



HELIOS & SAUNALUX

Zwei starke Partner – Made in Germany!

Kombinieren Sie Infrarot und Sauna

Kombinieren Sie die moderne Infrarottechnik mit der herkömmlichen Saunatechnik. Entscheiden Sie jederzeit selbst, ob Sie das klassische Saunaerlebnis oder die entspannende Tiefenwirkung einer Infrarotkabine genießen wollen.

Entspannende Tiefenwärme kombiniert mit bewährter Saunatechnik

Saunalux ist **der führende Hersteller von Infrarot-Wärmekabinen** bei denen die hochwertig verarbeiteten Infrarotfolien in den Wänden liegen. Bei *Ultraline* haben wir in diese moderne Technik eine herkömmliche Saunatechnik integriert. Kombiniert gesteuert und gegenseitig verriegelt, leistet die Steuereinheit hier die bemerkenswerte Aufgabe, einen Saunaofen sowie die Infrarotfolien der Kabine zu regeln.

Infrarot – das große Wärmeplus!

Wunder der Wärme – Quelle des Lebens: Im Licht ist Wärme. Und in der Wärme entfaltet sich das Leben. Licht und Wärme sind die Quellen allen Wachstums und aller Lebensprozesse.

So unfassbar und fantastisch die Gesetze des Lebens sind und bleiben werden, ebenso verblüffend und auf vielfältige Weise förderlich sind die Wirkungen des infraroten Sonnenlichts für den Menschen. Sie verbindet uns mit einer der ursprünglichsten Kraft und Energie der Natur: der Wärme, die von innen kommt.

Entdecken Sie diese wunderbar wohltuende Wärme, die den Körper ganz und gar umhüllt, jede Zelle unseres Körpers anregt und vitalisiert.

Vorteile von Infrarotwärmekabinen

Infraroterwärmung hat im Vergleich zu Konvektionserwärmung einige offensichtliche Vorteile.

Infrarotstrahlung die auf die Haut trifft, wird sofort in Wärme umgesetzt.

Weil die Haut an dieser Stelle den Wärmeanstieg antizipiert, wird die Durchblutung der Haut stimuliert. Die Wärme wird durch **die optimale Hautdurchblutung** vom Körper aufgenommen, und es entwickelt sich die Infrarottiefenwärme durch Molekülschwingungen im Körpergewebe.

Die Luftkonditionen sind homogen, eine stabile Luftfeuchtigkeit und relativ niedrige Lufttemperaturen von 40-50°C erlauben ein **stressfreies Schwitzen**. Die Luftströmung ist sehr gering, daher entsteht eine wesentlich geringere Staubzirkulation.

Das Geheimnis der infraroten Strahlung

Das sichtbare Licht liegt im Wellenlängenbereich von 380 - 700 nm. Die Strahlen des darüber liegenden Wellenlängenbereiches, die infrarote Strahlung, besitzt die Eigenschaft, einen Körper direkt, d.h. **ohne eine Erhöhung der Lufttemperatur** zu erwärmen. Denn erst wenn Infrarotstrahlen auf einen Körper treffen, entfalten sie ihre Fähigkeit, Atome und Moleküle in Bewegung zu versetzen. So wird Energie frei, die wir als Wärme empfinden!

Die Wellenlängen unserer Infrarot-Wärmekabinen liegen im IRC-Bereich.

Die Wellenlänge der abgegebenen Wärmestrahlung liegt nahe an den Werten des menschlichen Körpers und führt so zu einer **optimalen Wärmeübertragung!**



Das große Wärmeplus von Saunalux - angenehm effektiv!

Unsere Produktserien repräsentieren ein komplettes Sortiment an hochwertigen Infrarot-Kabinen. In ihren unterschiedlichen Größen und Ausstattungen sind sie perfekt auf die individuellen Bedürfnisse und die jeweiligen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Die Infrarot-Wärme ist so effektiv, dass ein einziger Durchgang von ca. 30 Minuten genügt. Dabei bleibt die Tiefenwärme durchgehend angenehm, denn der Körper wird direkt erwärmt.

Wichtige Hinweise

- Die Tür befindet sich in der Regel in der Breitseite (Front). Jede Kabine wird standardmäßig mit einer Ganzglastür klar ausgestattet.
- Für Infrarotkabinen mit Eckeinstieg ist eine Skizze erforderlich um Verwechslungen zu vermeiden.
- Bei den Kabinenmaßen sind Toleranzen von plus/minus 2 cm möglich.
- Bei Sondermaßen geben Sie die Maßangaben immer in der Reihenfolge Breite x Tiefe x Höhe an.
- Zum Einbau einer Infrarotkabine werden 5 cm Abstand zu bestehenden Wänden benötigt. Der Deckenabstand sollte mind. 10 cm betragen.
- Für die Montage einer Royal sind rundum ca. 30 cm Platz erforderlich. Die fertig montierte Kabine kann dann an die entsprechende Stelle geschoben werden.
- Die sichtbaren Seiten sind anzugeben.
- Die Kabine ist vor Spritzwasser zu schützen

Die genannten Montagepreise verstehen sich – Montagestelle Erdgeschoss. Mehraufwendungen bei der Montage werden nachberechnet (pro Etage). Die Transportwege müssen ausreichend in Breite und Höhe sein.

Standort	Am Standort der Infrarotkabine sollte eine bauseitige Raumtemperatur von +20° C nicht unterschritten werden!
Boden	Der Boden für Ihre Infrarotkabine sollte waagrecht sein. Kleine Unebenheiten müssen bei der Montage ausgeglichen werden.
Elektroanschluss	Für die schnelle und direkte Anwendung sorgt der steckerfertige Stromanschluss 230 V.
Garantie	5 Jahre bei privater Nutzung 2 Jahre bei gewerblicher Nutzung



Bereits im Jahr 2009 wurden Saunalux-Infrarotkabinen mit dem RAL-Gütezeichen RAL-RZ 420 zertifiziert. Das RAL-Gütezeichen sichert dem Kunden höchste Sicherheit und Qualität der entsprechenden Produkte zu.