργίας της και εάν έχουν δοθεί οδηγίες και επίβλεψη σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να εκτελείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για παιχνίδι από παιδιά.
- Παιδιά κάτω των 3 ετών πρέπει να κρατιούνται μακριά, εκτός εάν βρίσκονται υπό διαρκή επίβλεψη.
- Διατηρήστε το φις ρεύματος προσβάσιμο μετά την εγκατάσταση.
- **MH** χρησιμοποιείτε εάν η συσκευή παρουσιάζει ορατά σημάδια βλάβης.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ: EF197A

Τάση τροφοδοσίας: Εναλλασσόμενο ρεύμα 220 – 240 V 50 Hz

Μέγιστη κατανάλωση ισχύος: 2 KW

Ισχύς για εφέ φλόγας: 16,24 W

Φωτισμός LED πυθμένα: 2,88 W

Ισχύς για το mood light: DC 12 V, Max 0,96 W, 0,08 A

### ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ονομαστική θερμική απόδοση (Pnom): 2 KW

Ελάχιστη θερμική απόδοση (ενδεικτική) (Pmin): 1 KW

Μέγιστη συνεχής θερμική απόδοση (Pmax): 2 KW

### ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Για την ονομαστική θερμική απόδοση (elmax): 12,5 W

Για την ελάχιστη θερμική απόδοση (elmin): 12.0 W

Σε κατάσταση αναμονής (elSB): < 0,5 W

**ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

Χειροκίνητη ρύθμιση της εισόδου θερμότητας με ενσωματωμένο θερμοστάτη	Όχι
Χειροκίνητη ρύθμιση της εισόδου θερμότητας με αναφορά εσωτερικής ή/και εξωτερικής θερμοκρασίας	Όχι
Ηλεκτρονική ρύθμιση της εισόδου θερμότητας με αναφορά εσωτερικής ή/και εξωτερικής θερμοκρασίας	Όχι
Διάδοση θερμότητας με υποστήριξη ανεμιστήρα	Όχι

**ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ/ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΟΥ**

Μονοβάθμια παραγωγή θερμότητας, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου	Όχι
Δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες, χωρίς έλεγχο θερμοκρασίας χώρου	Όχι
Με μηχανικό θερμοστάτη ελέγχου της θερμοκρασίας χώρου	Όχι
Με ηλεκτρονικό έλεγχο της θερμοκρασίας χώρου	Ναι
Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου και χρονοδιακόπτης ημέρας	Ναι
Ηλεκτρονικός έλεγχος θερμοκρασίας χώρου και εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης	Ναι

**ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ**

Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου, με ανίχνευση παρουσίας	Όχι
Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου, με ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου	Ναι
Με δυνατότητα ελέγχου απόστασης	Όχι
Με προσαρμοστικό έλεγχο εκκίνησης	Ναι
Με χρονικό όριο εργασίας	Όχι
Με αισθητήρα black light	Όχι

ΠΛΑΤΙΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑ-ΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΕΚΤΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	ΠΟΜΠΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΥΛΙΣΜΙΚΟ: RC01-041A01 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: V1	ΥΛΙΣΜΙΚΟ: RF290B V1.2	ΙΣΧΥΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ: ASK/OOK 433.92 MHz ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ: 10 mW ΥΛΙΣΜΙΚΟ: RF290A-TX-V1.3 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ: RF290A_C_V0.6.0.hex

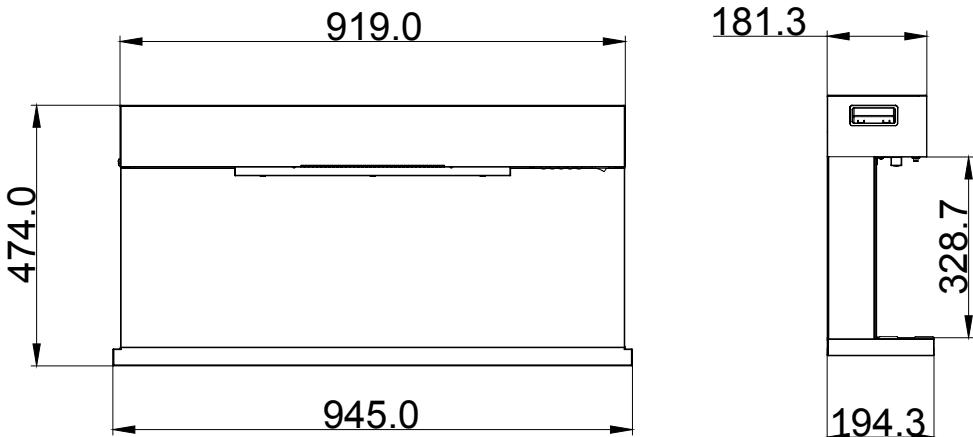
## ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

- Αποσυσκευάστε προσεκτικά τη μονάδα και βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι άθικτη, δεν παρουσιάζει δείγμα φθοράς κατά τη μεταφορά και κανένα τμήμα της δεν έχει εκτεθεί στο νερό. Σε περίπτωση αμφιβολίας, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Κρατήστε τις πλαστικές συσκευασίες μακριά από παιδιά.
- Φυλάξτε την αρχική συσκευασία, καθώς αυτή μπορεί να ζητηθεί σε περίπτωση παραπόνου ή αιτήματος για σέρβις του προϊόντος.
- Ελέγξτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν αφαιρεθεί από τη συσκευασία.

