

## Neue Heizungslösung: Gas-Brennwertkessel DUATRON mit integriertem Boiler

Im Reihenhauses von Familie Vecchio aus Reinach erfüllte die alte Gasheizung die Abgasgrenzwerte nicht mehr. Bei der notwendigen Heizungsanierung entschloss sich die Familie für den umweltfreundlichen Gas-Brennwertkessel DUATRON und ersetzte gleichzeitig die Fenster ihres Hauses.

Das Reiheneinfamilienhaus der Familie Vecchio



Im Rahmen der Heizungsanierung wurden auch die Fenster erneuert.

Der neue Gas-Brennwertkessel DUATRON



Kompakter Wärmeerzeuger mit integriertem Warmwasserboiler.

## Geringe Installations- und Unterhaltskosten

In vielen Fällen ist die Heizungssanierung auch Anlass für die energetische Verbesserung der Gebäudehülle. Familie Vecchio wollte mit einem festen Budget für die Heizungssanierung und den Fensteraustausch Komfort und Behaglichkeit verbessern und Energieeinsparungen erzielen. Gleichzeitig sollten Installationsaufwand und Unterhaltskosten niedrig sein.

Im kompakten DUATRON sind sämtliche Komponenten für Heizung und Warmwasser bereits integriert. Die besondere technische Ausführung von Kessel und Boiler nach dem Schichtspeicherprinzip liefert pro Minute bis zu 21 Liter konstant warmes Wasser, mit Reserve im 105 Liter fassenden Speicher. So bleibt das Warmwasser heiss, auch bei gleichzeitiger Entnahme an verschiedenen Stellen, z. B. zum Duschen und in der Küche. Und trotzdem ist der Energieeinsatz sparsam.

Von diesen Vorteilen konnte Familie Vecchio besonders schnell profitieren. Denn neben der kompakten Bauweise wurde beim DUATRON an alles gedacht,

was Bedienung, Transport, Aufstellung, Inbetriebnahme und Unterhalt vereinfacht. Und für besonders leisen Betrieb sorgt eine spezielle Schalldämm- und Schutzhaube. Herr Gänzle, dessen Firma die Heizung in nur eineinhalb Tagen installierte, hob als grosses Plus für einfache Wartung und niedrige Kosten die leichte Zugänglichkeit aller wichtigen Komponenten hervor.

Auch Hauseigentümer Gaetano Vecchio ist hochzufrieden mit der Investition in seine neue, energiesparende Heizungslösung zu einem attraktiven Preis. Schnell waren die Einstellungen nach den individuellen Wünschen für wohlige Wärme und hohen Warmwasserkomfort vorgenommen. Zusammen mit den neuen Fenstern sei der Unterschied gegenüber früher beeindruckend, stellt er fest. Die Höhe der Energieeinsparungen kann er nach so kurzer Zeit noch nicht beziffern, aber die Leistung des neuen DUATRON konnte im Vergleich zum alten Gerät um einiges reduziert werden. Für die Anpassung an individuelle Verhältnisse stehen Leistungskategorien von 12 kW und 18 kW zur Auswahl.

### Blick in den Heizungskeller



Der alte atmosphärische Gaskessel vor der Demontage.

### Daten zur Heizungssanierung

#### Alte Anlage:

- Atmosphärischer Gaskessel

#### Neue Heizungsanlage von ELCO:

- Gas-Brennwertkessel DUATRON, 12 kW
- integrierter, unterstellter Boiler, 105 Liter

#### Bauherr:

- Familie Gaetano Vecchio  
Kürzeweg 4, 4153 Reinach/BL

#### Ausführung:

- Gänzle AG, Heizungs- & Ölfeuerungs-service  
Unter Brieschhalden 14, 4132 Muttenz