

# NÁVOD K POUŽITÍ

Terapeutická lampa TDP

## Obsah

|  |    |
|--|----|
| 1. Úvod .....  | 3  |
| 1.2 Vlastnosti: - je vybaven systémem pro připojení k internetu, který umožňuje připojení k internetu:.....  | 3  |
| 1.3 Zamýšlený provozovatel a prostředí zamýšleného použití .....   | 4  |
| 1.4 Infračervenou terapeutickou lampu (přístroj) lze používat na klinikách a v nemocnicích v následujících prostředích:.....   | 4  |
| 1.5 Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a základní výkon nelaserových zdrojů světla určených pro terapeutické, diagnostické, monitorovací a kosmetické/estetické použití. .... | 4  |
| 2. Zamýšlené použití.....  | 5  |
| 3. Oznámení .....  | 5  |
| 3.1 Varování před teplem.....  | 5  |
| 3.2 Upozornění na riziko požáru .....  | 6  |
| 3.3 Varování před úrazem elektrickým proudem .....   | 6  |
| 3.4 Upozornění na problém při používání jiného zařízení.....   | 6  |
| 3.5 Oznámení o údržbě .....  | 7  |
| 3.6 Upozornění na možné vystavení nebezpečnému optickému záření.....   | 7  |
| 4. Kontraindikace .....  | 8  |
| 5. Balení a instalace zařízení .....   | 9  |
| 5.1 Balení:.....   | 9  |
| 5.2 Schéma balení:.....  | 11 |
| 6. Návod k obsluze:.....   | 13 |
| 6.1 Vyobrazení dílů : .....  | 13 |
| Varování: .....  | 16 |
| 7. Poloha pro ošetření.....  | 18 |
| 8. Doba ošetření .....   | 18 |
| 9. Ochrana kůže.....   | 19 |
| 10. Bezpečnostní štít .....  | 19 |
| 11. Čištění a údržba.....  | 19 |
| 12. Specifikace .....  | 20 |

# 1. Úvod

**1.1** Infračervená terapeutická lampa má desku potaženou patentovanou minerální kompozicí složenou z 33 prvků. Po aktivaci vestavěným elektrickým topným tělesem tato minerální deska vyzařuje speciální pásmo elektromagnetických vln o vlnové délce 2 až 22 mikronů a intenzitě 25 mw/m<sup>2</sup>.

Infračervená terapeutická lampa se snadno používá, nevyžaduje žádný gel ani elektrostimulátor a lze ji používat přes oblečení nebo přímo na kůži. Je účinný, pokud je zapotřebí hloubkový ohřev tělesné tkáně.

Mezi příznivé účinky patří snížení ztuhlosti kloubů, zvýšení vazodilatace, uvolnění svalových křečí a snížení bolesti při podvrtnutí a natažení. Působí tak, že zvyšuje místní cirkulaci krve, lymfy a činnost nervového systému.

## 1.2 Vlastnosti:

- \*Infračervená terapeutická lampa je vybavena mechanickým nebo digitálním časovačem, který uživateli umožňuje zvolit si dobu ošetření podle vlastního uvážení.
- \*Mechanický časovač se snadno ovládá jednoduchým otočením ve směru hodinových ručiček, čímž se nastaví provozní doba.
- \*Digitální časovač má funkci kumulativního měření času, která kontroluje nahromaděnou pracovní dobu a připomíná uživateli, že je třeba vyměnit novou desku s minerálním povlakem, která je instalována ve světelném měřiči TDP.
- \*Otevírací bezpečnostní štít z kovové síťoviny chrání a zabraňuje náhodnému kontaktu s topnou deskou.
- \*S výsuvným ramenem poskytuje široký rozsah zvedání a vysouvání podpurného zařízení a stabilitu čelovky v dané poloze.
- \*Pět nohou s dvojitou základnou na kolečkách pro větší stabilitu, která snižuje riziko převrácení.

