

Beinahe geräuschlos Wärme im Garten produzieren

Weishaupt AG Extrem leise und dennoch effizient sorgt eine neu eingebaute Wärmepumpe mit Kombispeicher für Wärme im Haus und Zufriedenheit bei den Nachbarn.

Im idyllischen Vorstadt-Einfamilienhausquartier in Suhr schätzen die Bewohner die Ruhe. Und das bleibt so, obwohl Familie Keller eine neue, effiziente Wärmepumpenheizung in ihr Haus einbauen liess. Die bietet eine starke Leistung, ist im Betrieb für die Nachbarn dennoch kaum wahrnehmbar. Beim Entscheid war dies ein wichtiger Faktor, da das angrenzende Haus direkt gegenüber der aufgestellten Wärmepumpe liegt.

Die neue modulierende Wärmepumpe «WBB 12» aus dem

Hause Weishaupt verbindet sowohl Leistungsfähigkeit als auch eine geringe Geräuschkentwicklung. Die Biblock verfügt über die Vorteile einer Monoblock-Luftwärmepumpe und ist dank eines Aussen- und eines Innengerätes so flexibel wie ein Splitgerät.

Das Innengerät bringt die der Aussenluft entzogene Wärme auf Heizungsniveau. Der kraftvolle, lauruhige Scroll-Verdichter mit seinem leistungsstarken Inverter sorgt für einen modulierenden Betrieb, ermöglicht Vorlauftempera-

turen von bis zu 65 °C und arbeitet zuverlässig bis zu einer Aussen-temperatur von -22 °C. Der COP-Wert von 4,4 (bei A2/ W35, WBB 20) ist einer der besten am Markt.

Fast nicht hörbar

Der Verdichter befindet sich – im Gegensatz zu anderen Splitwärmepumpen – nicht im Aussen-, sondern im Innengerät. Dies sorgt, zusammen mit dem flüsterleisen «Eulenflügel»-Ventilator sowie des grossflächigen «BlueFin»-Verdampfers, für einen sehr leisen und effizienten Betrieb. Daher setzt das innovative Aussengerät mit seinem hochwertigen Gehäuse und den aerodynamisch geformten Aluminiumlamellen nicht nur optisch neue Massstäbe, sondern stellt auch in Sachen Lautstärke das Premiumprodukt des Marktsegments dar. Der Schalldruckpegel des Aussengeräts der «WBB 12» beträgt bei einer Entfernung von 1,5 Metern nur 35 dB(A). Das entspricht den höchsten Anforderungen.

Die Biblock ist eine Qualitätswärmepumpe mit Vollausstattung: Das gesamte Entlüftungssystem, das komplette Schlammabscheidsystem und die Ausstattung für

den Kühlbetrieb sind serienmässig enthalten. Regelung, Einstellung, Inbetriebnahme und Bedienung sind dank des bewährten Weishaupt Energie-Management-Systems (WEM) selbsterklärend und logisch.

Passt auch, wenn es eng ist

Der weiterentwickelte Weishaupt Kombispeicher – für den Einsatz in Kombination mit der neuen Biblock-Wärmepumpe – vereint alle Komponenten, die für die Verbindung der Wärmepumpe mit dem Heizkreis erforderlich sind, in einem kompakten Gehäuse. Die Wärmepumpe kann links wie rechts angeschlossen werden. Damit ist die Aufstellung sehr flexibel. Dank der Kompaktheit des Kombispeichers konnte dieser auch bei den vorherrschenden engen Verhältnissen in das Kellergeschoss transportiert werden.

Zudem profitiert die Familie nun von einem grosszügigen Platzangebot im Kellerraum. Das Ergebnis: eine perfekt abgestimmte und optisch klar gegliederte Anlage. Mit dieser anschlussfertigen Lösung sind Wärmepumpenanlagen schnell geplant und einfach montiert.



Im Einfamilienhaus der Familie Keller fand die optisch klar gegliederte Anlage trotz enger Raumverhältnisse perfekt Platz.

Clever kombiniert

Besonders umweltfreundlich: Das Einfamilienhaus besitzt eine Photovoltaik-Anlage. Diese hilft die neu eingebaute Wärmepumpe in Betrieb zu halten. Das schätzt sowohl die Familie als auch die Umwelt. Und dank der ruhigen Laufweise bleibt auch im Quartier der Friede weiterhin gewahrt.



Das Aussengerät stellt in Sachen Lautstärke das Premiumprodukt im Marktsegment dar.



Vor- und Rücklaufanschluss mit integriertem Luft- und Schlammabscheidsystem.

-weishaupt-

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