

Energoinfra Industry

Chauffage électrique infrarouge



Les produits Energoinfra Industry représentent la meilleure solution de chauffage pour la plupart des projets et environnements de travail avec de grandes hauteurs de plafond (de 4 à 40 m environ). L'accumulation de chaleur dans les murs, les sols et autres objets solides permet de réduire la température d'air ce qui se traduit par une économie d'énergie allant de 25 à 50% tout en conservant la même sensation de chaleur et le même confort. De part sa température élevée de fonctionnement, ces produits peuvent aussi être utilisés à l'extérieur, pour des quais de chargement par exemple. Ils bénéficient d'un classement IP44 leur permettant d'être utilisés aussi bien dans des ambiances sèches que humides ainsi qu'à l'extérieur.

Tout comme le soleil réchauffe la terre, les produits Energolnra Industry émettent un rayonnement haute température qui chauffe les murs, les sols et autres objets solides. Vous pouvez de ce fait réduire la température d'air dans la pièce tout en conservant la même sensation de chaleur et le même confort, ce qui permet une économie d'énergie allant de 25 à 50% par rapport à des systèmes classiques à air chaud.

De part leur température élevée de fonctionnement, ces produits ont été spécialement conçus pour un chauffage total de locaux de grande hauteur (4 à 40 m environ) mais aussi pour un chauffage localisé dans des environnements avec de forts courants d'air (installation à partir de 3 m). Ils peuvent aussi être utilisés à l'extérieur pour des quais de chargement ou des tribunes, etc.

Les produits Energolnra Industry se composent d'un bâti en acier galvanisé de couleur grise (pas de finition peinture) et de lames en aluminium anodisé.

Il en existe trois puissance versions: 3000W, 4500W et 6000W, 400V3N ~ ou 400V3 ~. Le réchauffeur peut également être connecté à 230V1 ~ par un recâblage interne.

Ils peuvent être installés au plafond ou contre un mur. Les pattes de fixation fournies sont réglables et permettent d'orienter les produits selon plusieurs angles prédéfinis (voir Fig. 1). Ils peuvent également être suspendus par des câbles, des chaînettes, etc.

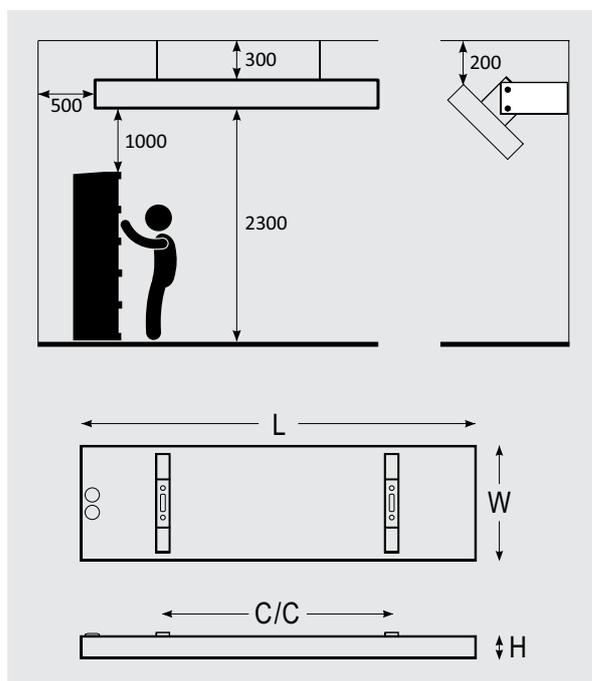
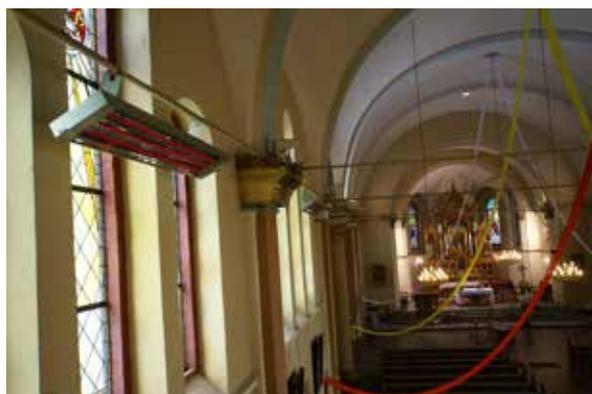
Ils bénéficient d'un classement IP44 leur permettant d'être utilisés aussi bien dans des ambiances sèches que humides ainsi qu'à l'extérieur.

Les produits Energolnra Industry sont prévus pour une installation fixe réalisée par un électricien qualifié. Les câbles d'alimentation seront raccordés dans le bornier de raccordement (16 mm² maximum) situé à l'extrémité de l'appareil.

La boîte de raccordement est équipée de deux passages de câble ce qui permet d'alimenter en cascade plusieurs appareils.

De plus amples informations concernant le montage et l'installation peuvent être obtenues dans notre brochure technique.

Le contrôle de la température s'effectue simplement à l'aide de nos thermostats d'ambiance ou de nos régulateurs de chauffage.



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