



## ELEKTRYCZNY GRZEJNIK KOMINKOWY SERII TF-EF



**Model: TF-EF-3S-1050, TF-EF-3S-1500, TF-EF-3S-2032, TF-EF-3S-840,  
TF-EF-1S-1050, TF-EF-1S-1500, TF-EF-1S-2032**

**PL**

**ENG**

Instrukcja montażu

Installation manual



**Uwaga:** Przed rozpoczęciem instalacji przeczytaj instrukcję!

**Note:** Please read the instructions before starting the installation!



Przeczytaj ze zrozumieniem całą instrukcję obsługi. Zapoznaj się informacjami dotyczące bezpieczeństwa, przed podłączeniem i użyciem tego produktu. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub poważne obrażenia ciała.



Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi na przyszłość. Jeśli sprzedajesz lub oddajesz ten produkt, upewnij się, że niniejsza instrukcja jest do niego dołączona.

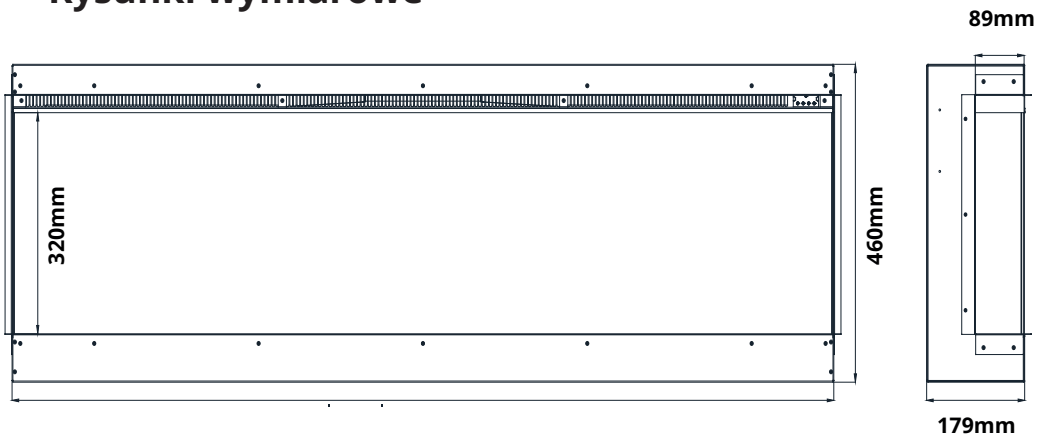
## Spis treści

Rysunki wymiarowe .....	4
Wymiary ramy .....	4
Parametry elektryczne .....	4
Wymagane narzędzia .....	5
Rozpakowanie i konfiguracja .....	5
Zawartość opakowania .....	5
Okablowanie .....	6
Test kominka przed instalacją .....	6
Wymagania elektryczne .....	6
OSTRZEŻENIA dotyczące instalacji .....	6
Wybór miejsca instalacji .....	7
Zdejmowanie szyby .....	7
Instalacja kominka w ścianie .....	8
Sposoby montażu kominka w ścianie .....	8
Instalacja trójstronna .....	9
Instalacja dwustronna .....	9
Instalacja jednostronna .....	9
Instalacja w częściowej wnęcie .....	9
Montaż w szafce wsuwanej .....	9
Instalacja wpuszczana .....	10
Montaż kryształów oraz sztucznego drewna .....	11
Obsługa .....	11
Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania .....	12
Funkcje panelu sterowania .....	12
Funkcje bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania .....	13
Czyszczenie .....	14
Konserwacja .....	15
Gwarancja .....	15

## WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- TEN KOMINEK JEST GORĄCY PODCZAS PRACY I MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE POPARZENIA
- Nie uruchamiaj kominka przed przeczytaniem instrukcji obsługi. Niewłaściwa obsługa kominka może spowodować pożar lub obrażenia ciała.
- Przed przystąpieniem do czynności serwisowych, wyłącz zasilanie kominka i pozostaw kominek do ostygnięcia. Aby odłączyć zasilanie od kominka, wyłącz sterowanie, a następnie wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, jeśli zostaną one objęte nadzorem lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją możliwe niebezpieczeństwa związane z urządzeniem.
- Na kominku oraz w jego pobliżu nie kładź odzieży ani innych łatwopalnych materiałów.
- Ze względu na wysokie temperatury, kominek umieść z dala od mebli i firan.
- Upewnij się, że zastosowałeś odpowiednie środki bezpieczeństwa, aby chronić niemowlęta/małe dzieci przed dotknięciem gorących powierzchni.
- Konieczne jest utrzymywanie urządzenia w czystości.
- W żadnym wypadku nie modyfikuj tego kominka.
- Nie używaj kominka, jeśli jakkolwiek jego część znalazła się w bezpośrednim kontakcie z wodą.
- Nie uruchamiaj kominka ze zdjętą lub pękniętą szybą.
- Przechowuj opakowania poza zasięgiem dzieci. Podobnie jak wszystkie plastikowe torby, nie są to zabawki i należy je trzymać z dala od dzieci i niemowląt.
- Czynności serwisowe należy przeprowadzać tylko przy odłączonym zasilaniu kominka.
- Odłącz kominek od prądu, jeśli nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie używaj tego kominka z uszkodzonym przewodem lub wtyczką. Jeśli kominek działa nieprawidłowo, został upuszczony lub uszkodzony w jakikolwiek sposób zabronione jest jego używanie.
- Nie używaj kominka na zewnątrz.
- Nigdy nie umieszczaj kominka w miejscu narażonym na wilgoć.
- Nie prowadź przewodu pod wykładziną. Nie zakrywaj przewodu dywanikami, chodnikami itp
- Podłączaj tylko do prawidłowo uziemionych gniazdek.
- Nie wkładaj obcych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub wylotowych, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie kominka.
- Aby zapobiec ewentualnemu pożarowi, nie blokuj w żaden sposób wlotów ani wylotów powietrza. Nie kładź kominka na miękkich powierzchniach, takich jak dywan, gdzie otwory mogą być zablokowane.
- Upewnij się, że podczas budowania gzymsu lub półek nad kominkiem zachowane są odstępy od materiałów łatwopalnych. Podwyższona temperatura na ścianie lub w powietrzu nad kominkiem może spowodować stopienie, odbarwienie lub uszkodzenie dekoracji, telewizora lub innych elementów elektronicznych.

# Rysunki wymiarowe



Model	TF-EF- -3S-1050 TF-EF- -1S-1050	TF-EF- -1S-2032 TF-EF- -3S-2032	TF-EF- -1S-1500 TF-EF- -3S-1500	TF-EF- -3S-840
Długość kominka	1050mm	2032mm	1500mm	840mm
Wysokość kominka	460mm	460mm	460mm	460mm
Szerokość kominka	179mm	179mm	179mm	179mm

## Wymiary ramy

Model	TF-EF- -3S-1050 TF-EF- -1S-1050	TF-EF- -1S-2032 TF-EF- -3S-2032	TF-EF- -1S-1500 TF-EF- -3S-1500	AS-H- M1800A
Długość	1060mm	2042mm	1510mm	850mm
Wysokość	470mm	470mm	470mm	470mm
Szerokość	189mm	189mm	189mm	189mm

## Parametry elektryczne

Model	Napięcie	Moc	Natężenie prądu
Wszystkie	230V AC	1500W	6.5 A










## Wymagane narzędzia

- Śrubokręt krzyżakowy
- Poziomica
- Taśma miernicza
- Wiertarka elektryczna

## Rozpakowanie i konfiguracja

Wymij wszystkie części i kominek z kartonu i umieść je na czystej, miękkiej i suchej powierzchni. Sprawdź listę elementów, aby upewnić się, że nie brakuje żadnej części. Jeśli brakuje części, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania części zamiennych.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

		
1 Kominek	Przednia szyba	2 szklane ścianki boczne
		
1 Pilot	Imitacja drewna	Kryształowe kostki
		
Wkręty do drewna	Kotwy do płyt kartonowo-gipsowych	Śruby

## Okablowanie

Kominki z serii TF-EF można podłączyć do uziemionego 3-bolcowego gniazdka.

