



INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA



Instrukcja montażu i użytkowania
elektrycznych, kwarcowo - halogenowych
lub ceramicznych promienników ciepła.

w klasie szczelności IP20

TERM2000®

TERM2000® Ceramic

TERM2000® Gejzer

TERM2000® IRspa

TERM2000® L&H

TERM2000® WULKAN

w klasie szczelności IP65/67

TERM2000®

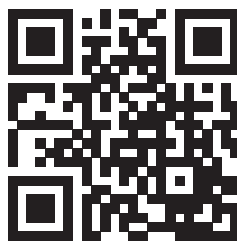
TERM2000® Prestige

TERM2000® Gejzer

TERM2000® L&H (IP65)

*UWAGA: Prosimy przeczytać niniejszą instrukcję przed
instalacją promiennika i stosować się do jej zaleceń.*

*Należy ona do urządzenia i powinna być
przechowywana w dostępnym miejscu, w przypadku
zmiany właściciela powinna być mu przekazana.*



www.teo-term.com.pl

Producent: TEO TERM, ul. Wiejska 2d, 05-805 Otrębusy
tel. +48 22 822-37-82, 668-95-08, fax +48 22 824-23-27

INFOLINIA 801 00 96 95

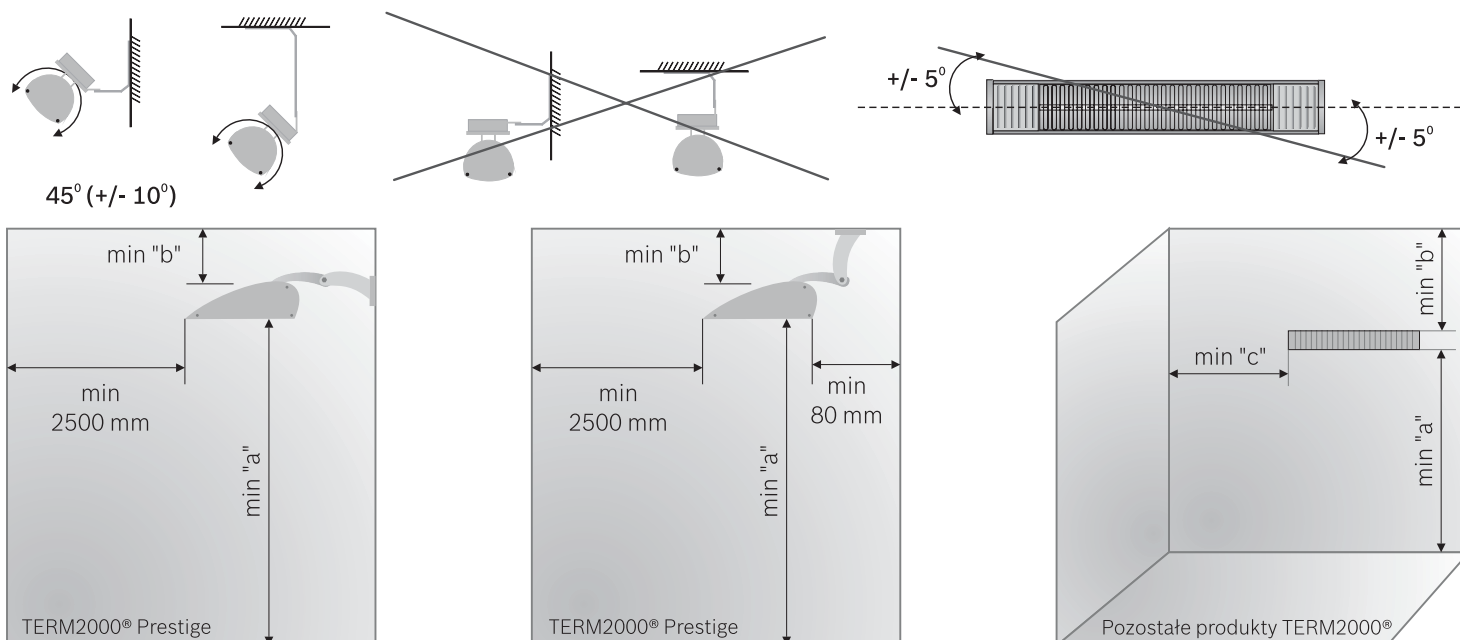
Typ promiennika	„a” min	„b” min	„c” min
RCA 010CER	2,0 m	0,3 m	1,5 m
RCA 010 – 015, <u>RCA 165</u> , RLH 1600, <u>RLH1765</u> , <u>RCA 150PR</u> , <u>RCA 200PR</u>	2,1 m	0,3 m	1,5 m
RCA 020, RCB 020, RCJ 020, RCA 200V, RLH 2100, <u>RLH2165</u> , RCB 020CER, RCJ 020CER	2,5	0,5	1,5
RCB 030, RCB 030E, RCC 030, RCJ 030, RCK 030, <u>RCJ 330</u> , <u>RCC 030CER</u> , <u>RCK 030CER</u>	3,0	0,5	1,5
RCB 040, RCC 045, RCD 040, RCJ 040, RCK 045, RCM 040, RCN 050, <u>RCJ 400V</u> , <u>RCC 495</u> , RCD 040CER	3,5	0,5	1,5
RCC 060, RCD 060, RCK 060, RCE 060, RCL 060, RCP 060, <u>RCC 600V</u>	4,5	0,5	1,5
RCD 080, RCE 090, RCL 090, RCP 090, RCN 075, RCS 090, RCM 080, RCN 100	5,0	1,0	1,5
RCE 120, RCF 135, RCF 180, RCL 120, RCP 120, RCS 135 – 180	6,0	1,0	2,0

