

# ELBO-therm Keramik-Infrarot-Heizstrahler

ELBO-therm Keramik-Infrarot-Heizstrahler werden eingesetzt in regengeschützten Außenbereichen, Hallen jeglicher Art, Eingangsbereichen, Umkleidekabinen, Raucherbereichen u.v.m.

## Allgemeines zur Infrarot-Wärmestrahlung:

Infrarot-Wärmestrahlung wird von der Sonne abgegeben und liegt in dem unsichtbaren Spektralbereich des natürlichen Lichts.

Infrarot-Heizungen geben die Wärmewellen allerdings nur in dem langwelligen, wohltuenden Strahlungsbereich IR-C ab, während der kurzwellige IR-A-Bereich medizinischen Anwendungen vorbehalten ist.

Dabei werden in erster Linie Körper erwärmt und nicht die Luft, sodass Infrarot-Heizungen auch bei offen stehenden Türen und Zugluft sinnvoll eingesetzt werden können.

Der Einsatz von Infrarot-Heizstrahlern bietet sich auch in großen Räumlichkeiten an, deren Volumen nicht zur Gänze beheizt zu werden braucht. Eine lokal begrenzte, gerichtete Wärmebestrahlung bestimmter Arbeits- oder Aufenthaltsplätze ermöglicht ein großes Energie-Einsparungspotenzial.

## Reflektor:

ELBO-therm Keramik-Heizstrahler sind in einer schwenkbaren Reflektor-Einheit eingebaut. Die Reflektor-Einheit ist ein wichtiger Bestandteil jeder Infrarotheizung.

Das rückseitig isolierte, hochreflektierende, alumierte Reflektorblech gewährleistet:

- exakte Ausrichtung der Strahlung,
- geringe Strahlungsverluste zur Rückseite und
- guten mechanischen Schutz der Strahler und ihrer Anschlüsse.

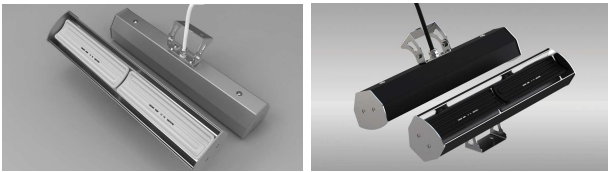

## Strahler-Oberfläche:

Die Oberfläche der Strahler ist glasiert und somit vor Verschmutzung und Oxidation geschützt.

## 12 Gründe für ELBO-therm Keramik-Heizstrahler:

- extrem sicher und wartungsfrei
- keine drehenden / bewegten Teile
- Anbringung in „sicherer Höhe“
- einfache Installation
- kein Schornstein erforderlich
- kein Glas / keine Röhren
- kompakt
- langlebig
- kein rötliches Glühen („Dunkelstrahler“)
- geringe Lebenszeitkosten
- Wärme an der Stelle, wo sie gebraucht wird
- verwendet Infrarot- (IR-) Technologie

## ELBO-therm Keramik-Heizstrahler sind in 2 Ausführungen lieferbar:

<p><b>PubSun 2 - 1300 Watt</b> 76 x 96 x 508 mm 2 Strahler zu je 650 Watt</p>	<p><b>PubSun 3 - 1950 Watt</b> 76 x 96 x 758 mm 3 Strahler zu je 650 Watt</p>
<p><b>Farbkombination:</b> alumierte Gehäuse / weiße Strahler</p>	<p><b>Farbkombination:</b> schwarzes Gehäuse / schwarze Strahler</p>
<p><b>Preis inkl. MWSt:</b> €219,- / Optionen: Thermostat, Zeitschaltuhr</p>	<p><b>Preis inkl. MWSt:</b> €249,- / Optionen: Thermostat, Zeitschaltuhr</p>
	

## Die richtige Positionierung für ELBO-therm Keramik-Heizstrahler:

