

Hoch effiziente Hybridanlage von Weishaupt: Wärme aus der Luft x Gas

Die Kombination einer Luft/Wasserpumpe mit einer Gasheizung zur Abdeckung der Spitzenlast in der kalten Jahreszeit ist eine äusserst effiziente Heizlösung für grössere Wohnhäuser. Die intelligente Steuerung von Weishaupt sorgt für ein optimales Zusammenspiel.



Diskrete Installation im Grünen. Die Aeroblock® ist bezüglich Aufstellungsort maximal flexibel.

Die Besitzerin des geräumigen Wohnhauses mit Einliegerwohnung in Rorschacherberg setzt auf eine Hybridanlage und ist sehr zufrieden mit dieser Lösung. Die bestehende Gasheizung, ebenfalls von Weishaupt, unterstützt die kürzlich installierte Wärmepumpe Aeroblock® WAB 14, die eine in die Jahre gekommene Weishaupt Luft/Wasser-Wärmepumpe ersetzt, die lange zuverlässig ihren Dienst tat.

Diese Kombination ist umweltfreundlich und kosteneffizient. Wärmepumpen verbrauchen bei sehr tiefen Aussentemperaturen mehr elektrische Energie, weil der Wirkungsgrad sinkt. Sobald der Energiebedarf der Wärmepumpe zu hoch wird, schaltet sich der Gasbrenner ein. Ohne die Gasheizung hätte eine leistungsstärkere, teurere Wärmepumpe installiert werden müssen. Die Erfahrung zeigt, dass die gewählte Aeroblock® 80 bis 90% der Heizleistung abdeckt. Das heisst, lediglich 10 bis 20% der Heizenergie müssen mit Gas aufgebracht werden. Dies ist in der kalten Jahreszeit der Fall: bei tiefen Temperaturen übernimmt die Gasheizung.

Aeroblock® WAB 14 – eine gute Wahl

Die Aeroblock® von Weishaupt ist eine innovative Luft/Wasser-Monoblock-Wärmepumpe der neuesten Generation, bei der sämtliche



Bestehender Pufferspeicher und der Warmwasserspeicher; rechts im Bild der Wand-Gaskessel von Weishaupt, der die Spitzenlasten bei tiefen Temperaturen abdeckt. Die neu installierte intelligente Heizungssteuerung (im Bild nicht sichtbar) sorgt für den optimalen Betrieb der Wärmepumpe und das reibungslose Zusammenspiel mit dem Gasbrenner.

Komponenten im Aussengerät verbaut sind – für die Hausbesitzerin ein entscheidendes Kriterium, denn der Platz im Technikraum ist beschränkt. Die sehr hohe Effizienz, der leise Betrieb und die hochwertige Verarbeitung sind weitere Pluspunkte, die überzeugen.

Vorbildlicher Service

Sowohl die ersetzte Luft/Wasser-Wärmepumpe als auch der Gasbrenner sind von Weishaupt. Für die Besitzerin des Hauses in Rorschacherberg war klar: «Das Nachfolgemodell muss wieder von Weishaupt sein.» Denn sie war stets sehr zufrieden, nicht nur mit den Geräten, sondern auch mit dem guten Service. «Die Weishaupt Techniker sind da, wenn man sie braucht. Ich fühlte mich stets gut aufgehoben und beraten», betont die Besitzerin. Auch die Zusammenarbeit mit der Gebäudetechnikfirma Hälgi & Co. AG aus St. Gallen verlief reibungslos und zu ihrer vollsten Zufriedenheit.

Weishaupt AG
Chrummacherstrasse 8, 8954 Geroldswil
Telefon 044 749 29 29
www.weishaupt-ag.ch