

Energolnra Industry

Elektrisk infravärme



Med Energolnra Industry erhålles en energieffektiv uppvärmning av lokaler/arbetsplatser med hög takhöjd, från ca 3-40 m. Golv, väggar och andra ytor värms upp, lufttemperaturen kan sänkas och en energibesparing med 25-50% erhålles med bibehållen värmekomfort!

Energolnra Industry kan med sin höga arbetstemperatur även användas utomhus, t ex på lastbryggor m m. Den har kapslingsklass IP44 och är godkänd för torra, fuktiga och våta rum samt för utomhusbruk.

Hur fungerar det?

Energolnra Industry, **EIR**, avger en högtempererad värmestrålning som värmer upp golv, väggar och andra ytor. Detta medför att lufttemperaturen i lokalen kan hållas lägre med bibehållen värmekomfort och ett bekvämt inomhusklimat. Energibesparingar på upp till 40% är inte ovanliga, jämfört med ett konventionellt varmluftssystem.

Den höga temperaturen gör Energolnra Industry speciellt lämplig för totaluppvärmning av lokaler med höga takhöjder, från ca 4-40 m.

När EIR:en används för punkt- och zonuppvärmning av dragiga arbetsplatser, kan den monteras från ca 2,6 m över golv.

Värmaren är även lämplig för utomhusbruk vid t.ex. lastbryggor, idrottsläktare, restauranger mm.

Takmontaget frigör värdefull golv- och väggyta, samtidigt är värmaren skyddad ifrån beröring och skadegörelse.

Design och utförande

Energolnra Industry är tillverkad av korrosionskyddat material vilket ger en lång livslängd. Höljet och fästena är av varmgalvaniserad olackerad plåt. Värmerören är av rostfritt stål samt reflektor av högglanspolerad aluminium.

Teknisk Information

Effekt: 3000W, 4500W eller 6000W, 400V3N~ eller 400V3~. Värmaren kan alternativt även anslutas till 230V1~, genom en intern omkoppling.

Skydds- och kapslingsklass: Klass I - IP44.

Monteringshöjd: Från ca 4 m till ca 40 m.

Elanslutning: Fast installation till en 16 mm² kopplingsplint i kopplingsboxen. Värmaren har tre separata värmeelement som kan anslutas och styras individuellt. Vidarekoppling till flera värmare är möjlig.

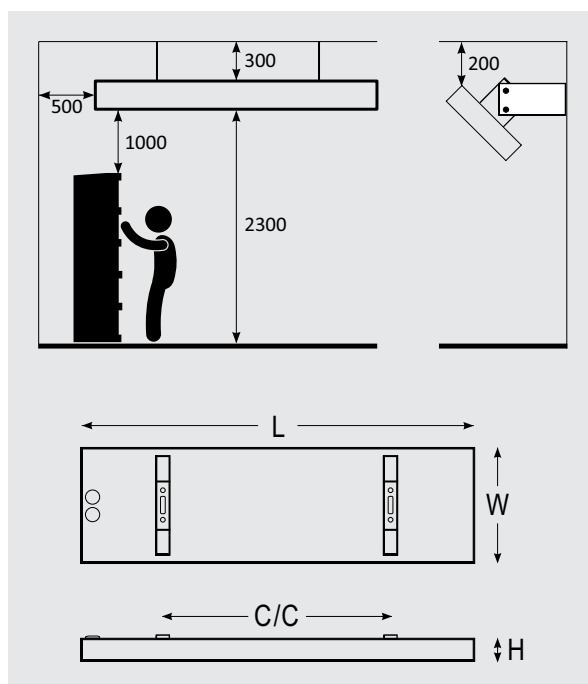
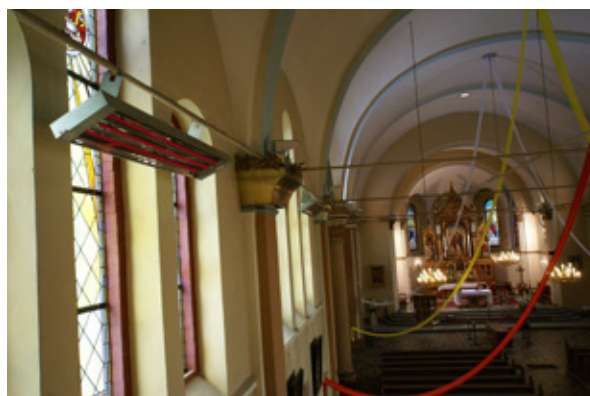
Upphängning: EIR kan monteras mot tak eller på vägg med de medföljande fästena. Fästarna är justerbara och kan vinklas i olika fasta lägen. Värmaren kan också monteras på lina/vajer, kedjor mm. Fästelement för detta finns som tillbehör.

Mer information om montering och installation finns i vår tekniska broschyr.

Värmereglering sker enklast med någon av våra rumstermoster och/eller effektväljare.



20.02.17-01SE



Typ	Effekt 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