



Wärmeversorgung und Umstellung auf 2-Rohrheizung

Gebäudeeigentümer: Privat
Planung: 05/2010
Realisierung: 08/2010

Nach der Erneuerung der Heizungstechnik, der Warmwasserbereitung und der Wärmeverteilung hat die BEG die Wärmeversorgung übernommen. Laufzeit Wärmelieferung: 30 Jahre

Leistungen der BEG

Errichtung einer Heizzentrale für Erdgas und Anbindung an die vorhandenen Leitungen.

Dabei wurde von 1-Rohr- auf 2-Rohrheizung umgestellt und die Badheizkörper erneuert. Ein hydraulischer Abgleich und der Einbau einer Kellerdeckendämmung führen zur Verringerung des Wärmebedarfs.

Zur Verbesserung der Trinkwarmwasserhygiene wurde ein Frischwassersystem ohne die Speicherung von Trinkwasser installiert.

Vorteile

- Keine Investitionskosten für den Eigentümer
- Ständige Fernüberwachung mit automatischer Störmeldung und umgehender Störungsbeseitigung
- Reduzierter Wärmeverbrauch durch optimal eingestellte Anlagentechnik
- Reduzierte Wärmekosten

Umfang:	1 Gebäude
Nutzung:	Wohnen / 53 WE
Wohnfläche:	1.660 m ²
Energieträger:	Erdgas
Heizlast:	115 kW
Energieerzeugungsanlage:	Brennwertkessel
Wärmemenge:	ca. 200.000 kWh/Jahr
Wärmeverteilung:	Umstellung auf 2-Rohrheizung
Warmwasserbereitung:	Frischwassersystem