## Test kominka przed instalacją

- Przed zainstalowaniem kominka należy go przetestować, aby upewnić się, że działa prawidłowo.
- Podłącz kominek do odpowiedniego gniazdka i uruchom. Po przetestowaniu kominka kontynuuj instalację.
- W przypadku problemów skontaktuj się z pomocą techniczną.

## Wymagania elektryczne

- Używaj tego kominka wyłącznie z uziemionym obwodem 230 V AC, 6,5 A. Nigdy nie przeciążaj obwodu. Jeśli ten kominek wyłączy wyłącznik nadprądowy, przed następnym użyciem odłącz wszystkie inne urządzenia podłączone do tego samego obwodu. Unikaj podłączania innych urządzeń do tego samego obwodu co ten kominek.
- Sprawdzaj stan wtyczki elektrycznej przed każdym podłączeniem.
- Podłączenie kominka do wadliwego gniazdka może spowodować przegrzanie gniazdka lub zapalenie się.
- Upewnij się, że wtyczka dobrze pasuje do gniazdka. Wadliwe połączenia gniazdek ściennych lub luźne wtyczki mogą spowodować przegrzanie gniazdka. Jeśli gniazdko jest gorące natychmiast przerwij użytkowanie i zleć wykwalifikowanemu elektrykowi sprawdzenie i/lub wymianę uszkodzonego gniazdka.

## OSTRZEŻENIA dotyczące instalacji

- Ze względu na wysokie temperatury kominek należy trzymać z dala od miejsc o dużym natężeniu ruchu.
- Materiały łatwopalne, takie jak meble, poduszki, pościel, papiery, ubrania i zasłony należy przechowywać w odległości co najmniej 1 m od frontu kominka.
- Nigdy nie instaluj kominka w miejscu, w którym może wpaść do wanny lub innego zbiornika wodnego.
- Podczas instalacji należy nosić rękawice ochronne i okulary ochronne. Potłuczone szkło może spowodować obrażenia ciała.
- Nie wystawiaj kominka na działanie czynników atmosferycznych (deszcz itp.).

## Wybór miejsca instalacji

- Zmierz miejsce na ścianie, aby upewnić się, że kominek będzie pasował dożądanego miejsca na ścianie.
- Minimalne prześwity:

Dół kominka do podłogi: 150 mm	Góra kominka: 200 mm do gzymsu
Boki kominka: 0 mm	Góra kominka: 200 mm do telewizora
Tył kominka: 0 mm	Góra kominka: 200 mm do sufitu

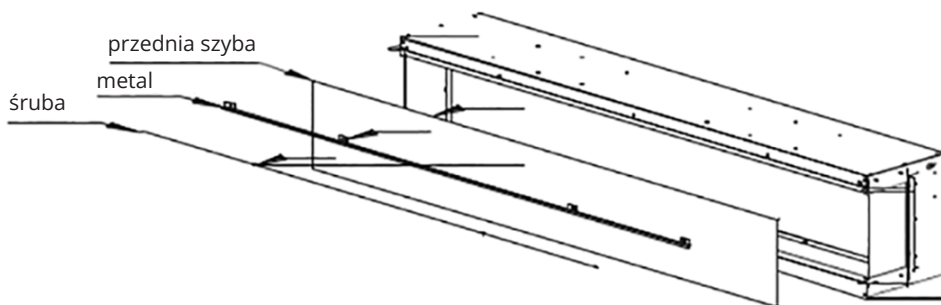
- Wybierz miejsce, które nie jest podatne na wilgoć i znajduje się co najmniej 100 cm od materiałów palnych, takich jak zasłony, firany, meble, pościel lub inne.
- Przeanalizuj informacje dotyczące bezpieczeństwa w zakresie prawidłowej instalacji kominka.

## Zdejmowanie szyby

Zdejmij przednią szybę przed instalacją. Postępuj według poniższych wskazówek.

1. Odkręć wszystkie 4 śruby, aby zdjąć szklany panel.
2. Po odkręceniu śrub odchyl szybę od kominka aby ją zdjąć. Przechowuj szklany panel na miękkim i suchym miejscu.

**UWAGA: Zaleca się, aby szklany panel zdejmowały dwie osoby, aby zminimalizować ryzyko pęknięcia.**



## Instalacja kominka w ścianie

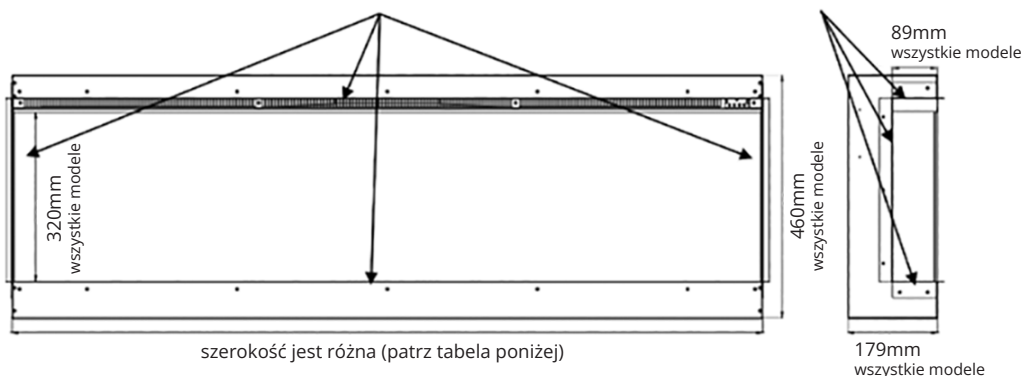
• Ze względu na wiele różnych materiałów wykończeniowych stosowanych na ścianach, zaleca się skonsultowanie z lokalnym wykonawcą przed zainstalowaniem kominka w ścianie.

• Wybierz miejsce, które nie jest podatne na wilgoć i znajduje się co najmniej 100 cm od materiałów palnych, takich jak zasłony, firany, meble, podłogi lub inne.

• Nigdy nie instaluj kominka w ścianach nośnych. W przypadku wbudowania kominka w ścianę należy wykonać wnękę TYLKO w ścianach działowych!

