

**W3000 E**



**825214**

---

POLSKI

## Spis treści

<b>1. Bezpieczeństwo .....</b>	<b>162</b>
1.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	162
1.2 Wyjaśnienie symboli .....	165
1.3 Stosowanie zgodnie z przeznaczeniem .....	166
<b>2. Informacje ogólne .....</b>	<b>167</b>
2.1 Odpowiedzialność i gwarancja .....	167
2.2 Ochrona praw autorskich .....	167
2.3 Deklaracja zgodności .....	167
<b>3. Transport, opakowanie i magazynowanie.....</b>	<b>168</b>
3.1 Kontrola dostawy .....	168
3.2 Opakowanie .....	168
3.3 Magazynowanie .....	168
<b>4. Parametry techniczne .....</b>	<b>169</b>
4.1 Dane techniczne .....	169
4.2 Zestawienie podzespołów urządzenia .....	170
<b>5. Instalacja i obsługa .....</b>	<b>171</b>
5.1 Instalacja .....	171
5.2 Obsługa .....	174
<b>6. Czyszczenie .....</b>	<b>175</b>
<b>7. Utylizacja.....</b>	<b>176</b>

Bartscher GmbH  
Franz-Kleine-Straße 28  
33154 Salzkotten  
Niemcy

Tel.: +49 5258 971-0  
Faks: +49 5258 971-120  
**Hotline - pomoc techniczna:** +49 5258 971-197  
[www.bartscher.com](http://www.bartscher.com)



**Przed rozpoczęciem użytkowania należy przeczytać instrukcję obsługi, a następnie przechowywać ją w dostępnym miejscu!**

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera opis instalacji urządzenia, jego obsługi oraz konserwacji i służy jako ważne źródło informacji oraz poradnik.

Znajomość i przestrzeganie wszystkich zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi stanowi warunek bezpiecznej i prawidłowej pracy z urządzeniem. Ponadto należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom oraz zasad BHP.

Instrukcja obsługi stanowi integralny element urządzenia i należy ją przechowywać w pobliżu urządzenia, aby osoby instalujące urządzenie, prowadzące prace konserwacyjne i obsługujące lub czyszczące urządzenie miały do niej stały dostęp.

Gdy urządzenie zostanie przekazane osobie trzeciej, wówczas należy jej przekazać także niniejszą instrukcję obsługi.

## 1. Bezpieczeństwo

Urządzenie zostało wykonane wg aktualnie uznanych zasad techniki. Jednakże urządzenie może stanowić źródło zagrożeń, jeśli będzie używane niewłaściwie lub niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Wszystkie osoby, które użytkują urządzenie, muszą uwzględniać zalecenia i wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi.

### 1.1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym także dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej lub z niedostatecznym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą, chyba że osoby te znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej wskazówki, jak należy używać urządzenie.
- Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
- To urządzenie nie jest wyposażone w termostat do regulacji temperatury otoczenia. Nie użytkować urządzenia w małych pomieszczeniach, gdy przebywają w nich osoby, które nie są w stanie samodzielnie opuścić pomieszczenia, chyba, że podczas pracy urządzenia zapewniony jest stały nadzór.
- Podczas eksploatacji urządzenia, **nigdy** nie pozostawiać go bez nadzoru.
- Nie użytkować urządzenia z wykorzystaniem programowanego wyłącznika, timera lub automatycznych urządzeń przełączających.

