

DANE TECHNICZNE

MODEL	SOLART - WEG MEDIC Z JEDNĄ LAMPĄ	SOLART - WEG MEDIC Z DWOMA LAMPAMI
NAPIĘCIE ZASILANIA	230V ~	230V ~
MOCE LAMP	750W ,1000W,1500W	750W,1000W,1500W
ZAKRES MOCY	750W DO 1500W	1750W DO 3000W
GABARYTY	24 X 24 X 91 CM	24 X 24 X 91 CM
STOPIEŃ OCHRONY	IP 20	IP 20
MASA	6,4 KG	7,9 KG

GWARANCJA

Gwarancja promiennika 24 miesiące od daty sprzedaży okres stabilności refleksyjnej odbłyśnika – ok. 7000 godzin

Okres żywotności lamp - ok. 3000 godzin w pionie

Okres żywotności lamp - ok. 5000 godzin w poziomie

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.

Okres gwarancji liczony od daty wystawienia faktur

PRODUCENT:

DREWART-ENERGY Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 43, Kanie
05-805 Otrębusy
tel/fax (022) 758 59 82

 **DREWART
ENERGY**



B/13/296/05/BT



CE/13/80/05/BT

SOLART

INSTRUKCJA OBSŁUGI PRZENOŚNYCH

PROMIENNIKÓW KWARCOWYCH SOLART -WEG MEDIC 2L/750

ELEKTRYCZNY, PRZENOŚNY PROMIENNIK HALOGENOWO - KWARCOWY



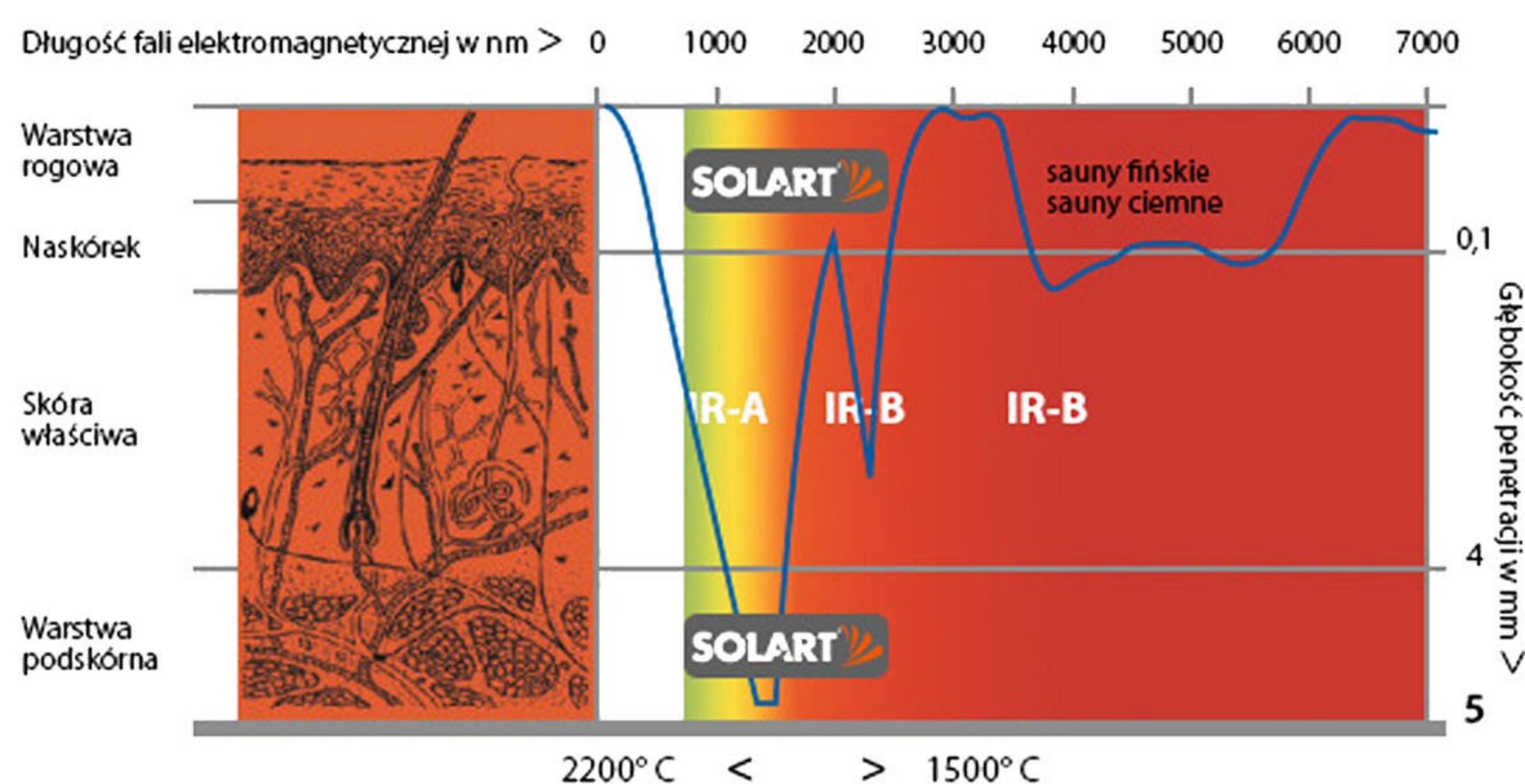
drewart@drewart.com.pl



www.drewart.com.pl | www.promienniki.biz | www.solart.pl

DO UŻYTKU **TERAPEUTYCZNEGO** - Wymagana temperatura nagrzewania to 45 st C

PENETRACJA SKÓRY



HALOGENOWO-KWARCOWE PROMIENNIKI

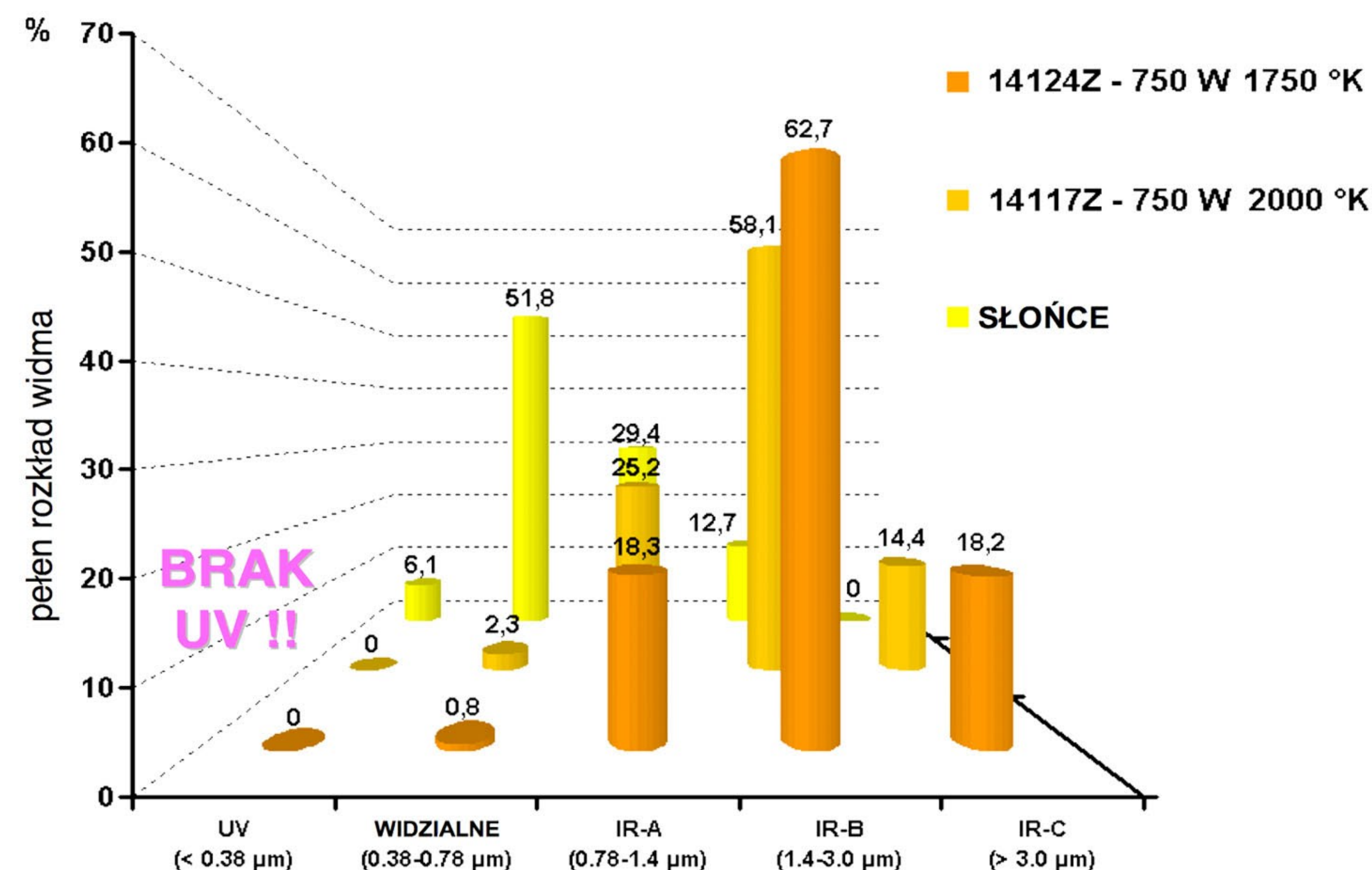
Podczerwieni zapewniają liczne korzyści przy ogrzewaniu skóry dzięki ich wysokiej wydajności ogrzewania i głęboko wnikałemu w skórę promieniowaniu podczerwemu. Rezultat, to optymalny efekt ogrzania z maksymalnym komfortem dla użytkownika.

