

Hohe Heizeffizienz, tiefe Geräuschkwerte

Weishaupt AG Eine Familie im Urnerland hat ihr Haus für eine zeitgemässe Energiegewinnung angepasst. Jetzt kann sie dank einer extrem leisen und effizienten Luft/-Wasser-Wärmepumpe die neu gewonnene Wärme geniessen.

Im Land von Wilhelm Tell herrscht Idylle. Mag sein. Dieses Bild ist für den Tourismus gut. In Tat und Wahrheit haben jedoch auch im Urnerland moderne Techniken längst Einzug gehalten. Wie bei der Familie Latzel/Arnold. Früher besass deren Einfamilienhaus in Seedorf einen Holzkessel und zwei Elektroboiler. Das war zum Heizen weder effizient, noch wirtschaftlich.

Sie beschloss daher, die bestehende Heizung ihres Hauses durch eine Luft-/Wasser-Wärmepumpe «Biblock WBB 12», die von Weishaupt stammt, zu sanieren. Die modulierende Wärmepumpe verbindet Leistungsfähigkeit und eine geringe Geräuschkentwicklung. Sie verfügt über die Vorteile einer Monoblock-Luftwärmepumpe

und ist dank einem Aussen- und einem Innengerät so flexibel wie ein Splitgerät.

Das Innengerät bringt die der Aussenluft entzogene Wärme auf Heizungsniveau. Der kraftvolle, laufruhige Scroll-Verdichter mit seinem leistungsstarken Inverter sorgt für einen modulierenden Betrieb, ermöglicht Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und arbeitet zuverlässig bis zu einer Aussen-temperatur von -22 °C. Der COP-Wert von 4,3 (bei A2/ W35, WBB 12) ist einer der besten am Markt.

Rücksichtsvolle Nachbarn

Dabei ist sie flüsterleise, ganz zur Freude der Nachbarschaft im Einfamilienhausquartier. Das war Familie Latzel/Arnold wichtig, denn sie

wollen weiterhin gegenüber der Nachbarschaft rücksichtsvoll sein. Erreicht wird dies dank dem «Eulenflügel-Ventilator» und dem Verdichter, der sich im Innengerät befindet. Der Lärmwert liegt bei einem Abstand von 1,5 m bei bloss 35 dB(A). Kein Wunder erfüllt sie damit die höchsten Anforderungen der Lärmschutznorm. Daher lässt sich dieses robuste und wetterfeste Aussen-gerät ohne Probleme auch in sehr engen Bebauungen platzieren. Diese Funktionen machen die Biblock zu einer der leisesten und effizientesten Luft-/Wasser-Wärmepumpe am Markt.

Sanierungsfreundliches Gerät

Der Umbau ging schlank vonstatten. In nur zweieinhalb Tagen wurden die alte Heizung aus- und die sehr sanierungsfreundlichen Geräte eingebaut. Der Weishaupt-Kombispeicher – für den Einsatz in



Im Einfamilienhaus der Familie Latzel/Arnold finden die Anlagen – links die Wärmepumpe, rechts der Speicher – bestens Platz.



Wunderbar neben einem Aufgang ist das flüsterleise Aussen-gerät platziert.

–weishaupt–

Weishaupt AG
Chrummacherstrasse 8
8954 Geroldswil
Tel. 044 749 29 29
info@weishaupt-ag.ch
weishaupt-ag.ch

Kombination mit der neuen Biblock-Wärmepumpe – vereint dabei alle Komponenten, die für die Verbindung der Wärmepumpe mit dem Heizkreis erforderlich sind, in einem kompakten Gehäuse.

Durch die höchste Energieeffizienzklasse (A+++) ergeben sich sowohl für Neubauer als auch für Modernisierer hohe Chancen auf verschiedenste Fördermöglichkeiten, wenn sie sich für den Einbau einer Biblock von Weishaupt ent-

scheiden möchten; dies ist ganz einfach ermittelbar über die Seite www.energiefranken.ch.

Komfortabel einstell- und regelbar

Die Biblock-Wärmepumpe lässt sich – wie bei Weishaupt üblich – ganz intuitiv am Farbdisplay des Geräts oder einfach per App und im Web bedienen. Das neue Bediengerät mit Farbdisplay folgt dem bewährten Prinzip des «Drücken-

Drehen». Mithilfe des Inbetriebnahme-Assistenten gelingt das nahezu automatisch. Die Abfrage von Einstellwerten erfolgt über eine Klartextmeldung. Dies spart viel Zeit und damit Kosten.

All das hat Familie Latzel/Arnold überzeugt. Schliesslich heizen sie jetzt effizienter, helfen die Umwelt zu schonen und sparen erst noch Geld bei den Energiekosten. Das freut auch den Tell auf seinem Denkmal im Nachbarort Altdorf.