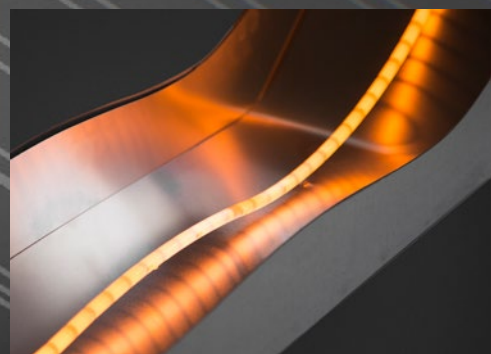


# INFRAROT

TECHNIK UND DIE VERWENDETEN SYSTEME

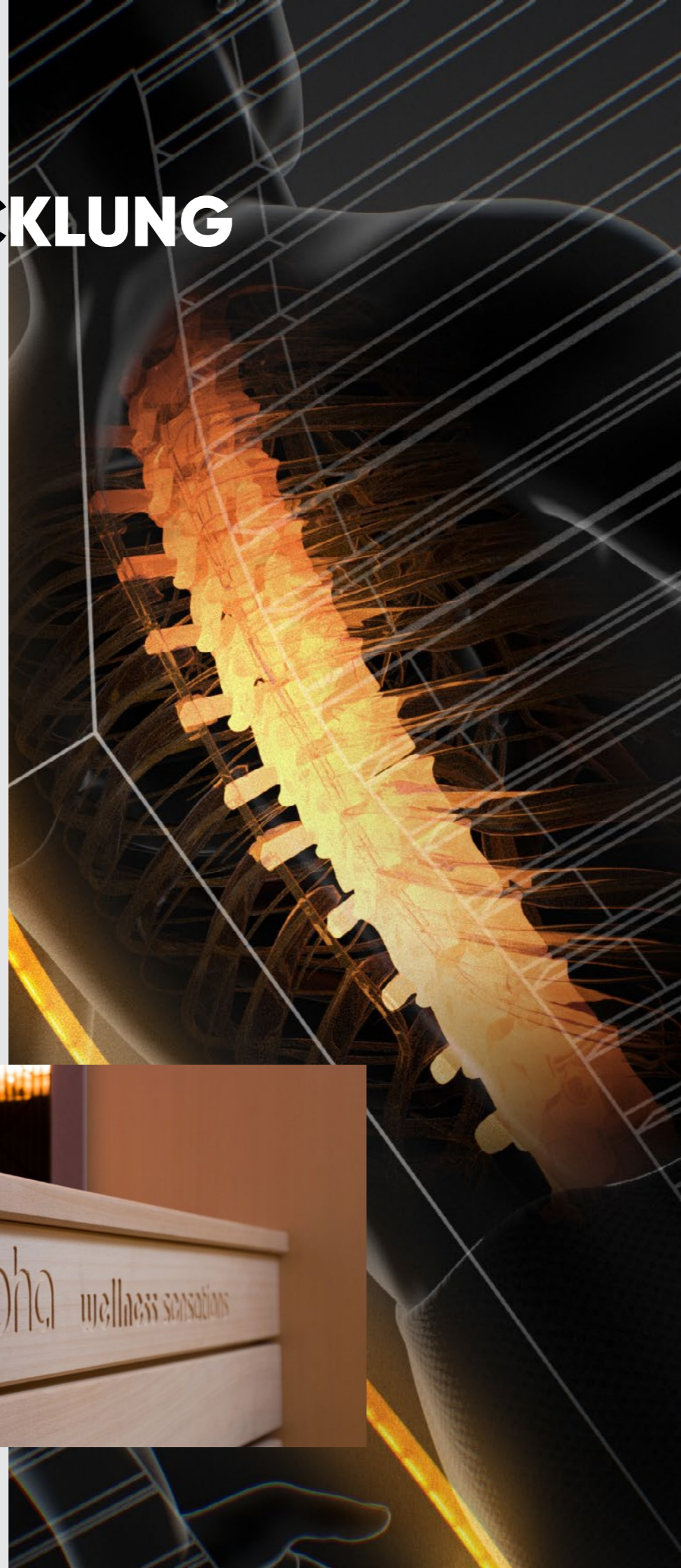


alpha<sup>®</sup>  
wellness sensations

If you can dream it  
we can build it

# ENTWICKLUNG

Seit der Einführung von Infrarot-Wärmekabinen in den frühen 1990er Jahren hat sich in technologischer Hinsicht Vieles verändert. Die ersten Kabinen hatten Keramik-Heizelemente und mechanische Zeitschaltuhren. Heutige Infrarotkabinen von Alpha Wellness Sensations sind – wie alle modernen Kabinen – mit hoch entwickelten, intelligenten elektronischen Steuergeräten und neuesten Quarz-Heizstrahlern ausgestattet. Im weiteren Verlauf möchten wir Ihnen Wissenswertes über die im Laufe der Jahre verwendeten verschiedenen Systeme vermitteln.



2002

## FLÄCHENSTRAHLER

Erhältlich als Platten, Paneele oder Folien in unterschiedlichen Abmessungen, in denen flache Heizelemente eingebaut sind. Dieses System wurde in Österreich entwickelt und hat sehr lange Aufheizzeiten, erreicht das langwellige IR-C-Spektrum und wird heute meist als Bodenheizung in IR-Wärmekabinen verwendet.

