



Sauna „INFRARED”

Sauna na podczerwień zwana też INFRARED jest urządzeniem niskotemperaturowym, co daje niepowtarzalną możliwość relaksu i doświadczenia korzyści zdrowotnych promieni podczerwonych w zaciszu domowym.

Sauna posiada grzałki CERAMOS emitujące użyteczne dla naszego zdrowia fale, które mają dobroczynny wpływ na krążenie krwi w naszym organizmie, przyspieszają metabolizm i poprawiają ogólny stan zdrowia i urody.

Sauny emitujące długie promienie podczerwieni dostarczają wiele niewymiernych korzyści:



- * **Jest doskonałą formą relaksu.** Niska temperatura (pomiędzy 40 a 60 °C) sprawia, że oddychanie jest przyjemniejsze niż w saunach tradycyjnych. Pomaga zniwelować stres, zmęczenie, uspokaja, dzięki czemu nasz sen jest zdrowy, mocny i głęboki. Jonizator oczyszczając powietrze stymuluje pełny relaks umysłu i ciała.
- * **Wspomaga uśmierzenie bólu.** Idealna do stosowania przy chorobach takich jak artretyzm czy zapalenie stawów, doskonała przy bólach pleców, głowy oraz kontuzjach sportowych, bólach mięśni itp. Umożliwia szybkie uzupełnienie niedoboru tlenu w organizmie.
- * **Wspomaga oczyszczanie organizmu z toksyn i zanieczyszczeń z organizmu,** tym samym pomaga w walce z Cellulitis poprzez wnikanie promieni w głąb skóry. Oczyszczanie organizmu z toksyn i zanieczyszczeń sprzyja również poprawie stanu skóry.
- * **Pobudza krążenia krwi w skórze,** co również sprzyja poprawie stanu zdrowia skóry. Pomaga przy leczeniu wielu schorzeń i zmian skórnych takich jak trądzik i łuszczyca. Sprawdza się również w przypadku oparzeń i blizn. Gojenie ran i oparzeń następuje szybciej a blizny są zdecydowanie mniejsze, powoduje również widoczne zmniejszenie blizn już istniejących.
- * **Wzmacnia układ sercowo-naczyniowy.** Jest doskonałą formą rozgrzewki przed wysiłkiem fizycznych.
- * **Pomaga w odchudzaniu** poprzez spalanie zbędnych kalorii.
- * **Wzmacnia układ odpornościowy** naszego organizmu. Poprzez wzrost odporności nasz organizm jest mniej podatny na przeziębienia i wszelkie infekcje. Reguluje metabolizm i pozwala cieszyć się dobrym zdrowiem.

Charakterystyczne cechy sauny INFRARED:

➤ Wewnętrzny i zewnętrzny precyzyjny cyfrowy panel sterowania

Ergonomiczne przełączniki, cyfrowy wyświetlacz LED, cyfrowe czujniki. Panel sterowania umożliwia łatwe programowanie czasu i temperatury, wewnątrz, jak i z zewnątrz sauny. Kiedy temperatura w saunie osiągnie pożądany stopień, grzejniki wyłączą się automatycznie.



➤ Wysokiej jakości drewno (czerwony cedr kanadyjski, biała sosna fińska lub świerk)

Kompleksowy proces sezonowania drewna (ogrzewania w wysokich temperaturach przynajmniej przez 1 miesiąc, destylacja, suszenie w słońcu) zapewnia użytym w naszych saunach elementom drewnianym doskonałą stabilność i kształt oraz naturalny aromat gwarantujący uczucie pełnego relaksu i odprężenia.



➤ Niezwykle trwałe i odporne grzałki emitujące promieniowanie podczerwone wykonane z CERAMOSU

Ceramos to materiał trzeciej generacji mający zastosowanie między innymi w elektronice i biotechnologii. Promienniki podczerwieni to elementy grzejne wykonane z wysoko ogniotrwałego tworzywa ceramicznego z powłoką ze szkła ceramicznego. Emitują fale 5.6 – 15µm najlepsze dla zdrowia człowieka.

➤ Ergonomiczne oparcie

Wygodne siedziska ze specjalnie zaprojektowanymi oparciami pozwalają w pełni zrelaksować się i docenić komfort naszych urządzeń. Sprawiają, że odczuwalne ciepło jest delikatniejsze.



➤ Jonizator

Oczyszcza powietrze wewnątrz sauny poprzez uwalnianie ujemnych jonów, co pozwala stymulować pełny relaks umysłu i ciała. Poprawia krążenie krwi, wzmacnia układ odpornościowy i reguluje metabolizm i pozwala cieszyć się dobrym zdrowiem.



➤ Odtwarzacz CD i radio FM/AM (MP3 jako opcja) Wszystkie modele wyposażone są w dwa głośniki.

