



Komplette Unabhängigkeit vom Heizöl erreicht Neue Wärmepumpe in Betrieb genommen

SCHLITZ (hs). Unter dem Gesichtspunkt des stetig steigenden Heizölpreises haben sich Sonja und Peter Heidler in der Parkstraße entschlossen, die elektrische Energie als sinnvolle Alternative noch stärker zu nutzen.

Es war ihnen wichtig, keine Kamine mehr teuer instand setzen zu lassen, nicht noch einmal viel Geld in ihre erneut in die Jahre gekommene zweite Ölheizung zu investieren und die mehr als 30 Jahre alten Tanks kostenträchtig auszuwechseln, die der vorgeschriebenen Überprüfung sicher nicht mehr standgehalten hätten.

So kam es, dass in dieser Woche, nach relativ kurzer Einbauzeit, eine komplette Wärmepumpen-Heizung in Betrieb genommen werden konnte. Eine Photovoltaik-Stromerzeugungsanlage hatten sie sich bereits in der Vergangenheit auf ihrem Dach installieren lassen, und mit einem schon lange für die notwendige Wärme genutzten Holzkessel haben sie jetzt die komplette Unabhängigkeit vom Heizöl erreicht.

Wärme aus der Natur ernten - die Wärmepumpe

Die Umwelt ist voller Kraft. Erst bei unglaublichen -273°C ist ihr jede Energie entzogen. Mit einer Wärmepumpe lässt sich ein Teil dieser in der Natur vorhandenen Energie sammeln und als Heizwärme oder Wärme für die Warmwasserbereitung nutzen. Wirtschaftlich sinnvoll ist eine solche Anlage selbst noch bei Außentemperaturen von -20°C . Auf das Jahr hochgerechnet schenkt die Natur so dem Nutzer über die Hälfte der sonst üblichen Heizkosten, heißt es in einer entsprechenden Info des Herstellers. Weiter ist darin zu erfahren, dass sich die Wärmepumpen auch im Freien sehr wohl fühlen. Durch ihr robustes Gehäuse und den speziellen Aufsatz für die Außenaufstellung kann die Wärmepumpe ihre Arbeit auch perfekt im Garten oder Hof verrichten. Der ruhige Lauf der Wärmepumpe schließt nahezu jede Geräuschbelästigung aus. Lediglich der Stromanschluss und die Zuleitungen zum Speicher müssen durch die Kellerwand geführt werden. Durch die Außenaufstellung gewinnen die Kellerräume viel Platz und zusätzliche Nutzfläche.

Kompakt-Aufstellung für Heizung und Warmwasser

Als Komplettgerät ist die Wärmepumpe bereits mit allen relevanten Baugruppen ausgestattet: Von den Luftschläuchen und der Heizungsumwälzpumpe über das Ausdehnungsgefäß und den integrierten elektrischen Wärmeerzeuger bis hin zur Sicherheitsgruppe und zur Steuerungstechnik besitzt sie alle wesentlichen Komponenten für den Heizbetrieb. Damit ist die kompakte Wärmepumpe nicht nur besonders energie-, sondern auch extrem platzsparend konzipiert.

Es würde zu weit führen, auf weitere technische Daten und die Einsparungsmöglichkeiten im Bereich der alternativen Energien einzugehen.

Für eine gezielte Information im Bereich der Stiebel-Eltron-Heizungssysteme steht deren Partner für unseren Bereich, Horst Diehl, gerne bereit. Durch stete Schulungen in dem inzwischen zu den führenden Herstellern von Wärmepumpen gehörenden Unternehmen, Stiebel Eltron, kann er auch den daran Interessierten fachlich kompetent zur Seite stehen. Siehe auch Anzeige.



Nach nur einer Woche Installationszeit konnte die neue Heizung der Familie Heidler in Betrieb genommen werden. Auch war es nach kurzer Zeit der Anleitung für Peter Heidler, Bildmitte, kein Problem mehr, mit dem Schaltsystem richtig umzugehen. Bild links, Geschäftspartner von Stiebel-Eltron, Horst Diehl.



Nahezu geräuschlos arbeitet die Wärmepumpe auch im Freien. Noch bei minus 20 Grad kann sie der Luft Wärme entziehen.
Fotos: hs