<b>1x</b> Μονάδα τζακιού	<b>1x</b> Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης	<b>1x</b> Δοκό συναρμολόγησης
<b>2x</b> Μπαταρίες AAA	<b>1x</b> Τηλεχειριστήριο	<b>2x</b> Βύσμα ούπατ
<b>4x</b> Σβίδες ST4 x 8	<b>7x</b> Βίδες ST5 x 40	<b>7x</b> Βύσματα ούπατ 8 x 40
<b>2x</b> Βίδες αντίχειρα M5 x 12	<b>2x</b> Πλυντήρια	<b>2x</b> Σβίδες M5 x 25
<b>1x</b> Σετ κορμού δέντρου	<b>1x</b> Σετ μικρά βότσαλα	<b>1x</b> Σετ μεγάλα βότσαλα
<b>1x</b> Κόκκοι γυαλιού		

# ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΜΟΝΑΔΑ: mm



## 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ:

Κρουστικό δράπανο, σφυρί και κατσαβίδι

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το συγκεκριμένο τζάκι συνδυάζεται με τέσσερα πλαίσια: MT197B, MT197C, MT197D, MT197E

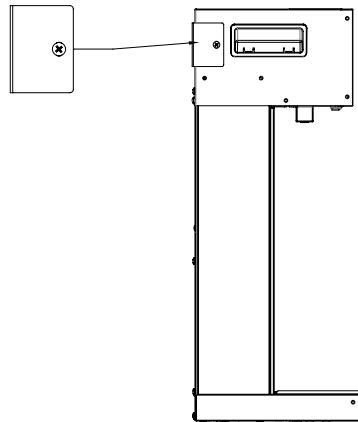
### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Το νέο σας ηλεκτρικό τζάκι μπορεί να εγκατασταθεί σχεδόν οπουδήποτε στο σπίτι σας. Ωστόσο, όταν επιλέγετε τη θέση εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει τις γενικές οδηγίες εγκατάστασης.

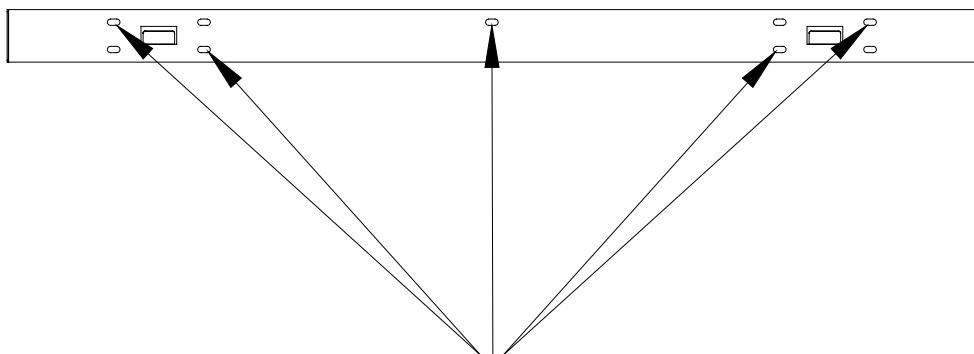
- Για καλύτερα αποτελέσματα, κρατήστε τη συσκευή μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Η συσκευή πρέπει να συνδεθεί σε γειωμένη πρίζα, και πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη για να διευκολύνεται η αποσύνδεσή της.

## 2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

**2.1A** Λύστε τις βάσεις στερέωσης επίτοιχης ανάρτησης. Για τον σκοπό αυτό ξεβιδώστε τις βίδες άνω αριστερά και άνω δεξιά. Φυλάξτε τις βίδες.

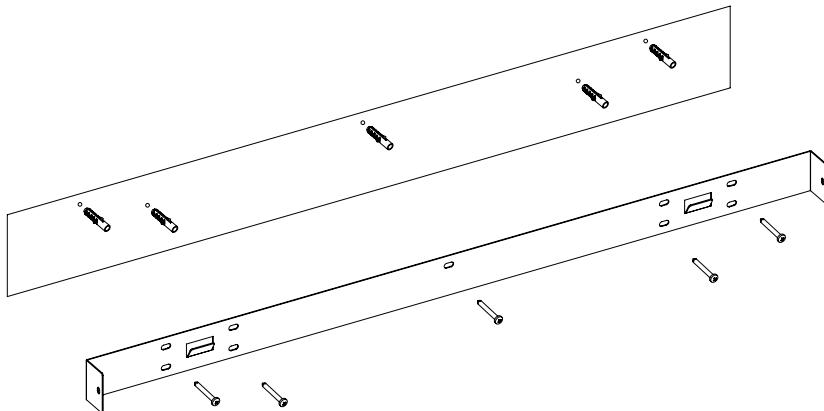


**2.1B** Επιλέξτε έναν σταθερό τοίχο και τοποθετήστε την δοκό συναρμολόγησης στην επιθυμητή θέση ανάρτησης του ηλεκτρικού τζακιού. Σημειώστε αφού ευθυγραμμίσετε τη βάση στερέωσης τα σημεία των 5 οπών διάτρησης στον τοίχο. Ανοίξτε τις 5 τρύπες για το μέγεθος βύσματος ούπατ που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε για την τοποθέτηση.

