

Mit dem TRIGON® S PLUS ist der Generationenwechsel bei Gasgeräten ein sicheres Gewinnspiel

Bei einem reinen Heizungsersatz ist es von Vorteil, wenn das neue Gerät wie in der Liegenschaft von Familie Niederer Weder mit möglichst wenig Aufwand in bestehende Anlagekomponenten integriert werden kann.

Stand der Technik



Eine effiziente Brennwerttechnik, der neuste Heizungsregler LMS und ein vollkondensierender Edelstahl-Wärmetauscher sind die technischen Highlights des TRIGON® S PLUS.

«Blumen Andrea» in Balgach SG, das Blumengeschäft von Andrea und Jörg Niederer Weder, bietet eine gepflegte Auswahl an Pflanzen und Accessoires. An deren altem Wohn- und Geschäftsdomizil, einem Einfamilienhaus mit nachträglich erstelltem Anbau, musste die Gasheizung ersetzt werden. Bei der Evaluation eines neuen Heizsystems zeigte sich, dass aufgrund der baulichen Situation und der Wärmeverteilung der reine Heizungsersatz die beste Lösung ist. Neu eingebaut wurde ein bodenstehender Gas-Brennwertkessel TRIGON® S PLUS. Es handelt sich um das Nachfolgemodell des TRIGON® S, das umfassend modernisiert worden ist. Es läuft sehr leise und verfügt über einen neuen Brenner, womit die Verbrennungsqualität weiter optimiert und der NO_x-Ausstoss deutlich unter den Grenzwert reduziert werden konnte. Hydraulische Weiche mit Kesselpumpe, Verteilbalken und Pumpengruppen für Warmwasser, gleitenden und gemischten Heizkreis sind im Gerät integriert. Sodann ist es mit der Siemens-Regelung LMS ausgerüstet, die bezüglich Elektronik und Software obersten Standard repräsentiert und für einen perfekten Betrieb der Heizungsanlage und eine optimierte Energienutzung sorgt. Die drei Clip-ins lassen sich als Mischmodul oder multifunktionales Modul programmieren.

Idealer Austauschessel

ELCO ist in der Schweiz im Bereich Heizungsanlagen mit Gas Marktführer. Entsprechend gross ist das Anlagenportefeuille. Ein Teil davon steht zur Sanierung an. Darunter sind Geräte, die heute nicht mehr hergestellt werden. Angesprochen sind in diesem Zusammenhang der ULTRON und CONDENSIO sowie der CAMELEON. Letzterer war bei Familie Niederer Weder zu ersetzen. Mit dem TRIGON® S PLUS, der den Wärmebedarf in Einfamilien- und kleineren Mehrfamilienhäusern optimal abdeckt, kann der Austausch problemlos vorgenommen werden. Der Installationsaufwand ist denkbar gering. Das spart Zeit und Geld. Im Prinzip müssen, egal welcher der erwähnten Kessel ersetzt wird, lediglich die Gasanschlüsse angepasst werden. Der TRIGON® S PLUS ist somit der ideale Austauschessel, der dazu hohen Wärmekomfort sowie einen sparsamen und umweltfreundlichen Betrieb gewährleistet.

Elcotherm AG
Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters
Telefon 081 725 25 25, Fax 081 723 13 59
www.elco.ch

Dem Gas treu geblieben



Da sich der reine Heizungsersatz als beste Lösung entpuppte, wird in diesem Einfamilienhaus mit Anbau die Wärme weiterhin mit Gas erzeugt.

Daten zur neuen Heizungslösung

Alte Heizungslösung

Kondensierender Gas-Standkessel CAMELEON 33 für Raumheizung und Warmwasser mit Alu-Si-Wärmetauscher

Neue Heizungslösung

Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON® S PLUS

- Heizleistung 34 kW
- Vollkondensierender Edelstahl-Wärmetauscher
- Energieeffizienzklasse A+
- Heizungsregler LMS/Siemens
- Beistellspeicher VISTRON® F 300

Bauherrschaft

Andrea und Jörg Niederer Weder
Engenstrasse 3, 9436 Balgach/SG

Planung/Ausführung

Fritz Gresser AG
Gebäudetechnik/Gebäudehülle
Sonnenstrasse 3, 9443 Widnau/SG

Beratung

Elcotherm AG
Regionalcenter Ost, 8400 Winterthur