

Le soleil
chez vous,
jour après jour.

RAIO

Panneau chauffant infrarouge



Découvrez le confort d'utilisation.

RAIO offre également une tranquillité d'esprit au quotidien. Les panneaux infrarouges ne comportent aucune pièce mobile, ce qui limite l'usure au minimum et rend tout entretien superflu. Une fois l'installation terminée, vous n'avez plus à vous soucier de rien et pouvez simplement profiter d'un environnement chaleureux et agréable.

« Facile à installer
par une seule
personne »

RAIO

Panneau chauffant infrarouge

Une conception plus intelligente que le chauffage traditionnel.

Installez facilement RAIO au plafond ou sur un mur pour chauffer toute la pièce. RAIO associe une technologie innovante à base de graphène à un confort efficace, fiable et respectueux de l'environnement, tout en offrant un rendement exceptionnellement élevé.

Le chauffage traditionnel chauffe principalement l'air, tandis que RAIO assure une répartition uniforme de la chaleur dans toute la pièce. Votre pièce est ainsi chauffée plus rapidement et de manière plus homogène, tout en réduisant considérablement votre consommation d'énergie.

Efficace. Élégant. Électrique.

Découvrez RAIO, la solution de chauffage électrique innovante qui associe un confort élevé à un design élégant et minimaliste. Grâce à sa température de surface élevée, vous profitez en quelques minutes d'une chaleur rayonnante agréable et homogène.

RAIO chauffe la pièce non seulement rapidement, mais aussi de manière particulièrement efficace. Avec un rendement jusqu'à 30 % supérieur et une consommation de seulement 400 kWh par an pour une pièce de 16 m², vous bénéficiez d'un confort maximal pour une consommation d'énergie minimale. L'installation est également très simple : RAIO peut être encastré ou monté en saillie en seulement 15 minutes. Les matériaux haut de gamme et la finition soignée permettent au panneau chauffant de s'intégrer harmonieusement dans tout intérieur moderne.

RAIO allie chaleur puissante, efficacité énergétique et design élégant.

9 raisons pour lesquelles RAIO révolutionne le chauffage.

1. Rendement exceptionnellement élevé
2. Installation facile
3. Respectueux de l'environnement
4. Temps de réponse rapide
5. Aucune perte de puissance
6. Design intelligent
7. Durée de vie quasiment illimitée
8. Aucun conduit de cheminée, local technique ou entretien annuel nécessaire
9. Coûts d'installation nettement inférieurs à ceux des systèmes de chauffage traditionnels

Boîtier élégant en aluminium :
conçu pour un style moderne et minimaliste.

Panneau en verre avec technologie au graphène :
La technologie au graphène assure une diffusion uniforme de la chaleur.



Chaleur rayonnante :
immédiatement perceptible.



Installation facile :
installé en seulement 15 minutes.



Jusqu'à 30 % d'économies d'énergie :
grâce à une technologie avancée à base de graphène.

Pour chaque pièce :

Grâce aux deux formats disponibles, il existe un RAIO adapté à chaque pièce. De plus, RAIO 2 s'intègre parfaitement dans un plafond suspendu.

Large angle de rayonnement :

Grâce à un angle de rayonnement de 160°, les panneaux chauffants infrarouges RAIO assurent une large diffusion de la chaleur et un confort agréable dans toute la pièce.





Pour votre habitation.

RAIO est la solution de chauffage de demain. Les pièces sont chauffées rapidement et uniformément. Grâce à la régulation par pièce, vous chauffez uniquement là où cela est nécessaire, ce qui permet de limiter le gaspillage d'énergie.

RAIO convient également aux pièces humides, telles que les salles de bains et les espaces wellness.

Pour votre entreprise.

RAIO est également conçu intelligemment pour répondre à vos besoins professionnels. Bureaux, commerces, espaces d'accueil, salles de réunion... autant d'espaces que RAIO peut chauffer de manière particulièrement efficace.

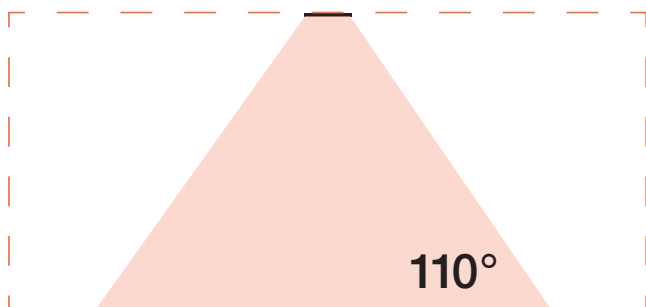
Contactez-nous sans engagement pour plus d'informations sur nos solutions sur mesure.