## Varování:

- Tato příručka vysvětluje použití zařízení, bezpečnostní opatření a postupy údržby. Jsou zde uvedeny pouze obecné informace. V případě dotazů nebo neobvyklých problémů se neváhejte obrátit na svého lékaře.
- Před použitím si přečtěte návod k použití a používejte jej pouze v souladu s tímto návodem. Vzhledem k tomu, že instalace a obsluha tohoto zařízení je velmi jednoduchá, stačí, aby se zamýšlená obsluha řídila tímto úvodním návodem k obsluze, není nutné žádné odborné školení.
- Nenechávejte zařízení bez dozoru. Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
- Chcete-li přístroj odpojit od elektrické zásuvky, musíte přepnout vypínač napájení do polohy "OFF" a poté vytáhnout zástrčku ze zásuvky.
- Při ošetření pacienta v oblasti obličeje by měl pacient nosit sluneční nebo ochranné brýle, aby si chránil oči před vysycháním.

### 1.3 Zamýšlený provozovatel a prostředí zamýšleného použití

- Odborný lékař nebo poskytovatel zdravotní péče
- Zařízení nelze používat bez schválení.
- **Profesionální prostředí zdravotnického zařízení**

### 1.4 Infračervenou terapeutickou lampu (přístroj) lze používat na klinikách a v nemocnicích v prostředí:

Teplota: 10°C - 40°C (50°F-104°F)

Vlhkost: 35-75 %RH, 800-1060hPa

### 1.5 **Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a základní výkon nelaserových zdrojů světla určených pro terapeutické, diagnostické, monitorovací a kosmetické/estetické použití.**

Toto zařízení je klasifikováno podle IEC 60601-2-57:2011 ve skupině

EXEMPT, která byla schválena CENELEC jako EN 60601-2-57 dne 2011-03-07, jeho

²maximální výkon optického záření je menší než 0,01 W/m², jeho vyzařovaná se pohybuje v rozmezí 2-22µm.

## 2. Zamýšlené použití

Přístroj je infračervená lampa, která vyzařuje energii v infračerveném spektru pro lokální ohřev s cílem zvýšit teplotu tkání, dočasně zvýšit místní krevní oběh a dočasně zmírnit bolest a ztuhlost spojenou s menšími svaly a klouby.

Stačí namířit vyhřívací sondu přístroje na povrch holé kůže nebo na postiženou část těla, ruku, nohu, koleno, rameno atd:

- Snížení bolestivosti
- Snižuje bolest kloubů a svalů
- Zmírňuje svalové křeče
- Zlepšuje mikrocirkulaci

Ve skutečnosti neexistují žádné pevné a pevné způsoby, jak přístroj používat, protože různí lidé reagují na léčbu různými způsoby. Doporučujeme vám, abyste s přístrojem experimentovali a zjistili, který způsob vám nejlépe pomůže. Popsané způsoby léčby jsou pouze orientační. Konkrétnější problémy konzultujte se svým lékařem. Časové údaje jsou přibližné a mají být flexibilní, aby vyhovovaly vašemu pohodlí.

## 3. Upozornění

Aby se předešlo riziku popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění, je třeba ve všech fázích provozu, servisu a oprav tohoto zařízení dodržovat následující upozornění.

### 3.1 Varování před teplem

- Obsluha nesmí odstraňovat kryty systému ani bezpečnostní štít zařízení.
- Přístroj nepoužívejte přímo na mokrou pokožku.
- Během provozu je zakázáno dotýkat se topného tělesa holou kůží.
- Ohřívač udržujte v dostatečné vzdálenosti od pokožky (alespoň 20 cm nebo 8") a omezte dobu ošetření na maximálně 30 minut u dospělých a 15 minut u dětí, aby nedošlo ke spálení pokožky.
- Z důvodu požární ochrany: nikdy nepoužívejte tento spotřebič se

zablokovaným otvorem chráněného topného tělesa. Udržujte tento otvor bez žmolků, vlasů apod. Nikdy nepracujte na měkkém povrchu, jako je polštář, přikrývka nebo postel, kde může být tento vzduchový otvor zablokován.

