



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

*w klasie szczelności IP20*

TERM2000®  
TERM2000® VELVET VITAE  
TERM2000® ALU VITAE

*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 mu być przekazana.*



*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

[www.teo-term.com.pl](http://www.teo-term.com.pl)



## INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA:

**Elektryczny** promiennik do zastosowań relaksacyjnych i odnowy biologicznej stosowany w pomieszczeniach typu SAUNA/kabina Infra RED. Promiennik TERM2000® VELVET / VIT przeznaczony jest do pracy tylko w/w pomieszczeniach. Nie należy dotykać żarnika 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®

Wybór miejsca montażu:

Promienniki można montować zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej. Promienniki montujemy zazwyczaj na/w ścianach lub w narożach kabiny, możliwy jest także montaż promienników w/na suficie kabiny. Miejsce montażu zależy od konstrukcji kabiny i przewidzianych miejsc do montażu i doprowadzenia instalacji zasilającej dla promienników. Promienniki powinny zapewniać możliwe największą ekspozycję ciała na promieniowanie podczerwone oraz równomierność natężenia ciepła którą osiągamy poprzez zachowanie odpowiedniego dystansu od ciała. Odległość od ciała człowieka: zależy od modelu, mocy i **indywidualnych** preferencji użytkownika, niemniej nie zaleca się mniejszych odległości niż:

dla mocy 350W: TERM2000 ALU VITAE - 30 cm, TERM2000 VELVET - 20 cm

dla mocy 500W: TERM2000 ALU VITAE - 40 cm, TERM2000 VELVET - 30 cm

dla mocy 750W: TERM2000 ALU VITAE - 50 cm, TERM2000 VELVET - 40 cm



**OSTRZEŻENIE:** Nie montować promienników ciepła w taki sposób aby naświetlały materiały łatwopalne (np. tkaniny, tworzywa sztuczne PCV etc). Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio pod ściennym gniazdem wtykowym. Nie zakrywać urządzenia.

### Podłączanie elektryczne:

Promienniki ciepła TERM2000® VELVET oraz VITAE są przystosowane do zasilania jednofazowego.

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. Instalacja do której podłączony jest promiennik musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy. Podłączanie przewodów do kostki połączeniowej jest uzależnione od typu urządzenia. Do zasilania należy zastosować przewody o podwyższonej odporności na temperaturę (silikonowe) o oznaczeniu H05SS-F (dostępne jako płatna opcja), Gniazdo z wtyczką musi być usytuowane w dostępnym miejscu umożliwiającym natychmiastowe odłączenie urządzenia. W przypadku zasilania kilku promienników należy zastosować odpowiednio dobrany do zainstalowanej mocy rozgałęziacz oraz skorzystać, ze zgodnego z zainstalowaną mocą, gniazda elektrycznego. W przypadku instalowania większej ilości promienników podłączonych bezpośrednio do tablicy rozdzielczej należy skorzystać z usług elektryka. Przekroje przewodów dobiera uprawniony elektryk stosownie do mocy promienników ciepła i odległości ich rozmieszczenia od tablicy sterowniczej. W przypadku zakończenia używania urządzenia, utylizacja urządzenia musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Zamocowanie promiennika ciepła.

Urządzenie TERM2000 ALU VITAE montuje się do ściany przy użyciu metalowych uchwytów które dostarcza producent. Uchwyt (z dwoma otworami) przykręca się przy pomocy wkrętów do drewna - M3 na powierzchniach drewnianych lub kołków rozporowych w przypadku powierzchni betonowych. Uwaga: wkręty/kołki rozporowe nie są dołączone do zestawu.

Promiennik montujemy dwuetapowo, aby uchwyt znajdował się za promiennikiem (względny estetyczny), należy najpierw poluzować (przy użyciu klucza TORX T10) śrubę ustalającą uchwyt na promienniku wysunąć go poza obrys obudowy dokręcić do ściany i przesunąć do pierwotnego położenia. W pierwszej kolejności zaczynamy od uchwytu znajdującego się po przeciwnej stronie kostki zasilającej. Następnie należy poluzować drugi uchwyt wysunąć poza obrys po dokręceniu do ściany wrócić do pierwotnego położenia uchwytu - WAŻNE UWAGA zwróć uwagę aby nie "przyciąć" przewodów emitera w trakcie dokręcania uchwytu śrubą ustalającą.

