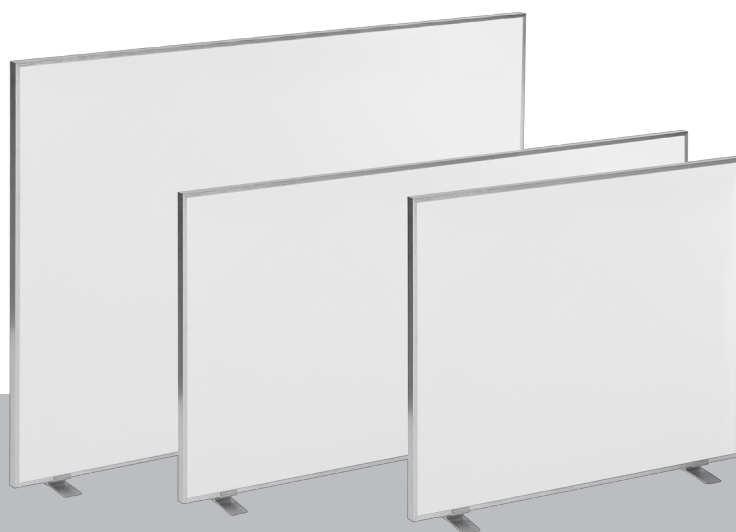


TIH 300 S / TIH 400 S / TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
PŁYTA GRZEWCZA NA
PODCZERWIĘĆ



Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi 1

Bezpieczeństwo..... 2

Informacje dotyczące urządzenia..... 4

Transport i składowanie..... 5

Montaż i instalacja 5

Obsługa 7

Wyposażenie dodatkowe na zamówienie..... 8

Błędy i usterki..... 8


Konserwacja 8


Załącznik techniczny..... 9


Utylizacja 10


Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi

Symbole


 **Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym**
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności napięcia elektrycznego.


 **Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią**
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z dotknięcia gorącej powierzchni.

 **Ostrzeżenie**
To słowo oznacza średnie zagrożenie mogące spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

 **Przeostroga**
To słowo oznacza niskie zagrożenie mogące spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.

Notyfikacja
To słowo oznacza ważne informacje (np. możliwe szkody materialne), nie wiążące się z zagrożeniem.

 **Informacja**
Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.

 **Zastosuj się do treści instrukcji obsługi**
Wskazówki oznaczone tym symbolem przypominają o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji obsługi.

Aktualna wersja instrukcji obsługi oraz odpowiednie deklaracje zgodności z prawem UE dostępne są pod następującym adresem internetowym:

TIH 300 S



<https://hub.trotec.com/?id=40358>

TIH 400 S



<https://hub.trotec.com/?id=40359>

TIH 500 S



<https://hub.trotec.com/?id=40364>

TIH 700 S



<https://hub.trotec.com/?id=40365>

TIH 900 S



<https://hub.trotec.com/?id=40360>

TIH 1100 S



<https://hub.trotec.com/?id=40366>



Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!



Ostrzeżenie

Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.

Niezastosowanie się do treści wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych lub osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru lub przeszkolenia dotyczącego bezpiecznego wykorzystania urządzenia oraz pod warunkiem zrozumienia przez te osoby zagrożeń wynikających z eksploatacji.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie może być wykonywana przez dzieci pozbawione nadzoru.



Ostrzeżenie

Dostęp dzieci w wieku poniżej 3 lat jest zabroniony, chyba, że znajdują się one pod ciągłym nadzorem. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą włączać urządzenie tylko pod nadzorem lub po przeszkoleniu dotyczącym bezpiecznej eksploatacji urządzenia i występujących w trakcie eksploatacji zagrożeń. Warunkiem jest umieszczenie i zainstalowanie urządzenia w normalnym położeniu eksploatacyjnym. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat nie mogą podłączać wtyczki do gniazda zasilania, regulować, czyścić oraz / lub konserwować urządzenia w zakresie dopuszczalnym dla użytkownika.



Ostrzeżenie

Nie wykorzystuj urządzenia w małych pomieszczeniach, gdy znajdują się w nich osoby niezdolne do samodzielnego opuszczenia pomieszczenia i pozbawione ciągłej opieki.

- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem.
- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje agresywna atmosfera.
- Ustaw urządzenie na płaskim, poziomym podłożu.
- Po myciu na mokro odczekaj do wyschnięcia urządzenia. Nie eksploatuj mokrego urządzenia.

- Nie eksploatuj ani nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.
- Nie kieruj na urządzenie bezpośredniego strumienia wody.
- Nigdy nie wkładaj do urządzenia innych przedmiotów lub części ciała.
- W trakcie pracy urządzenia nie przykrywaj ani nie przesuwaj go.
- Nigdy nie siadaj na urządzeniu.
- Urządzenie nie jest zabawką. Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia. Nie eksploatuj urządzenia bez nadzoru.
- Przed każdorazowym wykorzystaniem urządzenia sprawdź, czy jego wyposażenie oraz elementy przyłączeniowe nie są uszkodzone. Nie eksploatuj uszkodzonych urządzeń lub podzespołów.
- Upewnij się, że wszystkie zewnętrzne przewody elektryczne urządzenia są zabezpieczone przez uszkodzeniami (np. przez zwierzęta). W żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub przyłączem sieciowym!
- Przyłączy prądowe musi odpowiadać parametrom zawartym w rozdziale Dane techniczne.
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.
- Dobierz przedłużacz uwzględniając moc urządzenia, konieczną długość oraz przeznaczenie urządzenia. Całkowicie rozwiń przedłużacz. Unikaj przeciążenia elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przeprowadzania czynności konserwacyjnych lub napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda.
- Gdy urządzenie nie jest eksploatowane, wyłącz je i wyciągnij wtyczkę zasilającą z gniazda.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wtyczek lub przewodów, w żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania urządzenia, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawa może być wykonana wyłącznie przez producenta lub serwis producenta albo wykwalifikowanego pracownika. Uszkodzone przewody elektryczne stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia!
- W trakcie instalacji urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów oraz do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania zgodnie z rozdziałem "Dane techniczne".
- W żadnym wypadku nie przewiercaj płyty grzewczej.
- Nie eksploatuj urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie zasłon.
- Nie ustawiaj urządzenia na łatwopalnym podłożu.
- Transportuj urządzenie wyłącznie w pozycji pionowej.
- Nie transportuj urządzenia w trakcie jego pracy.

- Przed rozpoczęciem transportu oraz / lub przeprowadzeniem czynności konserwacyjnych odczekaj do schłodzenia się urządzenia.
- Eksploatuj urządzenie z dala od wanien, brodzików, basenów lub innych zbiorników zawierających wodę. Zachodzi niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
- Zamontuj urządzenie tak, aby przełączniki i inne elementy sterowania nie mogły być dotknięte przez osobę korzystającą z wanny lub prysznica.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie może zostać wykorzystane wyłącznie do ogrzewania powierzchni wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje:

- Ogrzewanie powierzchni
 - w mieszkaniach,
 - w magazynach,
 - w lokalach firmowych,
 - w pomieszczeniach budowlanych,
 - w kontenerach.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Nie eksploatuj urządzenia na zewnątrz pomieszczeń.
- Nie ustawiaj urządzenia na wilgotnym lub zalanym podłożu.
- Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów, np. elementów ubrań.
- Urządzenie nie może stosowane do ogrzewania samochodów.
- Nie eksploatuj urządzenia w pobliżu takich substancji jak benzyna, rozpuszczalniki, lakiery lub inne substancje wytwarzające łatwopalne opary, ani w pomieszczeniach, w których takie substancje są przechowywane.
- Urządzenie nie może być stosowane jako ogrzewacz dla noworodków / dzieci lub zwierząt domowych.
- Urządzenie nie może być zainstalowane w kabinie prysznicowej lub nad wanną.
- Urządzenie nie może być stosowane w pobliżu basenów pływackich.
- Eksploatuj urządzenie z dala od umywalk, wanien lub innych zbiorników zawierających wodę. Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę.
- Jakiegolwiek inne zastosowanie od opisanego w instrukcji obsługi jest zastosowaniem niezgodnym z przeznaczeniem urządzenia. Niezastosowanie się do treści instrukcji powoduje utratę gwarancji.


