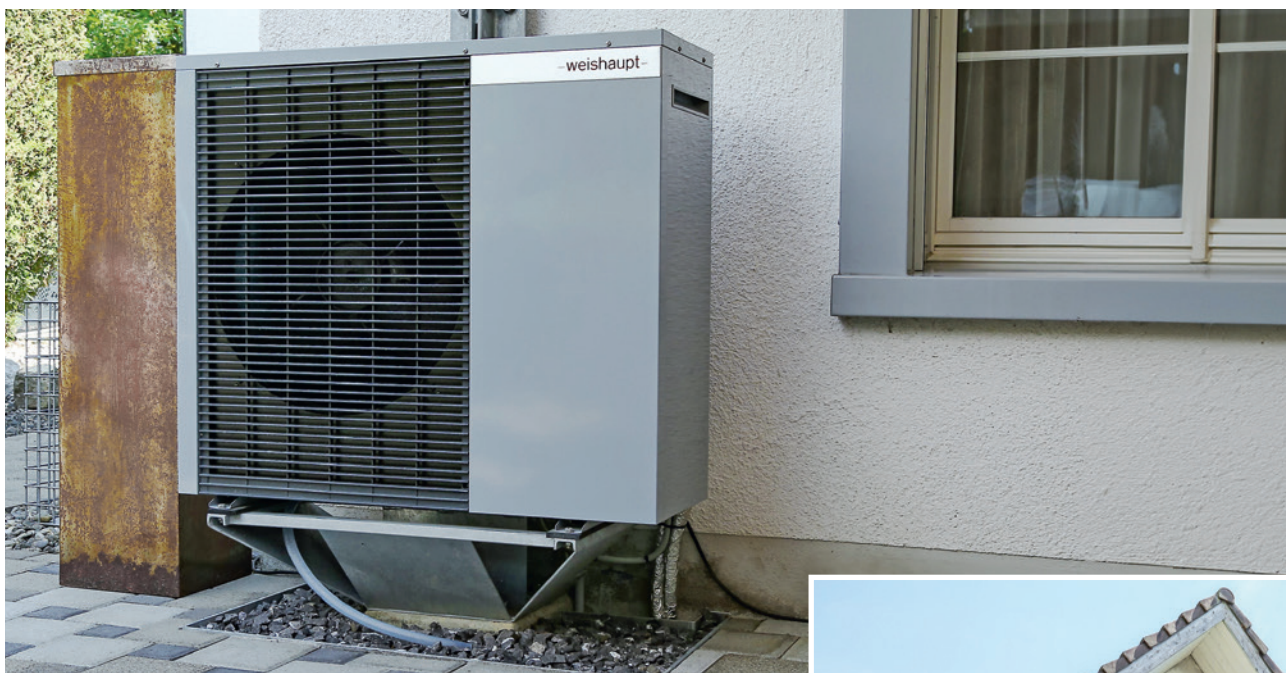


Splitblock® WSB 10 – die hocheffiziente Lösung zum erschwinglichen Preis

Die Gasheizung eines Einfamilienhauses an idyllischer Lage im st. gallischen Rebstein wurde durch eine Splitblock® WSB 10 von Weishaupt ersetzt: eine Luft/Wasser-Wärmepumpe der neuesten Generation mit einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis, hergestellt in der Schweiz.



Das Einfamilienhaus wurde bislang mit Erdgas beheizt. Gasheizung und Warmwasseraufbereitung waren in die Jahre gekommen und mussten ersetzt werden. Das Einfachste wäre der Einbau einer neuen Gasheizung gewesen. Der Besitzer war jedoch auf der Suche nach einer Lösung, die nachhaltig ist, trotzdem nicht zu viel Platz beansprucht und sich preislich in einem vernünftigen Rahmen bewegt. Die Splitblock® WSB 10 erfüllte alle diese Anforderungen.

Innengerät auf wenig Platz

Das sehr kompakte, an der Wand hängende Innengerät benötigt nicht mehr Platz als eine Gasheizung und ist der ideale Ersatz. Die ausgeklügelte Sensorik sorgt für eine optimale Wärmeverteilung und steuert die Trinkwassererwärmung. Der installierte Trinkwasserspeicher Weishaupt WAS 300 LE/Eco ist perfekt auf dieses System abgestimmt und verfügt über eine Vakuum-Wärmedämmung für einen besonders geringen Wärmeverlust.