1996

## INCOLOY MAGNESIUMOXID- STRAHLER

Incoloy-Magnesiumoxid-Strahler bestehen aus dem sehr hochwertigen und hitzebeständigen, nahezu unverwüsthlichen Incoloy-Edelstahl. Die stabile Metallröhre ist mit Magnesiumoxid gefüllt, in dem der elektrische Heizleiter eingebettet ist. Die Incoloy-Röhre gibt die Infrarot-Strahlung konstant in gleichbleibender Intensität ab. Das Wellenlängenspektrum liegt im IR-C und IR-B Bereich.

1993

## KERAMIKSTRAHLER

In einer Keramikröhre umhüllt feines Magnesiumoxid-Pulver einen elektrischen Heizleiter und stützt diesen. Gleichzeitig dient das Magnesiumoxid als Hitzeisolierung. Die Oberfläche erreicht Temperaturen bis 400°C und somit ein Strahlenspektrum im Bereich von IR-C und IR-B. Heute werden nur noch sehr selten die zerbrechlichen Keramikstrahler in IR-Wärmekabinen verwendet.

2015

## ERGONOMISCHER TIEFENWÄRME- STRAHLER

Ein Großteil der Energie des patentierten, ergonomisch geformten Vollspektrum-Strahlers erzeugt Tiefenwärme in den unteren Hautschichten. Der Strahler folgt in seiner S-Kurven-Form der Anatomie des menschlichen Körpers und erwärmt so den ganzen Rücken von oben bis unten. Er kann somit gleichmäßig positiv auf die gesamte Wirbelsäule wirken. In der ergonomisch geformten Liege kann man fast schwebend völlig entspannen, während Muskulatur und Gelenke spürbar entlastet sind.

2009

## DUO- HEIZSTRAHLER

Der DUO- ist eine ganz besondere Art von IR-Strahler. Er hat zwei verschiedene Heizelemente in einem Gehäuse. Ein intelligentes Gehäuse-Design sorgt für optimale Abstrahlung und zwei separate Heizemitter, ein Magnesiumoxid- und ein Quarzstrahler sorgen für eine ausgewogene und individuell steuerbare Erwärmung in unterschiedlichen Intensitäten.

2005

## QUARZ- STRAHLER

Das am weitesten entwickelte und modernste Heizsystem für Infrarot-Wärmekabinen. Sofortige Heizwirkung ohne Aufheizzeiten. Dringt bis in tiefere Hautschichten und das Muskelgewebe ein und so ist totale Entspannung einfacher möglich. Quarz-Strahler decken das volle Infrarotspektrum der Natur mit allen Bereichen (IR-C, IR-B und IR-A) ab.

