

## **Sicherheitshinweise:**

### **Bräunungsröhre – Gefahr – Ultraviolette Strahlung**

#### **Sicherheitshinweis**

Vermeiden Sie eine übermäßige Besonnung! Wie bei natürlichem Sonnenlicht kann übermäßige

Besonnung zu Augen- und Hautschäden sowie allergischen Reaktionen führen.

Wiederholte extreme UV-Exposition kann darüber hinaus zu vorzeitiger Hautalterung und karzinogenen

Spätschäden führen.

**TRAGEN SIE EINEN GEEIGNETEN AUGENSCHUTZ! BEI NICHTBEACHTUNG SIND ERNSTHAFTE VERBRENNUNGEN**

**ODER NEGATIVE LANG-ZEITWIRKUNGEN AUF DAS**

**AUGENLICHT NICHT AUSZUSCHLIESSEN!**

Medikamente oder Kosmetika können die Empfindlichkeit gegenüber UV-Strahlung erhöhen. Vor der Benutzung

Von Solarien sollten Sie einen Arzt konsultieren, wenn Sie Medikamente einnehmen, Ihnen bereits Hautprobleme bekannt

Sind oder sie gegenüber Sonnenlicht übermäßig empfindlich reagieren. Wenn Sie nur langsam oder gar nicht in der natürlichen

Sonne Bräunen, ist es unwahrscheinlich, dass dies im Solarium der Fall sein wird.

#### **Weisen Sie darauf hin/beachten Sie!**

Neben den vielen positiven und erwünschten Effekten durch Besonnung mittels natürlichem oder Solarienlicht

birgt sie bei extremer bzw. nicht sachgemäßer Anwendung verschiedene Risiken, wie bereits oben erwähnt.

Sie kann in diesem Fall zu Sonnenbrand (UV-Erythem), Schädigung der Augen (Photokonjunktivites, Photokeratites, Katarakt),

vorzeitiger Alterung der Haut (Gefäßerweiterung, Falten, Porenerweiterung , solare Elastose, trockene oder ledrige Haut)

und allergischen Reaktionen führen.

Darüber hinaus emittieren Bräunungsröhren neben UV-Strahlung auch Infrarotstrahlung. Auch Infrarotstrahlung kann bei

Unsachgemäßer Anwendung Augen (Thermische Netzhautgefährdung, Gefährdung für Hornhaut und Augenlinse, Katarakt)

Und Haut ( IR Erythem, Verbrennungen) führen. Alle Kosmetika sollten bereits einige Stunden vor der Besonnung entfernt

werden. Es sind keine Sonnenschutzmittel zu verwenden. Die im Bestrahlungsplan des Geräteherstellers angegebenen

Bestrahlungszeiten sind nicht zu überschreiten. Personen, die am Grauen Star operiert sind, müssen besonders auf den

Augenschutz achten. Kinder sollten keine Bräunungsgeräte und Solarien benutzen. Der Hersteller kann keine Verantwortung

für Personenschäden oder die Beschädigung von Geräten übernehmen, die durch den nicht vorschriftsmäßigen Gebrauch

der Bräunungsröhren oder durch den Gebrauch ungeeigneter Bestrahlungs-Geräte entstehen.

## **Einsatzbereich**

Diese Bräunungsröhren sind nur für den Gebrauch in Bräunungsgeräten und Solarien bestimmt,

die in den USA den Sicherheitsanforderungen der CFR 21 § 1040.20 und in Europa und weiteren Ländern

Der IEC 60335-2-27 entsprechen. **NUR in entsprechenden Geräten mit Zeitschaltuhr verwenden.**

Benutzen Sie keine defekten oder beschädigten Geräte. Insbesondere dürfen keine optischen Filter beschädigt oder

Ausgebaut sein. Defekte Filter sind nur gegen gleichartige Filter (nicht durch Glasscheiben!) auszutauschen.

Befolgen Sie die Anweisungen des Geräteherstellers. Die Bräunungsröhren dürfen nicht in explosionsgefährdeter

Atmosphäre betrieben werden, da Entzündungsgefahr an den Röhren besteht. Verwenden Sie Original Hanau Bräunungsröhren

Nur unter Berücksichtigung des Geräte- sowie des individuellen Hauttyps.

**Vorsicht:** Bestrahlungszeit kann sich sonst signifikant ändern! Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Herstellers des

Bräunungsgerätes! Beachten Sie ferner, dass neue Bräunungsröhren in den ersten 10 Betriebsstunden eine leicht erhöhte

Strahlungsleistung aufweisen können. Beachten Sie bei neuen Röhren deshalb besonders den Bestrahlungsplan!

### **Transport/Einbau**

Transportieren Sie die Röhren bis zum Montageort in ihrer Verpackung. Tragen Sie zum Röhrenwechsel Handschuhe.

Die Röhren sind nicht mit der bloßen Hand zu berühren, da Fingerschweiß sie beschädigen kann.

Eventuelle Verschmutzungen entfernen Sie mit einem sauberen Tuch und Alkohol. Vor Einbau ist jede Röhre auf mechanische

Beschädigung zu überprüfen. Beschädigte Röhren dürfen nicht eingebaut werden. Befolgen Sie die Anweisung des

Geräte-Herstellers zum ordnungsgemäßen Austausch der Röhren. Trennen Sie auf jeden Fall das Gerät allpolig vom Netz

Und lassen Sie die Röhren vollständig abkühlen, bevor Sie das Gerät öffnen und die Röhren wechseln.

Tragen Sie eine Schutzbrille zum Schutz vor zerplatzenden Röhren.

### **Entsorgung**

Die Bräunungsröhren sind wie gewöhnliche Leuchtstofflampen als Sondermüll zu behandeln.

Entsorgen Sie ihn nach dem örtlichen Bestimmungen oder bei autorisierten Entsorgungsunternehmen.