

Jahresbericht 2013



Fachverband
Sanitär-Heizung-Klima
Baden-Württemberg



Die Fachbetriebe der Innungen sind kompetente Ansprechpartner für alle Herausforderungen in den Bereichen Sanitär-Heizung-Klima, Klempnerei, Ofen- und Luftheizungsbau sowie Behälter- und Apparatebau.

Energetische Sanierung vom Keller bis zum Dach

Die Rex GmbH Sanitär + Heizung aus Dornstetten ist seinen Kunden ein kompetenter Partner rund um die moderne Heizungs-, Sanitär- und Solartechnik – und dies seit über 100 Jahren. Ein Unternehmensprojekt war im Jahr 2013 die energetische Sanierung eines Altbaus.

Maßnahmen

- Einbau einer dezentralen Wohnungslüftungsanlage
- Demontage der alten Ölheizung und Einbau einer Pelletheizung inklusive Solaranlage zur Heizungsunterstützung mit einem 800-Liter-Schichtspeicher
- Hochleistungskollektoren mit statischer Befestigung gemäß DIN 1055 und EC1991
- Einbau von Niedertemperatur-Heizkörpern
- Einbau von Hocheffizienzpumpen
- Demontage des alten Schornsteins und Installation eines Leichtbauschornsteins
- Hygienische Warmwasserbereitung mit Frischwassermodul
- Ersatz alter Sanitärinstallationsrohre durch Mehrschichtverbundrohre
- Einbau schalldämmender Abwasserrohre
- Dachsanierung und Anbringen einer Außenisolierung

Details

Für Heizung und Speicher konnte der alte Tankraum genutzt werden, so dass im Untergeschoss mehr Wohnraumfläche zur Verfügung stand. Der Jahresbedarf an Pellets lagert platzsparend in einem Sacksilo mit Fachboden. Dank der geringeren Abmessungen des Leichtbauschornsteins gewinnt der Kunde eine zusätzliche Stellwand im Wohnzimmer. Bei der Befestigung der Kollektoren wurden aufgrund der hohen Schneelasten in der Region Metallunterlagen verwendet. Für den Solarpeicher fiel die Wahl auf eine neue Vliesisolierung. Diese hat ca. 20% weniger Wärmeverluste als herkömmliche Weichschaumisolierungen.



Ausführender Fachbetrieb dieser „Meisterleistung“ war die Firma Rex GmbH Sanitär + Heizung, Gartenstraße 8, in 72280 Dornstetten, Mitglied der SHK-Innung Freudenstadt.

