

**mark**<sup>®</sup>

building climate technology

# INFRA ER

## Chauffage électrique radiant à infrarouge

Chauffage efficace et localisé avec un  
large éventail d'applications

Dedicated  
to people.



### Caractéristiques

- Disponible avec des puissances de 3,2 kW et 6,4 kW
- Commutable en mode haut et bas
- Fabriqué en aluzinc avec un revêtement en poudre époxydique
- Compact
- Design attrayant
- Surface exposée au rayonnement 11-65 m<sup>2</sup>



## Chauffage durable

L'Infra ER offre une solution d'avenir pour le chauffage efficace et écologique d'espaces industriels et commerciaux sans utilisation de gaz.

Qu'il s'agisse de chauffer des bâtiments entiers ou des zones de travail spécifiques, l'Infra ER offre un confort de chauffage simple et rapide. En particulier pour le chauffage local des zones de travail, l'Infra ER constitue une solution de chauffage durable et économique en énergie.

## Distribution optimale de la chaleur

L'Infra ER garantit une maintenance réduite et un fonctionnement silencieux. L'appareil est équipé d'éléments chauffants en céramique à longue durée de vie. La chaleur est ainsi répartie de manière homogène et confortable. La température souhaitée est atteinte en dix minutes seulement. La surface chauffée dépend de la hauteur de montage.

La possibilité de commutation haut/bas permet d'adapter la puissance de chauffage de manière optimale au besoin de chaleur du moment.

## Une commande simple

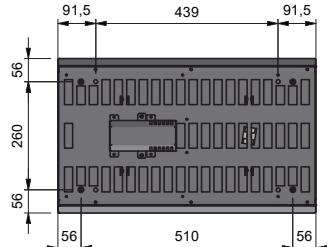
Pour une utilisation optimale du radiateur électrique, il est recommandé d'utiliser un PinTherm Infra Connect IoT/WiFi avec le boîtier de commande correspondant. De cette manière, l'Infra ER peut être contrôlé avec précision. Un raccordement direct à un interrupteur-sectionneur est également possible.

## Possibilités de montage

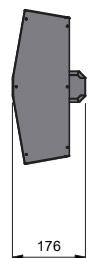
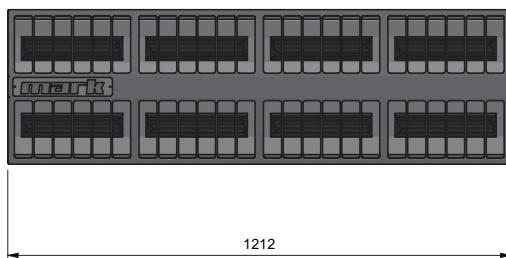
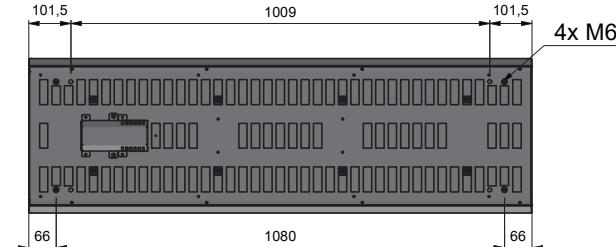
L'Infra ER peut être facilement suspendu au plafond ou fixé au mur à l'aide de la console de montage optionnelle.

## Dimensions

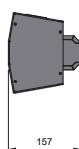
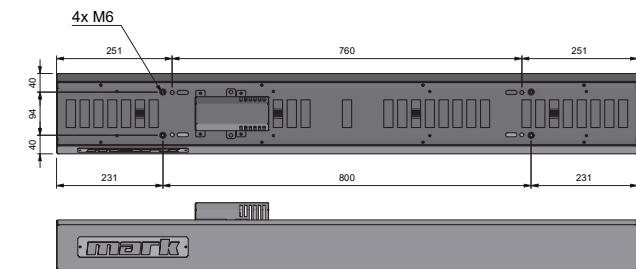
INFRA ER 3200



