



MARIMEX[®] cz
BAZÉNY A ZASTŘEŠENÍ • VÍŘIVÉ BAZÉNY • SAUNY



ilustrační foto

NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ

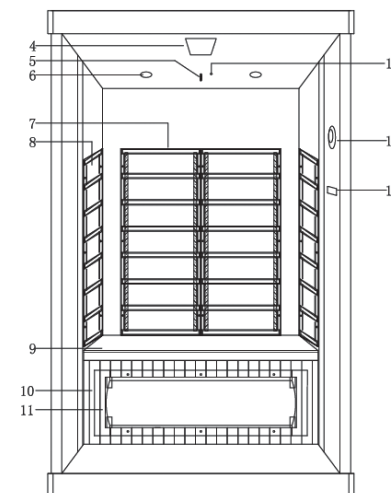
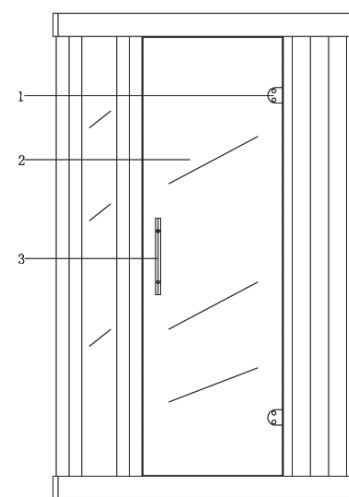
Infrasauna
Dante BS-6220

Sauna: Objevte kouzlo relaxace a zdraví

112012

Děkujeme vám za to, že jste si vybrali naši infračervenou saunu, a blahopřejeme vám k vašemu nákupu. Jsme přesvědčeni, že si celá vaše rodina užije vše, co tento výrobek nabízí, a že jej budete rádi využívat po nadcházející léta. Prostudujte si pečlivě a podrobně tento návod předtím, než přistoupíte k prvnímu použití sauny. Doporučujeme vám, abyste si tento návod uchovali pro účely pravidelných ověření a budoucích odkazů.

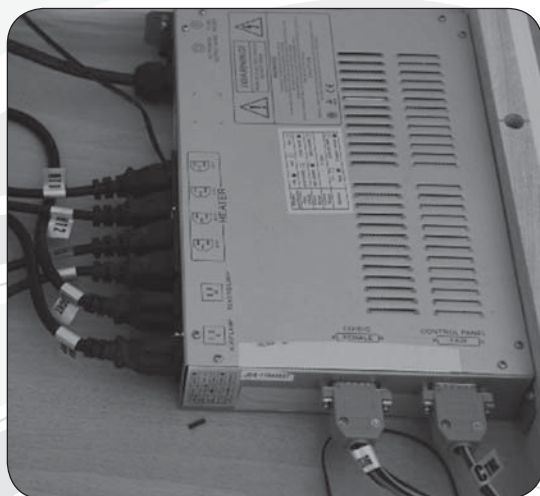
Infračervená sauna (infrasauna) je tvořena dřevěnou kabinou, infračervenými topnými tělesy z uhlíkových vláken a ovládacím systémem. Dřevěná kabina obsahuje PŘEDNÍ DESKU, ZADNÍ DESKU, LEVOU DESKU, PRAVOU DESKU, TOPNOU DESKU LAVICE, SPODNÍ DESKU, HORNÍ DESKU, DESKU LAVICE a HORNÍ KRYT.



1. pant
2. dveřní sklo
3. madlo dveří
4. barevná čtecí lampa
5. větrací otvor
6. reproduktor
7. karbonové topné těleso zadové

8. karbonové topné těleso postranní
9. lavice
10. deska pro topné těleso lavice
11. topné těleso lavice
12. teplotní čidlo
13. MP3
14. ionizér

OVLÁDACÍ SKŘÍŤKA



Ovládací skříňka je řídicím centrem sauny. Je namontována na ZADNÍ DESCE, přičemž vstupní/výstupní zapojení je uvedeno níže.

MAIN POWER
síťové napájení sauny

HT1, HT2, HT3, HT4
výstupní kabel topných těles

READING LAMP
výstupní kabel čtecí lampy

CTRL PANEL
zapojení ovládacího panelu

CD/SIG
skupina signálních kabelů

MP3/RÁDIO S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM



BAREVNÁ ČTECÍ LAMPA

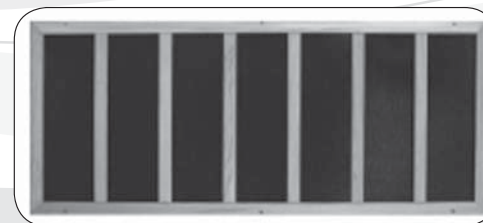


OZNAČENÍ KOMPONENTŮ

Pro snadnou a správnou instalaci si prostudujte pečlivě níže uvedené informace, aby bylo zajištěno, že všechny spoje jsou provedeny správně.

OZNAČENÍ	ZAPOJENÍ KOMPONENTŮ
POWER	Napájecí šňůra
HT1, HT2, HT3, HT4	Napájecí šňůra topných těles
READING LAMP	Konektor čtecí lampy
CTRL	Zapojení ovládacího panelu
L/SPEAKER	Zástrčka levého reproduktoru
R/SPEAKER	Zástrčka pravého reproduktoru
BUZZER	Zástrčka bzučáku
TEMP SENSOR	Teplotní senzor
IONIZER POWER	Konektor střešní lampy
CD/SIG	Zapojení pro MP3/teplotní senzor/bzučák, atd.
CD-POWER	MP3 Konektor pro napájení MP3
ANALOG AUDIO	Zástrčka frekvenčního signálu audio systému
ANTENNA	Zástrčka antény MP3/rádia
ANTENNA	Zástrčka antény rádia/MP3

UHLÍKOVÉ TOPNÉ TĚLESO



Infračervené topné těleso z uhlíkových vláken

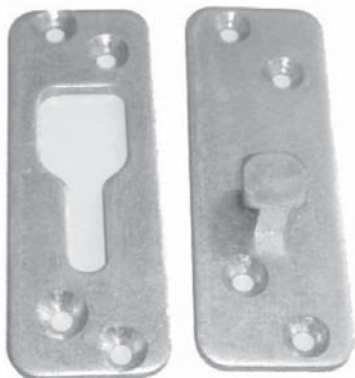


Infračervené keramické topné těleso

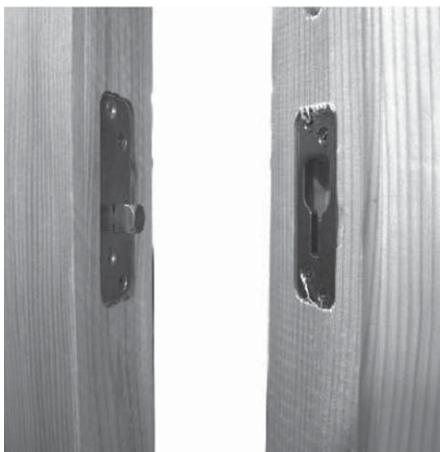
PŘEZKA

Standardní přezky pro spojení tělesa sauny

Vnitřní přezka



ZAPOJENÍ PŘEZKY



MONTÁŽNÍ POKYNY

Před montáží si pečlivě prostudujte návod k obsluze. Pro montáž sauny jsou požadovány 2 dospělé osoby.