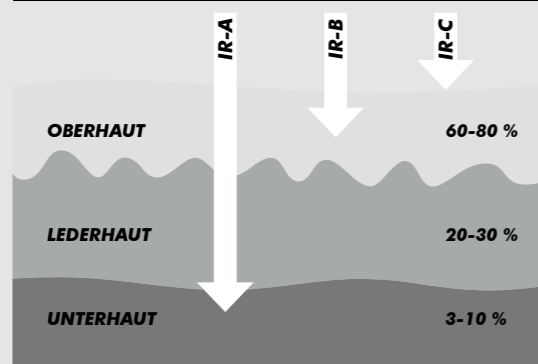


# INFRAROT VERWENDETE SYSTEME

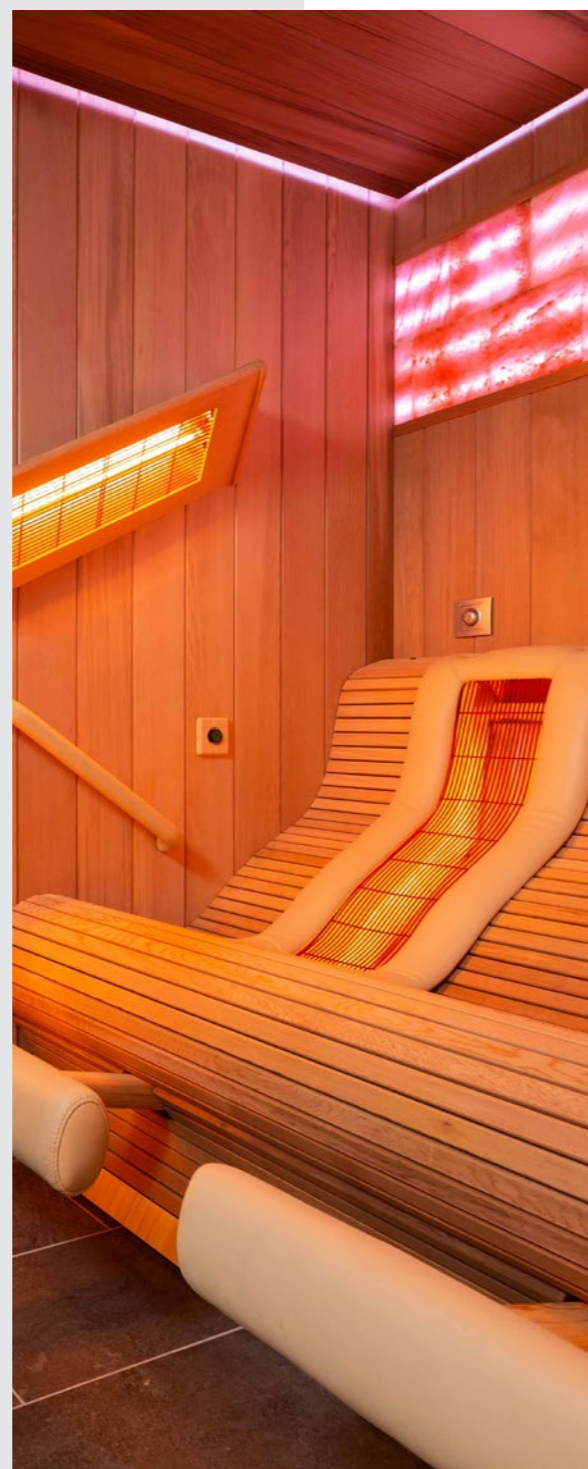
## DIREKTE HEIZWIRKUNG UND MESSWERTE

**Vollspektrum-Quarzheizstrahler** von Alpha Wellness Sensations können auch im Freien verwendet werden. Dies ist mit Infrarotstrahlung möglich, die sich im energiereichen und kürzeren Wellenlängenbereich befindet und sofort tief in den menschlichen Körper eindringt. Diesen Wellenlängenbereich decken nur hochwertige Vollspektrum-Infrarotheizungen ab. Herkömmliche Infrarot-Strahler, welche im energieärmeren Langwellenspektrum arbeiten, erwärmen vorwiegend die Luft, in der ein angenehmes Schwitzbad zum Entspannen möglich ist. Um tiefere Haut- und Muskelgewebezonen zu erreichen und einen noch besseren Zustand der Entspannung zu ermöglichen, sind Vollspektrum-Quarzheizstrahler

### Eindringen von IR-Strahlen in die Haut



also ein wesentliches Kriterium. CHALEUR-Infrarotheizstrahler weisen Messwerte von 3 bis 10% IR - A, 20 bis 30% IR -B und 60 bis 80% IR -C aus. Dies ist jedoch immer abhängig von der Distanz zwischen Messpunkt und Strahler sowie von dem Ist-Output der Steuerung. Vor diesem Hintergrund ist es unmöglich, Infrarotstrahler nur mit einem einzigen, festen Wert in Verbindung zu bringen. CHALEUR-Vollspektrum-Quarzheizstrahler wurden in Zusammenarbeit mit dem Forschungszentrum Seibersdorf in Österreich speziell entwickelt um ein optimales, korrektes und sicheres Verhältnis zwischen IR -A, IR -B und IR-C zu gewährleisten. Aus diesem Grund sind wir in der Lage, in Kombination mit der richtigen Dosierung über die Steuerung, optimale und sichere Eindringtiefen zu erreichen.



Sehen Sie sich die 3D-Animation des ergonomisch geformten Strahlers im Video an.



## PATENTIERTE VOLLSPLEKTRUM INFRAROTHEIZUNG

Folgt der Anatomie des menschlichen Körpers, hat eine ergonomische S-Kurvenform und erwärmt so den ganzen Rückenbereich von oben bis unten und wirkt gleichmäßig und positiv auf die Wirbelsäule. In der ergonomisch geformten Liege kann man fast schwebend völlig entspannen, während die Gelenke und Muskulatur entlastet werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Infrarotkabinen, in denen die übliche Sitzposition das Gesäß und den Rücken nicht entlasten kann, hat die Relax-Lounge eine Liegefunktion, die eine vollständige Entlastung und Entspannung bietet.

- Typ:** Ergonomisch geformter S-Kurven-Vollspektrum-Strahler
- Leistung:** 600 Watt
- Patent-Nummer:** MD A 2015 0022
- Vorheizzeit:** ein bis zwei Sekunden
- Anwendung:** Relax-Lounge (Bänke, Liegen, Sessel)
- Form:** S-Kurve, der menschlichen Wirbelsäule entsprechend

# STEUEREINHEITEN



Mit einer dimmbaren Steuereinheit, ist die Leistung und somit die Intensität der Infrarotstrahler wunschgemäß einstellbar. Bei geringerer Leistung reduziert sich die Innentemperatur des Vollspektrum-Heizstrahlers und als Folge verändert sich das Wellenlängenspektrum vom kurzwelligen in den mittel- und langwelligeren Bereich. So können Sie die optimale Einstellung wählen, die Ihren eigenen Bedürfnissen am besten entspricht. Muskelentspannung mit höheren oder niedrigeren Temperaturen in der Kabine, ganz wie Sie es wünschen. Alpha Wellness Sensations macht es möglich. Die Steuerung ist einfach, rasch und bequem in Verbindung mit den passenden Infrarotstrahler Systemen zu bedienen.



## IR DIMMER

Mit einem Drehregler aus Holz oder Kunststoff kann die Heizintensität (in Verbindung mit einem IR-Start) variiert werden.



