

Medieninformation

Vilters, April 2013

Der Öl-Brennwertkessel STRATON L setzt neue Massstäbe

Mit dem STRATON L hat ELCO das bewährte technische Konzept der Baureihe STRATON (11 bis 30 kW) auf den Leistungsbereich von 27 bis 85 kW ausgeweitet und perfektioniert. Der neue Öl-Brennwertkessel überzeugt durch einen hohen Wirkungsgrad von über 104 Prozent, ein vorzügliches Preis-Leistungs-Verhältnis sowie durch eine moderne Regelungstechnik und die einfache Einbindung in ein bestehendes System.

Als Ende Januar bei Aussentemperaturen unter Null das Telefon bei der Firma Josef Dorigo, Wärme- & Kältetechnik, Richterswil, klingelte und die Mitteilung einging, dass in einem Mehrfamilienhaus in Freienbach SZ die Heizung ausgefallen sei und der Heizungskeller unter Wasser stehe, war höchste Dringlichkeit geboten. Ein Augenschein vor Ort ergab, dass das alte Gerät nicht mehr zu reparieren war und die Heizung somit erneuert werden musste. Innert Stunden wurde eine Ersatzheizung installiert, sodann alle Massnahmen für die Sanierung eingeleitet. Nach der Prüfung verschiedener Möglichkeiten fiel die Wahl auf den Öl-Brennwertkessel STRATON L 66 von ELCO mit zweistufigem Blaubrenner VECTRON VB 2 und einer maximalen Nennwärmeleistung 50/30 °C von 66,1 kW.

Perfektionierte Technik

Beim STRATON L handelt es sich um eine neue Generation von Öl-Brennwertkesseln, womit die Baureihe STRATON für den Leistungsbereich von 11 bis 30 kW, die bereits erfolgreich im Markt eingeführt ist, nach oben bis zu einer Nennwärmeleistung von 85,2 kW erweitert wurde. Alle Bauteile, die mit Heizgas oder Kondensat in Berührung kommen, bestehen aus hochwertigem Edelstahl. „Dies ist zweifellos ein grosser Vorteil“, sagt Josef Dorigo, Inhaber der ausführenden Firma, „denn dadurch sind diese Bauteile sehr widerstandsfähig und der Kessel kann ohne

Einschränkungen bezüglich Rücklauftemperatur, Volumenstrom oder Last betrieben werden.“ Unter dem Strich führt dies zu einer optimalen Brennwertnutzung mit einem Wirkungsgrad von über 104 Prozent und einer schadstoffarmen Verbrennung. Zur Ableitung der Abgase genügt ein Rohr aus Kunststoff oder Edelstahl, das in den bestehenden Kamin eingezogen wird. Zwei Leistungsstufen von 70 beziehungsweise 100 Prozent sorgen dafür, dass die Heizleistung des Kessels dem jeweiligen Wärmebedarf angepasst wird. Zusammen mit der witterungsgeführten digitalen Heizungsregelung LOGON B, die alle relevanten Systemfunktionen steuert und dazu eine Vielzahl von praktischen Zusatzfunktionen bietet, wird ein Optimum an Komfort bei minimalem Energieverbrauch erreicht. Dazu ist der STRATON L einfach zu bedienen. Individuelle Einstellungen lassen sich bequem per Knopfdruck vornehmen. Ferner zeichnet sich der Kessel durch eine kompakte Bauweise sowie eine hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit aus. Die Kombination mit einer Solaranlage ist problemlos möglich. Durch den grossen Wasserinhalt und den vollgleitenden Betrieb werden lange Laufzeiten und ein äusserst günstiges Kondensationsverhalten erreicht. Wärmetauscherkonzepte mit grossem Wasserinhalt vereinfachen ganz allgemein die hydraulische Einbindung von Brennwertkesseln in bestehende Heizungsanlagen, weshalb sich der neue Kessel neben dem Neubau ganz besonders für Sanierungen eignet.

