



# RAIO

Le soleil chez vous,  
jour après jour.

VASCO ne peut être tenu responsable  
des éventuelles erreurs d'impression et  
modifications du programme.  
Conditions de vente: [vasco.eu](http://vasco.eu)



# RAIO est conçu de manière plus intelligente

Il suffit de fixer RAIO au plafond ou au mur pour chauffer toute la salle. RAIO combine la technologie innovante du graphène pour une efficacité - et donc une fiabilité - sans précédent, respectueux de l'environnement - un confort et une efficacité exceptionnellement élevée. Alors que le chauffage traditionnel ne peut agir que sur la température de l'air, RAIO peut chauffer la pièce elle-même de manière homogène. L'ensemble de la pièce est ainsi chauffé plus rapidement et plus uniformément, tandis que la consommation d'énergie est considérablement réduite.

---

# 9 raisons pour lesquelles RAIO change le chauffage pour le bon

- Une efficacité exceptionnelle
    - Facile à installer
    - Écologique
    - Temps de réponse rapide
  - Aucune dissipation de puissance
    - Conception intelligente
    - Durée de vie presque illimitée
  - Pas de cheminée, de chaufferie ou d'entretien annuel nécessaire
  - Des coûts d'installation beaucoup plus réduits que les systèmes de chauffage traditionnels
-





# RAIO 1

- Dimensions

119,3 x 59,3 x 5,1 cm (h x l x p)

- Poids

13,3 kg

- Matériaux

Verre: verre de sécurité 0,38 cm

Boîtier: aluminium

Cadre de montage: aluminium peint par poudrage

- Couleur

Blanc standard

- Zone de chauffage

18 m<sup>2</sup> à 20 m<sup>2</sup> (en fonction du calcul de la transmission)

- Spécifications électriques

900 W · 4 A · 230 V

- Montable

Montage au plafond (maximum 3,5 m de haut)

Montage au mur (hauteur minimale de 1,2 m dans les lieux publics)

Possibilité d'installation encastrée ou en saillie

# RAIO 2

- **Dimensions**

59,3 x 59,3 x 5,1 cm (h x l x p)

- **Poids**

6,5 kg

- **Matériaux**

Verre: verre de sécurité 0,38 cm

Boîtier: aluminium

Cadre de montage: aluminium peint par poudrage

- **Couleur**

Blanc standard

- **Zone de chauffage**

8 m<sup>2</sup> à 10 m<sup>2</sup> (en fonction du calcul de la transmission)