INFRA ER 6400



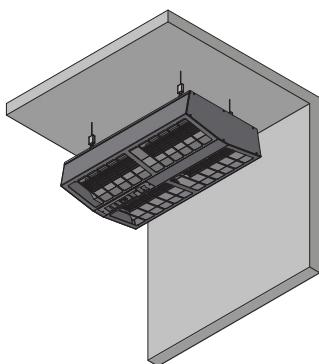
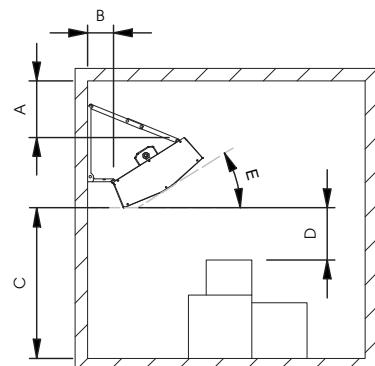
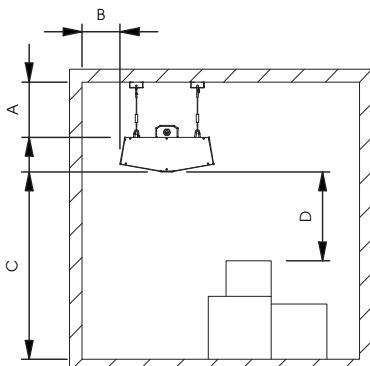
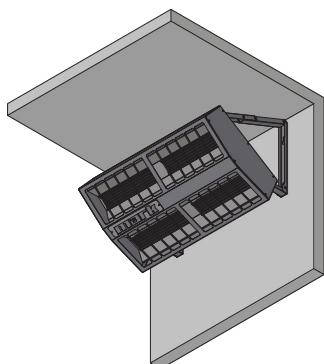
INFRA ER 3200L



## Informations techniques

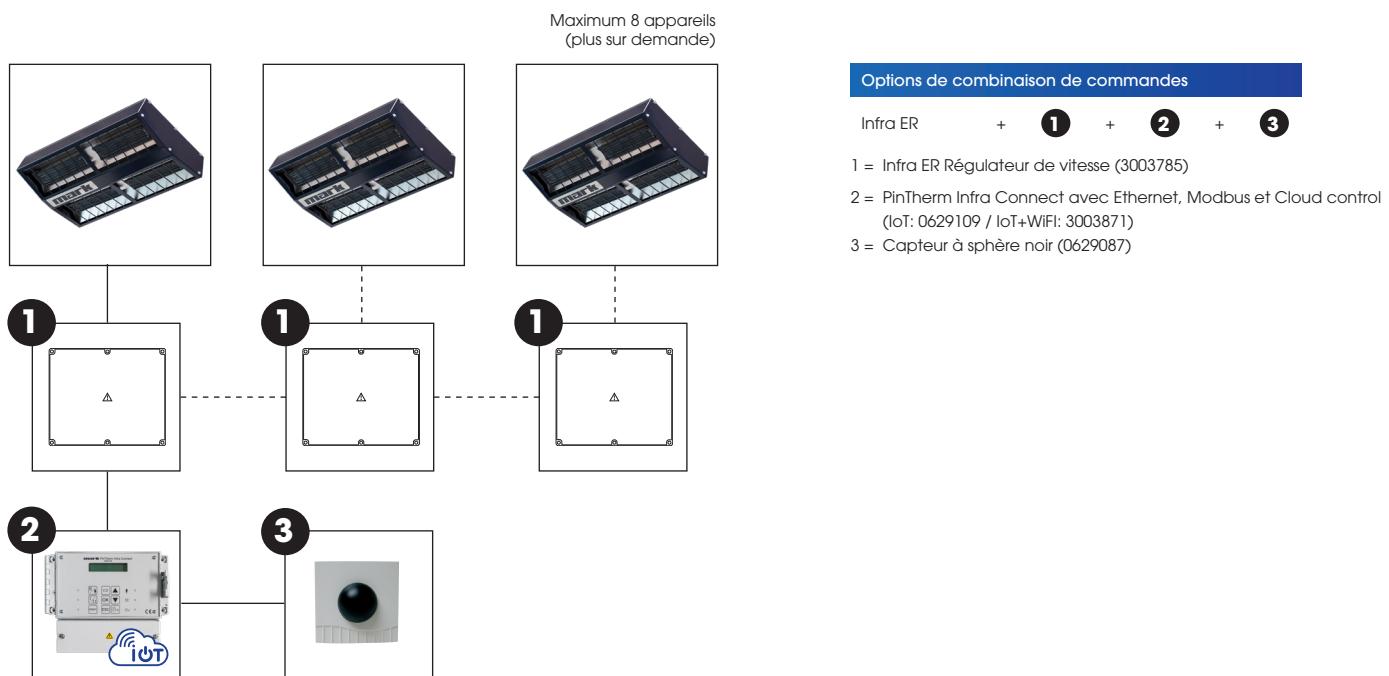
Type		3200	3200L	6400
Puissance nominale	kW	3.2	3.2	6.4
Surface exposée au rayonnement	m <sup>2</sup>	11-22	11-22	30-65
Niveaux de puissance (faible/élevé)	%	50/100	50/100	62/100
Nombre d'éléments chauffants		4	4	8
Puissance		1x230V+N+PE (50 Hz)		3x400V+N+PE (50 Hz)
Courant maximal consommé	A	14	14	10.4
Poids	kg	8	8.5	17
Classe de protection	IP	00B	00B	00B