Da das Ausdehnungsgefäß integriert ist, war keine zusätzliche Installation eines Expansionsbehälters nötig. Das einzige Element, das durch den Gasheizungsersatz dazu gekommen ist, ist der Pufferspeicher PU 100, der dank seiner kompakten Abmessung problemlos Platz im Technikraum fand. Dieser gewährleistet nicht nur einen effizienten Betrieb der Wärmepumpe durch längere Laufzeiten, sondern auch konstante Heizwassertemperaturen, was den Wohnkomfort steigert.



WSB 10-A-RME-AI: ein kompaktes, unauffälliges Aussengerät, das es in sich hat: hocheffizient und trotzdem leise.



Das Aussengerät hat es in sich

Das Aussengerät entzieht der Umgebungsluft Wärme und bringt diese auf ein höheres Temperaturniveau. Trotz umfangreicher Ausstattung ist das Gerät kompakt und das Design der neuen Version fügt sich harmonisch in den Vorgarten ein. Es bietet eine hohe Leistung bei geringen Geräuschemissionen und ist auch für enge Überbauungen geeignet. Die Leistung wird flexibel an den jeweiligen Bedarf angepasst, um höchste Effizienz der Wärmepumpe in allen Jahreszeiten zu gewährleisten.

Kältemittel R32

Als Kältemittel nutzt die Splitblock® WSB 10 das Kältemittel R32. Dieses bietet eine höhere Leistungsabgabe bei 30 Prozent weniger Füllmenge als die bisher genutzten Kältemittel. Das bedeutet eine höhere Energieeffizienz, was zu einem geringeren Energieverbrauch und weniger Kosten führt. Ausserdem hat R32 ein niedriges Treibhausgaspotenzial und ist damit umweltfreundlicher als ältere Kältemittel.

Hochwertige Serienausstattung

Dank der hohen Serienausstattung bietet die Splitblock® ein hoch qualitatives Gesamtpaket mit Komponenten der neuesten Generation wie dem BlueFin-Verdampfer mit grosser Empfangsfläche und einem hoch-effizienten Gebläse. Das System verfügt ausserdem über eine ausgeklügelte Sensorik, ist «SmartGrid»-fähig und die Kühlfunktion ist bereits integriert.

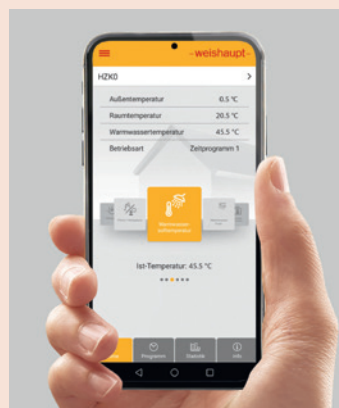
Für Renovationen und Neubauten

Die kompakten Masse vereinfachen den Einbau bei bestehenden Bauten erheblich. Das Wandgerät der Inneneinheit findet in nahezu jedem Technikraum Platz und auch das Aussengerät ist kompakt. Die Heizsysteme der Splitblock-Linie sind jedoch auch für Neubauten eine sehr gute Lösung. Die durchgängig aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen für einen effizienten und störungsarmen Betrieb und punkten durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. ▲

Viel Technik auf wenig Platz: das Innengerät Splitblock® WSB-10-A-RME-I, ergänzt mit einem Pufferspeicher PU 100 und einem Trinkwasserspeicher WAS 300 LE / Eco. Alle Geräte werden in der Schweiz hergestellt.

Weishaupt Energie Manager

Der Weishaupt Energie Manager mit LAN-Anschluss erleichtert nicht nur die Überwachung durch die Heizungstechniker, sondern macht auch die Bedienung durch den Hausbesitzer äusserst benutzerfreundlich. Die Heizung kann auch von unterwegs bequem kontrolliert und reguliert werden.



Weitere Informationen

– weishaupt –

Weishaupt AG

Chrummacherstrasse 8 | 8954 Geroldswil

T 044 749 29 29

info@weishaupt-ag.ch | www.weishaupt-ag.ch