



INFRAROTSTRAHLUNG UND SALZ IN EINER KABINE

Zum besten Entspannungsfaktor gehören gut durchdachte Gesundheitskonzepte. Deshalb hat Infracore die **TrioSol-Infrarotkabinen** mit einem **3-fach-Heizsystem** ausgestattet und eine **Sole-Therme** gleich integriert. Der perfekte Jungbrunnen für Ihren Körper und Ihre Seele.

Die Kombination aus Flächenheizung, Infrarotstrahler und dem Sole-Therme-Verdampfer vereinigt in einzigartiger Weise drei Wirkungen:

1 VITALLIGHT-STRAHLER

Durch die individuell dosierbare Infrarot-ABC-Bestrahlung mittels VITAllight-Strahler können Sie gezielt auf Problembereiche im Rücken oder bei den Gelenken eingehen.

2 FLÄCHENHEIZUNG

Die Infrarot-Strahlung der Flächenheizung sorgt für intensives Schwitzen, unterstützt die Regeneration und kann so das Immunsystem stärken.

3 SOLE-THERME

Die durch den Sole-Therme-Verdampfer mit Mineralien und Spurenelementen aus natürlichem Salzstein angereicherte Luft ist eine Wohltat für Haut, Atemwege und die Seele. Hier können Sie Gesundheit atmen!

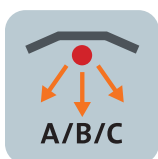
TrioSol-Kabinen bieten eine Reihe positiver Effekte, mit denen Sie Ihre Lebensqualität steigern können. Gönnen Sie sich den Luxus purer Tiefenentspannung bei gleichzeitiger Stärkung des Immunsystems sowie Lockerung der Muskeln, Verbesserung des Hautbildes, Vorbeugung vor Erkältungskrankheiten und Steigerung der Vitalität.





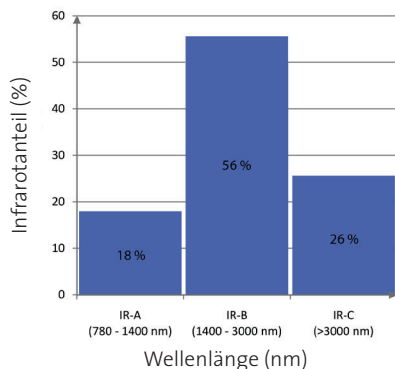
Vorteile der VITAllight-IPX4-Infrarotstrahler:

- punktuelle Erwärmung der bestrahlten Hautoberfläche
- gezielte und direkte Infrarotbestrahlung des Rückens
- rasche Verteilung der aufgenommenen Wärme im ganzen Körper
- Leistungsregelung zwischen 40 % und 100 % des Strahlers
- Zonenregelung der Strahler im Rückenbereich (Modell TrioSol, Fusion, Vario)
- schnelle Aufheizzeit - sofortige Anwendung möglich
- kein Elektromog
- Forschungszentrum Seibersdorf getestet
- TÜV-GS geprüft
- 230 V



1 VITALLIGHT-STRAHLER

Infraworld entwickelte diesen Infrarot-Strahler ähnlich dem Infrarot-Spektrum der Sonne. Die Herausforderung dabei war, das volle Infrarotspektrum für eine intensive punktuelle Infrarotanwendung zu erzeugen. Dies erfüllt dieser Strahler mit einem Infrarot-A-Anteil von bis zu 18 %, IR-B von 56 % und einem IR-C-Anteil von 26 %.



Der VITAllight-Vollspektrumstrahler befindet sich vor einem Hochglanzreflektor, der die Infrarotstrahlung optimal verteilt. Der Strahler benötigt keine Vorwärmzeit und ist sofort betriebsbereit. Mit einer unserer vollelektronischen Steuerungen kann die Intensität des Strahlers stufenlos von 40 % bis 100 % geregelt werden.

Anwendung:

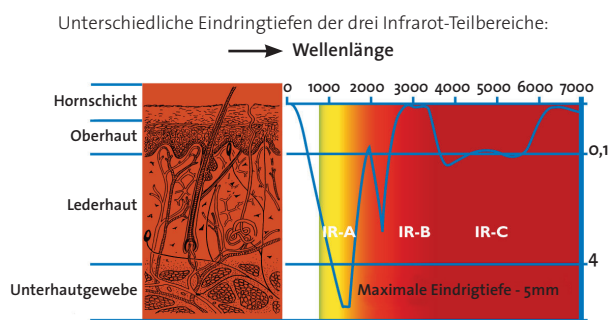
VITAllight-Strahler erreichen sofort nach dem Einschalten 100 % Leistung. Dadurch ist eine sofortige Benutzung ohne Vorwärmen möglich. Die Anwendungszeit wird durch die intensive Bestrahlung mit max. 15 min. empfohlen. Durch ein Absenken der Leistung bis zu 40 % kann jedoch die Bestrahlungsdauer deutlich verlängert werden.

