

**b-intense®**  
INFRAROTKABINEN

*... leben Sie einfach intensiver!*

### Was ist eigentlich Infrarot?

Infrarotstrahlung, die umgangssprachlich auch oft „Wärmestrahlung“ genannt wird, ist eine natürliche, für das menschliche Auge nicht sichtbare, elektromagnetische Strahlung. Was bedeutet das genau? Infrarotstrahlen können in unterschiedliche Strahlungsbereiche unterteilt werden. Infrarotstrahlung bewegt sich jenseits der Wellenlängen für sichtbares Licht oder UV-Strahlung. Sobald Infrarotstrahlung durch einen warmen Körper abgestrahlt wird, gelangt sie auf den menschlichen Körper und erzeugt dort besonders angenehme Wärme. Es hängt von der Temperatur des Wärme abstrahlenden Körpers ab, wie effektiv und wie tiefenwirksam die Infrarotstrahlung in unsere Haut einwirken kann. Jeder „warme Gegenstand oder Körper“ strahlt Infrarot ab, **aber nur die besonders warmen Quellen erzeugen die kurzwellige Infrarotstrahlung, auch Tiefenwärme genannt, die in die untersten Hautschichten eindringen kann und somit unseren Körper von innen nach außen erwärmt.** Die b-intense® Infrarotstrahler haben langjährige Forschungs- und Entwicklungsprozesse sowie externe Prüfverfahren durchlaufen und sind heute das wirkungsvolle Herzstück aller b-intense® Infrarotkabinen-Modelle.

### Sanfte Kraft...

b-intense® Infrarotwärme wirkt positiv:

Erhöhte Durchblutung  
der Wirbelsäulenmuskulatur ☼

Bei Verspannungen  
in Nacken und Wirbelsäule ☼

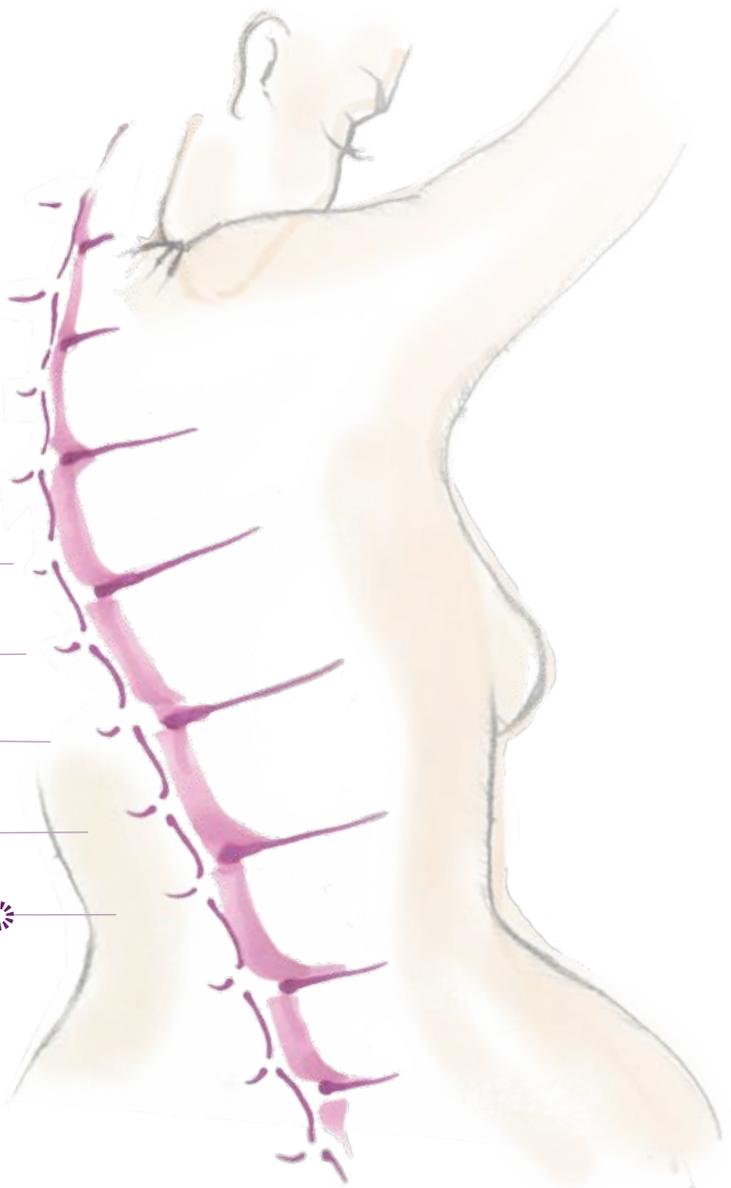
Regulation des Stoffwechsels ☼

Entschlackung und Entgiftung ☼

Erhöhter Kalorienverbrauch ☼

Erhöhte Sauerstoffversorgung ☼

Effektiver Stressabbau ☼



### Die b-intense® AIR series ist die erste echte Lösung fürs Bad

Die b-intense® AIR series ist die erste echte Lösung fürs Bad. Die b-intense® AIR series besteht aus je einem Kabinenmodell für eine bzw. zwei Personen. Mit dieser Kabine widersetzt sich b-intense® allen bisherigen Standards und präsentiert die erste echte Lösung für Badezimmer im b-intense® Sortiment. Die b-intense® AIR series hat keinen geschlossenen Kabinenraum. Diese „open air“ Variante ist nur durch die b-intense® Strahlertechnologie möglich.



