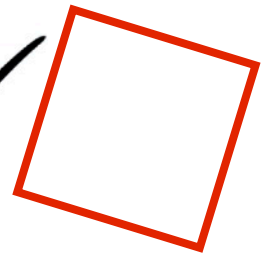




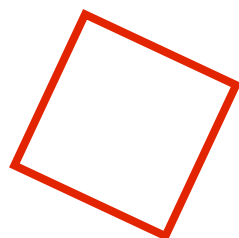
Max

Infra^{rot}med

frameless heater



Instrukcje
składania





Dziękuję bardzo

....za zaufanie i decyzję o grzejniku głębokotemperaturowym InfraROTmed MAX, opracowanym i wyprodukowanym przez firmę Gurtner Wellness.

Przed rozpoczęciem instalacji prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, zachowanie jej na później i sprawdzenie promiennika podczerwieni pod kątem uszkodzeń transportowych.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące instalacji i użytkowania, skontaktuj się z nami lub ze swoim specjalistycznym sprzedawcą.

Aby aplikacja była jeszcze przyjemniejsza, możesz skorzystać z naszych sterowników i regulatorów. Promiennik podczerwieni idealnie dopasowuje się do Twoich indywidualnych potrzeb. Dzięki elementom sterującym Icon TOUCH promiennik podczerwieni tworzy również łatwy w instalacji system wtykowy. Oparcie Ergo-Flex i HaLu zapewniają optymalny komfort siedzenia.



Promiennik podczerwieni InfraROTmed MAX

Pobór mocy i zalecane odległości od ciała

230 V/50 Hz 1N AC IPX4

IRM-M350: Reflektor tylny na małe odległości <30cm; 1,5A

IRM-M500: reflektor tylny, odległość 30cm (mniej ze sterowaniem lub regulatorem); 2,2A

IRM-M750: Reflektor przedni lub reflektor sufitowy, odległość 45 cm; 3,3A

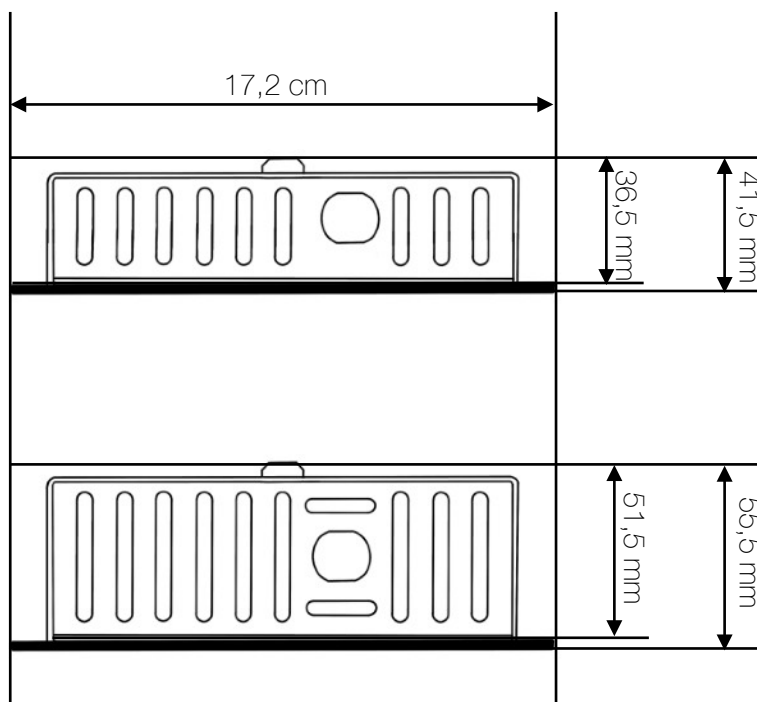
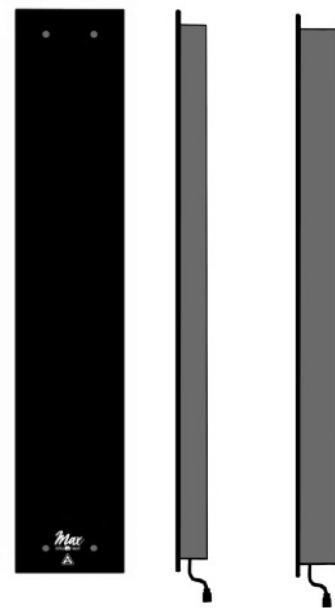
IRM-M1300: Reflektor sufitowy, wyłącznie do montażu w suficie, rozstaw 70cm; 5,7A

