



Die Energiewende ganz leise und kompakt

Compress 6800i AW im Einsatz in Strausberg bei Berlin.
Mit natürlichem Kältemittel R290 und platzsparender
Aufstellung ohne zusätzlichen Pufferspeicher.

„Die erfolgreiche Energiewende im Gebäudebestand: Was tausenden von Hausbesitzern noch bevorsteht, hat Familie Manske aus Strausberg bei Berlin erfolgreich umgesetzt. Im zweistöckigen, ungedämmten Einfamilienhaus von 2005 hat die neue **Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 6800i AW** die bisherige Gas-Brennwerttherme abgelöst. Die sehr enge Bebauung und die begrenzte Stellfläche im Hauswirtschaftsraum im 1. Obergeschoss ließ die Wahl auf die 7 kW Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 6800i AW von Bosch fallen. Die besonders leise Außeneinheit begeistert auch die Nachbarschaft, denn sie ist unerhört leise. Gleichzeitig ist die kompakte Inneneinheit in angrenzenden Räumen nicht hörbar. Installateur Andreas Tesch von der Grabert GmbH freut sich nicht nur über eine weitere fossilfreie Energieversorgung im Bestand, sondern vor allem über den einfachen Anschluss von Hydraulik und Regelung – alles schon fertig vormontiert.

Eine neue Ära: Leise und nachhaltig

- Die leisesten Wärmepumpe von Bosch, betrieben mit dem natürlichen Kältemittel R 290

Planung und Ausführung Heizungslösung

- Michael Preuss, Bosch Home Comfort
- Andreas Tesch, Grabert GmbH, Landhausstraße 7, 15344 Strausberg

Ausstattung

- Compress 6800i AW 7 OR-S
All-In-One-Tower-Variante
integrierter 70 Liter Pufferspeicher



Einfach leise, einfach umweltfreundlich

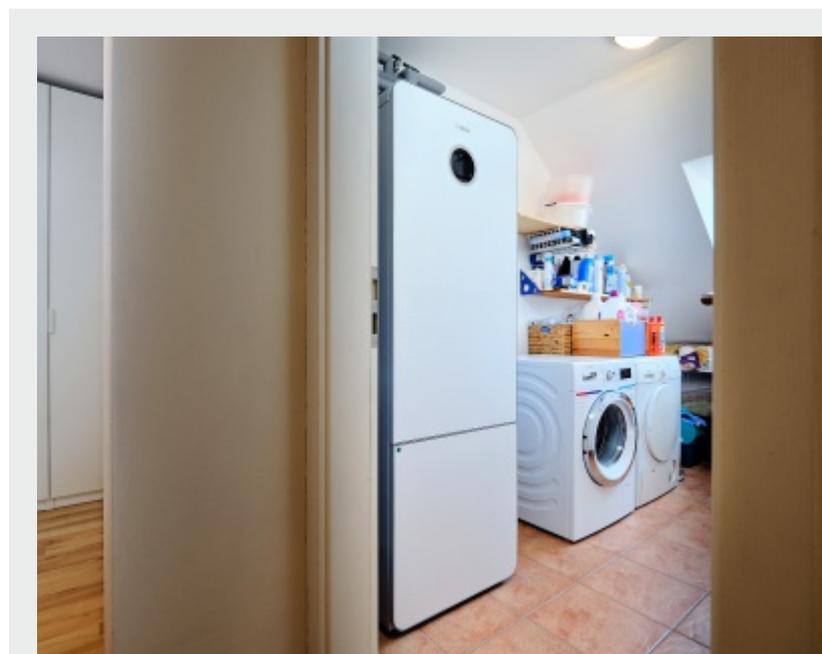
Die Bosch Lösung:

Die alte Gas-Brennwerttherme im 2005 erbauten und 130 m² großen Einfamilienhaus von Familie Manske wurde mit der Zeit immer störanfälliger. Gleichzeitig war mit Blick auf die Versorgungssicherheit und steigende Energiepreise für fossile Energieträger klar, dass **kein 1:1-Austausch** mehr stattfinden wird.

Heizungsbauer Andreas Tesch von der Grabert GmbH und Bosch Experte Michael Preuss empfahlen mit Blick auf die knappen Platzverhältnisse im Hauswirtschaftsraum und die enge Bebauung zum Nachbargebäude die **neuste Wärmepumpe Compress 6800i AW von Bosch**. Im 1,80 Meter hohen Tower sind Pufferspeicher, Warmwasserspeicher, Hydraulik und Regelung platzsparend untergebracht.

Die besonders leise Inneneinheit lässt sich am Gerät über das **bedienerfreundliche UI 800 Touchdisplay** sowie per Connect-Modul bequem per App steuern. Die Anlage konnte problemlos an die bestehende Fußbodenheizung angeschlossen werden und erreicht einen **SCOP von bis zu 4,6**.

Hinter dem Haus liefert die unscheinbare und fast unhörbare Außeneinheit der Compress 6800i AW nachhaltige Wärme aus der Umwelt. Dabei kommt **das umweltfreundliche Kältemittel R290 (Propan)** zum Einsatz, das sich durch ein äußerst geringes Treibhauspotenzial auszeichnet.



Vorteile auf einen Blick:

Außeneinheit CS 6800i AW 7 OR Inneneinheit CS 6800i AW 12 M 1 B

- Schalldruckpegel 28,5 dB(A)* (bei 3 Metern Abstand)
- Check-it-Service: (Online -Optimierung durch Bosch)
- SCOP bis zu 4,58 (bei A7/W35) / ErP-Klasse von A+++
- Einfache und schnelle Installation, Plug-and-Play-Hydraulik, intelligente Inbetriebnahme und Wartung
- 5 Leistungsklassen 3,5 bis 7 kW
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Max. Vorlauftemperatur bis zu 75 °C
- Hochwertiges Design