WAŻNE: Zachowywać zalecane odległości!

W kodzie promiennika ciepła (np. RCA) pierwsze dwie litery są skrótem nazwy Reflektor Ciepła, trzecia litera oznacza typ promiennika ciepła w zależności od konfiguracji i ilości emiterów. Kolejne cyfry określają moc nominalną promiennika ciepła w/g. zasady 167 – 1,67 kW; 200 – 2 kW; 600 – 6 kW itp. (np. 010 = 1kW, 020 = 2kW), litera V w kodzie promiennika oznacza możliwość pracy wertykalnej emitera. W tabeli promienniki, wodoszczelne oznaczono podkreśleniem.

Uwaga: Przy pierwszym uruchomieniu lub po dłuższym czasie nie użytkowania promiennika może pojawić się zapach i delikatny dźwięk na skutek rozgrzewającego się emitera.

Zalecany sposób montażu



INSTRUKCJA MONTAŻU i UŻYTKOWANIA

wodoszczelnych, kwarcowo - halogenowych promienników ciepła TERM2000® IP67*



Promiennik TERM2000® IP67 przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach i na zewnątrz. Nie należy dotykać żarnika halogenowego gołymi rękoma. Jeżeli przez nieuwagę zostanie dotknięta powierzchnia żarnika, należy postąpić zgodnie z zasadami konserwacji. Pozostawione tłuste plamy po palcach doprowadzają do przedwczesnego uszkodzenia emitera i utraty gwarancji. Wszystkie podłączenia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji urządzeń elektrycznych. W razie wątpliwości należy konsultować się z wykwalifikowanym personelem służb energetycznych.

OSTRZEŻENIE: Promienniki ciepła muszą być uziemione.

Instalowanie promienników ciepła TERM2000® IP67

Wybór miejsca zawieszenia

Minimalne odległości zawieszenia urządzenia TERM2000 w stosunku do podłogi, sufitu i ścian bocznych są uzależnione od typu (mocy) urządzenia. Parametry te obrazowane na schematach, przedstawia tabela załączona na pierwszej stronie.