Eindringtiefen in die Haut:

Infrarot A-Bereich: bis max. 5 mm möglich (Unterhaut, Subcutis)

Infrarot B-Bereich: bis 0,5 mm (Oberhaut, Lederhaut, Epidermis, Dermis)

Infrarot C-Bereich: bis 0,1 mm (Hornschicht, Keimschicht, Epidermis)

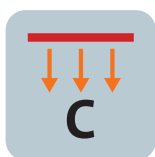


Die IR-A Bestrahlung der Haut dringt bis in die unteren Hautschichten ein. Durch die Blutgefäße der Haut verteilt sich die Wärmeenergie schnell in den bestrahlten Körperteilen und über die Blutzirkulation im ganzen Organismus. Dies trägt zum starken Schwitzen von innen heraus bei. Eine Überhitzung des Körpers ist jedoch nicht möglich, da durch den Anteil an B- und C-Strahlung die Schmerzrezeptoren auf die Erwärmung der Haut reagieren. Eine leichte Rötung zeigt die starke Durchblutung der Haut und Muskulatur an.



Vorteile einer Infraworld-Flächenheizung:

- sanfte Erwärmung der bestrahlten Hautoberfläche
- rasche Verteilung der Wärme im ganzen Körper
- gleichmäßiges und großes Bestrahlungsfeld
- Bestrahlung von allen Seiten
- durch intelligente Steuerung des Energiebedarfs bis zu 40 % weniger Stromverbrauch
- schnelle Aufheizzeit – nach wenigen Minuten über 60 °C Strahlungstemperatur
- exakt regulierbare Infrarotwärme (zwischen 20 - 80 °C)
- konstante Raumtemperatur während der ganzen Sitzung
- langjährige Erfahrung im Dauereinsatz in Hotels, Fitnessstudios, usw.
- die Heizpaneele werden mit 230 V betrieben
- kein Elektrosmog
- Made in EU

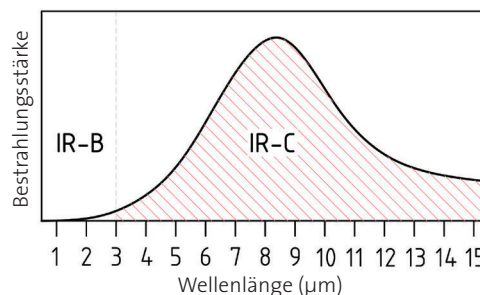
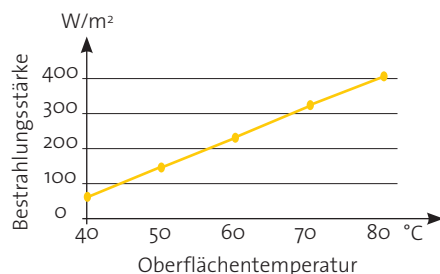


2 FLÄCHENHEIZUNG

Das 3-Säulen-Prinzip:

Die verstellbare Bestrahlungsstärke

Durch die vollelektronische Infraworld-Steuerung im Innenraum kann die Bestrahlungsstärke auf einfache Art und Weise verstellt werden. Heute möchten Sie eine intensive Infrarotstrahlung, ausgehend von einem 80 °C heißen Bestrahlungsfeld, morgen eine sanfte Entspannungswärme mit 40 °C warmen Flächenelementen. Die raffinierte Technik garantiert dabei immer ein optimales Wohlbefinden in Ihrer Infraworld Kabine.



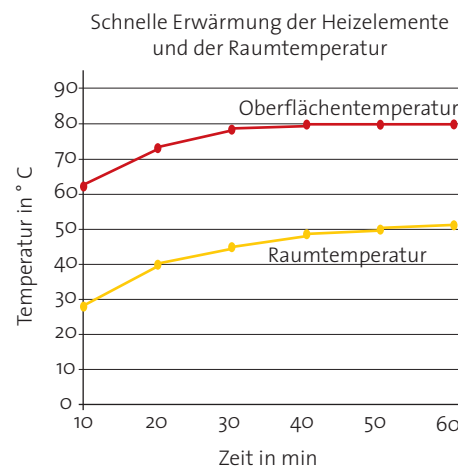
Das Maximum der Strahlung liegt bei ca. 8µm

Das gleichmäßige und große Bestrahlungsfeld

Die großen Bestrahlungsfelder besitzen eine homogene und gleichmäßige Oberflächentemperatur. Dadurch wird eine ausgewogene Bestrahlung des ganzen Körpers gewährleistet. Bei gewünschter zusätzlicher intensiver und punktueller Wärmeanwendung im Rückenbereich empfehlen wir die Modellserie Fusion, TrioSol oder Vario. Hier wird Flächenheizung mit VITAL-light-Infrarotstrahlern ideal kombiniert. Wir arbeiten eben immer nach dem Motto: „In meiner Infraworld Kabine fühle ich mich rundherum wohl.“

Die Kreislauf schonende Kabinentemperatur

Die ausgefeilte Technik garantiert eine konstante Kabinentemperatur über den gesamten Zeitraum der Sitzung. So beginnt bereits bei einer Kreislauf schonenden Raumtemperatur von 30 °C die Infraworld-Strahlungswärme positiv auf den Körper zu wirken. Sie wollen jedoch eine höhere Kabinentemperatur, kein Problem, über die Steuerung lässt sich alles einfach und bequem von innen einstellen.