Kabel połączeniowy: Kabel silikonowy z wtyczką zimnego urządzenia (można odłączyć w celu bezpośredniego podłączenia)

Opcjonalnie: sterowanie, regulator, oparcie, kątownik zabezpieczający do reflektorów sufitowych

Rozmiar: 89,9 x 17,2 cm

Rozmiar wycięcia: 87,5x14,9 cm



Reflektor ścienny:
Wentylacja tylna ok. 1,5 cm

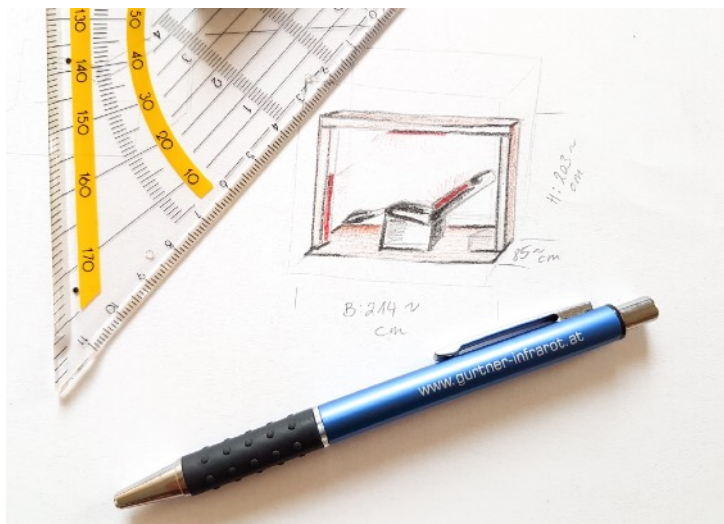
Reflektor sufitowy:
Wentylacja tylna ok. 15 cm
Jeśli odległość jest mniejsza, użyj maty przeciwpożarowej!



Zgromadzenie

instrukcje składania:

- Uwaga: kilka części jest delikatnych! Dlatego przed instalacją sprawdź promiennik podczerwieni. Podczas pracy zawsze kładź urządzenie płasko na podłodze na miękkiej powierzchni. Nie wolno instalować uszkodzonych promienników podczerwieni.
- Wymiary zewnętrzne: 89,9cm x 17,2cm; Głębokość montażu i odległości można znaleźć w danych technicznych
- Rozmiar wycięcia: 87,5x14,9 cm
- Reflektorów przednich nie należy instalować na wysokości twarzy.
- Minimalna odległość pomiędzy promiennikiem podczerwieni a podłogą sauny: 5 cm
- Minimalna odległość górnej krawędzi reflektora od sufitu sauny: 20 cm
- Minimalna odległość pomiędzy dwoma pionowymi promiennikami podczerwieni o maksymalnej mocy 750 W: 20 cm
- Minimalna odległość od innych materiałów np. oparcia dla 500W: 5cm, 750W: 8cm, 1300W: 15cm.
- W przypadku montażu pionowego kabel przyłączeniowy musi znajdować się na dole.





Instrukcje montażu i bezpieczeństwa

Przygotowanie:

Zanim zaczniesz, dowiedz się o optymalnym rozmieszczeniu promienników podczerwieni i zastosowaniu odpowiedniego sterownika. My lub Twój specjalistyczny sprzedawca chętnie pomożemy Ci w planowaniu z wyprzedzeniem.

Przygotuj miejsce pracy i promiennik podczerwieni. Sprawdź reflektor pod kątem widocznych uszkodzeń podczas transportu. Sprawdź także połączenia.

Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa i dokładnie postępuj zgodnie z instrukcjami. W przypadku nieprawidłowego montażu istnieje ryzyko pożaru. Jednak prawidłowo zamontowane pozwolą na komfortowy relaks po skończonej pracy.

Jeśli nie masz pewności co do montażu, zwróć się o pomoc do doświadczonych rzemieślników.

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

Zleć sprawdzenie przewodu zasilającego wykwalifikowanemu elektrykowi, a prace przyłączeniowe mogą wykonywać wyłącznie osoby wykwalifikowane. Wraz ze sterowaniem Icon TOUCH promiennik podczerwieni tworzy system wtykowy, który można zainstalować bez pomocy elektryka.

Wszelkie prace należy wykonywać wyłącznie przy odłączonej sieci. Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie zgodnie z NORMAMI.

Promiennika podczerwieni nie wolno instalować w wilgotnych pomieszczeniach (np. prysznic lub prysznic parowy).

Zaplanuj wystarczającą cyrkulację powietrza, aby uniknąć gromadzenia się ciepła.