Samodzielne przeróbki urządzenia są zabronione.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- znać ryzyka wynikające z eksploatacji urządzeń elektrycznych w otoczeniu o wysokiej wilgotności powietrza.
- gruntownie zaznajomić się z treścią instrukcji obsługi, w szczególności z rozdziałem Bezpieczeństwo.

Symbol znajdujący się na urządzeniu.

Symbol	Znaczenie
	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że zawieszanie przedmiotów (np. Ręczników, ubrań itp.) nad urządzeniem lub bezpośrednio przed nim jest zabronione. Urządzenie nie może być przykrywane, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie i pożar!

Inne zagrożenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności dotyczące instalacji elektrycznej mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany zakład elektryczny.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią

Elementy urządzenia mogą być bardzo gorące, ich dotknięcie grozi poparzeniami. Zachowaj szczególną ostrożność, gdy w pobliżu urządzenia znajdują się dzieci lub osoby wymagające opieki!



Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią

Powierzchnia urządzenia ogrzewa się w trakcie pracy. W trakcie pracy nie dotykaj powierzchni urządzenia i zachowaj minimalną odległość.



Ostrzeżenie

Upadnięcie urządzenia może spowodować obrażenia ciała! **Transport i montaż urządzenia wymaga zaangażowania dodatkowych osób.** Nie wchodź pod podniesione urządzenie. Sprawdź, czy urządzenie jest odpowiednio i stabilnie zamocowane do ściany.



Ostrzeżenie

W przypadku nieprawidłowego zastosowania tego urządzenia może dojść do powstania dodatkowego zagrożenia! Zapewnij odpowiednie przeszkolenie personelu!

! Ostrzeżenie
Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom.

! Ostrzeżenie
Niebezpieczeństwo uduszenia!
Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w beładzie. Może stać on się niebezpieczną zabawką dla dzieci.

! Ostrzeżenie
Niebezpieczeństwo obrażeń ciała w wyniku oddziaływania promieniowania podczerwonego!
Nie przebywaj zbyt długo w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia. Nie spoglądaj bezpośrednio na urządzenie przez dłuższy okres czasu. Zachowaj minimalne odległość od innych przedmiotów.

! Ostrzeżenie
Nieprawidłowe ustawienie lub zamontowanie urządzenia stwarza zagrożenie pożaru.

! Ostrzeżenie
Urządzenie nie może być przykrywane, ponieważ może to spowodować jego przegrzanie i pożar!

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. Wyłącz urządzenie.
2. W sytuacji awaryjnej wyciągnij urządzenie z gniazda zasilania: Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
3. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Urządzenia TIH 300 S / TIH 400 S / TIH 500 S / TIH 700 S / TIH 900 S / TIH 1100 S służą do szybkiego wytwarzania ciepła.

Urządzenie wytwarza ciepło z wykorzystaniem promieniowania podczerwonego. Osoby lub przedmioty są bezpośrednio objęte promieniowaniem.