- Nedotýkejte se zapnutého ohřívače ani bezpečnostního štítu, protože teplota ohřívače je velmi vysoká.
- Příklad uchovávejte mimo dosah dětí a nedovolte dětem, aby s ním manipulovaly. Nedovolte dětem obsluhovat tento přístroj nebo mít přístup k ohřívači, když se ohřívá.

### 3.2 Varování před rizikem požáru

- Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič v malém prostoru nebo v blízkosti hořlavých látek, včetně matrací, koberců a záclon.
- Toto zařízení se nesmí používat ve spojení s vysokými koncentracemi kyslíku nebo s hořlavými anestetiky.

### 3.3 Varování před úrazem elektrickým proudem

- Napájení zařízení musí být v souladu s údaji na štítku zařízení.
- Nevyměňujte díly, neopravujte ani neopravujte zařízení sami. Údržbu smí provádět pouze autorizovaný personál.
- Zařízení neopravujte bez souhlasu výrobce.
- Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, musí být toto zařízení připojeno pouze k elektrické síti s ochranným uzemněním.
- Obsluha se nesmí dotýkat pacienta ani žádných nabitých částí, jako je držák pojistky, pokud je přístroj v provozu.

### 3.4 Upozornění na problém při používání jiného zařízení

- Varování před výbuchem: nepoužívejte přístroj ve výbušném prostředí.
- Nepracujte tam, kde se používají aerosolové (sprejové) přípravky nebo kde se podává kyslík.
- Nedržte zařízení za kabel ani za něj prudce netahejte.
- Při práci se nedotýkejte vnitřku stroje.
- Neskladujte na místech s nadměrnou vlhkostí, například v koupelně.
- Před čištěním nebo uskladněním nechte zařízení přibližně 20 minut

vychladnout.

- Zařízení se může snadno poškodit nesprávným zacházením.
- Chcete-li přístroj bezpečně vypnout, nastavte časovač do polohy "OFF" (u modelů CQ-12, CQ27 a CQ29) nebo stiskněte tlačítko "PAUSE" na panelu časovače (u modelů CQ-33, CQ-36). Přepněte vypínač napájení do polohy "OFF" na přístroji a poté vytáhněte zástrčku ze zásuvky zdroje napájení.

### 3.5 Oznámení o údržbě

- Když deska s minerálním prvkem zbledne, vyměňte včas hlavu lampy, abyste předešli možnému riziku ozáření.
- Při každodenní údržbě je třeba dbát na trvanlivost desky prvku a topné desky.
- **Toto zařízení neupravujte bez souhlasu výrobce.**

### 3.6 Varování před možným vystavením nebezpečnému optickému záření

- Aby se zabránilo možnému vystavení nebezpečnému záření, neměly by být obě oči během léčby vystaveny přímému působení lampy. Pokud je nutné ozařovat oči, noste sluneční brýle nebo je zakryjte bavlněnou látkou.
- Vyhněte se ozařování míst, kde jsou v těle instalovány kovové materiály.
- Pacient ve zvláštním případě a zdravotním stavu používá přístroj pod vedením svého lékaře.

