

Modernste Heizungstechnik vom Keller bis zum Dach

Die Situation:

Auch die beste Heizung wird, wenn sie annähernd 50 Jahre treue Dienste geleistet hat, unwirtschaftlich. Die Wirkungsgrade alter Anlagen sind in der Regel so niedrig, dass viel Wärme und Geld unnötig durch den Schornstein geblasen wird. So auch bei Alfred Michels. Sein Einfamilienhaus Baujahr 1963 wurde bislang mit einer Öl-Heizwertanlage desselben Baujahres beheizt. Aufgrund der hohen Heizölpreise und der damit verbundenen Kostenbelastung entschied sich der Hauseigentümer für die Modernisierung der Heizungsanlage.

Die Forderung

Zur Senkung der Heizkosten und um die Abhängigkeit vom Ölpreis zu reduzieren, verlangte Alfred Michels eine energiesparende, umweltschonende Öl-Brennwert-Solarlösung, die schnell und ohne großen baulichen Aufwand realisiert werden musste.

Die Lösung:

Heizungsbaumeister Armin Barth und der Junkers Vertriebsbeauftragte Werner Reis, empfahlen Alfred Michels den Einbau eines Junkers Öl-Brennwertkessels Suprapur-O, kombiniert mit fünf FKT-Topkollektoren für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung, sowie einem 750-l-Pufferspeicher. Da der Brennwertkessel solarfähig, d.h. mit der patentierten Solaroptimierung SolarInside-ControlUnit ausgestattet ist, lässt er sich perfekt mit einer Solaranlage kombinieren. Dank einer optimalen, detaillierten Ablaufplanung durch Armin Barth sowie der montagefreundlichen Junkers Systemkomponenten und Regelgruppen konnte die Modernisierung, zur Freude des Hauseigentümers, innerhalb weniger Tage realisiert werden.

Das Ergebnis:

Schnell und problemlos eingebaut, mehr Heiz- und Warmwasserkomfort und das alles mit einer Energieeinsparung von bis zu 30% – Alfred Michels ist mit der Junkers-Anlage voll und ganz zufrieden.



Modernste Heizungstechnik vom Keller bis zum Dach



Auf einen Blick

Einfamilienhaus Baujahr 1963
mit 135m² Wohnfläche
in 54457 Wincheringen

Planung und Ausführung:

Armin Barth
Heizungsbau-Meisterbetrieb
Peter-Wust-Straße 6
66663 Merzig-Brotdorf

Werner Reis, Junkers
Vertriebsbeauftragter

Ausstattung:

- 1 Öl-Brennwertkessel Suprapur-O KUB19-3
- 5 Solarkollektoren FKT (Aufdach) mit einer Bruttokollektorfläche von 12m²
- 1 Pufferspeicher SP750
- 1 witterungsgeführte Regelung FW100

