

LE PANNEAU RAYONNANT

- Une plaque est contenue dans l'appareil, chauffée par une résistance, et diffuse sa chaleur au corps, objets, et parois environnantes, qui réchauffent à leur tour l'air ambiant.
- La plaque rayonnante est protégée le plus souvent par une grille ou une façade en verre tout en laissant passer la chaleur.
 - Ce principe de chauffage permet une bonne homogénéité de la chaleur.
- Un thermostat électronique vous permet de régler avec précision la température de votre pièce.
- Certains panneaux rayonnants permettent de réduire la température en cas d'absence et ainsi de réaliser des économies, grâce à des fonctions "éco" ou "hors Gel".

POURQUOI UTILISER LES PANNEAUX RAYONNANTS ?

Ces appareils diffusent une chaleur douce et continue dans la pièce.

Il procure une sensation de confort immédiat et donne une grande précision de régulation.

UN DESIGN DISCRET ASSORTI A VOTRE INTERIEUR,

grâce à une gamme de modèles, de dimensions et de couleurs différentes.

INSTALLATION

Plus particulièrement apprécié dans le séjour et le salon pour l'homogénéité de sa chaleur, le panneau rayonnant peut être installé dans toutes les pièces.

Vous pouvez prévoir un panneau rayonnant pour une pièce de 15 à 20 m pour une parfaite répartition de la chaleur.

Pour de plus grandes surfaces, plusieurs appareils devront être installés et réglés sur la même température.

Nous vous conseillons de faire appel à un électricien pour les installer.

AVIS D'EXPERT

Le choix du matériel NF Electricité Performance Catégorie C vous garantit la sécurité d'utilisation, le confort et les performances.

Si vos appareils de chauffage nécessitent des réparations, il est préférable de faire appel à un professionnel.

ENTRETIEN

Le panneau rayonnant nécessite peu d'entretien : nettoyez sa surface à l'aide d'un chiffon.

FONCTIONNEMENT

Afin de ne pas gêner la diffusion de la chaleur dans la pièce, veillez à ne pas disposer d'objets encombrants devant le panneau rayonnant, ni de linge dessus.

Définissez une fois la température désirée dans chaque pièce en réglant le thermostat et conservez ce réglage (régler sans cesse le thermostat réduit le confort sans permettre de faire de réelles économies).

Si vous vous absentez quelques heures, baissez le thermostat de 4°C ou mettez-le sur la position "éco". En cas d'absence prolongée, choisissez la position hors-gel. Quand vous rentrez chez vous, ne poussez pas votre thermostat à fond. Remettez-le sur sa position "confort". La température montera aussi rapidement sans dépenses supplémentaires.

Pour encore plus de confort et d'économies, équipez votre logement d'un dispositif de gestion d'énergie. Il assure automatiquement aux heures souhaitées, le passage en mode Confort ou Eco de vos appareils de chauffage.

Pour optimiser votre chauffage, vérifiez que portes, fenêtres, murs et toitures sont bien isolés, mais n'obstruez pas les bouches d'aération.

COÛT

Le prix d'un panneau rayonnant est compris en moyenne, selon les caractéristiques techniques de l'appareil entre **130 et 450 € TTC**.

La consommation de vos panneaux rayonnants dépend des caractéristiques de votre logement (zone géographique, isolation,...) et du confort souhaité.

3 rue du Moulin de la Canne
45304 PITHIVIERS
Tél : 02 38 32 77 77
Fax : 02 38 30 57 73
www.sicap-pithiviers.net

 **SICAP**
RÉSEAUX D'ÉNERGIES