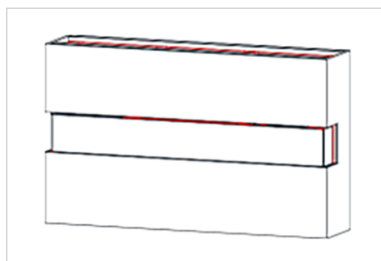
### Instrukcje:

1. Wybierz miejsce w ścianie do zainstalowania kominka.
2. Wykonaj otwór w ścianie w oparciu o rozmiary zewnętrzne kominka



## Sposoby montażu kominka w ścianie

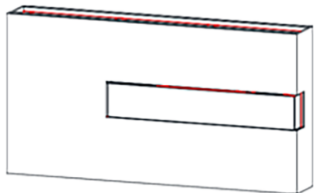
Kominek elektryczny TF-EF można zainstalować w pięciu różnych konfiguracjach:



### Instalacja trójstronna:

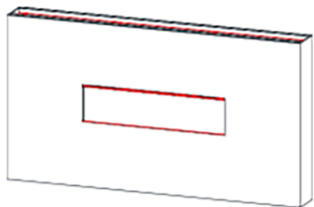
- Szkło eksponowane z lewej, przedniej i prawej strony
- Kominek jest całkowicie wpuszczony w ścianę z otwartymi bokami





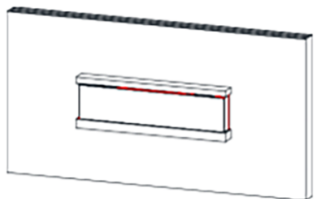
### Instalacja dwustronna:

- Szkło eksponowane z przodu oraz z lewej lub prawej strony.
- Kominek jest całkowicie wpuszczony w ścianę z otwartą jedną stroną.



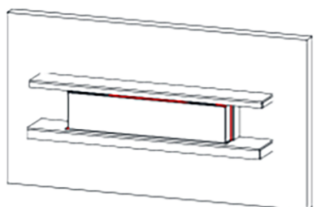
### Instalacja jednostronna:

- Szkło wyeksponowane z przodu kominka.
- Kominek jest całkowicie wpuszczony w ścianę.



### Częściowa instalacja we wnęce:

- Szkło eksponowane z lewej, przedniej i prawej strony
- Kominek jest częściowo wpuszczony w ścianę



### Montaż w szafce wsuwanej:

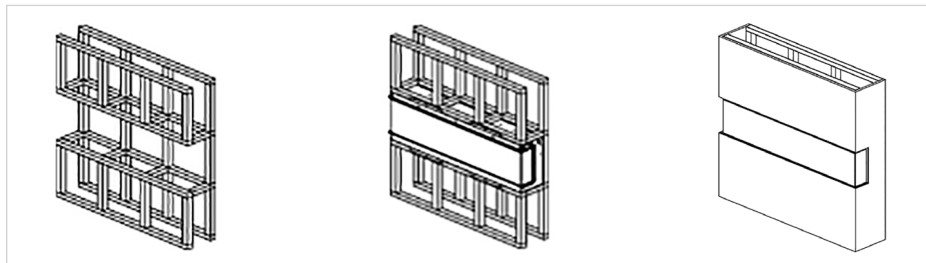
- Szkło eksponowane z lewej, przedniej i prawej strony

## Instalacja wpuszczana

### Instalacja trójstronna:

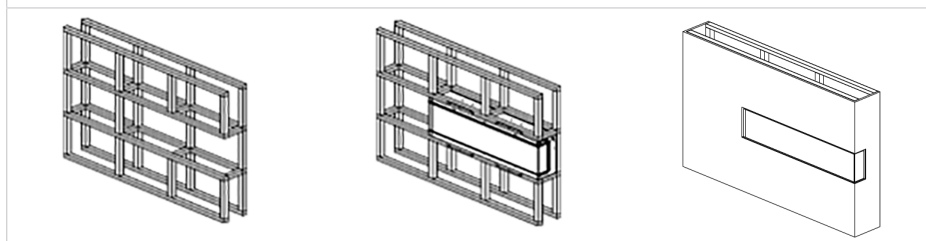
1. Przygotuj otwór w ramie zgodnie z tabelą wymiarów. Zapewnij zasilanie 230V w prawym górnym rogu otworu.
2. Zainstaluj wspornik metalowy.
3. Zainstaluj kominek w otworze w ramie za pomocą wkrętów do płyt kartonowo-gipsowych, aby właściwie zabezpieczyć jednostkę.
4. Zamaskuj odsłonięty kominek podczas procesu zabudowy suchej. Zainstaluj płytę gipsowo-kartonową do ograniczników płyt kartonowo-gipsowych na obwodzie paleniska.

### Instalacja trójstronna:



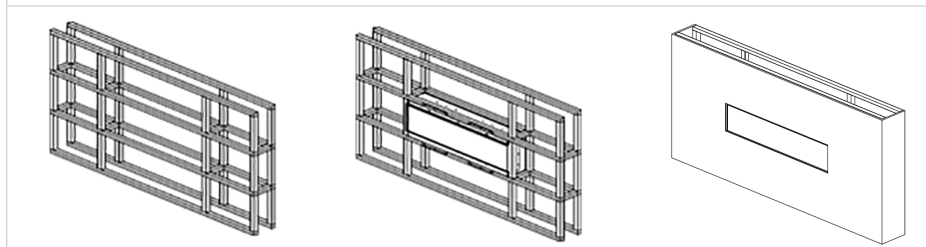
### Instalacja dwustronna:

1. Wykonaj kroki 1 i 2 z instrukcji instalacji trójstronnej.
2. Usuń odpowiednie ograniczniki do płyt kartonowo-gipsowych zgodnie z instalacją (w przykładzie ograniczniki do płyt kartonowo-gipsowych po lewej stronie zostaną usunięte).
3. Zainstaluj szybę boczną, a następnie odpowiednią osłonę boczną zgodnie z instalacją (szybę boczną należy zamontować przed metalową osłoną boczną).
4. Zainstaluj kominek w ościeżnicy za pomocą wkrętów do płyt kartonowo-gipsowych w celu zamocowania urządzenia.
6. Zamaskuj odsłonięty kominek podczas procesu suchej zabudowy. Zainstaluj płytę gipsowo-kartonową do ograniczników płyt kartonowo-gipsowych na obwodzie paleniska.



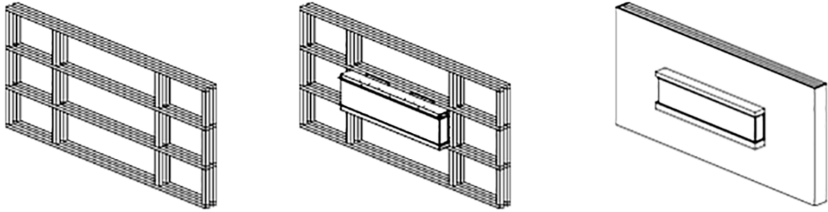
### Instalacja jednostronna:

1. Wykonaj kroki 1 i 2 z instrukcji instalacji trójstronnej.
2. Usuń ograniczniki płyt kartonowo-gipsowych po obu stronach kominka.
3. Zdemontuj boczne szyby, a następnie zamontuj osłony boczne po obu stronach kominka.
4. Zainstaluj kominek w otworze w ramie za pomocą wkrętów do płyt kartonowo-gipsowych, aby zabezpieczyć jednostkę.



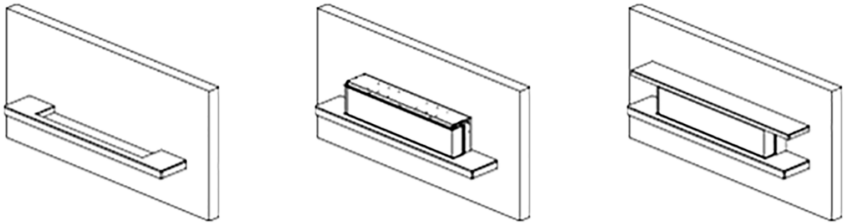
## Montaż we wnęce częściowej

Postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji producenta



## Montaż szafki wsuwanej

Postępuj zgodnie ze wskazówkami dołączonymi szafki wsuwanej



## Montaż kryształów oraz sztucznego drewna

Aby zamontować zestaw składający się ze sztucznego drewna i kryształów należy odkręcić przednią szybę.