## ALPHA

Diese Steuereinheit verfügt über zwei dimmbare Zonen (Front- und Rückenbereich), in denen die Intensität in 25%-Schritten geändert werden kann. Im dritten Kanal kann die Heizung im Fußboden oder im Unterschenkelbereich ein- oder ausgeschaltet werden. Sie können darüber hinaus die Beleuchtung ein- und ausschalten und auch die Temperatur sowie die Heizzeit einstellen.



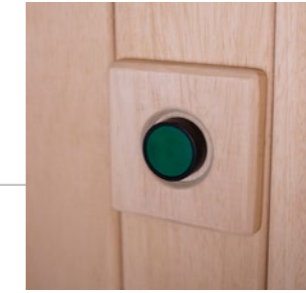
## INFRAWAVE

Die InfraWave-Steuereinheit ist kompakt und intuitiv einfach zu bedienen. Diese luxuriöse Digitalsteuerung kann zwei separate Zonen (Front und Rücken) in 5%-Schritten dimmen. Der Heizstrahler im Fuß-/Beinbereich sowie die Beleuchtung können ein- oder ausgeschaltet werden. Der Timer lässt sich bis 99 Minuten programmieren, die Schaltkapazität liegt bei 3400W.



## IR SWITCH

Die Schaltbox kann mit Taste, Schalter oder Timer verwendet werden. So können beispielsweise optionale Infrarotstrahler in einer traditionellen Sauna eingeschaltet werden. Die Heizzeit kann im Timer eingestellt werden. Das Bedienteil hat ein glattes/sanftes Design und kann sowohl innerhalb als auch außerhalb der Sauna installiert werden. Die maximale Schaltleistung beträgt 3,6 kW.



## IR START

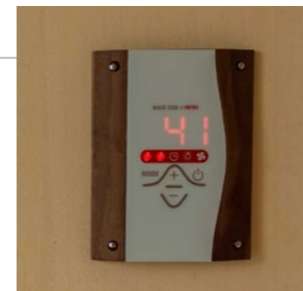
Oft verbauen wir in öffentlich genutzten Anlagen auch einfache Schalter mit einer kurzen Heizzeitbegrenzung. So schalten die Heizgeräte nach einer vorbestimmten Zeit automatisch ab. Dadurch wird ein unnötiger Energieverbrauch und auch ein versehentliches Überhitzen verhindert.



## IQPC

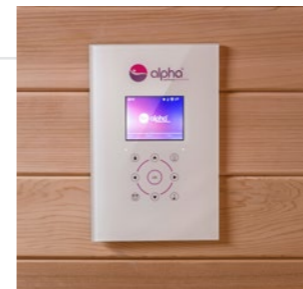
Infrared Quarts Precision Control

Diese Steuereinheit kann drei Zonen mit 1500 W separat schalten und die Fußbodenheizung sowie Beleuchtung können ein- und ausgeschaltet werden. Optional gibt es ein zweites Bedienteil, einen Türschalter und ein Münzgerät. Die maximale Leistung der sechs Ausgangskanäle kann eingestellt werden und es gibt zusätzliche Schalterweiterungen, um die Leistung um jeweils 3500 W zu erhöhen.



## IR-DESIGN

Dieses Designer-Steuergerät ist für alle Infrarot-Heizsysteme geeignet und kann sowohl innerhalb als auch außerhalb der Kabine installiert werden. Mit unterschiedlichen Leistungsstufen, zwei separaten Zonen (jeweils 1500 W), erweiterbarer Heizzeit und Bankfühler. Die digitale Steuerung ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Holz, Schwarz oder Weiß. Die voreingestellten Anwenderprogramme bieten verschiedene Möglichkeiten: Entspannung, Erwärmung, kurze oder lange Verweildauer. Das Gerät kann auf bis zu 12 kW erweitert werden und es können mehrere Displays an ein Leistungsteil angeschlossen werden. Es gibt zwei zusätzliche Ausgänge für zusätzliche Schaltkreise.



## AASC-ALPHA

Alpha Adaptive Smart Control

Diese hochmoderne digitale Steuereinheit ist standardmäßig in unseren Infrarotkabinen der Mittel- und Premiumklasse enthalten. Man kann das Bedienteil sowohl in der Kabine als auch außen anbringen. Die sechs Ausgänge sind in 1%-Schritten dimmbar. So können verschiedene Wohlfühltemperaturzonen und ein individuelles Erlebnis in der Kabine geschaffen werden. Alle Optionen wie z. B. Bluetooth-Musik, Farblichttherapie und Ventilation können einfach über die App ferngesteuert werden. Es ist sogar möglich, die Pulsfrequenz zu messen, und die Heizleistung automatisch zu regulieren, sobald die voreingestellte Herzfrequenz erreicht ist.

