

## WARM UP

Les panneaux chauffants pour plafond.

Les panneaux chauffants pour plafond WARM-UP de Raytech peuvent être installés de façon invisible et intégrée sur les plafonds de n'importe quelle habitation, bureau, magasin, atelier, serre, camping-car, etc. en exploitant au maximum l'espace et laissant les murs dégagés. Une intervention invasive sur les murs de la pièce n'est pas nécessaire pour la mise en place du système et le branchement électrique est très simple. Ils peuvent être installés, éventuellement en les positionnant à des endroits où il y en a le plus besoin, avec différents systèmes de montage: suspendus par des chaînes, à fleur de plafond ou encastrés dans les panneaux des faux-plafonds, toujours de façon simple et rapide. Le type de chauffage, basé sur le rayonnement infrarouge similaire au rayonnement solaire, est sûr et sain, rapide, efficace et très confortable.

### Pourquoi le système Warm-Up?

- Il peut être installé sans intervention envahissante sur les structures de l'habitation
- Il peut être désinstallé facilement pour être réutilisé dans un autre contexte
- La chaleur rayonnée est saine, sans mouvements d'air, ne salie ni les murs ni la pièce
- Il est utilisé comme un chauffage principal et comme un système de chauffage complémentaire secondaire, en optimisant le chauffage et en réduisant les coûts grâce au thermostat RID-WL

### idéaux même comme éléments de décoration!



VÉRANDAS



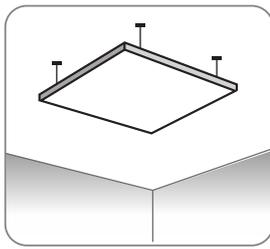
PRÉFABRIQUÉS



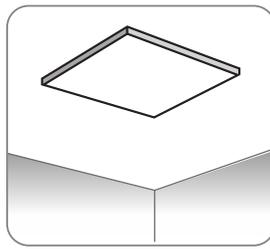
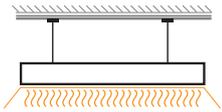
ESPACES D'EXPOSITION



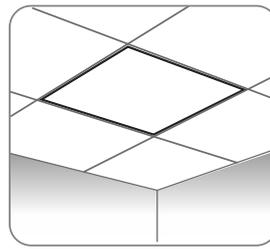
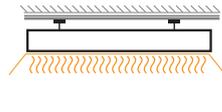
PAVILLON



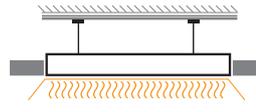
SUSPENDUS



FIXÉS



ENCASTRABLES



Produit	Color	Puissance	Dimensions (mm)
Warm Up 1	Blanc, pouvant être peint	300 W	590 x 590 x 40
Warm Up 2		600 W	1190 x 590 x 40

## Quels sont les avantages par rapport aux autres solutions?

- Le chauffage est immédiat: en quelques minutes
- Les murs des pièces restent dégagés car il est fixé sur le plafond, au niveau du plafond ou encastré dans le faux-plafond
- Non polluant, ne contenant pas de gaz ou d'hydrocarbures
- Optimise le chauffage et réduit les coûts
- A la différence des autres types de chauffages, il n'a pas besoin d'entretien!
- Il exploite l'énergie produite par des systèmes photovoltaïques réduisant les coûts de chauffage
- Pouvant être peint, il peut être facilement camouflé ou utilisé comme objet de décoration



Réglée par un chronothermostat ou par un régulateur de puissance, ils réduisent les consommations au minimum.

Class: 2

Degré de protection: IP44

**Puissance demandée pour le chauffage confort:**

environ 60 W/m<sup>2</sup>

(un panneau Warm Up 1 tous les 5m<sup>2</sup>)

**Pour le chauffage primaire avec des murs bien isolés:**

environ 120 W/m<sup>2</sup>



COMMERCES



BUREAUX



ENTREPÔTS - GARAGES



MAISONS