Podczas montażu w istniejących konstrukcjach należy zawsze zwracać uwagę na statykę. Zawsze zwracaj uwagę na wszelkie paroizolacje, kable itp.

Przestrzegaj bezpiecznych odległości.

Upewnij się, że promieniowanie jest równomiernie rozprowadzane po całym ciele. Głowy nie należy narażać na intensywne promieniowanie ciepłe.

Regulacja i oparcie sprawiają, że podświetlenie jest wyjątkowo wygodne.

Reflektor o mocy 1300 W można montować wyłącznie w suficie z odpowiednią wentylacją od góry.

Przy pierwszym użyciu należy pozwolić promiennikowi podczerwieni nagrzać się przez około 40 minut bez jego używania. Wszelkie pozostałości produkcyjne (oleje i tłuszcze) mogą wyparować i ujawnić się napięcia materiałowe.

Jeśli w saunie zainstalowany jest promiennik podczerwieni, można go wstępnie podgrzać do użytku na podczerwień za pomocą pieca do sauny. Temperatura powietrza nie powinna jednak przekraczać maksymalnie 45°C. Podczas sesji na podczerwień nie wolno stosować naparów (może to prowadzić do problemów z krążeniem).

Powierzchnie łatwopalne lub wycięte krawędzie należy zabezpieczyć tkaniną ognioodporną.

Promiennik podczerwieni nie wymaga żadnej konserwacji.

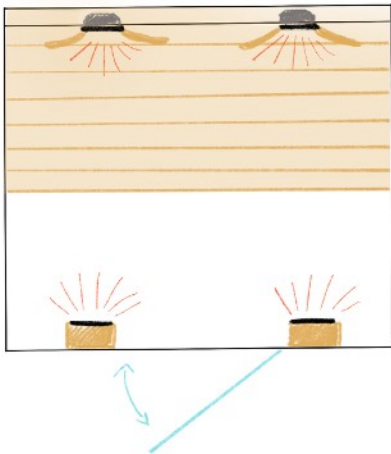
UWAGA: Powierzchnia promiennika podczerwieni nagrzewa się! Unikaj dotykania. Zalecamy stosowanie oparcia w tylnej części. W przypadku reflektorów przednich paski przed lub obok reflektora mogą zapewnić odległość. Zawsze montuj listwy lub oparcia w pewnej odległości od szyby, potrzebuje co najmniej 1mm miejsca na rozciągnięcie!

Nigdy nie pozwalaj dzieciom korzystać z promienników podczerwieni bez nadzoru!



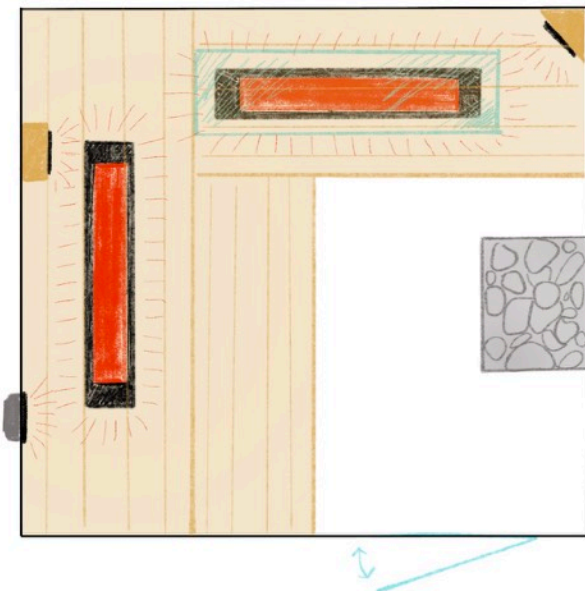
Pozycje montażowe

Pozycje montażowe w kabinie na podczerwień:



Najpopularniejszym wariantem kabiny na podczerwień jest kabina siedząca. Tylne chłodnice powinny być ustawione dokładnie na kręgosłupie. Jeśli to możliwe, przedni reflektor powinien być ustawiony naprzeciwko. Może być również lekko przesunięty. W większych kabinach podczerwieni do leżenia montowany jest reflektor sufitowy.

Stanowiska montażowe w saunie:



W zależności od preferencji podświetlenie można zintegrować ze ścianą sauny lub zamontować za pomocą drewnianej zabudowy. Możliwy jest także montaż narożny.

Temperaturę powietrza zapewnia się zwykle poprzez wstępne podgrzanie pieca do sauny, ponieważ często nie można optymalnie ustawić grzejników przednich.

