ELCO Lösungsbeispiel: Leise wie ein Kühlschrank

# Auch die Nachbarn sind von der Laufruhe der Luft-Wasser-Wärmepumpe AEROTOP S begeistert

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe AEROTOP S für Neubau und Sanierung arbeitet nicht nur aussergewöhnlich leise, sondern sie lässt sich auch praktisch an jedem beliebigen Ort im Haus aufstellen.

## Mehrzweckraum Garage

Innenaufgestellte Wärmepumpen wie die AEROTOP S in der Garage von Familie Kirner sind vor Witterungseinflüssen jeglicher Art geschützt.

## Dezentrale Anordnung

Der Wärmepumpenspeicher VISTRON H ist im Kellergeschoss des Hauses untergebracht und trägt zum hohen Warmwasserkomfort bei.

elco heating solutions

Luft-Wasser-Wärmepumpen, egal, ob innen oder aussen aufgestellt, die zu viel Lärm verursachen, sind ein Ärgernis, das auch das beste nachbarschaftliche Einvernehmen trüben kann. In vielen Fällen gelingt es zudem nicht, rasch für wirksame Abhilfe zu sorgen. Oft sind dafür teure Dämmungsmassnahmen am Gerät oder dessen Umplatzierung notwendig. Bei der AEROTOP S ist dies kein Thema, denn die Schallleistung, also der Lärmpegel, der von dem Gerät ausgeht, ist mit 46 dB(A) so niedrig wie bei einem modernen Kühlschrank, der heute bedenkenlos in offenen Wohnküchen aufgestellt wird.

**Keine Kompromisse**

Was die Laufruhe der Wärmepumpe anbetrifft, so waren Christian und Birgit Kirner, die im Januar 2014 mit ihren zwei Kindern ein neues Einfamilienhaus in Diepoldsau SG bezogen haben, zu keinen Kompromissen bereit. «Die Sache war insofern delikat», erläutert Christian Kirner, «als die Bauabstände relativ klein sind und in unserer Nachbarschaft schon vor unserem Einzug Beschwerden wegen zu grosser Lärmbelastung anderer Wärmepumpen laut geworden sind.» «Umso erfreulicher war, dass die Reaktionen auf unser Gerät durchwegs positiv ausfielen», bemerkt Birgit Kirner. «Unsere Nachbarn haben uns mehrfach bestätigt, dass man von der AEROTOP S nichts höre.»

Die Wärmepumpe wurde in der Garage, der Warmwasserspeicher im Keller installiert. Auf einen Pufferspeicher hat man verzichtet, was in Neubauten bei Flächenheizungen gut möglich ist. Die Aufstellung des Geräts in der Garage vereinfachte die Einbringung und die Montage. Damit wird auch deutlich, dass man bei der Wahl des Standortes im Haus grosse Freiheiten geniesst. Das gefällige Design tut dafür ein Übriges. Sodann benötigt die Wärmepumpe dank kompakter Bauweise wenig Platz. Mit der Heizung ist Familie Kirner sehr zufrieden. Sie funktioniert tadellos und reagiert rasch auf Temperaturänderungen im Aussen- und Innenbereich. Sodann ist sie einfach zu bedienen und verfügt für die Effizienzkontrolle über einen Wärmemengenzähler.

**Effizient und umweltfreundlich**

Im Haus der Familie Kirner sorgt eine Luft-Wasser-Wärmepumpe AEROTOP S für eine effiziente und umweltfreundliche Wärmeerzeugung.

**Daten zur Heizungsanlage**

**Neue Heizungslösung**
- Luft-Wasser-Wärmepumpe AEROTOP S07M-IR, modulierend, 2,3 – 9,8 kW (A2/W35)
- Wärmepumpenspeicher VISTRON H 300 Liter

**Bauherrschaft**
Christian und Birgit Kirner
Korberstrasse 4, 9444 Diepoldsau

**Ausführung**
Forster Haustechnik AG
Littenbachstrasse 35, 9442 Berneck SG

**Beratung**
ELCO Regionalcenter Winterthur

Elcotherm AG
Sarganserstrasse 100, 7324 Vilters
Telefon 081 725 25 25, Fax 081 723 13 59
www.elco.ch