

Energolnfra Industry

Elektrische Infrarotstrahler



Energolnfra Industry bürgt für energieeffizientes Aufwärmen von Räumen und Arbeitsplätzen bei Deckenhöhen von ca. 3-40 m. Fußböden, Wände und andere Flächen werden aufgewärmt. Die Lufttemperatur kann gesenkt werden und gibt dadurch für eine Energieeinsparung von ca. 25-50 % trotz beibehaltenem Wärmekomfort. Energolnfra Industry kann wegen ihrer hohen Betriebstemperatur auch im Freien zum Gebrauch kommen, z.B. an Lastbrücken usw. Anerkannt in der Schutzklasse IP44 für den Gebrauch in trockenen, feuchten und nassen Innen- und Aussenräumen.

Wie die Sonne wärmt die Erde, wärmt Energo-Infra Industry Fußböden, Wände und andere Flächen mit hochtemperatur Wärmestrahlung auf.

Die Lufttemperatur kann gesenkt werden und gibt dadurch eine Energieeinsparung von ca. 25-50% trotz beibehaltenem Wärmegefühl (verglichen durch Aufheizen mit Warmluft).

Die hohe Betriebstemperatur der EnergoInfra Industry eignet sich besonders für die gesamte Aufheizung von Räumen mit einer Deckenhöhe von ca. 4-40 m oder als Punktwärme für Arbeitsplätze bei einem Abstand von ca. 3 m. Eignet sich ebenfalls für den Gebrauch im Freien z.B. an Lastbrücken, Sportanlagen, Tribunen usw.

EnergoInfra Industry hat die Schutzklasse IP44 und ist Anerkannt für den Gebrauch in trockenen, feuchten und nassen Innen- und Aussen-räumen.

EnergoInfra Industry ist aus warmverzinktem unlackiertem blech hergestellt. Der Reflektor besteht aus hochglanzpoliertem Aluminium.

EnergoInfra Industry gibt es in drei Modellen, 3000W, 4500W und 6000W bei 400V3N ~ oder 400V3 ~. Die Heizung kann auch durch eine interne Neuverdrahtung an 230V1 ~ angeschlossen werden.

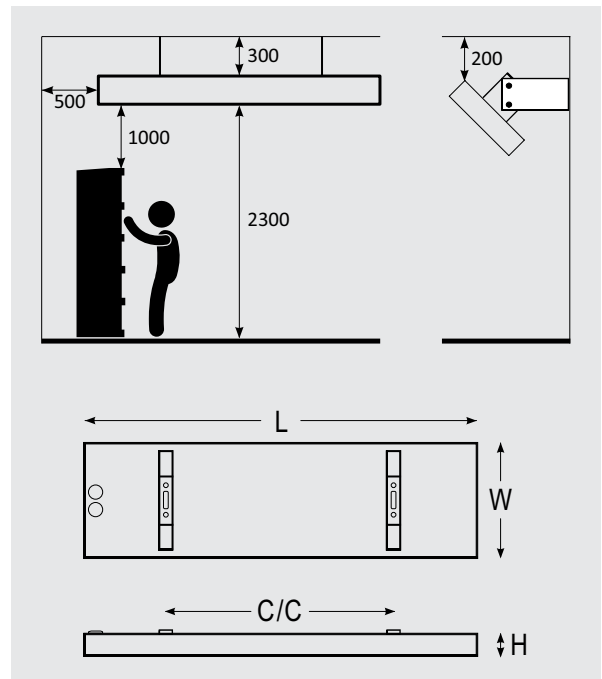
Halterungen für Decken- und Wandmontage werden mitgeliefert. Die Halterungen können in festen, ungleichen Winkel eingestellt werden, kann auch an Ketten und Drahtseilen montiert werden.

EnergoInfra Industry ist für feste Installationen zugelassen und soll von einem zuständigen Elektriker ausgeführt werden. Der Anschluss erfolgt an 16 mm² Klemmen die in einer Dose seitwärts am Heizstrahler angebracht sind.

Die Anschlussdose ist mit zwei Kabeldurchführungen versehen, beim Gebrauch von mehreren Heizstrahler ist dann eine Überbrückungsschaltung möglich.

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

Die Temperaturregelung erfolgt einfach mit unseren Raumthermostaten oder Heizungsreglern.



Type	Output 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