



LA CHAUDIÈRE À PELLETS

Les pellets sont la façon la plus confortable et la plus moderne de chauffer au bois

Propriétaire d'une maison ou d'un immeuble, vous êtes intéressé par une solution de chauffage au bois économique et respectueuse de l'environnement ?

Viteos vous propose des solutions de chaudières à pellets clé en main pour chauffer votre habitation et produire de l'eau chaude avec une énergie renouvelable. Bénéficiez des compétences de nos différents spécialistes qui vous accompagneront dans la réalisation de votre installation écologique à travers toutes les phases de votre projet !

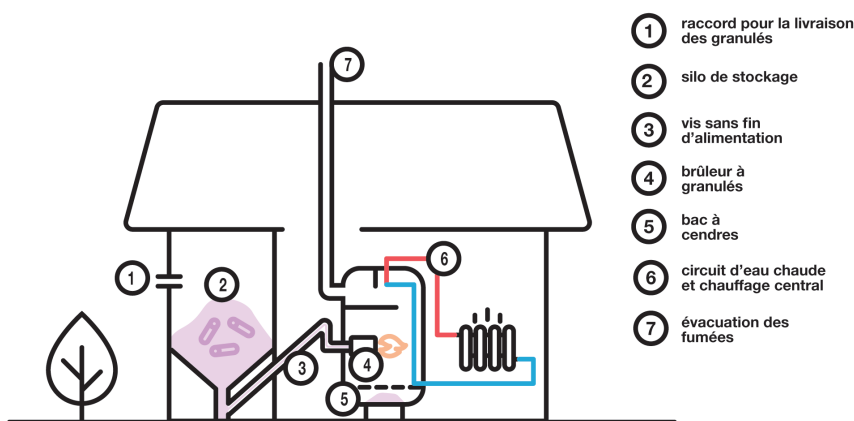
Le fonctionnement de la chaudière à granulés de bois (pellets)

Dans une chaudière à granulés de bois, le combustible est brûlé pour produire de la chaleur. Cette chaleur est ensuite transmise à un fluide caloporteur (de l'eau, le plus souvent) qui alimente un circuit de chauffage auquel peut s'ajouter un chauffe-eau sanitaire. **La chaudière à granulés de bois peut donc servir à la fois au chauffage et à la production d'eau chaude.**

La chaudière à granulés de bois est alimentée par un réservoir qui doit être approvisionné selon vos habitudes de consommation et selon la capacité de stockage dudit réservoir.

La fumée est évacuée du domicile par un conduit de cheminée conçu à cet effet, tandis que les cendres issues de la combustion sont déposées dans un bac dédié.

Le dosage et l'amenée jusqu'à la chaudière s'effectuent de façon automatique et confortable.



NOS PRESTATIONS :

- Étude de votre projet
- Conseils personnalisés avec la solution technique adaptée à vos besoins
- Planification et réalisation de votre installation
- Mise en service, garantie de conformité et contrôle de l'installation
- Garantie du service après-vente





Vos avantages

- Combustible local, durable et écologique
- Chauffage neutre en CO₂
- Indépendance énergétique par rapport au mazout et au gaz
- Mise en place simple et rapide
- Solution de stockage des pellets aménageable dans tous les locaux
- Lors de l'assainissement de votre chauffage, vous n'avez pas besoin de modifier l'ensemble de votre installation: un chauffage au sol ou par radiateurs existants reste utilisable

Vos avantages

- Livraison sans poussière ni odeur
- Bénéficiez des subventions cantonales



Le granulé, au centre du fonctionnement de l'appareil

Produit naturel, les pellets sont composés essentiellement de résidus de bois (sciures et copeaux de bois) ainsi que de bois non valorisable sous d'autres formes. Leur forme permet de fluidifier l'alimentation de la chaudière et leur faible taux d'humidité (inférieur à 10%) contribue aux performances de la chaudière.

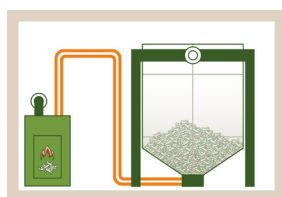
Aucun arbre n'est donc abattu en plus pour produire les pellets !

Le stockage des pellets

Silo textile

Les silos en textile sont flexibles, perméables à l'air mais étanches à la poussière. Ils offrent un maximum de flexibilité pour l'utilisation de l'espace.

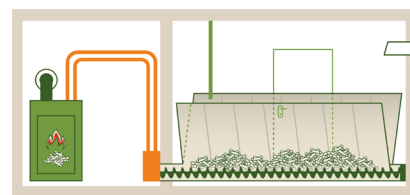
Ils se transportent facilement et n'exigent pas d'opérations de construction particulière.



Silo dans local de stockage

S'il existe déjà un local de stockage de combustible, par exemple en cas d'abandon du mazout au profit des pellets, il est possible de transformer cet espace en local de stockage de granulés de bois.


En cas de rénovation, le volume de l'espace est généralement suffisant lui aussi pour la quantité de pellets nécessaire.



Contact

Avec Viteos, vous vous engagez aux côtés d'un partenaire proche, durable et de confiance. Nous vous proposons des produits de qualité, testés et reconnus pour leurs performances et nos experts vous accompagnent tout au long de votre projet.

Contactez-nous sans plus attendre pour une offre gratuite et sans engagement.

 **032 886 08 86**

 **conseilclients@viteos.ch**

www.viteos.ch

Viteos SA, Quai Max-Petitpierre 4, 2000 Neuchâtel