W przypadku montażu promiennika w narożu należy zastosować specjalne uchwyty dołączone do kompletu. Uchwyty montujemy w narożu przy pomocy dwóch wkrętów do drewna lub kołków rozporowych. Następnie mocujemy promiennik do uchwytu przy pomocy śrub M4 (w zestawie)

Aby uchwyty znajdowały się za promiennikiem należy postąpić tak jak w opisanym wcześniej przypadku.

TERM2000 VELVET montuje się w specjalnie przygotowanych otworach w ścianie (zgodnie z załączonym rysunkiem) lub w narożach kabiny produkt TERM2000 VELVET-C. Do zamocowania promiennika należy użyć wkrętów do drewna o średnicy maksymalnej fi 3,5mm



**UWAGA** W każdym przypadku przewód zasilający promiennik ciepła musi być ułożony w taki sposób, aby nie dotykał obudowy lub odbłyśnika urządzenia podczas jego pracy.

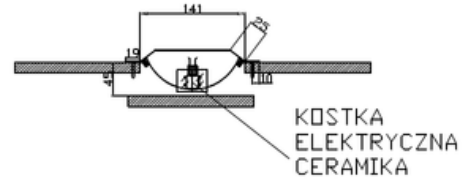
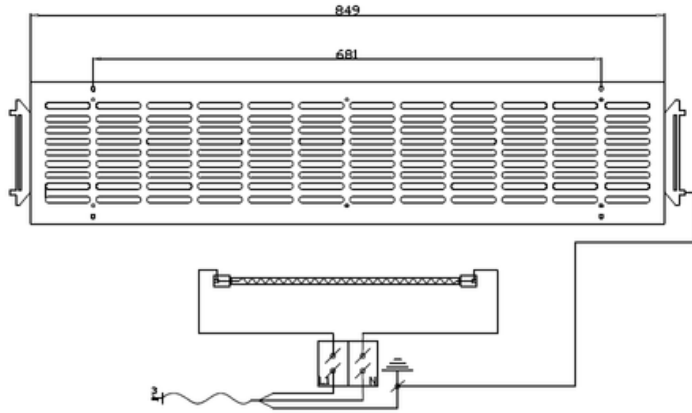
### Konserwacja:

UWAGI: Przed rozpoczęciem konserwacji-czyszczenia promiennika należy:

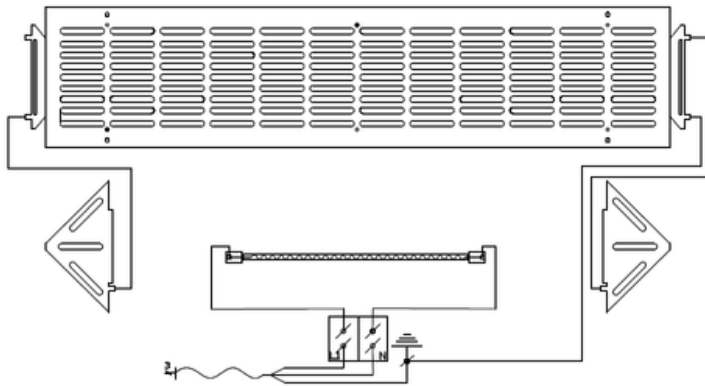
- Upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Wystudzić promiennik przed czyszczeniem.
- Nie dotykać żarnika halogenowego gołymi palcami pozostawione plamy powodują przedwczesne przepalenie emitera.
- Emiter należy czyścić miękką szmatką zwilżoną alkoholem etylowym (czystym spirytusem, 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. W celu naprawy należy skontaktować się z producentem.

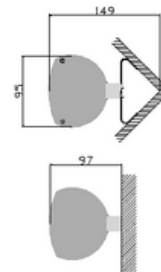
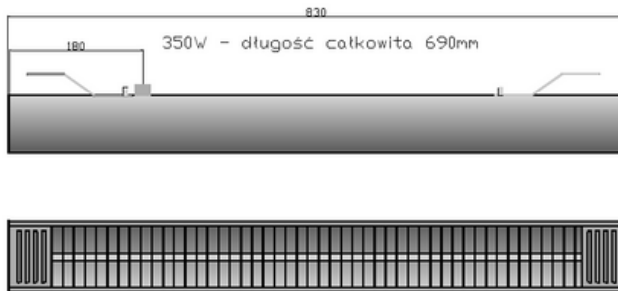
TERM2000 RCAVIT VELVET



TERM2000 RCAVIT VELVET-C



TERM2000 ALU RCAVIT



Montaż w narożu przy użyciu specjalnych uchwytów

