

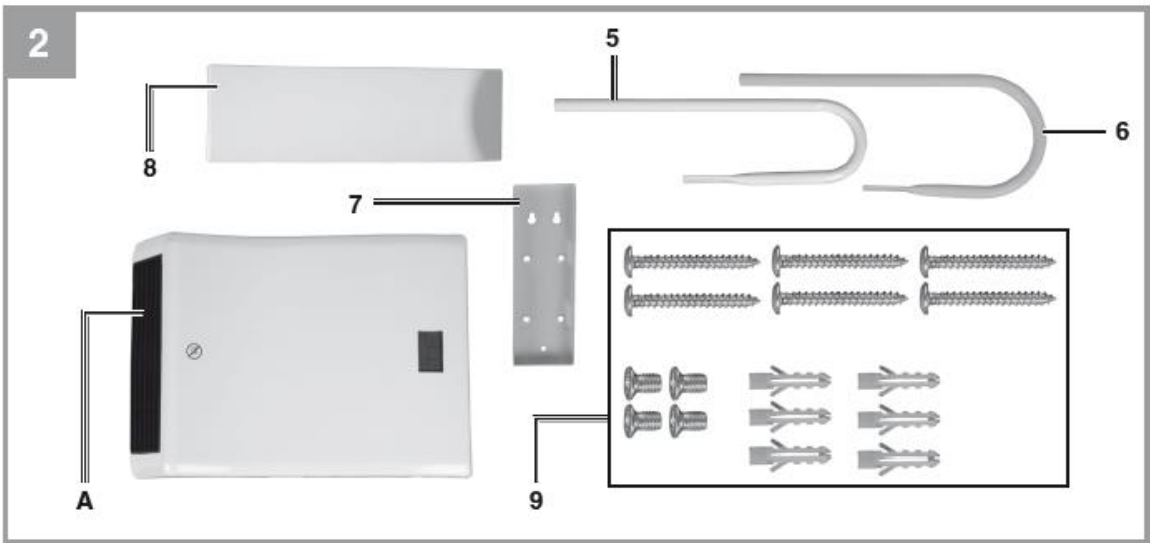
## INSTRUKCJA OBSŁUGI

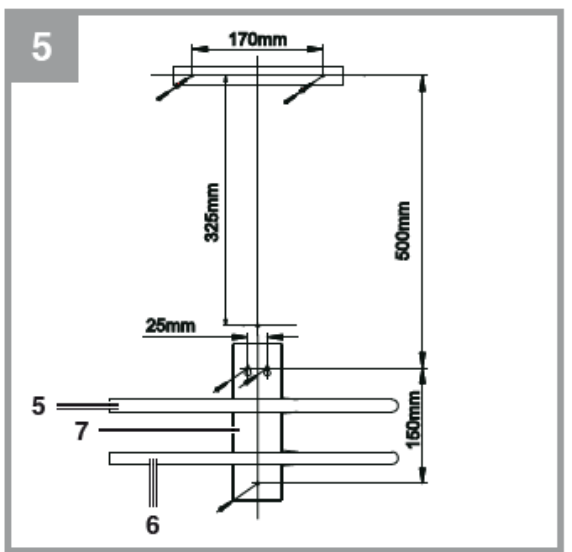
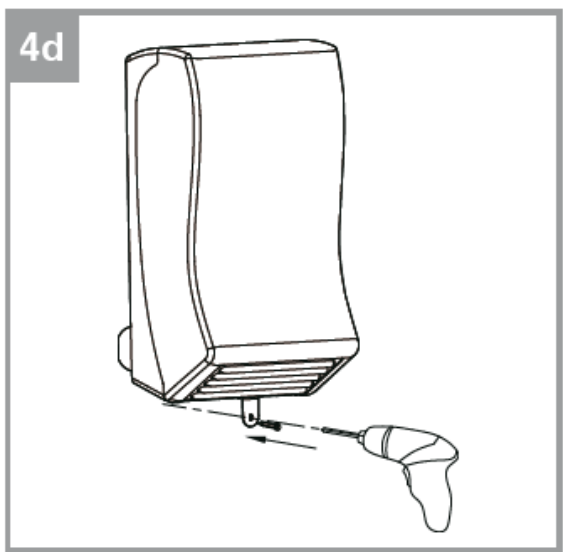
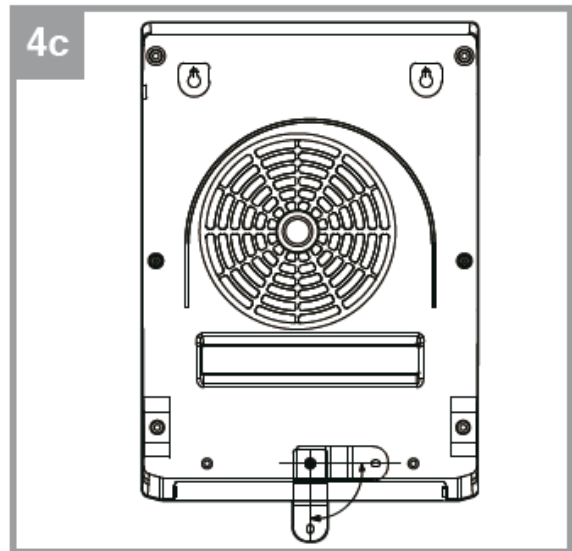
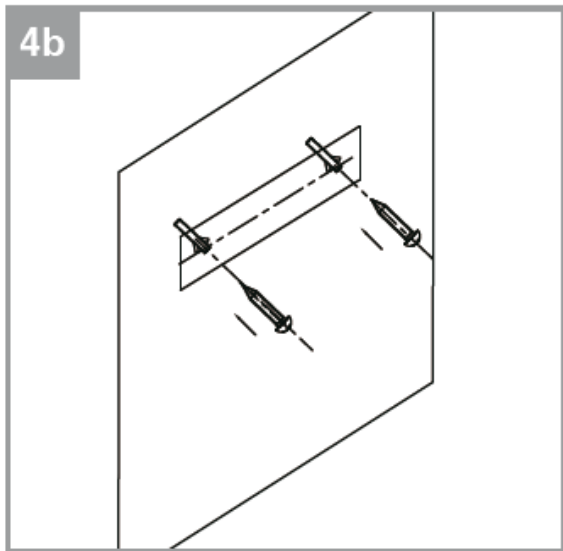
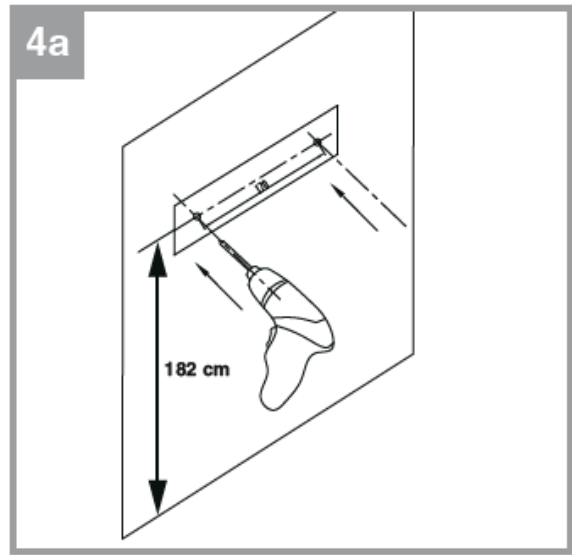
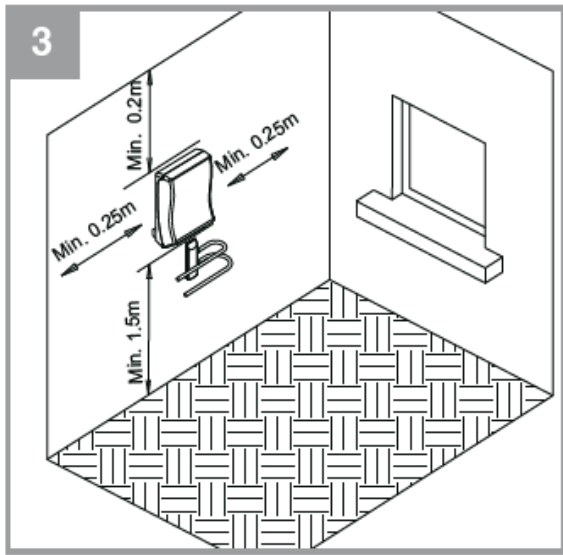


