

Entspannung, die unter die Haut geht

Küng InfraFlex® – sanftes Saunieren mit Infrarot

InfraFlex®-Flächenheizelemente sind eine ideale Ergänzung für alle Küng-Saunatypen. Sie brauchen weder auf Ihre individuelle Design-Sauna und das finnische oder Biosa®-Schwitzbad zu verzichten, noch auf die schonende Tiefenwirkung der Infrarotwellen. Wählen Sie nach Lust und Laune zwischen beiden Arten des Saunierens.

Die Paneele können flächenbündig montiert oder mit unserem selbst entwickelten System seitlich ausgeklappt werden. Die Infrarotpaneele lassen sich bequem über die Sauna-steuerung ein und ausschalten.

Wie wirkt Infrarot?

Infrarot ist eine gesundheitlich völlig unbedenkliche, als Wärme spür- aber nicht sichtbare Lichtwelle. Sie erwärmt nicht die Luft, sondern dringt durch die Haut ein und wirkt somit genau dort, wo Wärme besonders guttut: im Körperinnern, in Gewebe, Gelenken, Organen und Knochen. Die Heilungsfähigkeit von Gewebe steigt, Stoffwechsel und Kreislauf werden angeregt, die Tiefenwärme dringt ins Muskelgewebe ein und löst Verspannungen.



Die Wirksamkeit dieser Therapie-Welle ist bei 35° bis 40°C am grössten. Und hier liegt auch der Hauptunterschied der Infrarot-Kabine zur finnischen Sauna (80° bis 100°C). Die tiefere Temperatur erlaubt Sitzungen von bis zu 45 Minuten. Weil die Hautoberfläche nicht so intensiv gekühlt und deshalb nicht zusätzlich durchblutet werden muss, wird das Herz deutlich weniger belastet. Saunafreunde jeden Alters dürfen das Schwitzbad mit Infrarot bedenkenlos geniessen

Die Infrarot-Flächenheizpaneele emittieren fast ausschliesslich langwellige Infrarot-C - Strahlung, welche mit geringer Eindringtiefe der Entspannung und dem allgemeinen Wohlbefinden dient - und nur zu einem geringen Teil Infrarot- B - Strahlung.

Variabler Infrarotstrahler

Für Finnisch oder Bio-Sauna als Ergänzung

Der variable Infrarotstrahler bietet eine zusätzliche Möglichkeit der Wärmetherapie in Ihrer Saunakabine. Variable Infrarotstrahler lassen sich optimal in die Saunawand einbauen und es können auch mehrere Strahler individuell oder parallel bedient werden. Die Strahler lassen sich auch mit minimalem Aufwand nachträglich noch in Ihre Sauna integrieren. Die Rückenstrahler sorgen für optimale Wärme und maximale Wirkung am richtigen Ort.

Sofortige Wärme

Im Gegensatz zu einer klassischen Saunakabine strahlen die Vollspektrumstrahler sofort Wärme ab. Innerhalb von wenigen Sekunden nach dem Einschalten wird die volle Leistung erreicht. Kein Vorheizen notwendig. Darüber hinaus kann die Leistung der Strahler mit Hilfe der Steuerung geregelt und an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

Innovative Technik:

- Infrarot-A Filter
- Schonende Infrarotstrahlung für den Körper und sanfte Wärme durch Herausfilterung der Mikrowellenstrahlung
- Kein Vorheizen, die maximale Leistung wird sofort erreicht
- Eigensicher durch Übertemperaturschutz
- Hitzebeständige Glaskeramik
- Sehr gute, gleichmäßige Strahlungsverteilung durch eingebauten Reflektor
- Bietet im eingebauten Zustand in Kombination mit Frontblenden oder Holzleihen den Schutzgrad IPX4 (geeignet für Saunen)
- Infrarotstrahlung: A 9%, B 57%, C 34%

Infrarot-A Strahlung

Eindringtiefe: ca. 4 – 5 mm

Die tiefenwirksame Strahlung wirkt bis ins Unterhautgewebe. In diesem Bereich wird die gewünschte Tiefenwirkung erzielt.

Infrarot-B Strahlung

Eindringtiefe: ca. 0,5 mm

Die Strahlung dringt bis zur Lederhaut (Dermis, Corium) vor, man spricht von einer geringen Tiefenwirkung.

Infrarot-C Strahlung

Eindringtiefe: ca. 0,1 mm

Die Strahlung wird direkt an der Oberhaut (Epidermis) absorbiert, das bedeutet eine oberflächliche Wärme und keinen Tiefenwärmeeffekt.