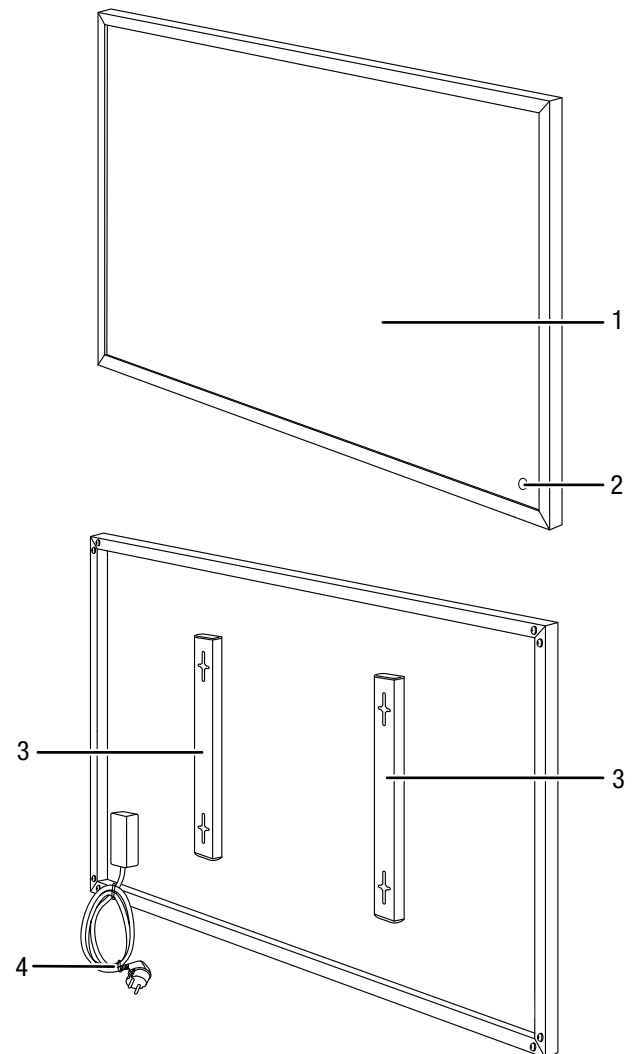
Płyty grzewcze zapewniają równomierny rozkład ciepła w pomieszczeniu.



Informacja

Ilustracje zastosowane w poniższej instrukcji obsługi przedstawiają przykładowo urządzenie TIH 700 S. Przedstawione kroki obsługi i wyjaśnienia dotyczą także modeli TIH 300 S, TIH 400 S, TIH 500 S, TIH 900 S oraz TIH 1100 S chyba, że zaznaczono inaczej.

Widok urządzenia



Nr	Oznaczenie
1	Element grzewczy
2	Kontrolka pracy
3	Mocowanie ścienne
4	Przewód sieciowy

Transport i składowanie

Notyfikacja

Nieprawidłowe składowanie lub transportowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Zastosuj się do informacji dotyczących transportu oraz składowania urządzenia.

Transport

Przed każdorazowym przesunięciem urządzenia zastosuj się do następujących wskazówek:

- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

Magazynowanie

Przed każdorazowym rozpoczęciem składowania zastosuj się do następujących wskazówek:

- Odczekaj do schłodzenia się urządzenia.

W przypadku niewykorzystania urządzenia zastosuj się do następujących zaleceń dotyczących warunków składowania:

- chroń przed wilgocią, mrozem i upałem,
- osłoń urządzenie przed kurzem lub bezpośrednim nasłonecznieniem,
- W razie potrzeby osłoń urządzenie przed kurzem stosując odpowiednie opakowanie.
- W celu uniknięcia uszkodzeń, nie ustawiaj na urządzeniu innych urządzeń lub przedmiotów.

Montaż i instalacja

Zakres dostawy

- 1 x płyta grzewcza IR
- 4 x śruba
- 4 x kołek rozporowy
- 1 x instrukcja obsługi

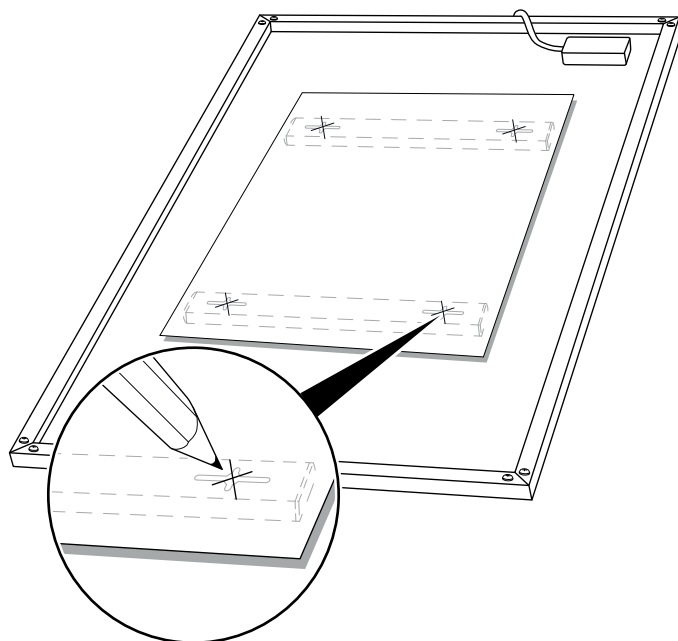
Wypakowanie urządzenia

1. Otwórz karton i wyjmij urządzenie.
2. Całkowicie uwolnij urządzenie z opakowania.
3. Całkowicie rozwiń przewód zasilania. Zwróć uwagę, czy przewód nie jest uszkodzony oraz unikaj jego uszkodzenia w trakcie odwijania.

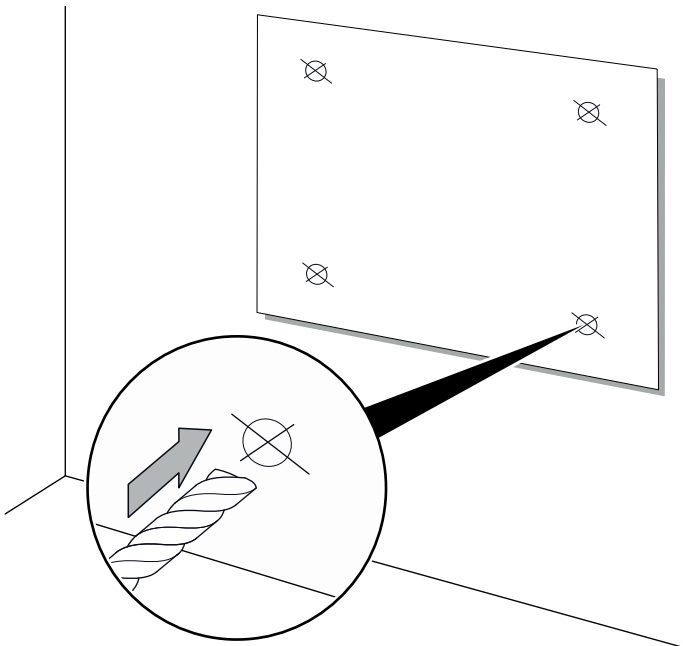
Montaż ścienny

W trakcie montażu ściennego urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów zgodnie z rozdziałem "Dane techniczne".

- Nie instaluj urządzenia bezpośrednio za drzwiami.
 - Nigdy nie instaluj urządzenia w sposób powodujący bezpośrednie promieniowanie na ściany lub inne przedmioty.
 - Urządzenie może być instalowane wyłącznie w pozycji poziomej/pionowej.
1. Rozwiń odpowiedni szablon na tylnej stronie urządzenia i zaznacz pozycję otworów.

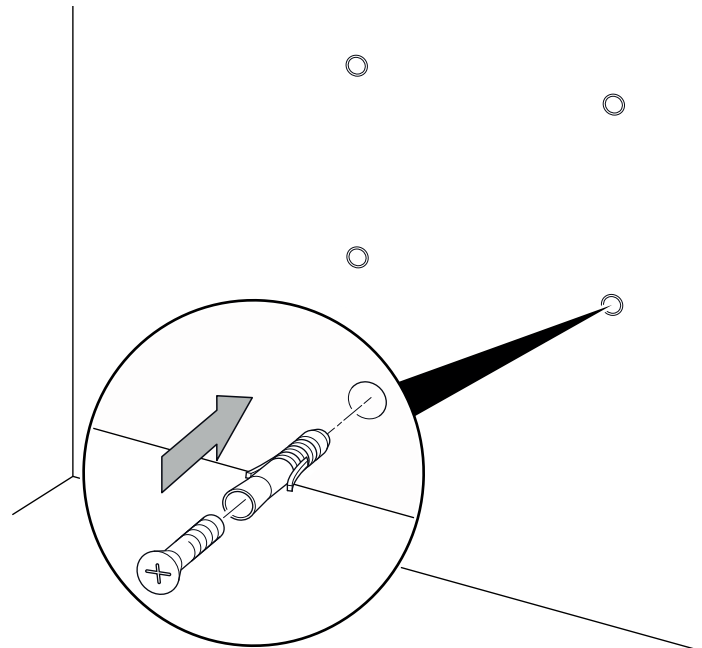


2. Zamocuj szablon do ściany za pomocą taśmy klejącej lub podobnego elementu pomocniczego.
3. Nawierć otwory w zaznaczonych za pomocą szablonu punktach na ścianie.

