



TF-1000WIFI / TF1500WIFI / TF-2000WIFI

KONWEKCYJNY, SZKLANY
PANEL GRZEWczy



PL

ENG

Instrukcja instalacji i obsługi



Wprowadzenie



Przed rozpoczęciem wszelkich prac instalacyjnych należy dokładnie przeczytać instrukcję montażu i obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

Specyfikacja techniczna

Model	TF1000WIFI	TF1500WIFI	TF2000WIFI
Napięcie	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Moc	500/1000W	750/1500W	1000/2000W
Stopień ochrony	IP24	IP24	IP24

Uwaga



Przed podłączeniem urządzenia do zasilania upewnij się, że urządzenie jest nienaruszone i nie zostało uszkodzone podczas transportu.

Ostrzeżenie



Grzejnik należy zawsze umieszczać na płaskiej i stabilnej powierzchni. Wszelkie modyfikacje urządzenia we własnym zakresie, skutkują utratą gwarancji.

Wskazówki bezpieczeństwa

1. Przed włączeniem grzejnika zapoznaj się z instrukcją.
2. Grzejnik należy podłączyć do gniazdka jednofazowego o napięciu sieciowym zgodnym ze specyfikacją.
3. Nie opuszczaj domu, gdy grzejnik jest włączony.
4. Nie przykrywaj grzejnika żadnym materiałem. Materiały palne, takie jak meble, poduszki, ubrania, zasłony, należy trzymać w odległości co najmniej 100 cm od grzejnika.
5. Nie umieszczaj żadnych przedmiotów bezpośrednio przed grzejnikiem.
6. Używaj grzejnika zawsze w pozycji pionowej.
7. Nie używaj grzejnika w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 4 m².
8. Zawsze odłączaj grzejnik, gdy nie jest używany.
9. Utrzymuj wlot i wylot powietrza z dala od wszelkich obiektów, by zapewnić swobodną cyrkulację powietrza.
10. Nie umieszczaj grzejnika bezpośrednio pod gniazdkiem prądu.
11. Nie pozwalaj dzieciom bawić się grzejnikiem.

12. Nie przykrywaj grzejnika żadnym materiałem. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania urządzenia, a nawet pożaru.
13. Nie używaj grzejnika w pobliżu prysznica, wanny, umywalki, itp.
14. Nie używaj grzejnika w pomieszczeniach, w których znajdują się wybuchowe gazy lub łatwopalne substancje.
15. Utrzymuj grzejnik w czystości.
16. Jeśli grzejnik został upuszczony, nie wolno go uruchamiać i należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu upewnienia się, że nie został uszkodzony.
17. Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, jeśli zostaną objęte nadzorem.
18. Nie używaj grzejnika do suszenia ubrań.
19. Jeśli jakakolwiek część grzejnika lub przewodu została uszkodzona, powinna zostać wymieniona przez osobę wykwalifikowaną.
20. Nie zostawiaj włączonego grzejnika kładąc się spać.
21. Długotrwały kontakt może spowodować obrażenia lub oparzenia.
22. Dzieci od 3. roku życia do 8 lat mogą włączać/ wyłączać urządzenie tylko wtedy, gdy zostało ono umieszczone lub zainstalowane w przewidzianym do tego celu miejscu pracy.
23. Aby zapobiec niebezpieczeństwu uduszenia, należy chronić niemowlęta i dzieci przed dostępem do wszelkich materiałów opakowaniowych, takich jak torby foliowe.
24. Grzejnik nie może być używany, gdy jego powierzchnia jest uszkodzona.



Ostrzeżenie

Niektóre części grzejnika mogą stawać się bardzo gorące i powodować oparzenia.



Uwaga

Te grzejniki są przeznaczone wyłącznie do użytku domowego. Mogą być używane zarówno jako urządzenia przenośne, jak i urządzenia do montażu na ścianie.

Cechy produktu

1. Elegancki, czarny wyświetlacz.
2. Wysokiej jakości aluminiowy element grzejny, zapewniający szybkie nagrzewanie.
3. Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego i pilota.
4. Możliwość programowania czasu pracy grzejnika w zakresie od 1 do 24 godzin.
5. Cyfrowy wyświetlacz wskazujący aktualną temperaturę w pomieszczeniu.
6. Możliwość montażu ściennego lub wolnostojącego.

