

The logo for iREDheat features the word "iRED" in a large, bold, white sans-serif font, with a horizontal orange bar underneath the "i". To the right of "iRED", the word "heat" is written in a smaller, white, lowercase sans-serif font. The entire logo is set against a dark grey rectangular background.

INTELIĞENTNY PANEL GRZEWCZY NA PODCZERWIENÍ

MODEL COMFORT „I” (IRCFI)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowny kliencie,

Gratulujemy trafnego wyboru i dziękujemy za zakup technicznie najbardziej zaawansowanego na rynku światowym grzejnika na podczerwień marki iREDheat®. Panele grzewcze marki iREDheat® są produkowane w Hiszpanii, a technologia zastosowana w ich produkcji pozwala na osiągnięcie 50% oszczędności zużycia energii elektrycznej w porównaniu do wszystkich innych podobnych systemów ogrzewania podczerwienią i chroniona jest międzynarodowym patentem nr P201331686.

UWAGA:

ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, W CELU UNIKNIĘCIA USZKODZENIA URZĄDZENIA I INNYCH PRZEDMIÓW, ORAZ ABY W PEŁNI WYKORZYSTAĆ ZALETY NASZEGO PRODUKTU, PROSIMY PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI ZAPOZNAĆ SIĘ UWAŻNIE Z PONIŻSZĄ INSTRUKCJĄ. NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAĆ ZASAD BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS INSTALOWANIA URZĄDZENIA.

OGÓLNE INFORMACJE O PRODUKCIE

Panele na podczerwień marki iREDheat® są to inteligentne panele grzewcze nowej generacji, sterowane numerycznie, które mogą być stosowane zarówno jako ogrzewanie zasadnicze, jak i dodatkowe. Aby w pełni wykorzystać efektywność grzewczą paneli, zalecamy montowanie ich poziomo na suficie. Panele iREDheat® charakteryzują się niewielką wagą i znakomitą izolacją cieplną tylnej powierzchni grzejnika, nadają się więc do instalowania na sufitach tradycyjnych każdego typu, (w tym drewnianych), jak i w sufitach podwieszanych typu Armstrong. Model Comfort „I” posiada system kontroli temperatury powierzchni płyty grzewczej, warstwę komponentu- elastomeru silikonowego, bazującego na nanotechnologii i akumulującego ciepło, oraz inteligentny, oparty na procesorze ARM moduł optymalizacji zużycia energii elektrycznej. Urządzenie osadzone jest w estetycznym profilu aluminiowym, składającym się z dwóch części: ramy zasadniczej i profili maskujących mocowanie do sufitu. Obie części ramy łączą się ze sobą na zasadzie zatrzasku. W celu ułatwienia montażu, standardowo panele dostarczane są klientowi z jednym rozłożonym profilem maskującym. Aby podczas montażu urządzenia odłączyć drugą maskującą część ramy panelu, należy skorzystać z załączonego wraz z zestawem montażowym, plastikowego „klucza”, który wkładamy w szczelinę pomiędzy profilem zasadniczym, a maskującym. Zaczynając od narożnika, przesuwamy „klucz” wzdłuż, powodując ich rozłączenie. Panel grzewczy powinien być mocowany za pomocą 4 śrub przystosowanych do rodzaju sufitu, na którym będzie umieszczony. W przypadku montażu w sufitach podwieszanych (typu Armstrong), należy zdjąć wszystkie 4 profile maskujące, włożyć panel w ramę sufitu podwieszanego, a następnie zamontować zatrzaskowe profile maskujące. Każdy panel (IRCFI) wyposażony jest w przewód zasilający z uziemieniem. Panel grzewczy dostarczany jest wraz z pilotem zdalnego sterowania, który posiada zintegrowany termostat. Pilot pełni rolę sterującą urządzeniem, jak również rolę termostatu, ponieważ posiada wbudowany czujnik temperatury powietrza pomieszczenia, dlatego też, nie powinien znajdować się bezpośrednio pod panelem grzewczym, w miejscu działania promieni słonecznych, jak i ewentualnych innych źródeł grzewczych. Zasilany jest trzema bateriami typu AAA. Pilota należy trzymać w bezpiecznym miejscu poza zasięgiem dzieci. Należy uważać, aby pilot nie uległ zamoczeniu. Wszystkie panele modelu Comfort są przeznaczone wyłącznie do ogrzewania pomieszczeń wewnętrznych. Możliwe jest korzystanie z paneli Comfort w łazience i na basenach krytych, jednakże ze względów bezpieczeństwa własnego (np. w przypadku niewłaściwie zamontowanych paneli) i aby bezwzględnie uniknąć kontaktu urządzenia z wodą, nie powinno się ich montować bezpośrednio nad wanną, kabiną prysznicową, bądź lustrem wody w basenie. Jakikolwiek, niezgodne z przeznaczeniem użytkowym panelu grzewczego zastosowanie, może prowadzić do uszkodzeń lub powodować straty dla osób, zwierząt bądź przedmiotów.

