

All-in-One-Wärme für drei Parteien mit Hybridtechnik von Bosch

In Wuppertal-Barmen ersetzt Eigentümer Bernd Clasen drei alte Gaskessel durch eine zentrale Bosch Hybridlösung mit der **Compress Hybrid 5800i G**. Das System läuft jetzt effizient im Hybridbetrieb und ist bereit für eine fossilfreie Zukunft.

In Wuppertal-Barmen hat Eigentümer Bernd Clasen **die Energieversorgung seines Drei-Parteien-Hauses aus dem Jahr 1984 grundlegend modernisiert**. Ursprünglich waren im Keller drei einzelne Gaskessel für jede Wohnung installiert. „Wir haben hier über 300 Quadratmeter Wohnfläche und normale Heizkörper im Einsatz. Die alte Gas-Anlage machte ständig Probleme. Da haben wir Nägel mit Köpfen gemacht“, so Clasen. Zusammen mit Bosch Home Comfort und dem Fachbetrieb Dirk Ellinghaus Sanitär & Heizung entschied er sich für eine **Hybridlösung bestehend aus der All-in-One-Heizung Compress Hybrid 5800i G und der Außeneinheit Compress 6800 AW 12 OR-T**. Beim aktuellen Hybridbetrieb wird Gas nur noch zu Spitzenzeiten genutzt. **Nach der geplanten Sanierung der Heizkörper und dem Einbau eines E-Heaters lässt sich das Hybridsystem einfach auf eine monovalente Wärmepumpe umstellen**. „Für mich ist es wichtig, einen kleinen Beitrag für eine lebenswerte Zukunft zu leisten und gleichzeitig die Energieversorgung des Hauses vollständig zu modernisieren“, betont Clasen.

Compress Hybrid 5800i G **All-in-One-Lösung von Bosch in der Modernisierung**

Bauherr

- Bernd Clasen
Wuppertal-Barmen

Planung der Heizungslösung

- Maik Mamok, Sales
Bosch Home Comfort Deutschland

Ausführung

- Pietro Ursini
Dirk Ellinghaus Sanitär & Heizung, Wuppertal

Ausstattung

- Compress Hybrid 5800i G (All-in-One Lösung)
Compress 6800 AW 12 OR-T Außeneinheit



Die Abdrücke der ehemaligen drei einzelnen Gaskessel sind noch im Boden erkennbar. Jetzt ersetzt durch die zentrale Lösung mit der Compress Hybrid 5800i G im Hybridbetrieb.



V. l. n. r.: Bernd Clasen (Eigentümer), Pietro Ursini (Installateur), Maik Mamok (Bosch Home Comfort Deutschland) nach dem erfolgreichen Einbau der Wärmepumpen-Außeneinheit mit 12 kW Leistung.

Einfache Zentralisierung von drei Heizsystemen auf eine effiziente Hybridlösung

Die Bosch Lösung:

Die **Compress Hybrid 5800i G** passt ideal zu Heizungskunden wie Bernd Clasen, die heute hybrid heizen und den späteren Umstieg auf eine klimafreundliche, monovalente Wärmepumpen-Lösung vorbereiten.

Die neue Heizlösung in Wuppertal-Barmen vereint das Beste aus zwei Welten: erneuerbare Energie und bewährte Gastechnik. „**Mit der Compress Hybrid 5800i G in Kombination mit der Außeneinheit Compress 6800 AW 12 OR-T bieten wir eine ALL-in-One-Lösung an, die optimal zu den Gegebenheiten im Bestand passt und flexibel für die fossilfreie Zukunft vorbereitet ist**“, erklärt Maik Mamok von Bosch. Aktuell arbeitet das System im Hybridbetrieb. **Der Hybridregler steuert je nach Strategie besonders umweltschonend oder kostenoptimiert.** Der Kunde hinterlegt Gas- und Strompreise, die Regelung optimiert den Betrieb je nach gewünschter Regelung automatisch.

Installateur Pietro Ursini erklärt die Planung der aktuellen Lösung: „Vorher gab es drei Gaskessel und drei Warmwasserspeicher. Jetzt haben wir eine Wärmepumpe und einen zentralen Speicher mit Warmwasser- und Wärmemengenzählern für jede Wohnung. **Das spart Geräte, Wartung und Schornsteinfeger-Kosten.**“

Für Clasen ist das Projekt mehr als eine technische Investition: „Wir haben drei Enkelkinder. Es ist ein gutes Gefühl, mit dieser Lösung einen Schritt in die richtige Richtung zu gehen.“ Die Anlage lässt sich später auf reinen elektrischen Betrieb umstellen.



Vorteile auf einen Blick:

Schnell installiert für eine fossilfreie Zukunft

Compress Hybrid 5800i G

- Vom reinen Gasbetrieb über bivalente Hybridtechnik bis zur monovalenten Wärmepumpe in einem System
- Zukunftssichere und kostensparende Lösung für den flexiblen Ausstieg aus fossilen Energien
- Ideal für die Modernisierung im Gebäudebestand
- Einfacher 1:1-Austausch, schnelle Installation dank passender Montageanschlussplatte
- Leistung bis maximal 29,6 kW (erweiterbar mit einer Wärmepumpe bis 12 kW)
- Erfüllt die Anforderungen des GEG für maximale Flexibilität und Zukunftssicherheit
- Smarte Steuerung und Bedienung per App möglich