



Energolnfa ist ein Infrarotstrahler ohne sichtbares Licht. Er eignet sich hervorragend als Wärmeergänzung für Wintergärten, Terrassen, Restaurants und Cafés im Außenbereich, eignet sich aber auch als Punkt-/Zonenheizung im Innenbereich.

Energolnfa ist komplett aus Edelstahl gefertigt. Er hat die Schutzart IP44 und ist für Trocken- und Feuchträume sowie die Außeninstallation zugelassen.

Wie funktioniert es?

Der Energolnfra (**EIR**) erzeugt Strahlungswärme mit hoher Temperatur. Trotz der hohen Temperatur bietet er eine sanfte Strahlungswärme mit breiter Wärmeverteilung.

Im Gegensatz zu einem Infrarotstrahler mit Halogenlampe gibt der **EIR** kein sichtbares rotes Licht ab, sondern nur ein schwaches, dezentes Glühen des Heizelements.

Die erwartete Lebensdauer des **EIR** ist dank des robusten Edelstahllements zwei- bis dreimal länger als bei einem Halogenstrahler.

Der **EIR** wird häufig als Wärmeergänzung für Wintergärten, Terrassen, Balkone, Cafés im Freien usw. eingesetzt. Er eignet sich auch zur punktuellen und zonenweisen Beheizung von Arbeitsplätzen. Auch in Feuchträumen kann der **EIR** eingesetzt werden.

Die Deckenmontage spart wertvolle Boden- und Wandfläche, während der Strahler vor Berührung und Beschädigungen geschützt ist.

Design und Zusammensetzung

Der Energolnfra besteht aus korrosionsgeschützten Materialien, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Gehäuse, Heizelement, Schutzgitter und Halterungen bestehen aus unbeschichtetem Edelstahl. Der Reflektor besteht aus hochglanzpoliertem Aluminium. CE-Kennzeichnung.

Technische Informationen

Heizleistung: 500W, 1000W oder 1500W, 230V.

Max. Elementtemperatur: 700°C.

Schutzklasse und Schutzart: Klasse I - IP44.

Montagehöhe: Ab ca. 1,8 m.

Anschluss: Festinstallation an einer 4 mm²-Klemmleiste im Anschlusskasten. Anschluss mehrerer Heizgeräte möglich.

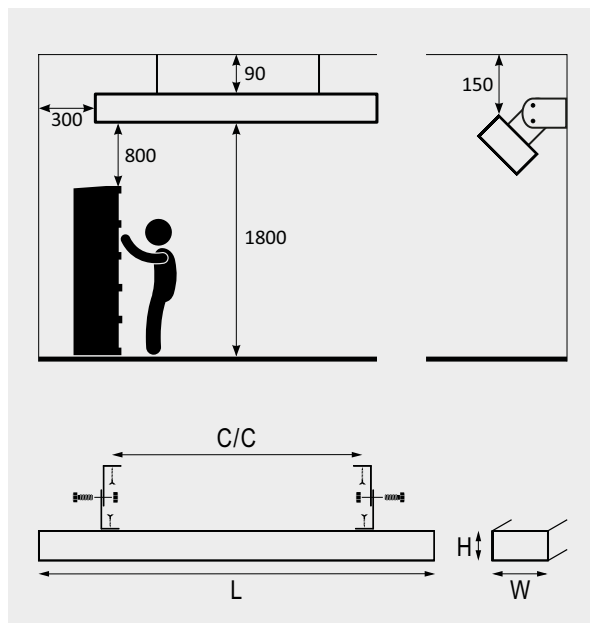
Aufhängung: EIR kann mit den mitgelieferten Befestigungswinkeln an der Decke oder an der Wand montiert werden. Die Winkel sind verstellbar und können in verschiedene feste Positionen eingestellt werden. Der Heizstrahler kann auch an Drähten, Ketten usw. aufgehängt werden (Zubehör).

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

Die Temperaturregelung erfolgt ganz einfach mit unseren Raumthermostaten.



25.08.25-01DE



Typ	Leistung 230V	mm				Kg
		L	W	H	C/C	
EIR500	500W	700	75	40	500	1.5
EIR1000	1000W	1170	75	40	810	2.0
EIR1500	1500W	1680	75	40	1100	3.0

ENERGOTECH