OSTRZEŻENIE: Nie montować promienników ciepła w pobliżu firanek i innych materiałów palnych. Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio pod ściennym gniazdem wtykowym. Ten grzejnik nie jest wyposażony w urządzenie do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Nie używać grzejnika w małych pomieszczeniach, gdy są one zajmowane przez osoby niezdolne do samodzielnego opuszczenia pokoju, chyba że zapewniony jest stały nadzór.

Podłączanie elektryczne:

Promienniki ciepła TERM2000® są przystosowane do zasilania jedno, dwu lub trójfazowego: 230V, 2N 400V i 3N 400V. Wszystkie podzespoły są przystosowane do pracy pod napięciem 230V. Instalacja stała powinna być wyposażona w środki odłączenia zapewniające odłączenie od zasilania na wszystkich biegunach (z wyjątkiem uziemienia). Odstęp pomiędzy biegunami minimum 3 mm.

Podłączanie przewodów do kostki połączeniowej jest uzależnione od typu urządzenia i stosowanego rodzaju zasilania:

a) przy zasilaniu jednofazowym (promienniki ciepła jedno-lampowe) stosuje się wiązkę trójprzewodową zakończoną wtyczką 230V. Gniazdo z wtyczką musi być usytuowane w dostępnym miejscu umożliwiającym natychmiastowe odłączenie urządzenia.

b) dla lamp dwu i trójfazowych stosujemy podłączenie zgodne ze schematami zamieszczonymi w kartach katalogowych produktów dołączonych do produktu.

Przekroje przewodów dobiera uprawniony elektryk stosownie do mocy promiennika ciepła i odległości ich rozmieszczenia od tablicy sterowniczej

W przypadku zakończenia używania urządzenia, utylizacja urządzenia musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamocowanie i ustawienie promiennika ciepła.

Urządzenie grzewcze montuje się do ściany przy użyciu metalowego uchwyty (dwóch uchwytów dla promiennika ciepła RCJ), które dostarcza producent. Dłuższe ramię uchwytu (z dwoma otworami) przykręca się przy pomocy kołków i śrub o średnicy 8 – 12mm i długości 60 – 80 mm w zależności od typu (ciężaru) montowanego promiennika ciepła.

Krótsze ramię uchwytu (z jednym otworem) przykręca się śrubą i nakrętką do uchwytu złącza montażowo-połączeniowego. Kąt pochylenia promiennika ciepła w stosunku do podłogi ustawia się blokując w określonym położeniu uchwyt złącza montażowo-połączeniowego (zwykle 45°) z wyjątkiem promiennika TERM2000® Prestige. Obudowa urządzenia powinna być usytuowana równolegle do powierzchni ściany lub sufitu a także zapewniać poziome położenie żarnika kwarcowego promiennika ciepła (z wyłączeniem urządzeń oznaczonych w kodzie literą "V" np.: RCA200V).

Przewód zasilający promiennik ciepła musi być ułożony w taki sposób, aby nie dotykał obudowy urządzenia podczas jego pracy.

Konserwacja:

UWAGI: Przed rozpoczęciem konserwacji-czyszczenia promiennika należy:

- Upewnić się że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Wystudzić promiennik przed czyszczeniem.
- Nie dotykać żarnika halogenowego gołymi palcami po zostawione plamy powodują przedwczesne przepalenie emitera.
- Emiter należy czyścić miękką szmatką zwilżoną alkoholem etylowym (czystym spirytusem ale nie denaturatem ani spirytusem salicylowym). Pozostałe elementy należy czyścić przez „odmuchiwanie” gromadzącego się kurzu.
- Nie używać do czyszczenia preparatów ściernych i żrących.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie. Zagrożenie dla życia!



UWAGA: W przypadku uszkodzenia przewodu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Uszkodzony przewód nie może być zastąpiony innym typem przewodu. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Wymiana elementu grzejnego tylko u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

* IP67 - określenie zabezpieczenia zgodnie z PN-EN 60529:2003

Pierwsza cyfra (6) - całkowita ochrona przed wnikaniem pyłu.