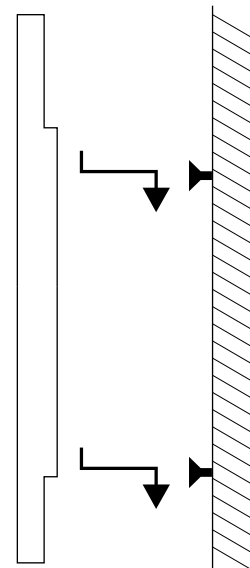


4. Usuń szablon ze ściany.

5. Włóż odpowiednie kołki rozporowe do wywierconych otworów.



6. Wkręć śruby w kołki rozporowe i dokręć śruby.
⇒ Śruby winny wystawać ok. 0,5 cm z kołków rozporowych.
7. Zawieś urządzenie.



Montaż stóp (opcja)

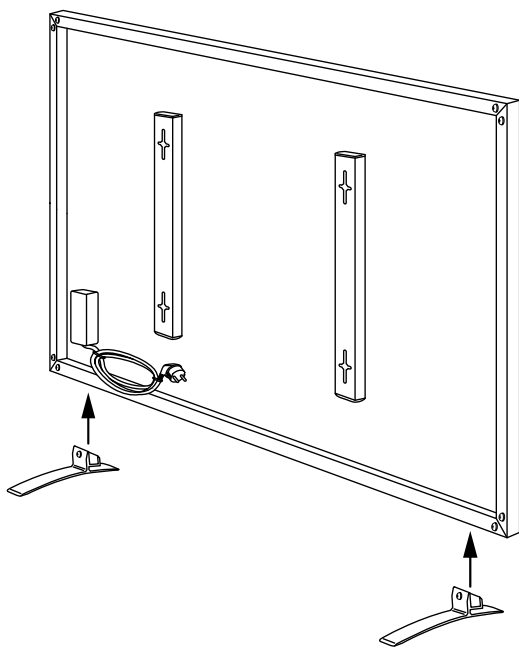
Stopy mogą zostać opcjonalnie zamocowane do urządzenia w celu umożliwienia ustawienia urządzenia w pomieszczeniu.

Stopy nie należą do wyposażenia standardowego.

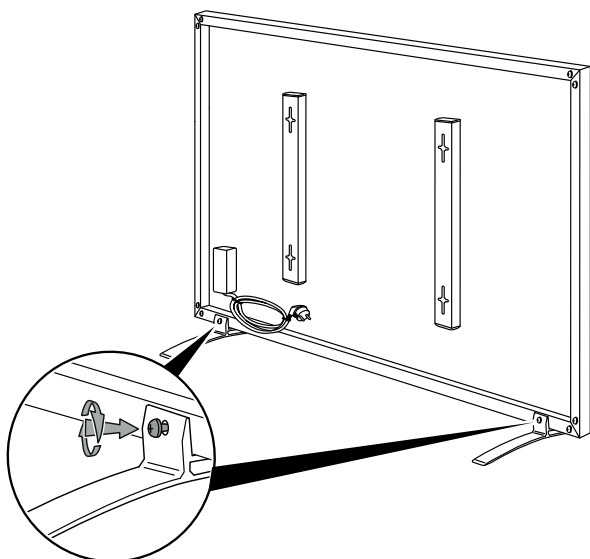
W trakcie ustawiania urządzenia zastosuj się do wskazówek dotyczących minimalnej odległości do innych przedmiotów zgodnie z rozdziałem "Dane techniczne".

