

Remplacer soi-même son chauffage électrique

Jacques Ortolas

2014

jusqu'à
45%
D'ÉCONOMIES



Le remplacement de son chauffage électrique par un chauffage électrique plus performant ne pose pas de problème particulier. Pensez à installer une bonne régulation-programmation de température.



En application de la loi du 11 mars 1957, il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans l'autorisation de l'Éditeur ou du Centre Français d'exploitation du droit de copie. 20, rue des Grands Augustins, 75006 Paris.

© XPair éditions, 2014

Gardez les mêmes emplacements que les anciens chauffages électriques

Il sera plus facile si vous voulez vous-même remplacer votre ancien chauffage électrique de conserver les mêmes emplacements que vos anciens convecteurs électriques.

Pensez à utiliser un gabarit fourni dans l'emballage du nouveau matériel pour implanter convenablement les fixations. Utilisez un niveau pour que le nouvel émetteur (radiant ou rayonnant de préférence) soit bien horizontal ou vertical.

Respectez la norme C15100

Bien entendu, coupez le courant avant toute intervention électrique. Respecter la C15100 revient à respecter les règles de sécurité des installations basse tension. Lire attentivement la notice de vos nouveaux radiateurs ou panneaux électriques. Ne faites pas de raccordements improvisés avec des « sucres » bien connus ; c'est interdit!

Le câblage électrique des nouveaux radiateurs ou radiants devra être indépendant de toute autre installation et comporter trois fils dont un relié à la terre d'une section minimum de 2,5 mm² (plus éventuellement un fil pilote pour la gestion centralisée du chauffage).

Même si ce n'est pas 100% obligatoire, profitez dans la mesure du possible de contrôler l'ensemble de votre installation électrique par un diagnostic électrique. Ce contrôle est peu onéreux mais il vous donnera toutes les avaries de sécurité de votre installation électrique.

Optez pour une régulation programmation de qualité



*Régulation électronique
en mode radio*

Une fois les émetteurs électriques installés, convecteurs électriques, radiants ou rayonnants, attentez-vous à mettre en œuvre une régulation programmation vous permettant de piloter la température de chauffage quand cela est nécessaire et ne pas chauffer quand il n'y a personne. Sachez qu'un degré perdu c'est 5 à 10% de consommation perdue. Aujourd'hui de plus en plus de kits de régulation simples à poser, sans fil, sont commercialisés.

Sources et liens utiles

- www.lenergietoutcompris.fr

Pour en savoir plus

- [dossier CHAUFFAGE ELECTRIQUE EN RENOVATION](#)

Octobre 2014



Jacques Ortolas s'est spécialisé depuis des années dans la recherche de solutions d'économies d'énergie et d'exploitation optimisés des installations. Son expérience en la matière en fait un expert reconnu qui participe fréquemment à des groupes de réflexion chargés de définir les politiques énergétiques et environnementales.

Jacques Ortolas