

L'unité extérieure derrière la maison de jeux

Dans la maison de la famille Meichtry à Susten (VS), la pompe à chaleur air-eau Bosch CS7001iAW 13 ORE de Meier Tobler a remplacé l'ancien système de chauffage au mazout. L'autre nouveauté est un accumulateur combiné Tobo-S de 950 litres, qui est alimenté en premier lieu par l'installation solaire thermique existante et assisté en cas de besoin par la pompe à chaleur.

L'unité extérieure de la nouvelle pompe à chaleur semble encore un peu seule et perdue dans le jardin de la maison de la famille Meichtry à Susten (VS). «Nous avons aussi choisi ce modèle parce que l'unité extérieure est esthétique et qu'elle sera parfaitement cachée derrière la maison de jeux pour les enfants et le garage du robot tondeuse lorsque ceux-ci auront été mis en place», explique Michael Meichtry.

Les sondes géothermiques n'étaient pas une option

Pour choisir le système qui allait remplacer la chaudière à mazout, Michael Meichtry a discuté de différentes options avec son installateur et projeteur Martin Oggier. Il s'est cependant rapidement avéré que ce devrait être une pompe à chaleur air-eau. «Un chauffage au bois n'était pas envisageable et s'orienter vers une pompe à chaleur géothermique n'était pas possible, car l'autoroute passera sous notre terrain à l'avenir, ce qui fait que l'installation de sondes géothermiques était exclue.»

L'installation solaire thermique conservée

Le choix de la pompe à chaleur air-eau CS7001iAW 13 ORE de Bosch s'est finalement imposé en raison de ses performances, indique Michael Meichtry, «et du fait qu'elle s'intégrait parfaitement dans notre système existant.» Avant même de passer du chauffage au mazout à une pompe à chaleur, sa maison ainsi que le salon de coiffure qui lui est associé étaient déjà alimentés en eau chaude par une installation solaire thermique. «Nous voulions non seulement conserver cela, mais aussi utiliser en partie l'eau chauffée par le soleil pour l'énergie de chauffage». C'est pour cette raison qu'un accumulateur combiné Tobo-S de 950 litres a été installé, précise l'installateur Martin Oggier de la société Oggier Haustechnik GmbH à Susten. Le système, qui de ce fait sort un peu de l'ordinaire, a nécessité une demande supplémentaire d'autorisation individuelle lors des démarches pour l'obtention de subventions, «mais cela a marché».

Lors de l'assainissement du système de chauffage, outre le remplacement proprement dit de la chaudière à mazout et de l'ancien accumulateur, le glycol du circuit solaire thermique âgé de 25 ans a également été changé. «Par ailleurs, il nous a fallu tirer la conduite de raccordement de la pompe à chaleur à l'unité extérieure», ajoute Michael Meichtry, «mais nous avons eu de la chance, car nous étions en train de rénover toute la partie extérieure au même moment.»



Michael Meichtry est satisfait de sa nouvelle pompe à chaleur Bosch, qui se compose d'une unité intérieure (à droite) et d'une unité extérieure (à gauche, derrière la fenêtre).



Nouvelle installation compacte dans la chaufferie.



Encore sans la maison de jeux : l'élégante unité extérieure devant la maison.

Pour toute question concernant ce communiqué, n'hésitez pas à contacter Fabio Marzà,
031 868 56 55, fabio.marza@meiertobler.ch

Meier Tobler est un fournisseur en technique du bâtiment focalisé sur le marché suisse. Fondée en 1937, l'entreprise emploie aujourd'hui environ 1300 collaborateurs. Les actions de Meier Tobler sont négociées à la SIX Swiss Exchange (sigle MTG).