Instalacja (dla montażu wolnostojącego)

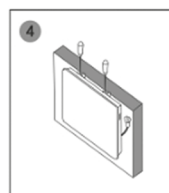
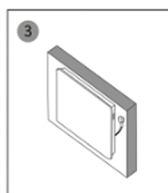
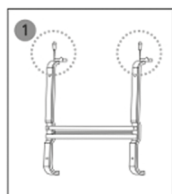
Należy przymocować nóżki do obudowy grzejnika, za pomocą śrub znajdujących się w zestawie.

Montaż ścienny (dla użytkowania grzejnika jako urządzenia stałego)



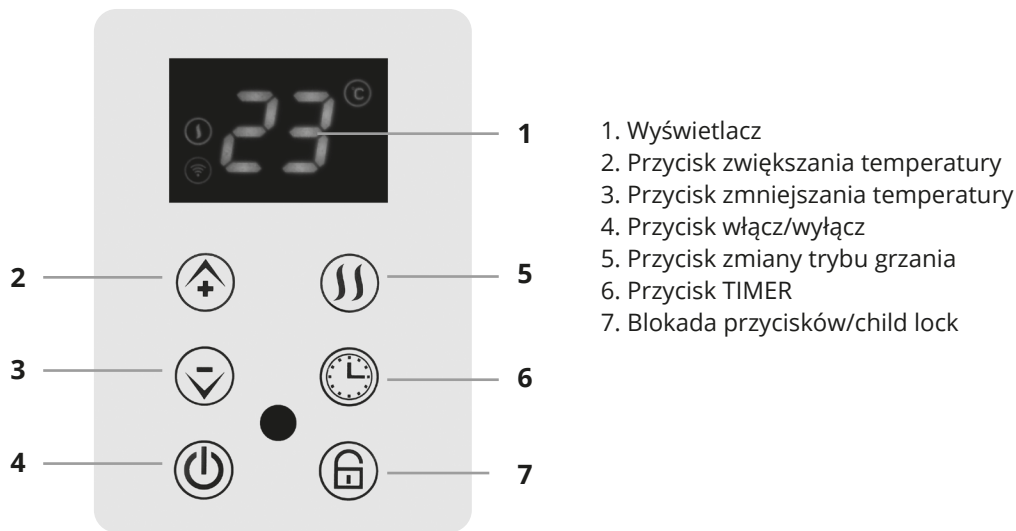
Należy pamiętać, że grzejnik musi być zainstalowany co najmniej 15 cm od podłogi i 50 cm od sufitu.

1. Przy pomocy szablonu zaznacz miejsca na kołki montażowe.
2. Wywierć otwory i osadź kołki montażowe w ścianie.
3. Przykręć wieszak naścienny.
4. Zainstaluj grzejnik na wieszaku.
5. Zakończ instalację przez przykręcenie dwóch śrub blokujących grzejnik na wieszaku.



Opis panelu sterującego

Przyciski panelu sterującego odpowiadają tym znajdującym się na pilocie.



Przycisk włącz/wyłącz

Za pomocą tego przycisku dokonuje się włączenia lub wyłączenia grzejnika. Przycisk aktywuje grzejnik po wcześniejszym włączeniu zasilania włącznikiem głównym, który znajduje się na bocznej części obudowy grzejnika.

Przycisk zmiany trybu ogrzewania

Za pomocą tego przycisku, przez jednokrotne naciśnięcie można zmieniać tryby grzania. Na wyświetlaczu pojawią się odpowiednie ikony: } – 50%, }} – 100%.

Przyciski zmiany temperatury

Naciśnij „+” lub „-” by ustawić wymaganą temperaturę w zakresie od 5 do 40 °C.

Timer

Za pomocą tego przycisku możesz zaprogramować czas pracy grzejnika w zakresie od 1 do 24 godzin, z dokładnością do jednej godziny.

Child clock

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez kilka sekund. Na ekranie pojawi się ikona kłódki. Wówczas nie ma możliwości sterowania grzejnikiem. Wyłączenie tej opcji przebiega w analogiczny sposób.