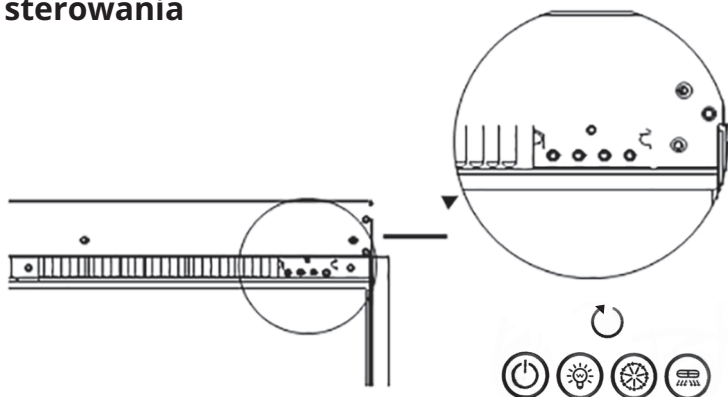
Ostrożnie umieść żar kryształowy (mały i duży) Losowo umieść większe kryształy na mniejszych, aby nadać żarowi dodatkowy wymiar. Ostrożnie wewnątrz grzejnika umieść sztuczne drewno. Ponownie przykręć przednią szybę za pomocą czterech śrub.

Po podłączeniu kominka do uziemionego gniazdka, kominek jest gotowy do pracy. Upewnij się, że instalacja elektryczna posiada odpowiednie zabezpieczenia nadprądowe i różnicowo-prądowe.

## Obsługa

Ten kominek elektryczny może być obsługiwany za pomocą PANELU STEROWANIA, znajdującego się w prawym górnym rogu kominka, za pomocą BEZPRZEWODOWEGO PILOTA lub za pomocą smartfona z dedykowaną aplikacją. Działanie i funkcje wskazanych metod są takie same.


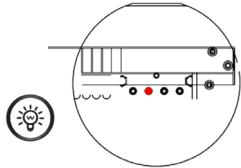
## Panel sterowania

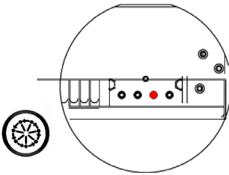
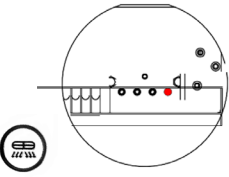
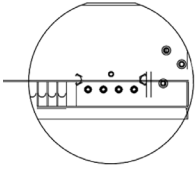


## Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania



## Funkcje panelu sterowania

PRZYCISK	FUNKCJA	DZIAŁANIE
 POWER	<p>Wł.: Włącza funkcje panelu sterowania i zdalne sterowanie. Włącza efekt płomienia.</p> <p>Wył.: Wyłącza funkcje panelu sterowania i pilota zdalnego sterowania. Wyłącza efekt płomienia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij raz. Włącza się lampka kontrolna. Włącza się zasilanie. Wszystkie funkcje włączone.</li> <li>2. Naciśnij ponownie. Efekt płomienia wyłącza się. Urządzenie przechodzi w tryb gotowości. Wszystkie funkcje wyłączają się.</li> </ol>
 JASNOŚĆ PŁOMIENIA	<p>Przycisk płomienia: każde naciśnięcie przycisku płomienia powoduje zmianę jasności płomienia</p> <p><b>UWAGA:</b> Efekt płomienia pozostaje włączony do momentu wyłączenia przycisku zasilania. Efekt płomienia musi być włączony, aby grzałka się włączyła.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij raz, aby zmienić jasność płomienia.</li> <li>2. Naciśnij ponownie, aż do osiągnięciażądanego ustawienia jasności płomienia.</li> </ol>

PRZYCISK	FUNKCJA	DZIAŁANIE
 <p>KOLOR PŁOMIENIA</p>	<p>Przycisk koloru płomienia: zmienia kolor efektu płomienia.  <b>UWAGA:</b> Efekt koloru pozostaje włączony do momentu wyłączenia przycisku zasilania. <b>UWAGA:</b> Kominek zapamiętuje ostatnio używany kolor płomienia po wyłączeniu kominka. Odłączenie kominka spowoduje zresetowanie koloru do koloru domyślnego.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij raz, aby zmienić kolor płomienia.</li> <li>2. Naciśnij ponownie, aż do osiągnięciażądanego ustawienia. Istnieje łącznie 8 różnych kombinacji kolorów płomienia.</li> </ol>
 <p>PRZYCISK GRZAŁKI</p>	<p>Przycisk grzałki: Włącza i wyłącza grzałkę.  <b>UWAGA:</b> Grzałka działa tylko wtedy, gdy efekt płomienia jest WŁĄCZONY. Jeśli efekt płomienia jest WYŁĄCZONY, grzejnik nie włączy się.  <b>UWAGA:</b> Aby zapobiec przegrzaniu, grzejnik nadmucha chłodne powietrze przez 30 sekund po jego wyłączeniu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij raz. Zapala się wskaźnik. Włącza się niska grzałka i dmucha ciepłe powietrze.</li> <li>2. Naciśnij ponownie. Zapala się wskaźnik. Włącza się wysoka grzałka i dmucha gorące powietrze.</li> <li>3. Naciśnij ponownie. Grzejniki wyłączają się. Wentylator nadmucha chłodne powietrze przez 30 sekund, a następnie wyłącza się.</li> </ol>
 <p>RESET</p>	<p>Przycisk resetowania: reset do stanu domyślnego.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naciśnij 3S. Zresetuj do stanu domyślnego.</li> </ol>

## Funkcje bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania

- Ten pilot wykorzystuje 1 baterię CR2025
- Aby usprawnić działanie pilota, skieruj pilota w stronę przodu kominka.

**NIE NACISKAJ** przycisków zbyt szybko. Daj urządzeniu czas na odpowiedź na każde polecenie.

- **UWAGA:** NIGDY nie wrzucaj baterii do ognia. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może spowodować wybuch.



Zutylizuj baterie w lokalnym centrum przetwarzania materiałów niebezpiecznych. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że urządzenie powinno być utylizowane oddzielnie od odpadów komunalnych. Produkt powinien być przekazany do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska w zakresie utylizacji odpadów.

	Przycisk zasilania	Pozwala włączyć/wyłączyć kominek
	Kolorowy pierścień	Służy do zmiany kolorów
	Suwak	Regulowana jasność
	Przycisk wyboru płomienia	Po naciśnięciu tego przycisku możesz dostosować kolor, jasność i tryb płomienia
	Przycisk wyboru oświetlenia otoczenia	Po wybraniu możesz dostosować kolor światła otoczenia, jasność
	Przycisk wyboru światła żaru	Po wybraniu możesz dostosować kolor i jasność żaru
	Przycisk trybu	Regulowany tryb migania światła globalnego lub pojedynczej grupy
	Przycisk minutnika	Ustawienie timera 1-9H
	Przycisk aktywacji grzałki	Jednokrotne naciśnięcie powoduje włączenie ½ mocy grzałki, a podwójne naciśnięcie włącza pełną moc grzałki
	Przycisk dźwięku	Włączanie/wyłączanie dźwięku trzasków
	Resetowanie	Przycisk służący do resetowania urządzenia



## Czyszczenie

- **ZAWSZE** wyłączaj grzejnik i odłączaj przewód zasilający od gniazdka przed czyszczeniem, konserwacją lub przenoszeniem kominka. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować porażenie prądem, pożar lub obrażenia ciała.
- **NIGDY** nie zanurzaj w wodzie ani nie spryskuj kominka wodą. Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub obrażenia ciała.