**Grzejnik łazienkowy szybkonagrzewający Einhell 2338561 1 szt.**

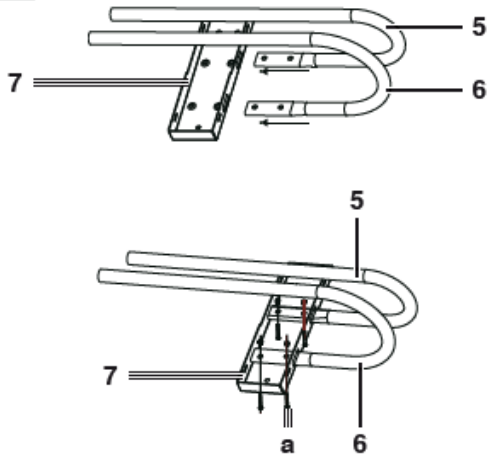
Nr produktu: 2138875

**CONRAD**

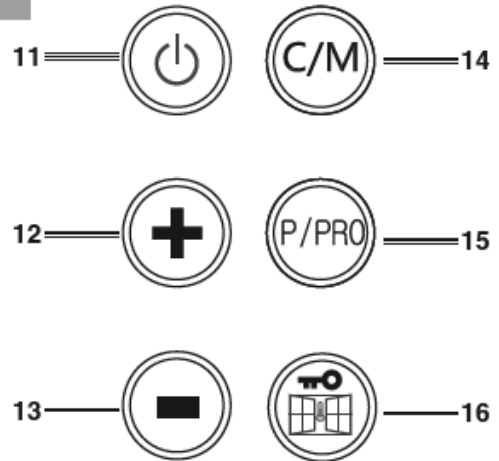




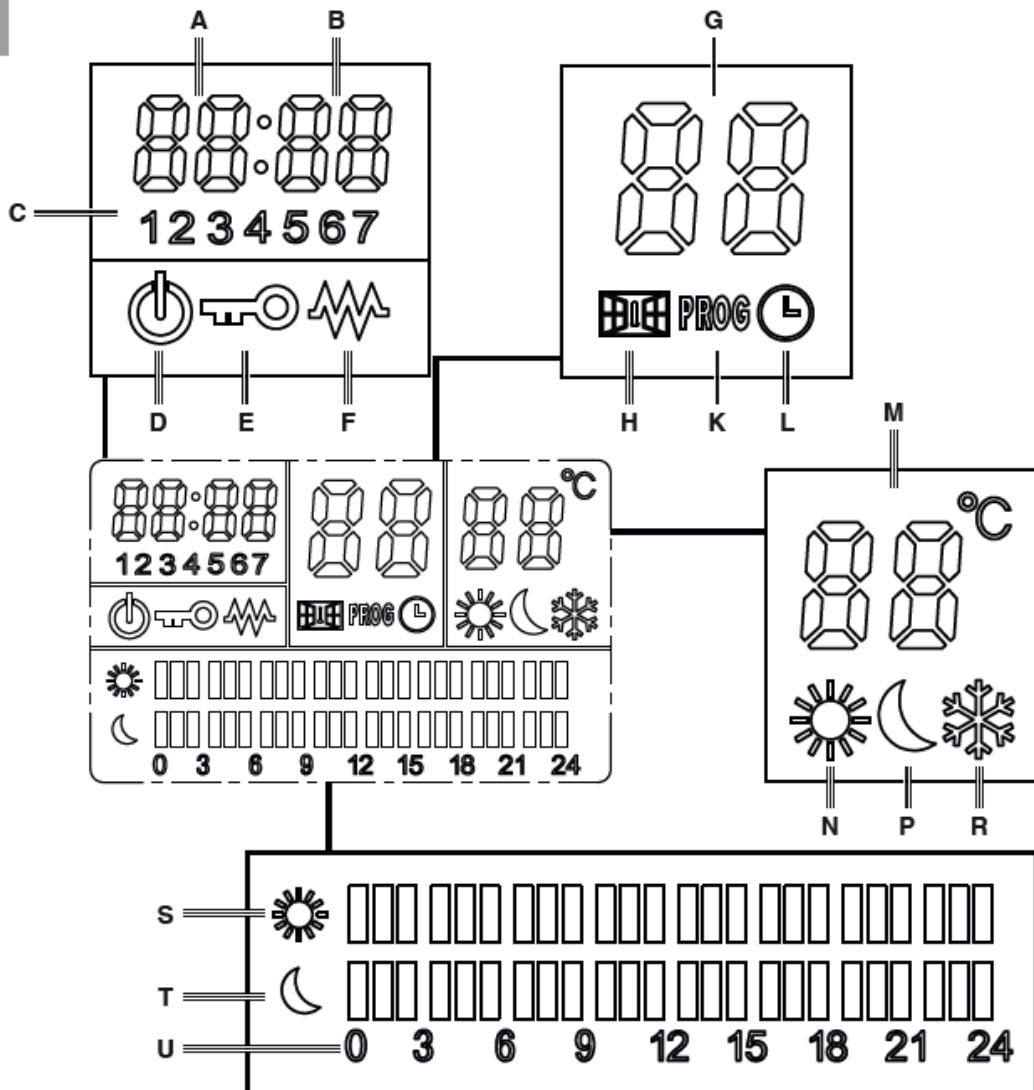
6

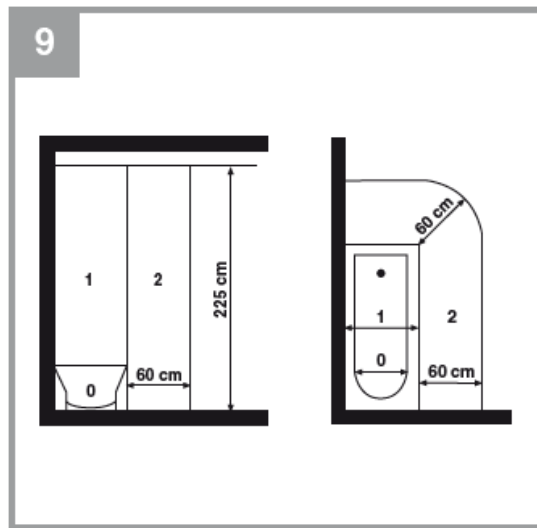


7a



7b





### Zagrożenie!

Podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać kilku środków ostrożności, aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń. Prosimy o uważne przeczytanie całej instrukcji obsługi i przepisów bezpieczeństwa.

Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby informacje były dostępne przez cały czas. Jeśli przekazujesz urządzenie innej osobie, przekaz również niniejszą instrukcję obsługi i przepisy bezpieczeństwa. Nie możemy ponosić żadnej odpowiedzialności za szkody lub wypadki, które wynikną z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i instrukcji bezpieczeństwa.

### 1. Przepisy bezpieczeństwa

#### Zagrożenie!

Przeczytaj wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje.

Wszelkie błędy popełnione przy przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa i instrukcji mogą skutkować porażeniem prądem, pożarem i / lub poważnymi obrażeniami.

Zachowaj wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

- Sprawdź, czy sprzęt został dostarczony w idealnym stanie. Jeśli doznał uszkodzeń, nie podłączaj urządzenia do zasilania.
- Kabel zasilający ułożyć tak, aby nie było niebezpieczeństwa potknięcia się o niego.
- Nie układać przewodu zasilającego nad gorącymi częściami urządzenia podczas pracy.

- Nigdy nie wyciągać wtyczki z gniazdka za pomocą kabla sieciowego! Nigdy nie używaj kabla zasilającego do przenoszenia sprzętu ani nie próbuj przenosić urządzenia, ciągnąc za kabel.
- Nigdy nie owijaj kabla zasilającego wokół termowentylatora.
