

Esempio di soluzione ELCO: sicurezza, economicità, comfort

Quando il riscaldamento a gasolio risanato fa la gioia di committenti e inquilini

La caldaia a gasolio STRATON® S è sinonimo di elevato comfort in termini di riscaldamento e acqua calda e, grazie alla tecnica di condensazione ottimizzata, garantisce consumi contenuti e basse emissioni.

Maggiore comfort incluso



La caldaia STRATON® S è disponibile in tre modelli e sei classi di potenza da 11 a 40 kW. È utilizzata nelle nuove costruzioni e in caso di risanamento.

Hans e Claire Good, proprietari della casa plurifamiliare in Eigenweg 2/4 a Bad Ragaz, sono entusiasti del loro nuovo riscaldamento. «L'elevato comfort dell'impianto ci ha sorpresi», afferma Claire Good, «in pratica è tutto automatico.» Si aspetta ormai con trepidazione il prossimo inverno per potersi godere appieno il calore accogliente. E il marito Hans Good aggiunge che anche gli inquilini si sono espressi in termini positivi in merito al nuovo riscaldamento. «Tutti coloro che hanno preso parte al risanamento meritano perciò un grande complimento.»

Installare e dimenticare

Fra questi anche la ditta Lisignoli di Bad Ragaz che si è occupata della progettazione e dell'esecuzione del nuovo impianto. «La situazione di partenza non era delle più semplici», ricorda il titolare René Good, «ma questo non è insolito e abbiamo trovato la soluzione ideale installando un apparecchio di alta qualità con un funzionamento affidabile, parsimonioso e decisamente più ecocompatibile rispetto al vecchio impianto.» È stata installata una caldaia a gasolio a condensazione STRATON® S con una potenza di 30/40 kW. Il bruciatore a 2 stadi con ventilatore a regime variabile genera esattamente la quantità di calore richiesta. La caldaia presenta inoltre un esemplare comportamento di condensazione e consuma poca elettricità. L'elevata efficienza si traduce quindi in un consumo minimo di energia, come conferma il proprietario Hans Good. Grazie all'ottima accessibilità e con una superficie di appoggio di soli 0,6 m², la STRATON® S risulta di facile manutenzione.

A detta del capo progetto René Good, i proprietari di casa apprezzano molto il fatto di non doversi occupare o preoccupare del riscaldamento, proprio come sottolineato sin dall'inizio da Hans e Claire Good. Questa esigenza andava soddisfatta, all'insegna del motto «installare e dimenticare». «Premessa fondamentale è un sistema di riscaldamento affidabile, una progettazione e un'esecuzione accurate e un servizio professionale come quello offerto da ELCO», spiega l'ingegnere e consulente energetico con diploma federale.

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

Nuovo benessere abitativo



Per i residenti di questa casa plurifamiliare, il risanamento del riscaldamento ha portato un netto miglioramento del comfort.

Dati sul risanamento

Vecchio riscaldamento

- Riscaldamento a gasolio ad alta temperatura
- Accumulatore laterale 500 litri (non sostituito)

Nuova soluzione

- Caldaia a olio a condensazione STRATON® S 40
- Bruciatore bistadio a fiamma blu VECTRON® BLUE UB 1.42 VD
- Potenza min./max. 24-41,7 kW
- Classe di efficienza energetica A
- Rendimento normalizzato a 40/30 °C > 103 %

Committenti

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

Esecuzione

Lisignoli AG
Sanitari - Riscaldamento - Impiantistica
Capo progetto René Good
Industriestrasse 76, 7310 Bad Ragaz

Consulenza di sistema

Centro regionale ELCO Winterthur