Producent i importer nie ponoszą odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z niewłaściwego podłączenia, zamontowania i używania urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Poniższe informacje dotyczą ogólnie wszystkich produktów modelu Comfort o oznaczeniu fabrycznym IRCF.

Panele modelu Comfort oferowane są w dwóch typach. Panel zasadniczy, posiadający inteligencję i sterowany pilotem, oznaczany przy numerze fabrycznym literką „I”, oraz panel zależny od panelu zasadniczego, kopiujący jego działanie i ustawienia, oznaczany przy numerze fabrycznym literką „S”. W zależności od indywidualnych potrzeb klienta, wielkości lub rozkładu pomieszczenia, jakości izolacji budynku itp., panel zasadniczy typu „I” można zakupić jako urządzenie pojedyncze i niezależne, jak również jako panel zasadniczy, sterujący (od 1 do 4) panelami zależnymi typu „S”. Rozwiązanie takie jest zdecydowanie tańsze i wygodniejsze w obsłudze. W celu dobrania optymalnej mocy paneli, ich rozmieszczenia i ilości, prosimy o kontakt z naszą firmą, lub z jednym z naszych doradców.

UWAGA: Ilość paneli zależnych typu „S”, funkcjonujących z panelem inteligentnym (zasadniczym) typu „I” musi zostać zdefiniowana przy zamówieniu. Aby urządzenie działało prawidłowo musi ono zostać „sparowane” na etapie produkcyjnym ze ściśle określoną ilością paneli zależnych typu „S”. Ostatnia liczba kodu fabrycznego oznacza ilość przeznaczonych paneli zależnych współpracujących z panelem głównym. Np. IRCF2 I /4, oznacza panel inteligentny przeznaczony do pracy z 4 panelami zależnymi. Przed podłączeniem prosimy zapoznać się z oznaczeniem zamieszczonym na naklejce z tyłu urządzenia grzewczego iREDheat®, aby upewnić się, że zakupiony typ paneli jest zgodny z Państwa oczekiwaniami.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model Oznaczenie fabryczne	Wymiar wraz z profilem maskującym	Moc
IRCF1I	62,0 x 62,0 x 3,2 cm	460 W
IRCF1S	62,0 x 62,0 x 3,2 cm	460 W
IRCF2I	92,5 x 62,0 x 3,2 cm	750 W
IRCF2S	92,5 x 62,0 x 3,2 cm	750 W
IRCF3I	122,5 x 62,0 x 3,2 cm	1000 W
IRCF3S	122,5 x 62,0 x 3,2 cm	1000 W
IRCF4I	152,5 x 62,0 x 3,2 cm	1200 W
IRCF4S	152,5 x 62,0 x 3,2 cm	1200 W
IRCF5I	182,5 x 62,0 x 3,2 cm	1400 W
IRCF5S	182,5 x 62,0 x 3,2 cm	1400 W

Panele grzewcze iREDheat® działają w oparciu o sieciowe napięcie 230V / 50Hz

Temperatura powierzchniowa panelu wynosi 80-120°C i podana jest z histerezą +/-2°C

Zalecana maksymalna wysokość montażu wynosi 2,8 m.

Wszystkie panele grzewcze marki iREDheat® posiadają sensory temperatury, które chronią urządzenie przed przegrzaniem.

