

Luxusní infrasauna pro 4 osoby Grande De Luxe BT4

Technické specifikace:

Standardní provedení: hemlock (kanadská jedle)

Příkon: 2235W

Rozměry: 175 x 135 x 190v

Ionizátor kyslíku: ANO

CD přehrávač: ANO

Vnitřní kontrolní panel: ANO

Infrazářiče: 10 (deskové karbonové)

Operuje při teplotě: 18 - 60°C

Počet osob: 4

Venkovní osvětlení: ano

Vlnová délka karbonových a keramických topidel je 6.5 až 15 micrometrů.

Tloušťka stěny infrasauny Gran De Luxe je 4,9cm (2x panel 0,55cm a rám 3,8cm).



Výroba saun má tradici již 18let. Infrasauny Grand De Luxe splňují EU normy. Infrasauny Grand De Luxe byly prověřeny i v českých zkušebnách, splňují české zdravotní normy.

Použitý materiál:

HEMLOCK (kanadská jedle)

Hemlock je druh jedle rostoucí na západním pobřeží Severní Ameriky.

Dřevo má vysokou pevnost, málo prasklin, hladký povrch bez pryskyřice, má velmi jemnou strukturu. Hemlock je exkluzivní saunové dřevo, používá se v saunách, protože jeho povrch je po dokončení hladký na dotek a dřevo je zcela bez zápachu a má minimální množství rasklin.

Hemlock je velmi ceněný, protože po vysušení je dřevo stabilní, nekrouť se, snadno se obrábí, má dobrou pevnost a hezký vzhled.



Použité zářiče:

Karbonové plošné zářiče

Ultra vodivé uhlíkové vlákna přináší větší účinnost a delší životnost.

Plošné zářiče vyzařují 360° do prostoru, což umožňuje pohodlnější saunování.

Karbonové zářiče mají nízkou povrchovou teplotu.



Příslušenství infrasauny:

Ionizátor vzduchu:



Výhoda Infrasauny Grande De Luxe proti ostatním konkurenčním výrobkům je, že jsou vybaveny ionizátorem kyslíku, který slouží k zlepšení kvality dýchaného vzduchu v infrasauně. Tento přístroj obohatí vzduch velkým množstvím záporně nabitých iontů (aniontů).

Ionty, obsažené ve vzduchu mají velmi příznivý vliv na naše zdraví.

Vědecké studie prokázaly, že záporné částice obsažené ve vzduchu

mají příznivý vliv na zdraví. Odborně se tyto částice nazývají anionty a podporují celkovou látkovou výměnu, pozitivně působí při odbourávání napětí a stresu a přinášejí tělesnou a duševní pohodu.

V přírodě se se nejvíce záporných iontů vyskytuje v blízkosti moří, vodopádů, hor, borovicových lesů a nebo ve vzduchu po bouřce.

Ideální koncentrace iontů pro člověka odpovídá lesnímu prostředí a činí 2.000 iontů na cm³. V uzavřených místnostech je však situace tomuto ideálu velmi vzdálená. V bytech a kancelářích se nachází naopak mnoho zdrojů kladné ionizace. Znečištění vzduchu vede k tomu, že vzduch obsahuje přebytek velkých kladných iontů na úkor malých záporných iontů.

Nedochází-li při obohacování vzduchu zápornými ionty zároveň k čištění vzduchu, velké kladné ionty malé záporné ionty pohlcují, neutralizují a pak jako těžké částice např. prach klesají a usazují se na okolní plochy.

Tím Vám přinášíme maximální pohodu a příjemný pocit z čistého vzduchu i při saunování.

Rádio / CD přehrávač:



AM / FM radio přijímač s antenou zabudovanou v horním díle sauny

CD přehrávač

Barevný LCD display jednoduché ovládání

vstup AUX

Princip infrasauny:

Infračervená část záření zahřeje lidské tělo, aniž by se rozehrál okolní vzduch. Na tomto principu fungují i infrasauny. Ohřát se v této infrakabině je tedy vlastně stejné, jako když za jarního dne svítí sluneční paprsky, naše tělo se nechá prohřát a zdá se nám, že je mnohem tepleji, než by odpovídalo okolní teplotě vzduchu. Jakmile se však slunce schová, zdá se nám, že se najednou prudce ochladilo.

