

SoleVitae Infrarottechnologie – die einzigartigen Philipps Vitae Strahler

Die Vorteile vom Philips Vitae Strahler: Da reine Infrarot-A Strahlung wegen des hohen Gefährdungspotentials einer Körperüberhitzung in Wellnessrichtungen nicht einsetzbar, hat nun die Firma Philips, eine Lösung gefunden, nämlich die neuen "Vitaе Lampen".

Vitaе Vollspektrum Lampen strahlen zu 18,3% Infrarot-A - zu 62,5% Infrarot-B - zu 18,2% Infrarot-C ab. Die Emission der Vitaе 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 von den Vitaе Lampen abgestrahlten längeren Wellenlängen - im Infrarot-B und C Bereich über 1,4µm - werden durch die oberen Hautschichten absorbiert, wo sich wärmeempfindliche Nerven befinden. Diese signalisieren wenn der Körper zu überhitzen droht. Vitaе Lampen emittieren vier bis fünf Mal mehr mittelwellige Strahlung als die Sonne. Dadurch wird eine deutlichere Aktivierung des natürlichen Schutzmechanismus der Haut ermöglicht. Da die strahlende Masse der Vitaе Lampen (dünner Glühfaden in einem Quarzrohr) wie eine Glühbirne, die sofort Licht liefert, eine so geringe Masse hat, schaltet sie sofort auf 100% Leistung. Eine Vorlaufzeit von 3 - 5 Minuten auf die volle Strahlungsleistung, wie bei Keramik- und Magnesiumoxydstrahlern entfällt. Die Vitaе Strahler weisen einige Besonderheiten auf: - Die Vitaе 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. - Vitaе 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 Vitaе Lampe nach vorn abdeckt (Patent InfraMagic). 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 aus. 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

Weitere Informationen sowie Bilder auf www.solevitae.ch

Ansprechpartner für Medienleute:

RZConsulting – Ralph Zeindler

Schützenwiesweg 4, CH – 9240 Uzwil

Telefon 0041 (0) 76 248 22 80

E-Mail info@rzconsulting.ch, www.rzconsulting.ch

Ansprechpartner SoleVitae Infrarottechnologie:

SoleVitae Infrarottechnologie

Postfach 11, CH – 9247 Henau

Telefon 0041 (0) 44 709 02 88, Telefax 0041 (0) 44 709 02 87

E-Mail info@solevitae.ch, www.solevitae.ch