### **Metal:**

- Czyść miękką lekko zwilżoną ściereczką.
- NIE używaj środków do polerowania miedzi ani domowych środków czyszczących, ponieważ te produkty uszkodzą metalowe wykończenie.

### **Szkło:**

- Użyj dobrej jakości środka do czyszczenia szkła .Użyj miękkiej ściereczki. Dokładnie osusz papierowym ręcznikiem lub niestrzępiącą się ściereczką.
- NIGDY nie używaj ściernych środków czyszczących, płynnych aerozoli ani żadnych środków czyszczących, które mogłyby porysować powierzchnię.

### **Otwory wentylacyjne:**

- Użyj odkurzacza lub ściereczki do kurzu, aby usunąć kurz i brud z otworów wentylacyjnych.

### **Plastikowe elementy:**

- Delikatnie wytrzyj lekko wilgotną ściereczką i łagodnym roztworem płynu do mycia naczyń i ciepłej wody.
- NIGDY nie używaj ściernych środków czyszczących, płynnych aerozoli ani żadnych środków czyszczących, które mogłyby porysować powierzchnię.

## **Konserwacja**

### **Części elektryczne i ruchome:**

- Silniki wentylatorów są fabrycznie nasmarowane i nie wymagają smarowania.
- Komponenty elektryczne są zintegrowane z kominkiem i nie mogą być serwisowane przez klienta.

### **Składowanie:**

- Przechowuj kominek w czystym, suchym miejscu, gdy nie jest używany.

## **Gwarancja**

Kominki elektryczne serii **TF-EF** objęte są gwarancją, która wynosi 24 miesiące od daty zakupu.

Komponenty elektryczne, takie jak silnik wentylatora, silnik nagrzewnicy, tablica sterownicza, pilot zdalnego sterowania i panel sterowania są objęte gwarancją. Gwarancja nie obejmuje szkód spowodowanych przez osoby trzecie.

Nie pokrywamy szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, wypadkiem, brakiem konserwacji, nadużyciem lub zaniedbaniem. Zamontowanie części innych producentów powoduje utratę gwarancji.

Gwarancja nie obejmuje zarysowań lakieru, skaz kosmetycznych, wgnieceń, korozji ani innego normalnego zużycia związanego z kominkiem. Gwarancja nie obejmuje

uszkodzeń kominka lub innych elementów spowodowanych przez wodę, warunki atmosferyczne, długotrwałe zawilgocenie, kondensację, szkodliwe chemikalia lub środki czyszczące.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje stłuczenia szyby kominkowej.

Nie ponosimy odpowiedzialności za instalację, robocizną ani żadne inne wydatki związane z ponowną instalacją części objętej gwarancją, a takie wydatki nie są objęte gwarancją.

Przyklej tutaj etykietę  
z numerem seryjnym



[www.termofol.pl](http://www.termofol.pl)



[biuro@termofol.pl](mailto:biuro@termofol.pl)



+48 (12) 376 86 00





# KARTA GWARANCYJNA

## MIEJSCE INSTALACJI

## DANE INSTALATORA

Nazwa firmy

Imię i Nazwisko

Adres (ulica, nr)

Kod

Miejscowość

NIP

Telefon

Data

Podpis instalatora

Pieczętka instalatora



[www.termofol.pl](http://www.termofol.pl)



[biuro@termofol.pl](mailto:biuro@termofol.pl)



+48 (12) 376 86 00

 **TERMOFOL**



## ELECTRIC HEATER FIREPLACE SERIES TF-EF



**Model: TF-EF-3S-1050, TF-EF-3S-1500, TF-EF-3S-2032, TF-EF-3S-840,  
TF-EF-1S-1050, TF-EF-1S-1500, TF-EF-1S-2032**

**ENG**

Installation manual



**Note:** Please read the instructions before starting the installation!



Read and understand the entire instruction manual. Please read the safety information before connecting and using this product. Failure to do so may result in fire, electric shock, or serious injury.



Keep this instruction manual for future reference. If you are selling or giving away this product, make sure this manual is included with it.

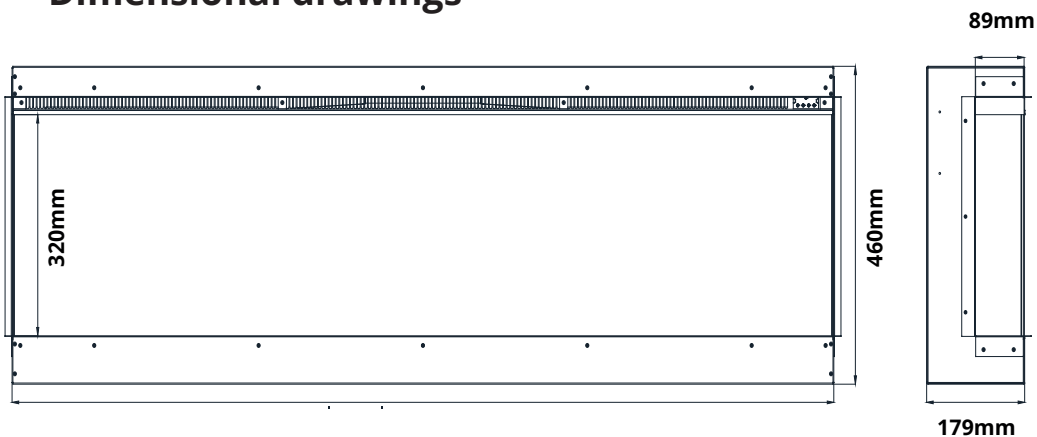
## Contents

Dimensional drawings .....	21
Frame dimensions .....	21
Electrical parameters .....	21
Required tools .....	22
Unpacking and setup .....	22
Contents of the package .....	22
Wiring .....	23
Fireplace test before installation .....	23
Electrical requirements .....	23
Installation WARNINGS .....	23
Selecting the installation location .....	24
Removing the glass .....	24
Installing the fireplace in the wall .....	25
Methods of installing the fireplace in the wall .....	25
Three-way installation .....	25
Two-sided installation .....	25
One-sided installation .....	25
Partial Recess Installation .....	26
Installation in a slide-in cabinet .....	26
Recessed installation .....	26
Installation of crystals and artificial wood .....	28
Service .....	28
Wireless Remote Control .....	29
Control panel features .....	29
Functions of the wireless remote control .....	30
Cleaning .....	31
Maintenance .....	32
Guarantee .....	32