Teplota vzduchu je, ale ve skutečnosti stále stejná, pouze na nás přestaly dopadat sluneční paprsky, a tedy i infračervené paprsky. Infrasauna Vám přináší vlastní zdroj tohoto přírodního tepla až k Vám domů.

Náš nervový i endokrinní systém (vytvářející hormony) pro své fungování světelnou energii potřebuje, jinak trpíme ztrátou energie a někdy i váhy, popudlivostí, zimomřivostí a větší potřebou

spánku. Působení infrazáření a následné zvýšení naší tělesné teploty v takovém případě působí léčebně – simuluje horečku, tím aktivuje a posiluje imunitní systém, zvýší se v těle počet bílých krvinek a obranyschopnost organismu a my se hned cítíme lépe.

„Saunování“ v infrasauně je založeno na principu infračerveného záření speciálními zářiči, které si nechal patentovat dr. Tadaschi Ishikawa v Japonsku již v roce 1965. Toto infračervené záření prohřeje naše tělo hluboko do svalové tkáně a dochází k intenzivnímu pocení již při teplotě okolo 50 °C a navíc v prostředí, které nezatěžuje organismus. Po celou dobu pobytu v infrasauně dýcháte vzduch o teplotě 20 až 55 °C, protože 80–90 % vyzařovaného tepla vstřebává vaše tělo a jen zbytek se rozptýlí do prostoru kabiny. To je zásadní rozdíl mezi klasickou saunou a infrasaunou.



Postup při prohřívání:

Čas predehřátí na provozní teplotu je závislý na velikosti sauny a na okolní teplotě. Důležitý je při saunování i pitný režim. Dostatek tekutin totiž významně ovlivňuje intenzitu pocení. Délka pobytu v sauně je individuální a pohybuje se v rozpětí 25 až 40 minut při teplotě max 60°C. Za tento čas vaše tělo spálí přibližně 700 kalorií. Začínáte kratšími intervaly, které můžete postupně prodlužovat. Po uplynutí nastaveného času se topný systém automaticky odpojí.



Prokazatelné účinky infrasauny:

Teplu absorbované naším tělem zvyšuje krevní oběh, pleť se lépe prokrvuje, stupňuje se srdeční frekvence a látková výměna stejně jako například při pasivním tréninku, který se doporučuje jako rozcvičení pro některé sporty, aby se předešlo sportovním zraněním.

Hlubkové teplo proniká do svalových tkání, odstraňuje z nich napětí a zvyšuje tak flexibilitu svalů, což přispívá k celkové relaxaci. Elastičtější svaly navíc lépe odolávají každodenní zátěži. Ideální je toto uvolnění před masáží.

Infrazáření má pozitivní vliv při léčbě artróz, výronů, nervových bolestí, svalových křečí či ztuhlosti kloubů. Průvodní projevy stárnutí jsou tak zpomalovány nebo tlumeny.

Rozšířením cév při saunování vlivem tepla dochází k lepšímu prokrvování svalů, nečistoty při látkové výměně jsou odváděny rychleji a naše svaly jsou lépe zásobovány kyslíkem. Tím přispívá k rychlejšímu zotavení organismu i při poranění tkání.

Při prohřívání tělo začne vylučovat pot, aby se ochladilo. Tím se zvýší srdeční činnost a zrychlí se cirkulace krve, což přispěje k posílení a stabilizaci krevního oběhu.

Intenzivní transpirace pročištěje póry do hloubky. Škodliviny jsou odstraňovány a na své místo nastupují živiny. Jedná se o účinnou péči, která oddaluje stárnutí naší pleti.

Celulitida jsou tukové a vodní usazeniny pod kůží. Tepelné působení podporuje průběh očišťujících procesů v těle, intenzivní pocení a následné odplavování škodlivin. Usazeniny v podobě celulitidy tak mohou být postupně odbourávány.

Teplo při saunování proniká nejvrchnější vrstvou pokožky, krevní cévy ho přijímají, přijatým teplem se rozšíří a obstarávají tak lepší prokrvení tukových tkání a spalování kalorií. Tukové kyseliny hromadící se v tukových buňkách jsou vyloučeny lymfatickým systémem ven z těla.