- Nigdy nie blokuj przewodu zasilającego między przedmiotami, nie przeciągaj go po ostrych krawędziach ani nie umieszczaj go nad płytami grzejnymi lub otwartym ogniem.
- Używaj urządzenia tylko w zamkniętych, suchych pomieszczeniach.
- Nie używaj grzejnika w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza lub basenu.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie - niebezpieczeństwo śmiertelnego wypadku!
- Nigdy nie używaj urządzenia mokrymi rękami.
- Nigdy nie otwieraj urządzenia ani nie dotykaj części pod napięciem - niebezpieczeństwo śmiertelnego wypadku!
- Ustawić urządzenie w taki sposób, aby wtyczka zasilania jest zawsze dostępna.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas
- Jeśli sprzęt nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz go od zasilania.
- Nie umieszczaj urządzenia bezpośrednio pod gniazdem.
- Jeśli urządzenie jest używane przez dłuższy czas, obudowa może się bardzo nagrzać. Urządzenie należy ustawić w taki sposób, aby zapobiec przypadkowemu dotknięciu.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach, w których są używane lub przechowywane materiały łatwopalne (na przykład rozpuszczalniki itp.) Lub gazy.
- Trzymaj łatwopalne substancje i gazy z dala od urządzenia.
- Nie używać w miejscach zagrożonych pożarem (np. Drewniane szopy).
- Używaj grzejnika tylko z całkowicie wyciągniętym przewodem zasilającym.
- Nie wkładać żadnych obcych przedmiotów do otworów urządzenia - niebezpieczeństwo porażenia prądem i uszkodzenia sprzętu.
- Trzymaj dzieci i osoby na lekach lub pod wpływem alkoholu z dala od sprzętu.
- Ostrzeżenie: nie przykrywaj grzejnika. Jeśli nie będziesz tego przestrzegać, grzejnik może ulec przegrzaniu. Ryzyko pożaru! Zwróć uwagę na symbol na urządzeniu (Rys. 8).

- Prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony i przeszkolony personel.
- Regularnie sprawdzaj kabel zasilający pod kątem oznak uszkodzeń lub uszkodzeń. Uszkodzony kabel zasilający może wymienić tylko elektryk lub firma ISC GmbH zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Ze względów bezpieczeństwa elektrycznego zalecamy zainstalowanie wyłącznika różnicowoprądowego (RCD).
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do uziemionego gniazda sieciowego.
- Zgodnie z VDE 0100 część 701, instalacja lub mobilne działanie urządzenia nie jest dozwolone w strefach ochronnych (0, 1, 2)

(Ryc.9).

- Nie umieszczaj sprzętu w pobliżu mokrych pomieszczeń lub obszarów mokrych (wanna, prysznic, basen itp.). Grzejnik należy zainstalować w taki sposób, aby osoba znajdująca się w wannie lub pod prysznicem nie mogła dotykać przetłączników i elementów sterujących.
- Nie nadaje się do stałego montażu (bezpośrednie połączenie) z przewodami elektrycznymi.
- Instalując sprzęt w łazience, pamiętaj o zachowaniu odstępów bezpieczeństwa określonych w Twoim kraju.
- Ostrzeżenie: Aby zapobiec niebezpieczeństwu dla bardzo małych dzieci, zaleca się instalowanie tego sprzętu w taki sposób, aby dolna belka znajdowała się co najmniej 600 mm nad podłogą.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze oraz przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby bez doświadczenia i wiedzy, o ile są one nadzorowane lub zostały poinstruowane, jak bezpiecznie korzystać ze sprzętu i rozumieją niebezpieczeństwa wynikające z wynikają z takiego użytkowania. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić urządzenia ani wykonywać prac konserwacyjnych na poziomie użytkownika.

- Dzieci poniżej 3 roku życia nie powinny przebywać w pobliżu, chyba że są pod stałym nadzorem.
- Dzieci w wieku od 3 lat i młodsze niż 8 lat mogą korzystać ze sprzętu tylko pod nadzorem lub pod warunkiem, że zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją niebezpieczeństwa wynikające z takiego użytkowania, pod warunkiem, że urządzenie jest ustawione lub zainstalowane w normalnym miejscu użytkowania. Dzieciom w wieku 3 lat i młodszym niż 8 lat nie wolno wkładać wtyczki do gniazdka, regulować sprzętu, czyścić sprzętu i / lub wykonywać czynności konserwacyjnych, które powinien wykonać użytkownik.

- Przestroga - Niektóre części produktu mogą się bardzo rozgrzać i spowodować oparzenia.

W przypadku obecności dzieci i osób wymagających ochrony wymagana jest szczególna ostrożność.

## 2. Układ i dostarczone elementy

### 2.1 Układ (rys.1)

#### 1. Wyświetlacz

#### 2. Lista części

#### 3. Kratka wylotu powietrza

#### 4. Uchwyty na ręczniki

### 2.2 Dostarczone elementy

Proszę sprawdzić, czy artykuł jest kompletny zgodnie ze specyfikacjami w zakresie dostawy. W przypadku braku części prosimy o kontakt z naszym centrum serwisowym lub punktem sprzedaży, w którym dokonano zakupu najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu i po przedstawieniu ważnego dowodu zakupu. Zapoznaj się również z tabelą gwarancji w informacjach serwisowych na końcu instrukcji obsługi.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć sprzęt.
- Usunąć opakowanie i wszelkie elementy opakowania i / lub zabezpieczenia transportowe (jeśli są dostępne).
- Sprawdzić, czy wszystkie elementy są dostarczone.
- Sprawdzić sprzęt i akcesoria pod kątem uszkodzeń transportowych.
- Jeśli to możliwe, zachowaj opakowanie do końca okresu gwarancji.

### Zagrożenie!

Sprzęt i opakowanie nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torebkami, foliami lub małymi częściami. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia!



A. Podgrzewacz do kąpeli

5 Wąski drążek przytrzymujący

6 Szeroki uchwyt

7 Uchwyt ścienny do mocowania prętów

8 Plastikowa osłona

9 Materiał montażowy

### 3. Właściwe użytkowanie

Urządzenie jest przeznaczone do stosowania jako nagrzewnica ścienna do ogrzewania powietrza w dobrze izolowanych, zamkniętych pomieszczeniach. Jest przeznaczony wyłącznie do montażu na ścianie w pionie (należy przestrzegać wszystkich określonych minimalnych odległości). Używaj urządzenia tylko wtedy, gdy jest całkowicie zmontowane i zawieszono pionowo na ścianie. Nigdy nie montuj urządzenia na ścianie, która nie jest w stanie unieść obciążenia lub która jest palna, na pochyłych powierzchniach lub na suficie.

Sprzęt powinien być używany tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie jest uważane za niewłaściwe użycie. Użytkownik / operator, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody lub obrażenia ciała spowodowane w wyniku tego.

Należy pamiętać, że nasz sprzęt nie został zaprojektowany do użytku komercyjnego, handlowego lub przemysłowego. Nasza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli maszyna będzie używana w celach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych lub do podobnych celów.

### 4. Dane techniczne

Napięcie znamionowe: ..... 230 V ~ 50 Hz

Moc cieplna: ..... 2000 W.

Sterowanie termostatem: ..... 15 ° C - 35 ° C

Klasa ochrony: ..... II /

Stopień ochrony: ..... IP 24

### 5. Przed uruchomieniem sprzętu

#### 5.1 Montaż

Sprzęt można zamontować na ścianie. Należy zachować minimalne odstęp. Sprzęt może być używany tylko wtedy, gdy jest całkowicie zamontowany w pozycji pionowej.

Zaobserwować rozdział 3.

Ważny! Upewnij się, że w pobliżu otworów wiertniczych nie ma kabli elektrycznych ani innych instalacji (na przykład rur wodociągowych). Upewnij się, że urządzenie jest solidnie i poziomo przymocowane do ściany.

Używaj tylko odpowiedniego materiału mocującego na ścianie zdolnej do przenoszenia obciążenia.

Dostarczone kołki i wkręty nadają się do następujących elementów: Beton, kamień naturalny o zwartej strukturze, cegła pełna, cegła pełna wapienia, cegła z betonu lekkiego i betonu komórkowego.