➤ Szyby z hartowanego szkła

Wykonane z bardzo wytrzymałego szkła hartowanego są bezpieczniejsze niż plastikowe, których nie powinno się stosować w saunach z promiennikami podczerwieni.



➤ **Oświetlenie do czytania**

Nasze sauny są standardowo wyposażone w oświetlenie do czytania, co pozwala na poddanie się ciekawej lekturze podczas korzystania z naszych saun.

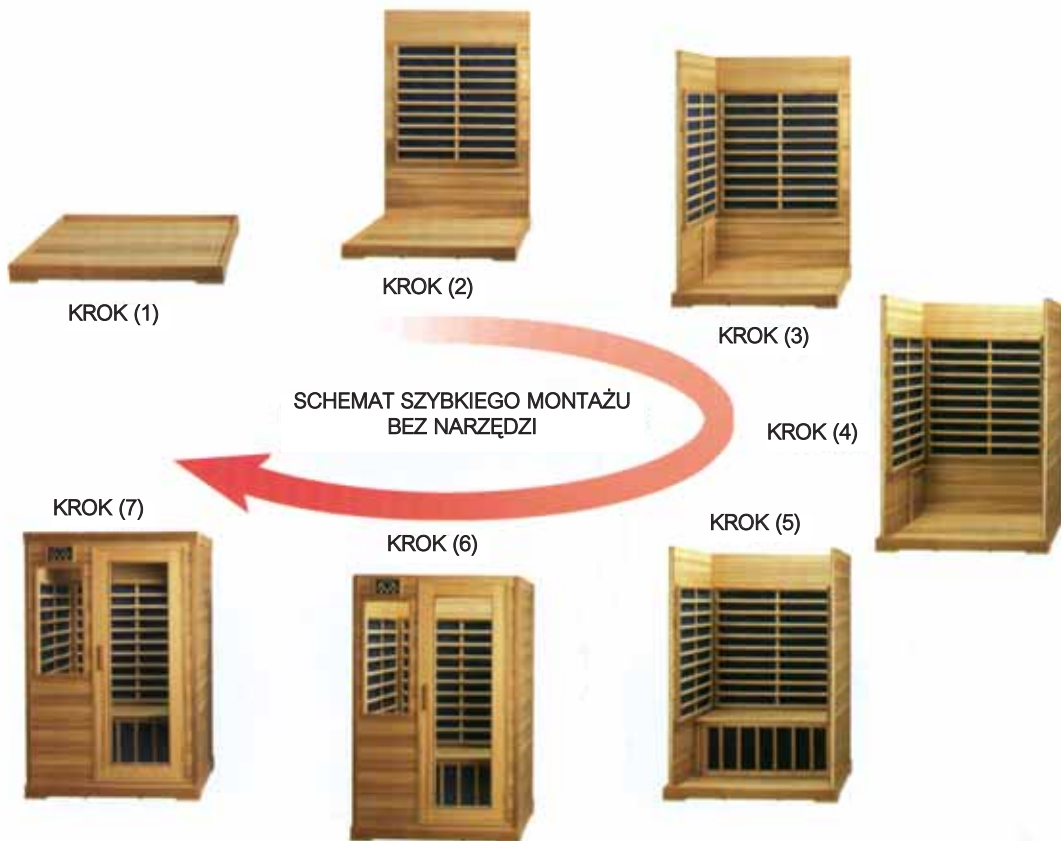
➤ **Wentylacja**

Okno wentylacyjne umożliwia obieg świeżego powietrza wewnątrz sauny. W razie zbyt wysokiej temperatury, wystarczy otworzyć okienko wentylacyjne.

➤ **Wygoda i czystość użytkowania**

Sauny z zastosowaniem grzałek emitujących promieniowanie podczerwone są wygodne i czyste w użytkowaniu.

➤ **Łatwy sposób instalacji**

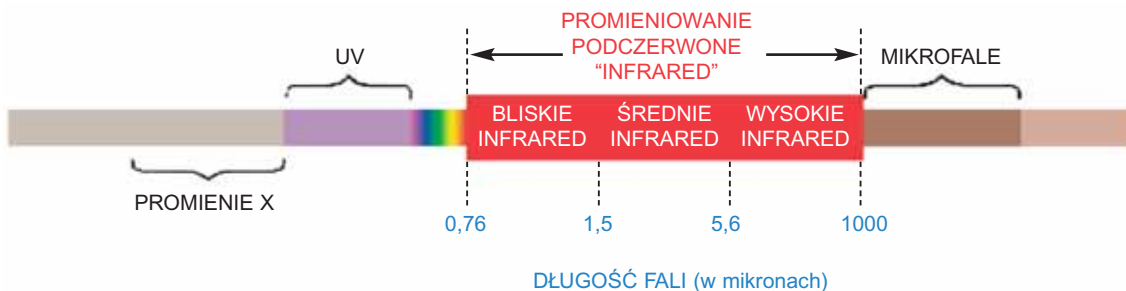




KILKA CIEKAWOSTEK...

