



Leiser als der Wind: Wärmepumpe im Bestand

Eine effiziente, leise und umweltfreundliche Modernisierung: die Compress 6800i AW von Bosch mit natürlichem Kältemittel R-290 und smarter Steuerung – ideal für die Sanierung

In einem klassischen Wohngebiet in Laudenbach wurde die Heizungsanlage einer Doppelhaushälfte aus dem Jahr 1992 erfolgreich modernisiert. Mit Blick auf die sehr enge Bebauung und die gewünschte Weiternutzung der vorhandenen Plattenheizkörper empfahlen Philipp Greifenhagen von Bosch Home Comfort und Christian Egner vom ausführenden Installateur Daulto GmbH die **Compress 6800i AW von Bosch mit einer Leistung von 11 kW**.

Die Anlage überzeugt durch ihren leisen Betrieb, hohe Effizienz und die Fähigkeit, hohe Vorlauftemperaturen zu liefern. **Die Wärmepumpe nutzt das natürliche Kältemittel R-290**, das besonders umweltfreundlich ist und effizienter zur Wärmeerzeugung beiträgt. **Dank des Profi-Tools HomeCom Pro** lässt sich die Anlage zudem komfortabel überwachen und optimieren.

Nach der Installation ist Eigentümerin Monika Schafferhans glücklich über den Schritt in die Fossilfreiheit: „Die Wärmepumpe ist so leise, dass man sie kaum hört – nur wenn sich die Blätter bewegen, merkt man, dass sie läuft.“

Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 6800i AW mit dem natürlichen Kältemittel R-290 im Gebäudebestand

Planung Heizungslösung

- Philipp Greifenhagen, Key Account Manager
Bosch Home Comfort
- Christian Egner, Chief Engineer
Electronics Daulto GmbH

Ausführung

- Daulto GmbH
Vangerowstraße 16/1
69115 Heidelberg
www.daulto.de

Ausstattung

- Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 6800i AW
- Außeneinheit: CS 6800i AW 10 OR
- Inneneinheit: CS 6800i AW 12 MB



Compress 6800i AW – kompakte Lösung für eine anspruchsvolle Sanierung

Die Bosch Lösung:

Die Installation der Wärmepumpe stellte das Team aufgrund des begrenzten Platzes und der elektrischen Gegebenheiten vor Herausforderungen. Dennoch wurde die Modernisierung reibungslos umgesetzt. Die Zusammenarbeit zwischen Bosch und der Daulto GmbH spielte eine zentrale Rolle bei der erfolgreichen Projektabwicklung. Christian Egner, Chief Engineer Electronics bei der Daulto GmbH, hebt hervor: „**Die Compress 6800i AW ist perfekt für Bestandsgebäude geeignet.** Die einfache elektrische Installation ist für den Fachhandwerker schnell erledigt und alle Bauteile und die geringe Lautstärke der Außeneinheit machen sie zur idealen Lösung für Sanierungen.“

Während der Planung unterstützte Bosch mit modernen Tools, die eine schnelle und effiziente Integration in die bestehende Infrastruktur ermöglichten.

Die Wärmepumpe sorgt nicht nur für niedrige Betriebskosten, sondern trägt aktiv zur Energiewende bei. Monika Schafferhans genießt nun ein modernes, umweltfreundliches Heizsystem, das flüsterleise arbeitet und zugleich hohe Effizienz gewährleistet. Dabei glänzt die Wärmepumpe auch mit äußeren Werten: Ein vollständig abgestimmtes Side-by-Side-Designkonzept, das optisch harmonisiert und effizient zusammenarbeitet, erlaubt eine zukunftssichere und optisch gelungene Lösung, die zudem vollständig per App steuerbar ist. Philipp Greifenhagen von Bosch Home Comfort erklärt: „Mit der **Compress 6800i AW** erreichen wir selbst bei höheren Vorlauftemperaturen auch im Gebäudebestand einen effizienten und vor allem fast unhörbaren Betrieb.“



Vorteile auf einen Blick:

Compress 6800i AW

- Schalldruckpegel: 28,5 dB(A)* (bei 3 Metern Abstand)
- SCOP bis zu 4,58 (bei A7/W35) / ErP-Klasse von A+++
- Einfache und schnelle Installation, Plug-and-Play-Hydraulik, intelligente Inbetriebnahme und Wartung
- 7 Leistungsklassen von 3,5 bis 12 kW
- Natürliches Kältemittel R-290 (Propan)
- Hohe Vorlauftemperaturen möglich
- Hochwertiges Design, besonders leise