# GEPRÜFTE SICHERHEIT



SEIBERSDORF  
LABORATORIES

## WELLENLÄNGENSPEKTRUM BEI QUARZ-HEIZSTRAHLERN

Kurzwellig (IR-A), mittelwellig (IR-B) und langwellig (IR-C): Infrarotstrahlung wird in diese drei Spektren eingeteilt und ist Wärmestrahlung. Infrarot-Quarzheizstrahler erzeugen ein volles Infrarotspektrum über alle drei Wellenlängenbereiche. Die maximale Energie wird mit Wellenlängen unter 3  $\mu\text{m}$  emittiert. Im Wellenlängenbereich unter 1,4  $\mu\text{m}$  ist die Infrarotstrahlung unserer CHALEUR-Strahler mit der des natürlichen Sonnenlichts vergleichbar.



07

KEINE VORHEIZZEIT, SOFORT NACH DEM  
EINSCHALTEN IST DIE WÄRME SPÜRBAR.

## VORTEILE VON BEFLOCKTEN SCHUTZGITTERN

In Infrarotkabinen, Infrarotsaunen und Infrarotstrahlern auf dem Markt ist häufig ein Glasfilter installiert. Alpha Wellness Sensations verwendet im Gegensatz dazu beflochtene Schutzgitter. Sie sind nicht nur sicherer, weil sie so gut wie keine Wärme speichern, sondern lassen auch mehr erwünschte Infrarotwärme durch. Daher sind unsere Infrarotstrahler viel effizienter.

## OPTIMALE EINDRINGTIEFE IN DIE HAUT

Mit ihrem speziellen Emissionsspektrum, passend abgestimmt auf die Hauteigenschaften des Menschen, sorgen die getesteten CHALEUR-Infrarotstrahler mit ihrer einzigartigen Wärme, die tief (bis zu 5 mm) in die Haut vordringt, für eine angenehme Erwärmung des Körpers. Das gewünschte Ergebnis, ein entspannendes und angenehmes Wärmegefühl, stellt sich schon in sehr kurzer Zeit ein und aus der sofortigen Wärme ohne Aufheizzeit resultiert eine kürzere und daher günstigere Infrarotkabinen-Sitzung. Diese Art der Vollspektrum-Quarzheizstrahler bietet eine beispiellose Effizienz und höchsten Nutzungs-Komfort dank ihrer Fähigkeit, elektrische Energie sofort in Wärme umzuwandeln und diese genau dorthin in den menschlichen Körper zu bringen, wo sie benötigt wird und erwünscht ist. Die Infrarot-Strahlung von CHALEUR-Emittern findet statt mit Wellenlängen unter 1,4  $\mu\text{m}$ , welche die tieferen Hautschichten erreichen kann. Hierbei wird viel mehr Wärme übertragen und dies bewirkt eine effektive und optimale Aufheizung des Körpers. Das ist so mit der Verwendung von lang- und mittelwelligen Heizstrahler-Systemen nicht möglich.



08

# GESUNDHEIT

DIE 10 WICHTIGSTEN GRÜNDE, WARUM INFRAROT-WÄRMETHERAPIE DER GESUNDHEIT DIENT.

## 1 IMMUNSYSTEM

Die Körpertemperatur wird durch ein „künstliches Fieber“ erhöht. Dadurch wird das Immunsystem angeregt und es arbeitet kurzfristig intensiver und kraftvoller denn je.

## 2 VERBESSERTE DURCHBLUTUNG

Die Erwärmung der Muskeln verursacht einen erhöhten Blutfluss, welcher mit der Durchblutung bei intensivem Training des Körpers vergleichbar ist. Der Körpertemperaturanstieg bewirkt also eine bessere Blutzirkulation und eine Erweiterung der Kapillare, Arterien und anderer Blutgefäße.

## 3 HERZ- UND KREISLAUFTRAINING

Regelmäßige Nutzung einer Infrarot-Wärmekabine kann eine Anregung des Herz-Kreislauf-Systems hervorrufen. Aufgrund des tiefen Eindringens kurzweiliger Infrarotstrahlung erreicht die Wärmewirkung tiefere Haut- und Muskelbereiche und die inneren Organe. Der Hypothalamus lässt sowohl das Herzvolumen als auch die Herzfrequenz ansteigen. So entsteht ein gesunder und positiver „Stress“, welcher zum gewünschten Herz- und Kreislauftraining mit verbesserter Ausdauer führt. Für Menschen im Rollstuhl ist es oft sehr schwer, das Herz- und Kreislauf-System richtig zu trainieren und so kann auch hier die Wärmetherapie eingesetzt werden.

## 4 ENTSCHLACKUNG

Eine erhöhte Blutzirkulation stimuliert die Schweißdrüsen und Schwitzen ist gesund. Schweiß enthält Giftstoffe und Abfallprodukte, die sich im Inneren des Körpers gesammelt haben. Tägliches und regelmäßig starkes Schwitzen entgiftet den Körper. Substanzen, die man im menschlichen Schweiß nachweisen kann, sind unter anderem Schwermetalle (Blei, Quecksilber, Nickel, Cadmium) sowie Alkohol, Nikotin, Natrium, Schwefelsäure und Cholesterin.

