

Comunicato stampa  
Berna, settembre 2022

## **L'unità esterna dietro la casetta per bambini**

**La pompa di calore aria-acqua Bosch CS7001iAW 13 ORE di Meier Tobler ha sostituito il riscaldamento a gasolio nella casa della famiglia Meichtry a Susten (VS). Nuovo è anche l'accumulatore combinato Tobo-S da 950 litri, alimentato in primis dall'impianto solare termico esistente e all'occorrenza dalla pompa di calore.**

L'unità esterna della nuova pompa di calore è ancora un po' sperduta e sola soletta nel giardino della casa della famiglia Meichtry a Susten (VS). «Abbiamo scelto questo modello anche perché l'unità esterna è elegante e dopo la costruzione della casetta per i bambini e del garage per il robot tagliaerba scomparirà del tutto alla vista», afferma Michael Meichtry.

### **Sonde geotermiche impossibili**

Per la scelta del sistema che avrebbe sostituito il riscaldamento a gasolio, Michael Meichtry ha discusso varie opzioni con il suo installatore e progettista Martin Oggier. Sin dalle prime battute era evidente che doveva essere una pompa di calore aria-acqua. «Un riscaldamento a legna era fuori discussione e una pompa di calore geotermica non poteva essere realizzata, perché in futuro verrà costruito un tratto di autostrada proprio sotto il nostro terreno, il che escludeva la possibilità di trivellazione.»

### **Ancora con il solare termico**

La scelta della pompa di calore aria-acqua Bosch CS7001iAW 13 ORE è stata infine dettata dalla potenza e, a detta di Michael Meichtry, «della perfetta integrabilità nel nostro sistema esistente.»

Già prima di passare da un riscaldamento a gasolio a una pompa di calore, un impianto solare termico forniva l'acqua calda alla casa e all'annesso salone da parrucchiere. «Volevamo non solo mantenere l'impianto, bensì utilizzare parte dell'acqua calda prodotta con il sole come energia per il riscaldamento.» Per questo motivo è stato anche installato un accumulatore combinato Tobo-S da 950 litri, come sottolinea l'installatore Martin Oggier della Oggier Haustechnik GmbH di Susten. Il sistema risulta così in po' particolare e per l'ottenimento degli incentivi finanziari è stata necessaria un'ulteriore richiesta di certificazione singola, «ma ha funzionato».

Durante il risanamento del sistema di riscaldamento, oltre alla sostituzione della caldaia a gasolio e del vecchio accumulatore, è stato rinnovato anche il glicole del circuito solare termico vecchio di 25 anni. «Si è inoltre dovuta posare la condotta di collegamento dalla pompa di calore all'unità esterna», spiega Michael Meichtry, «ma abbiamo avuto la fortuna che proprio nello stesso periodo stavamo ristrutturando l'area esterna.»



Michael Meichtry è soddisfatto della sua nuova pompa di calore Bosch, costituita da un'unità interna (a destra) e da un'unità interna (a sinistra, dietro la finestra).



Nuovo impianto compatto nel locale tecnico.



Ancora in bella mostra senza casetta per i bambini: l'elegante unità esterna in giardino.

---

Contatto in caso di domande riguardanti questo comunicato stampa: Fabio Marzà, 031 868 56 55, [fabio.marza@meiertobler.ch](mailto:fabio.marza@meiertobler.ch)

---

Meier Tobler è un fornitore di impiantistica focalizzato sul mercato svizzero. L'azienda è stata fondata nel 1937 e dà lavoro oggi circa 1300 collaboratori. Le azioni di Meier Tobler sono quotate al SIX Swiss Exchange (simbolo MTG).