Upewnij się, że zachowana jest minimalna odległość 25 cm od boków, 20 cm od góry, 150 cm od dołu i 100 cm od przodu urządzenia. Rys. 3). Przestrzegać punktu 1 - Informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Jeśli chcesz zamontować dołączony wieszak na ręcznik pod grzejnikiem, postępuj zgodnie z instrukcją montażu grzejnika, ale zaznacz wszystkie otwory na uchwyt na ręcznik przed zamontowaniem grzejnika na ścianie.

#### 5.1.1 Montaż grzejnika kąpielowego na ścianie (rys. 4a - 4d)

1. Zaznacz pozycje otworów (Ø 6 mm, wysokość od podłogi co najmniej 182 cm) do montażu urządzenia na ścianie.

Uwaga: Otwory do wiercenia są rozmieszczone poziomo co 170 mm.

2. Następnie wywierć otwory w ścianie, włóż kołki i wkręć wkręty. Odległość między łbem śruby a ścianą powinna wynosić ok. 3 mm.

3. Zawieś grzejnik na śrubach na ścianie.

Przesunąć grzejnik w lewo do oporu i pociągnąć w dół do oporu.

4. Obróć zatrzask bezpieczeństwa na spodzie grzejnika w dół i zamocuj go w taki sam sposób, jak opisano powyżej. Grzejnik jest teraz zamontowany na ścianie.

#### 5.1.2 Mocowanie wieszaka na ręcznik do ściany (rys. 5-6)

1. Zaznaczyć pośrodku dolny otwór mocujący dla uchwytu ściennego (7). Należy zwrócić uwagę na pionową odległość otworów (650 mm) w stosunku do

dwa otwory montażowe na grzejnik kąpielowy i położenie środkowe. Wywiercić otwór montażowy (Ø 6 mm).

2. Zaznacz i wywierć dwa otwory u góry. Pamiętaj, aby zachować poziomą odległość 25 mm od siebie. Pionowa odległość od wcześniej wywierconego otworu musi wynosić 150 mm.

3. Teraz przykręć pręty mocujące do uchwyty ściennego (7), jak opisano w 5.1.3 (Rys. 6).

4. Następnie włóż wszystkie kołki rozporowe i przykręć mocno uchwyt ścienny do ściany.

5. Docisnąć plastikową osłonę (rys. 2 / poz. 8) do uchwyty ściennego.

#### 5.1.3 Przykręcanie listew mocujących do uchwyty ściennego (rys.6)

1. Wepchnij dwa drążki mocujące (5/6) w otwory w uchwycie ściennym (7).

2. Przymocuj drążki mocujące (5/6) do uchwyty ściennego (7) za pomocą krótkich śrub (a).

## 6. Obsługa

### Ostrzeżenie!

Przed pierwszym użyciem urządzenia sprawdź, czy napięcie zasilające jest takie samo, jak dane dotyczące napięcia podane na tabliczce znamionowej.

Przeczytaj zasady bezpieczeństwa w rozdziale 1.

Gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy lub po długim okresie postoju, może przez krótki czas wydzielać nieprzyjemny zapach. To nie jest usterka.

### Objaśnienie panelu sterowania (rys. 7a)

11 = przycisk ON / OFF

12 = przycisk +

13 = - przycisk

14 = przycisk C / M

15 = przycisk P / PRO

16 = przycisk odblokowania / otwierania systemu Windows

### Objaśnienie wskazań (rys. 7b)

A = godzina

B = minuta

C = dzień

D = wt

E = Zablokowany

F = ogrzewanie

G = numer programu

H = Windows otwarty

K = program

L = minutnik

M = temperatura

N = tryb komfortowy

P = tryb ECO

R = tryb ochrony przed zamarzaniem

S = pasek do ustawiania trybu komfortu

T = słupek dla ustawionego trybu ECO

U = czas dla ustawionego trybu komfort / ECO

Uwaga: Każde naciśnięcie przycisku jest potwierdzone krótkim sygnałem dźwiękowym.

Urządzenie zostanie zablokowane, aby zapobiec zmianom ustawień, jeśli żadna operacja nie zostanie wykonana w ciągu jednej minuty od włączenia urządzenia. Na ekranie pojawi się symbol „zablokowanej” (E) i zgaśnie podświetlenie wyświetlacza. Wciśnij przycisk (16) a następnie wciśnij go ponownie na 3 sekundy.

Sprzęt jest teraz odblokowany. Symbol „zablokowania” (E) zgaśnie i wyświetlacz zostanie podświetlony.

6.1 Włączanie i wyłączenie urządzenia Naciśnij przycisk włączania / wyłączenia (11).

Urządzenie włączy się i wyświetlacz zostanie aktywowany. Aby wyłączyć, naciśnij ponownie włącznik / wyłącznik (11).

## 6.2 Obsługa ręczna

Na wyświetlaczu pojawi się „Fr”. Urządzenie będzie się nagrzewać z maksymalnym ustawieniem grzania, o ile temperatura urządzenia przekroczy ustawioną żądaną temperaturę. Symbole S, T i F będą pokazano (rys. 7b).

### 6.2.1 Ustawienie aktualnego dnia i godziny

- Włącz urządzenie jak opisano wcześniej w 6.1.

- Godzina (A): Naciśnij przycisk C / M. Ustaw aktualną godzinę za pomocą przycisków + i -.
- Minuta (B): Naciśnij ponownie przycisk C / M, aby ustawić bieżące minuty za pomocą przycisków + i -.
- Dzień (C): Naciśnij ponownie przycisk C / M, aby ustawić aktualny dzień za pomocą przycisków + i -. Cyfra 1 oznacza poniedziałek, 2 = wtorek itd.
- Jeśli nie naciśniesz przycisku przez ok. 10 sekund, ostatnie wprowadzone ustawienie zostanie zapisane.