## 5 RHEUMATISCHE ERKRANKUNGEN

Bei rheumatoiden, entzündlichen Prozessen ist es wichtig, im Blutkreislauf am Ort der Entzündung zusätzliche Antikörper zu produzieren. Forschungen durch die MST\* haben gezeigt, dass Infrarot-Wärme tatsächlich eine positive Wirkung auf Menschen mit rheumatischen Erkrankungen hat. Diese Untersuchungen wurden von Dr. Frits Oosterveld, Dozent an der Akademie für Physiotherapie und Rheumatologie und Professor Hans Rasker von der MST\* geführt. \*Medisch Spectrum, Twente (NL)

## 6 REINIGUNG DER HAUT

Gesundes Schwitzen stellt sich bereits nach wenigen Minuten in einer Infrarotkabine ein. Tiefere Verunreinigungen und abgestorbenes Hautgewebe werden entfernt. Brennende Hautreizungen werden reduziert und die Haut fühlt sich absolut sauber und tiefenrein an. Die Farbe und das Erscheinungsbild der Haut sowie deren Elastizität verbessern sich. Nachweislich positiv wirkt sich die erhöhte Blutzirkulation auf Hauterkrankungen wie Akne, Ekzeme, Psoriasis und Verbrennungen aus. Darüber hinaus wird die Wundheilung beschleunigt und die Narbenbildung reduziert.

## 7 ALLGEMEINES WOHLBEFINDEN

Das allgemeine Gesamtwohlbefinden wird durch entspannende Infrarot-Wärmetherapien steigen. Nervöse Symptome werden reduziert, die Nachtruhe und erholsamer Schlaf werden gefördert. Es stellt sich schon nach wenigen Sitzungen ein deutlicher, entspannender Effekt der Tiefenwärme ein.

## 8 SCHLAFLOSIGKEIT

Obwohl zahlreiche Medikamente oder Techniken wie Yoga gegen Schlaflosigkeit angewendet werden, ist der Luxus, in einer Infrarotkabine ganz tief zu entspannen, gesünder als Arzneimittel einzunehmen. Dies hat auch eine bessere Entspannungswirkung. Entweder irgendwann im Laufe des Tages oder am Abend eine Stunde vor dem zu Bett gehen: die sanft eindringende Wärme und die Ruhe einer Infrarotkabine tragen auf jeden Fall dazu bei, natürlich und angenehm einzuschlafen.

## 9 HERZ-UND KREISLAUFERKRANKUNGEN

Untersuchungen zeigen, dass Schweiß zu etwa 80% aus Wasser besteht. Die anderen 20% bestehen aus fettlöslichen Giftstoffen, Schwermetallen, Säuren, Natrium, Ammoniak, Fett und Cholesterin. Normale Cholesterine und Fette sind mit für Herz- und Kreislauferkrankungen verantwortlich. Die regelmäßige Nutzung von Wärmetherapien in Infrarotkabinen hilft, diese schädlichen Stoffe aus dem Körper abzuführen.

## 10 MUSKULÄRE PROBLEME UND AUFWÄRMEN VOR DEM SPORT

Infrarot-Tiefenwärme dringt bis in die Muskeln und das umgebende Gewebe ein und verbessert dort die Sauerstoffversorgung. Die Wärme reduziert die Schmerzen an den Nervenenden und beugt Muskelkrämpfen vor. Vor dem Sport und körperlicher Belastung ist es ratsam, die Muskulatur ausreichend vorzuwärmen, um so Muskelverletzungen zu verhindern.



# VOM ENTWURF BIS ZUR REALISIERUNG

Eine spezielle Infrarotkabine ganz nach Ihren persönlichen Wünschen gestaltet? Eine auf Maß gefertigte individuelle Sauna oder ein Hammam ganz speziell und exklusiv für Sie? Bei Alpha Wellness Sensations wissen und verstehen wir, dass Ihre eigenen Wünsche und Vorstellungen viel wichtiger sind als die zahlreichen Standard-Optionen, aus denen ohnehin schon gewählt werden kann. Sie haben zwar noch kein fertiges Design, aber bereits eine Idee, oder schon ein Bild oder eine Skizze eines Wellness-Projekts? Dann zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns. Wir bringen all unsere Erfahrung und Kompetenz mit Ihren Wünschen in Einklang und fertigen daraus eine (3D) Planzeichnung, welche wir bis hin zu einer kompletten und perfekten Wellness-Einrichtung professionell begleiten!

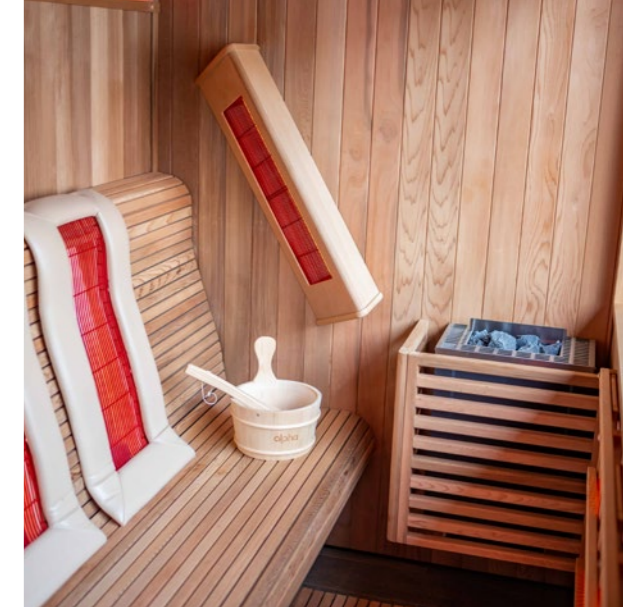
## AUF MASS GEFERTIGTE PROJEKTE: VOLLSTÄNDIG EINGEBAUT ODER ALS FREISTEHENDE KABINE