Poznámka: Prostudujte si pečlivě všechny pokyny předtím, než přistoupíte k montáži sauny, a mějte na paměti, že při jejím používání by měla být vždy dodržena základní bezpečnostní opatření.

Před samotnou instalací důležité vybrat vhodné místo pro umístění sauny:

- 1) Přívodní kabel napájení musí být snadno přístupný
- 2) Místo pro saunu musí být suché a rovné
- 3) Musí být vzdáleno od zdroje vody

1) POŽADOVANÉ NÁSTROJE

Šroubovák, žebřík

2) POŘADÍ PRO MONTÁŽ

SPODNÍ DESKA → ZADNÍ DESKA → PRAVÁ DESKA → LPŘEDNÍ DESKA - LEVÁ DESKA
→ TOPNÁ LAVICE → LAVICE → HORNÍ KRYT

Poznámka: Pro snadnou instalaci rozlišujte charakteristiky každé desky:

A. Umístěte SPODNÍ DESKU



Umístěte spodní desku na podlahu, přičemž se ujistěte, že čelní strana spodní desky je umístěna směrem ven. (Poznámka: malá deska na spodní straně je umístěna vertikálně.)

**B. Umístěte PRAVOU DESKU**

Pravou desku postavte na spodní desku, kterou někdo přidrží

**D. Nainstalujte LEVOU DESKU**

Umístěte levou desku na spodní desku, zarovnejte výčnělky levé desky s drážkami čelní desky a společně je vložte (desku zlehka nadzvednout).

**C. Nainstalujte čelní desku**

Umístěte čelní desku na spodní desku, zarovnejte výčnělky čelního panelu s drážkami pravého panelu a společně je vložte (desku zlehka nadzvednout).

**E. Nainstalujte ZADNÍ DESKU**

Umístěte zadní DESKU na SPODNÍ DESKU. Nainstalujte pevně šroubovákem všechny šrouby na postranních deskách.



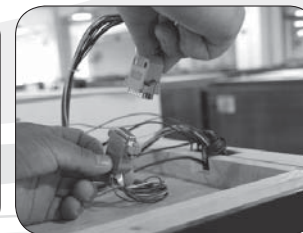
V horní i dolní části sauny jsou předvrtané otvory pro 6 šroubů (3 v horní části a 3 v podlaze). Ujistěte se, že všech 6 šroubů je zašroubováno.



F. NAINSTALUJTE HORNÍ DESKU

Položte horní desku na saunu, ujistěte se, že horní deska a stěny lícují

Soustředte všechny kabely na horní kryt. Poznámka: Když umísťujete HORNÍ KRYT, zacházejte opatrně s vodiči v POSTRANNÍ DESCE. Otvory v postranní desce by měly lícovat s otvory v HORNÍM KRYTU, aby se vodiče protáhly od POSTRANNÍ k HORNÍ desce. Pochybení při tomto postupu by mohlo poškodit dráty. 1. Protáhněte vodiče k horní desce. 2. Soustředte všechny vodiče dle příslušného označení.



G. NAINSTALUJTE HORNÍ KRYT

Zdvihněte horní kryt na strop sauny. Jakmile budou všechny 4 rohy ve strážných pozicích, zajistěte je šrouby



H. UMÍSTĚTE DESKU LAVICE A ZAPOJTE ZÁSTRČKU POD LAVICÍ

Zapojte zástrčku na dně sauny. Nainstalujte desku lavice na dřevěnou konzolu uvnitř sauny a lavici řádně upevněte.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Před použitím sauny si pečlivě prostudujte všechny pokyny tohoto návodu a dodržujte je.
2. Když budete instalovat a používat toto elektrické zařízení, měli byste vždy dodržet základní bezpečnostní opatření.
3. Nepoužívejte vaši saunu v bezprostřední blízkosti vody, například blízko vany nebo na mokřím základu nebo v blízkosti bazénu, atp.
4. Napájecí kabel by měl být směřován tak, aby byla omezena pravděpodobnost, že na něj šlápnete nebo že dojde k jeho sevření prvky, jež budou umístěny na tomto kabelu nebo proti němu. Zajistěte řádnou ochranu napájecího kabelu, nepokládejte ho rovně na podlahu, neboť je to velmi nebezpečné. Když nebudete zařízení používat, vytáhněte kabel ze zásuvky a stočte jej.
5. Když bude nutné vyměnit některé díly, ujistěte se, že jsou příslušné náhradní díly specifikovány výrobcem nebo mají stejné charakteristiky jako původní díly. Použití neautorizovaných dílů může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiným nebezpečím. Po opravě požádejte servisního technika o provedení bezpečnostních kontrol, aby bylo možno stanovit, že sauna je již v řádném provozním stavu, poté ji budete moci opět používat.
6. Pro snížení rizika případného úrazu nedovolte dětem používat saunu, pokud nebudou plně pod dohledem.
7. Nepoužívejte saunu bezprostředně po namáhavém cvičení. Počkejte alespoň 30 minut, abyste umožnili svému tělu provést ochlazení.
8. Nebezpečí přehřátí. Normální tělesná teplota by neměla stoupnout nad 39°C (103°F). Mezi příznaky nadměrného přehřátí organismu patří závratě, letargie, ospalost a mdloby. Následky nadměrného přehřátí organismu mohou zahrnovat neschopnost vnímat teplo, tělesnou neschopnost opustit saunu, neuvědomění si hrozícího nebezpečí, ztráta vědomí a poškození plodu u těhotných žen. Při přehřátí dochází ke zvýšení vnitřní teploty vašeho těla, a proto se nedoporučuje vysoké nastavení teploty pro saunování.
9. Použití alkoholu, drog nebo některých léků před saunováním nebo během saunování může vést ke ztrátě vědomí.
10. Nikdy neusínejte uvnitř sauny, když je sauna v pracovním režimu.
11. Nepoužívejte kapalné čisticí prostředky ani aerosolová čisticíidla uvnitř sauny, pokud nejsou pro saunu přímo určeny.
12. Neukládejte žádné předměty na horní nebo vnitřní stěnu sauny.
13. Jestliže dojde k poškození napájecího kabelu, musíte zajistit okamžitou výměnu tohoto kabelu přes výrobce nebo jeho zástupce nebo obdobně kvalifikovanou osobu. Pokud zjistíte, že je napájecí kabel příliš horký, může to znamenat, že došlo k problému s elektrickým zařízením, v tomto případě si vyžádejte kontrolu od výrobce nebo jeho zástupce, abyste zabránili nebezpečí.
14. Nepoužívejte saunu během elektrické bouře, abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
15. Nezapínejte ani nevyvínejte opakovaně napájecí a topný systém, neboť by mohlo dojít k poškození elektrického zařízení.
16. Osušte si ruce předtím, než budete vkládat zástrčku do řídicího obvodu nebo ji budete z tohoto obvodu vytahovat. Nikdy neprovádějte ovládání mokřima rukama nebo mokřím holým chodidlem, abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nedotýkejte se kovových vývodů zástrčky vašimi prsty.
17. Nepokoušejte se sami o jakoukoliv opravu; pokud budete mít jakýkoliv problém, obraťte se na prodejního zástupce nebo výrobce, jinak může dojít k porušení bezpečnostních zásad. Neoprávněné pokusy o opravu budou vést k neplatnosti záruky výrobce.**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

