

Puissance de radiateur électrique

Radiateur électrique : estimez bien sa puissance !

Il est important de choisir la puissance adéquate pour votre radiateur car :

Si la puissance n'est pas suffisante :

- Le radiateur ne chauffera pas aussi vite ou aussi fort que vous le désirez.
- Vous serez alors tenté de pousser un peu le thermostat pour booster le radiateur.
- Il fonctionnera alors en surrégime et consommera plus d'électricité qu'en temps normal.

Si la puissance est surévaluée :

- Vous aurez acheté un matériel plus cher en vain.
- Il consommera toujours plus qu'un radiateur de calibre inférieur même en régime normal.

En moyenne, pour une hauteur sous plafond fixée à 2,5m et dans la cas d'une habitation normalement isolée, on considère qu'il faut entre 70 et 90 watts par m². A vos calculettes !

Puissance des radiateurs électriques

Taille de la pièce	Volume approximatif (Hauteur sous plafond standard : 2,50 m)	Puissance du radiateur
Moins de 10 m ²	25m ³	750 W
entre 10 et 15 m ²	35m ³	1 000 W
de 15 à 25 m ²	50 m ³	1 500 W
plus de 25 m ²	> 55 m ³	2 000 W