Das gesamte Infrarotkabinen-Sortiment kann vollständig an alle Bedürfnisse angepasst werden:

- » Kabinen: Abmessung, Aussehen, Grundriss, Glasfront, Zubehör, Details und Extra-Optionen
- » Bänke: zahlreiche Standard-Formen, Abmessung, ergonomisch oder semi-ergonomisch geformt, Holzart
- » Heizungen: Position, Stückzahl, Anordnung, verschiedene Heiztechniken
- » Innenausstattungen: Steinverkleidung, Himalaya-Salzziegel, verschiedene Furniere und Hölzer, Beleuchtung, Farblicht-Inszenierung
- » Steuerungen: ALPHA, AASC, IQPC, IR-DESIGN, IR-START, IR-DIMMER.



# AUF MASS GEFERTIGT



# Warum Infrarot von Alpha Industries?

- » Über 60 Jahre **Erfahrung** in der Wellnessbranche.
- » Wir sind nie stehengeblieben! Deshalb sind wir **Trendsetter und Innovationsführer** in der gesamten Branche. Während unsere Mitbewerber im Laufe der Zeit immer unveränderte Technologien verwenden, entwickeln wir uns stetig weiter. Ein Beispiel ist die breite Palette an Heizgeräten:

- **1993** – Keramikstrahler
- **1996** – Incoloy Magnesiumoxid-Strahler
- **2002** – Flächenstrahler
- **2005** – Quarzstrahler (Vollspektrum)
- **2009** – Duo-Heizstrahler
- **2015** – Ergonomisch geformter Vollspektrum-Quarzstrahler.

- » Welche Heiztechnologie ist die Richtige? Heute setzen wir ein: Magnesiumoxid-, (ergonomische) Quarz- und Duo-Heizstrahler. Je höher die Frequenz, desto kürzer das Wellenlängenspektrum und somit mehr Energie. Je höher die Temperatur an der Infrarot-Quelle (dem Heizmedium) ist, desto kürzer sind die Wellenlängen und desto tiefer ist die Eindringung in die Haut:

Magnesium	Kriterien	Quarz
länger 1.4-3 µm	Wellenlänge	kürzer 07- 1.4 µm
≥170°C	Temperatur	≈200°C
flach	Penetration	tief
lange	Vorheizzeit	kurz

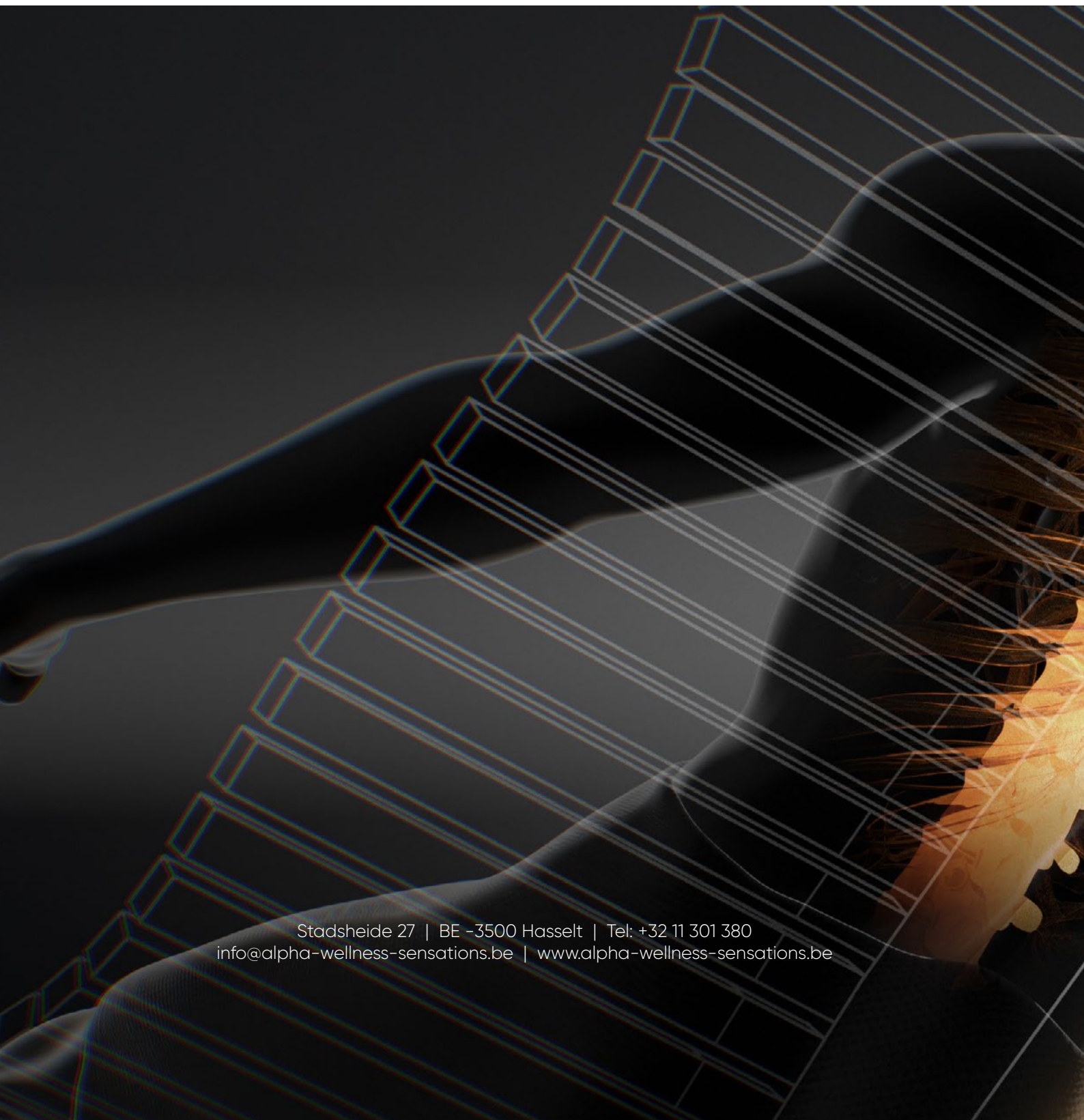
- » Vollspektrum-Quarzstrahler **können auch im Freien verwendet werden**. Aufgrund der kurzen Wellenlänge dringt die Energie tief in den Körper ein.
- » Vollspektrum-Quarzstrahler sind sicher und haben **keine Vorheizzeit** – sofort nach dem Einschalten wird die Wärme spürbar.
- » Unsere **Reflektor**-Gehäuse sind breiter, im Labor entwickelt und nach genauesten Computerberechnungen konfiguriert. Dies steht im Gegensatz zur Methode der Mitbewerber, die manchmal drei Elemente in viel zu enge Gehäuse stecken und die Wirkung und Abstrahlung damit negativ beeinträchtigen.