Panele grzewcze modelu Comfort mogą pracować tylko z pilotem fabrycznym. Podłączenie paneli do termostatu innych firm wymaga konsultacji z dystrybutorem.

Urządzenie wykonane jest zgodnie z wymaganiami norm Unii Europejskiej CE

PRZED MONTAŻEM

Po rozpakowaniu urządzenia, należy upewnić się, że nie jest ono uszkodzone, a w razie wątpliwości nie należy podłączać panelu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą. Podłączenie uszkodzonego grzejnika grozi porażeniem prądem lub pożarem.

Prosimy dopilnować, aby elementy opakowania typu folie, torebki, baterie, śruby itp. nie znalazły się w zasięgu dzieci.

Należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe jest zgodne z napięciem podanym na nalepce fabrycznej producenta. Jeżeli panel zostanie podłączony do sieci o innym niż wskazane na nalepce fabrycznej napięciu, producent nie będzie ponosił odpowiedzialności za uszkodzenia z tego tytułu.

Należy pamiętać, że panele grzewcze na podczerwień marki iREDheat®, należy podłączać wyłącznie do uziemionej instalacji elektrycznej. Należy wybrać odpowiednie miejsce do montażu paneli, odpowiadające możliwościom bezpiecznego i zgodnego z przepisami podłączenia elektrycznego, jak i możliwie maksymalnego wykorzystania urządzenia grzewczego. Podczas montażu panelu, zaleca się stosowanie rękawic, aby zapobiec ewentualnemu zabrudzeniu ramy lub powierzchni czołowej panelu

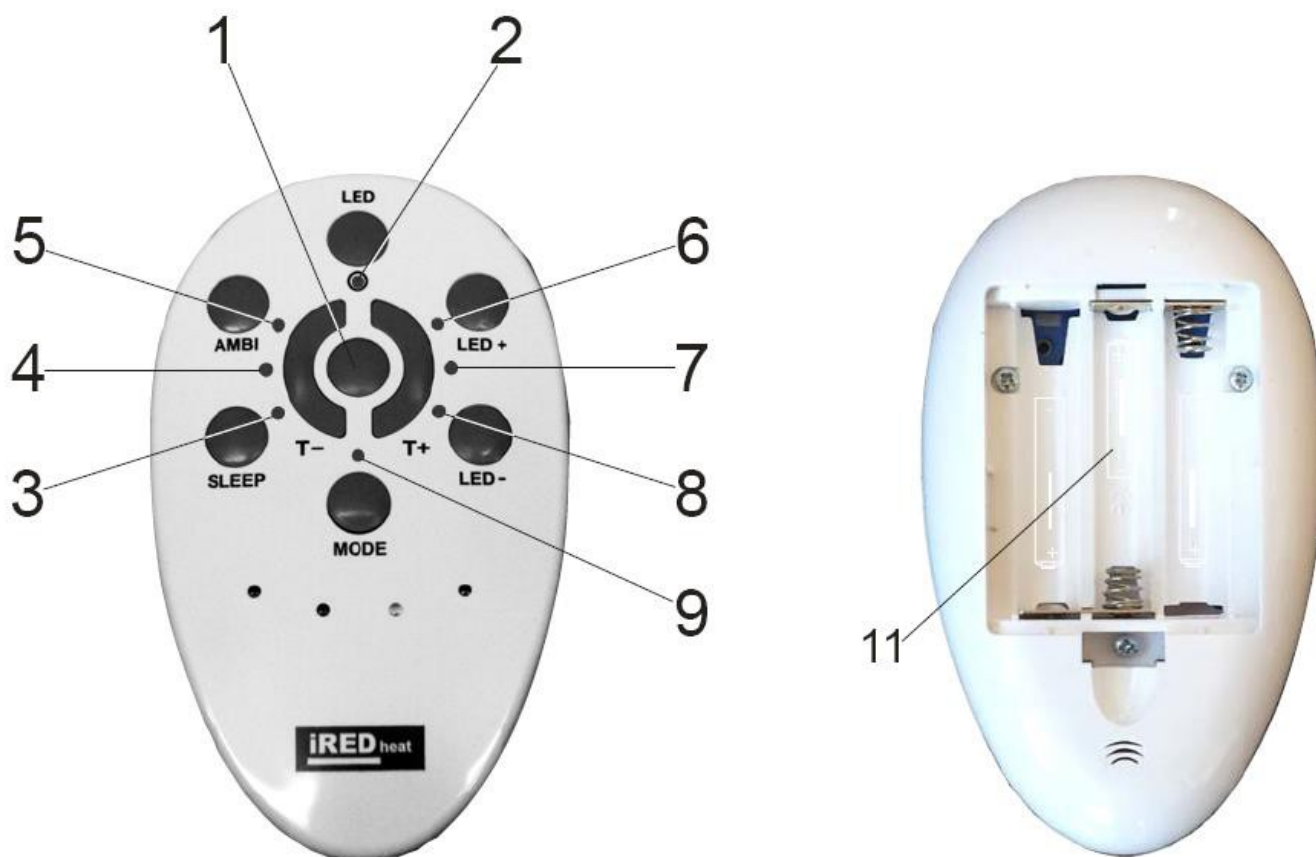
UWAGA - BARDZO WAŻNE !