- Urządzenie wolno używać tylko wtedy, gdy jego stan techniczny nie budzi zastrzeżeń i pozwala na bezpieczną pracę.
- Uniemożliwić dzieciom dostęp do materiałów opakowaniowych takich, jak worki plastikowe i elementy styropianowe. **Niebezpieczeństwo uduszenia się!**
- Prace konserwacyjne i naprawcze mogą prowadzić wyłącznie osoby wykwalifikowane, stosując przy tym oryginalne części zamienne oraz akcesoria. **Nie należy podejmować prób naprawy urządzenia na własną rękę.**
- Nie należy używać akcesoriów ani części zamiennych, które nie są zalecane przez producenta. Może to prowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla użytkownika, urządzenie może ulec uszkodzeniu lub spowodować uszczerbek na zdrowiu i życiu osób, a ponadto skutkuje to utratą gwarancji.
- O ile nie uzyskano wyraźniej zgody producenta, zabrania się dokonywać jakichkolwiek zmian lub modyfikacji urządzenia, aby uniknąć ewentualnych zagrożeń i zapewnić optymalne działanie.



### **ZAGROŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!**

W celu uniknięcia skutków zagrożenia należy przestrzegać poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

- Nie dopuszczać do kontaktu przewodu zasilającego ze źródłami ciepła i ostrymi krawędziami. Przewód zasilający nie powinien zwiisać ze stołu lub innego blatu. Należy uważać, aby nikt nie mógł nadepnąć na kabel lub potknąć się o niego.
- Kabel zasilający nie może być zagięty, zagnieciony, splątany, zawsze musi być całkowicie rozwinięty. Nigdy nie stawiać urządzenia lub innych przedmiotów na kablu zasilającym.
- Nie przykrywać przewodu zasilającego. Przewód zasilający nie może znajdować się w obszarze pracy i nie może być zanurzany w wodzie lub innych cieczach.
- Przewód zasilający należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń. Nie użytkować urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym. Jeśli przewód jest uszkodzony, wówczas w celu uniknięcia zagrożeń należy zlecić jego wymianę zakładowi serwisowemu lub wykwalifikowanemu elektrykowi.

- Przewód zasilający zawsze odłączać od gniazdka ciągnąc tylko za wtyczkę.
- Nigdy nie przenosić, nie przesuwać i nie unosić urządzenia za przewód zasilający.
- Nigdy nie owijać przewodu zasilającego wokół promiennika grzewczego.
- W żadnym wypadku nie otwierać obudowy urządzenia. W przypadku naruszenia przyłączy elektrycznych lub przebudowy konstrukcji elektrycznej lub mechanicznej, wystąpi **zagrożenie porażenia prądem elektrycznym**.
- Nie umieszczać obcych przedmiotów w otworach urządzenia! Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym i uszkodzenie urządzenia!
- Urządzenie nie może być narażone na wibracje i inne wstrząsy.
- Mimo, że urządzenie jest zabezpieczone przed wodą rozpryskową, nie należy go użytkować w czasie deszczu.
- Nie wolno stosować żadnych żrących detergentów i należy uważać, aby do urządzenia nie przedostała się woda.
- Nigdy nie obsługiwać urządzenia wilgotnymi rękoma lub stojąc na mokrej posadzce.
- Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka,
  - gdy urządzenie nie jest używane,
  - gdy podczas użytkowania wystąpią zakłócenia,
  - przed czyszczeniem urządzenia.



## **GORĄCA POWIERZCHNIA! Niebezpieczeństwo poparzenia!**

W celu uniknięcia skutków zagrożenia należy przestrzegać poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

- Podczas pracy obudowa i lamele ochronne urządzenia są bardzo gorące, nie dotykać tych elementów podczas pracy urządzenia.
- Także po wyłączeniu urządzenie pozostaje jeszcze przez pewien czas gorące, przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia, przesuwaniami lub przeniesieniem go w inne miejsce należy odczekać, aż urządzenie wystarczająco ostygnie.
- **Nigdy** nie przemieszczać urządzenia podczas pracy.

- Nie dopuszczać dzieci i zwierząt w pobliże promiennika. Dzieci nigdy nie powinny obsługiwać promiennika.