W przypadku miejsc do leżenia można zamontować reflektory podławkowe pod grubą szybą ze szkła hartowanego (Uwaga! Przy saunie przykryć ręcznikiem, szyba nagrzewa się) oraz reflektory sufitowe.

Reflektor sufitowy należy zawsze umieszczać na środku leżaka. Oznacza to, że możesz dowolnie zmieniać pozycję leżącą.



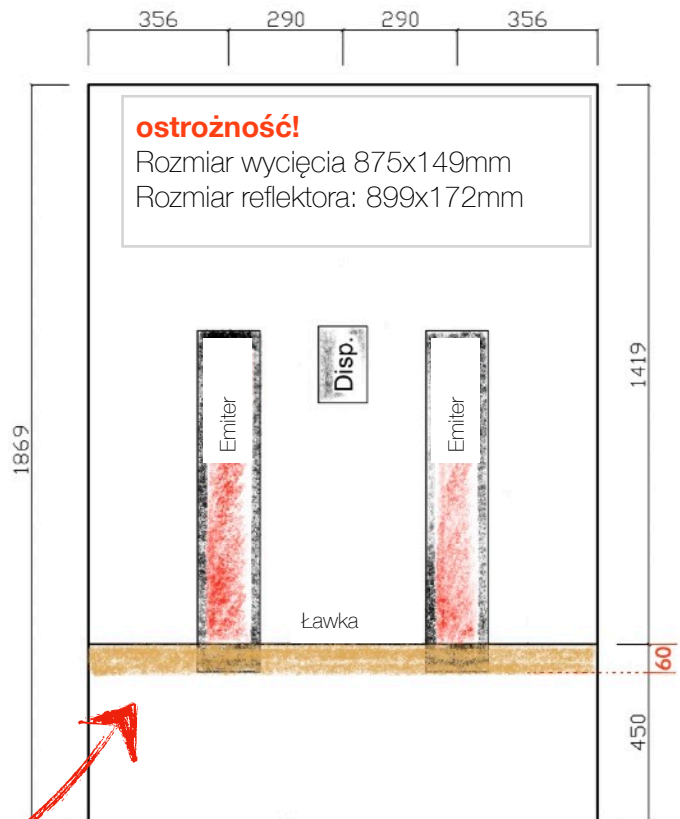
Pozycja montażowa na przykładzie kabiny na podczerwień. W saunie promienniki podczerwieni są odpowiednio ustawione wyżej.

Ustaw tylne grzejniki tak, aby znajdowały się za kręgosłupem.
Wycięcie powinno znajdować się około 6 cm niżej od górnej krawędzi ławki, tak aby promieniowanie podczerwone rozpoczynało się bezpośrednio przy ławce.

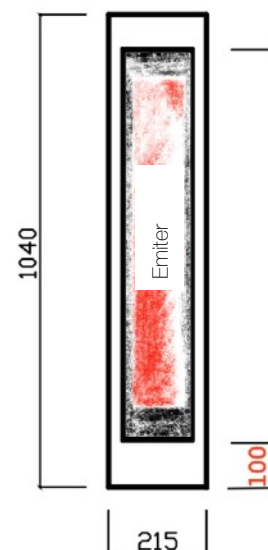
Wyświetlacz można zamontować w kabynie podczerwieni na dowolnej wysokości (ale nie nad reflektorami). W saunie powinno być bliżej ławki (tam jest niższa temperatura)

ostrożność!

Umieść reflektor około 6 cm poniżej górnej krawędzi siedziska.



W przypadku reflektora przedniego wycięcie znajduje się ok. 10 cm nad podłogą (odpowiednio wyżej w przypadku sauny). Przedni grzejnik optymalnie ogrzewa obszar nóg i górną część ciała.



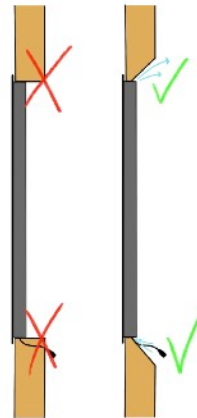


Opcje montażu

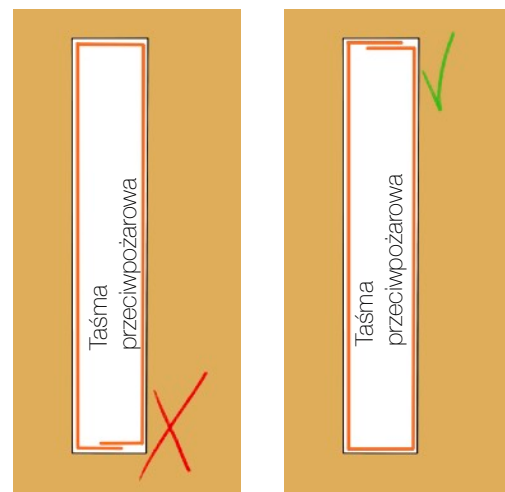
W przypadku wszystkich opcji montażu należy upewnić się, że promiennik podczerwieni jest wystarczająco wentylowany i nie gromadzi się ciepło. Nie zapomnij o zamontowaniu zabezpieczenia przeciwpożarowego (taśma ognioodporna i ewentualnie tkanina ognioodporna). Należy również zwrócić uwagę na luźne kable, materiał izolacyjny, paroizolacje itp. Der Einbau des Infrarotstrahlers