Aplikacja TERMOFOL SMART

Grzejnik współpracuje wyłącznie z sieciami WiFi 2,4 GHz. Sterowanie urządzeniem odbywa się za pośrednictwem aplikacji TERMOFOL SMART dostępnej na platformy Android oraz iOS. W celu przeprowadzenia procesu dodawania grzejnika do lokalnej sieci WiFi, należy pobrać na swoje urządzenie mobilne aplikację TERMOFOL SMART, wykorzystując poniższe kody QR:

Android:



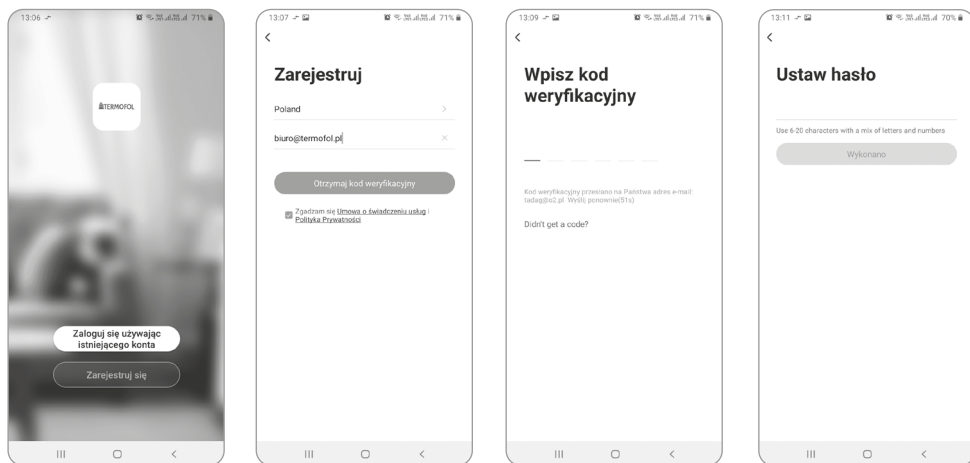
iOS:



Pobraną aplikację instalujemy na urządzeniu mobilnym i włączmy usługę lokalizacji oraz połączenie WiFi urządzenia z siecią, do której będziemy przyłączać grzejnik. Należy zapisać hasło do tej sieci, gdyż będzie potrzebne w dalszym procesie konfiguracji.

Rejestracja i zakładanie konta w aplikacji

W celu korzystania z aplikacji należy założyć konto użytkownika (dokonać rejestracji w aplikacji). W tym celu uruchamiamy aplikację i na pierwszym ekranie wybieramy opcję „zarejestruj się”.



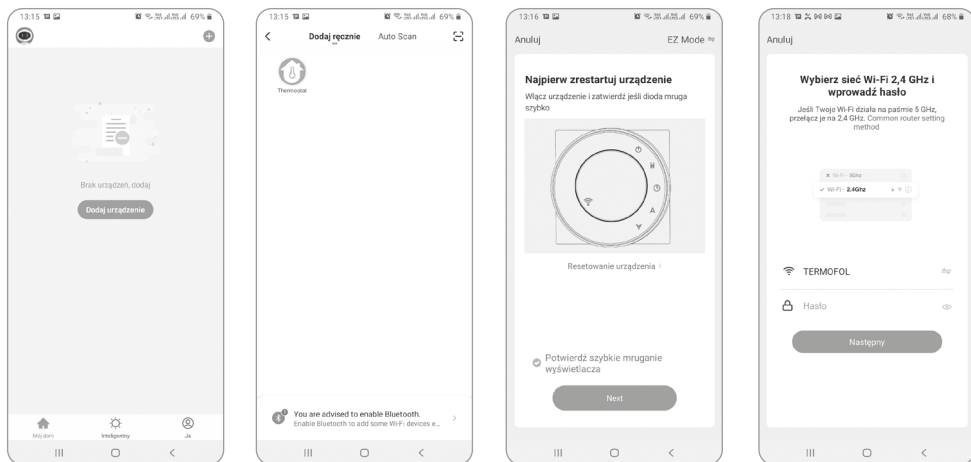
Na kolejnym ekranie wskazujemy kraj instalacji oraz wpisujemy adres e-mail lub nr telefonu, na który zostanie wysłany kod weryfikacyjny. Po uzupełnieniu tych danych należy odczytać z treści otrzymanej wiadomości e-mail lub SMS przesłany kod weryfikacyjny i uzupełnić go na kolejnym ekranie rejestracji aplikacji. Proces rejestracji kończymy ustalając hasło do naszego konta, którym będziemy się od teraz logować do naszego konta w aplikacji. Rejestracja jest zakończona i możemy przejść do dodawania urządzenia – podłączenia grzejnika.

