

## Der einzigartige Vitae-Strahler (mit Konterreflektor)

### Information über Philips Vitae Strahler

Wir bieten Ihnen den weltweit einzigartigen IR-Strahler (mit Infrarot-A Anteil), den Philipps Vitae Strahler mit Konterreflektor, für Ihre private Kabine an – im Einzelverkauf (für Baukasten-Prinzip) sowie fertig eingebaut. Schauen Sie einfach unsere vorgefertigte VITA-Series durch.

Die Firma Philips hat eine Lösung gefunden, wie Infrarot-A Wellenlängen für die private Infrarotkabine verwendet werden können (erst dadurch kann Tiefenwärme erzeugt werden). Die sogenannten Vitae-Vollspektrum Lampen. **Diese Vitae-Vollspektrum Lampen strahlen zu 18,3% Infrarot-A - zu 62,5% Infrarot-B - zu 18,2% Infrarot-C ab.** Die Emission der Vitae Lampen mit einer Wellenlänge bis zu 1,4µm kann die Subkutis (bis zu 5 mm Tiefe) erreichen. Dort wird die Wärme in einem größeren Volumen aufgenommen als bei Infrarot-C Strahlern.

Die Vitae Strahler weisen einige Besonderheiten auf:

- Die Vitae Lampen werden in die gleichen Reflektoren eingebaut wie sie die anderen Strahler besitzen. Dadurch ergibt sich auch hier die ausgezeichnete breite Streuung der abgestrahlten Energie.
- Vitae Strahler können ebenso in Kabinen eingebaut werden wie die anderen Strahlerserien. Es gibt keine einzuhaltenden Mindestabstände!

Das wird erreicht durch den **speziellen Konterreflektor**, einen schmalen Zusatzreflektor, der die Vitae Lampe nach vorn abdeckt. Der normalerweise direkt und sehr kräftig nach vorn abgestrahlte ca. 50%ige Strahlungsanteil wird durch den Konterreflektor in den hinteren Hauptreflektor emittiert. Dort wird er vervielfältigt und als milde Energie zusammen mit dem hinteren 50% Anteil nach vorn abgestrahlt. Der Konterreflektor verhindert gleichzeitig, dass man in die Vitae Lampe hineinschauen kann, was Augenschäden zur Folge haben könnte. Der Strahler sendet ein angenehmes gelbliches Licht aus. Die Firma Philips hat bei der Entwicklung das optimale Strahlungsspektrum erfunden und als sehr wirksam getestet.

Die Lebensdauer der Vitae Lampe beziffert Philips mit ca. 5000 Stunden. Da ein Dimmen der Vitae Lampe nur mit einer völligen Verschiebung des Strahlungsspektrums einherginge, scheidet dies als Regelungsmöglichkeit praktisch aus (ausgenommen Thera-Med Infrarotkabinen). Vitae Strahler heizen während einer Sitzung die Luft in der Wärmekabine wesentlich weniger auf als herkömmliche Strahler. Es ist also nicht sehr wahrscheinlich, dass es einen Regelbedarf in einer privat genutzten Kabine überhaupt gibt.

Individualität muss nicht teuer sein! Das beweisen wir hier. Zögern Sie nicht und kontaktieren uns.

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr SoleVitae Infrarottechnologie Team