Przygotowanie:

W przypadku grubszych ścian i sufitów należy upewnić się, że są one ustawione pod kątem, aby umożliwić cyrkulację powietrza, a kabel przyłączeniowy nie był prowadzony przez ostrą krawędź.



Przygotuj wycięcie pod światło reflektora.
Usunąć trociny i pył drzewny.
Przymocuj taśmę ogniochronną do krawędzi ciętego drewna (np. za pomocą zacisków). Powierzchnie łatwopalne należy chronić tkaniną ognioodporną.
Mocowanie taśmy przeciwpożarowej zawsze rozpoczynaj od góry! W przeciwnym razie wysokość montażu może się różnić!





Teraz przypnij promiennik podczerwieni do przygotowanego wycięcia.
Szkłana powierzchnia nie przylega całkowicie do drewna, ale tworzy niewielką szczelinę cienia, która zapewnia dodatkową wentylację.



Montaż w ścianie

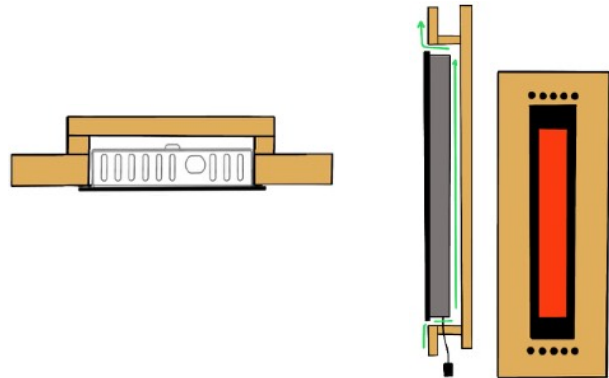
Montaż pionowy w ścianie,
Ściana tylna otwarta lub kanał wentylacyjny ciągły od dołu do góry.
W przypadku grubszych ścian (np. bali) upewnij się, że są one pochylone, aby umożliwić cyrkulację powietrza.





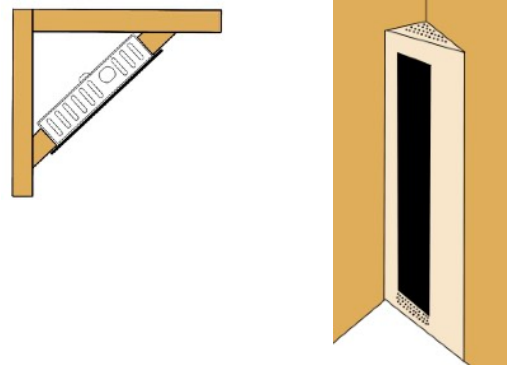
Integracja ze ścianą:

Jeżeli nie jest możliwy ciągły kanał wentylacyjny, gorące powietrze należy odprowadzać do wnętrza kabiny.



Instalacja narożna:

Odprowadzenie powietrza jak podczas montażu lub integracji.

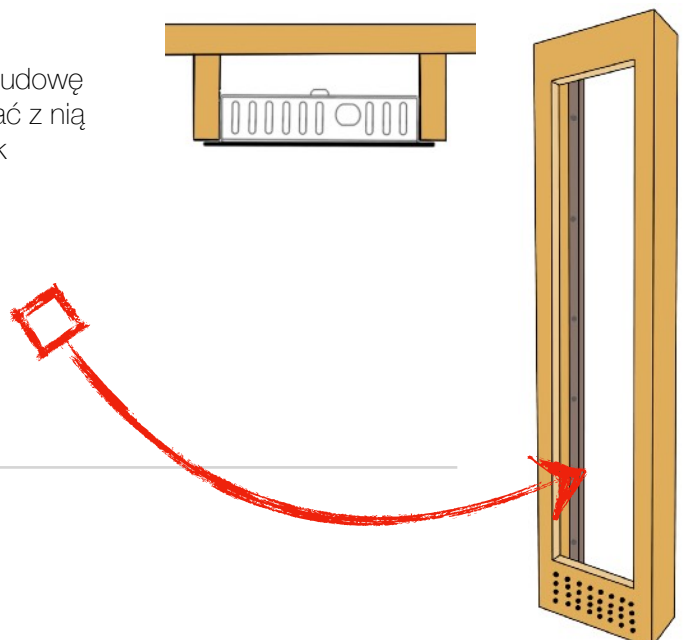


Konstrukcja ściany:

Alternatywnie, dobrze wentylowaną drewnianą obudowę można umieścić na istniejącej ścianie i zintegrować z nią reflektor. Gorące powietrze jest odprowadzane jak podczas instalacji lub integracji.

Przykład drewnianego korpusu.

Listwa montażowa do przykręcenia do ściany sauny





Reflektor sufitowy

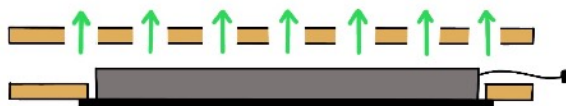
Montaż sufitowy:

Reflektor o mocy 1300 W nadaje się wyłącznie do montażu sufitowego.

Jeżeli konieczna jest zabudowa wnękowa lub sufit jest dwuścienny, należy przewidzieć otwory wentylacyjne.

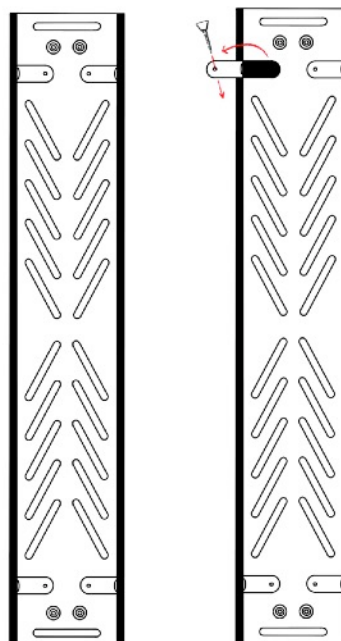
Upewnij się, że odległość od istniejącego sufitu jest wystarczająca! Min. 15 cm.

Jeżeli odległości są mniejsze, powierzchnie należy zabezpieczyć tkaniną ognioodporną.



Tylna obudowa reflektora sufitowego różni się tym, że posiada dodatkowe otwory chłodzące.

Znajdziesz także cztery zaczepy z otworami na śruby, które można złożyć w celu przymocowania do dachu sauny lub kabiny na podczerwień.

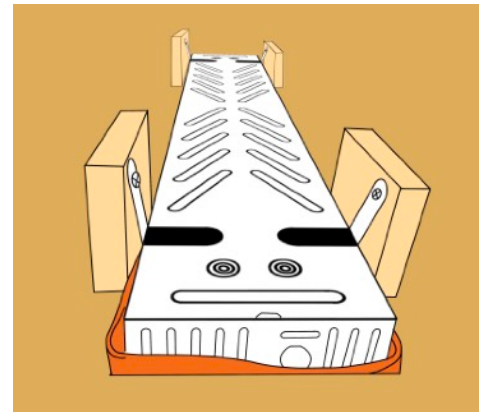




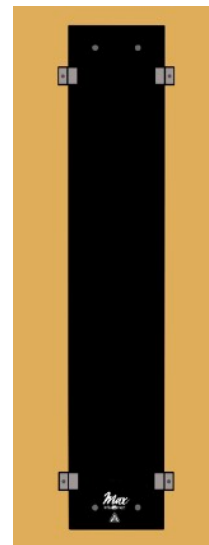
Reflektory sufitowe należy zawsze dodatkowo zabezpieczyć.

Zmiana temperatury i wilgotności może powodować kurczenie się drewna, przez co wycięcie będzie nieco większe. Istnieją dwie możliwości zabezpieczenia promiennika podczerwieni przed przypadkowym wysunięciem.

Przymocuj małe drewniane klocki obok reflektora sufitowego; możesz przykręcić do nich wypustki.



Jeśli nad kabiną na podczerwień lub sauną nie ma wystarczającej ilości miejsca, promiennik podczerwieni można również przymocować od dołu pod niewielkim kątem (elementy dodatkowe nie wchodzi w skład zestawu).
Niebezpieczeństwo! Nie dokręcaj kątownika zbyt mocno, w przeciwnym razie tarcza filtra może pęknąć!
Rozciąga się podczas ogrzewania.