### **OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu!**

W celu uniknięcia skutków zagrożenia należy przestrzegać poniższych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

- Nie użytkować urządzenia w pobliżu zbiorników z gazem, benzyną, farbami, spirytusem, alkoholem lub łatwo zapalnych przedmiotów. Wysoka temperatura może spowodować ich parowanie i w efekcie styczności ze źródłami zapłonu może dojść do deflagracji, a w konsekwencji szkód osobowych i rzeczowych.
- Promiennik grzewczy jest przeznaczony tylko do użytku domowego. Nigdy nie stosować urządzenia w szklarniach, budynkach dla zwierząt lub tym podobnych budynkach, ponieważ najczęściej znajdują się tam łatwo zapalne przedmioty lub dużo kurzu, który również może stanowić zagrożenie.
- **Nigdy** nie suszyć na urządzeniu części garderoby, ręczników lub podobnych przedmiotów. **Niebezpieczeństwo przegrzania i pożaru!**
- W razie pożaru, przed podjęciem odpowiednich czynności prowadzących do zwalczenia ognia, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Zapewnić wystarczający dopływ świeżego powietrza.  
**Uwaga:** Nigdy nie gasić ognia wodą, gdy wtyczka jest podłączona do gniazdka. **Niebezpieczeństwo porażenia prądem!**

## 1.2 Wyjaśnienie symboli

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz kwestii technicznych oznaczono w niniejszej instrukcji obsługi odpowiednimi symbolami. Wskazówek tych należy bezwzględnie przestrzegać, aby uniknąć ewentualnych wypadków, uszczerbku na życiu i zdrowiu osób oraz szkód rzeczowych.



### **ZAGROŻENIE!**

Ten symbol sygnalizuje bezpośrednie zagrożenie, którego konsekwencją mogą być poważne obrażenia ciała lub śmierć.



### **OSTRZEŻENIE!**

Ten symbol sygnalizuje niebezpieczne sytuacje, które mogą doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.



## **GORĄCA POWIERZCHNIA!**

Symbol ostrzega przed gorącą powierzchnią urządzenia podczas jego pracy. Lekkceważenie ostrzeżenia grosie poparzeniem!



## **OSTROŻNIE!**

Ten symbol sygnalizuje możliwość zaistnienia niebezpiecznych sytuacji, które mogą doprowadzić do lekkich obrażeń lub uszkodzenia, wadliwego działania i/lub zniszczenia urządzenia.



## **WSKAZÓWKA!**

Symbol ten oznacza rady i informacje, których należy przestrzegać, aby obsługa urządzenia stała się efektywna i bezusterkowa.

## **1.3 Stosowanie zgodnie z przeznaczeniem**

Bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia gwarantowane jest tylko przy zgodnym z przeznaczeniem zastosowaniu, odpowiednio do danych zawartych w instrukcji obsługi. Wszystkie czynności techniczne, także montaż i konserwacja, mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.

**Promiennik grzewczy został zaprojektowany zarówno dla przestrzeni wewnętrznych, jak i zewnętrznych i może być wykorzystywany na wolnym powietrzu oraz w pomieszczeniach zamkniętych pod warunkiem stosowania się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji użytkowania.**

**Promiennik grzewczy jest przeznaczony tylko do użytku domowego. Nigdy nie należy go stosować w szklarniach, pomieszczeniach dla zwierząt i podobnych budynkach.**



## **OSTROŻNIE!**

Stosowanie urządzenia w celu różnym lub odbiegającym od jego normalnego przeznaczenia jest zabronione i uznawane za użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Wyklucza się jakiegokolwiek roszczenia wobec producenta lub / i jego pełnomocników z tytułu szkód powstałych wskutek użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Odpowiedzialność za szkody powstałe w czasie użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem ponosi tylko i wyłącznie użytkownik.

## 2. Informacje ogólne

### 2.1 Odpowiedzialność i gwarancja

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi zostały zestawione przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów, aktualnej wiedzy konstruktorskiej i inżynierskiej oraz naszej wiedzy, a także naszych wieloletnich doświadczeń.