18. Ujistěte se, že zásuvka pro připojení do sítě elektrického napájení má dostatečné parametry pro činnost sauny; pokud bude slabý příkon, mohlo by dojít k přehřívání zásuvky a případně i ke způsobení požáru.
19. U některých modelů sauny se střešními světly je teplota světla velmi vysoká, jakmile zapnete saunu a rozsvítíte světlo. Nedotýkejte se světla, mohlo by dojít k popálení kůže. Rovněž se tohoto světla nedotýkejte po dobu 20 minut po ukončení ohřevu.
20. Nelijte vodu ani jiné kapaliny na infračervené topné jednotky ani jiná el. zařízení, ani do nich nenarážejte žádným tvrdým předmětem, neboť by mohlo dojít ke zkratu, který by mohl způsobit požár nebo výpadek elektrické sítě. Dejte prosím na tyto jevy zvláštní pozor.

KDY SE VYVAROVAT POUŽÍVÁNÍ SAUNY

- Léky na předpis: vždy se poraďte se svým lékařem nebo farmakologem ohledně možné interakce s účinky Vašich léků. Některé léky, jako např. diuretika, antihistaminy, beta-blokátory a barbituráty mohou negativně ovlivnit přirozenou schopnost těla regulovat teplo. Do této kategorie spadají jak léky na předpis, tak i některé volně prodejné.
- Srdeční choroby: infračervená terapie je nevhodná pro pacienty s některými srdečními chorobami včetně hypertenze nebo hypotenze, chronického srdečního selhání nebo problémy s koronární cirkulací. Pokud trpíte jednou z výše uvedených chorob, dlouhé vystavování se zvýšeným teplotám může být nebezpečné, neboť jeho přímým důsledkem je zvyšování srdeční frekvence asi o 10 tepů (v některých případech však až o 30) za minutu za každý stupeň zvýšené tělesné teploty. Tato kontraindikace se týká i pacientů s léky na úpravu tlaku nebo s kardiostimulátorem - některé infrasauny totiž mohou obsahovat magnety, které mohou jeho činnost ovlivnit.
- Děti a staří lidé: děti a staří lidé jsou dvě věkové skupiny, u kterých je před saunováním doporučena konzultace s lékařem. Ačkoli pro obě tyto věkové skupiny platí, že obecně je pro ně používání infrasauny bezpečné a zdraví prospěšné, tělesná teplota u dětí vzrůstá znatelně rychleji než u dospělých a jejich termoregulační schopnost za pomoci pocení není ještě tak vyvinutá jako u dospělých jedinců. Obdobně schopnost udržovat optimální tělesnou teplotu a funkce potních žláz se s přibývajícím věkem snižuje, takže u obou těchto věkových skupin je zapotřebí dbát opatrnosti a infračervenou terapii konzultovat se svým lékařem.
- Problémy s klouby: akutní kloubní zranění by nemělo být zahříváno během prvních 48 hodin, nebo dokud zarudnutí a otok neodezní. V případech chronických otoků kloubů je možné, že nebudou na tepelnou terapii reagovat příznivě.
- Těhotenství: během těhotenství (nebo i podezření na těhotenství) není používání infrasauny doporučeno. Se zvyšováním tělesné teploty může totiž docházet i ke zvyšování teploty amniotické tekutiny, což by v extrémních případech mohlo vést až k poškození plodu a vrozeným vadám. U těhotných žen lze také mnohem snáze dojít k přehřátí organismu vedoucímu až k bezvědomí. Srdce a cévy v těhotenství pracují i za normálního stavu ve zvýšeném výkonu, aby dokázaly vyživovat vyvíjející se plod a pokud dojde k přehřátí organismu, nároky na srdce a cévy se ještě zvýší. To má za následek snížení proudění krve do vnitřních orgánů včetně srdce, což může vést ke ztrátě vědomí.
- Některé choroby: zvyšování vnitřní teploty může být nevhodné pro jedince s roztroušenou sklerózou, systémovým lupus erythematoses, diabetickou neuropatií, Parkinsonovou chorobou, nádory centrálního nervového systému nebo adrenalinovou nedostatečností (jako například

Addisonova choroba). Lidé trpící hemofilii nebo krvácivými stavy by se také měli používat sauny vyvarovat, neboť teplo způsobuje rozšiřování cév. Lidem trpícím horečkou nebo citlivým na teplo se používání sauny rovněž nedoporučuje. Kovové šrouby, kloubní náhrady a další implantáty obvykle dlouhodobě infračervené záření odrážejí, takže nedochází k jejich zahřívání.

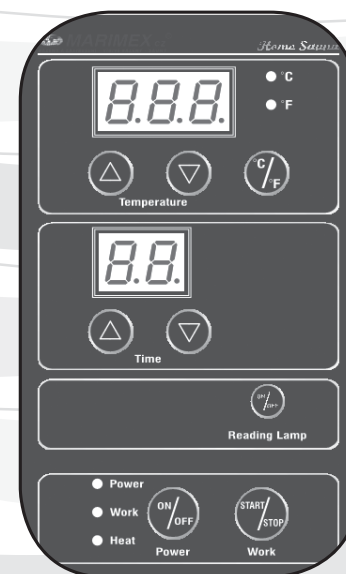
Silikonové implantáty absorbují infračervené záření, takže může dojít k jejich zahřívání stejně jako zahřívání okolní tkáně, ale jelikož se silikon taví při teplotách přes 200°C, infračervené záření by na ně nemělo mít negativní vliv. Každý pacient s jakýmkoli implantátem by však měl použití infra-sauny konzultovat se svým chirurgem. Stejně jako u masáží není použití sauny vhodné při jakémkoli infekčním onemocnění, pod vlivem alkoholu či drog. A jako při každé podobné činnosti platí: Pokud Vám saunování působí pocity nepohodlí, či dokonce bolesti nebo zhoršování zdravotního stavu, okamžitě jej přerušete.

Pokud máte jakékoli zdravotní problémy, vždy konzultujte užívání infra-sauny se svým ošetřujícím lékařem!

PROVOZ SAUNY

Poznámka: před prvním zapojením sauny zkontrolujte a potvrďte správnost a nepoškozenost spojení všech vodičů.

