

EnergoInfra Industry

Elektrisk infavärme



Med EnergoInfra 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 trots bibehållen värmekomfort! EnergoInfra Industry kan med sin höga arbetstemperaturen även användas utomhus, t ex på lastbryggor m m. Den har skyddsklass IP44 och är godkänd för torra, fuktiga och våta rum samt för utomhusbruk.

Liksom solen värmer jorden avger Energolnfra Industry en högt tempererad värmestrålning som värmer upp golv, väggar och andra ytor. Detta medför att lufttemperaturen i lokalen kan hållas lägre med bibehållen värmekomfort och därmed kan energi sparas (ca 25-50% jämfört med uppvärmning via varmluft).

Den höga arbetstemperaturen gör Energolnfra speciellt lämplig för totaluppvärmning av lokaler med höga takhöjder från ca 4-40 m eller punktuppvärmning av dragiga arbetsplatser (från ca 3 m).

Den är även lämplig att använda utomhus, t ex. på lastbryggor, idrottsläktare m m. Energolnfra har skyddsklass IP44 och är godkänd för torra, fuktiga och våta rum samt för utomhusbruk.

Energolnfra är tillverkad i korrosionsskyddat utförande vilket ger lång livslängd. Hölje av varmgalvaniserad plåt (olackerad), värmerör av rostfritt stål samt reflektor av högglanspolerad aluminium.

Energolnfra finns i tre storlekar och effekter: 3000W, 4500W och 6000W. Varje värmare har tre separata värmerör (1 + 1 + 1) och är omkopplingsbar mellan 230V/400V.

Den monteras mot tak eller vägg på medföljande fästen, som går att vinkla i olika fasta lägen (se fig. 1). Värmaren går också att montera på lina, kedja m m.

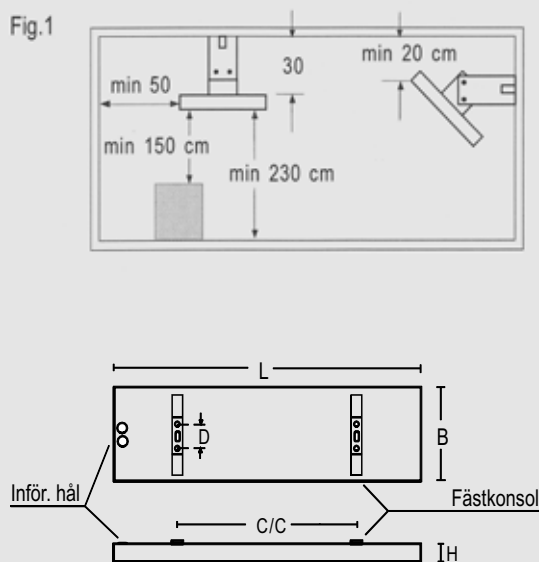
Energolnfra Industry är godkänd för fast installation av behörig elinstallatör. Elanslutningen sker i kopplingsboxen (vid ena gaveln) till en 16 mm² kopplingsplint. Kopplingsboxen har två st kabelgenomföringar, vilka möjliggör överkoppling mellan flera värmare!

Värmereglering sker enklast med någon av våra termostater och/eller 3-stegsbrytare. Vid större antal Energolnfra används våra reglercentraler för styrning, se separat broschyr.

För mer information, kostnadsfria värmeförslag m m - kontakta vår tekniska support idag!



Fig.1



Type	230V~/400V 3~	cm				kg
		L	B	H	C/C	
EIR 3000	3000 W	136	30	8	82	7,0
EIR 4500	4500 W	136	30	8	82	7,0
EIR 6000	6000 W	168	30	8	103	8,5

ENERGOTECH