

Energolnra Industry

Elektrische Infrarotstrahler



Energolnra Industry bietet eine energieeffiziente Heizung für die meisten Anwendungen und Arbeitsumgebungen mit hohen Decken (ca. 3–40 m). Durch Wärmestau in Böden, Wänden und anderen Oberflächen kann die Lufttemperatur gesenkt werden, was zu Energieeinsparungen von 25–50 % bei gleichem Wärmegefühl führt.

Energolnra Industry eignet sich dank seiner hohen Betriebstemperatur auch für den Einsatz im Außenbereich, z. B. an Laderampen. Das Heizgerät ist spritzwassergeschützt (IP44) und für Trocken- und Nassbereiche sowie Außeninstallationen zugelassen.

Wie funktioniert es?

Der Energolnra Industry (EIR) erzeugt Hochtemperatur-Strahlungswärme, die Böden, Wände und andere Oberflächen erwärmt. Dadurch können Sie die Lufttemperatur im Raum senken und dennoch den gleichen Komfort erreichen – mit Energieeinsparungen von bis zu 40 % im Vergleich zu einem Konvektions- oder Warmluftsystem.

Die hohe Temperatur macht den Energolnra Industry besonders geeignet für die Flächenbeheizung von Anwendungen mit hohen Decken von ca. 4–40 m.

Für die punktuelle Beheizung in zugigen Arbeitsumgebungen kann das Heizgerät ab 2,6 m über dem Boden montiert werden.

Geeignet für alle industriellen Anwendungen und auch für den Außenbereich, z. B. Laderampen, Zuschauertribünen, Restaurants usw.

Die Deckenmontage spart wertvolle Boden- und Wandfläche, während das Heizgerät vor Kontakt und Beschädigungen geschützt ist.

Design und Zusammensetzung

Energolnra Industry ist aus korrosionsgeschützten Materialien gefertigt, was eine lange Lebensdauer gewährleistet. Gehäuse und Halterungen bestehen aus verzinktem Stahlblech, Heizelemente aus Edelstahl. Der Reflektor besteht aus hochglanzpoliertem Aluminium. Schutzgitter sind als Zubehör erhältlich. CE-Kennzeichnung.

Technische Informationen

Heizleistung: 3000W, 4500W oder 6000W an 400V3N~ oder 400V3~. Durch eine interne Umverdrahtung kann die Heizung auch an 230 V1~ angeschlossen werden.

Schutzklasse und Schutzart: Klasse I - IP44.

Montagehöhe: Ab von 4 m bis 40 m.

Anschluss: Festinstallation an einer 16 mm²-Klemmleiste im Anschlusskasten. Der Heizstrahler verfügt über drei separate Heizelemente, die einzeln angeschlossen und geregelt werden können. Anschluss mehrerer Heizgeräte möglich.

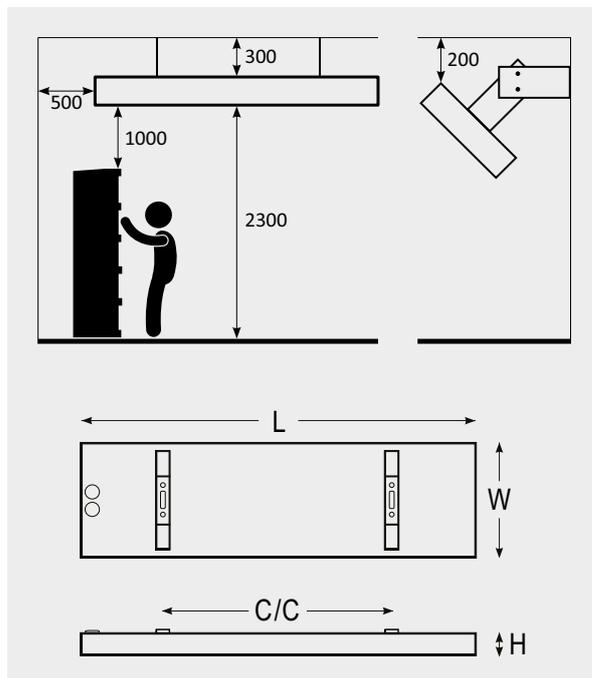
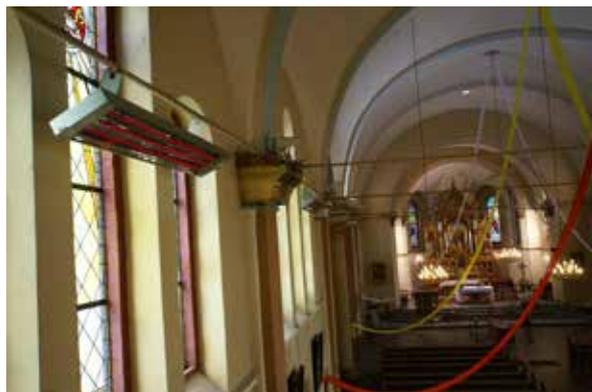
Aufhängung: EIR kann mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln an der Decke oder an der Wand montiert werden. Die Winkel sind verstellbar und können in verschiedene feste Positionen eingestellt werden. Der Heizstrahler kann auch an Drähten, Ketten usw. aufgehängt werden (Zubehör).

Weitere Informationen zur Montage und Installation finden Sie in unserer technischen Broschüre.

Die Temperaturregelung erfolgt ganz einfach über unsere Raumthermostate und/oder einen 3-Stufenschalter.



25.08.25-01DE



Typ	Leistung 400V3N	mm				Kg
		L	W	H	C/C	
EIR3000	3000W	1030	300	80	650	5.5
EIR4500	4500W	1360	300	80	820	7.0
EIR6000	6000W	1680	300	80	1030	8.5

ENERGOTECH