Przygotowanie grzejnika do połączenia z WIFI

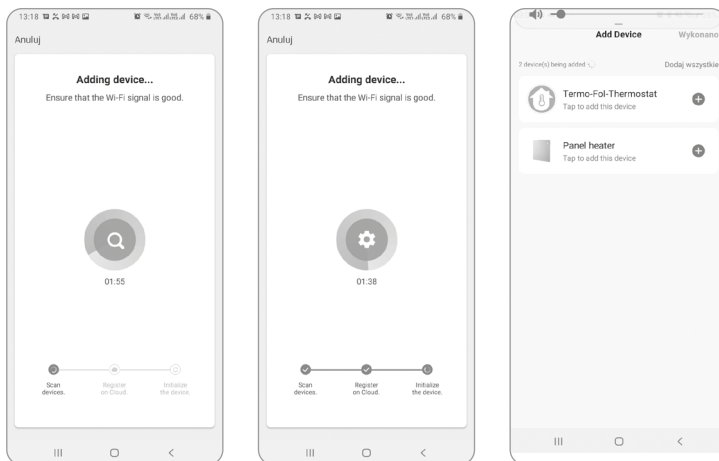
Wyłącz grzejnik za pomocą przycisku włącz/wyłącz. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  do momentu, aż na ekranie pojawi się migająca szybko ikona WIFI. Wówczas panel grzewczy jest gotowy do podłączenia z aplikacją.

Połączenie grzejnika z aplikacją

Mając przygotowany grzejnik, uruchamiamy aplikację TERMOFOL SMART i po zalogowaniu do aplikacji na ekranie głównym wybieramy funkcję „dodaj urządzenie”.



Na kolejnym ekranie należy wybrać ikonę termostatu, oraz na kolejnym ekranie zaznaczyć opcję „potwierdź szybkie mruganie wyświetlacza” i wybrać przycisk „next”. Na kolejnym ekranie należy wpisać hasło dostępowe sieci wifi do której podłączamy grzejnik i zatwierdzić, wybierając przycisk „następny”. Proces łączenia następuje w pełni automatycznie, a jego postęp możemy śledzić na ekranie wyświetlającym postęp czasu oraz na 3 punktowej osi wskazującej kolejne etapy ustawiania połączenia. Po zakończeniu procesu łączenia, wskaźnik postępu osiągnie 3 poziom, po czym automatycznie pojawi się ekran informujący o pomyślnym dodaniu urządzenia i umożliwiający ewentualną zmianę nazwy tego urządzenia pod jaką będzie ono wyświetlane w aplikacji. Cały proces zatwierdzamy klikając w znajdujący się w górnym prawym rogu ekranu aplikacji napis „Wykonano”.



Utylizacja

Oznaczenie to wskazuje, że niniejszy produkt nie powinien być usuwany wraz z innymi odpadami komunalnymi na terenie całej Unii Europejskiej.

W celu zapobieżenia ewentualnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddawać je recyklingowi w sposób odpowiedzialny, wspierając w ten sposób zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić używane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów odbioru i zwrotu lub skontaktować się ze sprzedawcą detalicznym, u którego produkt został zakupiony. Dzięki temu produkt ten może zostać poddany recyklingowi w sposób bezpieczny dla środowiska.



TERMOFOL

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



biuro@termofol.pl



+48 (12) 376 86 00

Miejsce na tabliczkę znamionową



TF-1000WIFI / TF1500WIFI / TF-2000WIFI

PANEL GLASS
CONVECTION HEATER



ENG

Installation & Operation Instructions



Introduction



To get the most out of your new heater, please read through these instructions and the attached safety regulations before use. Please also save the instruction manual in case you need to remind yourself of the heater's functions at a later date.

Technical Specification

Details	TF1000WIFI	TF1500WIFI	TF2000WIFI
Voltage	220-240V~	220-240V~	220-240V~
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Power	500/1000W	750/1500W	1000/2000W
IP Waterproof	IP24	IP24	IP24

Important



Before plugging the unit into the mains, ensure by visual inspection that the unit is intact and has not suffered any damage during transit.