Również tłumaczenia instrukcji obsługi zostały wykonane jak najbardziej rzetelnie. Nie możemy jednak przejąć odpowiedzialności za ewentualne błędy w tłumaczeniu. Wersją rozstrzygającą jest załączona instrukcja obsługi w języku niemieckim.

W przypadku zamówienia modeli specjalnych lub opcji dodatkowych, oraz w sytuacji zastosowania najnowszych zdobyczy wiedzy technicznej, dostarczone urządzenie może różnić się od objaśnień oraz rysunków zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.



#### **OSTROŻNIE!**

**Przed rozpoczęciem wszelkich czynności związanych z urządzeniem, zwłaszcza przed jego uruchomieniem, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi!**

Producent **nie ponosi odpowiedzialności** za szkody i usterki wynikające z:

- nieprzestrzegania wskazówek dotyczących obsługi i czyszczenia;
- użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem;
- wprowadzania zmian przez użytkownika;
- zastosowania niedopuszczonych części zamiennych.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w produkcie, służących poprawie właściwości użytkowych urządzenia oraz jego ulepszeniu.

### 2.2 Ochrona praw autorskich

Niniejsza instrukcja obsługi oraz zawarte w niej teksty, rysunki, zdjęcia i inne elementy podlegają ochronie prawem autorskim. Bez uzyskania pisemnej zgody producenta, zabrania się powielania treści instrukcji obsługi w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób (także fragmentów), oraz wykorzystywania lub / i przekazywania jej zawartości osobom trzecim. Naruszenia powyższego skutkują obowiązkiem wypłaty odszkodowania. Zastrzegamy sobie prawo do dochodzenia dalszych roszczeń.



#### **WSKAZÓWKA!**

**Dane, teksty, rysunki, zdjęcia i inne opisy zawarte w niniejszej instrukcji, podlegają ochronie prawem autorskim oraz prawem ochrony własności przemysłowej. Każde nadużycie w jej wykorzystaniu jest karalne.**

### 2.3 Deklaracja zgodności



Urządzenie spełnia aktualnie obowiązujące normy oraz wytyczne Unii Europejskiej. Powyższe potwierdzamy w Deklaracji Zgodności WE.



W razie potrzeby chętnie prześlemy Państwu odpowiednią Deklarację Zgodności.

## 3. Transport, opakowanie i magazynowanie

### 3.1 Kontrola dostawy

Po dotarciu dostawy należy niezwłocznie sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne i czy nie zostało uszkodzone podczas transportu. W przypadku stwierdzenia widocznych uszkodzeń transportowych, należy odmówić przyjęcia urządzenia lub dokonać przyjęcia warunkowego.

Zakres szkody należy wpisać do dokumentów przewozowych / listu przewozowego spedytora. Następnie należy zgłosić reklamację.

Ukryte szkody należy zgłosić bezpośrednio po ich stwierdzeniu, gdyż roszczenia odszkodowawcze można zgłaszać tylko w ramach obowiązujących terminów reklamacji.

### 3.2 Opakowanie

Prosimy nie wyrzucać kartonu od urządzenia. Może on być potrzebny do przechowywania urządzenia, przy przeprowadzce lub podczas wysyłki urządzenia do naszego punktu serwisowego w razie wystąpienia ewentualnych uszkodzeń. Przed uruchomieniem urządzenia należy całkowicie usunąć z niego zewnętrzny i wewnętrzny materiał opakowaniowy.



**Przy utylizacji opakowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju. Materiały opakowaniowe nadające się do powtórnego użytku, należy wprowadzić do recyklingu.**

Prosimy sprawdzić, czy urządzenie oraz akcesoria są w komplecie. Jeżeli brakowałoby jakiś części, prosimy skontaktować się z naszym Działem Obsługi Klienta.

### 3.3 Magazynowanie

Opakowanie należy pozostawić zamknięte do momentu instalacji urządzenia, a podczas przechowywania należy stosować się do oznaczeń dotyczących sposobu ustawienia i magazynowania opakowania.

