



## Model SOLART - Ind.medic<sup>®</sup>

Instrukcja obsługi przenośnych,  
elektrycznych promienników  
kwarcowych -halogenowych  
przeznaczonych do termoterapii  
i użytku ogrzewczego



# Model SOLART- Ind. medic®

najnowsze osiągnięcie w dziedzinie urządzeń do termoterapii

**Unikalna przenośna sauna , zawsze w zasięgu ręki, więcej swobody i elastyczności podczas używania.**

Umożliwia korzystanie z dwóch specjalnych lamp emitujących pełne spectrum leczniczej podczerwieni :

- 1. Lampa kwarcowo-wolframowa** z emisją bliskiej podczerwieni IRA (NIR) oraz IRB (MIR)
- 2. Lampa kwarcowo-węglowa** dalekiej podczerwieni IRC (FIR)



## **SOLART Ind. medic 300 1L lub 2L**

wyposażony w 1 lub 2 wybrane lampy  
– IRA i IRB



## **SOLART Ind. medic 500 1L lub 2L**

wyposażony w 1 lub 2 lampy wybrane  
– IRA i IRB

Promienniki wykonywane są w wersji do obsługi ręcznej i w wersji ze sterowaniem. Maksymalna moc obu montowanych lamp do 3000W.

**Szczegółowe dane produktu i moce wmontowanych lamp są umieszczone na fakturze.**

## Termoterapia ciepłem

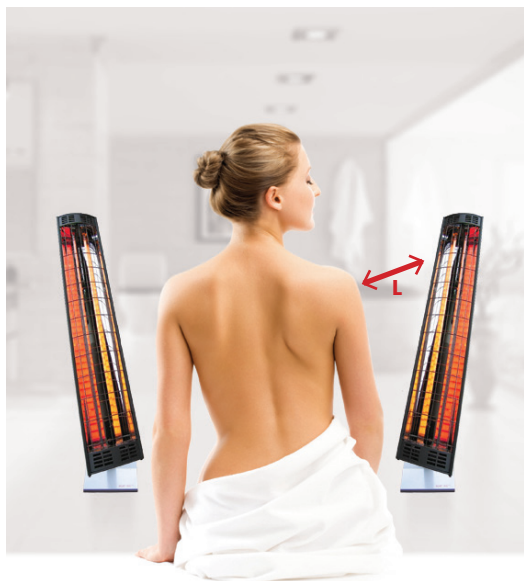
**SOLART Ind. medic**/przenośna sauna jako jedyna, emitując pełne spectrum fali słonecznej, zapewnia optymalną głębokość i skuteczność penetracji promieniowania podczerwonego w skórze.

Korzystne efekty tej formy terapii znane są i wykorzystywane od lat.

**Stosuje się m.in.:** w schorzeniach układu ruchu, reumatyzmie tkanek miękkich, kontuzjach, bólach mięśni, chorobach zwyrodnieniowych kręgosłupa, nerwobólach, rwie kulszowej, dla złagodzenia bólu, w różnych schorzeniach skóry, przeziębieniach, wspomagania procesów odchudzania, szczególnie połączonych z aktywnością ruchową i w wielu innych dolegliwościach.

**Zastosowanie:** w lecznictwie (np. neurologii, dermatologii), gabinety rehabilitacji, salony odnowy biologicznej, sanatoria, baseny, centra fitness, siłownie, gabinety kosmetyczne, do użytku domowego

**Przeciwwskazania:** m. in. wrzody żołądka, nadczynność tarczycy, hemofilia, stany zapalne otrzewnej i wyrostka robaczkowego, nowotwory, nagrzewanie narządów rozrodczych, podczas ciąży, bezpośrednie naświetlanie oczu.



**P** do 750W      **L** ok. 80 cm

**P** do 1300W      **L** ok. 110 cm

**P** do 2000W      **L** ok. 140 cm

**P** do 2250W      **L** ok. 155 cm

**P** do 2500W      **L** ok. 180 cm

**P** do 3000W      **L** ok. 205 cm

**L** – zalecana odległość od promiennika

**P** – moc włączonych lamp

Do użytku terapeutycznego zalecana temperatura nagrzewania to 40–45 st C., ale zawsze należy się kierować własnymi odczuciami odbioru ciepła.

