

Energie

Economies de chauffage: le mode d'emploi

L'achat d'une maison se fait sans demander le mode d'emploi. Celui-ci serait pourtant utile, notamment pour le chauffage et l'aération

Ali Ounaies
Ingénieur en énergie dans le domaine bâti de CGI Conseils

Le mode d'emploi de la chaudière n'est pas toujours destiné à l'utilisateur, mais plutôt aux chauffagistes. Il peut toutefois contenir des informations très utiles pour les occupants ou les concierges. Le principal élément avec lequel il faudrait se familiariser est le réglage du mode jour/nuit. En effet, presque toutes les chaudières relativement récentes permettent une baisse de régime durant la nuit et les paramètres fixés pour ce mode peuvent avoir été mal définis, s'être déréglés suite à une panne de courant, ou ne plus être adaptés au mode de vie des occupants. Sachant qu'en abaissant la température ambiante d'un degré, on économise près de 6% d'énergie, il apparaît crucial d'acquiescer ne serait-ce que quelques rudiments concernant ces réglages.

Le premier élément, et souvent le plus simple, est la température de



Il faut veiller à ne pas régler trop haut le chauffage dans son logement, pour éviter d'avoir ensuite trop chaud et de vouloir faire baisser la température en ouvrant les fenêtres, entraînant un gaspillage d'énergie. OLIVIER VOGELSANG



Ali Ounaies
Ingénieur en énergie
CGI Conseils

consigne. En effet, celle-ci est souvent réglée trop haut par défaut pour être, paradoxalement, compensée par de l'aération excessive ou des fenêtres ouvertes. Il s'agit de déterminer quelle température est acceptable sans perte de confort et avec une aération correcte. Elle se situe en général aux alentours de 20°C, ou plus bas pour les moins sensibles. Le mode

nuit doit être réglé selon les horaires de chacun et sa température devrait se situer autour de 16°C. Ce régime, ou un mode similaire, peut également être enclenché pendant les absences prolongées durant lesquelles il faut aussi penser à arrêter le chauffage-eau si cela est possible.

Un autre élément de réglage, souvent méconnu, concerne les vannes thermostatiques qui permettent d'adapter la température des radiateurs en tenant compte de la température ambiante. Cela permet des économies substantielles pour peu qu'elles soient bien utilisées. En effet, dans le cas des vannes classiques, si la

température intérieure vient à augmenter grâce à un ensoleillement plus important ou à une quelconque source de chaleur intérieure, une augmentation de la température ambiante bien au-delà de la valeur de consigne s'en suit. Les vannes thermostatiques, quant à elles, arrêteraient dans un pareil cas l'alimentation des radiateurs et permettraient ainsi de maintenir une température agréable tout en économisant de l'énergie. En ce qui concerne l'utilisation, il convient de sélectionner judicieusement les températures de consignes (en général, position 1 pour les locaux non chauffés, 2 pour les chambres à coucher et 4 pour le séjour). t, surtout, ne pas laisser de fenêtres ouvertes sans avoir préalablement fermé la vanne. En effet, dans le cas contraire, le radiateur continuera à chauffer au maximum tant que l'air froid circulera aux alentours. Pour ces mêmes raisons, il faudra penser à fermer complètement ces vannes lorsque l'on aère plus longuement une pièce ou lorsque l'on dort la fenêtre ouverte.

Les fenêtres ouvertes, justement, devraient être proscrites non seulement dans le cas des vannes thermostatiques, mais en règle générale pendant les périodes de chauffage. Il est toutefois indispensable d'aérer régulièrement toutes les pièces. Toutefois, pour le faire correctement, il faut plutôt ouvrir grand toutes les fenêtres pendant quelques minutes deux à trois fois par jour.

PUBLICITÉ



*Chers annonceurs,
Nous vous remercions de votre fidélité et
vous souhaitons un joyeux Noël et
une année 2012 couronnée de succès*

