

# Der Brennwertkessel STRATON L setzt neue Massstäbe in der Wärmeerzeugung mit Öl

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.

## Optimale Brennwertnutzung



Blick in den Heizungskeller des Mehrfamilienhauses in Freienbach mit neuem Öl-Brennwertkessel STRATON L 66 und Beistellboiler VISTRON 500 Liter.

In einem Mehrfamilienhaus in Freienbach SZ wurde die alte konventionelle Ölheizung durch einen Öl-Brennwertkessel STRATON L 66 mit zweistufigem Blaubrenner VECTRON BLUE ersetzt. 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 nach oben bis zu einer Nennwärmeleistung von 85,2 kW erweitert wurde.

### Hohe Qualität

Alle Bauteile, die mit Heizgas oder Kondensat in Berührung kommen, bestehen aus hochwertigem Edelstahl. «Dies ist zweifellos ein grosser Vorteil», sagt Josef Dorigo, dipl. Ing. ETH/SIA, 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. Zwei Leistungsstufen von 70 beziehungsweise 100 Prozent sorgen dafür, dass die Heizleistung des Kessels dem jeweiligen Wärmebedarf angepasst wird.

### Service- und wartungsfreundlich

Zusammen mit der witterungsgeführten digitalen Heizungsregelung LOGON B wird ein Optimum an Komfort bei minimalem Energieverbrauch erreicht. Dazu ist der STRATON L einfach zu bedienen. 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.

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

## Vorzügliches Preis-Leistungs-Verhältnis



Der Öl-Brennwertkessel STRATON L zeichnet sich durch ein vorzügliches Preis-Leistungs-Verhältnis aus.

## Daten zur Heizungssanierung

### Neue Heizungslösung

- Stand-Öl-Brennwertkessel STRATON L 66
- Nennwärmeleistung 50/30 °C von 66,1 kW
- Zweistufiger Brenner VECTRON BLUE
- Beistellboiler VISTRON 500 Liter

### Bauherrschaft

Hans Hiestand  
Rainstrasse 21, 8808 Pfäffikon

### Systemberatung

ELCO Regionalcenter Winterthur

### Ausführung

Josef Dorigo  
Wärme- & Kältetechnik  
Reidholzstrasse 40, 8805 Richterswil