

INFO

> *Radiateurs de salle de bains*



> ***Le bien-être avec les radiateurs de salle de bains***

Plus de confort et une meilleure hygiène
grâce aux radiateurs sèche-serviettes

> **Le bien-être avec les radiateurs de salle de bains**

Plus de confort et une meilleure hygiène grâce aux radiateurs sèche-serviettes

Les porte-serviettes sont de plus en plus utilisés au lieu des radiateurs de salle de bains, surtout dans le domaine locatif. Les raisons en sont, outre la pression des coûts, aussi des préjugés erronés de la part des maîtres d'ouvrage et des propriétaires. Mais en renonçant à un radiateur de salle de bains, on perd plus que l'ambiance agréable et le confort des draps de bain et des serviettes préchauffés et hygiéniques.

Par Konrad Imbach, Directeur d'ImmoClimat Suisse (voir encadré)

Sortir d'un lit douillet et se rendre directement dans une salle de bain chaude dans laquelle une serviette préchauffée vous attend après la douche : un radiateur séparé dans la salle de bain a bien des avantages. Pas seulement en raison du confort personnel rapidement disponible grâce à un chauffage rapide mais aussi en ce qui concerne la propreté, le climat ambiant et même la consommation énergétique. Et pourtant, on renonce toujours plus souvent à un tel radiateur de salle de bains pour des raisons de coûts. Un mauvais calcul, comme l'explique Dominik Schlumpf, responsable produit chez le fabricant Arbonia. «De bons modèles sont déjà disponibles à partir de 400 francs. Et l'on économise ainsi des frais de chauffage supplémentaires et par exemple aussi des lavages en machine. Chaleur et confort ne sont pas obligatoirement coûteux.»

Contre les germes malsains

Le calcul est vite fait. Beaucoup trouvent qu'il fait trop froid dans leur salle de bain, surtout pendant les mois de transition en automne et au printemps. Mais faire marcher le chauffage central seulement pour les quelques instants passés à la salle de bain n'est ni économique ni efficace énergétiquement. Un radiateur électrique de salle de bains peut apporter ici un appoint ciblé. En effet, les systèmes modernes peuvent être

programmés de sorte à ne chauffer qu'aux heures où la salle de bain est vraiment utilisée.

Le radiateur doit bien entendu être utilisé en même temps pour sécher les serviettes. «300 watts par jour suffisent pour sécher une serviette. Cela coûte environ sept centimes», calcule Peter Jenzer. «La serviette peut alors être utilisée plus longtemps» ajoute le chef d'équipe Key Account chez le fabricant Zehnder Group Suisse. Mais un radiateur de salle de bains est aussi une question d'hygiène. Dans le climat chaud et humide qui règne souvent dans les salles de bain,

Dans le climat chaud et humide qui règne souvent dans les salles de bain, le nombre de germes double en moyenne toutes les vingt minutes.



le nombre de germes double en moyenne toutes les vingt minutes. La Fédération industrielle allemande pour les soins du corps et les lessives recommande de remplacer et de laver les draps de bain et serviettes une à deux fois par semaine. «Mais si les serviettes sont séchées immédiatement après usage, ces intervalles peuvent être prolongés et l'hygiène de la pièce améliorée. On économise ainsi des lessives» ajoute M. Jenzer. Sans compter qu'une serviette qui a séché rapidement reste plus longtemps belle et duveteuse – et c'est précisément ce que l'on souhaite au sortir de la douche ou du bain.

Protection contre les dommages du bâtiment

Pour Dominik Schlumpf, chaque foyer suisse devrait avoir un radiateur de salle de bains. «Même dans les appartements en location. Le segment résidentiel ne devrait faire ici aucune différence.» Car ce ne sont pas seulement les locataires, mais aussi les propriétaires qui en profitent. «Quelquefois, ce sont de petits détails qui rendent un logement encore plus attrayant.» De plus, avec un radiateur de salle de bains, les propriétaires immobiliers protègent la substance de leur bâtiment. Les nouvelles enveloppes de bâtiment étanches sont particulièrement sensibles à un climat ambiant trop humide. Cela peut conduire à des dommages impor-

tants dans le bâtiment. Il est donc de l'intérêt du propriétaire qu'un climat ambiant normal règne à nouveau aussi rapidement que possible dans la salle de bain.