W celu zamontowania stóp wykonaj następującą procedurę:

- ✓ W celu zamontowania stóp zaangażuj dodatkową osobę, która pomoże w podnoszeniu urządzenia.
- 1. Przygotuj stopy.
- 2. Podnieś urządzenie korzystając z pomocy dodatkowej osoby.



- 3. Ustaw urządzenie na stopach.
- 4. Zadaniem drugiej osoby będzie przytrzymywanie urządzenia.
- 5. Przykręć stopy.



- 6. Sprawdź, czy urządzenie zostało ustawione pionowo i pewnie.

Uruchomienie urządzenia



Informacja

W przypadku pierwszego uruchomienia lub po dłuższym okresie niewykorzystania urządzenia może dojść do powstawania nietypowego zapachu.

- Szczególnie w przypadku ustawienia urządzenia na środku pomieszczenia, unikaj takiego ułożenia przewodu zasilającego lub przedłużacza, które może spowodować zagrożenie przewróceniem się. Zastosuj maskownice i mostki kablowe.
- Sprawdź stan przewodu zasilającego. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia przewodu, konieczna jest jego wymiana przez serwis producenta lub przez wykwalifikowanego pracownika.
- Sprawdź, czy zastosowane przedłużacze są całkowicie rozwinięte.
- Pamiętaj, że urządzenie nie może pracować w pobliżu firan itp.

Obsługa



Informacja

Unikaj pozostawiania otwartych drzwi i okien.

Włączanie urządzenia

Urządzenie może zostać włączone po przeprowadzeniu instalacji opisanej w rozdziale "Uruchomienie".

1. Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z odpowiednim zabezpieczeniem.
Pamiętaj, aby przewód zasilania prowadzony był wzdłużnie za urządzeniem. W żadnym wypadku nie układaj przewodu przed urządzeniem.
- ⇒ Kontrolka pracy (2) jest włączona.

Wycofanie z eksploatacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

1. Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
⇒ Kontrolka pracy (2) wyłączy się.
2. Oczekaj do całkowitego schłodzenia się urządzenia.
3. Oczyszczaj urządzenie zgodnie z treścią rozdziału "Konserwacja".
4. Zapewnij warunki magazynowania zgodnie z rozdziałem "Magazynowanie".

Wyposażenie dodatkowe na zamówienie

Wyposażenie dodatkowe	Numer części
Zestaw 2 stóp	1.410.003.001
Wspornik montażowy, klamry mocujące	1.410.003.004
Termostat gniazdkowy BN30	6.100.007.009

Błędy i usterki

Prawidłowość działania urządzenia została wielokrotnie sprawdzona w ramach procesu produkcyjnego. W przypadku występowania usterek przeprowadź czynności kontrolne według poniższej listy.

Urządzenie nie pracuje:

- Sprawdź podłączenie zasilania
- Sprawdź, czy wtyczka nie jest uszkodzona.
- Przed ponownym włączeniem urządzenia odczekaj 10 minut. Jeżeli urządzenie nie zacznie pracować, zleć kontrolę techniczną systemu elektrycznego w wykwalifikowanym serwisie lub firmie Trotec.

Powierzchnia urządzenia wybrzusza się na zewnątrz:

- Materiał rozszerza się w wyniku rozgrzewania. Jest to normalny proces. Nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek czynności.

Powierzchnia urządzenia jest tylko nieco cieplejsza:

- Napięcie sieciowe nie odpowiada wymaganiom. Sprawdź napięcie zasilania.
- Temperatura otoczenia jest niska. Jest to normalny proces. Nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek czynności.

Po włączeniu urządzenia słyszalne są odgłosy:

- Materiał rozszerza się w wyniku rozgrzewania. Izolacja również rozszerza się, co powoduje powstawanie charakterystycznych odgłosów. Jest to normalny proces. Nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek czynności.



Informacja

Po zakończeniu wszystkich czynności konserwacyjnych i naprawczych odczekaj co najmniej 3 minuty. Ponownie włącz urządzenie dopiero po upływie tego czasu.

Urządzenie nie pracuje prawidłowo mimo przeprowadzenia wszystkich czynności kontrolnych?

Skontaktuj się z serwisem. W razie potrzeby dostarcz urządzenie do serwisu urządzeń klimatyzacyjnych lub do firmy Trotec.