## 4. Kontraindikace

- Infračervenou terapeutickou lampu nepoužívejte v místech, kde je umístěn kardiostimulátor, nebo přímo nad místem, kde je namontována kovová nebo plastová deska. U osob s podezřením na srdeční potíže je třeba dbát náležité opatrnosti.
- Nepoužívejte na necitlivé oblasti pokožky nebo v případě špatného prokrvení. V případech, kdy může u některých osob dojít k podráždění nebo přecitlivělosti kůže v důsledku tepelné úpravy, je třeba přijmout příslušná bezpečnostní opatření.
- Nepoužívejte, pokud má pacient vysokou horečku.
- Používání tepla bez dozoru dětí nebo nezpůsobilých osob může být nebezpečné.
- Pokud jste těhotná, nemocná nebo jste utrpěla úraz, poraďte se před použitím s lékařem.
- U osob s podezřením na epilepsii nebo s diagnostikovanou epilepsií je třeba přijmout vhodná opatření.
- Elektronická monitorovací zařízení, jako jsou elektrokardiogramy, EKG monitory a alarmy, nemusí při používání tohoto přístroje správně fungovat.
- Tento přístroj se nesmí používat na oteklých, infikovaných nebo zanícených místech nebo na kožních erupcích, např. při flebitidě, křečových žilách.



## 5. Balení a montáž zařízení

Obsah IR terapeutických lamp "Model CQ-12, CQ-27, CQ-29, CQ-33, CQ-36"



Model:CQ-36 Model:CQ-12



Model:CQ-27



Model:CQ-29 Model



:CQ-3

### 5.1 Balení:

IR terapeutické lampy

Ovládací panel a stojan 1 ks Světlo 1









ks

Prodlužovací tyč 1 ks

Pětibodová základna s kolečky 1 ks

Návod k použití 1 ks

Přístroj a jeho příslušenství jsou zabaleny v pevné papírové krabici.

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
|   |  |   | <br> |
| INFRARED THERAPEUTIC LAMPS  |  | INFRARED THERAPEUTIC LAMPS  |  |
|   |   |   |  |

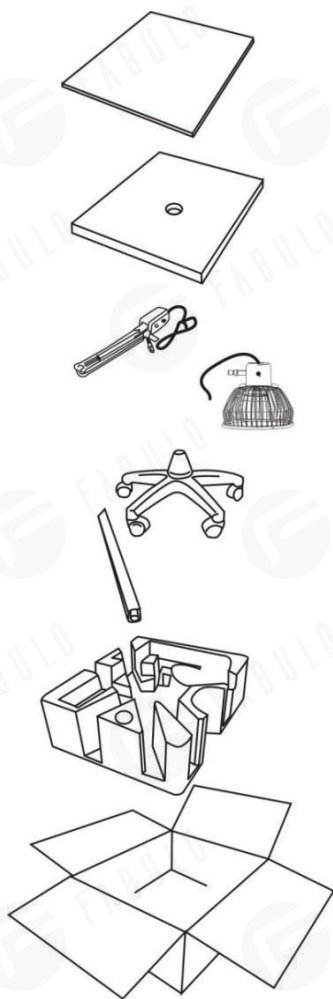
| Model        | Délka (cm) | Šířka (cm) | Výška (cm) |
|--------------|------------|------------|------------|
| CQ-12(2 v 1) | 49         | 35         | 51         |
| CQ-27        | 62         | 50         | 25         |
| CQ-29        |            |            |            |
| CQ-33        |            |            |            |
| CQ-36        |            |            |            |

- A) Každé dodané zařízení je jednotlivě zabaleno do třívrstvé lepenkové krabice.
- B) Každá krabice je zabalena strojovými páskami, aby byla bezpečná a ochranná a nedošlo k jejímu poškození během přepravy.
- C) Přepravní značky musí být vytištěny na přední straně třívrstvé krabice.
- D) Na boku třívrstvé krabice je vytištěno přepravní a skladovací prostředí, model a sériové číslo.