Power On /Off:	Tlačítko „Zapnout/Vypnout“.
Kontrolka Power:	Ukazuje zda je sauna zapnuta či vypnuta.
Work Start/Stop:	Stiskněte pro spuštění pracovních funkcí sauny.
Indikátor Heat:	Svítil, pokud je sauna v provozu.
Indikátor Work:	Svítil, pokud jsou topidla sauny v provozu.
Reading lamp:	Stiskněte pro ovládání čtecí lampy.
Time Display:	Zobrazuje dobu topení u sauny v minutách.
Time:	Stiskněte pro seřízení nastavení časomíry.
Temperature Display:	Zobrazuje aktuální vnitřní teplotu sauny ve °C/°F.
Temperature:	Stiskněte pro seřízení nastavení teploty.
°C/°F:	Stiskněte pro změnu zobrazení teploty mezi °C nebo °F.
°C/°F:	Stiskněte pro změnu zobrazení teploty mezi °C nebo °F.



OVLÁDÁNÍ MP3/RÁDIA

1. Popis tlačítek

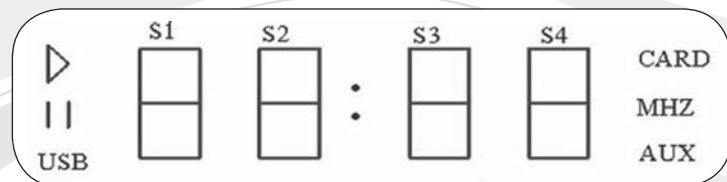
- 1.1 MODE: stiskněte krátce toto tlačítko pro postupné přepínání režimu USB/SD/AUX/ FM
- 1.2 APS: stiskněte krátce toto tlačítko pro procházení a ukládání stanic automaticky pod funkcí FM/AM
- 1.3 VOL +: ovládání hlasitosti - zvýšení hlasitosti u MP3 a rádia
- 1.4 VOL-: ovládání hlasitosti - snížení hlasitosti u MP3 a rádia
- 1.5 CH +: stiskněte krátce toto tlačítko pro přechod na následující píseň, když provádíte přehrávání MP3; stiskněte krátce toto tlačítko pro přechod na následující stanici, když posloucháte rádio, stiskněte jej po delší dobu pro vyhledávání stanic směrem dopředu
- 1.6 CH-: stiskněte krátce toto tlačítko pro přechod na předcházející píseň, když provádíte přehrávání z MP3; stiskněte krátce toto tlačítko pro přechod na předcházející stanici, když posloucháte rádio, stiskněte jej po delší dobu pro vyhledávání stanic směrem dozadu
- 1.7 ON / OFF: spínač napájení. Standardně předdefinovaným režimem při zapnutí je AUX
- 1.8 MUTE: stiskněte krátce toto tlačítko pro vypnutí zvuku bez ohledu na to, v jakém režimu se nacházíte
- 1.9 Play / Pause: stiskněte krátce toto tlačítko pro zapnutí hraní / přestávku

2. Popis displeje typu LED

- 2.1 play: symbol ▼ svítí, když probíhá přehrávání na MP3
- 2.2 pause: symbol „||“ svítí, když je zadána přestávka u MP3
- 2.3 USB: symbol „USB“ svítí, když probíhá přehrávání hudby z USB disku
- 2.4 CARD: symbol „CARD“ svítí, když probíhá přehrávání hudby z SD KARTY
- 2.5 MHZ: symbol „MHZ“ svítí, když hraje rádio
- 2.6 AUX: symbol „AUX“ svítí, když je zařízení v pomocném režimu AUX (přehrávání z externího zařízení připojeného pomocí 3,5mm konektoru AUX IN (je součástí balení). Současně s tím se na displeji zobrazuje nápis „LINE“.

CO JSOU INFRAČERVENÉ PAPRSKY (IR)

Infračervený paprsek představuje vlastně elektromagnetickou vlnu, která leží mezi oblastí vlnové délky viditelného světla a oblastí mikrovln. Tento paprsek je obdobný jako přírodní paprsky ze slunce, které napomáhají zahřát naši pokožku přímými IR i během dnů, kdy je chladno. 95% energie z uhlíkového vlákna je transformováno do dlouhovlnných infračervených paprsků s vlnovou délkou od 5 do 17 mikronů. Slunce vytváří dlouhovlnné infračervené paprsky o vlnové délce 9,4 mikronů.



Vlna (μm)		0,2	0,4	0,75	1000
Paprsek gama	Rentgenový paprsek	Ultrafialové	Viditelné	Infračervené	Mikrovlnné

Krátkovlnné infračervené	Středovlnné infračervené	Dlouhovlnné infračervené	Mikrovlnné
0,75	1,5	5,5	1000

INFRAČERVENÉ PAPRSKY JSOU BEZPEČNÉ Infračervené paprsky jsou velmi důležité téměř pro každou součást života na naší planetě. Kromě toho, že zajišťují teplo lidem, mohou infračervené paprsky rovněž posílit zdravotní stav těla na buněčné úrovni. Tato technologie je natolik bezpečná, že se používá již po řadu let na porodních sálech nemocnic, kde pomáhá novorozencům získat přijatelnou tělesnou teplotu.

NEJEDNÁ SE O TEPELNOU KOMORU Když lidé slyší slovo „sauna“, obvykle si představí parní saunu, kde vysoká teplota a vysoká vlhkost mohou přimět člověka k pocení. Například parní sauna je obdobným zařízením jako konvenční kamna, která jsou schopna vařit jídlo tím, že jej zahřejí na extrémně vysokou teplotu. Oproti tomu infračervená sauna připomíná spíše mikrovlnnou troubu, neboť ta produkuje energii, která ohřívá jídlo a provádí excitaci molekul vody uvnitř jídla, čímž dochází k jeho vaření. Infračervená sauna produkuje energii, která zahřeje vaše tělo a vyvolá požadované reakce, aniž by bylo nutno dosahovat extrémně vysokých (a nepohodlných) teplot uvnitř jednotky. Díky účinku infračervených paprsků na lidské tělo bude pocení uvnitř infračervené sauny zahájeno při mnohem nižších teplotách, než je tomu v případě parní sauny.

CO SE BUDE DÍT UVNITŘ Teplo vytvářené infračervenými zářiči budete pociťovat okamžitě. Vlnová délka tohoto tepla umožní paprskům pronikat vaší pokožkou a zahřívát vaše tělo pod povrchem. Tím bude docházet k excitaci vodních molekul uložených v tukové vrstvě bezprostředně pod vaší pokožkou, což způsobí, že se začnete potit. U většiny lidí je tendence k pocení zhruba po 20 minutách, ačkoliv se tento čas zkracuje s častějším používáním sauny. Tento pot rovněž umožňuje tělu provádět detoxikaci, neboť toxické látky, které tělo vyloučilo z vašeho krevního oběhu a uložilo ve vaší tukové vrstvě, se nyní mohou dostat pocením na povrch pokožky. Přímé teplo rovněž způsobí roztažení vašich krevních cév (přičemž dojde ke zvýšení vašeho oběhu) a povede ke zvýšení vašeho dechového a srdečního rytmu. Vaše tělo bude též spalovat kalorie s tím, jak bude produkovat pot. Doporučuje se, abyste před saunováním, během saunování a po něm pili vodu, abyste zajistili, že nedojde k dehydrataci těla.

Dále si dejte pozor na to, co si s sebou do infračervené sauny vezmete. Některé kovy absorbují infračervené paprsky a mohou se stát extrémně horkými v průběhu saunování.

1. Potenciál infračervené terapie nejlépe využijete, pokud teplotu nastavíte na nejvyšší hodnotu. Během celého saunování tak bude vaše tělo využívat plný výkon infračerveného záření. Pokud teplotu nastavíte na nižší hodnotu, topidla se budou průběžně vypínat a znovu zapínat, aby udržela nastavenou teplotu. Jelikož přímé působení infračervených paprsků má daleko vyšší účinky než působení samotné vysoké teploty v sauně, přicházeli byste tak v některých intervalech saunování o část terapeutických účinků. Teplotu uvnitř sauny můžete kromě snížením nastavené teploty také do jisté míry regulovat pohyblivou střešní ventilací nebo pootevřením dveří.
2. Před samotným saunováním je dobré se osprchovat a otřít se dosucha.
3. Používejte alespoň 2-3 ručníky nebo osušky. Sedněte na jedné osušce, která bude několikrát přehnuta, abyste měli dobré vypodložení. Další osušku položte na podlahu pro absorpci výpotku a třetí osušku si dejte přes kolena pro časté stírání potu. Tím podpoříte další pocení.
4. Vezměte si s sebou do sauny hrubou žínku či ručník a ve chvíli, kdy se začnete potit, si jí můžete otírat obličej. Díky tomu odstraníte mrtvé kožní buňky a vaše kůže se tím omladí a bude vypadat hladší. Totéž můžete provozovat i na ostatních částech těla, a to s pomocí ručníku, kartáče nebo peelingové soli.
5. Nejlepší doba pro saunování je ráno, pokud tedy máte možnost vstát o 30 minut dříve. Krátce po probuzení tělo lehce protáhněte, poté se vypoťte v infrasauně, osprchujte a nakonec vypijte několik sklenic čisté vody. Lepší zdroj energie pro nastávající den byste těžko hledali. Pokud máte naopak problémy se spaním, můžete použít saunu večer. Klidný a relaxovaný stav zajištěný saunováním vám pomůže snadněji a lépe usnout.
6. Při saunování v infrasauně je nejlepší poloha, kterou můžete zaujmout vsedě a nikoli vleže. Topidla jsou totiž umístěna tak, aby nejvíce užítku ze záření poskytla osobě sedící ve vzpřímené poloze s chodidly na úrovni lavice.
7. Není důležité, jaká teplota je uvnitř infrasauny, když do ní vstoupíte. Výrazné pocení totiž nastává až cca po 15 minutách. Z tohoto důvodu není nutné čekat, až se sauna naplní rozežehje. Nejlepším řešením je vstoupit do ní při jejím zapnutí a zahřívát se společně se saunou.
8. Po dokončení saunování není ideální se okamžitě sprchovat. Vzhledem k tomu, že se vaše tělo během saunování zahřálo, bude se i nadále po určitou dobu potit i po vypnutí topných jednotek, dokonce i po opuštění sauny. Posadte se v sauně s otevřenými dveřmi a nechejte vaše tělo potit, zatímco se bude ochlazovat. Jakmile se budete cítit dostatečně příjemně, dejte si vlažnou (nikoliv studenou) sprchu pro úplné opláchnutí výpotku z vašeho těla. Po použití sauny se nedoporučuje používat mýdlo, sprchové gely ani jiné přípravky, neboť vaše póry budou otevřené a tyto látky by je mohly zanést.
9. Po saunování je důležité doplnit tekutiny ztracené během saunování. Ideálním nápojem je čistá voda, která nevrátí tělu zpět kalorie spálené během saunování.
10. Nepoužívejte saunu bezprostředně po namáhavém cvičení. Počkejte alespoň 15 minut, abyste umožnili svému tělu provést ochlazení.

Velmi důležité je čistit saunu pravidelně:

- zametejte nebo vysavačem vyčistěte podlahu, popř. lavice
- otřete zdi, kde se jich lidé dotýkali – tj. nad lavicemi, kolem dveří a ovládacích panelů
- použijte teplou vodu s jemným mýdlovým čisticím prostředkem a čistý hadr, poté očistěte čistým vlhkým hadrem
- vyhněte se silným čisticím prostředkům, které mohou zabarvit dřevo nebo dokonce zanechat stopy chemikálií, které se pak teplem mohou uvolňovat. Doporučujeme používat pouze přípravky určené přímo k čištění infrasaun, jako např. **Saunareiniger**
- nepoužívejte příliš mokry hadr, dřevo by v takovém případě mohlo ztmavnout
- při používání sauny vždy používejte ručník k absorpci potu, obecně platí, že by nemělo dojít k přímému kontaktu vaší pokožky s povrchem sauny, tedy jak lavicemi, tak stěnami nebo zádovkami
- nikdy nepolévejte ani neoplachujte vnitřek nebo vnějšek infrasauny
- nikdy nepoužívejte barvy, mořidla ani jiné chemické nátěry uvnitř sauny, horko může způsobit uvolňování výparů z těchto nátěrů
- pro impregnaci dřeva a jeho ochranu proti vlhkosti lze lavice a další exponované dřevěné části sauny průběžně ošetřovat parafínovým olejem, které navíc také dokáže zvýraznit přirozenou kresbu dřeva

VÝHODY VAŠI SAUNY

Přínosy plynoucí z infračervené terapie byly po dobu několika desetiletí studovány v Japonsku, Evropě a v nedávné době rovněž ve Spojených státech. U lidí, kteří pravidelně používali infračervenou saunu, byly pozorovány tyto blahodárné účinky:

- snížení krevního tlaku
- snížení tuhosti kloubů
- úbytek na váze
- posílení kardiovaskulárního systému
- snížení hladiny krevního cukru
- zvýšení průtoku krve
- snížení hladiny cholesterolu a triglyceridů
- úleva od svalových křečí
- úleva od bolesti
- doplnění energie a uvolnění stresu
- zvýšení síly a vitality organismu
- zvýšení roztatnosti kolagenové tkáně
- sauna napomáhala při řešení problémů se zánětlivými infiltráty, edémy a výpotky
- sauna napomáhá při léčbě akné, ekzémů, lupénky, popálenin a poranění a řezných ran kůže
- sauna napomáhá při rychlejší hojení otevřených zranění a při saunování zůstává méně jizev
- zlepšuje zabarvení kůže a její elasticitu
- pomáhá při léčbě celulitidy
- posiluje imunitní systém
- pomáhá redukovat možnost zranění při použití pro zahřátí svalů před strečinkem a cvičením
- detoxikuje tělo

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- pomáhá léčit bronchitidu (zánět průdušek)
- pomáhá s léčbou kopřivky, dny, poškozením tkání, hypertrofií prostaty

Infračervené paprsky emitované vaší infračervenou saunou jsou uznávány jako prostředek, který nabízí široké spektrum možných terapeutických přínosů a účinků, jak dokládá výzkum prováděný na různých místech světa. Tyto přínosy jsou zde prezentovány pouze pro referenční účely a neznamenaají, že by z těchto výroků plynulo, že infračervené sauny vytvářejí prostředek pro léčbu nebo péči při jakékoliv nemoci, a takové závěry by se z uvedených tvrzení rovněž neměly vyvozovat. Pokud používáte léky na předpis trpíte akutními problémy kloubů, nebo máte jiné zdravotní problémy, obraťte se prosím na svého lékaře předtím, než začnete pravidelnou terapii v infračervené sauně. Osoby s chirurgickými implantáty (kovové čepy, hřeby, umělé klouby, silikonové či jiné implantáty) obvykle nezaznamenávají žádné negativní účinky, měli by se však rovněž v takovém případě poradit se svým lékařem před zahájením infračervené terapie.