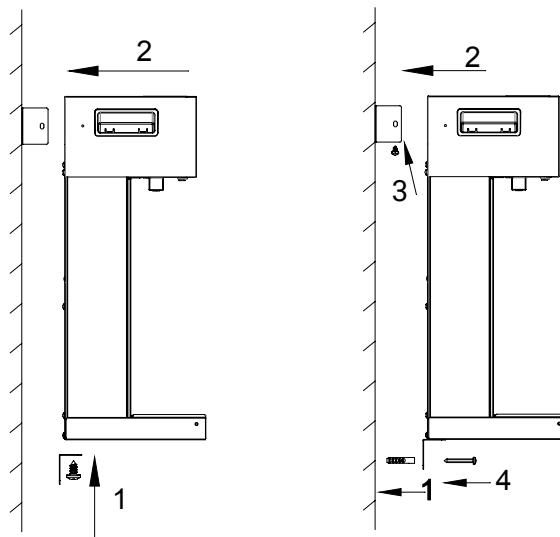


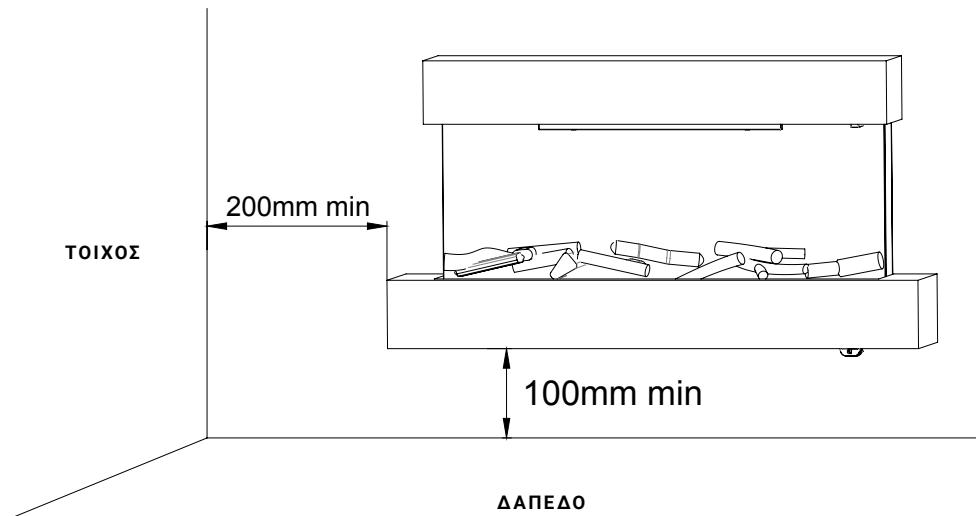
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΟΠΕΣ

**2.1C** Εισαγάγετε τα βύσματα ούπατ στις 5 οπές διάτρησης. Μετά στερεώστε τη δοκό συναρμολόγησης με 5 βίδες ST5 x 40 στον τοίχο.

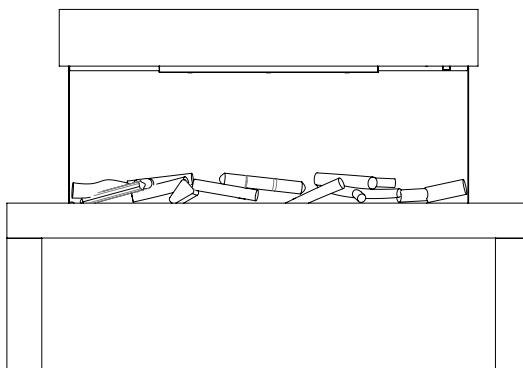


**2.1D** Χρησιμοποιήστε τις βίδες ST4 x 8, για να στερεώσετε τις γωνίες στήριξης L στην πλάκα βάσης του τζακιού. Αναρτήστε το τζάκι στις βάσεις στερέωσης και σημειώστε στον τοίχο τα σημεία για δύο τρύπες για τις γωνίες στήριξης L. Μετά κατεβάστε το τζάκι. Ανοίξτε τις δύο τρύπες με τρυπάνι 8mm στα σημεία που έχετε σημειώσει. Στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα πλαστικά βύσματα ούπατ. Στερεώστε το τζάκι με δύο βίδες ST4 x 8 στη βάση στήριξης. Χρησιμοποιήστε 2 βίδες ST5 x 40 για να στερεώσετε στον τοίχο τις γωνίες στήριξης L.



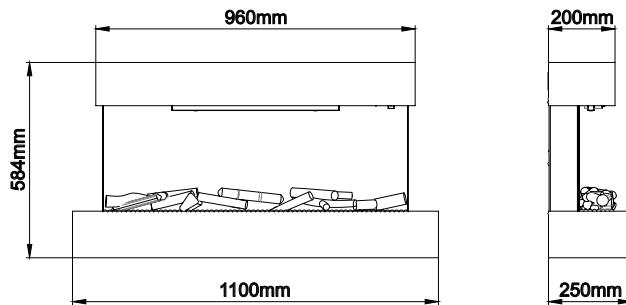

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ**

Πλευρά 200 mm	Οπίσθιο τοίχωμα 0 mm
Δάπεδο 100mm	Πρόσθια πλευρά 1 m
Άνω 0 mm	

**2.2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΑΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΤ197Β**


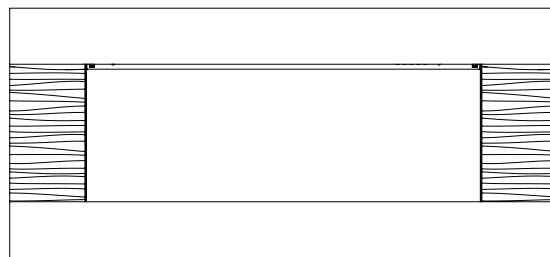
Ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης που θα βρείτε στη συσκευασία του ΜΤ197Β.

## 2.3 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΑΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΤ197C



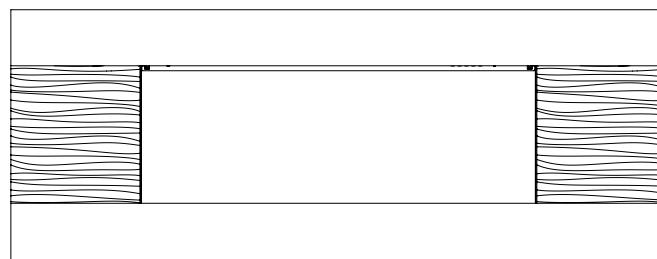
Ακολουθήστε τα βήματα συναρμολόγησης 2.1a έως 2.1d. Στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης που θα βρείτε στη συσκευασία του MT197C.

## 2.4 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΑΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΤ197D



Ακολουθήστε τα βήματα συναρμολόγησης 2.1a έως 2.1d. Στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης που θα βρείτε στη συσκευασία του MT197D.

## 2.5 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ ΑΡ. ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΤ197E



Ακολουθήστε τα βήματα συναρμολόγησης 2.1a έως 2.1d. Στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης που θα βρείτε στη συσκευασία του MT197E.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει υποστεί βλάβη ή δυσλειτουργία. Εάν υποψιάζεστε ότι η μονάδα έχει υποστεί ζημιά ή παρουσιάζει δυσλειτουργία, καλέστε έναν εξειδικευμένο τεχνικό, για να επιθεωρήσει τη μονάδα και, εάν είναι απαραίτητο, να αντικαταστήσει μέρη του ηλεκτρικού συστήματος, πριν το χρησιμοποιήσετε ξανά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, κρατήστε τα υφάσματα, κουρτίνες ή άλλα εύφλεκτα υλικά σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από την έξοδο αέρα.