Kwarcowo - halogenowe promienniki podczerwieni emitują krótkofalowe promieniowanie podczerwone, które bezpośrednio nagrzewa skórę bez żadnego procesu przesyłającego ciepło. Tradycyjne sauny stosują zupełnie inną metodę, wykorzystując otaczające powietrze jako medium pośredniczące. W tym przypadku grzejnik ogrzewa powietrze, które z kolei ogrzewa ściany, siedzenia kabiny oraz skórę użytkownika. Wynikiem jest duża bezwładność cieplna, która oznacza długi czas nagrzewania.

Zupełnie inaczej pod tym względem działają **halogenowo - kwarcowe promienniki podczerwieni**. Ich użytkownicy mogą cieszyć się natychmiastowym nagrzewaniem skóry. Ogrzewanie może również być dostosowane do indywidualnych potrzeb użytkownika. Aby osiągnąć wszystkie korzystne efekty promieniowania podczerwonego konieczne jest, aby ciepło było absorbowane głęboko w skórze. Ponieważ głębokość penetracji promieniowania podczerwonego jest silnie zależna od długości fali - ważny jest wybór odpowiedniego źródła promieniowania.

W **SOLART-WEG** medic stosowane są lampy o średniej i krótkiej fali, tzw. pełne spectrum fali słonecznej, zoptymalizowanej dla maksymalnej penetracji skóry. Jeśli użyjemy innych źródeł fal (emiterów) o większych długościach (na przykład „ciemne promienniki”) to głębokość ich penetracji będzie znacznie zredukowana.

PROMIENNIKI SOLART - WEG MEDIC A SŁOŃCE



ISTNIEJĄ DWA RODZAJE TERMOTERAPII

Z użyciem ciepła lub zimna (krioterapia). Obydwie metody dają podobne skutki. Terapia ciepłem polega na miejscowym lub systemowym dostarczaniu organizmowi energii cieplnej. Dostarczone ciepło powoduje w miejscu projekcji zwiększenie perfuzji i wzrost aktywności metabolicznej tkanek co w efekcie przyspiesza redukcję toksycznych metabolitów komórkowych umożliwiając zmniejszenie bólu i reakcji zapalnej, wzrasta również aktywność fagocytarna. Reakcje wysiękowe ulegają nasileniu pod wpływem ciepła. Ciepło wywołuje złagodzenie bólu, a przy spastycznym napięciu mięśniowym, przez obniżenie napięcia mięśniowego hamuje przewodzenie bólu. W trakcie emisji ciepła poprawia się rozciągliwość tkanek, zmniejsza się lepkość płynu stawowego. W zastosowaniu ciepłolecznictwa w schorzeniach reumatycznych duże znaczenie odgrywają reakcje układu wewnątrzwydzielniczego i immunologicznego.

Stosowana w procesie rehabilitacji kuracja termiczna jest najskuteczniejsza w różnego rodzaju bólach: migrenach, kolkach, gościecu, nerwo- i mięśniobólach. Niektóre zabiegi pomagają w zapaleniu zatok i nerwicy. Dziesięciminutowa gorąca kąpiel o temp 40-45 st. pomaga na skurcze mięśni, a także kłopoty z przemianą materii. Kuracja termiczna pozytywnie wpływa na układ limfatyczny, którego skutkiem zaburzeń są nie tylko obrzęki, ale też rozstępny, cellulit, trądzik różowaty, przedwczesne starzenie się skóry i schorzenia wielu narządów wewnętrznych. Korzystanie z jakiegokolwiek formy terapii, szczególnie przy chorobach chronicznych winno być poprzedzone konsultacją z lekarzem. Nie należy patrzeć bezpośrednio na lampy, ponieważ oczy nie posiadają sensorów, które ostrzegają przed przegrzaniem.

