

Communiqué de presse de proPellets.ch

Chaussages à pellets, test pratique: six installations de référence suisses démontrent la grande variété de solutions modernes

Zurich, le 11 septembre 2025. Si vous investissez aujourd’hui dans une technologie de chauffage moderne, vous en attendez certainement plus que des pièces bien chauffées: parmi les critères clés figurent l’écologie, la sécurité d’approvisionnement et un maximum de confort. Les systèmes à pellets sont depuis longtemps passés d’une solution de niche à un pilier essentiel de la transition énergétique suisse. Ils bénéficient d’une technologie fiable et de haut niveau tout en garantissant une exploitation aisée. Quant à leur bilan climatique, il se justifie de lui-même.

Six installations de référence actuelles – hôtel, brasserie, complexe résidentiel, maison individuelle, exploitation agricole et bâtiment commercial – illustrent combien l’exploitation des chaudières à pellets modernes est polyvalente et fiable.

Tradition et modernité: l’hôtel Margna à Sils Baselgia

Riche en traditions, l’hôtel Margna a profité de sa modernisation pour passer à une chaudière à pellets d’une puissance de 450 kW, assortie d’un réservoir de 30 000 litres. Une ancienne glacière a été transformée en local abritant la technologie de chauffage moderne. Résultat: près de 100 000 litres de mazout économisés et 320 tonnes de gaz carbonique émises en moins chaque année... un signal fort lancé en faveur du développement durable dans le tourisme.

Une bière qui a de l’avenir: la brasserie de Baar

La brasserie de Baar mise elle aussi sur les granulés de bois. Une installation de 450 kW et un accumulateur de 30 000 litres alimentent la cuve de brassage, les bureaux et le restaurant. Deux anciens silos à grain ont été transformés en dépôts de pellets de 12 tonnes. Bilan annuel: 100 000 litres de fioul et 320 tonnes de CO₂ en moins... un bel exemple d’économie circulaire intelligente.

La chaleur pour un grand nombre: immeuble locatif de 12 appartements

Dans un immeuble locatif d’une surface de référence de 960 m², une installation en cascade de 72 kW assure le chauffage en toute fiabilité. Deux silos textiles affichant une capacité de stockage de 12 tonnes, ainsi qu’un ballon tampon et un chauffe-eau se chargent de l’alimentation. L’installation dispose d’une connexion domotique intelligente et règle son fonctionnement en s’appuyant sur les données météorologiques – une solution efficiente, confortable et pérenne.

Une maison individuelle renouvelée à Egolzwil

A Egolzwil, on a remplacé une ancienne installation par une chaudière à pellets à condensation d’une puissance de 10 kW. Elle est soutenue par une installation solaire thermique qui se conjugue parfaitement avec la chaleur issue du bois. Le remplissage du nouveau silo textile s’effectue sans efforts via un puits de lumière. Un ballon tampon de

1000 litres et un réservoir d'eau chaude de 600 litres garantissent une exploitation fiable jour et nuit.

La tradition à la rencontre de la modernité: une ferme à Abtwil

Une ferme avec des chambres d'hôtes utilise désormais une installation combinée fonctionnant tant aux bûches qu'aux pellets. Grâce à une puissance de 30 kW en bûches et de 26 kW sous forme de granulés, elle fournit la chaleur nécessaire pour la ferme aussi bien que pour les chambres d'hôtes. La sécurité d'approvisionnement et la flexibilité souhaitée sont garanties par deux silos d'une capacité de 6 tonnes chacun, ainsi que par un ballon tampon de 2220 litres. Cette solution permet d'exploiter le bois de la propre forêt, tandis que le fonctionnement aux granulés se met en marche de manière automatisée.

Une entreprise industrielle montre l'exemple: HERZOG Kerzen AG, Sursee

Pour fêter les 135 ans de son existence, la société HERZOG Kerzen AG a renouvelé ses bâtiments industriels de fond en comble. L'ancienne chaudière à mazout a cédé la place à une installation à pellets et une capacité de stockage de 33 tonnes, complétée par un système photovoltaïque d'une puissance annuelle de 150 000 kWh. L'entreprise économise ainsi 100 tonnes de CO₂ par an et démontre de quoi a l'air une alliance parfaite entre tradition et innovation.

Conclusion: les granulés sont utilisables partout

Ces six exemples confirment clairement le constat que les systèmes à pellets ne sont plus seulement une alternative, mais une solution d'avenir pour tous les types de bâtiments. Ils permettent de réduire les émissions de gaz carbonique, d'augmenter la création de valeur régionale et de satisfaire à la demande de confort grâce à une technologie évoluée. Que ce soit pour un hôtel, une brasserie, un immeuble d'habitation, une ferme, une maison individuelle ou un complexe industriel: les granulés sont la source d'énergie renouvelable d'aujourd'hui et de demain.

«Les installations de référence démontrent de façon impressionnante que les chaudières à pellets modernes ne convainquent pas seulement en matière de technologie, mais présentent aussi des solutions judicieuses sur le plan écologique et économique. Elles sont un atout pour les propriétaires, habitants et la société dans son ensemble.»

– Peter Lehmann, président proPellets.ch

Liens utiles:

<https://www.propellets.ch/fr/chauffer-aux-pellets/exemples-dinstallations/les-granules-parfaits-pour-des-renovations>

<https://www.propellets.ch/fr/chauffer-aux-pellets/passer-aux-pellets>

<https://www.propellets.ch/fr/fournisseurs/systemes-de-chauffage-a-pellets>

Vous trouverez des informations sur le chauffage aux pellets en visitant www.propellets.ch

A propos de proPellets.ch

proPellets.ch est l'association de l'industrie suisse des granulés de bois. Elle s'engage à accroître la notoriété et l'utilisation des pellets, un combustible renouvelable et respectueux du

climat. Ce combustible au bilan carbone neutre contribue de manière significative à la transition énergétique et à la protection de l'environnement. En outre, la transformation des résidus de bois en granulés augmente notablement la création de valeur ajoutée régionale.

Volume: 5115 caractères, espaces inclus (sans l'encadré)

Reproduction libre, justificatif souhaité

Auteur: proPellets.ch

Toutes les photos © proPellets.ch et selon l'image – merci d'indiquer la source

Interlocuteurs:

Peter Lehmann, président proPellets.ch, info@propellets.ch

Sabine L'Eplattenier-Burri, directrice, leplattenier@propellets.ch, tél. 044 250 88 70

Photos n° 1-8:

Photo n° 1



Hôtel Margna chauffé aux granulés

Photo n° 2



La bière de Baar brassée à l'aide d'un chauffage à pellets © Schmid Energy Solutions

Photo n° 3



Chaleur produite à base de granulés dans un immeuble locatif

Photo n° 4



Livraison d'un accumulateur thermique pour une maison individuelle

Photo n° 5



Une chaleur agréable dans les chambres d'hôtes grâce à un système de chauffage combiné à pellets et à bûches

Photo n° 6



Firmensitz der Herzog Kerzen AG; seit 2023 mit Pellets beheizt

Photo n° 7



Peter Lehmann, président proPellets.ch

Photo n° 8



Sabine L'Eplattenier-Burri, directrice proPellets.ch