- Βεβαιωθείτε ότι το φις είναι καλά τοποθετημένο στην πρίζα. Ελαττωματικές συνδέσεις στις πρίζες ή χαλαρά βύσματα μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση της πρίζας.
- **ΜΗ** διακόπτετε την παροχή ρεύματος στο δίκτυο ενώ η συσκευή είναι σε λειτουργία. Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου για να απενεργοποιήσετε τη φωτιά και βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης ρεύματος βρίσκεται στη θέση off πριν βγάλετε τη συσκευή από την πρίζα.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει τόσο με το τηλεχειριστήριο, όσο και με τα χειροκίνητα χειριστήρια επάνω στη μονάδα. Βλέπε κεφάλαιο: Χειροκίνητη λειτουργία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να χρησιμοποιήσετε τόσο τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου, όσο και τις χειροκίνητες λειτουργίες, ο χειροκίνητος διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης πρέπει να βρίσκεται στη θέση "ON". Για να αποφευχθεί η υπερβολική θέρμανση του προϊόντος, υπάρχει μια καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων κατά την απενεργοποίηση του ανεμιστήρα του θερμαντήρα.

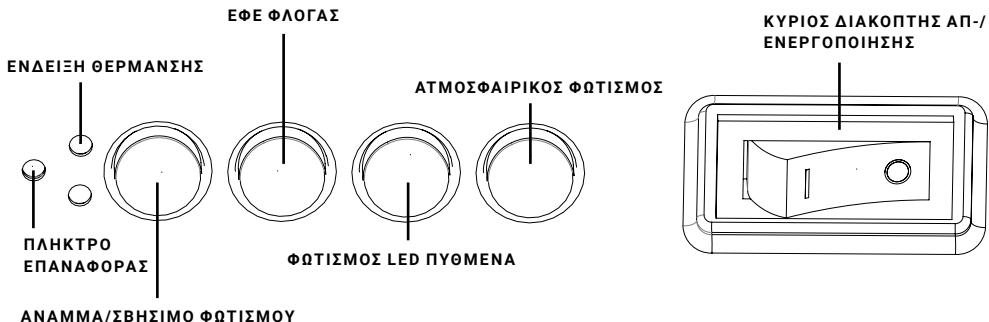
### ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

- Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες του δέκτη είναι καινούργιες και σωστά τοποθετημένες.

## ΚΥΡΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

- Ο διακόπτης δικτύου βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου στη δεξιά πλευρά του κιβωτίου θέρμανσης.
- Ενεργοποιήστε το διακόπτη ON (-) προτού χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ή τα χειροκίνητα χειριστήρια.
- Θα ακούσετε ένα μακρύ ηχητικό σήμα που δηλώνει ότι η φωτιά είναι έτοιμη για χρήση.

## 2. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

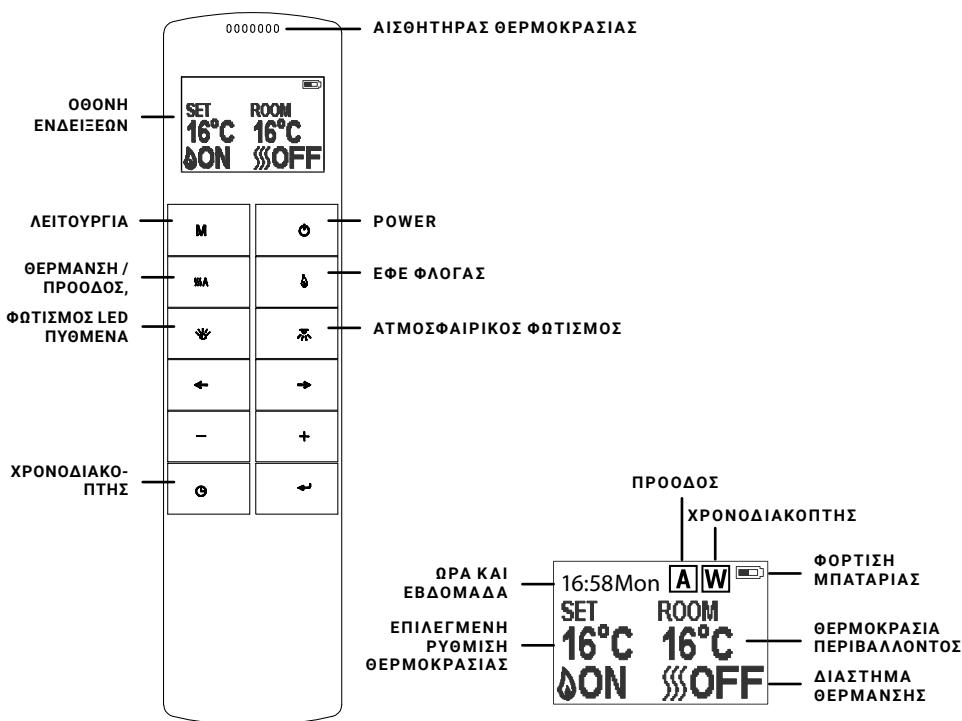


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Με τα πλήκτρα χειρισμού ελέγχονται βασικές λειτουργίες, όχι όμως όλα τα στοιχεία χειρισμού. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε όλες τις λειτουργίες.

- Τα πλήκτρα χειρισμού βρίσκονται στο κάτω δεξιό τμήμα της συσκευής.
- Πατήστε το "LIGHTS ON/OFF", για να ενεργοποιήσετε ταυτόχρονα τον φωτισμό φλόγας και τον ατμοσφαιρικό φωτισμό.
- Πατήστε το πλήκτρο "FLAME", για να επιλέξετε το χρώμα της φλόγας (3 είδη) ή να επανέλθετε στη θέση OFF.
- Πατήστε το πλήκτρο "MOOD LIGHT", για να επιλέξετε το χρώμα του ατμοσφαιρικού φωτισμού (13 είδη), τη λειτουργία κύκλου εναλλαγής χρωμάτων ή για να επανέλθετε στη θέση OFF.
- Πατήστε το πλήκτρο "FUEL BED", για να επιλέξετε το χρώμα του φωτισμού LED του πυθμένα (13 είδη), να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κύκλου εναλλαγής χρωμάτων ή να επανέλθετε στη θέση OFF.

**ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Το τηλεχειριστήριο της συσκευής χάνει όλες τις αποθηκευμένες στη μνήμη ρυθμίσεις λειτουργιών, εάν ο διακόπτης τοποθετηθεί στη θέση OFF (εκτός λειτουργίας). Εάν το τηλεχειριστήριο είναι κενό ή όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, χάνεται μόνο η αποθηκευμένη ρύθμιση της λειτουργίας φλόγας και δεν επηρεάζονται οι αποθηκευμένες στη μνήμη ρυθμίσεις του χρονοδιακόπτη (Timer). Το ρολόι πρέπει, ωστόσο, ενδεχομένως να ρυθμιστεί.

### 3. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρόκειται για ένα θερμοστατικό τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκεται στον ίδιο χώρο με το τζάκι και τοποθετημένο σε μια ομαλή επιφάνεια. Το τηλεχειριστήριο πρέπει να τοποθετείται μακριά από τζάκι προκειμένου ο θερμός αέρας να μην επηρεάζει τη θερμοστατική τιμή μέτρησης.

Η συχνότητα επικοινωνίας μεταξύ συσκευής και τηλεχειριστηρίου έχει προδιαμορφωθεί. Εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο με τη συσκευή, ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας "Διαμορφώστε την επικοινωνία μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής", για να διαμορφώσετε ξανά τη σύνδεση.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ STANDBY ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Στην οθόνη εμφανίζεται η λειτουργία αναμονής (Standby) του τηλεχειριστηρίου.

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να απ-/ενεργοποιήσετε το εφέ φλόγας και τη θερμαντική συσκευή. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να απ-/ενεργοποιείτε το εφέ φλόγας, καθημερινά και σε εβδομαδιαία λειτουργία χρονοδιακόπτη.

## ΕΦΕ ΦΛΟΓΑΣ

Πατήστε για να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης του εφέ φλόγας. Πατήστε το πλήκτρο '←' και '→' για να επιλέξετε το εφέ φλόγας 3 βαθμίδων. Πατήστε το πλήκτρο '+' και '-' για να επιλέξετε ένα από τα 5 επίπεδα φωτεινότητας του εφέ φλόγας και την επιλογή απενεργοποίησης (OFF).

## ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Πατήστε για να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης του ατμοσφαιρικού φωτισμού. Πατήστε το πλήκτρο '←' και '→' για να επιλέξετε ένα από τα 13 χρώματα ατμοσφαιρικού φωτισμού ή να ενεργοποιήσετε τον κύκλο εναλλαγής χρωμάτων. Πατήστε το πλήκτρο '+' και '-' για να επιλέξετε ένα από τα 5 επίπεδα φωτεινότητας του ατμοσφαιρικού φωτισμού.

## ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED ΠΥΘΜΕΝΑ

Πατήστε το πλήκτρο για να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης του φωτισμού LED πυθμένα. Πατήστε το πλήκτρο '←' και '→' για να επιλέξετε ένα από τα 13 χρώματα φωτισμού LED ή να ενεργοποιήσετε τον κύκλο εναλλαγής χρωμάτων. Πατήστε το πλήκτρο '+' και '-' για να επιλέξετε ένα από τα 5 επίπεδα φωτεινότητας του φωτισμού.

## ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η κανονική λειτουργία χειρισμού είναι εργοστασιακά προεπιλεγμένη. Σε αντίθετη περίπτωση, πατήστε το πλήκτρο **M** μέχρι να εμφανιστεί το λογότυπο στην άνω γωνία της οθόνης. Πατήστε το πλήκτρο '+' και '-' για να ρυθμίσετε την τιμή θερμοκρασίας μεταξύ 17 °C και 25 °C σε δύο διαστήματα. Πατήστε το πλή-

κτρο για να απ-/ενεργοποιήσετε τη θέρμανση. Στο κάτω áκρο της οθόνης εμφανίζονται οι ενδείξεις ON και OFF.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Είναι εντάξει, εάν ο ανεμιστήρας θέρμανσης δεν λειτουργεί για ορισμένο διάστημα. Αυτό συμβαίνει εξαιτίας της ανόδου της θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή υψηλότερης θερμοκρασίας από αυτήν που έχει επιλεγεί στο τηλεχειριστήριο. Η ένδειξη θέρμανσης απενεργοποιείται μετά από 10 δευτερόλεπτα, όταν η φλόγα είναι ενεργοποιημένη. Η ένδειξη θέρμανσης παραμένει ενεργοποιημένη, όταν χρησιμοποιείτε μόνο τη λειτουργία θέρμανσης.

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

**ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Αυτή η ρύθμιση ισχύει μόνο για την κανονική λειτουργία. Με αυτήν η συσκευή μπορεί να μεταβεί σε λειτουργία αναμονής (Standby) μετά από ορισμένο διάστημα.

Πατήστε το πλήκτρο για να μεταβείτε μεταξύ των επιλογών OFF, καθώς και 0,5 ώρες έως 9 ώρες. Στην οθόνη εμφανίζονται το λογότυπο χρονοδιακόπτης και η ώρα. Η θέρμανση πρέπει να είναι στη θέση ON. Η θέρμανση μπορεί να λειτουργεί αυτόματα με τον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ή τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη στο τηλεχειριστήριο. Ρυθμίστε την ημέρα, την ώρα και την επιθυμητή θερμοκρασία.