- **Spécifications électriques**

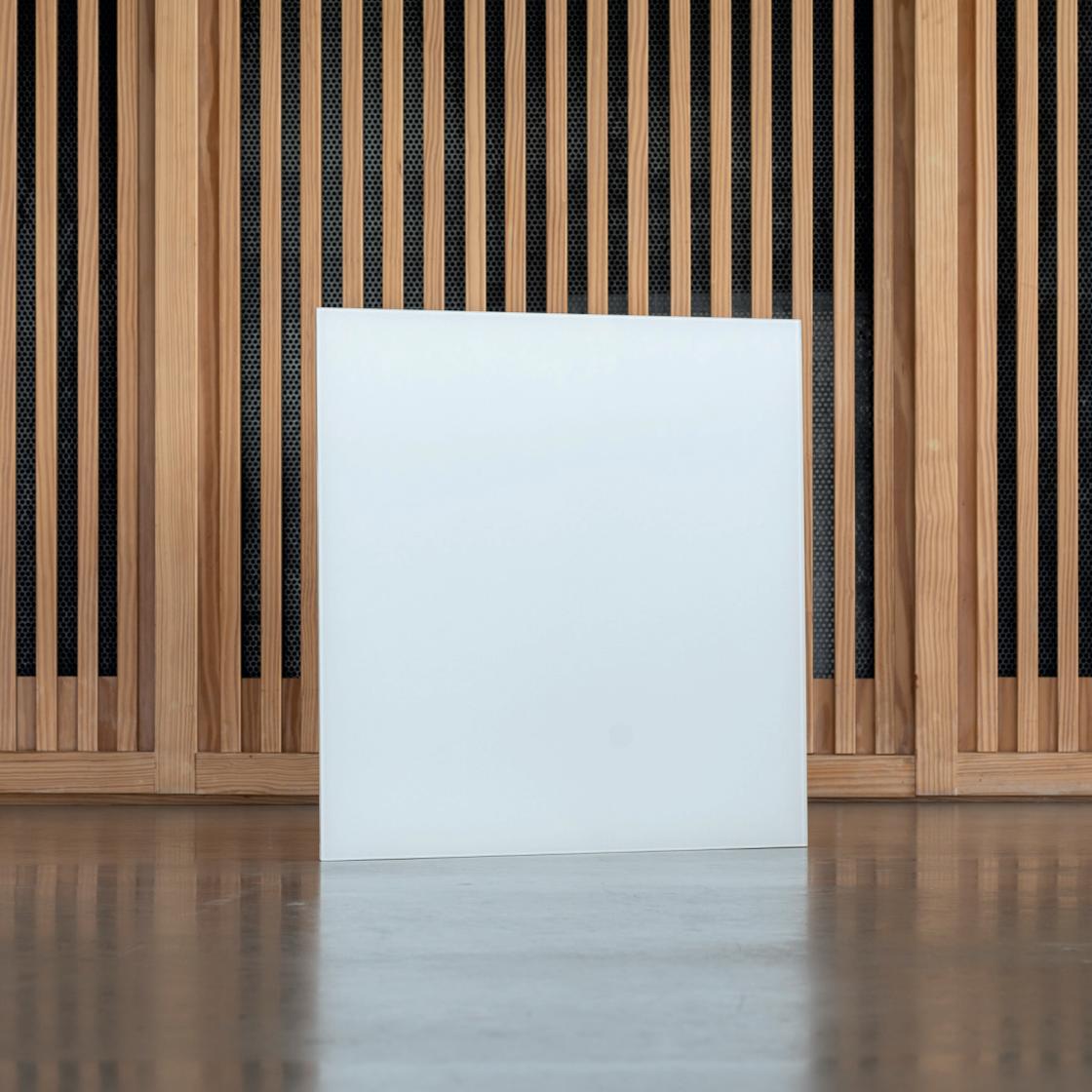
450 W · 4 A · 230 V

- **Montable**

Montage au plafond (maximum 3,5 m de haut)

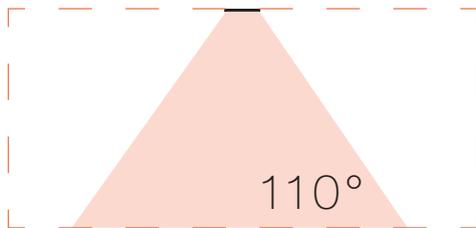
Montage au mur (hauteur minimale de 1,2 m dans les lieux publics)

Possibilité d'installation encastrée ou en saillie

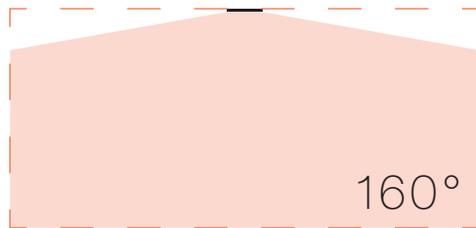




Angle de rayonnement:  
RAIO vs  
panneaux infrarouges  
traditionnels



Panneaux infrarouges traditionnels



RAIO

# RAIO – Chaleur intelligente avec style

Efficace. Élégant. Électrique.

Découvrez RAIO: la solution de chauffage innovante offrant jusqu'à 30 % de rendement en plus avec une consommation ultra faible de seulement 400 kWh par an pour 16 m<sup>2</sup>.

- Chauffe rapide:  
confort immédiat grâce à une température de surface élevée
- Chaleur naturelle:  
diffusion homogène pour une sensation agréable
- Éco-intelligent:  
moins d'énergie, plus de confort
- Installation facile:  
en 15 minutes, en version encastrée ou en saillie
- Finition haut de gamme:  
design raffiné avec des matériaux durables

RAIO: la chaleur puissante, sans compromis énergétique.

---



RAIO peut être  
installé par une  
personne

---



## RAIO POUR LA MAISON

RAIO est la solution de chauffage de l'avenir. Les pièces sont chauffées rapidement et uniformément, avec la possibilité d'un chauffage ciblé par pièce pour réduire le gaspillage d'énergie, et ce avec une très faible consommation d'énergie.

RAIO convient également aux pièces humides telles que les salles de bains et les espaces de bien-être.