AIR solo - Hochglanz Schwarz



AIR duo - Hochglanz Weiß

*Profitieren Sie vom b-intense® Know-how*

### Schwitzen auf natürliche Art

In der b-intense® Infrarotkabine spielt die Umgebungstemperatur, also die tatsächliche Raumtemperatur, eine untergeordnete Rolle. Sie kann aber von ca. 25°C bis zu 37°C reichen. In dieser, dem Körperinneren ähnlichen Temperatur bringt die Infrarotwärme den Organismus schonend und unbelastend zum Schwitzen.

**Der Körper wird nicht durch erhitzte Umgebungstemperatur erwärmt, wie das beispielsweise in einer Sauna der Fall ist, sondern vielmehr durch Strahlungswärme, die in die unteren Hautschichten eindringt.** Das Schwitzvolumen ist dabei höher, außerdem reinigt sich der Körper von Giftstoffen und Schlacken. Er muss keinerlei Energie aufwenden, um sich zu erwärmen oder zu kühlen.

Das intensive Schwitzen auf gesunde und angenehme Art wirkt sich positiv auf den Körper, die Muskulatur und die Organe aus (siehe Grafik nebenan).

### Hygiene für Sicherheit

Auf den ersten Blick ist es das besonders schöne, geradlinige, rahmenlose Design des neuen b-intense® Infrarotstrahlers, das beim Betrachten einer b-intense® Infrarotkabine ins Auge sticht. Wenn man sich dieses Feature jedoch näher ansieht, erkennt man, dass die neue Bauart auch Sicherheit verspricht. Sicherheit in Bezug auf Hygiene. **Das Verkleben des Frontglases am Strahler ermöglicht es b-intense®, einerseits die optimale Strahlergeometrie für ein auf den Körper abgestimmtes Strahlungsergebnis zu nutzen und andererseits, den Infrarotstrahler perfekt hygienisch zu bauen**, sodass auch die Reinigung problemlos funktioniert. Es kann nichts verstauben, Schmutzpartikel können sich nicht ansetzen und es gibt keine Fugen, Ränder oder Zwischenräume, die nur schwer oder gar überhaupt nicht zugänglich sind. Dies ist eines der wahren Highlights der b-intense® Technologie.



### Was kann der b-intense® Strahler?

#### Die Vorteile:

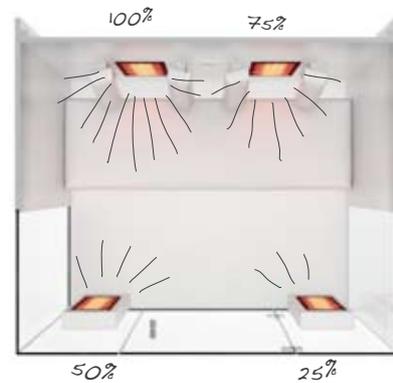
- Vollspektrum-Tiefenwärme-Lampe
- Echte Tiefenwärme in allen 3 Strahlungsbereichen: IR-A, IR-B, IR-C
- Angenehmes rotes Licht
- Spezielle Filterglas-Technologie
- Optimale Reflektorgeometrie
- Integriertes Lüftungssystem
- 350 Watt, 750 Watt
- Hervorragende Langlebigkeit, 5.000 Stunden Betrieb
- 10 Jahre Lampen-Garantie
- Kein Vorheizen, sofort einsatzbereit

### Weite Highlights der b-intense® Technologie

Die b-intense® Einzelstrahlersteuerung mit Intensitätsregelung zählt zu den wahren Highlights der b-intense® Technologie. Einfach regelbar mit den innovativen b-control Steuerungen **können nicht nur die unterschiedlichen Sitzplätze in einer b-intense® Infrarotkabine, sondern erstmalig auch jeder einzelne Strahler auf einem Sitzplatz separat geregelt werden.** Jeder Mensch empfindet Wärme anders. Was für den einen noch lange nicht reicht, ist für den anderen schon zu viel des Guten. Es ist ein wahres Highlight von b-intense®, dass Sie die Intensität Ihrer Sitzplätze von nun an sowohl vorne als auch hinten separat nach oben oder unten regeln können. Und nicht nur die Infrarotstrahler, sondern auch die elegant in den Boden integrierte Fußwärme kann individuell geregelt werden.

Die schwenkbaren b-intense® Frontstrahler sind ein weiteres Detail für mehr Wirkung und Komfort in Ihrer b-intense® Kabine. **Die vorderen Strahler aller Sitzplätze rotieren auf einem Drehstab und können durch einfache Berührung von links nach rechts gedreht werden.** Ihr Vorteil dabei ist, dass Sie die Strahlungswärme gezielt auf Ihren Körper oder bestimmte Zonen Ihres Körpers lenken, sowie auch jederzeit Ihre Sitzposition ändern können. Beine links oder rechts, leicht gedreht oder gerade auf der Sitzbank, der Frontstrahler wandert mit.