### 6.2.2 Ustawianie żądanej temperatury

Uwaga: Żądana temperatura do ustawienia odpowiada temperaturze urządzenia mierzonej przez zintegrowany czujnik temperatury i pokazanej na wyświetlaczu. Może się nieznacznie różnić od rzeczywistej temperatury w pomieszczeniu. Jeśli temperatura przekroczy ustawioną temperaturę zadaną, funkcja ogrzewania wyłącza się. Jeśli temperatura spadnie poniżej ustawionej temperatury zadanej, funkcja ogrzewania włącza się ponownie.

- Włącz urządzenie jak opisano wcześniej w 6.1.
- Naciśnij przyciski + lub -. Temperatura (M) będzie każdorazowo zwiększana lub zmniejszana o 1 ° C.

Uwaga: Pożądaną temperaturę można ustawić w zakresie od 15 ° C do 35 ° C.

### 6.2.3 Ustawianie timera (czasu włączenia)

- Włącz urządzenie jak opisano wcześniej w 6.1.
- Naciśnij przycisk C / M przez 3 sekundy; wskazania godziny (A) i minuty (B) będą migać. Użyj przycisków + i -, aby ustawić timer w 30-minutowych odstępach.
- Jeśli nie naciśniesz przycisku przez ok. 5 sekund, ostatnie wprowadzone ustawienie zostanie zapisane. Pojawi się ekran ustawienia timera (L).
- Aby wyłączyć minutnik, naciśnij ponownie przycisk C / M na 3 sekundy. Wyświetlacz ustawień timera (L) zgaśnie.

Uwaga: Czas włączenia można zaprogramować w zakresie od 00:30 do 24:00.

## 6.3 Wstępnie zaprogramowane programy ogrzewania

Uwaga: Dostępnych jest siedem różnych wstępnie zaprogramowanych programów ogrzewania (P1 - P7).

W tych programach grzewczych dostępne są trzy różne ustawienia (tryby).

### a) Tryb komfortowy (N)

Jeżeli temperatura urządzenia mierzona wbudowanym czujnikiem temperatury i pokazywana na wyświetlaczu spadnie poniżej 10 ° C, nagrzewnica włączy się automatycznie.

Jeśli temperatura urządzenia mierzona przez zintegrowany czujnik temperatury i wyświetlana na wyświetlaczu wzrośnie powyżej 35 ° C, grzejnik wyłącza się automatycznie. Urządzenie nagrzewa się z maksymalną mocą cieplną.

#### b) tryb ECO (P)

Jeżeli temperatura urządzenia mierzona wbudowanym czujnikiem temperatury i pokazywana na wyświetlaczu spadnie poniżej 7 ° C, nagrzewnica włączy się automatycznie.

Jeżeli temperatura urządzenia mierzona wbudowanym czujnikiem temperatury i pokazywana na wyświetlaczu wzrośnie powyżej 35 ° C, grzejnik wyłącza się automatycznie. Urządzenie nagrzewa się z minimalną mocą cieplną.

#### c) Tryb ochrony przed zamarzaniem (R)

Jeżeli temperatura urządzenia mierzona wbudowanym czujnikiem temperatury i pokazywana na wyświetlaczu spadnie poniżej 7 ° C, nagrzewnica włączy się automatycznie.

Jeśli temperatura urządzenia mierzona przez zintegrowany czujnik temperatury i wyświetlana na wyświetlaczu wzrośnie powyżej 9 ° C, grzejnik wyłącza się automatycznie.

Aby przełączyć urządzenie na programy grzewcze P1 - P7, gdy jest włączone, należy nacisnąć przycisk „P / PRO”. Na wyświetlaczu zacznie migać „Fr”. Aby następnie wybrać programy ogrzewania, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk + lub -. Wybrany program grzewczy pojawi się na wyświetlaczu (G).

Temperaturę wyłączenia w trybie komfortowym i ECO można dostosować do własnych potrzeb (patrz 6.3.1). Jeśli urządzenie wyłączyło się automatycznie, na wyświetlaczu (G) pojawia się „-”.

Tryb komfortowy (N) i tryb ECO (P) jest wskazywany przez pasek (S / T) z 24 oddzielnymi segmentami na wyświetlaczu w każdym przypadku. Każdy pojedynczy segment to 1 godzina. Słupki te pojawiają się na wyświetlaczu w zależności od ustawionego czasu (patrz rozdział 6.2.1) i programu ogrzewania. Brak słupka oznacza, że urządzenie jest w trybie ochrony przed zamarzaniem.

#### 6.3.1 Zmiana programów grzewczych

Zaprogramowane programy grzewcze P1 - P7 można zmieniać w zależności od indywidualnych potrzeb, począwszy od dnia bieżącego, w którym urządzenie jest włączone.

Aby wprowadzić ustawienia, wykonaj następujące czynności: • Naciśnij przycisk P / PRO, a następnie przycisk + lub -, aż zacznie migać żądany program P1 - P7.

Poniższy przykład użyty do opisu sposobu regulacji ustawień jest oparty na wybranym programie P1.

- Wciśnij przycisk P / PRO przez 3 sekundy, gdy P1 miga, aż na wyświetlaczu pojawi się PROG i 00:00 (czas). Naciśnij przycisk C / M

raz lub kilka razy, aby wybrać żądany tryb komfortu / ECO / ochrony przed zamarzaniem lub Wył. na ten czas. Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać

żądaną temperaturę w trybie komfortowym lub ECO.

- Uwaga: Temperatura w trybie ochrony przed zamarzaniem jest ustawiona na stałe (7 ° C).
- Jeśli wybrano Wył., Na wyświetlaczu pojawi się -.

- Aby zaprogramować na 01:00 (godzina), naciśnij przycisk P / PRO i powtórz procedurę programowania jak opisano powyżej dla godziny 00:00 (godzina). Jeśli ty

chcesz używać tego samego trybu przez następną godzinę, naciśnij ponownie przycisk P / PRO itp.

#### 6.4 Ustawianie programu dziennego (tryb AU)

W trybie AU można przypisać program P1 - P7 dla każdego oddzielnego dnia.

Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

a) Wciśnij przycisk P / PRO; P1 zacznie migać na wyświetlaczu (G).

b) Wciśnij + lub - aż AU pojawi się na wyświetlaczu (G)

c) Wciśnij przycisk P / PRO przez 3 sekundy, aż na wyświetlaczu (K) pojawi się PROG, a jeden z programów P1 - P7 zacznie migać na wyświetlaczu (G).

d) Wciśnij przycisk C / M; wyświetlacz dnia (C) zacznie migać. Naciśnij ponownie przycisk C / M, aby wybrać dzień, dla którego chcesz zastosować program.

e) Naciskaj przyciski + lub -, aż pojawi się żądany numer programu (G).

f) Odczekaj 5 sekund. Dzień (C) zostanie zapisany z żądanym numerem programu (G).

g) Powtórz kroki c) - f) przez resztę dni.

#### 6.5 Funkcja „Otwórz Windows”

Przycisk poz. 16 umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji. Jeśli temperatura znacznie spadnie w krótkim czasie podczas ogrzewania funkcja jest wyłączona, urządzenie wyłącza się automatycznie.

## 6.6 Uchwyty na ręczniki

Na wieszakach można wstępnie ogrzać i wysuszyć ręczniki. Upewnij się, że wylot powietrza na dole obudowy nagrzewnicy nie jest zablokowany.

Nie przeciążaj wieszaków na ręczniki. Są zaprojektowane na maksymalne obciążenie 2 kg każdy.

## 6.7 Zabezpieczenie przed przegrzaniem

W przypadku nadmiernego nagrzania moc cieplna lub urządzenie wyłączą się automatycznie. W takim przypadku wyłącz urządzenie, wyjmij wtyczkę z gniazdka i poczekaj kilka minut, aż urządzenie ostygnie. Po usunięciu przyczyny (np. Zakryta kratka wentylacyjna) urządzenie można ponownie włączyć. Jeśli zabezpieczenie przed przegrzaniem włącza się wielokrotnie, należy skontaktować się z firmą ISC GmbH.

## 7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Zagrożenie!

### 7.1 Czyszczenie

- Przed przystąpieniem do czyszczenia i prac konserwacyjnych urządzenie należy wyłączyć, odłączyć od zasilania i ostudzić.
- Prace konserwacyjne i naprawcze mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowanego elektryka lub firmę ISC GmbH.
- Regularnie sprawdzaj kabel zasilający pod kątem oznak uszkodzeń lub uszkodzeń. Uszkodzony kabel zasilający może wymienić tylko elektryk lub firma ISC GmbH zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Do czyszczenia obudowy używaj wilgotnej szmatki.
- Usuń kurz odkurzaczem.

### 7.2 Konserwacja

Wewnątrz urządzenia nie ma części wymagających dodatkowej konserwacji.

### 7.3 Zamawianie części zamiennych:

Przy zamawianiu części zamiennych prosimy o podanie następujących danych:

- Rodzaj maszyny
- Numer artykułu maszyny
- Numer identyfikacyjny maszyny



- Numer części zamiennnej wymaganej części

Najnowsze ceny i informacje można znaleźć na stronie [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Utylizacja i recykling

Urządzenie jest dostarczane w opakowaniu chroniącym go przed uszkodzeniem podczas transportu. Surowce zawarte w tym opakowaniu można ponownie wykorzystać lub poddać recyklingowi. Sprzęt i jego akcesoria są wykonane z różnego rodzaju materiałów, takich jak metal i plastik. Nigdy nie wyrzucaj uszkodzonego sprzętu do śmieci domowych. Sprzęt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu właściwej utylizacji. Jeśli nie wiesz, gdzie znajduje się taki punkt zbiórki, zapytaj w lokalnych urzędach samorządowych.

## 9. Przechowywanie

Sprzęt i akcesoria należy przechowywać w ciemnym i suchym miejscu w temperaturze powyżej zamarzania. Idealna temperatura przechowywania wynosi od 5 do 30 ° C.

Przechowuj elektronarzędzie w oryginalnym opakowaniu.

## 10. Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie jest obsługiwane prawidłowo, nie powinno być żadnych problemów z awariami lub usterkami.

W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości lub usterek, przed skontaktowaniem się z działem obsługi klienta należy sprawdzić poniższe informacje.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak działania / brak ogrzewania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wtyczka nie jest podłączona</li> <li>- Sprzęt w stanie gotowości</li> <li>- Termostat jest ustawiony zbyt nisko</li> <li>- „Timer” wyłączył urządzenie</li> <li>- Urządzenie zostało wyłączone przez program ogrzewania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podłączyć wtyczkę zasilania</li> <li>- Naciśnij przycisk włączania / wyłączenia</li> <li>- Zwiększyć temperaturę</li> <li>- Zmień wybrany czas</li> <li>- Zmień program ogrzewania</li> </ul>
Sprzęt nie reaguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urządzenie jest zablokowane, aby zapobiec zmiany ustawień</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aby ją odblokować, naciśnij przycisk (rys. 7a / poz.16)</li> </ul>



Tylko dla krajów UE

Nigdy nie umieszczaj elektronarzędzi w odpadach domowych.

Aby zachować zgodność z Dyrektywą Europejską 2012/19 / WE dotyczącą starego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją do przepisów krajowych, stare elektronarzędzia należy oddzielić od innych odpadów i utylizować w sposób przyjazny dla środowiska, np. zabierając do punktu recyklingu.

Recykling alternatywa dla wniosku o zwrot:

Zamiast zwrotu sprzętu do producenta, właściciel sprzętu elektrycznego musi upewnić się, że sprzęt został prawidłowo zutylizowany, jeśli nie chce już go zatrzymać.

Stary sprzęt można zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki, który utylizuje sprzęt zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi recyklingu i usuwania odpadów. Nie dotyczy to żadnych akcesoriów ani pomocy bez komponentów elektrycznych dostarczonych ze starym sprzętem.