Druga cyfra (5) - ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku

INSTRUKCJA MONTAŻU i UŻYTKOWANIA

kwarcowo - halogenowych promienników ciepła TERM2000® IP20



Promiennik TERM2000® przeznaczony jest do pracy tylko w pomieszczeniach zamkniętych i otwartych zadaszonych. Nie należy dotykać żarnika halogenowego gołymi rękoma. Jeżeli przez nieuwagę zostanie dotknięta powierzchnia żarnika, należy postąpić zgodnie z zasadami konserwacji. Pozostawione tłuste plamy po palcach doprowadzają do przedwczesnego uszkodzenia żarnika i utraty gwarancji. Wszystkie podłączenia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa dotyczącymi instalacji urządzeń elektrycznych. W razie wątpliwości należy konsultować się z wykwalifikowanym personelem służb energetycznych.

OSTRZEŻENIE: Promienniki ciepła muszą być uziemione.

Instalowanie reflektorów ciepła TERM2000®

Wybór miejsca zawieszenia:

Minimalne odległości zawieszenia urządzenia TERM2000 w stosunku do podłogi, sufitu i ścian bocznych są uzależnione od typu (mocy) promiennika ciepła. Parametry te zobrazowane na schematach, przedstawia tabela załączona na pierwszej stronie. Nie należy stosować w pomieszczeniu narażonym na zachlapanie, zaparowanie, zawilgocenie.



OSTRZEŻENIE: *Nie montować promienników ciepła w pobliżu firanek i innych materiałów palnych. Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio pod ściennym gniazdem wtykowym. Ten grzejnik nie jest wyposażony w urządzenie do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Nie używać grzejnika w małych pomieszczeniach, gdy są one zajmowane przez osoby nie zdolne do opuszczenia pokoju na własną rękę, chyba że zapewniony jest stały nadzór.*

Podłączanie elektryczne:

Promienniki ciepła TERM2000® są przystosowane do zasilania jedno, dwu lub trójfazowego:

230V, 2N 400V i 3N 400V. Wszystkie podzespoły są przystosowane do pracy pod napięciem 230V. Instalacja stała powinna być wyposażona w środki odłączenia zapewniające odłączenie od zasilania na wszystkich biegunach (z wyjątkiem uziemienia). Przewód zasilający wprowadza się do złącza montażowo-połączeniowego przez dławnicę. Podłączanie przewodów do kostki połączeniowej jest uzależnione od typu urządzenia i stosowanego rodzaju zasilania:

- przy zasilaniu jednofazowym (promiennika ciepła jedno-lampowe) stosuje się wiązkę trójprzewodową łącząc: przewód żółto-zielony (ziemia) do obudowy pod zacisk PE; przewód niebieski (neutralny) do zacisku oznaczonego N, przewód brązowy (fazowy), do zacisku oznaczonego „L1”. Jeżeli promiennik ciepła wyposażony jest we wtyczkę 230V gniazdo musi być w dostępnym miejscu umożliwiającym natychmiastowe odłączenie.
- przy urządzeniach dwulampowych (lub wielolampowych) zasilanych dwoma fazami prądu trójfazowego (wiązka cztero-przewodowa) – dodatkowy przewód podłączamy do zacisku kostki oznaczonej „L2”
- przy urządzeniach wielolampowych zasilanych napięciem trójfazowym wiązkę pięcioprzewodową podłączamy następująco: przewód uziemiający – do gniazda „PE”, przewód neutralny – do zacisku „N”, przewody fazowe – do zacisków kostki oznaczonych: „L1”, „L2”, „L3”,

Przekroje przewodów dobiera uprawniony elektryk stosownie do mocy promiennika ciepła i odległości ich rozmieszczenia od tablicy sterowniczej

UWAGI: Podłączane przewody nie mogą dotykać obudowy urządzenia. Promienniki ciepła typu „F” wyposażone są w dwa złącza montażowo-połączeniowe, co umożliwi doprowadzenie zasilania z dogodnej strony. W celu uniknięcia zagrożenia w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego konieczna jest jego natychmiastowa wymiana u wytwórcy, w specjalistycznym zakładzie naprawczym lub przez uprawnioną osobę.