KONTROLA icon 4 TOUCH

Sterowanie to tworzy gotowy do podłączenia system z grzejnikami głębokimi InfraROTmed. Można podłączyć maksymalnie 4 reflektory (maks. moc całkowita 3600 W) i regulować je oddzielnie w zakresie 0-100% w krokach co 1%.

Wyświetlacz jest bryzgoszczelny i dlatego można go zamontować także w saunie. Oddzielny zasilacz jest podłączony do wyświetlacza za pomocą kabla do transmisji danych i podłączony do konwencjonalnego gniazdka z wtyczką ochronną (należy pamiętać o zabezpieczeniu kabla zasilającego!).

Cechy:

Możliwość podłączenia maksymalnie 4 reflektorów
Timer wyłączający, ustawienie domyślne 30 minut
4 oddzielnie sterowane obwody grzewcze o mocy 0-100%.



icon 4 TOUCH



icon 2 TOUCH

KONTROLA icon 1 TOUCH & icon 2 TOUCH

Podobnie jak icona 4 TOUCH, ale dla jednego lub dwóch promienników podczerwieni.



icon 1 TOUCH

Regulator icon eco1

Do sterowania promiennikiem podczerwieni InfraROTmed można wykorzystać także sterownik ICON eco1. Instalacja odbywa się jak w przypadku konwencjonalnego ściemniacza.

Funkcje: wł./wyl., bezstopniowa regulacja



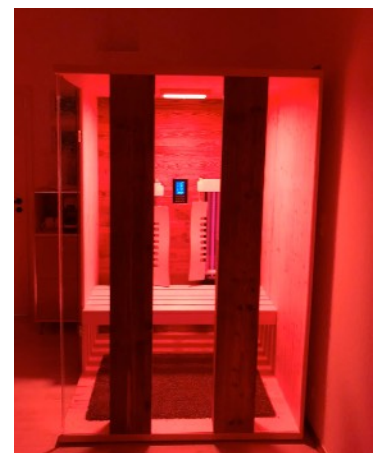
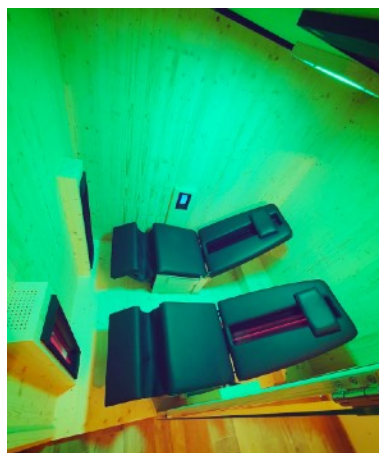
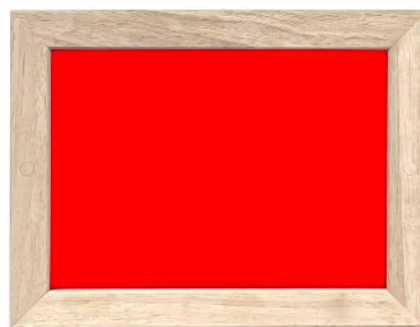
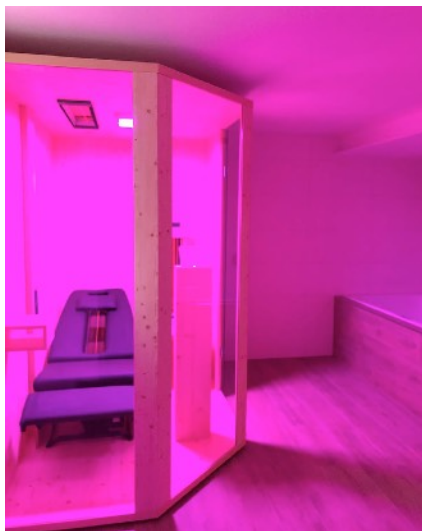
icon eco1



KOLOR ŚWIATŁA

Dzięki wyjątkowo mocnemu, kolorowemu światłu nadasz całemu pomieszczeniu atmosferę. Wysokiej jakości kolorowe światło nie tylko upiększa saunę lub kabinę na podczerwień, ale także oświetla całe otoczenie nastrojowym światłem.

Uwaga: nie wszystkie kolorowe światła nadają się do wysokich temperatur panujących w saunie. U nas znajdziesz również wysokiej jakości kolorowe światło LED, które można zamontować zarówno w kabinie na podczerwień, jak i w saunie.





Montaż oparcia ERGO-FLEX

Korzystanie z naszego oparcia sprawia, że korzystanie z podczerwieni staje się jeszcze przyjemniejsze. Nie można opierać się bezpośrednio o promiennik podczerwieni. Nasze oparcie Ergo-Flex można regulować na wysokość w 5 poziomach. Boczne skrzydełka są ruchome i optymalnie dopasowują się do ciała.