# RAIO POUR VOTRE ENTREPRISE



RAIO est également conçu pour répondre de manière plus intelligente aux besoins de votre entreprise. Espaces de bureaux, commerces, guichets, salles de réunion... autant d'espaces que RAIO peut chauffer de manière radicalement efficace.

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

# Opération



- **Thermostat T1**

Le T1 est un thermostat d'ambiance programmable sans fil doté d'un très grand écran. Ce thermostat contient des fonctions supplémentaires qui assurent un contrôle optimal du système de chauffage RAIO. L'une de ces fonctions est le label ErP V. Cela signifie une plus grande efficacité de l'ensemble du système et une réduction des coûts globaux.



- **Relais T1**

Le thermostat est livré avec un récepteur, le relais. Le relais T1 a une capacité de commutation de 16 ampères. Le relais peut être installé à l'arrière des panneaux chauffants RAIO dans le cadre de montage.



- **Maison intelligente T3**

La solution totale idéale pour des bâtiments entiers et des installations plus grandes. Le thermostat T3 Smart sans fil est un thermostat exceptionnellement fin, facile à installer et qui peut être contrôlé à l'aide d'une application. Grâce à sa batterie au lithium, le thermostat est rechargeable et élimine le besoin de changer les piles. L'offre de base Maison intelligente est extensible avec de multiples applications intelligentes. Grâce à la solution intelligente, il y a la possibilité de contrôler un climatiseur ou d'autres systèmes climatiques.



- **Relais intelligent T3**

Ce relais peut être connecté directement au panneau de chauffage RAIO, installé de manière invisible dans le cadre de montage de RAIO.



- **Passerelle T3**

La passerelle T3 vous permet de contrôler votre système de maison intelligente via une tablette ou un smartphone. L'appareil est connecté à l'internet via un routeur et communique via Zigbee.



Groupe de tarif: VPG17 – Panneau infrarouge / Groupe de tarif: VPG17B – Panneau infrarouge ACC

## RAIO 1



Type	Réf. Vasco	Prix €
RAIO 1 - 119,3 x 59,3 cm	11HC00001	€ 1.395,00
RAIO 1 + set T1	11HC20001	€ 1.560,00
RAIO 1 + set T1 + BI-1	11HC20002	€ 1.735,00
RAIO 1 + set T1 + BIS-1	11HC20003	€ 1.680,00
RAIO 1 + set T3	11HC20004	€ 1.885,00
RAIO 1 + set T3 + BI-1	11HC20005	€ 2.060,00
RAIO 1 + set T3 + BIS-1	11HC20006	€ 2.005,00

**Set T1:** thermostat T1 + relais T1

**Set T3:** maison intelligente T3 + relais T3 + passerelle T3

## RAIO 2



RAIO 2 - 59,3 x 59,3 cm	11HC00002	€ 980,00
RAIO 2 + set T1	11HC20007	€ 1.145,00
RAIO 2 + set T1 + BI-2	11HC20008	€ 1.280,00
RAIO 2 + set T1 + BIS-2	11HC20009	€ 1.245,00
RAIO 2 + set T3	11HC20010	€ 1.470,00
RAIO 2 + set T3 + BI-2	11HC20011	€ 1.605,00
RAIO 2 + set T3 + BIS-2	11HC20012	€ 1.570,00

**Set T1:** thermostat T1 + relais T1

**Set T3:** maison intelligente T3 + relais T3 + passerelle T3

Groupe de tarif: VPG17 – Panneau infrarouge / Groupe de tarif: VPG17B – Panneau infrarouge ACC

## ACC



Thermostat T1



Relais T1



Maison intelligente T3



Relais intelligent T3



Passerelle T3

Type	Réf. Vasco	Prix €
Thermostat T1	11HC10005	€ 111,00
Relais T1	11HC10006	€ 54,00
Maison intelligente T3	11HC10007	€ 183,00
Relais intelligent T3	11HC10008	€ 63,00
Passerelle T3	11HC10009	€ 244,00

## ACC



BI-1

BI-2

BI-1 (Build in 1)	11HC10001	€ 175,00
BIS-1 (Build in 1 stretch)	11HC10003	€ 120,00
BI-2 (Build in 2)	11HC10002	€ 135,00
BIS-2 (Build in 2 stretch)	11HC10004	€ 100,00

**Les versions BI** (BI-1 et BI-2) conviennent aux plafonds en plâtre.

**Les versions BIS** (BIS-1 et BIS-2) conviennent aux plafonds tendus (stretch ceilings).

