



SOUFFLANT



## LES CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES

Les modèles sont variés. Ils offrent une montée en température rapide et une diffusion homogène de la chaleur. Reliés à une prise électrique, ils sont aujourd'hui économiques, design et moins encombrants. Les modèles plus modernes sont dotés d'une commande de réglage du thermostat, et parfois même d'un programmeur.

### → Le soufflant mobile

Un soufflant mobile est un petit chauffage d'appoint, léger, facile à déplacer et bruyant. Une turbine aspire l'air ambiant pour l'expulser à travers des résistances chauffantes, ce qui entraîne une chauffe rapide, surtout dans les petits espaces. Le soufflant possède un limiteur thermique de sécurité qui coupe le courant en cas de surchauffe. Il nécessite un minimum de surveillance, surtout dans une pièce d'eau. Certains appareils sont équipés d'une protection contre les projections d'eau, d'une double isolation thermique, d'une position hors gel, d'une fonction silence, d'une ventilation froide l'été, d'un

programmeur et d'une sécurité enfant. Toutes ces options influent sur le prix (de 15 à 80 € pour une puissance de 1 000 à 2 400 W). Ce type de chauffage reste économe, il faut y recourir pour une durée limitée. Attention, comme la température grimpe vite, cela entraîne un assèchement de l'air. L'inertie est mauvaise. Une fois l'appareil éteint, la température redescend aussitôt, et la sensation de froid revient.

### → Le radiateur soufflant céramique

Le chauffage céramique soufflant fonctionne comme un soufflant classique, seule la perception de la chaleur est différente (plus douce et enveloppante). Les résistances sont remplacées par des barres en céramique qui chauffent rapidement. Il est relativement silencieux, avec un léger bruit de la ventilation. Les prix vont de 40 à 120 €.

### → Le bain d'huile

C'est le radiateur électrique qui a le plus d'inertie. Sa montée en température est lente, mais il restitue la chaleur longtemps après son arrêt.