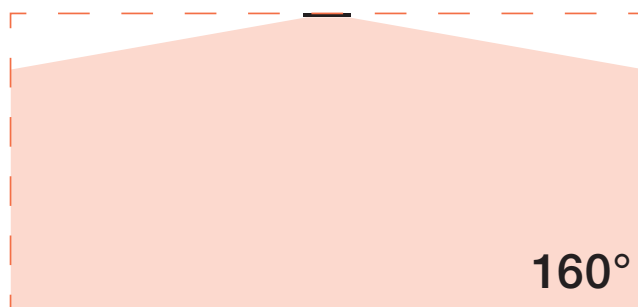
Angle de rayonnement de RAIO par rapport aux panneaux infrarouges traditionnels.

RAIO se distingue par un angle de rayonnement exceptionnellement large de 160°, contre environ 110° pour les panneaux infrarouges traditionnels. La chaleur est ainsi diffusée sur une plus grande surface et dans une plus grande partie de la pièce.

Le résultat ? Une répartition plus homogène de la chaleur et un confort thermique agréable, même en dehors de la zone située directement devant le panneau.



Panneaux infrarouges traditionnels



RAIO

RAIO

Commande

Toujours la bonne régulation.

Les commandes intelligentes RAIO vous permettent de régler votre chauffage facilement et efficacement. Du thermostat d'ambiance programmable à la solution Smart Home complète, RAIO propose une commande adaptée à chaque application.

Thermostat T1

Le T1 est un thermostat d'ambiance sans fil programmable doté d'un très grand écran. Ses fonctions supplémentaires garantissent une régulation optimale du système de chauffage RAIO. L'un de ses principaux atouts est sa classe ErP V. Celle-ci améliore l'efficacité de l'ensemble du système et réduit les coûts totaux.

Relais T1

Le relais T1 possède une capacité de commutation de 16 A. Il peut être fixé directement sur le panneau chauffant RAIO et reste invisible à l'intérieur du cadre de montage.

T3 Smart Home

La solution complète idéale pour les bâtiments entiers et les installations de grande taille. Le thermostat sans fil T3 Smart est un thermostat particulièrement fin, facile à installer et contrôlable à l'aide d'une application. Grâce à sa batterie au lithium rechargeable, vous ne devez plus remplacer de piles. Le kit de base Smart Home peut être complété par plusieurs applications intelligentes, telles qu'un détecteur de fumée, un interrupteur d'éclairage, un système de protection contre les intrusions, etc. La solution Smart Home vous permet également de commander un climatiseur ou d'autres systèmes de climatisation.

Relais T3 Smart

Ce relais peut être fixé directement sur le panneau chauffant RAIO et reste invisible à l'intérieur du cadre de montage.

Passerelle T3

La passerelle T3 vous permet de commander votre système Smart Home à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone. Elle est connectée à Internet via un routeur et communique par l'intermédiaire du réseau Zigbee.



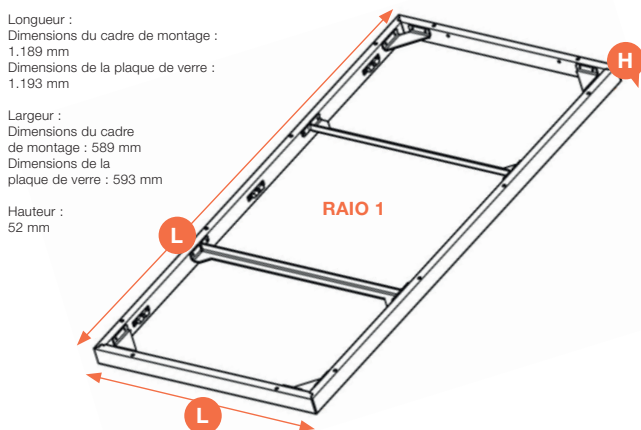
- 1. Thermostat T1
- 2. Relais T1
- 3. T3 Smart Home
- 4. Relais T3 Smart
- 5. Passerelle T3



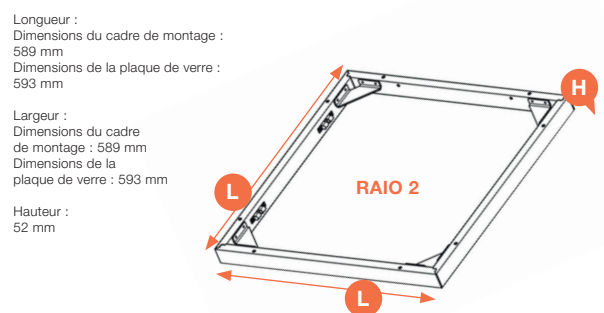
RAIO

Données techniques

Désignation du type et dénomination commerciale		RAIO 1
Numéro d'article		11HC00001
Dimensions	L x l x H (cadre de montage compris)	1.193 x 593 x 52 mm
Poids		13,3 kg
Matériau	Verre de sécurité	Verre de sécurité 3,8 mm
	Boîtier	Aluminium
	Cadre de montage	Aluminium thermolaqué
Couleur		Blanc standard
Surface chauffée (selon le calcul des déperditions thermiques)		18 m ² à 20 m ²
Spécifications électriques		900 W / 4 A / 230 V
Possibilités de montage	Montage au plafond	Hauteur max. : 3.500 mm
	Montage mural	Hauteur min. de 1.200 mm dans les espaces publics
	Montage encastré ou en saillie possible	