## Montage / Suggestion de positionnement

**SUSPENSION****SUPPORTS MURAUX**

T	Suspension			Supports muraux		
	3200	6400	3200L	3200	6400	3200L
A	>150 mm	>150 mm	>150 mm	>150 mm	>150 mm	>150 mm
B	>500 mm	>500 mm	>500 mm	87 mm	87 mm	40 mm
C	3-5 m	4.5-7.5 m	3-5 m	3-5 m	4.5-7.5 m	3-5 m
D	0.8 m	0.8 m	0.7 m	0.8 m	0.8 m	0.7 m
E	-	-	-	15 - 30 - 45°	15 - 30 - 45°	15 - 30 - 45°

## Réglages



## Tarifs public INFRA ER

### PRODUIT PRINCIPAL - INFRA ER CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE RADIANT

Code nr.	Description	Price
5999620	INFRA ER 3200	€ 1495
5999621	INFRA ER 3200L	€ 1495
5999630	INFRA ER 6400	€ 1695

### ACCESSORIES - MONTAGE

Code nr.	Description	Price
1999053	Kit de suspension de câble métallique adapté au montage sur une poutre de toit (3m)	€ 29
1999055	Kit de suspension de câble métallique adapté au montage sur un toit en béton / bois (3m)	€ 29
1999057	Kit de suspension de câble métallique adapté au montage sur toit en palplanches (3m)	€ 29
5017610	Console murale pour INFRA ER 3200 et 6400	€ 132
5017611	Console murale pour INFRA ER 3200L	€ 122

### ACCESSORIES - RÉGLAGES

	Code nr.	Description	Price
<b>1</b>	3003785	INFRA ER Régulateur de vitesse marche/arrêt haut/bas for one INFRA ER*	€ 935
<b>2</b>	0629109	PinTherm Infra Connect IoT thermostat d'ambiance avec contrôle Ethernet, Modbus et Cloud	€ 835
<b>2</b>	3003871	PinTherm Infra Connect IoT/WiFi thermostat d'ambiance avec contrôle Ethernet, Modbus et Cloud	€ 883
	0629087	Capteur à 'sphère noir' nécessaire au 0629109/3003871	€ 140
	0631147	Interrupteur-sectionneur 16A noir	€ 55

\* Commandez PinTherm Infra Connect séparément

# INFRA ER

## Un climat intérieur agréable

Mark Climate Technology vous conseille volontiers pour créer un climat intérieur agréable dans le cadre de votre projet. Grâce à des conseils gratuits (également sur place), à notre propre service après-vente et à une large gamme de produits, nous pouvons servir chaque client sur mesure.





**building climate technology**

**Mark Climate Technology**

Beneden Verlaat 87-89  
9645 BM Veendam  
Nederland

+31 (0)598 656612  
[info@markclimate.com](mailto:info@markclimate.com)  
[www.markclimate.fr](http://www.markclimate.fr)

**in** [www.linkedin.com/company/  
mark-climate-technology](https://www.linkedin.com/company/mark-climate-technology)

**Mark Belgium BV**

Kernenergiestraat 47, unit G  
2610 Antwerpen-Wilrijk  
Belgium

+32 (0)3 6669254  
[info@markbelgium.be](mailto:info@markbelgium.be)  
[fr.markclimate.be](http://fr.markclimate.be)