Konserwacja

Czynności przed rozpoczęciem konserwacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie dotykaj wtyczki sieciowej wilgotnymi lub mokrymi rękami.

- Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.
- Odczekaj do całkowitego schłodzenia się urządzenia.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Czynności, wymagające otwarcia obudowy, mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis lub przez firmę Trotec.

Czyszczenie urządzenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę!

Czyść urządzenie za pomocą wilgotnego, miękkiego i niepostrzępionego kawałka tkaniny. Zwróć uwagę, aby do wnętrza obudowy nie przedostała się wilgoć. Nie dopuszczaj do zawilgocenia elementów elektrycznych. Do nawilżenia tkaniny nie stosuj agresywnych środków czyszczących jak np. rozpylacze czyszczące, rozpuszczalniki, środki zawierające alkohol lub środki szorujące.

Po zakończeniu czyszczenia wytrzyj obudowę do sucha.

Załącznik techniczny
Dane techniczne

Parametr	Wartość		
	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
Model	TIH 300 S	TIH 400 S	TIH 500 S
Numer artykułu	1.410.003.008	1.410.003.010	1.410.003.012
Moc grzewcza	300 W ± 5 %	450 W ± 5 %	580 W ± 5 %
Przyłącze sieciowe	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Nominalne natężenie prądu	1,3 A	2,0 A	2,6 A
Typ przyłącza	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Długość przewodu	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Współczynnik sprawności	98 %	98 %	98 %
Temperatura powierzchni	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
Stopień ochrony	IP 54	IP 54	IP 54
Masa	2,5 kg	3,5 kg	5 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	605 x 505 x 22 (mm)	705 x 605 x 22 (mm)	905 x 605 x 22 (mm)
Minimalne odległości	przód 30 cm tył 6 cm po lewej 10 cm po prawej 10 cm górze 50 cm	30 cm 6 cm 10 cm 10 cm 50 cm	30 cm 6 cm 10 cm 10 cm 50 cm

Parametr	Wartość		
	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Model	TIH 700 S	TIH 900 S	TIH 1100 S
Numer artykułu	1.410.003.014	1.410.003.016	1.410.003.018
Moc grzewcza	700 W ± 5 %	900 W ± 5 %	1100 W ± 5 %
Przyłącze sieciowe	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Nominalne natężenie prądu	3,2 A	3,9 A	4,8 A
Typ przyłącza	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)	CEE 7/7 (Schuko)
Długość przewodu	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Współczynnik sprawności	98 %	98 %	98 %
Temperatura powierzchni	70-90 °C	70-90 °C	70-90 °C
Stopień ochrony	IP 54	IP 54	IP 54
Masa	6,5 kg	8 kg	9 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	1 205 x 605 x 22 (mm)	1 205 x 755 x 22 (mm)	1 205 x 905 x 25 (mm)
Minimalne odległości	przód 30 cm tył 6 cm po lewej 10 cm po prawej 10 cm górze 50 cm	30 cm 6 cm 10 cm 10 cm 50 cm	30 cm 6 cm 10 cm 10 cm 50 cm

Schemat elektryczny



1	Przełącznik	2	Wyłącznik różnicowoprądowy
3	Zabezpieczenie przed przegrzaniem (część elementu grzewczego)	4	Element grzewczy

Utylizacja



Umieszczony na wycofanym z eksploatacji urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym symbol przekreślonego kosza oznacza, że nie może być ono wyrzucane do odpadków gospodarczych. Urządzenie może zostać bezpłatnie zwrócone do najbliższego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie adresy dostępne są w urzędach miejskich lub gminnych. Dodatkowe informacje dotyczące możliwości zwrotu urządzenia zamieściliśmy także na naszej stronie internetowej www.trotec24.com.

Specjalna utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych pozwala na ponowne zastosowanie użytych materiałów, sortowanie zastosowanych materiałów lub inne rodzaje wykorzystania starych urządzeń. Procedury te pozwalają także na ograniczenie niekorzystnego wpływu zastosowanych materiałów na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com