



Infražářiče Philips Vitae Dr. Fischer

Podstatou užívání infraosauny je detoxikace a prohřátí tkání pomocí hlubkového 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 infraosauny stále více rozšířily nejen pro soukromé účely, ale i ve zdravotních centrech. Používají se v přírodní medicíně, tradiční medicíně, v kosmetice, v hotelech, penzionech, lázních. V infraosaunách 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 infrazařazení těla - relativní pozice těla a infra paprsků - je efektivní a dobře regulovatelné.

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

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 hlubkové 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), hlubkové (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.



Infražářiče 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 teplotu. Vrámci kabiny infračervené záření a teplota jsou rozděleny do dvou sekcí . Vrámci jednotlivých sekcí regulování je manuální a automatické . Nezatěžuje lidský organismus , protože jen postupně v malých dávkách 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 vyhřívání , vydá zvukový i světelný signál . Tepelná pojistka podle výrobního nastavení nad 130 ° C automaticky přeruší provoz.

Provoz bez přehřívání



Infrazářiče Philips Vitae Dr. Fischer

Infrahalogénová lampa Philips Vitae nepotřebuje předehřívání . Po zapnutí můžeme ihned užívat blahodárné účinky lampy, a takto nespotebovává zbytečnou energii oproti jiným infrazářičem (10 - 30 minut předehřívání) , nebo tradiční finské sauně (45-60 minut předehřívání) . Je to důsledkem toho, že okolí infra vlákn 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 infra saunách manufaktury Infraworld (oproti finské sauně) se ohřeje přímo osoba používající saunu , vzduch se ohřeje jen v malé míře , protože není přenosným prvkem tepla. Kvůli tomu je dostačující teplota v infra sauně 40 - 65 ° C.

Celý rozsah infračerveného pásma

Podstatou užívání infra sauny je detoxikace a prohřátí tkání pomocí hlubkového 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

Infrazářič Philips Vitae je momentálně nejefektivnější infrazářič na trhu, který je schopen dostat infračervené záření co nehlouběji pod pokožku (do hloubky 5-6 mm) . To je díky tomu, že pouze tyto infrazářiče zajišťují celý spektrum infračerveného pásma a tak i nehlubší 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.