Πατήστε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για ενεργοποίηση. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο M για 3 δευτερόλεπτα, για να μεταβείτε στην οθόνη ρυθμίσεων. Πατήστε το πλήκτρο ' $\leftarrow$ ' και ' $\rightarrow$ ' για να επιλέξετε την ημέρα, την ώρα ή την επιθυμητή θερμοκρασία. Η επιλεγμένη λειτουργία επισημαίνεται. Πατήστε το πλήκτρο '+' και '-' για να επιλέξετε την τιμή ρύθμισης.

- Ήρα: Σύστημα 24 ωρών
- Επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία μεταξύ 15 – 25 °C .
- Μονάδα θερμοκρασίας: °C , °F

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι ακόλουθοι χρόνοι θέρμανσης έχουν προεπιλεγεί και μπορούν να αλλάξουν, εφόσον το επιθυμείτε.

06:00 έως 08:30, 17:00 έως 22:00

Πατήστε το πλήκτρο M μέχρι στην άνω δεξιά γωνία της οθόνης να εμφανιστεί

και μετά καταχωρίστε τη λειτουργία θέρμανσης με ημερήσιο χρονοδιακόπτη. Κρατήστε το πλήκτρο βέλους πατημένο  $\leftarrow$  για 6 δευτερόλεπτα, για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις του καθημερινού χρονοδιακόπτη. Έως 3 διαστήματα θέρμανσης ανά ημέρα.

- Πατήστε ' $\leftarrow$ ' ή ' $\rightarrow$ ' για να επιλέξετε ώρα ή λεπτό, πατήστε '+' ή '-' για να ρυθμίσετε την ώρα.
- Με κάθε πάτημα η ένδειξη λεπτών αυξάνεται/μειώνεται κατά 15 λεπτά.
- Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο  $\leftarrow$  για 3 δευτερόλεπτα ή περιμένετε 10 δευτερόλεπτα, για να αποθηκεύσετε και να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των διαστημάτων θέρμανσης.

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- Πατήστε το πλήκτρο '+' ή '-' για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία βάσει της τιμής ρύθμισης της θερμοκρασίας που έχετε επιλέξει.
- ECO σημαίνει χαμηλότερη κατά 2 °C από την επιλεγμένη ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας.  
ECO – σημαίνει χαμηλότερη κατά 4 °C.  
COMF+ σημαίνει υψηλότερη κατά 2 °C.  
COMF++ σημαίνει υψηλότερη κατά 4 °C.

Για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις σας του καθημερινού χρονοδιακόπτη, πατήστε  $\leftarrow$ . Εάν η θέρμανση πρέπει να απενεργοποιηθεί, για την απενεργοποίηση πρέπει να γίνει επαναφορά στην κανονική λειτουργία.

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Υπάρχουν προεπιλεγμένοι χρόνοι θέρμανσης που μπορούν να αλλάξουν, εφόσον το επιθυμείτε.

Από Δευτέρα έως Παρασκευή: 06:00 έως 08:30, 17:00 έως 22:00

Από Σάββατο έως Κυριακή: 06:30 έως 09:30, 11:00 έως 13:00, 17:00 έως 22:00.

Πατήστε το πλήκτρο **M** μέχρι στην άνω δεξιά **W** γωνία της οθόνης να εμφανιστεί και μετά καταχωρίστε τη λειτουργία θέρμανσης με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη. Κρατήστε το πλήκτρο  $\leftarrow$  πατημένο για 6 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε τον εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη.

- Πατήστε ' $\leftarrow$ ' ή ' $\rightarrow$ ' για να μετακινήσετε τον κέρσορα (υπογρά- μιση που αναβοσβήνει). Πατήστε το πλήκτρο  $\leftarrow$  στην αντίστοιχη θέση της εβδομάδας, για να επιλέξετε την τρέχουσα ρύθμιση (το σύμβολο επισημαίνεται) ή να τη

διακόψετε (το σύμβολο εμφανίζεται κανονικά). Μπορούν να επιλεγούν περισσότερες ημέρες μαζί.

- Πατήστε το πλήκτρο ' $\rightarrow$ ' για να μετακινήσετε τον κέρσορα στην περιοχή ρύθμισης του χρονικού διαστήματος. Πατήστε ' $\leftarrow$ ' ή ' $\rightarrow$ ' για να επιλέξετε ώρες ή λεπτά. Πατήστε '+' ή '-' έως την επιθυμητή ώρα.
- Έως 3 διαστήματα θέρμανσης ανά ημέρα
- Με κάθε πάτημα του πλήκτρου ο αριθμός των λεπτών αυξάνετε/μειώνεται κατά 15 λεπτά.
- Πατήστε το πλήκτρο  $\leftarrow$  για να ρυθμίσετε τους χρόνους θέρμανσης για την / τις επιλεγμένη/-ες ημέρα(/-ες) και να επιστρέψετε την επισκόπηση εβδομάδας.
- Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο για 3 δευτερόλεπτα ή περιμένετε 10 δευτερόλεπτα, για να αποθηκεύσετε και να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του χρόνου θέρμανσης.

Για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις σας του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη, πατήστε ' $\leftarrow$ ' και ' $\rightarrow$ '. Εάν η θέρμανση πρέπει να απενεργοποιηθεί, για την απενεργοποίηση πρέπει να γίνει επαναφορά στην κανονική λειτουργία.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Στην ημερήσια και εβδομαδιαία λειτουργία πατήστε το **AAA**. Για να απενεργοποιήσετε τη θέρμανση, όταν η θέρμανση έχει ενεργοποιηθεί σε προκαθορισμένο διάστημα θέρμανσης. Για να ενεργοποιήσετε τη θέρμανση, όταν η θέρμανση έχει απενεργοποιηθεί σε προκαθορισμένο διάστημα θέρμανσης.

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την επιλεγμένη τιμή της επιθυμητής θερμοκρασίας, η θέρμανση ενεργοποιείται αυτόμata για να θερμάνει τον χώρο για το προκαθορισμένο διάστημα στην επιλεγμένη θερμοκρασία. Εάν για παράδειγμα ο χρονοδιακόπτης σας έχει ρυθμιστεί στις 18:00 και η θερμοκρασία στους 23 °C, η θέρμανση θα ενεργοποιηθεί στις 17.30, ώστε να διασφαλιστεί πως στις 18:00 η θερμοκρασία του χώρου θα είναι 23 °C.

## ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

Όταν ο πομπός ανιχνεύσει μία γρήγορη πτώση της θερμοκρασίας στον χώρο, αυτό αξιολογείται ως ανοιχτό παράθυρο. Το σύμβολο προειδοποίησης εμφανίζεται και η θέρμανση απενεργοποιείται αυτόματα. Εάν η εσωτερική θερμοκρασία αυξηθεί ή μετά από μία χειροκίνητη επιβεβαίωση της προειδοποίησης (στο τηλεχειριστήριο), η συσκευή επανέρχεται στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

## ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα πριν τον προγραμματισμό, σε περίπτωση αλλαγής τηλεχειριστηρίου ή εάν δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της συσκευής από το τηλεχειριστήριο.

1. Κρατήστε το πλήκτρο επαναφοράς (Reset) στη συσκευή πατημένο για 3 δευτερόλεπτα (μπορεί να είναι απαραίτητη η μύτη ενός μολυβιού), μέχρι να ακούσετε τρία ηχητικά σήματα (μπιπ) από τη μονάδα, και μετά αφήστε το ελεύθερο.
2. Πατήστε το πλήκτρο  στο τηλεχειριστήριο Ο προγραμματισμός ολοκληρώνεται μόλις ακούσετε ένα παρατεταμένο ηχητικό σήμα (μπιπ).

Ο επαναπρογραμματισμός του τηλεχειριστηρίου είναι απαραίτητος, εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά ή το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά.

- Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου.
- Πατήστε το πλήκτρο επαναφοράς (Reset) στο τηλεχειριστήριο
- Ακολουθήστε τα σημεία 1. και 2. αυτής της ενότητας.

## ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με ηλεκτρονικό έλεγχο ασφαλείας (E.S.). Πρόκειται για μια συσκευή ασφαλείας που θα απενεργοποιήσει τη φωτιά, εάν η θερμάστρα υπερθερμανθεί για οποιονδήποτε λόγο, όπως εάν είναι καλυμμένη. Εάν ο θερμαντήρας σταματήσει να λειτουργεί ενώ η φλόγα συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά, αυτό υποδεικνύει ότι ο έλεγχος E.S. λειτουργεί. Ο έλεγχος E.S. δεν μπορεί να αποκατασταθεί έως ότου η συσκευή κρυώσει και έχει γίνει επαναφορά της μονάδας. Η επαναφορά του ελέγχου E.S. έχει ως εξής.

1. Απενεργοποιήστε τη μονάδα (χειροκίνητος διακόπτης on/off) και αφήστε την για περίπου 10–15 λεπτά.
2. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από την έξοδο του ανεμιστήρα ή τα πτερύγια του ανεμιστήρα κ.λπ. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη είναι αποσυνδεδεμένη από την πρίζα.
3. Ενεργοποιήστε τη μονάδα και ο έλεγχος E.S. θα επανέλθει.
4. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα λειτουργεί σωστά. Εάν το χειριστήριο απενεργοποιείται ξανά ή δεν λειτουργεί, καλέστε έναν ηλεκτρολόγο να ελέγξει τη μονάδα.

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Πριν από οποιαδήποτε συντήρηση ή καθαρισμό του εξωτερικού του τζακιού, η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος μέχρι να κρυώσει.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

- Όταν οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες εμφανίζεται αυτό το σύμβολο
- Όταν οι μπαταρίες είναι κατά το ήμισυ φορτισμένες εμφανίζεται αυτό το σύμβολο • Όταν οι μπαταρίες είναι εντελώς αποφορτισμένες και πρέπει να αντικατασταθούν εμφανίζεται αυτό το σύμβολο
- Συνιστάται η αντικατάσταση των μπαταριών μετά από ένα έτος. Οι μπαταρίες είναι αλκαλικές 1,5V τύπου AAA. • Απορρίπτετε τις παλιές μπαταρίες σε κατάλληλο σημείο συλλογής.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

Οι κινητήρες που χρησιμοποιούνται για τον ανεμιστήρα και το εφέ της φλόγας είναι προλιπαινόμενοι για παρατεταμένη διάρκεια ζωής δεν απαιτείται περαιτέρω λίπανση. Ωστόσο, συνιστάται ο καθαρισμός /απομάκρυνση της μονάδας ανεμιστήρα/θερμαντήρα σε τακτά χρονικά διαστήματα.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ TZAKΙΟΥ

Μπορείτε να καθαρίσετε το εξωτερικό του τζακιού με ένα μαλακό, υγρό πανί χωρίς χνούδι. Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα καθαρισμού ή στίλβωσης. Για να αφαιρέσετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες από το μπροστινό τζάμι, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, υγρό πανί χωρίς χνούδια με ένα καλής ποιότητας οικιακό καθαριστικό για τζάμια. Η μπροστινή γυάλινη επιφάνεια θα πρέπει πάντα να στεγνώνεται πλήρως με ένα καθαρό πανί χωρίς χνούδι ή μια χαρτοπετσέτα.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Στο γυαλί δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται λειαντικά καθαριστικά. Τα υγρά δεν πρέπει να ψεκάζονται απευθείας σε οποιαδήποτε επιφάνεια της μονάδας.