1. Czym jest promieniowanie podczerwone?

Elektromagnetyczne widmo podzielone jest na 3 segmenty poprzez długość fali mierzone w mikronach. 0,76 do 1,5 mikrona – promieniowanie podczerwone bliskie, 1,5 do 5,6 mikronów – promieniowanie średnie, 5,6 do 1000 mikronów promieniowanie dalekie. Niewidzialna wiązka światła ogrzewa przedmioty bez ogrzewania powietrza między źródłem promieniowania a przedmiotem. Najlepszym tego przykładem jest słońce. W przybliżeniu, 80% promieni słonecznych należy do promieniowania podczerwonego (nie należy mylić z promieniowaniem ultrafioletowym, które jest szkodliwe dla skóry człowieka).



2. Jaka jest najlepsza częstotliwość promieniowania podczerwonego w naszych saunach?

Promieniowanie w saunach na podczerwień opiera się na zasadzie dopasowania promieniowania do częstotliwości promieniowania naszych ciał. Tak, więc najlepszą częstotliwością będzie ta najbardziej zbliżona do ciała ludzkiego.

Ciało ludzkie również emituje energię promieniowania podczerwonego poprzez skórę między 3 a 50 mikronami. Nasze dłonie wydzielają energię między 8 a 14 mikronami, najwięcej o częstotliwości 5,6 – 16 mikronów. (Możemy tego doświadczyć trzymając dłoń blisko jednej, jednakże nie dotykając się). Wynika z tego, że częstotliwość 5,6 – 15 mikronów jest tą najbardziej zbliżoną do ludzkiego ciała, która ma zastosowanie w naszych saunach z promieniowaniem podczerwonym. Wielu naukowców zajmuje się użyciem materiałów organicznych do uzyskania promieniowania podczerwonego o częstotliwości 5.6 – 15µm, najważniejszego w użyciu saun z promieniowaniem podczerwonym. CERAMOS okazuje się być najlepszym materiałem o takiej użyteczności. CERAMOS to materiał trzeciej generacji mający zastosowanie między innymi w elektronice, biotechnologii. Materiał ten zawiera ponad 20 minerałów i wiele mikronutrientów, które są mieszane w odpowiednich proporcjach i miażdżone w nowoczesnej obróbce na proszek o średnicy 0.5µm, bliski rozmiarom molekuł. Jest to najnowocześniejszy i zarazem przyjazny środowisku materiał na rynku.

Grzałki wykonane z tego materiału emitują fale 5,6 – 16 μ m zbliżone do punktu głównego szczytowej wydajności promieniowania człowieka.

Długość fali dalekiego promieniowania podczerwonego w naszych saunach to 5,6 – 15 μ m, które jest zbliżone do promieniowania ciała ludzkiego. Fale te wnikają 40 mm w głąb ludzkiego ciała, w wyniku, czego nasze ciało odbiera informacje o dochodzącym promieniowaniu podczerwonym, które powoduje, że komórki działają jak rezonans, przyspieszają obieg krwi i usuwają wszelkie toksyny (tłuszcz, metale ciężkie i inne toksyczne substancje) z organizmu. Dzięki temu czujemy się lepiej pod względem fizycznym jak i odczuwania ciepła. Ma to dobroczynny wpływ na stan naszego zdrowia.

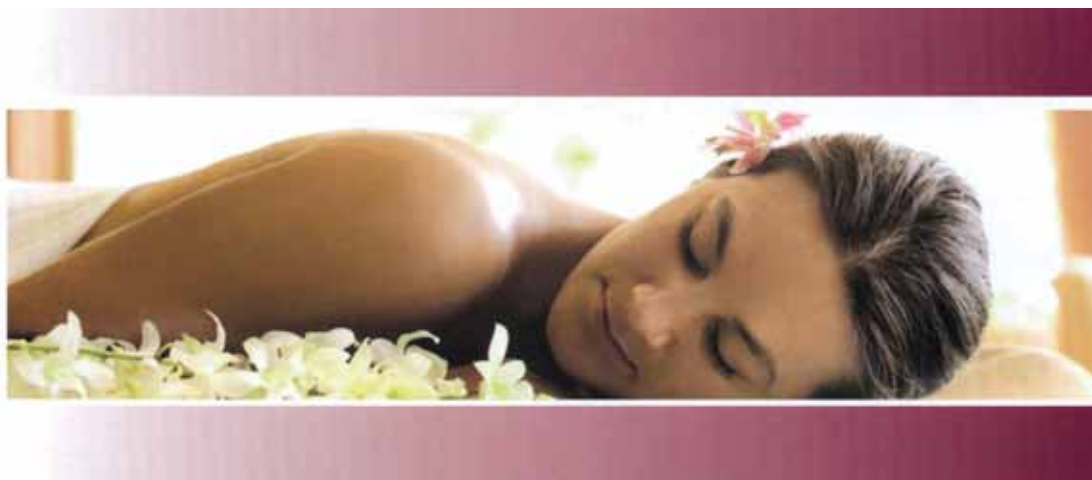
3. Na czym polega najnowsza technologia szerokich częstotliwości promieniowania?

