

Energie mit Wärme aus der Luft vervierfachen –

die Biblock® WBB 20 von Weishaupt macht das möglich

Wenn eine Tiefenbohrung für Erdwärme nicht in Frage kommt, ist die Biblock® von Weishaupt eine sehr gute Lösung. Das leise, attraktive Aussengerät, die grosse Leistung und die Energieeffizienz – der COP-Wert beträgt 4,3 – überzeugten auch den Besitzer eines Einfamilienhauses in Triesenberg.



Das Aussengerät mit einem hochwertigen Metallgehäuse hat tiefste Lärmemissionen von 35 dB(A) in 1,5 m Abstand und passt sich diskret in die Umgebung ein.



Der kraftvolle, laufruhige Scroll-Verdichter ermöglicht Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C. Daneben macht der Kombispeicher WKS 300/100 eine sehr gute Figur.

Der Besitzer des wunderschön gelegenen Einfamilienhauses in Triesenberg – der Sonnenterrasse Liechtensteins – mit Blick auf das Rheintal und die Berge trug sich seit Längerem mit dem Gedanken, die Ölheizung zu ersetzen. Da die geologischen Verhältnisse in Triesenberg keine Erdsondenbohrung zulassen, fiel die Wahl auf eine Luft/Wasser-Wärmepumpe, wobei mehrere Hersteller in Betracht gezogen wurden. Als regional verwurzelter Handwerker legte der Besitzer viel Wert darauf, dass die Anlage möglichst aus der Region kommt. Zudem waren eine hohe Qualität und eine fachkundige Beratung entscheidend. Weishaupt konnte alle Kriterien erfüllen.

Nicht nur der nahe Standort des Weishaupt Werks in Sennwald, auch die technisch kompetente Beratung überzeugten. «Ein sehr kompetenter Mitarbeiter von Weishaupt kam bei uns vorbei und gab fachkundig Auskunft. Ich fühlte mich sehr gut beraten. Vor dem Erteilen des Auftrags wollte ich eine solche An-

lage mit eigenen Augen sehen, denn neben der Qualität ist mir auch wichtig, dass die Geräte optisch ansprechend sind und in den Garten passen.» Weishaupt entsprach diesem Wunsch gerne und die besichtigte Anlage hinterliess einen sehr guten Eindruck.

Wärme nach Bedarf

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe Biblock® WBB 20 ist die für dieses Objekt die beste Lösung. Dank ihrer Leistungsstärke vermag sie das auf 900 Metern gelegene Haus in allen Jahreszeiten problemlos zu heizen. In den weniger kalten Monaten wird die Leistung automatisch heruntergeregt, damit die Anlage immer im effizientesten Leistungsbereich arbeitet. Das braucht weniger Energie und erhöht die Lebensdauer.

Biblock – technisch ausgereift und hocheffizient

Der COP-Wert von 4,3 (bei A2/W35) zählt zu den besten auf dem Markt. Der COP-Wert ist

das Verhältnis der erzeugten Energie zu der eingesetzten elektrischen Energie. Ein Wert von 4,3 bedeutet, dass (bei 2 °C Aussentemperatur und einem Vorlauf von 35 °C) dank der Energie aus der Luft 4,3-mal mehr thermische Energie erzeugt und in das Heizsystem abgegeben werden kann.

Der Besitzer ist rundum zufrieden: mit der Heizung, der Beratung und der Installation, die durch die A. Vogt Gebäudetechnik AG vorgenommen wurde. Alles ging ohne Probleme und in kurzer Zeit über die Bühne. Einzig die raffinierte Integration des Aussengeräts in die Umgebung hatte etwas längere Umgebungsarbeiten zur Folge.

Weishaupt AG

Chrummacherstrasse 8
8954 Geroldswil
Tel. 044 749 29 29
www.weishaupt-ag.ch