Czas trwania sesji 15– 20 min. **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 ostrzegać mogą przed przegrzaniem.

**PRODUKT – SOLART ind.medic** modele 300/ 1 lub 2L, 500/ 1 lub 2L, 750 / 1 lub 2L  
Promiennik wielofunkcyjny, konstrukcja urządzenia umożliwiła stosowanie go w kilku konfiguracjach. **Należy przeczytać podane informacje przed zainstalowaniem urządzenia.**

**INSTALOWANIE** – Promiennik powinien być podłączony do gniazdka zasilającego z bolcem ochronnym. Podłączenie – długi 3 m przewód zasilający w miękkiej gumowej powłoce z wtyczką. Jeśli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu to powinien być zastąpiony przez specjalny przewód lub zespół dostępny u wytwórcy lub w specjalistycznym zakładzie naprawczym.

ZASTOSOWANIE	do celów ogrzewczych i termoterapii
ZASILANIE	jednofazowe (230V )
POBÓR PRĄDU	w zależności od mocy i ilości zastosowanych lamp, od 2,17A do 16A
STOSOWANE LAMPY I ICH MOCE	IRB- 750W,1000W, IRA – 1000W, 1500W
STOPIEŃ OCHRONY LAMPY	wodoodporna, na zamówienie w IPX5
STOPIEŃ OCHRONY URZĄDZENIA	IP 21, na zamówienie w IP57
REFLEKTOR	szerokokątny (specjalistyczna blacha firmy ALANOD )
OŚLONA	kratka osłaniająca lampy
OBUDOWA	99,9% czyste aluminium, końcówki lamp leżą na małych radiatorach, otwory wentylacyjne na obudowie
WYMIARY	obudowa z lampami – c.a 400x172x80 / 610x172x80 / 855x172x80mm wys.- c.a 49 /69,5/ 89 mm, podstawa każdego modelu– 240 x 250 mm

#### **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 i pozostawiane bez nadzoru
- Nie wolno używać promiennika bez osłony ogniowej (kratka osłaniająca)
- Nie używać z innym urządzeniem załączającym promiennik automatycznie – istnieje ryzyko powstania pożaru.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio na emitery z bliskiej odległości
- Nie należy dotykać lamp gołymi rękami, pozostawione tłuste plamy po palcach mogą wpływać na czas jej użytkowania.
- Nie należy zakrywać pracującego promiennika podczas jego pracy.

**GWARANCJA** na promiennik – 24 miesiące od daty sprzedaży, okres stabilności refleksyjnej odbłyśnika m – ok. 7000 godz. Gwarancja producenta wmontowanych lamp – 12 miesięcy. Okres żywotności lamp – ok. 3000 godz. w pionie i ok. 5000 godz. w poziomie Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i powstałych podczas użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i instrukcją. Podstawą gwarancji jest faktura zakupu. Okres gwarancji liczony od daty wystawienia faktury.

## UWAGA

Wymiana lampy w urządzeniu na nową może nastąpić w punkcie sprzedaży, serwisie producenta lub elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia. Urządzenie dostarcza użytkownik na własny koszt.

### **W przypadku wymiany lampy lub konserwacji należy odłączyć promiennik od sieci zasilającej.**

W modelach **Solart ind. medic** należy odkręcić 4 śruby w obu bokach obudowy i zdjąć osłony boczne. Odłączyć przewody lampy od płytek połączeniowych, następnie zdjąć klipsy zaciskające ceramiczne końcówki lampy na obu jej końcach. Wyjąć kratkę ochronną lub delikatnie wyciągnąć lampę uważając by nie uszkodzić powierzchni reflektora. Po wymianie lampy czynności powtórzyć w odwrotnej kolejności.



## UWAGA

Podczas zakładania lampy należy uważać żeby nie dotknąć rurki kwarcowej palcami. Jeśli zostanie dotknięta, należy ją dokładnie przemyć czystym spirytusem.

Okresowo należy przedmuchać gromadzący się kurz na odbłyśnikach/reflektorach. Zabrudzoną lampę i reflektor należy przemyć czystą, miękką szmatką, zwilżoną w spirytusie.

