

Sécher le linge en utilisant moins d'électricité

On sait que le lavage du linge est synonyme de grande consommation d'énergie, mais c'est aussi le cas du séchage, notamment celui des pantalons et des t-shirts. Les nouveaux déshumidificateurs équipés d'un hygrostat se montrent bien plus efficaces que ceux de la génération précédente même si, selon Mme Giuseppina Togni, conseillère auprès de l'Agence suisse de l'efficacité énergétique (S.A.F.E.), il reste toujours préférable de faire sécher sa lessive au grand air.

En Suisse, il est d'usage que les locataires d'immeubles se partagent une ou plusieurs machines à laver dans une buanderie collective ce qui, en général, fonctionne plutôt bien. Par contre, le séchage du linge peut s'avérer problématique en raison du manque d'espace. C'est pourquoi des machines à sécher le linge efficaces peuvent s'avérer fort utiles. Une bonne solution peut être d'équiper la buanderie d'un déshumidificateur d'air, qui peut être mis en marche au besoin et facilite le séchage du linge. «Notre coopérative d'habitation étant certifiée du label Société à 2000 watts, il est normal que nous fassions attention à l'efficacité énergétique pour sécher le linge», affirme Marcel Ritter, concierge des 13 immeubles de la coopérative zurichoise Mehr als wohnen. La coopérative a donc choisi d'équiper ses deux sites de Zurich (quartier Hunziker) et de Winterthur (quartier Hobelwerk) de 70 déshydrateurs modernes. L'astuce a été de prévoir des appareils équipés d'un hygrostat, qui s'éteignent spontanément lorsque la valeur de consigne pour l'humidité de l'air est atteinte, et donc que le linge est sec. Par ailleurs, les immeubles des deux sites sont équipés de panneaux photovoltaïques en toiture, ce qui contribue à alimenter en électricité les locaux de séchage du linge. Et M. Ritter de poursuivre: «Il va de soi que les locataires sont censés nettoyer le



Les locataires devraient essayer le filtre du sèche-linge après chaque usage afin que l'appareil fonctionne mieux.

filtre des machines après chaque usage. En réalité, je constate qu'ils et elles ne le font pas souvent, ce qui m'oblige à vérifier moi-même l'état des filtres lorsque je passe dans le local.» De son côté, le fabricant procède une fois par an au nettoyage intégral des appareils, dans le cadre de son programme de maintenance.

«La propreté, c'est le b.a.-ba de l'efficacité»

L'Allgemeine Baugenossenschaft Zürich (ABZ), plus grande coopérative d'habitation de Suisse, qui gère 5000 logements, mise quant à elle sur des locaux de séchage qu'elle met gratuitement à disposition des locataires. Comme partout ailleurs, les usagers de ces locaux devraient nettoyer le filtre après chaque utilisation, ce qui permettrait d'en améliorer le fonctionnement et d'économiser de l'énergie. Étant donné que ce geste est souvent oublié, un contrôle des appareils est effectué une fois par mois. En outre, un examen approfondi des appareils comprenant le nettoyage des conduites d'extraction d'air et des filtres à air a lieu deux fois par an. Cette opération permet de prolonger la durée de vie des appareils et de réduire leur consommation d'électricité. La coopérative propose également des sèche-linge, mais leur utilisation est payante. «L'avantage de ces machines, c'est leur rapidité; leur inconvénient, c'est qu'elles abîment le linge», explique M. Manuel Knobelspiess, chef des équipes de conciergerie chez ABZ. Actuellement, la coopérative teste une troisième option: l'armoire de séchage. Une telle installation ne nécessite que peu d'espace, et ses coûts de maintenance sont moins élevés que ceux d'un déshumidificateur; il reste toutefois toujours aussi important, pour économiser du courant, de procéder à un nettoyage régulier.

L'hygostat réduit la consommation d'électricité

Il n'existe pas d'étiquette-énergie pour les déshumidificateurs. Cependant, lors de tout achat, il faudrait s'assurer que l'appareil dispose au moins d'un minuteur, voire mieux encore, d'un hygostat capable d'en interrompre le fonctionnement lorsque le taux d'humidité de consigne est atteint. De tels appareils modernes consomment entre 30 et 50% d'électricité en moins que les appareils plus anciens. «Si un déshumidificateur continue de tourner alors que le linge est totalement sec, on gaspille une quantité phénoménale d'électricité», rappelle Giuseppina Togni. Elle conseille d'ailleurs de n'équiper les locaux qu'en cas de besoin avéré et de bien vérifier l'étanchéité de la porte du local de séchage, car il serait insensé de sécher toutes les caves attenantes. Il faut partir du principe que plus le local est petit, plus le séchage est rapide. Ainsi, conclut l'experte du S.A.F.E, «pour de petites quantités de linge, il vaut mieux installer un sèche-linge ou une armoire de séchage plutôt que d'affecter un local entier à cette fonction. Il est aussi possible de raccorder un sèche-linge à une pompe à chaleur, ce qui permet une économie supplémentaire d'électricité.»



Dans les quartiers de Hunziker à Zurich et de Hobelwerk à Winterthur, des installations photovoltaïques installées sur les toits contribuent à alimenter les appareils de séchage situés au sous-sol des bâtiments.

Fermer les fenêtres pour mieux sécher!

Mme Togni insiste sur quelques points essentiels: d'une part, il faut régler et nettoyer régulièrement les appareils, car les peluches qui s'accumulent dans les filtres freinent le transfert de chaleur, ce qui augmente la consommation d'énergie; d'autre part, les portes et fenêtres doivent rester fermées lorsque le déshumidificateur fonctionne, afin d'empêcher l'air extérieur de pénétrer dans le local de séchage, ce qui prolongerait indéfiniment la durée de fonctionnement de l'appareil. Mais la meilleure solution est aussi la plus simple: faire sécher son linge au vent et au soleil plutôt que de l'enfourner dans une machine. Cela évite de consommer de l'électricité, protège les textiles et permet d'avoir un linge qui sent bon le «frais».

Trucs et astuces pour sécher son linge

- L'essorage réduit le taux d'humidité du linge. Si les fibres ne sont pas trop fragiles, c'est le cas du coton par exemple, essorez le linge à 1600, voire à 1800 tours/minute, ce qui réduira d'autant la quantité d'eau à évaporer au moment du séchage.
- Plutôt que d'abandonner une bassine de linge mouillé, qui prendra vite une odeur désagréable, mettez-le immédiatement à sécher.
- L'air froid est également sec, ce qui a pour conséquence de faire sortir l'humidité des textiles. Vous pouvez donc suspendre votre linge sur votre balcon ou au jardin, été comme hiver. Si d'aventure les tissus gelaient, cela ne leur ferait aucun mal; il suffirait simplement d'attendre qu'ils dégèlent.
- Ne suspendez pas le linge en rangs trop serrés, afin de permettre à l'air de mieux circuler, ce qui accélérera l'évacuation de l'humidité.
- À l'achat, privilégiez un déshumidificateur d'air dépourvu d'un corps chauffant électrique, ou alors évitez de mettre ce dispositif en action.
- Vous trouverez sur la plateforme topten.ch des conseils pour choisir un déshumidificateur particulièrement efficace.

Pieter Poldervaart, rédacteur mandaté par SuisseEnergie
Photos: Martin Bichsel

SuisseEnergie
Office fédéral de l'énergie OFEN
Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen
Adresse postale: CH-3003 Berne

Infoline 0848 444 444
infoline.suisseenergie.ch

suisseenergie.ch
energieschweiz@bfe.admin.ch
ch.linkedin.com/company/energieschweiz