



Philips Vitae infra halogénová lampa

Hlavným cieľom infražiarenia je hlboké rozohrievanie podkožnej vrstvy a jej detoxikácia. Jeho intenzívnosť a účinnosť závisí od hĺbky vniknutia infražiarenia do pokožky. Čím je vlnová dĺžka infražiarenia kratšia, tým je schopnosť prenikania väčšia.

V dnešnej dobe sa infra sauna rozširujú v čoraz väčšom okruhu, ako na súkromné použitie, tak aj v zdravotných centrách. Využívajú sa v oblasti prírodného liečiteľstva, pri tradičných liečeniach, v kozmetike, v hoteloch, v penziónoch, v kúpeľoch. V InfraWorld saune infračervené žiarenie zabezpečuje infra halogénová lampa Philips Vitae /špičková technológia/.

Výsledkom dlhých experimentálnych procesov je špeciálne na tento účel vytvorené parabola - zrkadlo, ktoré s maximálnou účinnosťou odráža infra lúče späť do kabíny, čím zabezpečuje maximálnu účinnosť, a regulovateľnosť zaťaženia infražiarenia. Philips špeciálne vytvoril pre infra sauny infra halogénovú lampu Philips Vitae, ktorá zabezpečuje celé spektrum /vlnovej dĺžky/ infračerveného pásma. Na trhu je jedinečný, pretože obsahuje aj krátkovlnné infražiariče, ktoré napomáhajú vniknutiu do najhrubšej pokožky /5-6 mm/ a tým sú schopné zabezpečiť najúčinnnejšie infra slnenie.

Infračervené pásmo

V rámci celého infračerveného pásma vyžaruje Philips Vitae infra lampa optimálne zloženie /skladá sa z A, B a C infračerveného žiarenia, špičková technológia/- ktoré je najideálnejšie pre pokožku. Pri ideálnej hĺbke vniknutia pod pokožku zabezpečuje optimálnu tepelnú pohodu. Zohriatie organizmu je účinnejšie, príjemnejšie. Philips Vitae lampa zabezpečuje teplo v podobe prírodného slnečného žiarenia. Rovnomerné a hĺbkové zohriatie pokožky a podkožného tkaniva zabezpečuje efektívnu detoxikáciu.

Infračervené žiarenie A / krátkovlnné/ - Infračervené žiarenie A v prípade infra halogénovej lampy Philips, sa zhoduje s infračerveným žiarením slnka IV A. Toto žiarenie zabezpečuje pre vrchnú vrstvu pokožky/subkután/, hĺbkové /5 mm/, účinné a príjemné prehriatie. Výsledkom je pocit oveľa väčšieho tepla ako je teplota v kabíne. Pri vyvíjaní žiariča brali vedci a projektanti maximálne do úvahy aj prirodzenú absorpčnú schopnosť tepla pokožky.

Infračervené žiarenie B /stredná vlna/ - Philips infra halogénová lampa produkuje 5 krát silnejšie infračervené žiarenie IV B, ako slnko. Infračervené žiarenie /stredná vlna/ IV B má schopnosť preniknúť až do hĺbky pokožky 3-4 mm. Je odpovedná za rovnomerné zohriatie podkožnej vrstvy.

Infračervené žiarenie C /dlhovlnné/ - Tieto lúče nedosiahnu povrch zeme. Infračervené žiarenie IV C /dlhovlnné/ zabezpečuje iba zohriatie povrchu, bez preniknutia do hĺbky pokožky. Z dôvodu, že schopnosť prenikania IČ žiarenia IV C je menšia ako pri IČ žiarení IV A jeho úlohou je upozorňovať snímače bolesti, ktoré sa umiestňujú pod pokožkou. Takto napomáhajú bezpečné používanie infra sauny.

Philips Vitae infra halogénová lampa



Technické informácie:

- Na prevádzkovanie je potrebný 230 V-ový jednofázový elektrický obvod
- Svetelné telesá sa predávajú v 350W, 500W a 750 W – om vydaní
- Životnosť lampy je 5000 prevádzkových hodín. To znamená, že pri priemernom používaní je životnosť 30-35 rokov
- Rozmery svetelného telesa : šírka 110 mm, výška 922 mm, hĺbka 90 mm
- Farebná teplota: 1750 Kelvin

Sekcionálny regulátor výkonu a tepla, časový spínač

Pomocou ovládača je infračervené žiarenie a stupeň teploty v percentuálnom pomere nastaviteľné. Vo vnútri kabíny sa infračervené žiarenie a teplota člení na dve sekcie. V sekciách je možné manuálne a automatické regulovanie. Nezaťažuje ľudský organizmus, pretože len postupne v malých dávkach aplikuje infračervené žiarenie, ktoré rovnomerne rozvíja liečivé účinky.

Tento ovládač sa dá použiť pri riadení fínskych, infra alebo kombinovaných sáun, v závislosti od spôsobu vybudovania. Ovládač komunikuje v troch jazykoch, zobrazuje čas a dátum. Po ukončení ošetrovania žiarič vydáva svetelné a zvukové znamenie. Tepelná poisťka je pri výrobe tak nastavená, že nad 130 C sa stroj automaticky vypne.

Prevádzka bez predhrievania

Philips Vitae halogénová lampa nepotrebuje predhrievanie. Po zapnutí môžeme ihneď užívať blahodarné účinky lampy, a takto nespotrebuje zbytočnú energiu oproti iným infražiaričom. (10 – 30 minút predhrievanie). Pri tradičnej fínskej saune (45-60 minút je predhrievanie). Je to dôsledkom toho, že okolie infra vlákna je naplnené halogénovým plynom a tak po zapnutí ihneď dosiahne prevádzkovú teplotu. Pri vypnutí tak isto rýchlo sa aj ochladí. Lampa je takto šetrná na čas a energiu. V infra saunách firmy infraworld (oproti fínskej sauny) sa zohreje priamo používajúca osoba. Vzduch sa ohreje len v malej miere, pretože ne je prenosným prvkom tepla. Koli tomu je dostačujúca teplota v infra saune 40 – 65 C.

Celý rozsah infracerveného pásma

Podstata infra sauny je, že v nej generované infračervené lúče sa dostali čím hlbšie pod pokožku a prehriatím detoxikovali organizmus. Toto vniknutie je tým hlbšie, čím je kratšia vlnová dĺžka infra lúčov, ktorú používame.

Hĺbka vniknutia do pokožky pri používaní Philips Vitae infražiariča

Philips Vitae je momentálne na trhu najúčinnjší infražiarič, ktorý je schopný najhlbšie dostať infralúče pod pokožku (5-6mm). To je vďaka tomu, že iba tieto infražiariče zaberajú celé spektrum infračerveného pásma a tak aj najhlbšie prenikajúcu krátku vlnu.

Životnosť je 5000 prevádzkových hodín

Pri pravidelnom používaní Philips Vitae žiariča disponuje s 30-35 ročným prevádzkovým časom. Výrobca Infraworld firme dáva záruku na Philips Vitae žiariče 5000 prevádzkových hodín alebo 5 rokov.



Philips Vitae infra halogénová lampa

Győr

H-9024 Győr, Pápai út 2
Telefon/Fax: +36 96/312-230
Mobil: +36 70/310-3533
E-mail: info@infra-world.hu

Budapest

H-1038 Budapest, Bécsi út 67
Telefon: +36 1/439-0012
E-mail: infrasauna@infra-world.hu

MAXCity

H-2045 Törökbálint, Tópark út 1/A
Telefon: +36 23/428-914
Email: maxcity@infra-world.hu