Einwandfreier Betrieb

Dass es sich beim STRATON L um einen Öl-Brennwertkessel der neusten Generation handelt, der erst seit Kurzem auf dem Markt ist, hat Josef Dorigo, der das Familienunternehmen in dritter Generation leitet, nicht vom Kauf abhalten können. „Schon mein Vater arbeitete mit ELCO zusammen, und wir haben immer gute Erfahrungen auch mit neuen Produkten gemacht“, so sein Kommentar. Wie stark die Technik perfektioniert wurde, geht auch daraus hervor, dass beim neuen Kessel die halbe Leistung des alten genüge, um den Wärmebedarf abzudecken. Josef Dorigo, der sich nach einer Lehre als Heizungsinstallateur über den zweiten Bildungsweg an der ETH Zürich zum dipl. Ing. ETH/SIA ausbildete, äussert sich über den neuen STRATON L sehr zufrieden. „Die Einbindung in ein bestehendes System ist durch die vorhandenen hydraulischen Anschlüsse auf einfache Weise möglich.“ Dies verkürzt die Montagezeiten. Dank kompakten Abmessungen ist die Einbringung des Kessels, der nur 780 mm breit ist, auch bei engeren Platzverhältnissen leicht möglich. Die neue Heizung funktioniert zudem einwandfrei und läuft leise. „Sie hat uns bisher keinerlei Probleme bereitet, und auch die Mieter schätzen den hohen Komfort“, fasst er seine Erfahrungen zusammen. Weiter wird von den Bewohnern lobend erwähnt, dass die Wärmeversorgung insgesamt nur für wenige Stunden unterbrochen wurde und die Sanierung innerhalb von drei Tagen abgeschlossen war. „Wir haben es hier am oberen Zürichsee in der Regel mit einer anspruchsvollen Kundschaft zu tun“, fügt

Heizungsfachmann Dorigo bei. Nach seiner Meinung hängt die langfristige Zufriedenheit mit einer Heizung hauptsächlich von der kompetenten Beratung durch den Lieferanten, der Qualität des Produkts und einem zuverlässigen und prompten Service ab. Um ein Optimum an Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Sparsamkeit zu erreichen, sei ferner wichtig, dass alle Systemkomponenten aufeinander abgestimmt sind und aus einer Hand kommen. Weitere Informationen unter: www.elco.ch.

Leistungsmerkmale des neuen Öl-Brennwertkessels STRATON L

- 3 Baureihen L 47, L 66, L 85
- Nennwärmeleistung 50/30 °C Vollast: 38,1/46,9; 55,3/66,1; 75,4/85,2 kW
- Nennwärmeleistung 50/30 °C Teillast: 27,0/32,9; 41,2/46,2; 52,7/59,4 kW
- Feuerungswärmeleistung: 26,0 bis 84,0 kW
- Abgastemperatur Vollast: 32 bis 45 °C
- L (mit Brenner) x B x H: 1540 x 780 x 1330 mm
- Gewicht (ohne Brenner): 294 bis 314 kg (je nach Baureihe)

Besondere Eigenschaften: Ideal für Sanierungen, einfache Bedienung, montage- und servicefreundlich, sparsam, vorzügliches Preis-Leistungs-Verhältnis.

Bildlegenden



Bild 1: Blick in den Heizungskeller des Mehrfamilienhauses in Freienbach mit dem neuen STRATON L und Beistellboiler VISTRON 500 Liter.



Bild 2: Der STRATON L (im Bild ohne Schallschutzhaube) ist ein Musterbeispiel einer perfektionierten Technik.



Bild 3: Josef Dorigo: „Der neue Öl-Brennwertkessel STRATON L funktioniert einwandfrei, läuft leise und bietet hohen Komfort.“

Für weitere Informationen

Elcotherm AG, Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters

Telefon: 081 725 25 25, Fax: 081 723 13 59

Kontaktperson: René Grosswiler, rene.grosswiler@ch.elco.net