Przedruk lub powielanie w jakikolwiek inny sposób, w całości lub w części, dokumentacji i dokumentów towarzyszących produktom jest dozwolone tylko za wyraźną zgodą ISC GmbH.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych

## 11. Wymogi w zakresie informacji dotyczące elektrycznych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń

Model identifier(s): BH 2000/1 H					
Poz	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Jednostka
Moc cieplna				Rodzaj doprowadzanego ciepła w przypadku elektrycznych akumulacyjnych miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń tylko (wybierz jeden)	
Nominalna moc cieplna	$P_{nom}$	2.0	kW	ręczne sterowanie ładowaniem ciepła, ze zintegrowanym termostatem	
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	$P_{min}$	1.0	kW	ręczna regulacja dopływu ciepła ze sprzężeniem zwrotnym temperatury pomieszczenia i / lub temperatury zewnętrznej	
Maksymalna ciągła moc cieplna	$P_{max, c}$	2.0	kW	Elektroniczna regulacja dopływu ciepła ze sprzężeniem zwrotnym temperatury pomieszczenia i / lub temperatury zewnętrznej	
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej				moc grzewcza wspomagana wentylatorem	
Przy nominalnej	$e_{l,max}$	1.942	kW	<b>Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu (wybierz jedną)</b>	

mocy cieplnej					
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0.979	kW	jednostopniowa moc cieplna i brak regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
W trybie czuwania	$e_{l_{SB}}$	0	kW	Dwa lub więcej stopni ręcznych, bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	Nie
				z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	Nie
				z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu	Nie
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu oraz programator dzienny	Nie
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu oraz programator tygodniowy	TAK
				<b>Inne opcje sterowania (możliwe wielokrotne wybory)</b>	
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	Tak
				z opcją zdalnego sterowania	Tak
				z adaptacyjną kontrolą startu	Nie
				z ograniczeniem czasu pracy	Tak
				z czujnikiem czarnej żarówki	Nie
				ISC GmbH, Eschenstr. 6, D-94405 Landau / Isar	

## Certyfikat gwarancji

Drogi Kliencie,

Wszystkie nasze produkty przechodzą rygorystyczne kontrole jakości, aby zapewnić, że dotrą do Ciebie w idealnym stanie. W mało prawdopodobnym przypadku uszkodzenia urządzenia, prosimy o kontakt z naszym serwisem pod adresem podanym w niniejszej karcie gwarancyjnej. Możesz również skontaktować się z nami telefonicznie, korzystając z podanego numeru usługi.

Prosimy zwrócić uwagę na następujące warunki, na podstawie których można zgłaszać roszczenia gwarancyjne:

1. Niniejsze warunki gwarancji mają zastosowanie wyłącznie do konsumentów, tj. Osób fizycznych, które nie zamierzają używać tego produktu ani do prowadzenia działalności handlowej, ani do jakiegokolwiek innej działalności na własny rachunek. Niniejsze warunki gwarancji regulują dodatkowe usługi gwarancyjne, które producent wymieniony poniżej obiecuje nabywcom swoich nowych produktów jako uzupełnienie ich ustawowych uprawnień gwarancyjnych. Gwarancja nie wpływa na ustawowe roszczenia gwarancyjne. Nasza gwarancja jest bezpłatna.
2. Świadczenia gwarancyjne obejmują tylko wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych produktu zakupionego od producenta wymienionego poniżej i ograniczają się do usunięcia wspomnianych wad produktu lub wymiany produktu,

w zależności od tego, co wolimy. Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do użytku komercyjnego, handlowego lub profesjonalnego.

Umowa gwarancyjna nie zostanie zawarta, jeśli urządzenie było używane w celach komercyjnych, handlowych lub przemysłowych lub było narażone na podobne obciążenia w okresie gwarancji.

3. Następujące elementy nie są objęte naszą gwarancją:

- Uszkodzenie urządzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu lub z powodu nieprawidłowego montażu, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. Podłączenie do niewłaściwego napięcia sieciowego lub prądu) lub nieprzestrzegania zasad konserwacji i bezpieczeństwa instrukcji lub narażając urządzenie na nietypowe warunki środowiskowe lub z powodu braku pielęgnacji i konserwacji.
- Uszkodzenie urządzenia spowodowane niewłaściwym lub niewłaściwym użytkowaniem (np. Przeładowanie urządzenia lub użycie lub niezatwierdzone narzędzia lub akcesoria), wniknięcie ciał obcych do urządzenia (takich jak piasek, kamienie lub kurz, uszkodzenia transportowe), użycie siła lub uszkodzenie spowodowane siłami zewnętrznymi (na przykład przez upuszczenie).
- Uszkodzenie urządzenia lub części urządzenia spowodowane normalnym lub naturalnym zużyciem lub rozdarciem lub normalnym użytkowaniem urządzenia.

4. Gwarancja obowiązuje przez okres 24 miesięcy od daty zakupu urządzenia. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać przed upływem okresu gwarancji w ciągu dwóch tygodni od zauważenia wady. Żadne roszczenia gwarancyjne nie będą uwzględniane po zakończeniu okresu gwarancji.

Pierwotny okres gwarancji zachowuje ważność dla urządzenia nawet po przeprowadzeniu naprawy lub wymianie części. W takich przypadkach wykonane prace lub zamontowane części nie spowodują przedłużenia okresu gwarancji, a nowa gwarancja nie będzie aktywna na wykonane prace lub zamontowane części. Dotyczy to również korzystania z usługi na miejscu.

5. Aby zgłosić reklamację z tytułu gwarancji, należy zarejestrować wadliwe urządzenie na stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

Prosimy o zachowanie rachunku lub innego dowodu zakupu nowego urządzenia. Urządzenia odsyłane bez dowodu zakupu lub bez tabliczki znamionowej nie są objęte gwarancją, ponieważ ich właściwa identyfikacja nie będzie możliwa. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, wówczas przedmiotowy przedmiot zostanie natychmiast naprawiony i zwrócony do Ciebie lub wyślemy nowy zamiennik.

Oczywiście z przyjemnością oferujemy odpłatną naprawę wszelkich usterek, które nie są objęte gwarancją lub jednostek, które nie są już nią objęte. Aby skorzystać z tej usługi, prosimy o przesłanie urządzenia na nasz adres serwisu.

Należy również zapoznać się z ograniczeniami niniejszej gwarancji dotyczącymi części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych i brakujących części, zgodnie z informacjami serwisowymi zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.