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- THIS FIREPLACE IS HOT IN OPERATION AND CAN CAUSE SERIOUS BURNS
- Do not start the fireplace before reading the instruction manual. Improper handling of the fireplace can cause fire or personal injury.
- Before servicing, turn off the power to the fireplace and allow the fireplace to cool down. To disconnect power from the fireplace, turn off the controls and then remove the plug from the socket.
- This appliance can be used by children over 8 years of age and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and understand the possible dangers of the appliance.
- Do not place clothing or other flammable materials on or near the fireplace.
- Due to high temperatures, place the fireplace away from furniture and curtains.
- Make sure you take appropriate safety precautions to protect infants/young children from touching hot surfaces.
- It is necessary to keep the device clean.
- Do not modify this fireplace under any circumstances.
- Do not use the fireplace if any part of it has come into direct contact with water.
- Do not operate the fireplace with the glass removed or broken.
- Keep packaging out of the reach of children. Like all plastic bags, they are not toys and should be kept away from children and babies.
- Servicing should only be carried out when the power to the fireplace is disconnected.
- Unplug the fireplace if it is not used for a long time.
- Do not use this fireplace with a damaged cord or plug. Do not use the fireplace if it is not working properly, has been dropped or damaged in any way.
- Do not use the fireplace outdoors.
- Never place the fireplace in a place exposed to moisture.
- Do not run the cord under the carpet. Do not cover the cord with rugs, mats, etc
- Connect only to properly grounded outlets.
- Do not insert foreign objects into the ventilation or exhaust openings, as this may cause electric shock, fire or damage to the fireplace.
- To prevent possible fire, do not block the air inlets or outlets in any way. Do not place the fireplace on soft surfaces, such as carpet, where openings may be blocked.
- Make sure there are clearances to combustible materials when constructing a mantel or shelving over a fireplace. Elevated temperatures on the wall or in the air above the fireplace may cause melting, discoloration or damage to decorations, TV or other electronic components.

## Dimensional drawings



Model	TF-EF- -3S-1050 TF-EF- -1S-1050	TF-EF- -1S-2032 TF-EF- -3S-2032	TF-EF- -1S-1500 TF-EF- -3S-1500	TF-EF- -3S-840
The length of the fireplace	1050mm	2032mm	1500mm	840mm
The height of the fireplace	460mm	460mm	460mm	460mm
The width of the fireplace	179mm	179mm	179mm	179mm

## Frame dimensions

Model	TF-EF- -3S-1050 TF-EF- -1S-1050	TF-EF- -1S-2032 TF-EF- -3S-2032	TF-EF- -1S-1500 TF-EF- -3S-1500	AS-H- M1800A
Length	1060mm	2042mm	1510mm	850mm
Height	470mm	470mm	470mm	470mm
Width	189mm	189mm	189mm	189mm

## Electrical parameters

Model	Tension	Power	Current
All	230V AC	1500W	6.5 A










## Tools required

- Cross screwdriver
- Spirit level
- Tape measure
- Electric drill

## Unpacking and setup

Take all parts and the fireplace out of the carton and place them on a clean, soft and dry surface. Check the parts list to make sure no parts are missing. If parts are missing, please contact your dealer for replacement parts.

## CONTENTS OF THE PACKAGE

		
1 Fireplace	Front glass	2 glass side walls
		
1 Pilot	Wood imitation	Crystal cubes
		
Wood screws	Plate anchors drywall	screws

## Wiring

TF-EF series fireplaces can be connected to a grounded 3-pin socket.

## Fireplace test before installation

- Before installing the fireplace, test it to make sure it is working properly.
- Plug the fireplace into a suitable socket and turn it on. After testing the fireplace, proceed with the installation.
- In case of problems, contact technical support.

## Electrical requirements

- Use this fireplace only with a 230V AC, 6.5A grounded circuit. Never overload the circuit. If this fireplace trips the circuit breaker, disconnect all other devices connected to the same circuit before next use. Avoid connecting other appliances to the same circuit as this fireplace.
- Check the condition of the electrical plug before each connection.
- Connecting the fireplace to a faulty socket may cause the socket to overheat or ignite.
- Make sure the plug fits snugly into the outlet. Faulty wall outlet connections or loose plugs can cause the outlet to overheat. If the outlet is hot, discontinue use immediately and have a qualified electrician check and/or replace the damaged outlet.

## Installation WARNINGS

- Due to high temperatures, keep the fireplace away from high traffic areas.
- Flammable materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains should be kept at least 1 m away from the front of the fireplace.
- Never install the fireplace where it can fall into a bathtub or other body of water.
- Wear protective gloves and safety glasses during installation. Broken glass can cause personal injury.
- Do not expose the fireplace to weather conditions (rain, etc.).

## Choosing an installation location

- Measure the space on the wall to ensure that the fireplace will fit in the desired space on the wall.
- Minimum clearances:

The bottom of the fireplace to the floor: 150 mm	Top of the fireplace: 200 mm to the cornice
Fireplace sides: 0 mm	Top of the fireplace: 200 mm to the TV
Fireplace back: 0 mm	Top of the fireplace: 200 mm to the ceilingm

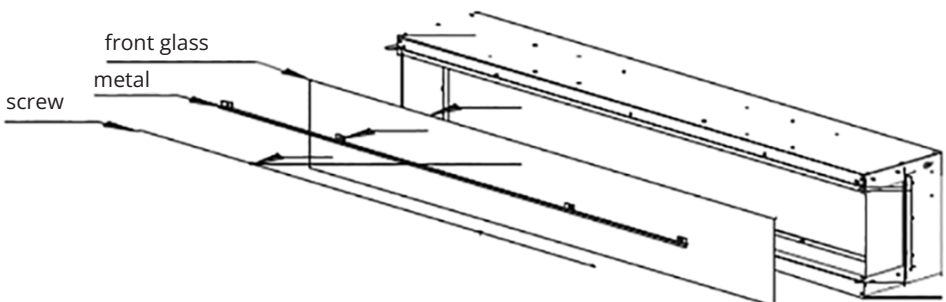
- Choose a location that is not susceptible to moisture and is at least 100 cm away from combustible materials such as curtains, drapes, furniture, bedding, or others.
- Study the safety information regarding the correct installation of the fireplace.

## Removing the glass

Remove the windshield before installation. Follow the directions below.

1. Remove all 4 screws to remove the glass panel.
2. After unscrewing the screws, tilt the glass away from the fireplace to remove it. Store the glass panel in a soft and dry place.

**NOTE: It is recommended that two people remove the glass panel to minimize the risk of breakage.**



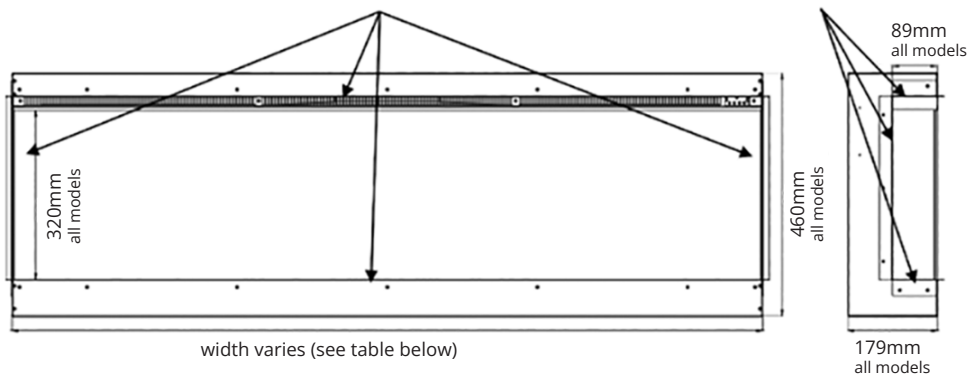


## Installing a fireplace in the wall

- Due to the many different finishing materials used on walls, it is recommended that a local contractor be consulted before installing the fireplace into the wall.
- Choose a location that is not susceptible to moisture and is at least 100 cm away from combustible materials such as curtains, drapes, furniture, bedding, or others.
- Never install the fireplace in load-bearing walls. If the fireplace is built into the wall, make a niche **ONLY** in the partition walls!