Wszystkie prace przyłączeniowe należy powierzyć instalatorowi, posiadającemu uprawnienia elektroinstalacyjne, który dokona instalacji panelu zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i obowiązującymi przepisami.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Nie zakrywać urządzenia grzewczego podczas jego pracy.
- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek nawierceń w urządzeniu grzewczym.
- Zabrania się zdejmowania naklejki technicznej producenta umieszczonej po wewnętrznej stronie ramy urządzenia grzewczego – utrata gwarancji.
- Zabrania się wystawiania panelu i pilota na bezpośrednie działanie wody (śniegu, gradu, deszczu).
- Zabrania się wystawiania panelu i pilota na bezpośrednie działanie silnego światła słonecznego lub mrozu.
- W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek elementów urządzenia, należy natychmiast odłączyć urządzenie z zasilania sieciowego.
- Zabrania się otwierania panelu. W przypadku otwarcia urządzenia przez osoby nieupoważnione, użytkownik traci możliwość naprawy gwarancyjnej lub wymiany grzejnika.
- Zabrania się dokonywania jakichkolwiek napraw samodzielnie, bądź przez osoby do tego nie upoważnione. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko wykwalifikowanym pracownikom serwisu. Aby zgłosić urządzenie do ewentualnej naprawy, prosimy o kontakt z dystrybutorem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieupoważnionych napraw urządzenia.
- Panele mogą być używane tylko i wyłącznie w oryginalnych aluminiowych ramach firmy iREDheat®.
- Urządzenie należy chronić przed upadkiem, uderzeniem i wstrząsami. Panele grzewcze iREDheat® zawierają podzespoły elektroniczne mogące ulec uszkodzeniu. Szkody powstałe w taki sposób nie obejmują napraw gwarancyjnych.
- Zabrania się dotykania elementu grzewczego podczas pracy, gdyż może to spowodować oparzenia.
- Zabrania się czyszczenia urządzenia przed odłączeniem zasilania sieciowego.
- Urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (dzieci lub dorosłych) z jakąkolwiek formą dysfunkcji, lub osoby nieposiadające odpowiednich umiejętności, bądź w zakresie obsługi urządzenia, o ile nie znajdują się w towarzystwie osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo i uzyskują wskazówki odnośnie obsługi urządzenia.
- Należy zachować szczególną ostrożność, jeśli w trakcie korzystania z urządzenia w pobliżu przebywają małe dzieci lub osoby niepełnosprawne.
- Przechowuj pilota sterującego panelem w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci .

OBSŁUGA URZĄDZENIA



1. Uruchomienie

- a) Należy zainstalować trzy baterie typu AAA (1,5V) w zasobniku na baterie (ozn.11) w części tylnej pilota (zgodnie z oznaczeniami znajdującymi się wewnątrz obudowy. Po umieszczeniu baterii należy zamknąć klapkę (ozn.12).
- b) Panel grzewczy iREDheat® Comfort włącza się przy pomocy środkowego przycisku (ozn.1), skierowawszy uprzednio diodę pilota w kierunku czerwonego okienka w ramie panelu (ozn.10)



10

- c) Niezwłocznie po włączeniu, zaświeci się dioda w czerwonym okienku na ramie panelu, łącznie z pomarańczowa dioda na pilocie (ozn.2)
- d) O ile dioda w czerwonym okienku panelu (ozn.10) pozostanie załączona i będzie się świeciła sygnalizując prace panelu, aż do jego wyłączenia, o tyle pomarańczowa dioda na pilocie (ozn.2) zgaśnie automatycznie po ok. 5 sek.

2. Ustawienie temperatury powierzchniowej panelu

- a) Panele iREDheat® Comfort posiadają możliwość ustawienia temperatury powierzchniowej płyty emisyjnej w zakresie od 80 do 120°C (standardowo panel nastawiony jest na temperaturę 95°C). Zmiana zadanej temperatury pracy, w zależności od potrzeby użytkownika, dokonywana jest za pomocą przycisków (T+) i (T-) w formie półksiężyca, znajdujących się po obu stronach środkowego przycisku (ozn.1). Istnieje 7 poziomów wartości temperatury powierzchniowej i każdemu poziomowi przyporządkowana jest odpowiednia dioda, po zewnętrznej stronie przycisków (T+) i (T-) na pilocie, która zapala się w momencie wybierania żądanej temperatury.

Przyporządkowanie diod do ustawiania temperatury powierzchniowej pracy urządzenia jest następujące:

- dioda (ozn.3) odpowiada temp. 80 °C
- dioda (ozn.4) odpowiada temp. 85 °C
- dioda (ozn.5) odpowiada temp. 90 °C
- dioda (ozn.2) odpowiada temp. 95 °C
- dioda (ozn.6) odpowiada temp. 100 °C
- dioda (ozn.7) odpowiada temp. 110 °C
- dioda (ozn.8) odpowiada temp. 120 °C

- b) Po wybraniu zadanej temperatury powierzchniowej panelu, dioda gaśnie po ok. 5 sek.

3. Ustawienie temperatury powietrza

- a) Pilot posiada wbudowany termostat, pozwalający na kontrolę temperatury powietrza w pomieszczeniu, w którym pracuje panel grzewczy iREDheat® Comfort.

- b) Podobnie jak w przypadku regulacji temperatury powierzchniowej, dostępnych jest 7 poziomów temperatury otoczenia. Wybór poziomów ustawienia temperatury powietrza w pomieszczeniu dokonywany jest przy pomocy przycisku „MODE” w pilocie. Po jego naciśnięciu zapali się dioda (ozn.9) znajdująca się bezpośrednio nad przyciskiem „MODE”. Przy świecącej się diodzie (ozn.9) przy pomocy przycisków (T+) i (T-), w formie półksiężyca, ustawiamy żądaną temperaturę powietrza w pomieszczeniu.

Przyporządkowanie diod do ustawienia żądanej temperatury powietrza w pomieszczeniu jest następujące:

- dioda (ozn.3) odpowiada temp. 16 °C
- dioda (ozn.4) odpowiada temp. 18 °C
- dioda (ozn.5) odpowiada temp. 19 °C
- dioda (ozn.2) odpowiada temp. 20 °C
- dioda (ozn.6) odpowiada temp. 21 °C
- dioda (ozn.7) odpowiada temp. 22 °C
- dioda (ozn.8) odpowiada temp. 24 °C

- c) Po wybraniu żądanej temperatury powietrza w pomieszczeniu, dioda gaśnie po ok. 5 sek.

4. Korzystanie z opcji „Sleep timer”

- a) Panel iREDheat® Comfort umożliwia jego automatyczne, programowane wyłączenie. Funkcje te realizujemy przy pomocy przycisku „SLEEP”. Dostępne są 4 wartości programowanego wyłączenia urządzenia. Po naciśnięciu przycisku „SLEEP” zapala się dioda (ozn.3), co programuje wyłączenie urządzenia po upływie 30 min.