Opakowane urządzenia należy przechowywać zawsze zgodnie z poniższymi warunkami:

- nie składować na wolnym powietrzu,
- przechowywać w suchym pomieszczeniu, chroniąc przed kurzem,
- nie wystawiać na działanie agresywnych środków,
- chronić przed działaniem promieni słonecznych,
- unikać wstrząsów mechanicznych,
- w przypadku dłuższego magazynowania (powyżej trzech miesięcy), regularnie kontrolować stan wszystkich części oraz opakowania, w razie konieczności urządzenie odświeżyć i odnowić.

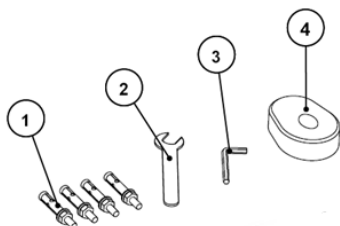
## 4. Parametry techniczne

### 4.1 Dane techniczne

<b>Nazwa</b>	<b>Promiennik grzewczy W3000 E</b>
Nr art.:	<b>825214</b>
Materiał obudowy:	aluminium
Wykonanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 grzałki promieniujące podczerwień, każda o mocy 1500 W, włączane 2-stopniowo</li> <li>▪ nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz</li> <li>▪ do montażu na ścianie</li> <li>▪ łatwy montaż na uchwycie ściennym: możliwość pochylenia do 90°</li> <li>▪ wyłącznik główny, przycisk WŁ/WYŁ</li> <li>▪ wyjście przewodu z tyłu promiennika</li> <li>▪ długość kabla: 1,8 metra</li> </ul>
Wartości przyłączeniowe:	3 kW   220-240 V   50/60 Hz
Stopień ochrony:	IP54
Wymiary:	szer. 1.050 x gł. 200 x wys. 100 mm
Ciężar:	2,2 kg
Wyposażenie:	1 pilot, materiał montażowy

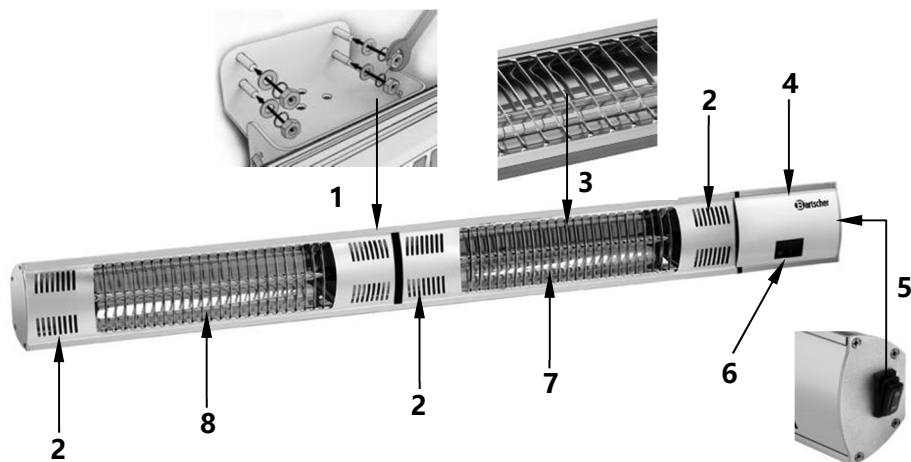
Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych!

### Wyposażenie w zakresie dostawy



Nr	Nazwa	Liczba
①	Kotwa M6*50	4
②	Klucz płaski M6	1
③	Klucz imbusowy	1
④	Pilot	1

## 4.2 Zestawienie podzespołów urządzenia



- 1 Uchwyt ścienny
- 2 Otwory wentylacyjne
- 3 Lamelle ochronne
- 4 Obudowa
- 5 Wyłącznik główny
- 6 Panel obsługi
- 7 Grzałka emitująca podczerwień, prawa
- 8 Grzałka emitująca podczerwień, lewa

## 5. Instalacja i obsługa

### 5.1 Instalacja

- Rozpakować urządzenie i usunąć materiał opakowaniowy. Sprawdzić kompletność dostawy.