W przypadku zakończenia używania urządzenia, utylizacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamocowanie i ustawienie promienników ciepła.

Urządzenia montuje się do ściany przy użyciu metalowego uchwyty (dwóch uchwytów dla reflektorów K, L i F), które dostarcza producent. Dłuższe ramię uchwytu (z dwoma otworami) przykręca się przy pomocy kołków i śrub o średnicy 8 – 12mm i długości 60 – 80 mm w zależności od typu (ciężaru) reflektora.

Krótsze ramię uchwytu (z jednym otworem) przykręca się śrubą i nakrętką do uchwytu złącza montażowo-połączeniowego. Kąt pochylecia reflektora w stosunku do podłogi ustawia się blokując w określonym położeniu uchwyt złącza montażowo-połączeniowego (zwykle 45°). Obudowa reflektora powinna być usytuowana równolegle do powierzchni ściany lub sufitu a także zapewniać poziome położenie żarnika kwarcowego reflektora. Pozycja pracy promiennika ciepła, patrz pierwsza strona.

Konserwacja:

UWAGI: Przed rozpoczęciem konserwacji-czyszczenia promiennika należy:

- Upewnić się że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Wystudzić promiennik przed czyszczeniem.
- Nie dotykać żarnika halogenowego gołymi palcami pozostawione plamy powodują przedwczesne przepalenie emitera.
- Emiter należy czyścić miękką szmatką zwilżoną alkoholem etylowym (czystym spirytusem ale nie denaturatem ani spirytusem salicylowym). Pozostałe elementy należy czyścić przez „odmuchiwanie” gromadzącego się kurzu.
- Nie używać do czyszczenia preparatów ściernych i żrących.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie. Zagrożenie dla życia!



UWAGA: W przypadku uszkodzenia przewodu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Uszkodzony przewód nie może być zastąpiony innym typem przewodu. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Wymiana elementu grzejnego tylko u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PROMIENNIKA TERM2000® IRspa



Przenośny elektryczny jednofazowy promiennik do zastosowań relaksacyjnych i odnowy TERM2000® IRspa

Promiennik TERM2000® IRspa przeznaczony jest do pracy tylko w pomieszczeniach zamkniętych i otwartych zadaszonych. Nie należy dotykać żarnika halogenowego gołymi rękoma. Jeżeli przez nieuwagę zostanie dotknięta powierzchnia żarnika, należy postąpić zgodnie z zasadami konserwacji. Pozostawione tłuste plamy po palcach doprowadzają do przedwczesnego uszkodzenia żarnika reflektora i utraty gwarancji. Przewód zasilający z wtyczką schuko o dł. 3 mb umożliwia podłączenie do typowych gniazd elektrycznych z zabezpieczeniem spowalniającym „B” 10A i z bolcem uziemiającym.

Instalacja do której podłączony jest promiennik musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo prądowy.



OSTRZEŻENIA I ZAGROŻENIA:

Promienniki ciepła emitujące promieniowanie podczerwone z zakresu IRA, IRB, oraz IRC zapewniają działanie terapeutyczne poprzez bezpośrednie nagrzewanie ciała ludzkiego. Emitery VITAE zostały stworzone w celu stosowania ich w saunach domowych i w kompleksach rekreacyjnych. Przed skorzystaniem z urządzenia należy skonsultować się z lekarzem. Zastosowane parametry bezpieczeństwa miały na celu dobro ich użytkowników. Ten grzejnik nie jest wyposażony w urządzenie do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Nie używać grzejnika w małych pomieszczeniach, gdy są one zajmowane przez osoby nie zdolne do opuszczenia pokoju na własną rękę, chyba że za pewniony jest stały nadzór.