**Hygiene und Design.** Die Entwickler der b-intense® Infrarotkabinen haben großen Wert auf Hygiene gelegt. Speziell bei häufigen Einsätzen oder vor allem im öffentlichen Betrieb in Thermen und Hotels ist dieses Thema eines der wichtigsten. Hygienische Technologie, hygienische Kabinen, die einfach gereinigt werden und hohe Sauberkeitsstandards halten können. **Das b-intense® Filterglas schafft eine bündige Fläche am Infrarotstrahler. Schmutz, Staub und Verunreinigungen haben keine Möglichkeit in das Innere des Strahlers zu gelangen.** Die Fläche ist glatt und kann beliebig oft abgewischt werden. Ein wichtiges Qualitätsmerkmal der b-intense® Technologie.



*Der Unterschied macht's.*

### b-intense® - die besondere Technologie Der optimale Infrarotkegel macht's möglich!

Durch die lang erforschte und getestete b-intense® Strahlergeometrie strahlt die Mischung aus A-, B- und C-Infrarotstrahlen in optimiertem Winkel auf den Körper und erwärmt ihn homogen und tiefenwirksam.

### Garantierte Langlebigkeit

Ein b-intense® Infrarotstrahler kann ungefähr 5.000 Stunden in Betrieb genommen werden. Diese Langlebigkeit impliziert, dass der Strahler bei einer täglichen Nutzung von 30 Minuten durch eine Person circa 27 Jahre in Betrieb ist.



### Natürlich ist die Sicherheit unabhängig bestätigt

#### TÜV Austria zur elektrischen, thermischen und mechanischen Sicherheit

In detailgenauen Prüfverfahren untersucht TÜV Austria die b-intense® Infrarotkabine in ihrer Gesamtheit und in weiterer Folge den b-intense® Infrarotstrahler im Detail auf die Produktsicherheit. Hauptaugenmerk wird dabei auf die Überprüfung von Funktionalität und Sicherheit in Bezug auf die mechanische Ausführung und die elektrischen Elemente der b-intense® Infrarotkabine gelegt. Der TÜV stellt sicher, dass keine Gefahr von einem Produkt ausgeht, dass die Bauart der Infrarotkabine konform mit den jeweiligen Richtlinien der EU zu Produktsicherheit ist und die Produktdokumentation, sowie alle Produktunterlagen in Ordnung sind. Daraus resultiert auch die CE-Konformitätserklärung.

#### Seibersdorf Laboratories zur strahlungstechnischen Sicherheit

Die Seibersdorf Labor GmbH mit Sitz im österreichischen Burgenland ist ein international anerkanntes Institut mit weltweiter Reputation und 30 Jahren Erfahrungsschatz. Die b-intense® gmbh lässt ihre Infrarotstrahler laufend in Seibersdorf überprüfen. Es geht dabei um die Strahlung an sich, darum, dass von dieser keine Gefahr einer willkürlichen Verbrennung der Haut oder einer Schädigung der Augen ausgeht. Das Ergebnis der bisher ausschließlich positiven Prüfungen ist das strahlungstechnische Gutachten, in dem beschrieben ist, wie sich die b-intense® Strahlungswirkung in Bezug auf international festgelegte Grenzwerte verhält. Diese Werte, von deren Überschreitung b-intense® sehr weit entfernt ist, werden vom internationalen Komitee der ICNIRP\* definiert.

\* ICNIRP steht für International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection.



## Über uns

Die b-intense® gmbh ist ein österreichischer Entwickler und Hersteller von Tiefenwärme Infrarotkabinen. Das Unternehmen produziert seine qualitativ hochwertigen Produkte mit absolutem Designanspruch zur Gänze in Österreich. Ausgereifte Technologie, Regionalität und nachhaltige Qualität nehmen einen besonderen Stellenwert unter den Werten der Infrarotkabinen-Manufaktur ein. Die saubere Verarbeitung bis ins kleinste Detail in Verbindung mit Stil, Trend und speziellen Anforderungen ergeben das außergewöhnliche b-intense® Design, welches sich im luxuriösen Glanz der Infrarotkabinen widerspiegelt und ein besonders angenehmes Gefühl von Freiheit und Offenheit vermittelt. Mit Raffinesse hebt sich der österreichische Infrarotspezialist b-intense® durch seine Produkt-Designs von anderen ab. Der Produzent lässt sich von aktuellen Trends inspirieren und passt seine Produkte gekonnt an die Bedürfnisse des Marktes an. Die b-intense® gmbh hat ihren Sitz in Gerasdorf bei Wien.

b-intense gmbh  
Infrarotzentrum

Am Jungferberg 17  
A-2201 Gerasdorf bei Wien

t+ 43 2246 27 3 27  
f+ 43 2246 27 3 27 10

office@b-intense.at  
www.b-intense.at