Przeciwwskazania;

wrzody żołądka, nadczynność tarczycy, nadciśnienie, hemofilia, stany zapalne otrzewnej wyrostka robaczkowego, nowotwory.

DO UŻYTKU **TERAPEUTYCZNEGO** - Wymagana temperatura nagrzewania ok 45 st C

UNIKALNA SAUNA W KAŻDYM DOMU



ODLEGŁOŚCI **L** OD PROMIENNIKÓW W ZALEŻNOŚCI OD ICH MOCY **P** UZYSKIWANA TEMPERATURA NA SKÓRZE OK. 45 ST.

Zalecane ustalać maksymalny czas trwania sesji **15-20 min.**

- P DO 750WL OK. 80 CM**
- P DO 1300WL OK. 110 CM**
- P DO 1500WL OK. 130 CM**
- P DO 2000WL OK. 140 CM**

- P DO 2250WL OK. 155 CM**
- P DO 2800WL OK. 195 CM**
- P DO 3000WL OK. 205 CM**



- w gabinetach rehabilitacji
- na basenach
- w saunach , łazienkach

Oraz do użytku ogrzewczego:

- natychmiastowego, skutecznego ogrzewania stref przebywania ludzi w obiektach o dużych kubaturach
- natychmiastowego ogrzewania wszelkich pomieszczeń mieszkalnych, biurowych , łazienek, tarasów ogrzewania pomieszczeń w domkach letniskowych
- wszelkich miejsc, w których ciepło potrzebne jest okresowo, a konwencjonalny system ogrzewania pracowałby ciągle

PROSZĘ PRZECZYTAĆ **NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ** PRZED PODŁĄCZENIEM URZĄDZENIA.

NIE DOTYKAĆ LAMPY HALOGENOWEJ GOŁYMI RĘKAMI.

Instalowanie **liniowych promienników** kwarcowych SOLART

Promiennik powinien być podłączony do gniazdka zasilającego z bolcem ochronnym

10A- model Solart-WEG do 1500 W

16A – model SOLART 1500 do 3000W

SOLART-WEG medic 1 jest promiennikiem, w którym zastosowano jedną lampę halogenowo-kwarcową o mocy od 700W do 1,5kW /230V~

Przewody kabla zasilającego oznaczone są w następujący sposób:

Zielony i żółty – ziemia (PE) – podłączony do obudowy

Niebieski – przewód neutralny (N)

Czarny lub brązowy – przewód fazowy (L)

JEŚLI PRZEWÓD ZASILAJĄCY NIE ODŁĄCZALNY ULEGNIE USZKODZENIU , TO POWINIEN ON BYĆ ZASTĄPIONY PRZEZ SPECJALNY PRZEWÓD LUB ZESPÓŁ DOSTĘPNY U WYTWÓRCY LUB W SPECJALISTYCZNYM ZAKŁADZIE NAPRAWCZYM.

OSTRZEŻENIE

Nie używać promiennika w strefach zagrożonych wybuchem

Nie używać promiennika bezpośrednio przy wannie, natrysku lub basenie kąpielowym.

Nie umieszczać promiennika bezpośrednio pod ściennym gniazdem wtykowym.

Nie kierować bezpośrednio emitowanej wiązki podczerwieni na przedmioty łatwopalne z odległości mniejszej jak 1,5m.

W żadnym wypadku promienniki nie mogą być obsługiwane przez dzieci.

Nie wolno używać promiennika bez osłony ogniowej (kratka osłaniająca)

Nie używać z innym urządzeniem załączającym promiennik automatycznie – istnieje ryzyko powstania pożaru.

Nie patrzeć bezpośrednio na emitery z niewielkiej odległości, ponieważ oczy nie posiadają sensorów, które ostrzegają mogą przed przegrzaniem