### Instructions:

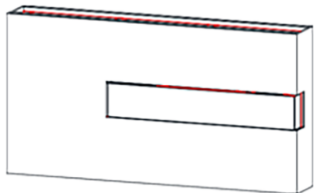
1. Choose a place in the wall to install the fireplace.
2. Make an opening in the wall based on the outside dimensions of the fireplace



## Ways to mount the fireplace in the wall

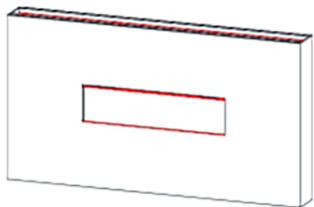
The TF-EF electric fireplace can be installed in five different configurations:





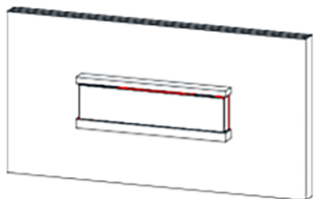
### **Two-sided installation:**

- Glass exposed to the front and to the left or right.
- The fireplace is completely recessed into the wall with one side open.



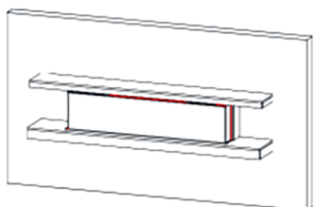
### **One-sided installation:**

- Glass exposed in front of the fireplace.
- The fireplace is completely recessed into the wall.



### **Partial recessed installation:**

- Glass exposed left, front and right pages
- The fireplace is partially recessed into the wall



### **Installation in a slide-in cabinet:**

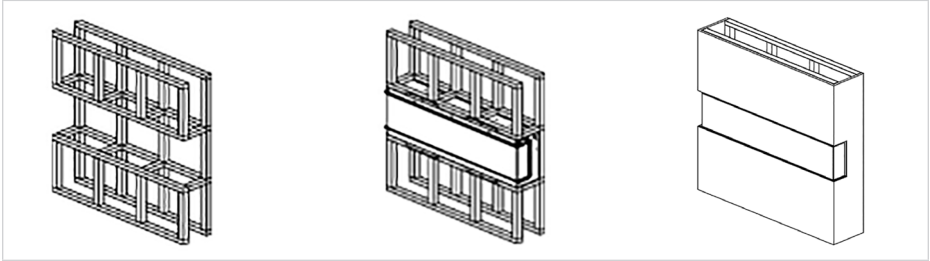
- Glass exposed left, front and right pages

## **Recessed installation**

### **Three-way installation:**

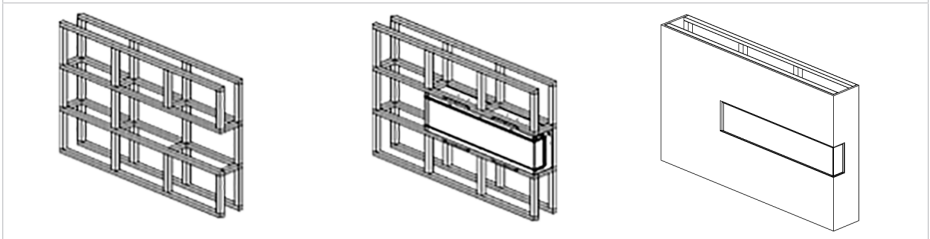
1. Prepare the hole in the frame according to the dimension table. Provide 230V power in the upper right corner of the hole.
2. Install the metal bracket.
3. Install the chimney into the opening in the frame using drywall screws to properly secure the unit.
4. Mask the exposed fireplace during the drywall process. Install drywall to the drywall stops around the perimeter of the firebox.

### Three-way installation:



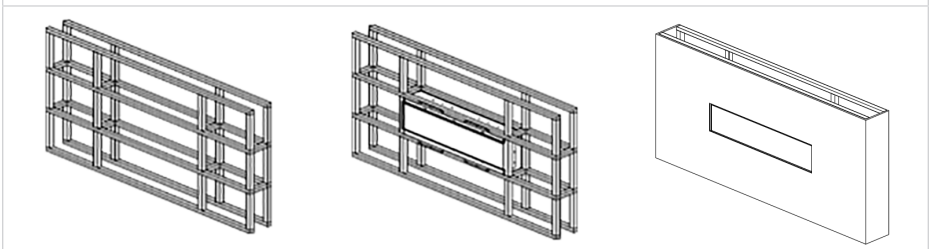
### Two-sided installation:

1. Follow steps 1 and 2 of the 3-way installation instructions.
2. Remove the appropriate drywall stops according to the installation (in the example, the drywall stops on the left will be removed).
3. Install the side glass and then the appropriate side cover according to the installation (the side glass must be installed before the metal side cover).
4. Install the fireplace in the frame using drywall screws to secure the device.
6. Mask the exposed fireplace during the drywall process. Install drywall to the drywall stops around the perimeter of the firebox.



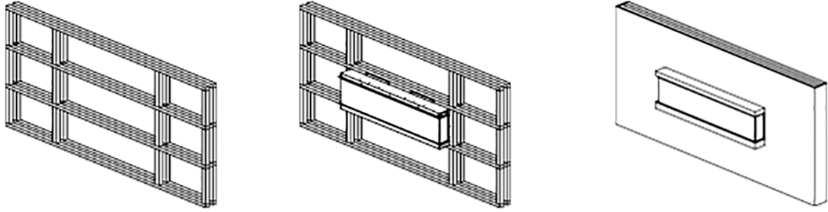
### One-sided installation:

1. Follow steps 1 and 2 of the 3-way installation instructions.
2. Remove the drywall stops on both sides of the fireplace.
3. Remove the side windows, then install the side covers on both sides fireplace.
4. Install the chimney into the opening in the frame using drywall screws to secure the unit.



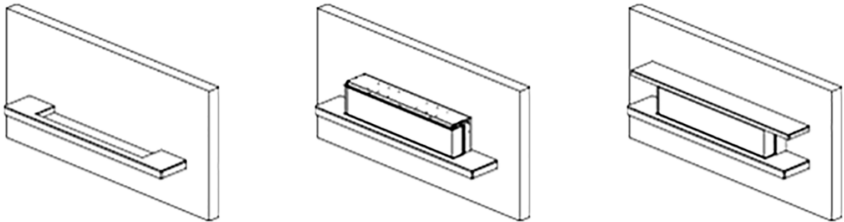
### Installation in a partial recess

Follow the instructions in the manufacturer's instructions



### Installation of a sliding cabinet

Follow the instructions that came with the slide-in cabinet



## Installation of crystals and artificial wood

To install the set consisting of artificial wood and crystal, the windshield must be unscrewed.

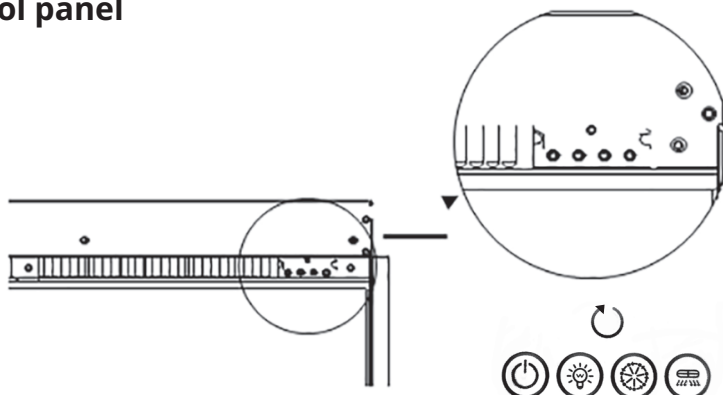
Carefully place the crystal embers (small and large) Randomly place the larger crystals on top of the smaller ones to give the embers an extra dimension. Carefully place the artificial wood inside the radiator. Reattach the windshield with the four screws.

