



Einfamilienhaus Auer, NÖ

Statt Gas heizt Familie Auer jetzt nachhaltig mit kostenloser Umweltwärme

Familie Auer aus Maria Enzersdorf gibt einen „Daumen hoch“ für die SPLITBLOCK Wärmepumpe von bösch. Innerhalb von nur einer Woche wurde die alte Heizungsanlage durch ein neues energie- und kostensparendes Wärmepumpensystem ausgetauscht. Statt Gas heizt Familie Auer jetzt nachhaltig mit kostenloser Umweltwärme.

SO SEHEN ZUFRIEDENE KUNDEN AUS

Der Umstieg von Gas auf eine Wärmepumpe ergibt nicht nur ökologisch Sinn. Mit der „Raus aus Öl und Gas“- Förderung ist die SPLITBLOCK auch finanziell eine attraktive Vertreterin ihrer Art. Ihre hohe Energieeffizienz und die Verwendung des klimaschonenden Kältemittels R32 machen sie zu 100 % förderfähig.

Wo zuvor noch ein Kessel, Abgasrohre und die gesamte Hydraulik untergebracht waren – findet man inzwischen aufgeräumte Leere. Im Heizraum steht nun lediglich die Inneneinheit der neuen Luft-Wärmepumpe von böscht. Bei dem als Split-Variante ausgeführten System gibt es zwei Geräteeinheiten (Innen- und Außengerät). Während innen die als Kompakteinheit ausgeführte SPLITBLOCK WAVE mit integriertem Warmwasserspeicher punktet, überzeugt das Außengerät vor allem durch seinen ruhigen Betrieb.



Sowohl vom Installateur als auch von der Betreiberin gibt es ein „Daumen hoch“ für die SPLITBLOCK Wärmepumpe von böscht.

Drinnen: Alles in einem

Die SPLITBLOCK WAVE vereint Heizen und die Trinkwassererwärmung in einer einzigen kompakten Einheit. Dabei benötigt das Gerät nicht mehr Platz als ein normaler Stand-Kühlschrank. Unter ihrem dezenten Gehäuse verbirgt sich neben der Heizung nämlich auch ein 165 Liter Speicher. Ebenfalls bereits integriert sind Ausdehnungsgefäß, Schlammabscheider, Entlüftung, Vor- und Rücklauffühler sowie Volumenstromsensor, die zusammen als Wärmemengenzähler für Heizung und Warmwasser arbeiten. Zudem sind eine Energiesparpumpe und das Umschaltventil im Gerät eingebaut.

Draußen: Unerhört leise

Im Garten von Familie Auer hat mit der Heizungssanierung die Außeneinheit der SPLITBLOCK Wärmepumpe Einzug gehalten. Das attraktive und sehr kompakte Außengerät hat seinen Aufstellungsort neben dem Gewächshaus gefunden. Obwohl direkt an der Grundstücksgrenze fühlt sich der Nachbar nicht gestört. Die SPLITBLOCK wird mit einem laufruhigen Doppel-Rollkolbenverdichter betrieben. Dieser Verdichter – gepaart mit dem schallgedämmten Gehäuse – ist ein Garant für den leisen Betrieb. Das belegt auch der sensationelle Schalldruckpegel von nur 36 dB(A) – was in etwa einem Blätterrascheln entspricht.

ECKDATEN ZUM PROJEKT

Projekt	Austausch alte Gas-Kombizentrale
Objekt	Einfamilienhaus
Installation	D.B. Installationen, Vösendorf
Heizsystem	Luft/Wasser-Wärmepumpe SPLITBLOCK WAVE 3 – 7,5 kW mit integriertem 165-Liter-Trinkwasserspeicher

DER PARTNER IHRES VERTRAUENS



Techn