- » Der ergonomisch geformte Vollspektrum-Quarzstrahler folgt der Anatomie des menschlichen Körpers und **erwärmt so den ganzen Rückenbereich** von oben bis unten. Im Gegensatz zu herkömmlichen Infrarotkabinen, bei denen die Sitzposition den Rücken nicht entlastet, hat die Relax-Lounge eine Schwebeliegefunktion.
- » Mit einer dimmbaren Steuereinheit kann die Leistung von Infrarotstrahlern **eingestellt werden**. Dank dieser Option können Sie die Einstellung auswählen, die Ihren persönlichen Anforderungen am besten entspricht.
- » Optionen wie Bluetooth-Musik, Farbtherapie und Beatmung können einfach über AASC-Alpha Adaptive Smart Control **ferngesteuert werden**. Es ist auch möglich, die Herzfrequenz mit einem Armband zu messen, so dass die Heizungen automatisch gedimmt werden, wenn die voreingestellte Frequenz erreicht ist.
- » In der Regel haben Infrarotstrahler auf dem Markt einen Glasfilter installiert, den Alpha Industries im Gegensatz zu beflockten Gittern verwendet. Sie sind nicht nur **sicherer**, weil sie keine Wärme speichern, sondern lassen auch mehr Infrarotwärme durch, was **viel effizienter** ist.
- » **Geprüfte Sicherheit**. Alle Messungen und regelmäßigen Kontrollen der Heizstrahler werden vom renommierten wissenschaftlichen Forschungslabor Seibersdorf in Österreich und vom bekannten TÜV-Prüfinstitut in Deutschland durchgeführt.
- » **Beste Holzqualität mit original Kanadischer Rot-Zeder**. Wir kaufen ausschließlich Holz mit Umwelt- und Waldschutz-Siegeln wie z. B. PEFC. Unsere kanadische Rot-Zeder ist beste Qualität und stammt von Vancouver Island. Von dort transportieren wir es direkt zur Weiterverarbeitung in unser Werk in Europa. Das Holz trocknet zunächst zwei Monate auf natürliche Weise und dann zwei Wochen lang in einer speziellen Trockneranlage, um endlich eine Rest-Feuchte von 12% zu erzielen. Am Ende dieser Reise fertigen wir die Profile für die Produktion der Kabinen.
- » **Von Natur aus antimikrobiell**. Das Holz der kanadischen Rot-Zeder hat eine besondere Eigenschaft: es ist von Natur aus antimikrobiell und egal wie viel Feuchtigkeit oder Schweiß in diese Holzart gelangt, ist es unmöglich, dass sich darin Pilze, Schimmel oder Bakterien bilden.



Wir kombinieren unsere Erfahrung und Fachwissen mit Ihren Wünschen, erstellen auf Wunsch ein **3D-Design** und führen es bis hin zu einer fertigen Wellness-Oase, die vollständig nach Ihren persönlichen Vorlieben entwickelt wurde.





Stadsheide 27 | BE -3500 Hasselt | Tel: +32 11 301 380  
info@alpha-wellness-sensations.be | www.alpha-wellness-sensations.be