

## Mit dem Einbau des THISION® S DUO sind Heizkomfort und Wohnambiente sprunghaft gestiegen

Der Gas-Brennwertkessel THISION® S DUO läuft sehr leise und verfügt über einen zusätzlich eingebauten Mischerheizkreis. Daraus ergeben sich vielfältige Vorteile, wie folgendes Beispiel einer Heizungssanierung zeigt.

### Grössere Flexibilität



Dank hoher Laufruhe kann der wandhängende THISION® S DUO auch im Wohn- oder Bürobereich installiert werden.

Das Eigenheim von Familie Kündig in Aathal-See-Gräben besteht aus einer 6-Zimmer-Wohnung und einer 2,5-Zimmer-Einliegerwohnung mit Boden- bzw. Radiatorenheizung. Auf eine vergleichbare Situation mit unterschiedlichen Wärmeabgabesystemen trifft man oft dort, wo in einem bestehenden Haus etwa der Estrich ausgebaut oder ein Anbau errichtet wurde. Da für die neuen Gebäudeteile geringere Dämmwerte ( $\lambda$ ) gelten bzw. eine bessere Wärmedämmung vorgeschrieben ist, werden diese in der Regel mit einer Bodenheizung ausgestattet. Um optimalen Heizkomfort zu gewährleisten, wird ein zweiter Heizkreis installiert, kann doch die Bodenheizung mit deutlich niedrigeren Vorlauftemperaturen betrieben werden. Ohne diese Trennung ist es selbst mit einer modernen Steuerung schwerlich möglich, überall angenehme Raumtemperaturen herzustellen.

### Klare Prioritäten

Genau diese Erfahrung hat Familie Kündig in ihrem Heim gemacht. «Es kam mitunter vor, dass es in unserer Wohnung schon zu warm war, während in der Einliegerwohnung gegen etwas höhere Temperaturen nichts einzuwenden gewesen wäre», sagt Hauseigentümer André Kündig. Als dann die alte Heizung nach über 20-jähriger Laufzeit saniert werden musste, standen die Verbesserung des Heizkomforts sowie ein leiser Betrieb ganz oben auf der Prioritätenliste. Beide Wünsche liessen sich mit dem modulierenden Gas-Brennwertkessel THISION® S DUO, der mit einer Leistung von 14,5 und 19,7 kW erhältlich ist, problemlos erfüllen. Er verfügt über einen zusätzlichen Mischerheizkreis, der im Gerät integriert ist und der für die Fussbodenheizung in der Wohnung genutzt werden konnte. Da ausser dem Expansionsgefäss alle Systemkomponenten im Gerät untergebracht sind, reduziert sich der Installationsaufwand. Sodann läuft das Gerät äusserst leise. Der Geräuschpegel des THISION® S DUO 14.2, der bei Familie Kündig eingebaut wurde, liegt mit einer Schallleistung von 46,9 dB in der Grössenordnung eines PC. Somit wird Herr Kündig, dessen Büro direkt neben dem Heizungsraum liegt, in keiner Weise gestört.

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

## Überall behaglich



Mit der neuen Heizung werden in diesem Haus alle Räume komfortabel erwärmt, so dass für die Bewohner ein einmaliges Wohngefühl entsteht.

## Daten zur Heizungssanierung

### Alte Heizungslösung

Gasheizung für Raumwärme (1 Heizkreis) und Warmwasser

### Neue Heizungslösung

Modulierender Gas-Brennwertkessel  
THISION® S DUO 14.2

- Leistung 3,7 bis 14,5 kW (40/30°C)
  - Schallleistungspegel LWA (dB) 46,9
- Beistellspeicher VISTRON® F 500

### Bauherrschaft

André und Renate Kündig  
Obere Purpelstrasse 23, 8607 Aathal-Seegräben

### Planung/Ausführung

Josef Peterer Haustechnik AG,  
Projektleiter René Peterer  
Industriestrasse 39a, 8608 Bubikon

### Beratung

Elcotherm AG, Regionalcenter Winterthur