Kolejne naciśnięcia przycisku „SLEEP” będą powodować wydłużenie czasu, po upływie którego panel automatycznie się wyłączy:

- dioda (ozn.4) – czas do wyłączenia 60 min.
- dioda (ozn.5) – czas do wyłączenia 90 min
- dioda (ozn.2) – czas do wyłączenia 120 min.

Kolejne przyciśnięcie przycisku „SLEEP”, kiedy nie zapali się żadna dioda, oznacza rezygnację z programowanego wyłączenia panelu.

b) Po wybraniu żądanego czasu programowanego wyłączenia, dioda gaśnie po ok. 5 sek.

5 Wyłączenie panelu

Panel iREDheat® Comfort wyłącza się po naciśnięciu środkowego przycisku (ozn.1) w pilocie. Wówczas gaśnie zarówno dioda (ozn.2) nad środkowym przyciskiem, tak jak i dioda w czerwonym okienku ramy panelu (ozn.10).

UWAGA: Zapalona dioda w czerwonym okienku w ramie panelu oznacza, że urządzenie pracuje.

KONSERWACJA

Panele grzewcze nie wymagają żadnej konserwacji.

Zawsze należy pamiętać o odłączeniu urządzenia od źródła zasilania przed ewentualnym czyszczeniem grzejnika.

W razie zabrudzeń, urządzenie należy czyścić lekko wilgotną, miękką ściereczką, nie używając żadnych chemicznych środków czyszczących, zwłaszcza ściernych lub rozpuszczalników.

Zabrania się zanurzania urządzenia grzewczego w wodzie lub jego polewania wodą!

INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA NATURALNEGO

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Ten symbol umieszczony na urządzeniu, w instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że zgodnie z lokalnymi przepisami i normami, produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu, oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów. Po zakończeniu eksploatacji produktu, należy oddać go do punktu zbiórki odpadów elektronicznych i elektrycznych, wyznaczonego przez lokalne władze. Elementy opakowania urządzenia należy zutylizować zgodnie z wytycznymi recyklingowymi i umieścić w pojemnikach na odpady zgodnie z oznaczeniem dotyczącym ich segregacji.

Nie spalać!

(usuwanie zużytych baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt)



(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii)
Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterii, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje chemiczne, takie jak rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy opisane w dyrektywie WE2006/66 mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego. Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

WARUNKI GWARANCJI

Okres gwarancji trwa 24 miesiące od daty sprzedaży. Gwarancja jest ważna tylko w Polsce.

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu urządzenia w okresie gwarancyjnym, dystrybutor zapewnia bezpłatną naprawę lub wymianę sprzętu na nowy. Producent i dystrybutor nie odpowiadają za straty z tytułu przejściowej niemożności korzystania z zakupionego urządzenia, jak również nie pokrywa kosztów związanych z tego tytułu. Ewentualne uszkodzenia i nieprawidłowości w działaniu urządzenia po upływie okresu gwarancyjnego będą usuwane odpłatnie.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego podłączenia urządzenia lub niewłaściwego użytkowania, nie zgodnego z jego przeznaczeniem. Z reklamacji wyłączone są zewnętrzne uszkodzenia optyczne powstałe po zakupie urządzenia, w skutek niewłaściwego transportu, składowania, montażu, czyszczenia panelu itp.

Kupujący traci prawo do gwarancji w przypadku usunięcia lub spowodowania nieczytelności zamieszczonej na ramie urządzenia nalepki fabrycznej producenta numerów fabrycznych, jak i w przypadku mechanicznego uszkodzenia pilota załączonego do urządzenia grzewczego.

Gwarancja traci swoją ważność w przypadku otwarcia urządzenia, dokonywania jakichkolwiek naprawy lub przeróbek we własnym zakresie.

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa sprzętu: Panel grzewczy na podczerwień marki iREDheat®

Model: Comfort

Typ:

Numer seryjny:

Data sprzedaży:

Pieczęć, podpis sprzedawcy: ,

Data i podpis instalatora:

Gwarancja ważna z dokumentem zakupu oraz kartą gwarancyjną