Zamontuj listwy z haczykami (włębieniem skierowanym w dół) na równi z reflektorem u góry i gotowe. W przypadku promiennika podczerwieni InfraROTmed listwy można przykręcić bezpośrednio obok grzejnika, w przypadku promiennika podczerwieni InfraROTmed MAX należy skorzystać z dołączonych dystansów. Oparcie można teraz zawiesić i zdjąć w razie potrzeby lub w celu czyszczenia.



ostrożność!

Listwy z haczykami i promienniki podczerwieni są





Oparcie HaLu



Oparcie HaLu wykonane ze szlachetnego drewna osikowego z zagłówkiem o regulowanej wysokości. Elastyczne płyty zapewniają przyjemny komfort siedzenia.

Nie wymaga montażu, oparcie można ustawić w dowolnej pozycji.





Instrukcje bezpiecznego użytkowania:

- Uważaj, gorąca powierzchnia! Tarcza filtra promiennika podczerwieni może się bardzo nagrzać i pozostaje gorąca przez pewien czas nawet po wyłączeniu! Uważaj na niechciany kontakt i korzystaj z oparcia.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na dzieci, nie wolno im używać reflektorów bez nadzoru! Ogólnie rzecz biorąc, dzieciom nie wolno korzystać z sauny ani kabiny na podczerwień bez nadzoru.
- Nie przykrywać ręcznikami itp.! Niebezpieczeństwo pożaru!
- Nie należy patrzeć przez dłuższy czas w jasne światło, gdyż może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Nie należy przekraczać maksymalnego czasu aplikacji wynoszącego 30 minut. Obfite pocenie się może wpływać na krążenie.
- Jeżeli cierpisz na jakąś chorobę lub nie jesteś pewien, czy korzystanie z kabiny na podczerwień jest dla Ciebie odpowiednie, skonsultuj się ze swoim lekarzem.
- Z kabiny na podczerwień nie wolno korzystać np. jeśli masz: otwarte rany, po operacjach, jeśli masz choroby oczu, jeśli masz poważne oparzenia słoneczne, jesteś w ciąży i jesteś pod wpływem alkoholu.
- Celowe pozostawanie w polu promieniowania pomimo bólu spowodowanego upałem może prowadzić do oparzeń.
- Po 30-minutowej sesji materiały muszą ostygnąć przez co najmniej 20 minut.
- Jeśli korzystasz z promiennika podczerwieni w saunie, temperatura powietrza powinna wynosić jedynie około 30 do 35°C. Należy unikać jednoczesnego korzystania z podczerwieni i sauny. Nie używaj pieca do sauny razem z promiennikami podczerwieni i nie wykonuj żadnych naparów podczas sesji na podczerwień. Może to obciążyć krążenie.
- Uwaga w przypadku kabin odchylanych: reflektora sufitowego można używać wyłącznie w pozycji półleżącej. Za wszelką cenę należy unikać napromieniania głowy.
- Aby uniknąć pożaru, nie susz ubrań ani podobnych przedmiotów w kabinie na podczerwień i nie zostawiaj w niej ręczników ani innych łatwopalnych materiałów.
- Aby zapobiec poparzeniom lub porażeniu prądem, nie dotykaj elementów grzejnych na podczerwień ani nie używaj na nich metalowych narzędzi.
- Nie rozpylać płynów na elementy grzejne. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie elementów grzejnych.
- Należy uważać, aby do gorących promienników podczerwieni nie dostał się żaden kurz ani ciała obce.
- W czasie ciąży, chorób (np. zaburzenia czucia, w tym po zabiegach skórnych, paraliż, epilepsja, wysokie ciśnienie krwi, blizny w okolicy pleców, implanty z dostępem zewnętrznym,...) lub podczas przyjmowania leków, zwłaszcza leków wpływających na czucie ciepła. Przed użyciem należy porozmawiać z lekarzem.
- Używaj wyłącznie reflektorów znajdujących się w idealnym stanie.

ostrożność!

Jeśli jesteś chory lub nie masz pewności, zawsze skontaktuj się z lekarzem.

GURTNER

W E L L N E S S



rot

Promienniki podczerwieni i sterowanie bezpośrednio od producenta

GURTNER WELLNESS GmbH
Gunzing 57
4923 Lohnsburg

www.gurtner-infrarot.at
office@gurtner-infrarot.at

Za wyjątkiem błędów, błędów typograficznych, błędów w tłumaczeniu i błędów drukarskich.