Niemniej jednak przy stosowaniu urządzeń należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie należy stosować w pomieszczeniu narażonym na zachlapanie, zaparowanie, zawilgocenie.
- Nie należy długo wpatrywać się z bliskiej odległości w emiter.
- Promienniki TERM2000® IRspa 500W należy ustawić w odległości ok. 100 cm od ciała.
- Promienniki TERM2000® IRspa 750W należy ustawić w odległości ok. 130 cm od ciała.
- Sesja grzewcza przy statycznym korzystaniu z zestawu nie powinna przekraczać 20 min.
- W przypadku złego samopoczucia należy przerwać sesję oraz skonsultować przypadek z lekarzem.
- Nigdy nie wolno bezpośrednio zasłaniać emiterów ani obudowy żadnymi przedmiotami – niebezpieczeństwo pożaru.
- Nigdy nie wolno używać w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.
- Urządzenie musi stać stabilnie na równej podłodze.
- Nie stawiać urządzenia we wnękach, pod półkami upewnić się czy nie ma zagrożenia „spadnięcia” przedmiotu na gorące urządzenie – zagrożenie pożarem.
- Nad urządzeniem nie należy suszyć żadnych ubrań, ręczników itp.- grozi zbyt dużym nagraniem i pożarem.
- Minimalna odległość do przedmiotu przed urządzeniem 0,8 m (niebezpieczeństwo pożaru, przegrzania, zniszczenia przedmiotu).
- Strumień energii nie może być skierowany na materiały łatwopalne, jak i pojemniki po takich materiałach.
- Przewód przyłączeniowy musi być chroniony przed uszkodzeniem mechanicznym, nie może nigdy dotykać do obudowy urządzenia.

- Gniazdo przyłączeniowe musi być sprawne i dostępne przez cały czas, aby umożliwić szybkie odłączenie wtyczki sieciowej.
- Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio pod gniazdem wtykowym.
- Nie dotykać emiterów, nie wkładać żadnych przedmiotów do otwartych przestrzeni urządzenia, nie przypalać papierosów itp.
- Przed każdym przeniesieniem urządzenie powinno być najpierw wystudzone.
- Urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby dorosłe.
- W trakcie pracy urządzenia należy zwrócić uwagę na inne osoby, które w sposób nieumyślny mogą przewrócić promiennik lub oparzyć się.
- Nie pozostawiać włączonych promienników bez nadzoru.

Konserwacja:

UWAGI! Przed rozpoczęciem konserwacji-czyszczenia promiennika należy:

- Upewnić się że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Wystudzić promiennik przed czyszczeniem.
- Nie dotykać żarnika halogenowego gołymi palcami pozostałe plamy powodują przedwczesne przepalenie emitera.
- Emiter należy czyścić miękką szmatką zwilżoną alkoholem etylowym (czystym spirytusem ale nie denaturatem ani spirytusem salicylowym). Pozostałe elementy należy czyścić przez „odmuchiwanie” gromadzącego się kurzu.
- Nie używać do czyszczenia preparatów ściernych i żrących.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie. Zagrożenie dla życia!

Serwisowanie:

Wszystkie naprawy muszą być dokonywane przez upoważniony do tego personel, dlatego też należy skontaktować się z wyspecjalizowanym dealerem, punktem obsługi klienta lub bezpośrednio z producentem.

Ważne: jakkolwiek ingerencja w urządzenie przez osoby niepowołane skutkuje utratą gwarancji.

Naprawy wykonane przez osoby niewykwalifikowane mogą mieć poważne konsekwencje dla użytkownika.



UWAGA: W przypadku uszkodzenia przewodu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Uszkodzony przewód nie może być zastąpiony innym typem przewodu. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Wymiana elementu grzejnego tylko u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PROMIENNIKA TERM2000® WULKAN 2500

Przenośny elektryczny jednofazowy promiennik grzewczy do zastosowań komercyjnych TERM2000® WULKAN 2500



Promiennik grzewczy TERM2000® WULKAN przeznaczony jest do pracy w pomieszczeniach zamkniętych i otwartych zadaszonych.