(Příklad níže)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Prostředí úložiště | 30°C až 55°C (-22°F až 131°F), 15-95% relativní vlhkost,<br>700hPa až 1060hPa  |
| Dopravní prostředí | -30°C až 55°C (-22°F až 131°F), relativní vlhkost 15-95%,<br>700hPa až 1060hPa |
| Model              | CQ-XXX   |
| Sériové číslo      | XXXXXXXX   |

## 5.2 Schéma balení:



### 5.3 Instalace: (typ podlahy)

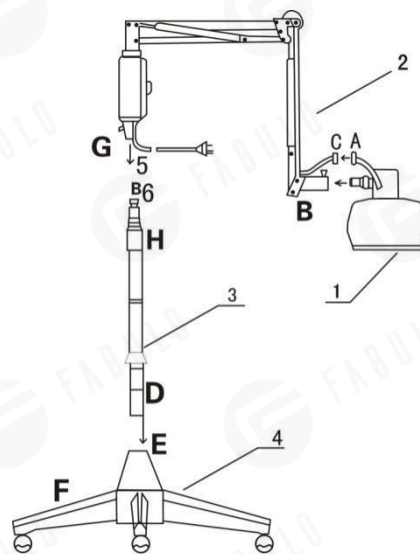
Opatrně otevřete obalovou krabici a zkontrolujte obsah zařízení. Měla by obsahovat:

-Osvětlovací zařízení (instalované s minerálním povlakem), s pružinovým ramenem a ovládací skříňkou.

-Rozšiřitelný stojan

-Pětibodová základna s kolečky

Sestavte zařízení podle obrázku 1 (viz obrázek vpravo). Vložte A do B a utáhněte C. Vložte D do E a utáhněte F. Vložte 5 do 6 a utáhněte G.



( Figure 1 )

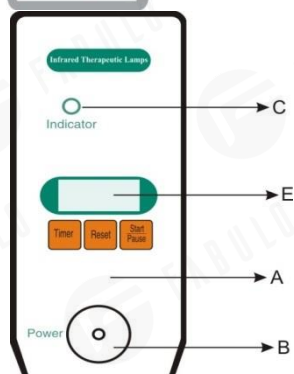
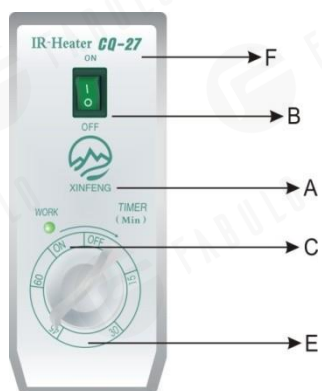
## 6. Návod k obsluze:

### 6.1 Vyobrazení dílů :



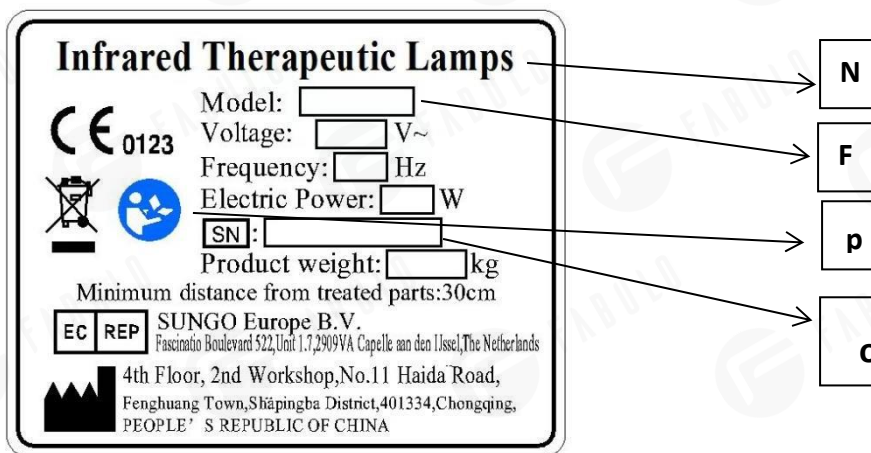
### Popis dílů

| Dílčí číslo | Popis                             |
|-------------|-----------------------------------|
| 1           | Světlomet (s minerálním povlakem) |
| 2           | Bezpečnostní štít                 |
| 3           | Prodlužovací rameno               |
| 4           | Skříň ovládacího panelu           |
| 5           | Napájecí kabel                    |
| 6           | Prodlužovací tyč                  |
| 7           | Napájecí zástrčka                 |
| 8           | Pětibodová základna s kolečky     |