Vorteile der Infraworld-Sole-Therme:

- Sole-Therme Aufsatz aus Edelstahl
- Verdampfertopf aus unbehandeltem, gebranntem Ton
- große Salzsteine in Speisesalzqualität mit wertvollen Mineralien und Spurenelementen
- Verdampfer mit 2 Liter Wassertank aus Edelstahl
- Befüllung und Dampfaustritt über eine Öffnung
- Wassermangel-Überwachung
- Temperatur- und Zeitregelung
- Intensive Anreicherung des Dampfes mit Salz



3 SOLE-THERME

Der Salzverdampfer für die TrioSol Infrarotkabine

Unser AquaTherm Wasserverdampfer erzeugt Dampf, der durch ein Edelstahlrohr in den Verdampfertopf aus Keramik steigt. Die darin befindlichen großen Salzsteine werden kontinuierlich mit dem Dampf ausgespült. Dadurch wird die Luft in der Infrarotkabine mit Salz, Mineralien und wichtigen Spurenelementen angereichert. Der intensive Salzgehalt in der Luft entspricht dem an der Meeresküste und ist eine Wohltat für Ihre Haut und Atemwege.

Salz für Atemwege und Haut

Die gesundheitsfördernde Wirkung

Salz ist ein richtiges Allroundtalent. Seit Jahrtausenden werden Haut- und Atemwegsbeschwerden mit Sole in unterschiedlichster Form behandelt. Das Einatmen salzhaltiger Luft kann reizmildernd, entzündungshemmend sowie vorbeugend bei chronischer Bronchitis und Nebenhöhlenentzündungen wirken.

Die Behandlung von Hautreizungen, Neurodermitis, Akne oder Schuppenflechte wird durch die antibakterielle und entzündungshemmende Wirkung ebenfalls unterstützt.

Auch für Kinder eignen sich Salzinhalationen übrigens ganz optimal, da die sanfte Anwendung frei von Nebenwirkungen ist.



WIE INFRAROTWÄRME UND SOLEDAMPF IHRE GESUNDHEIT FÖRDERN

Seit mehr als zwei Jahrzehnten beschäftigen wir uns mit den positiven Effekten der Infrarotstrahlung. Dem natürlichen Infrarot-Spektrum der Sonne entsprechend, erzeugen unsere VITAllight-Strahler wertvolle Infrarot-ABC-Strahlen mit besonders hoher Intensität für den punktuellen Einsatz. Unsere Flächenheizungselemente hingegen gewährleisten eine gleichmäßige Rundumbestrahlung und sanfte Entspannungswärme. Mit der Kombination beider Systeme und der Integration des Sole-Therme-Salzverdampfers, wie es unsere TrioSol-Kabinen bieten, haben Sie ein kraftvolles Gesundheitsrefugium zuhause. Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung empfehlen wir die Kombination aller 3 Systeme zur unterstützenden Behandlung der verschiedensten Beschwerden, die wir in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet haben.

	Infraworld Flächenheizung	VITAllight- Strahler	Sole-Therme- Salzverdampfer
Stärkung des Immunsystems	***	*	***
Training Herz/Kreislauf	***	*	**
Stress	***	*	*
vor und nach dem Sport	***	***	**
Muskelkater	**	**	*
Muskelbeschwerden	**	***	*
Überanstrengung	***	*	*
Regeneration	***	**	**
Steigerung Stoffwechsel	**	**	**
Entgiften/Entschlacken	***	**	**
Unterstützung beim Abnehmen	***	*	*
Selbtheilungskräfte aktivieren	***	**	**
Innere Balance finden	***	*	***
Energie tanken	***	*	***
Erkältung	***	**	***
Bronchitis	*	*	***
Asthma	*	*	***
Migräne	**	*	
Schlafstörungen	***	*	
Hautunreinheiten	**	*	***
Neurodermitis	**	*	***
Borreliose	**	*	
Schmerztherapie	*	***	
Rückenschmerzen	**	***	
Rheumatismus	***	**	
Blutdruckregulierend	***	*	
Gegenüberstellung technische Daten und Anwendung			
Bestrahlungsbereich	Infrarot C	Infrarot A/B/C	
prozentuelle Verteilung	0,5 % / 99,5 %	18 % / 56 % / 26 %	
Erwärmung der bestrahlten Hautoberfläche	schonend	intensiv	
Vorwärmzeit	ca. 10 min.	keine	ca. 15 min.
Bestrahlungsfläche	großflächig	punktuell	
empfohlene Anwendungsdauer	30 – 45 min.	10 – 15 min.	30 – 45 min.

* geeignet ** empfehlenswert *** sehr empfehlenswert