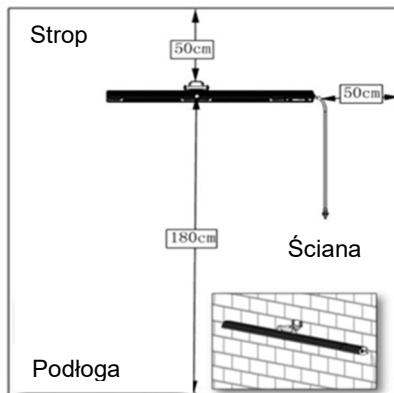


**OSTROŻNIE!**

**Nigdy nie usuwać z urządzenia tabliczki znamionowej i oznaczeń ostrzegawczych.**

#### Miejsce montażu

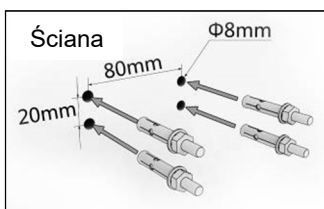
- Promiennik grzewczy można zamontować na zewnątrz lub w dużym, otwartym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, aby w miejscu zamontowania wysoka temperatura nie oddziaływała bezpośrednio na różne przeszkody lub przedmioty (np.: gałęzie, meble, zasłony lub inne palne przedmioty).
- **Nigdy** nie zawieszать urządzenia w pobliżu palnych i łatwopalnych materiałów.
- W pobliżu urządzenia nie ustawiać palnych cieczy, gazów lub innych łatwopalnych przedmiotów. **Zagrożenie pożarem!**
- **Nigdy** nie montować urządzenia w obszarach kąpielowych, saunach lub łazienkach oraz strefach prysznicowych.
- Nigdy nie użytkować promiennika grzewczy w strefach szczególnie zapylnych i zagrożonych wybuchem.
- **Nigdy** nie umieszczać urządzenia bezpośrednio nad lub pod gniazdkiem ściennym.
- Urządzenie może być montowane tylko na materiałach lub pod materiałami niepalnymi (**wyklucza się drewno** itp.).
- Zamontować promiennik grzewczy na ścianie z dużą wolną przestrzenią. Zachować poniższe odstępstwa minimalne:
  - a) **50 cm** po bokach od ściany lub innych przedmiotów;
  - b) **50 cm** od sufitu;
  - c) **180 cm** wysokość montażowa od podłogi.
- Promiennik grzewczy musi być zamontowany w bezpiecznej odległości, (wolna przestrzeń) co najmniej **2,0 m**, od **materiałów palnych i szklanych ścianek**.



- W przypadku montowania urządzenia w warsztatach lub garażach, w których używa się zapalnych lub palnych lakierów, należy zachować co najmniej **4-metrowy** odstęp od źródła zagrożenia.
- Jeśli urządzenie jest instalowane w strefach, gdzie występuje malowanie natryskowe dowolnego rodzaju, nie może być włączane podczas wykonywania prac lakierniczych.
- Urządzenie zamontować tak, aby wtyczka była dostępna w celu szybkiego odłączenia urządzenia, jeśli pojawi się taka potrzeba.

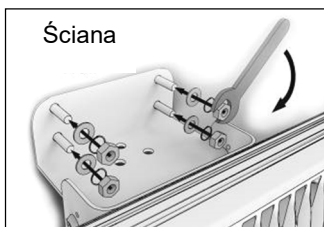
## Montaż

- Urządzenie jest przeznaczone do montażu ściennego. Zastosować dostarczony materiał do mocowania. Wykonać następujące czynności:



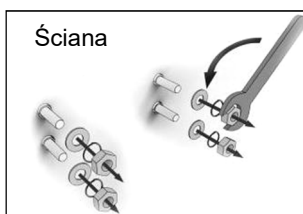
### Krok 1:

Korzystając z otworów w uchwycie ściennym lub danych z powyższej ilustracji, wyznaczyć na ścianie 4 miejsca wiercenia na wysokości min. 180 cm. Wywiercić 4 otwory i umieścić w nich 4 dostarczone kotwy M6\*50.



