

Energolnra Industry

Chauffage électrique infrarouge



Energolnra Industry offre un chauffage écoénergétique pour la plupart des applications et environnements de travail avec des hauteurs sous plafond élevées, d'environ 3 à 40 m. L'accumulation de chaleur dans les sols, les murs et autres surfaces permet d'abaisser la température de l'air, permettant ainsi de réaliser des économies d'énergie de 25 à 50 % tout en conservant un confort thermique optimal.

Energolnra Industry, grâce à sa température de fonctionnement élevée, peut également être utilisé en extérieur, par exemple sur les quais de chargement. Ce chauffage est certifié IP44 pour les zones sèches et humides et les installations extérieures.

Comment ça marche?

L'Energolnra Industry (**EIR**) diffuse un rayonnement thermique haute température qui réchauffe les sols, les murs et autres surfaces. Vous pouvez ainsi réduire la température de l'air ambiant tout en conservant un confort optimal, avec des économies d'énergie allant jusqu'à 40 % par rapport à un système à convection ou à air chaud.

Grâce à sa température élevée, l'Energolnra Industry est particulièrement adapté au chauffage général des applications avec de hauts plafonds, d'environ 4 à 40 m.

Pour un chauffage ponctuel dans des environnements de travail exposés aux courants d'air, le radiateur peut être installé à 2,6 m du sol.

Convient à toutes les applications industrielles et également à une utilisation en extérieur, comme les quais de chargement, les tribunes, les restaurants, etc.

Le montage au plafond libère de l'espace précieux au sol et aux murs, tout en protégeant le radiateur des contacts et des dommages.

Conception et composition

Energolnra Industry est fabriqué à partir de matériaux résistants à la corrosion, garantissant une longue durée de vie. Le boîtier et les supports sont en tôle d'acier galvanisée, les éléments chauffants en acier inoxydable. Le réflecteur est en aluminium poli brillant. Des grilles de protection sont disponibles en accessoires. Marquage CE.

Informations techniques

Puissance chauffage: 3000W, 4500W ou 6000W, 400V3N~ ou 400V3~. Le radiateur peut également être connecté à 230V1~ par un recâblage interne.

Classe de protection et Indice de protections: Classe I - IP44.

Hauteur de montage: Environ de 4 m à 40 m.

Raccordement: Installation fixe sur un bornier de 16 mm² dans le boîtier de raccordement. Le radiateur est équipé de trois éléments chauffants distincts, pouvant être connectés et contrôlés individuellement. Il est également possible de connecter plusieurs radiateurs entre eux.

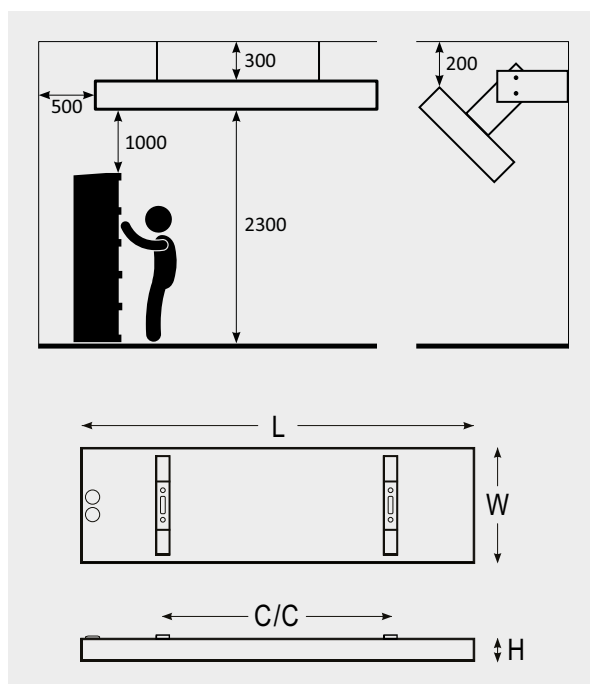
Suspension: EIR peut être monté au plafond ou au mur grâce aux supports de fixation fournis. Ces supports sont réglables et peuvent être inclinés dans différentes positions fixes. Il peut également être suspendu à des câbles, des chaînes, etc. (option).

Pour plus d'informations sur le montage et l'installation, consultez notre guide d'utilisation.

Le contrôle de la température s'effectue simplement à l'aide de nos thermostats d'ambiance et/ou d'un interrupteur à 3 positions.



25.08.28-01FR



Type	Puissance chauffage	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