Désignation du type et dénomination commerciale		RAIO 2
Numéro d'article		11HC00002
Dimensions	L x l x H (cadre de montage compris)	593 x 593 x 52 mm
Poids		6,5 kg
Matériau	Verre de sécurité	Verre de sécurité 3,8 mm
	Boîtier	Aluminium
	Cadre de montage	Aluminium thermolaqué
Couleur		Blanc standard
Surface chauffée (selon le calcul des déperditions thermiques)		8 m ² à 10 m ²
Spécifications électriques		450 W / 1,95 A / 230 V
Possibilités de montage	Montage au plafond	Hauteur max. : 3.500 mm
	Montage mural	Hauteur min. de 1.200 mm dans les espaces publics
	Montage encastré ou en saillie possible	



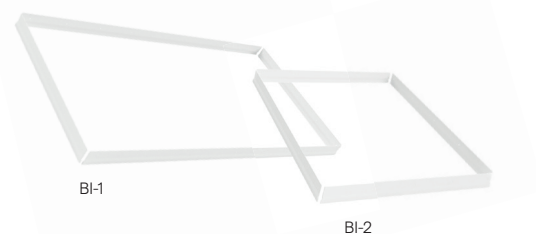
GRUPE DE PRIX VPG17 – PANNEAU INFRAROUGE / GRUPE DE PRIX VPG17B – ACCESSOIRES POUR PANNEAU INFRAROUGE

Désignation du type et dénomination commerciale	Numéro d'article
RAIO 1	11HC00001
RAIO 1 + set T1	11HC20001
RAIO 1 + set T1 + BI-1	11HC20002
RAIO 1 + set T1 + BIS-1	11HC20003
RAIO 1 + set T3	11HC20004
RAIO 1 + set T3 + BI-1	11HC20005
RAIO 1 + set T3 + BIS-1	11HC20006
RAIO 2	11HC00002
RAIO 2 + set T1	11HC20007
RAIO 2 + set T1 + BI-2	11HC20008
RAIO 2 + set T1 + BIS-2	11HC20009
RAIO 2 + set T3	11HC20010
RAIO 2 + set T3 + BI-2	11HC20011
RAIO 2 + set T3 + BIS-2	11HC20012

Set T1 : Thermostat T1 + relais T1
Set T3 : T3 Smart Home + relais T3 Smart + passerelle T3

Désignation du type et dénomination commerciale	Numéro d'article
ACCESSOIRES	
Thermostat T1	11HC10005
Relais T1	11HC10006
T3 Smart Home	11HC10007
Relais T3 Smart	11HC10008
Passerelle T3	11HC10009
BI-1 (Built-in 1)	11HC10001
BIS-1 (Built-in 1 stretch)	11HC10003
BI-2 (Built-in 2)	11HC10002
BIS-2 (Built-in 2 stretch)	11HC10004

Les versions BI (BI-1 et BI-2) conviennent aux plafonds en plaques de plâtre.
Les versions BIS (BIS-1 et BIS-2) conviennent aux plafonds tendus.



Un puzzle complet avec Vasco.



Toutes vos solutions climatiques.
Un seul partenaire.



Pour créer une habitation confortable et économe en énergie, un seul produit ne suffit pas : il faut **des solutions intelligentes qui fonctionnent parfaitement ensemble**. C'est pourquoi Vasco propose un concept global dans lequel toutes les solutions s'accordent parfaitement. Découvrez nos catégories de produits et voyez comment elles assurent ensemble un confort optimal, un climat intérieur sain et une efficacité énergétique maximale.



Chauffage

Le confort d'un radiateur, un radiateur design qui attire tous les regards ou la chaleur agréable d'un chauffage par le sol. Grâce à notre large gamme, vous trouverez la solution de chauffage idéale pour chaque pièce et chaque situation.



Convecteurs

Convecteurs de sol et ventilo-convecteurs

Chauffer, rafraîchir et ventiler efficacement avec une seule solution. Grâce à leur design épuré et à leur fonctionnement silencieux, nos convecteurs de sol et ventilo-convecteurs s'intègrent harmonieusement dans tous les intérieurs.



Ventilation

Profitez chaque jour d'un air sain et frais dans votre habitation. Nos solutions de ventilation intelligentes assurent automatiquement un climat intérieur optimal, avec une efficacité énergétique maximale et des pertes de chaleur minimales.



Pompes à chaleur

X-change Dynamic Eco & Dynamic

Chauffer et rafraîchir grâce aux énergies renouvelables. Nos pompes à chaleur air-eau efficaces offrent un confort maximal et constituent une solution durable pour les projets de construction neuve comme de rénovation.