| Položka | Popis                                  | Ilustrace   |
|---------|--|---|
| A       | Horní panel                            | Na tomto panelu je instalován vypínač napájení, indikátor zapnutí (bílý), vypínač časovače a indikátor zapnutí časovače (zelený).   |
| B       | Zapnutí a vypnutí napájení<br>přepínač | Stisknutím spínače zapnete zařízení   |
| C       | Indikátor<br>zapnutí                   | Rozsvítí se bílý indikátor napájení při zapnutém napájení.  |
| E       | Časo<br>vač                            | Nastavením časovače zvolte dobu ošetření. Mechanický časovač se snadno ovládá pouhým otáčením ve směru hodinových ručiček, čímž se nastaví doba ošetření Digitální časovač se nastavuje stisknutím tlačítek na panelu, viz návod 6.4. |
| F       | Název modelu                           | Vypíše se název modelu zařízení Zde.  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| G | Ohřivač                                | Světlomet musí být zapojen do zásuvky skříňky ovládacího panelu.   |
| J | Stojan                                 | Podpěření lampy.   |
| K | Bzučák/Buzzer                          | Po uplynutí nastaveného času se ozve zvukový signál nebo bzučák a topení přestane fungovat.                        |
| L | Napájení stejnosměrným proudem Zásuvka | Připojení k síťové zásuvce   |
| M | 5bodová základna                       | Podstavec s 5 kolečky pro přemístění lampy na vhodné místo pro ošetření.   |
| N | Hodnotící štítek                       | Název zařízení, model, specifikace, datum výroby, adresa výrobce a ER, CE 0123, symboly, "Viz návod k použití". V. |
| O | Štítek se sériovým číslem              | Identifikace zařízení pro účely záruky   |
| P | Viz pokyny Štítek                      | "Viz návod k použití"  |



## Varování:

- Než je přístroj připraven k použití, ohřívač se po 5 minutách zahřeje po zapnutí.
- Příklad nepoužívejte přímo na mokrou pokožku.

## 6.2 Spínání jednotek: pro mechanické časové spínače, model CQ-12

- a) Zasuňte zástrčku do uzemněné výstupní zásuvky 230 ± 10 V AC (zed') a rozsvícený "bílý" indikátor POWER znamená, že je připojeno napájení. V tomto okamžiku nesvítí "zelený" indikátor (WORK).
- b) Otočte časovačem ve směru hodinových ručiček do polohy "ON" nebo zvolte dobu ošetření, například 45 minut. Jakmile se rozsvítí zelený indikátor (WORK), přístroj se zahřívá a začalo odpočítávání doby provozu.
- c) Po 10 až 15 minutách předehřívání bude přístroj připraven k použití. Nenechávejte přístroj bez dozoru.

## 6.3 Zapnutí jednotky: Pro mechanický časovač, modely CQ-27, CQ-29

- a) Zasuňte zástrčku do uzemněné zásuvky 230 ± 10 V AC (zed') a zapněte zařízení stisknutím přepínače POWER do polohy "|". Rozsvícený "zelený" indikátor POWER znamená, že je napájení zapnuté a připojené. V tuto chvíli nesvítí "zelený" indikátor (WORK).
- b) Otočte časovačem ve směru hodinových ručiček do polohy "ON" nebo zvolte dobu ošetření, například 45 minut. Jakmile se rozsvítí zelený indikátor (WORK), přístroj se zahřívá a začalo odpočítávání doby provozu.
- c) Po 10 až 15 minutách předehřívání bude přístroj připraven k použití. Nenechávejte přístroj bez dozoru.