Caution



The appliance must be always placed on a flat and stable surface. In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

For your own safety

1. Read all instruction before using the heater.
2. Only connect the heater to a single-phase socket with a mains voltage as specified on the rating plate.
3. Do not leave your home while the appliance is in function: ensure that the switch is in OFF (0) position and the thermostat is in minimum position. Always unplug the appliance.
4. Keep combustible material such as furniture, cushions, bedding, paper, clothes, curtains etc. at least 100cm away from the heater.
5. Do not hand anything on or in front of the heater.
6. Always use the heater in an upright position.
7. Do not place the heater against walls, furniture, curtains, etc.
8. Do not use the appliance in rooms less than 4 m² area.
9. Always unplug the heater when not in use. Do not pull the cord to unplug the heater.
10. Keep the air inlet and outlet free from objects at least 1m in front and 50 cm behind the heater.

11. Do not install the heater immediately below a socket-outlet.
12. Do not let animals or children touch or play with the heater. Pay attention the air outlet gets hot during operation.
13. Do not cover. If covered, there is the risk of overheating.
14. Do not use this heater in the vicinity of showers, bath tubs, wash basins or a swimming pool etc.
15. Do not use the heater in the rooms containing explosive gas inflammable solvents, varnish or glue.
16. Keep the heater clean. Do not allow any objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock, or fire or damage to the heater.
17. If the heater has been dropped or damaged it should not be used until it has been inspected by a qualified service center.
18. Close supervision is necessary when the heater is being used by or near children, persons suffering from any physical impairment or pets.
19. Do not use to dry clothes or any fabric.
20. Do not use the heater to dry your laundry. Never obstruct the intake and outlet grilles (danger of overheating).
21. Do not move the appliance while it is functioning in order to avoid overheating with the additional risk of fire.
22. If any part of the heater or supply cord becomes damaged, it must be replaced by a qualified electrician. In order to avoid a hazard.
23. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
24. Do not use this heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.
25. Do not leave the heater switched on when leaving your home or going to sleep.
26. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
27. 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 or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
28. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
29. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
30. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
31. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
32. Do not leave unattended when plug in to the mains supply.



Caution

Some parts of the heater can become very hot and cause burns. Do not touch hot surfaces.



Note

These heaters are intended for domestic use only. They can be used as both portable appliance and wall mounting appliance.

Product features

1. Elegant black glass panel.
2. High quality aluminum heating element: quick heating with higher energy savings.
3. Touch screen control and remote control.
4. Timer from 1 to 24 hours to turn the convector heater on or off at the desired time.
5. Digital display with automatic room temperature display.
6. For wall mounting or free standing with tripod.

Installation (while use on the floor as portable appliance)

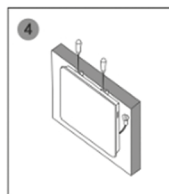
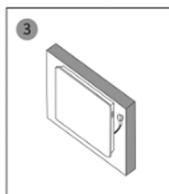
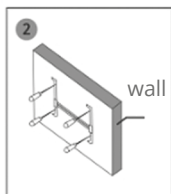
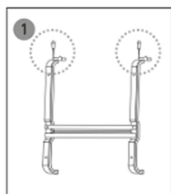
Please attach the feet on the heater's housing, and fixing them with supplied ST 12x4 mm (8 pcs) screws.

Wall mounting (while use the heater as fixed appliance)