Les experts recommandent 20 à 21 degrés avec une humidité relative comprise entre 30 et 50 % dans les locaux d'habitation. Celle-ci peut être obtenue en aérant après la douche ou le bain. Mais de la chaleur précieuse s'échappe également à l'air libre par la fenêtre ou le toit. L'idéal est ici un radiateur de salle de bains combiné à un système moderne d'aération douce avec récupération de chaleur explique Peter Jenzer: «Le radiateur élimine aussi rapidement que possible l'humidité de la serviette ou du drap de bain, laquelle est ensuite évacuée par l'aération douce. La chaleur récupérée peut ensuite être réutilisée. Une méthode qui, grâce à son confort supplémentaire, est plus incitative pour le locataire que l'aération par la fenêtre.»

L'application est la première priorité

Les radiateurs entièrement électriques ont l'avantage de pouvoir être installés a posteriori, indépendamment de l'existence de tuyauteries de chauffage à l'eau chaude. Les radiateurs avec fonctionnement électrique d'appoint peuvent être utilisés aussi bien en mode classique à l'eau chaude qu'en mode électrique. Leur

avantage est qu'ils peuvent aussi par exemple chauffer la pièce pendant l'intersaison, quand le chauffage central est arrêté.

Il n'y a pas d'interdiction

En plus du préjugé sur les coûts, Peter Jenzer ainsi que Dominik Schlumpf, qui sont tous deux en outre engagés dans le groupe technique Distribution de chaleur d'ImmoClimat Suisse, sont de plus en plus souvent confrontés dans leur quotidien à la rumeur selon laquelle les radiateurs électriques de salle de bains seraient bientôt interdits pour des raisons énergétiques. «Il y a trop de désinformation sur les radiateurs de salle de bains. La rumeur sur une interdiction proche est tout simplement fausse» affirme Peter Jenzer. En effet, les Modèles de prescriptions énergétiques des cantons (MoPEC) précisent que la couverture de la puissance thermique ne doit pas être assurée par des radiateurs purement électriques. «Toutefois, dès qu'il y a par exemple un chauffage par le sol et qu'il ne s'agit que d'une couverture de la chaleur résiduelle ou de serviettes sèches ou préchauffées, ce n'est pas un problème» explique Dominik Schlumpf. Cela est également confirmé par une consultation rapide de la brochure «Remplacement des chauffages électriques» de SuisseEnergie publiée en 2015 qui infirme clairement une telle interdiction.

À l'heure actuelle, divers fabricants s'efforcent au contraire d'améliorer encore l'efficacité énergétique des radiateurs de salle de bains. Par exemple avec une «détection de fenêtre ouverte». Celle-ci est conçue pour réduire automatiquement le régime de chauffe électrique d'un radiateur de salle de bains dès qu'une fenêtre de la salle de bain est ouverte. Mais sans parler des innovations, le radiateur de salle de bains reste avant tout le garant d'une salle de bains agréablement chaude et de draps de bain et de serviettes préchauffés, duveteux et hygiéniques. Le tout sans long temps de mise à température et pour tous les budgets.

Les radiateurs sèche-serviettes existent en version à eau chaude, en mode mixte ou comme variantes purement électriques.



> ImmoClimat Suisse

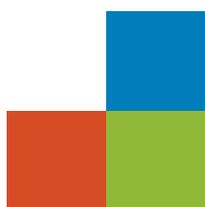
ImmoClimat Suisse est la première association de fabricants et fournisseurs suisses de technique de chauffage, ventilation et climatisation. Les membres sont en majorité des fournisseurs système et entretiennent des réseaux de vente et de service dans toute la Suisse. En tant que «porte-parole de l'industrie de la technique du bâtiment», ImmoClimat Suisse représente l'opinion de l'industrie sur des sujets d'actualité dans le débat politique, traite avec les administrations et les associations, s'engage pour des conditions-cadre optimales pour l'industrie suisse de la technique du bâtiment, joue un rôle important dans la formation initiale et continue et devient un important centre d'innovation et de compétence grâce aux échanges intersectoriels entre ses membres.

Informations complémentaires: www.immoclimat-suisse.ch

> *Les avantages des radiateurs de salle de bains*

L'essentiel en un coup d'oeil!

- 1** *Meilleure hygiène grâce au séchage rapide des serviettes*
- 2** *Confort des serviettes préchauffées*
- 3** *Chauffage rapide de la pièce à toute saison*
- 4** *Chauffage à des horaires précis par minuterie*
- 5** *Disponibles pour tous les budgets du «low cost» au «high end»*



ImmoClimat
Suisse

Mentions légales

Éditeur
ImmoClimat Suisse
www.immoclimat-suisse.ch

Infos pour le conseil énergétique
et en matière de bâtiment