BOSCH

Technik fürs Leben

Einfamilienhaus Breitenfurt, NÖ

Referenz: Umstieg von Gasheizung auf Wärmepumpe

Östlich der Bundeshauptstadt Wien, mitten im Biosphärenpark Wienerwald, liegt die Gemeinde Breitenfurt. Die Bosch Home Comfort Group zeigt hier in einem Einfamilienhaus, wie der Umstieg von einer Gasheizung und einem Festbrennstoffkessel auf eine Wärmepumpe einfach und unkompliziert funktioniert. Das Haus wurde vor fast 40 Jahren errichtet, heute leben hier zwei Personen auf 260 m2 Fläche. Vor kurzem haben sich die Eigentümer für eine Umstellung von fossilen Energieträgern auf eine umweltfreundliche Wärmepumpe entschieden – die gesamte Heizungsanlage wurde renoviert. Das Haus steht deshalb stellvertretend für zehntausende Haushalte in ganz Österreich, die derzeit über genau das nachdenken oder mitten in den Planungsarbeiten sind. Nicht nur der Klimaschutzgedanke steht bei vielen Menschen im Fokus, sondern auch der Wunsch nach einem höheren Energieautarkie-Niveau und der damit einhergehenden Kostenersparnis.

Nachhaltige, innovative Wärmelösung mit Wärmepumpe

Intelligentes System mit Wärmepumpe und Photovoltaik-Option

Die Eigentümer haben sich für eine Bosch Compress 5800i AW Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 5kW Leistung entschieden – die optimale Lösung für die Rahmenbedingungen am Standort. Damit konnten in einem ersten Schritt bereits beide Ziele – das Minimieren von CO2-Emissionen und eine Energiekosteneinsparung – erreicht werden. Nun soll in einem weiteren Schritt auch eine Photovoltaikanlage am Dach errichtet und mit der Heizanlage intelligent verbunden werden. Diese nachträgliche Erweiterung ist problemlos und jederzeit umsetzbar.

Heizungstausch in 5 Tagen

Die Eigentümer haben sich für eine Bosch Compress 5800i AW Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 5kW Leistung entschieden – die optimale Lösung für die Rahmenbedingungen am Standort. Damit konnten in einem ersten Schritt bereits beide Ziele – das Minimieren von CO2-Emissionen und eine Energiekosteneinsparung – erreicht werden. Nun soll in einem weiteren Schritt auch eine Photovoltaikanlage am Dach errichtet und mit der Heizanlage intelligent verbunden werden. Diese nachträgliche Erweiterung ist problemlos und jederzeit umsetzbar.

Effizienz und kompatibel mit bestehenden Heizkörpern

Auch die Effizienz der Compress 5800i AW ist absolut top. Sie hat eine ErP-Klasse von A+++ und das System ist mit bestehenden Heizkörpern voll kompatibel. Relevant ist auch, dass die die Bosch Compress 5800i AW Luft-Wasser-Wärmepumpe intelligent in einem Smart Home Netzwerk integriert werden und so auch am Smartphone bedient und gesteuert werden kann.

Weitere Informationen, die technischen Daten zu den einzelnen Geräten sowie Empfehlungen zum Einbau auf bosch-homecomfort.at

Bosch Compress 5800i AW Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Derzeit eine der besten und leisesten Wärmepumpen von Bosch
- Rundum schalloptimiertes Produktdesign mit integriertem Schalldiffusor und besonders leisem Nachtmodus
- Erhältlich in drei Leistungsstufen von 3,9 kW bis 6,7 kW (ab 2024 auch in den Leistungsstufen 10 kW und 12 kW)
- Mit natürlichem Kältemittel R290 (Propan) mit äußerst geringem Treibhauspotenzial
- Optimal für Sanierungen, Renovierungen und im Neubau
- Erhältlich als Außen- und Innengerät
- ErP-Klassifizierung A+++
- Voll kompatibel mit bestehenden Heizkörpern
- Intelligente Vernetzung im Smart Home Netzwerk und Steuerung am Smartphone
- hochwertige Qualität und faszinierendes Glasdesign – prämiert mit dem Red Dot Design Award

11/2023 Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.