

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- (IR-) Wärmestrahlung (mehr darüber: [Expertise 2014](#)):

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, alumi-nierte Reflektorblech gewährleistet:

- exakte Ausrichtung der Strahlung („Punktfluter“, Strahlungskegel 90°),
- 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:

PubSun 2 - 1300 Watt 76 x 96 x 508 mm 2 Strahler zu je 650 Watt	PubSun 3 - 1950 Watt 76 x 96 x 758 mm 3 Strahler zu je 650 Watt
3 Farbkombination möglich: (1) alumi-niertes Gehäuse + weiÙe Strahler, (2) alumi-niertes Gehäuse + schwarze Strahler, (3) schwarzes Gehäuse + schwarze Strahler	
Preis inkl. MWSt: €239,- / Optionen: Thermostat , Zeitschaltuhr	Preis inkl. MWSt: €279,- / Optionen: Thermostat , Zeitschaltuhr

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