Jesteśmy w ciągłym poszukiwaniu nowych technologii, które sprostałyby naszym potrzebom we wszystkich sferach życia ludzi na całym świecie. Technologia roku 2006 to jedna z najbardziej ekskluzywnych dziedzin dzisiejszej nauki.

1. System paneli grzewczych o szerokiej częstotliwości promieniowania podczerwonego.

Elementy grzewcze tego systemu są wysokiej jakości i uważane są za bardzo wydajne. Subtelnie emitują ciepło i mają szerszy obszar działania. Każdy panel posiada dwa punkty promieniowania o różnych temperaturach. Według teorii ciała doskonale czarnego, suma częstotliwości dwóch różnych temperatur jest większa niż oddzielne emitowanie promieniowania. Należałoby stwierdzić, iż większa częstotliwość pasma promieniowania naszego ciała potrzebuje większej energii. Fakt, że jeden stopień temperatury odnosi się do jednego głównego punktu szczytowego promieniowania nie stanowi tu już przeszkody. Energia symetrycznie emitowana ma również dobroczynny wpływ na wszystkie funkcje naszego ciała, w tym na budulce naszego ciała: wodę, DNA, białko itp. Wykorzystanie większej częstotliwości może zmienić zarządzanie ciepłą energią w energię promieniowania, która jest bardziej użyteczna.

2. Materiał budulcowy systemu grzejnego o szerokiej częstotliwości jest mieszanką ponad 20 rodzajów mikroelementów i minerałów. Dzięki szerokiemu zastosowaniu jak i określönemu działaniu nanotechnologii, panele grzewcze o szerokiej częstotliwości promieniowania podczerwonego wykazują dłuższą żywotność i dają lepsze efekty.



3. Dlaczego nazywany jest grzejnikiem o szerokiej częstotliwości promieniowania podczerwonego?

Emituje promieniowanie szersze niż 8 – 10 mikronów, które jest najlepiej przyswajane przez organizm ludzki. Można czerpać korzyści z dobrodziejstwa subtelnego, jednakże głębszego przenikania energii podczerwonej. Dzięki równomiernej emisji fal odczuwamy większy komfort w saunie wyposażonej w panele grzewcze.

W porównaniu z popularnymi grzejnikami podczerwieni, nowe, o szerokiej częstotliwości promieniowania grzejniki posiadają następujące zalety:

- a. Temperatura powierzchni grzejnika jest niska
- b. Powierzchnia ramy płaskiej jest szersza
- c. Jest bardziej wydajny

4. Podsumowanie

Ogólnie można stwierdzić, że najlepsza częstotliwość promieniowania to 5,6 – 15 mikronów. Popularne rury grzewcze i grzejniki o szerokiej częstotliwości promieniowania zawierają się w tej grupie. W porównaniu z innymi saunami z promieniowaniem podczerwonym, nasze sauny są najbardziej wydajne, wygodne i estetyczne.

1. Żywotność naszych rur grzewczych to 2000 godzin bezustannej pracy, a paneli grzewczych więcej niż 4000 godzin.
2. Nasze elementy grzewcze to twór najnowszej technologii specjalnie przez nas skonstruowany. Są one luksusowe i bardziej konkurencyjne.
3. Zwykłe elementy grzewcze emitują promieniowanie znacznie silniej, niż nasze, które są bardziej subtelne w oddziaływaniu na nasz organizm.
4. Panele grzewcze naszej produkcji nie nagrzewają się tak mocno, jak te popularnie stosowane na rynku.

Uważamy, że najlepszym pomysłem jest połączenie tych dwóch rodzajów elementów grzewczych naszych saun. Instalacja paneli grzewczych bliżej użytkownika, a rur grzewczych w dalszej odległości pozwala na korzystanie jednocześnie z dobrodziejstw paneli grzewczych o szerokiej częstotliwości promieniowania jak i zwykłych elementów grzewczych.

UWAGA: decyzję o korzystaniu z sauny skonsultuj ze swoim lekarzem



WYPRODUKOWANO DLA:
MIRA-LUX INTERNATIONAL LTD.