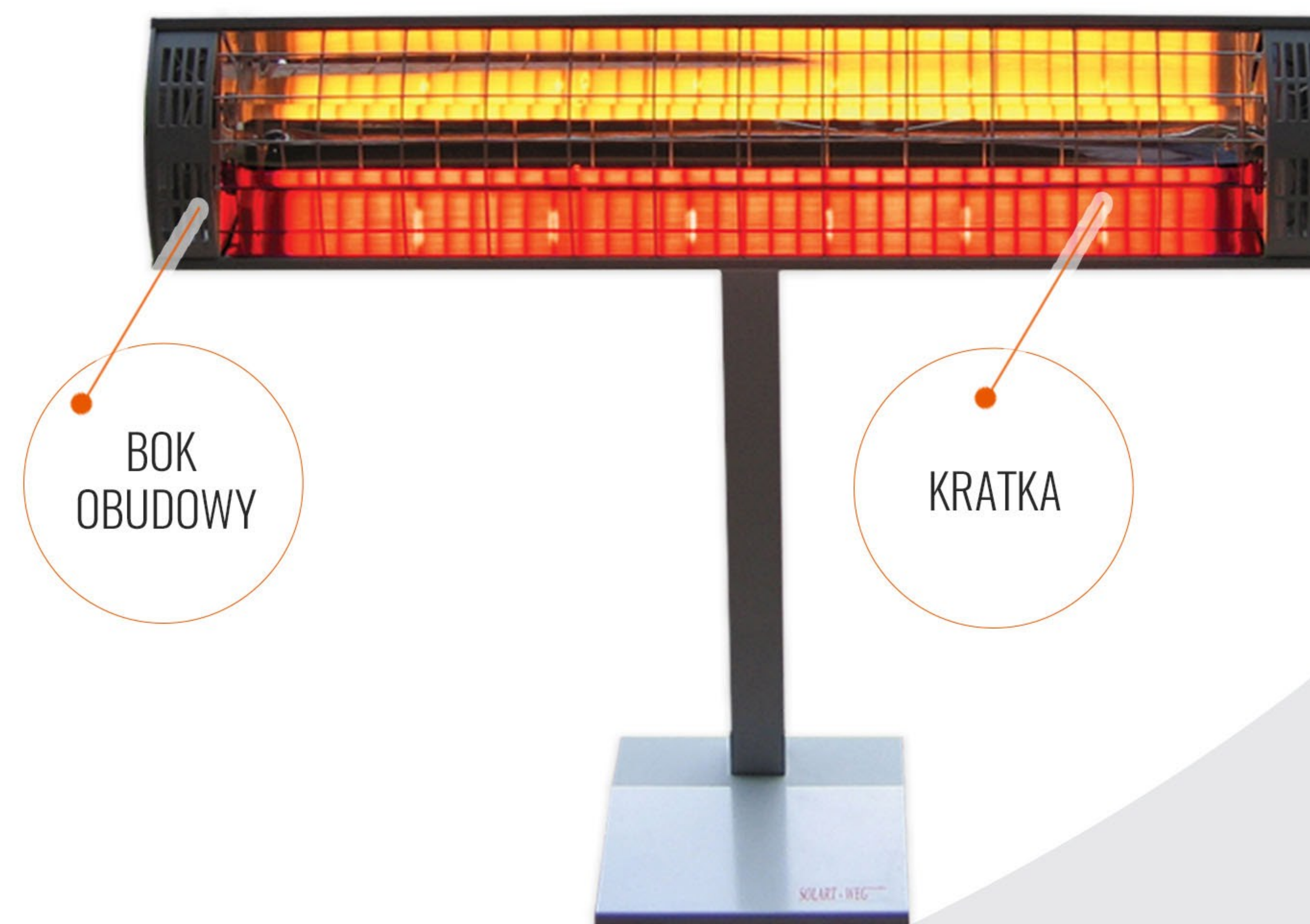
KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenie należy odłączyć z sieci zasilającej. Okresowo należy przedmuchać gromadzący się kurz na odbłyśnikach. Zabrudzoną lampę i odbłyśnik należy przemyć czystą, miękką szmatką, zwilżoną w spirytusie. Do mycia lampy nie używać kolorowego denaturatu.

INSTRUKCJA WYMIANY LAMPY HALOGENOWEJ

W modelach: Solart-WEG medic odkręcić 4 śruby w obu bokach obudowy, zdjąć obudowy. Wyjąć kratkę ochronną. Odłączyć przewody lampy od płytek połączeniowych, następnie zdjąć klipsy zaciskające ceramiczne końcówki lampy na obu jej końcach..Wymienić lampę, uważając by nie zadrapać lub pobrudzić odbłyśku reflektora. Po wymianie lampy czynności powtórzyć odwrotnej kolejności.

UWAGA: ODŁĄCZYĆ PROMIENNIK OD SIECI ZASILAJĄCEJ



UWAGA: PODCZAS ZAKŁADANIA LAMPY HALOGENOWEJ NALEŻY UWAŻAĆ ŻEBY NIE DOTKNAĆ RURKI KWARCOWEJ PALCAMI. JEŚLI ZOSTANIE DOTKNIĘTA, NALEŻY JĄ DOKŁADNIE PRZEMYĆ CZYSTYM SPIRYTUSEM LUB BEZBARWNYM DENATURATEM