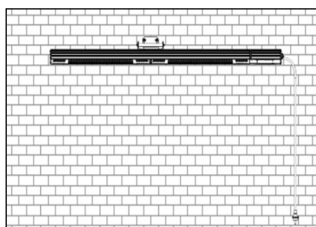
### Krok 3:

Nażłóć uchwyt ścienny promiennika grzewczego na kołki gwintowane kotew. Nasunąć podkładki na kołki gwintowane i przykręcić uchwyt za pomocą nakrętek.



### Krok 2:

Za pomocą płaskiego klucza odkręcić nakrętki, a następnie zdjąć podkładki sprężynowe i zwykłe podkładki z kołków gwintowanych. Zdjęte elementy zostaną użyte w kolejnym kroku.



Promiennik grzewczy został zamontowany na ścianie i może być użytkowany odpowiednio do potrzeb.

## Zmiana kąta pochylenia

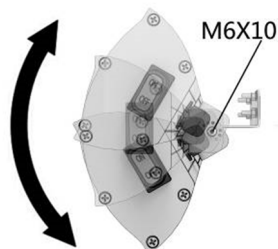


### **OSTRZEŻENIE! Zagrożenie oparzeniem!**

Podczas pracy promiennik grzewczy silnie się nagrzewa! **Nigdy** nie zmieniać kąta pochylenia podczas pracy urządzenia!

Odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego i przed przystąpieniem do zmiany kąta pochylenia promiennika grzewczego poczekać, aż ostygnie.

- Kąt pochylenia promiennika może być zmieniany w zakresie 0° do 90°.
- W tym celu, za pomocą odpowiedniego klucza imbusowego należy poluzować obie śruby M6\* przy uchwycie ściennym (il. po prawej).
- Ustawić żądany kąt pochylenia. Następnie ponownie dokręcić poluzowane śruby.



## Podłączenie



### **ZAGROŻENIE! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!**

W przypadku nieprawidłowej instalacji urządzenie może powodować obrażenia!

Przed instalacją należy porównać dane lokalnej sieci elektrycznej z danymi technicznymi urządzenia (patrz tabliczka znamionowa).

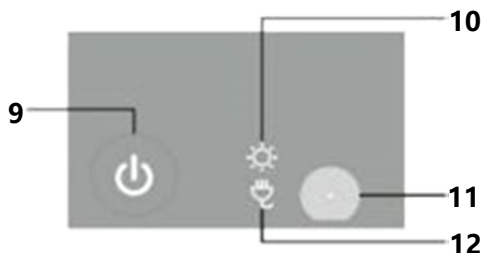
Urządzenie podłączyć tylko przy pełnej zgodności!

- **Nigdy** nie podłączać urządzenia do zasilania elektrycznego przed prawidłowym zmontowaniem go na ścianie.
- Urządzenie musi być uziemione.
- Obwód elektryczny gniazdek musi być zabezpieczony przez min. 16A. Urządzenie podłączać tylko bezpośrednio do gniazda wtykowego, naściennego; nie wolno używać rozgałęźników ani gniazd wtykowych, wielokrotnych.

## 5.2 Obsługa

- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenie należy oczyścić według wskazówek zawartych w punkcie 6 „Czyszczenie“.

