



Infražáriče Philips Vitae Dr. Fischer

Podstatou užívání infrasauny je detoxikace a prohřátí tkání pomocí hloubkového tepla . Tento účinek je tím silnější a účinnější , čím je větší pronikavost infra paprsků do hloubky kůže. Tato pronikavost je tím větší, čím je kratší vlnová délka infračerveného záření.

V dnešní době se infasauny stále více rozšířily nejen pro soukromé účely, ale i ve zdravotních centrech. Používají se v přírodní medicíně , tradiční medicíně , v kosmetice , v hotelech, penziozech , lázních . V infrasaunách prodávaných firmou West Invest Holding sro infračervené záření zajišťují infrahalogénové lampy Philips Vitae (špičková technologie) . Výsledkem dlouhých experimentálních procesů je parabolické zrcadlo vytvořené speciálně pro tento účel , které s maximální účinností odráží infra paprsky zpět do kabiny , čímž zajišťuje maximální účinnost a regulovatelnost zatížení infrazáření . To znamená, že infrazářenie těla - relativní pozice těla a infrapaprsků - je efektivní a dobře regulovatelné.

Philips vytvoril speciálně pro infrasauny sérii infrahalogénových lamp Philips Vitae , které zajišťují celé spektrum (vlnové délky) infračerveného pásma. Na trhu jsou jedinečné, protože obsahují i krátkovlnné infrapaprsků , které napomáhají vniknutí do nejhrubší pokožky (do hloubky 5-6 mm) a tím jsou schopny zajistit nejúčinnější infrazáření.

infračervené pásmo

V rámci celého infračerveného pásma vyzařuje infračervená lampa Philips Vitae optimální složení (skládá se z A , B a C infračerveného záření , špičková technologie), které je nejideálnější pro lidskou pokožku . Tak při ideální hloubce vniknutí pod pokožku zajišťuje optimální tepelnou pohodu. Lampa Philips Vitae zabezpečuje teplo podobné přírodního slunečního záření . Záření celého infračerveného pásma a rovnoměrné a hloubkové ohřátí pokožky a podkoží zajišťuje efektivní detoxikaci .

Infračervené záření A (krátkovlnné) : Infračervené záření IV A infra halogenové lampy Philips se shoduje s infračerveným zářením IV A slunce. Toto záření zajišťuje pro vrchní vrstvu pokožky (subkutánně) , hloubkové (5 mm) , účinné a příjemné přehřátí . Výsledkem je pocit mnohem většího tepla než je teplota v kabině. Při vyvíjení zářiče kladali vědci a projektanti velký důraz i na přirozenou absorpční schopnost tepla pokožky.



Infražáriče Philips Vitae Dr. Fischer

B (střední vlna) má schopnost proniknout až 3-4 mm hluboko do pokožky, je odpovědná za rovnoměrné ohřátí podkožní vrstvy.

Infračervené záření C (dlouhovlnné) : Tyto paprsky v přírodě nedosáhnou povrch Země . Infračervené záření IV C (dlouhovlnné) zajišťuje pouze ohřátí povrchu , bez proniknutí do hloubky pokožky. Z důvodu, že schopnost pronikání infračerveného záření IV C je menší než při záření IV A, jeho úkolem je upozornit snímače bolesti, které se umísťují pod pokožkou .

technické informace

- Na provozování je zapotřebí 230 V-ový jednofázový elektrický obvod
- Světelné tělesa se prodávají s výkony 350W, 500W a 750 W
- Životnost lampy je 5000 provozních hodin. To znamená, že při průměrném používání je životnost 30-35 let
- Rozměry světelného tělesa: 83x18x9 cm (vodorovné) ; 83x18x13 cm (rohové)
- Barevná teplota : 1750 Kelvin

Sekční regulátor výkonu a tepla, časový spínač

Pomocí ovladače je možné nastavit v procentuálním poměru infračervené záření a teplota. Vrámcí kabiny infračervené záření a teplota jsou rozděleny do dvou sekcí . Vrámcí jednotlivých sekcí regulování je manuální a automatické . Nezatěžuje lidský organismus , protože jen postupně v malých dázích aplikuje infračervené záření, které tak rovnoměrně rozvíjí své léčivé účinky.

Ovladač - podle typu - je schopen řídit finskou, infra, nebo kombinovanou (finská a infra) saunu . Komunikuje ve 3 jazycích , ukazuje čas i datum . Provoz sauny se automaticky vypne po uplynutí nastavené doby využívání , vydá zvukový i světelný signál . Tepelná pojistka podle výrobního nastavení nad 130 ° C automaticky přeruší provoz.

Provoz bez předehřívání



Infražáriče Philips Vitae Dr. Fischer

Infrahalogénová lampa Philips Vitae nepotřebuje předehřívání . Po zapnutí můžeme ihned užívat blahodárné účinky lampy, a takto nespotřebovává zbytečnou energii oproti jiným infrazářičem (10 - 30 minut předehřívání), nebo tradiční finské sauně (45-60 minut předehřívání) . Je to důsledkem toho, že okolí infra vlákna je naplněné halogenovým plynem a tak po zapnutí ihned dosáhne provozní teplotu, při vypnutí také rychle se i ochladí . Lampa tak šetří čas i energii. V infrasaunách manufaktury Infraworld (oproti finské saунě) se ohřeje přímo osoba používající saunu , vzduch se ohřeje jen v malé míře , protože není přenosným prvkem tepla. Kvůli tomu je dostačující teplota v infrasauně $40 - 65^{\circ}\text{C}$.

Celý rozsah infračerveného pásmá

Podstatou užívání infrasauny je detoxikace a prohřátí tkání pomocí hloubkového tepla . Tento účinek je tím silnější a účinnější , čím je větší pronikavost infra paprsků do hloubky kůže. Tato pronikavost je tím větší, čím je kratší vlnová délka infračerveného záření .

Hloubka vniknutí do pokožky při používání Philips Vitae infrazářiče

Infražářič Philips Vitae je momentálně nejfektivnější infrazářič na trhu, který je schopen dostat infračervené záření co nejhlouběji pod pokožku (do hloubky 5-6 mm) . To je díky tomu, že pouze tyto infrazářiče zajišťují celý spektrum infračerveného pásmá a tak i nejhlubší pronikající krátkou vlnu.

Životnost 5000 provozních hodin

Při pravidelném používání zářiče Philips Vitae disponují 30-35 ročním provozním časem . Sauna manufaktura Infraworld Kft.. dává na zářiče Philips Vitae záruku 5000 provozních hodin nebo 5 let.