JAK ZAŘÍZENÍ FUNGUJE

Infrasauny se vyrábí se dvěma druhy topidel, jsou buď keramická, nebo karbonová. Keramická topidla produkují infračervené záření díky tenkým skleněným trubiciím strategicky umístěným napříč saunou. Během produkce infračerveného záření vyzařují velmi intenzivní teplo a dochází k jejich značnému zahřívání (200-260°C). Vždy chráněny tak, aby nikdy nedocházelo k jejich přímému styku s pokožkou. Sauny vybavená keramickými topidly, se zpravidla vyhřeje rychleji než sauna s karbonovými topidly. Jejich pořizovací náklady jsou nižší a životnost je cca 5000 hodin.

Topná jednotka s uhlíkovým vláknem je tvořena především kovovou žhavicí katodou a uhlíkovým vláknem. Když elektrický proud prochází kovovou žhavicí katodou, dochází k zahřívání uhlíkového vlákna, které pak emituje dlouhovlnné infračervené paprsky. Karbonová topidla se zahřívají o něco pomaleji, ale distribuce infračervených paprsků je mnohem rovnoměrnější a efektivnější. Jejich povrchová teplota dosahuje 70-80 °C, takže není nebezpečné se jich dotknout holou pokožkou. Podíl infračervených vln v dlouhovlnném spektru je vyšší než u keramických topidel, takže dokážou snáze a hlouběji proniknout do tkání, čímž se terapeutický efekt o něco zvyšuje. Pořizovací náklady jsou o něco vyšší, provozní náklady jsou však nižší a jejich životnost je cca 8000 hodin.

JAKÉ DRUHY DŘEVA SE POUŽÍVAJÍ

Kanadská borovice

Kanadská borovice (hemlock) je měkké dřevo s dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi. Má světlehnědou až růžovou barvu a je ideální pro lidi s alergiemi na dřevo, neboť nevydává žádnou vůni a neobsahuje pryskyřici. Jsou pro něj charakteristické tzv. minerální zárůsty, které vytvářejí nahodilě tenké proužky zvýrazňující strukturu dřeva. Jedná se o ideální dřevo pro stavbu sauny.

Cedr

Cedr se používá na výrobu saun a parních lázní již stovky let. Jedná se o luxusní materiál s výraznou kresbou a barevností. Oblíben je díky velkému množství esenciálního oleje, který obsahuje a díky němuž je velmi aromatický. Cedrové dřevo má podpurné a posilující účinky na fyzický i na psychický stav člověka. Má extrémní trvanlivost danou způsobem růstu a již zmíněným obsahem přírodních olejů. Velmi dobře odolává vlhkosti. Jeho barva je od tmavě hnědé až po světle máslovou a nemá žádné suky. Jeho výhodou jsou výborné tepelně izolační vlastnosti. Obsahuje složky, které ničí plísně a houby způsobující hnilobu. Jedná se o ideální dřevo pro stavbu sauny.

KYSLÍKOVÝ IONIZÁTOR/OZONÁTOR

Ionizátor (nebo také generátor záporných iontů) je přístroj, který za pomoci vysokého napětí ionizuje (elektricky nabíjí) molekuly vzduchu. Záporné ionty (anionty) jsou částice, s jedním nebo více přijatými elektrony.

Anionty jsou bez barvy, bez zápachu a existence záporně nabitých elektronů na oběžných drahách jim umožňuje přitahovat ze vzduchu různé mikročástice.

Anionty mohou akumulovat a neutralizovat prach, ničit viry nabitými elektrony, pronikat do buněk mikrobů a ničit je, a tím rušit jejich negativní působení na lidské zdraví. Čím je ve vzduchu více aniontů, tím méně je tam mikrobů.

Aniontům se také říká „vzdušné vitamíny“, „prvky dlouhověkosti“ a „čističe vzduchu“. Užitečné vlastnosti aniontů zůstávaly dlouho přehlíženy. Jsou velmi důležité pro lidské zdraví a my si nemůžeme dovolit jejich léčivé vlastnosti přehlížet.

Počet aniontů v jednom krychlovém centimetru je následující:

- 40 – 50 / cm³ v městských obytných prostorách
- 100 – 200 / cm³ v městském vzduchu
- 700 – 1.000 / cm³ v otevřené krajině
- a více než 5.000 / cm³ v horských údolích a úbočí hor.

Zdraví lidí je přímo závislé na obsahu aniontů ve vzduchu. Pokud je ve vzduchu, který přijímá lidské tělo, koncentrace aniontů velmi nízká nebo naopak velmi vysoká, člověk začíná křečovitě dýchat, může cítit únavu, závratě, bolesti hlavy nebo dokonce deprese.

Ozonový generátor přitahuje k molekulám O₂ další atom kyslíku. Ve vyšších koncentracích může být ozón toxickým pro bakterie obsažené ve vzduchu a může tyto infekční organismy ničit. Ozon, užívaný primárně k ničení virů, bakterií a plísní, přináší lidskému tělu mnohostranný užitek – např. okysličuje krev, zlepšuje krevní oběh a stimuluje tvorbu kyslíku v lidských tkáních. Také je důležitý jako regulátor imunity. Z těchto důvodů je spektrum zdravotních problémů, jež lze úspěšně léčit ozonovou terapií, značně široké.

Návod k použití Ionizátor a ozonový generátor mohou fungovat pouze odděleně. Když ozonový generátor začne pracovat, ionizátor se vypne. Po 15 minutách se ozonový generátor odpojí







a ionizátor se automaticky zapne. Ionizátor se zapíná tlačítkem „Ion“, po jeho stlačení se rozsvítí příslušná kontrolní dioda. Ozonový generátor se zapíná tlačítkem „O3“, po jeho stlačení se rozsvítí příslušná kontrolní dioda a začne běžet 15 minutový cyklus tvorby ozonu.

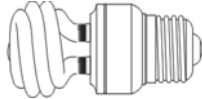
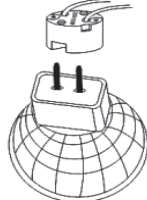
TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	DC-12V
Výkon	< 5W
Tvorba anionů	100x10 ⁴ ks/cm ³
Tvorba ozonu	≥ 5mg/h

Varování! Nedotýkejte se koncovek kabelů vysokého napětí holýma rukama ani kovovými předměty. Mohlo by dojít k poranění elektrický proudem.