### Panel obsługi



- 9 Przycisk **WŁ/WYŁ**
- 10 Wskaźnik trybu pracy (czerwony)
- 11 Odbiornik podczerwieni dla pilota
- 12 Wskaźnik trybu gotowości (czerwony)

### Uruchomienie urządzenia

- Podłączyć urządzenie do pojedynczego, uziemionego gniazdka.
- Włączyć urządzenie za pomocą wyłącznika głównego po prawej stronie urządzenia ustawiając go w pozycji „ON“. Zaświeci się wskaźnik trybu gotowości znajdujący się na panelu obsługi.
- Aby załączać poszczególne grzałki, można naciskać przycisk **WŁ/WYŁ** na panelu obsługi lub korzystać z dostarczonego pilota.

### Pilot

Za pomocą przycisku **pilota**, w każdej chwili można włączać lub wyłączać grzałki promiennika grzewczy odpowiednio do potrzeb.



- 1 naciśnięcie → **połowa mocy (włączona tylko lewa grzałka)**
- 2 naciśnięcia → **pełna moc (włączone obie grzałki)**
- 3 naciśnięcia → **urządzenie ponownie w trybie gotowości**

- Grzałki emitujące promieniowanie podczerwone natychmiast zaczną oddawać ciepło.



### **GORĄCA POWIERZCHNIA! Zagrożenie oparzeniem!**

Podczas pracy promiennik silnie się nagrzewa. Nigdy nie dotykać urządzenia podczas pracy i zaraz po jego wyłączeniu.

- Po zakończeniu korzystania z promiennika grzewczy, wyłączyć go za pomocą wyłącznika głównego znajdującego się po prawej stronie przełączając go do pozycji „OFF“ i odłączyć urządzenie od gniazdka (wyciągnąć wtyczkę!).

## **6. Czyszczenie**



### **OSTRZEŻENIE!**

Przed czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie wyłącznikiem głównym, odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego (wyciągnąć wtyczkę!) i poczekać, aż urządzenie ostygnie.

Do czyszczenia urządzenia nie używać strumienia wody pod ciśnieniem! Zwracać uwagę na to, aby woda nie dostała się do urządzenia.



### **OSTROŻNIE!**

Nigdy nie należy stosować agresywnych lub szorstkich środków czyszczących.

Nie stosować łatwopalnych środków czyszczących (np. benzyny lub rozcieńczalników)!

Nie używać ostrych lub ostro zakończonych przedmiotów.

- Regularnie czyścić urządzenie.
- Przetrzeć obudowę urządzenia miękką, wilgotną ściereczką i następnie dobrze osuszyć.
- Lamele ochronne czyścić za pomocą miękkiej szczoteczki lub odkurzacza.
- Do czyszczenia urządzenia stosować wyłącznie miękką ściereczkę.
- Wszelkie prace konserwacyjne i naprawcze, włącznie z wymianą grzałek, mogą być wykonywane tylko przez elektryka.



## Przechowywanie urządzenia

- Jeśli urządzenie ma przez dłuższy czas pozostawać nieużywane, należy je zdemontować.
- Oczyszczyć urządzenie zgodnie z opisem i przechowywać w miejscu suchym, czystym, zabezpieczonym przed mrozem i promieniami słonecznymi oraz niedostępnym dla dzieci.
- Okryć urządzenie, aby ochronić je przed kurzem i zanieczyszczeniami.
- Na urządzeniu nie ustawiać żadnych ciężkich przedmiotów.

## 7. Utylizacja

### Stare urządzenia



Urządzenia elektryczne opatrzone są tym symbolem. Nie wolno wyrzucać urządzeń elektrycznych do odpadów domowych. Jeśli urządzenie nie może być już używane, każdy konsument jest zobowiązany do oddania go do przewidzianego przez gminę punktu zbiórki, oddzielnie od odpadów domowych.



### WSKAZÓWKA!

Urządzenia elektryczne muszą być prawidłowo używane i utylizowane, aby uniknąć oddziaływania na środowisko.

- Odłączyć urządzenie z zasilania i usunąć przewód zasilający z urządzenia.