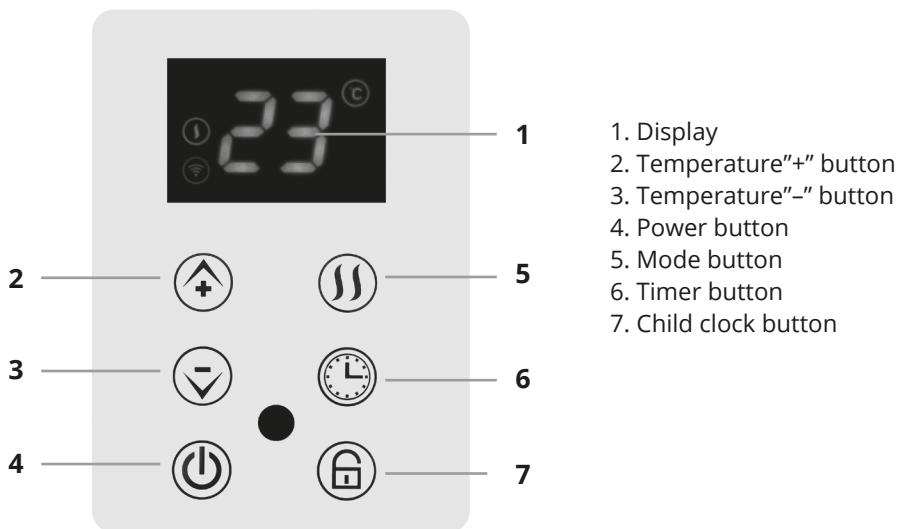
Please note that the product must be installed at least 15 cm from the floor and 50 cm from the ceiling.

1. Uninstall the bracket from the body, see the image 1
2. Drill the holes at each sides on the wall, then insert the plastic expanded plugs within. Fix the bracket in the wall with screw, see the image 2
3. Fit the heater into suitable position ensuring that the holes align with bracket, see image 3
4. Tight the screw on the top of bracket to catch steady



Operation

Insert the plug into a suitable socket outlet on an A.C. power supply having the same voltage as that shown on its rating label. The touch screen buttons located on the product correspond to the remote control functions:



Power function

Before you working the heater, your should turn on the switch in side.

Press "  " to set functions. The upper part of the display shows the room temperature. The heater is working at low power heating conditions.

Mode

Press  to regulate low } , or high temperature power } } .

Temperature selection

Press "+" or "-" obutton to select the desired temperature from a range of 5 °C – 40 °C. The temperature indicator will remain lit for a long time.

Timer

Press the timer button "  ", to select the desired range between 1 hour to 24 hours, he remaining time will appear.

Child clock

Press the child clock button 3 seconds, "  " will be display on the screen,so you can not make any operate,and same ways to touch to delete the child clock function.

WIFI and APP operation

The heater work exclusively with Wi-Fi 2.4 Ghz networks. The heater is controlled by the TERMOFOL SMART application available for Android and iOS platforms. For the purpose of the performance of the process of connecting the heater to the local Wi-Fi network, download the TERMOFOL SMART application to your mobile device using the following QR codes:

Android:



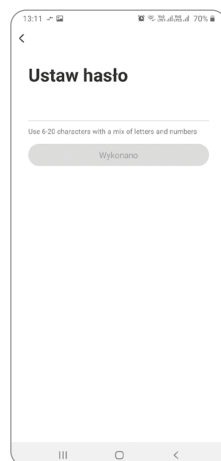
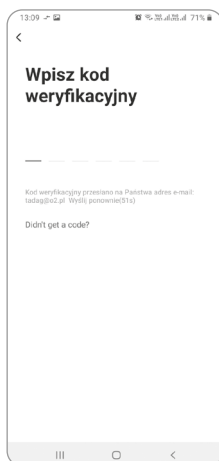
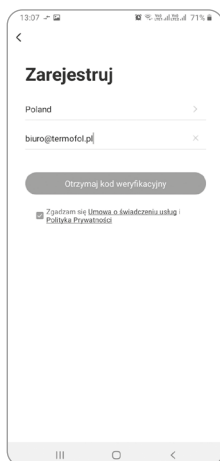
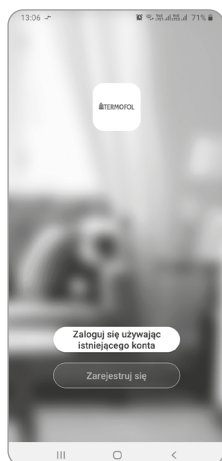
iOS:



Install the downloaded application on the mobile device and activate location services and Wi-Fi connection between the device and the network to which the heater will be connected. Save the password to this network,as you will need it in the further configuration process.

Registration of an account in the application

For the purpose of using the application, you must create a user account (sign-in in the application). To do so, the user should run the application and on the first screen select the 'register' option.