PROBLÉM	ŘEŠENÍ	OBRÁZEK
1. sauna nefunguje, ovládací panel nic nezobrazuje	<ol style="list-style-type: none"> 1. zkontrolujte, zda je sauna správně připojena k přívodu el. energie 2. ujistěte se, že konektor CTRL na ovládací skříni je správně připojen a nedošlo u něj k povolení kontaktu (zástrčky musí být spojeny pomocí šroubků - viz obr. Vpravo) 3. zkontrolujte zda pojistka na zadní straně ovládací skříně není vyskočená – viz obr. vpravo. Pokud ano, stiskněte ji. 	<p>CTRL</p>
2. topidla nehřejí	<ol style="list-style-type: none"> 1. zapojte saunu, zapněte ji a zkontrolujte zda teplota na displeji sauny je stejná jako teplota okolního prostředí 2. pokud je teplota na displeji stejná, zkontrolujte zda nastavená teplota je vyšší než teplota okolí 3. pokud teplota na displeji ukazuje “0”, zkontrolujte zda je správně zasunuta zástrčka teplotního čidla (viz obr. vpravo). Pokud i poté displej ukazuje teplotu “0”, vyměňte teplotní čidlo 4. pokud teplota na displeji ukazuje “80” vyměňte teplotní čidlo 	<p>zástrčka teplotního čidla</p>
3. podlahové a lavicové topné těleso nefunguje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda ostatní topidla fungují. Pokud ne, zkontrolujte zapojení kabelů u každého topidla 	
4. display na ovl. panelu nic neukazuje	<ol style="list-style-type: none"> 1. zkontrolujte, zda při stisknutí tlačítka ON/OFF zazní z ovládacího panelu pípnutí 2. zkontrolujte, zda při stisknutí tlačítka ON/OFF zazní z ovládací jednotky cvaknutí 3. zkontrolujte zda jsou zástrčky kabelů CTRL správně spojeny a zajištěny šroubky (viz obr. vpravo) 4. pokud jsou všechny 3 body nahoře v pořádku, je třeba vyměnit ovl. panel 5. pokud je sauna vybavena dvěma ovládacími panely a pouze jeden z nich nefunguje, je třeba vyměnit nefunkční panel 6. pokud nejsou slyšet zvuky popsané v bodech 1 a 2, je třeba vyměnit ovládací jednotku 	<p>CTRL</p>

PROBLÉM	ŘEŠENÍ	OBRÁZEK
5. Zářič funguje, uvnitř sauny dochází k růstu teploty, ale teplotní displej se nemění	1. zkontrolujte zda je správně zasunuta zástrčka teplotního čidla (viz obr. vpravo). Pokud ano, vyměňte teplotní čidlo	
5. displej na ovládacím panelu ukazuje pouze část textu	1. je třeba vyměnit ovládací panel	
6. MP3/rádio nefunguje	1. zkontrolujte zapojení přívodního kabelu pro MP3/rádio	
7. nefunguje dálkové ovládání MP3/rádia	1. zkontrolujte zda baterie v dálkovém ovládání je správně vložena a není vybitá 2. ujistěte se, že senzor na dálkovém ovládání ani MP3/rádiu nejsou zakryty	
8. jeden z reproduktorů nefunguje	1. Zkontrolujte zda jeden z kabelů není uvolněn	
9. rádio nefunguje	1. zkontrolujte, zda je v místě instalace sauny dostatečný signál (obzvláště v uzavřených prostorech bez oken, jako např. sklepy apod.) 2. zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k MP3/rádiu	
10. bzučák nefunguje, nelze měnit barvy u barevného světla	1. zkontrolujte správné zapojení kabelů BUZZER a ADJUST	

PROBLÉM	ŘEŠENÍ	OBRÁZEK
11. světlo na čtení nefunguje	1. zkontrolujte, zda při stisknutí tlačítka "Reading lamp" na ovládacím panelu uslyšíte kliknutí 2. zkontrolujte, zda žárovka není vyhořelá (viz obr. vpravo) a v případě nutnosti ji vyměňte dle návodu dole 3. pokud při stisknutí tlačítka "Reading lamp" na ovládacím panelu není slyšet kliknutí a žárovka není vyhořelá, je třeba vyměnit ovládací jednotku	
<p>Výměna žárovky světla ke čtení:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Odpojte SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ. 2) Předtím, než budete kontrolovat světlo, ověřte dotykem, zda kryt světla není příliš horký. Tuto kontrolu můžete provádět, dokud nedojde k ochlazení. 3) Odstraňte HORNÍ KRYT sauny. 4) Odšroubujte matice na krytu lampy. 5) Odstraňte držák lampy. 6) Odšroubujte jemně žárovku. 7) Nainstalujte novou žárovku se stejnými parametry napětí a výkonu, jestliže bude odšroubovaná žárovka vadná. Jemně žárovku zašroubujte. 8) Nasadte HORNÍ KRYT a upevněte spojovací prvky. 		
12. střešní světlo nefunguje	1. zkontrolujte, zda při stisknutí tlačítka "Roof lamp" na ovládacím panelu uslyšíte kliknutí 2. zkontrolujte zda je zástrčka světla správně zapojena (viz obr. vpravo) 3. pokud při stisknutí tlačítka "Roof lamp" na ovládacím panelu není slyšet kliknutí a zástrčka je správně zapojena, je třeba vyměnit ovládací jednotku	

Poznámka: Měli byste si ponechat výrobní číslo zařízení pro případné uplatnění záruky na tento výrobek (toto číslo najdete na přední stěně sauny a vnější straně balení). Nálepku s výrobním číslem na spodní části předního nebo bočního panelu neodstraňujte! Toto číslo prosím uveďte vašemu distributorovi pro včasné a efektivní provedení servisního zásahu.

ZÁRUČNÍ LIST

Tento výrobek byl plně podroben zkouškám zaměřeným na kontrolu jakosti a bezpečnostních prvků, které byly provedeny technickým oddělením výrobce.

V případě, že zjistíte jakoukoliv závadu, požádejte prosím o příslušný servisní zásah předložením záručního listu autorizovanému prodejci ve vašem regionu.

Reklamační podmínky

- infrasauna byla vyrobena z materiálů nejvyšší kvality a vysoké kvality provedení. Všechny součástky byly zkontrolovány a shledány nezávadnými. Uschovejte všechny doklady o nákupu společně s návodem a sériovým číslem uvedeným na spodní části vnější strany boční desky. Doklad o nákupu a sériové číslo budou požadovány při uplatňování záručních nároků.
- Reklamační zboží se řídí právním řádem ČR.
- Záruka se vztahuje na veškeré vady způsobené chybou ve výrobě nebo vadou materiálu
- Kupující je povinen neprodleně po zakoupení infrasauny zkontrolovat zda není porušen transportní obal nebo poškozena, či jinak znehodnocena infrasauna a o této skutečnosti neprodleně informovat prodejce.
- Kupující je povinen po zakoupení výrobku zkontrolovat jeho kompletnost.
- Vykazuje-li infrasauna zjevné vady, které se projeví ihned po zprovoznění, a pro které ji nelze užívat, je kupující povinen zboží neprodleně reklamovat, nejpozději do tří měsíců od zakoupení v místě nákupu.
- Při zjištění závady na jednotlivých částech infrasauny (topidlo, ovládací panel, MP3/rádio) reklamujte pouze vadnou část s viditelně označeným místem poškození.