After connecting the fireplace to a grounded socket, the fireplace is ready for operation. Make sure that the electrical installation has adequate overcurrent and residual current protection.

## Service

This electric fireplace can be operated using the CONTROL PANEL located in the upper right corner of the fireplace, using the WIRELESS REMOTE CONTROL or using a smartphone with a dedicated application. The operation and functions of the indicated methods are the same.


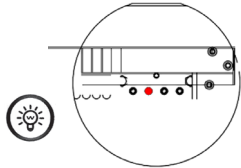
## Control panel

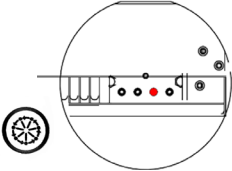
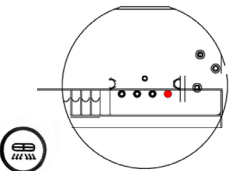
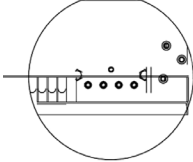


## Wireless remote control



## Control panel features

BUTTON	FUNCTION	ACTION
 <p>POWER</p>	<p>ON: Enables the control panel and remote control functions. Enables the flame effect.</p> <p>OFF: Disables the control panel and remote control functions. Disables the flame effect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press once. The indicator light comes on. The power turns on. All features enabled.</li> <li>2. Press again. The flame effect turns off. The device goes into standby mode. All functions turn off.</li> </ol>
 <p>BRIGHTNESS OF THE FLAME</p>	<p>Flame Button: Each time you press the flame button, the brightness of the flame changes</p> <p><b>NOTE:</b> The flame effect remains on until the power button is turned off. The flame effect must be turned on for the heater to turn on.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press once to change flame brightness.</li> <li>2. Press again until desired flame brightness setting is reached.</li> </ol>

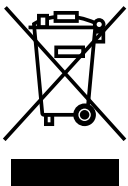
BUTTON	FUNCTION	ACTION
 <p>THE COLOR OF THE FLAME</p>	<p>Flame Color Button: Changes the color of the flame effect.  <b>NOTE:</b> The color effect remains on until you turn off the power button. <b>NOTE:</b> The fireplace remembers the last flame color used when the fireplace is turned off. Disconnecting the fireplace will reset the color to the default color.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press once to change flame color.</li> <li>2. Press again until the desired setting is reached. There are a total of 8 different flame color combinations.</li> </ol>
 <p>HEATER BUTTON</p>	<p>Heater Button: Turns the heater on and off.  <b>NOTE:</b> The heater only works when the flame effect is ON. If the flame effect is OFF, the heater will not turn on.  <b>NOTE:</b> To prevent overheating, the heater blows cool air for 30 seconds after the heater is turned off.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press once. The indicator lights up. The low heater turns on and blows warm air.</li> <li>2. Press again. The indicator lights up. The high heater turns on and blows hot air.</li> <li>3. Press again. The heaters turn off. The fan blows cool air for 30 seconds and then turns off.</li> </ol>
 <p>RESET</p>	<p>Reset button: reset to default state.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press 3S. Reset to default state.</li> </ol>

## Features of the wireless remote control












- This remote control uses 1 CR2025 battery
- For better operation of the remote control, point the remote control towards the front of the fireplace.

DO NOT PRESS the buttons too quickly. Give the device time to respond to each command.

- **CAUTION:** NEVER throw batteries into fire. Failure to observe this precaution could result in an explosion.



Dispose of batteries at your local hazardous materials recycling center. The symbol of the crossed-out wheeled bin means that the device should be disposed of separately from household waste. The product should be recycled in accordance with local environmental regulations for waste disposal.

	Power button	Allows you to turn on/off the fireplace
	Colorful ring	Used to change colors
	ZIP fastener	Adjustable brightness
	Flame selection button	When you press this button, you can adjust the color, brightness and flame mode
	Ambient light selection button	Once selected, you can adjust the ambient light color, brightness
	Glow light selector button	Once selected, you can adjust the color and brightness of the embers
	Mode button	Adjustable flashing mode for global or single group light
	Timer button	1-9H timer setting
	Heater activation button	Pressing once turns on 1/2 of the heater power, and pressing it twice turns on the full power of the heater
	Sound button	Clicking sound on/off
	Resetting	Button for resetting the device



## Cleaning

- **ALWAYS** turn the heater off and unplug the power cord from the power outlet before cleaning, maintaining or moving the fireplace. Failure to do so may result in electric shock, fire, or personal injury.
- **NEVER** submerge or spray the fireplace with water. It may cause electric shock, fire or personal injury.

**Metal:**

- Clean with a soft, slightly damp cloth.
- DO NOT use brass polishes or household cleaners as these products will damage the metal finish.

**Glass:**

- Use a good quality glass cleaner. Use a soft cloth. Dry thoroughly with a paper towel or lint-free cloth.
- NEVER use abrasive cleaners, liquid sprays or any cleaners that could scratch the surface.

**Vents:**

- Use a vacuum cleaner or dust cloth to remove dust and dirt from the vents.

**Plastic elements:**

- Wipe gently with a slightly damp cloth and a mild solution of washing-up liquid and warm water.
- NEVER use abrasive cleaners, liquid sprays or any cleaners that could scratch the surface.

## Maintenance

**Electric and moving parts:**

- The fan motors are factory lubricated and do not require lubrication.
- The electrical components are integrated into the fireplace and cannot be serviced by the customer.

**Storage:**

- Store the fireplace in a clean, dry place when not in use.

## Guarantee

TF-EF series electric fireplaces are covered by a 24-month warranty from the date of purchase.

Electrical components such as fan motor, heater motor, control board, remote control and control panel are under warranty

The warranty does not cover damage caused by third parties.

We do not cover damage caused by misuse, accident, lack of maintenance, abuse or neglect. Fitting parts from other manufacturers voids the warranty.

The warranty does not cover paint scratches, cosmetic blemishes, dents, corrosion or other normal wear and tear associated with the fireplace. The warranty does not cover



damage to the fireplace or other elements caused by water, weather conditions, prolonged moisture, condensation, harmful chemicals or cleaning agents.

This warranty does not cover breakage of the fireplace glass.

We are not responsible for installation, labor, or any other expenses associated with reinstalling a warranted part, and such expenses are not covered by the warranty.

Stick the label here  
with serial number



[www.termofol.pl](http://www.termofol.pl)



[biuro@termofol.com](mailto:biuro@termofol.com)



+48 (12) 376 86 00



# WARRANTY CARD

## PLACE OF INSTALLATION

## FITTER'S DETAILS

Name of  
company

Forename  
and surname

Address  
(street, no.)

Postal  
code

Locality

NIP

Tel.

Date

Fitter's signature

Fitter's stamp



[www.termofol.com](http://www.termofol.com)



[biuro@termofol.pl](mailto:biuro@termofol.pl)



+48 (12) 376 86 00