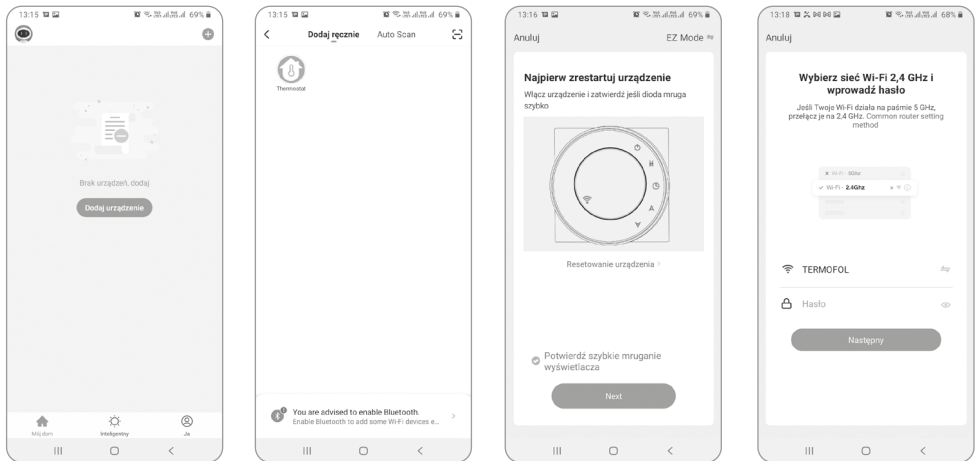
On the next screen the user specifies the country of installation and enters the e-mail address or telephone number to which the verification code will be sent. After completing this data, the verification code sent should be read from the e-mail or SMS message received, and completed on the next application registration screen. The user completes the registration process by setting a password for the account, which we will use to log in to our account in the application from now on. Registration is complete and you can move on to adding the device - connecting the heater.

Preparing the panel heater for connection to the Wi-Fi network

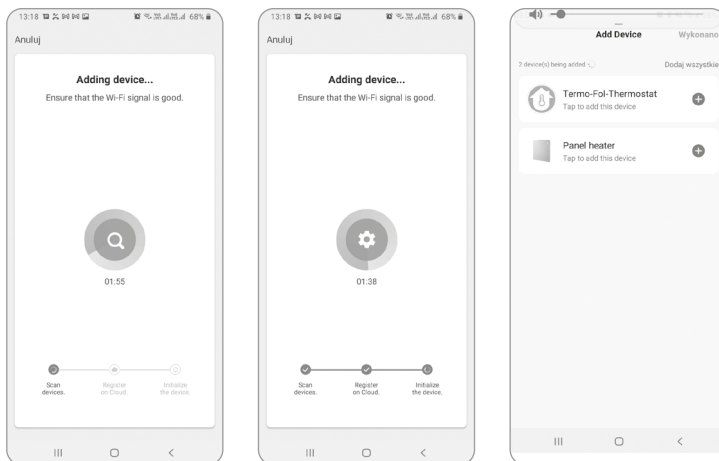
Turn on the switch power. Press and hold  **when turned off the radiator**. The Wi-Fi symbol will start quickly flash. Open the app in smartphone and add device. The heater is ready to connect to the WIFI network.

Connecting the panel heater in the application

Having prepared the heater, launch the TERMOFOL SMART application and upon logging in to the application on the main screen, select the function 'add device'.



On the next screen select the thermostat icon and on the subsequent screen select the option 'confirm fast flashing of the display' and select the 'next' button. On the next screen, enter the access password to the Wi-Fi network to which you are connecting the thermostat and confirm by selecting the 'next' button. The connection process is fully automatic and its progress can be followed on the screen displaying the time progress and on the 3-point axis indicating the successive stages of the connection establishment. When the connection process is completed, the progress indicator will reach level 3 and then a screen will automatically appear informing you that the device was successfully added and allowing you to change the name of the device under which it will be displayed in the application. Confirm the process by clicking 'Done (Wykonano)' in the upper right corner of the application screen.



Separate collection.

This symbol means the product must not be discarded with the general household waste. There is a separate collection system for these products.

Should you want to dispose of this item please do not put it with the household waste. Used electrical and electronic equipment and batteries must be made available for separate collection.

Private households may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge. Identify where your local collection points are and return the product there. (Facilities are usually available at the municipal waste site. Your electrical retailer, or your local authority may provide separate collection from the household.)



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



biuro@termofol.pl



+48 (12) 376 86 00

Place for the nameplate