# ΑΠΟΡΡΙΨΗ



Το σύμβολο με τον διαγραμμένο κάδο απορριμμάτων σημαίνει ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι καταναλωτές είναι νομικά υποχρεωμένοι να απορρίπτουν τον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό στο τέλος της ζωής του χωριστά από τα μη διαλεγμένα αστικά απόβλητα. Αυτό διασφαλίζει ότι η ανακύκλωση πραγματοποιείται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και εξοικονόμηση πόρων. Οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές που δεν είναι σταθερά κλεισμένες στον ηλεκτρικό ή ηλεκτρονικό εξοπλισμό και μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς να καταστραφούν, πρέπει να διαχωρίζονται από τον εξοπλισμό πριν παραδοθούν σε σημείο συλλογής και να αποστέλλονται σε καθορισμένο σημείο απόρριψης. Το ίδιο ισχύει και για τους λαμπτήρες που μπορούν να αφαιρεθούν από τη συσκευή χωρίς να καταστραφούν. Οι κάτοχοι ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού από ιδιωτικά νοικοκυριά μπορούν να τον παραδίδουν στα σημεία συλλογής των δημόσιων αρχών διαχείρισης αποβλήτων ή στα σημεία συλλογής που έχουν δημιουργήσει οι κατασκευαστές ή οι διανομείς, όπως ορίζεται από τον ElektroG. Η επιστροφή των παλαιών συσκευών είναι δωρεάν. Οι έμποροι με επιφάνεια πώλησης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού τουλάχιστον 400 m<sup>2</sup> υποχρεούνται να παραλαμβάνουν τον εξοπλισμό. Το ίδιο ισχύει και για τα καταστήματα λιανικής πώλησης τροφίμων με συνολική επιφάνεια πωλήσεων τουλάχιστον 800 m<sup>2</sup>, εάν προσφέρουν ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό σε μόνιμη βάση ή τουλάχιστον αρκετές φορές το χρόνο. Οι πωλητές από απόσταση με αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 400 m<sup>2</sup> για ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό ή συνολικό αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 800 m<sup>2</sup> υποχρεούνται επίσης να παραλαμβάνουν ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Σε γενικές γραμμές, οι διανομείς έχουν την υποχρέωση να εξασφαλίζουν την ελεύθερη παραλαβή των ΑΗΗΕ παρέχοντας κατάλληλες εγκαταστάσεις παραλαβής σε εύλογη απόσταση. Οι καταναλωτές έχουν τη δυνατότητα να επιστρέψουν δωρεάν μια παλιά συσκευή σε έναν διανομέα, ο οποίος υποχρεούται να την παραλάβει, εάν αγοράσουν μια ισοδύναμη νέα συσκευή με την ίδια ουσιαστικά λειτουργία. Αυτή η δυνατότητα υπάρχει επίσης για παραδόσεις σε ιδιωτικό νοικοκυριό. Στις εξ αποστάσεως πωλήσεις, η δυνατότητα δωρεάν παραλαβής κατά την αγορά μιας νέας συσκευής περιορίζεται στους εναλλάκτες θερμότητας, στις συσκευές με οθόνη και στις μεγάλες συσκευές με τουλάχιστον μία εξωτερική άκρη μήκους άνω των 50 cm. Ο διανομέας οφείλει να ρωτήσει τον καταναλωτή κατά τη σύναψη της σύμβασης πώλησης σχετικά με την αντίστοιχη πρόθεση επιστροφής. Πέραν αυτού, οι καταναλωτές μπορούν να επιστρέψουν δωρεάν έως και τρία ΑΗΗΕ ενός τύπου σε σημείο συλλογής ενός διανομέα, χωρίς αυτό να συνδέεται με την αγορά νέας συσκευής. Ωστόσο, τα μήκη των άκρων των αντίστοιχων συσκευών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 25 cm.



Οι μπαταρίες και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Οι καταναλωτές υποχρεούνται από το νόμο να απορρίπτουν χωριστά τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές. Οι μπαταρίες και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορούν να παραδίδονται δωρεάν σε ένα σημείο συλλογής στο δήμο/περιφέρεια ή σε καταστήματα, ώστε να απορρίπτονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και να ανακτώνται πολύτιμες πρώτες ύλες. Η ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απελευθέρωση τοξικών ουσιών στο περιβάλλον, οι οποίες μπορεί να έχουν επιβλαβείς συνέπειες για τον άνθρωπο, τα ζώα και τα φυτά. Οι μπαταρίες και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες που περιέχονται σε ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από αυτές, όποτε είναι δυνατόν. Απορρίπτετε τις μπαταρίες και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μόνο όταν έχουν αποφορτιστεί. Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες αντί για μπαταρίες μίας χρήσης. Για τις μπαταρίες και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες που περιέχουν λίθιο, αφαιρέστε με τανία τους ακροδέκτες πριν από την απόρριψη για να αποφύγετε ένα εξωτερικό βραχυκύλωμα. Ένα βραχυκύλωμα μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη. Οι μπαταρίες με αυξημένη περιεκτικότητα σε ρύπους επισημαίνονται επίσης με τις ακόλουθες ενδείξεις: Cd = κάδμιο, Hg = υδράργυρος, Pb = μόλυβδος.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να επαναφορτίζονται.

- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από τη συσκευή πριν από τη φόρτιση.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή παλιές και νέες μπαταρίες ταυτόχρονα. Μην χρησιμοποιείτε παλιές μπαταρίες σε άλλες συσκευές.
- Τοποθετήστε σωστά τις νέες μπαταρίες. Βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα είναι σωστή χρησιμοποιώντας τα θετικά (+) και αρνητικά (-) άκρα κάθε μπαταρίας.
- Αφαιρέστε τις εξαντλημένες μπαταρίες από τη συσκευή και απορρίψτε τις με ασφάλεια.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τις συσκευές εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

**Σημαντική σημείωση:** Μην δίνετε μπαταρίες σε παιδιά. Φυλάξτε τις νέες και τις παλιές μπαταρίες μακριά από παιδιά. Μην βάζετε μπαταρίες στο στόμα σας. Εάν έχετε καταπιεί μπαταρία, ζητήστε ιατρική συμβουλή και συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.



Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας (EN 60335-2-30) και την Ευρωπαϊκή ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EN 55014-1, EN 55014-2 και EN 61000-3-2 και EN 61000-3-3) και καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ και της οδηγίας 2014/30/EE.

---

**Προϊόν:** Ηλεκτρικό τζάκι EF197A  
**Αριθμός μοντέλου:** EF197A

**Διανέμεται από:** IN & OUT HOUSE GmbH  
Landrat-Kaptain-Str. 51  
52372 Kreuzau  
Γερμανία

**E-Mail:** [info@in-out-house.de](mailto:info@in-out-house.de)

---