## 6.4 Zapnutí jednotky: pro digitální časovač, modely CQ-33, CQ-36

- a) Zasuňte zástrčku do uzemněné zásuvky 230 ± 10 V AC (zed') a zapněte zařízení stisknutím přepínače POWER do polohy "|". Rozsvícený "zelený" indikátor POWER znamená, že je napájení zapnuté a připojené. V tuto chvíli nesvítí "zelený" indikátor (WORK). Na displeji se zobrazuje kumulovaný pracovní čas. Jednotka: hodina.
- b) Nastavení doby ošetření:
  - i) Pro nepřetržité ošetření - Stiskněte tlačítko "Start/Pauza". Na displeji se zobrazí "CONT", což znamená "pokračovat", a rozsvítí se "zelený" indikátor (WORK).



- ii) Pro přednastavený čas ošetření - Stiskněte "Reset", na displeji se zobrazí "00:00". Poté stiskněte tlačítko "Timer" pro nastavení pracovní doby. (Přírůstek každého stisknutí tlačítka je 5 minut).
- c) Nyní stiskněte tlačítko "Start/Pauza" a rozsvítí se "zelený" indikátor (WORK), který signalizuje, že se přístroj zahřívá a začalo odpočítávání pro provoz. Stisknutím tlačítek "RESET" a "TIMER" lze vynulovat dobu ošetření.
- d) Po 10 až 15 minutách předehřívání bude přístroj připraven k použití. Nenechávejte přístroj bez dozoru.
- e) Hlavu přístroje nasměrujte přímo na ošetřovanou část těla. Vyhřívání se vypne, jakmile čas dosáhne hodnoty "00:00".
- f) Ohřev můžete kdykoli zrušit stisknutím tlačítka "Reset".

Vhodná vzdálenost od světlometu přístroje k ošetřované oblasti je 30 cm. Nejlepšího výsledku se dosáhne, když se teplota povrchu těla po 15 minutách předehřívání zahřeje na 40 °C - 42 °C a na této teplotě se udržuje.

Pokud je teplota pokožky nižší než 40 °C, jedná se pouze o komfortní zahřívání. Následující tabulka ukazuje vhodné teploty pokožky v různých vzdálenostech od hlavové lampy k povrchu pokožky po 15 minutách předehřívání:

|                          |       |       |       |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| Vzdálenost od světlometu | 25 cm | 30 cm | 35 cm |
| Teplota kůže             | 42°C  | 40°C  | 38°C  |

Doba ošetření: Omezte dobu ošetření na maximálně 30 minut u dospělých a 15 minut u dětí.

Jednou nebo dvakrát denně.

Poznámka: pokud kontrolka (zelená) nesvítí a lampa se nezahřívá, zkontrolujte pojistku na zadní straně regulátoru. V případě potřeby ji vyměňte.

## 7. Poloha pro léčbu

Obecně platí, že pro dosažení příjemného pocitu tepla a pohodlí nastavte vzdálenost mezi ošetřovaným povrchem a světlometem na doporučenou vzdálenost (minimálně 20 cm nebo 8"). Skutečné umístění se musí řídit pohodlím pacienta.

Všimněte si, že doporučená vzdálenost zajistí terapeutické zahřátí na 40 °C. - 45 °C při pokojové teplotě. Pro srovnání, 40 °C až 45 °C (104°F až 113°F) je teplotní rozsah pro terapeutické vytápění při pokojové teplotě. Kůže může během léčby zrudnout, to je normální.

Pokud je ohřívač příliš daleko od ošetřovaného povrchu, poskytuje pouze teplo a pohodlí.

Nepokládejte světlomet přímo na tělo nebo ošetřovaný povrch, jinak může dojít k popálení.

## 8. Doba léčby

Doba ošetření se může lišit v závislosti na léčeném stavu.

Jako obecné vodítko lze použít dobu ošetření 30 minut. U dospělých omezte dobu ošetření na maximálně 30 minut a u dětí na 15 minut.

Doporučuje se také omezit počet ošetření na maximálně 2krát denně.