Záruka se nevztahuje na:

- opotřebení v důsledku nesprávné instalace nebo nesprávného používání, příp. Nesprávného uskladnění
- běžné opotřebení zařízení odpovídající charakteru a době jeho užívání
- vady způsobené mechanickým poškozením
- vady způsobené vlivem živelných sil
- vady vzniklé v důsledku použití nestandardních prostředků pro údržbu dřevěného obložení a nevhodných čisticích pomůcek
- použití jiných než originálních dílů
- přirozené stárnutí dřeva nebo jeho ztmavnutí vlivem vlhkosti

ZÁRUČNÍ LIST

Číslo modelu	
Výrobní číslo	
Datum nákupu	
Jméno zákazníka	
Informace o prodejci	

Informace o kontaktu na distributora pro zákaznický servis

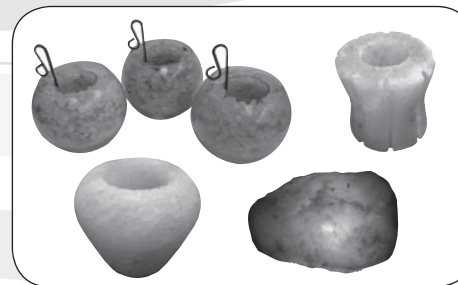
--

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Dřevěná klec pro umístění solných krystalů do sauny/infrasauny.
Jednoduchá montáž, atraktivní design.

Solné krystaly – 1kg, (původ – Himaláje, Pákistán) – vhodné jako náplň do klece na solné krystaly pro sauny/infrasauny.
Zahříváním solných krystalů se uvolňují záporné ionty, které blahodárně působí na vaše zdraví.



Solné svíčky, lampičky různých tvarů a rozměrů. Původ – Himaláje, Pákistán.
Zahříváním solných krystalů se uvolňují záporné ionty, které blahodárně působí na vaše zdraví



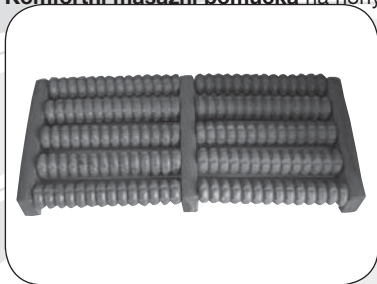
Mycí a masážní rukavice froté-sisal. Vhodná pro zvýšení krevního oběhu před saunováním třením pokožky (urychluje působení infrasauny) a pro odstranění odumřelých kožních buněk před nebo po saunování.

Vhodný pro zvýšení krevního oběhu před saunováním třením pokožky (urychluje působení infrasauny) a pro odstranění odumřelých kožních buněk před nebo po saunování.

Masážní sisalový pás s dřevěnými rukojetmi.



Komfortní masážní pomůcka na nohy ze dřeva je ideálním doplňkem pro zdravé a odpočaté nohy, pomáhá odstranit bolest nohou a pocit těžkých končetin. Je vhodné například pod stůl, kde si můžete nohy nerušeně masírovat během práce na počítači, při sledování televize nebo právě v sauně.



Parafínový olej k údržbě a impregnaci dřeva proti vlhkosti. Zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva. Díky svým vlastnostem (bez barvy a zápachu) se používá i v lékárnách jako přísada do masť a lze použít i pro masírování.

Wellness župan, ručník, osuška, přezůvky - speciální kombinovaná povrchová úprava pro extra rychlou absorpci vlhkosti.



Saunareiniger – speciální přípravek na čištění dřeva, vhodný pro sauny a infrasauny. Nezanechává žádná chemická residua, která by mohla vést ke vzniku toxických výparů. Eukalyptová vůně.

THAJSKÝ DŘEVĚNÝ NÁBYTEK



www.marimex.cz

MARIMEX CZ ...moře relaxace!
 BAZÉNY A ZASTŘEŠENÍ • VÍRIVÉ BAZÉNY • SAUNY

ÚVOD | PORADNA | ZÁKAZNICKÉ CENTRUM | VŠE O NÁKUPY | O NÁS | AKTUALITY | KONTAKT

Proč bazény Marimex?
 Marimex prodává bazény již 18 let. Zbudím a instalujeme v různých bazénech a relaxačních technologií uspokojíme potřeby každého nejen u nás, ale i v zahraničí. Stačí vynechat koupel a odpočinek. Těší osobníci jsou vše připravíme vám poradit.

- ✓ Doprava za 1 Kč při koupi bazénu!
- ✓ Bezpečná ať už!
- ✓ Nášim zákazníkům nabízíme:
 - individuální služby
 - odbornou radu
 - celou řadu doplňkových služeb
 - celou řadu doplňkových služeb
- ✓ Cena neodolatelná cen na bazény
- ✓ JAKOŽ
- ✓ Nášim věřím v úsporné splátky

Kódk. 0x3 | 0 Kč

Nadzemní bazény | **Solární program Ekosun** | **Bazénová filtrace** | **Vířivky**

Infrasauny | **Čištění bazénů a vody** | **Bazénové příslušenství** | **Zastřešení bazénů**

Letní slevy v plném proudu! 50% 40% 60% 20%

KŘIŠTÁLOVÁ LUPA 2011 Hlasujte pro náš web v ceně Českého internetu

Marimex doporučuje:

- Solární ohřev Paramida Sun: 3 200 Kč sleva 21%, **2 980 Kč s DPH**
- Paramida T-1: 6 900 Kč sleva 10%, **6 210 Kč s DPH**
- Bazén Tampa Ocean 2,6x3,6m, barbit, filtrace + hračky: 1 990 Kč sleva 15%, **1 690 Kč s DPH**

Newsletter:
 Ať Vás nic nezastaví! Zadejte svůj email a získáte předlet o novinkách a výbojích akcích.
 Ochrana osobních údajů

Aktuality:

- 08.08.2011 - Podpořte Marimex.cz v Křišťálové lupě
- 04.08.2011 - Získáte s Marimexem roční přídatelnou MF ČME3 ZDARMA! Odpovězte si zhotov nad 3000 Kč a získáte roční příspěvek MF ČME3
- 03.08.2011 - Letní slevy v Marimexu! Nastupuje u nás po celý srpen až s 60% slevou.

© 2011 Marimex CZ s.r.o.
 Tel: +420 241 727 740 | e-mail: info@marimex.cz
 Mapa webu | Kontakt

APER | Český výrobce | 100% ČR

MARIMEX®
 BAZÉNY A ZASTŘEŠENÍ • VÍRIVÉ BAZÉNY • SAUNY

Libušská 264, Praha 4
 Infolinka: 241 727 740
 E-mail: info@marimex.cz
 NÁVOD 2012