

Un exemple de solution ELCO: économique, sûre et pratique

Assainissement d'un chauffage à mazout: l'histoire d'une réussite

La chaudière mazout à condensation STRATON® S offre un grand confort en termes de chauffage et d'eau chaude. De plus, grâce à l'optimisation de la technique de condensation, elle consomme et pollue moins.

Plus de confort!



La STRATON® S existe en six modèles de puissances et trois types de chaudières. Avec des puissances de 11 à 40 kW, elle est idéale pour les constructions neuves et les assainissements.

Les propriétaires d'une maison plurifamiliale située à l'Eigenweg 2/4 à Bad Ragaz, Hans et Claire Good, ne cachent pas leur enthousiasme lorsque le thème du nouveau chauffage est abordé. «Le haut niveau de confort nous a agréablement surpris, tout comme l'autonomie du système», se réjouit Claire Good, qui, pour une fois, attend l'hiver avec impatience. Son époux ajoute que les locataires aussi se sont déclarés entièrement satisfaits du résultat, et félicite ainsi tous les acteurs impliqués dans le projet d'assainissement du vieux chauffage à mazout.

On l'installe et on n'y pense plus

L'entreprise Lisignoli de Bad Ragaz a été chargée de la planification et de la réalisation de la nouvelle installation. «Comme c'est souvent le cas, nous avons découvert une situation initiale problématique», se souvient René Good, chef de l'entreprise, «et pour la résoudre nous avons choisi un appareil de grande qualité au fonctionnement économique, sûr et respectueux de l'environnement.» Concrètement, c'est une chaudière mazout à condensation STRATON® S (de 30 et 40 kW) qui a été installée. Équipée d'un brûleur à deux allures avec ventilateur à vitesse variable, elle produit exactement la quantité de chaleur qui est demandée. De plus, cette chaudière hautement efficace se caractérise par un processus de condensation exemplaire et une consommation de combustible et d'électricité fortement réduite, comme le confirment les époux Good. Autre avantage: la STRATON® S occupe une surface de seulement 0,6 m² et l'accès aux composants à entretenir est grandement facilité.

René Good, le chef de projet, ajoute que les propriétaires ont aussi exprimé le souhait que leur nouveau système de chauffage se gère seul. Une exigence qu'il fallait bien sûr satisfaire. Sa devise: «On l'installe et on n'y pense plus! Pour réussir ce défi, nous avons mis l'accent sur la fiabilité du système de chauffage, sur le soin dans la planification et la réalisation, et le professionnalisme du service, comme ELCO le garantit.»

Elcotherm SA
Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters
Téléphone 081 725 25 25, fax 081 723 13 59
www.elco.ch

Un tout nouveau confort d'habitation



L'assainissement du chauffage offre aux locataires de la maison plurifamiliale un confort nettement amélioré.

Données relatives à l'assainissement de chauffage

Ancien chauffage

- Chaudière haute température à mazout
- Ballon latéral de 500 litres (n'a pas été remplacé)

Nouvelle solution de chauffage

- Chaudière mazout à condensation STRATON® S 40
- Brûleur à flamme bleue et à 2 allures VECTRON® BLUE UB 1.42 VD
- Puissance min./max. 24-41,7 kW
- Classe d'efficacité énergétique A
- Rendement normalisé à 40/30°C supérieur à 103%

Maître d'œuvre

Traube Bad Ragaz AG
Hans et Claire Good, Bahnhofstrasse 17
7310 Bad Ragaz

Mise en œuvre

Lisignoli AG, Sanitaires - chauffage - domotique
Chef de projet: René Good
Industriestrasse 76, 7310 Bad Ragaz

Conseil systèmes

Centre régional ELCO, Winterthour