Przewód zasilający z wtyczką schuko o dł. 2 mb umożliwia podłączenie do typowych gniazd elektrycznych z zabezpieczeniem spowalniającym „C” 16A i z bolcem uziemującym.

Urządzenie wyposażone jest w dwa przełączniki klawiszowe:

- do włączania 0/I (wył./wł.)
- do przełączania poziomu mocy 50/100 %

UWAGA: Przewód sieciowy włączać do gniazda tylko przy ustawieniu przełącznika 0/I w pozycji 0 - „WYŁĄCZONY” Podczas każdego uruchamiania przełącznik mocy powinien być ustawiony na 50% mocy (przedłuża to żywotność sieci i przełącznika).



OSTRZEŻENIA I ZAGROŻENIA:

- Nigdy nie wolno bezpośrednio zasłaniać emiterów ani obudowy żadnymi przedmiotami – niebezpieczeństwo pożaru. Nigdy nie wolno używać w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem. Urządzenie musi stać stabilnie na równej podłodze.
- Nie stawiać urządzenia we wnękach, pod półkami - upewnić się czy nie ma zagrożenia „spadnięcia” przedmiotu na gorące urządzenie - zagrożenie pożarem.
- Nad urządzeniem nie należy suszyć żadnych ubrań, ręczników itp. - grozi zbytnim nagraniem i pożarem.
- Minimalna odległość do przedmiotu przed promiennikiem ciepła 1,5m (niebezpieczeństwo pożaru, przegrzania, zniszczenia przedmiotu).
- Strumień energii nie może być skierowany na materiały łatwopalne, jak i pojemniki po takich materiałach.
- Przewód przyłączeniowy musi być chroniony przed uszkodzeniem mechanicznym, nie może nigdy dotykać do obudowy urządzenia.
- Gniazdo przyłączeniowe musi być sprawne i dostępne przez cały czas, aby umożliwić szybkie odłączenie wtyczki sieciowej.
- Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio pod gniazdem wtykowym.
- Nie dotykać emiterów, nie wkładać żadnych przedmiotów do otwartych przestrzeni urządzenia, nie przypalać papierosów itp.
- Nie patrzeć bezpośrednio na emitory.
- Przed każdym przeniesieniem urządzenie powinno być najpierw wystudzone.
- Ten grzejnik nie jest wyposażony w urządzenie do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Nie używać grzejnika w małych pomieszczeniach, gdy są one zajmowane przez osoby niezdolne do opuszczenia pokoju na własną rękę, chyba że zapewniony jest stały nadzór.
- Nie należy stosować w pomieszczeniu narażonym na zachłapanie, zaparowanie, zawilgocenie.

KONSERWACJA:

UWAGI: Przed rozpoczęciem konserwacji-czyszczenia promiennika należy:

- Upewnić się że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Wystudzić promiennik przed czyszczeniem.
- Nie dotykać żarnika halogenowego gołymi palcami - pozostawione plamy powodują przedwczesne przepalenie emitera.
- Emiter należy czyścić miękką szmatką zwilżoną alkoholem etylowym (czystym spirytusem ale nie denaturatem ani spirytusem salicylowym). Pozostałe elementy należy czyścić przez „odmuchiwanie” gromadzącego się kurzu.
- Nie używać do czyszczenia preparatów ściernych i żrących.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie. Zagrożenie dla życia!

SERWISOWANIE:

Wszystkie naprawy muszą być dokonywane przez upoważniony do tego personel, dlatego też należy skontaktować się z wyspecjalizowanym dealerem, punktem obsługi klienta lub bezpośrednio z producentem.

Ważne: jakakolwiek ingerencja w urządzenie przez osoby niepowołane skutkuje utratą gwarancji.

Naprawy wykonane przez osoby niewykwalifikowane mogą mieć poważne konsekwencje dla użytkownika.



UWAGA: W przypadku uszkodzenia przewodu należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Uszkodzony przewód nie może być zastąpiony innym typem przewodu. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Wymiana elementu grzejnego tylko u wytwórcy lub u pracownika serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.