



Perfekt im Reihenhaushaus: Compress 3800i AW

Die Compress 3800i AW versorgt eine sechsköpfige Familie zuverlässig mit Wärme, Kühlung und Warmwasser. Kompakt, günstig, leise und leicht installierbar im Gebäudebestand.

In Remseck bei Ludwigsburg ersetzt die **Bosch Compress 3800i AW** die Gasbrennwerttherme eines modernisierten Reihenhauses und versorgt rund 200 qm Wohnfläche zuverlässig mit Wärme, Kälte und Warmwasser. Gerade im Reihenhaushaus überzeugt das Gerät durch kompakte Abmessungen und den schnellen Einbau: Dank vorinstallierter Komponenten war die Anlage schon nach zwei Tagen betriebsbereit.

Marcel Schubert von Bosch Home Comfort begleitete das Projekt als Feldtest: Die Anlage lief vor dem Serienstart über ein Jahr unter realen Bedingungen. Schubert erklärt: „**Das Gerät hat bei jeder Witterung und in jeder Betriebssituation überzeugt.**“ Installateur Sven Gamperling **ermittelte per Bosch Planungstool eine Heizlast von 3,5 kW** und empfahl die 4-kW-Variante. „**Die Heizlastberechnung zeigt schon vorher exakt, ob es funktioniert und hier war klar, dass es klappt**“, so Gamperling. Eigentümer Michael Hoss: „**Die Wärmepumpe ist flüsterleise. Das Rauschen der Blätter ist lauter als das Gerät selbst.**“

Die Compress 3800i AW ermöglicht eine günstige Energieversorgung im Reihenhaushaus-Bestand.

Bauherr

- Michael Hoss, Remseck

Planung der Heizungslösung

- Marcel Schubert, Bosch Home Comfort Group
Sven Gamperling, Bohn Haustechnik, Winnenden

Ausführung

- Sven Gamperling, Bohn Haustechnik, Winnenden

Ausstattung Wärmepumpe

- CS3800i AW 4 O-S Außeneinheit (4 kW) mit AWEi Inneneinheit, wandhängend und 50 l Pufferspeicher und 400 l Warmwasserspeicher



Einfach und schnell installiert. Effizient und sparsam im Betrieb.

Die Bosch Lösung:

Wenig Platz, schnelle Installation, volle Leistung: **Die Compress 3800i AW bietet ein rundes Gesamtpaket zu einem attraktiven Anschaffungspreis. Das Gerät wiegt bis zu 30 Prozent weniger als bisherige Serien.** Transport und Montage gehen spürbar leichter von der Hand. Die kompakte Außeneinheit findet im Vorgarten problemlos ihren Platz: Die Abstände gemäß TA-Lärm werden eingehalten und die Nachbarn nicht gestört. **Im Nachtbetrieb arbeitet die Wärmepumpe mit maximal 48,8 dB Schallleistung sehr geräuscharm.** Die wandhängende AWEi-Inneneinheit und der separate Warmwasserspeicher wurden platzsparend im Technikeller untergebracht. Dank vorinstallierter Komponenten war die Anlage in 2,5 Tagen betriebsbereit. „Der Anschluss ist einfach, die Kompaktheit erlaubt eine problemlose Aufstellung selbst auf kleineren Flächen und das Preis-Leistungs-Verhältnis ist überzeugend“, so Sven Gamperling nach der Installation der Wärmepumpe.

Marcel Schubert von Bosch über den Allrounder: „Die Compress 3800i AW erfüllt hier alle Anforderungen: Heizen im Winter, Kühlen über die Fußbodenheizung im Sommer und Warmwasser für sechs Personen.“ Die bestehende PV-Anlage wurde einfach in das System integriert und die gesamte Anlage kann vom Fachhandwerker aus der Ferne betreut werden. Nach mehr als einem Jahr im Regelbetrieb bestätigt Eigentümer Michael Hoss: „**Die Anlage läuft störungsfrei, der Energieverbrauch liegt 20 bis 30 Prozent unter dem der alten Gasheizung und alles ist per App steuerbar.**“ Die Installation zeigt, wie günstig und schnell die Heizungsmodernisierung im Reihenhaus geht.



Vorteile auf einen Blick:

Compress 3800i AW - der Wärmepumpen-Einstieg mit einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis

- Kompakte und platzsparende Abmessungen der Außen- und Inneneinheiten in Neubau und Bestand
- Wärmepumpen-Einstiegslösung für preisbewusste Kunden, die nicht auf bewährte Bosch Qualität verzichten wollen
- Einfach über die HomeCom Easy App oder das intuitive UI 800 Farbdisplay an der Inneneinheit zu bedienen
- Dank hoher Effizienzklassen von A+++ und maximalen Vorlauftemperaturen von 75 °C auch optimal für die Heizkörperanwendung geeignet
- In Verbindung mit dem kompatiblen Bosch Energiemanager kann der Energieverbrauch optimiert werden