V závislosti na léčeném onemocnění lze použít i kratší dobu a frekvenci léčby.

## 9. Ochrana pokožky

Aplikace by měla být příjemná a pohodlná. Všimněte si pohodlí a toho, jak se pacient cítí. Pokud pociťuje bolest nebo nepříjemné pocity, čelovku odsuňte nebo léčbu přerušte. Pokud se čelovka během ošetření dotýká těla, může být teplota příliš vysoká a kůže se může přehřát a způsobit popáleniny. Chcete-li minimalizovat účinek suché pokožky po ošetření, naneste po každém ošetření na ošetřovanou oblast hydratační krém.

## 10. Bezpečnostní štít

Tento přístroj je vybaven bezpečnostním štítem, který chrání a zabraňuje náhodnému kontaktu s holou pokožkou. Tento štít je zakázáno odstraňovat, pokud je zařízení v provozu. Nedotýkejte se světlomety po ukončení provozu - světlomet zůstane ještě nějakou dobu po vypnutí horký.

## 11. Čištění a údržba

Poznámka: Před čištěním nebo uskladněním nechte přístroj přibližně 20 minut vychladnout.

Přístroj neponořujte do žádného čisticího roztoku ani do vody.

IR terapeutickou lampu je třeba pravidelně otírat vlhkým hadříkem s roztokem jemného mýdla a vody. Použití jiného čisticího roztoku může zařízení poškodit.

Kabel a zástrčku otřete hadříkem navlhčeným jemným mýdlovým roztokem a poté je otřete do sucha. (K čištění jednotky nepoužívejte ředidlo, benzen ani podobná rozpouštědla. K čištění kabelu nepoužívejte alkohol ani freon).

Měla by být skladována na místě, které je chráněno před vlhkostí a extrémním chladem.

## 12. Specifikace

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 1  | Model                               | CQ-12, CQ-27, CQ-29, CQ-33, CQ-36  |
| 2  | Optimální teplota pokožky           | 40 °C - 45 °C při pokojové teplotě (doporučená vzdálenost ohřívače od povrchu holé kůže) |
| 3  | Zdroj energie                       | Napětí: 230V~ Frekvence: 50 Hz   |
| 4  | Elektřina                           | 250 W  |
| 5  | Časovač                             | Průběžné a 60minutové  |
| 6  | Bzučák                              | Po uplynutí nastaveného času se zvuk automaticky spustí a přestane fungovat.             |
| 7  | Přepínač "OFF-ON"                   | "OFF" pro vypnutí zařízení<br>"ON" pro zapnutí zařízení                                  |
| 8  | Současná pojistka                   | 2 ks typ F3. 15AH 250V   |
| 9  | Prostředí pro přepravu a skladování | -30°C až 55°C (-22°F až 131°F), relativní vlhkost 15% až 95%<br>RH,700hPa až 1060hPa     |
| 10 | Provozní prostředí                  | 10°C -40°C (50°F - 104°F), RH: 35-75% ,<br>800hPa až 1060hPa                             |
| 11 | Klasifikace zařízení                | Třída IIa (pravidlo 6 směrnice 93/42/EHS, příloha IX)                                    |
| 12 | Stupně znečištění                   | Třídy 2  |
| 13 | Kategorie přepětí                   | Kategorie II   |
| 14 | Vysoké nadmořské výšky (m)          | ≤2000m   |
| 15 | Spektrální intenzita záření         | 0W.m <sup>-2</sup>   |
| 16 | Spektrální záření                   | 0W.m <sup>-2</sup>   |
| 17 | Maximální výkon optického záření    | <0,001 W.m <sup>-2</sup>   |
| 18 | Umístění emisních otvorů            | Hlava lampy  |
| 19 | Doživotní                           | 3 roky   |

Specifikace jsou nominální a mohou se lišit od uvedených hodnot z důvodu

výrobních tolerancí (+/-10%).