

Wärmepumpen: überzeugende Vorteile

Die BP Haustechnik AG, Staffelbach, bietet alle Dienstleistungen der Haustechnik an: Heizung, Sanitär sowie Servicearbeiten – rund um die Uhr. Die Installation von Wärmepumpen bei bestehenden Gebäuden und Neubauten ist zur Zeit sehr gefragt. Um die Steuern zu optimieren, können z.B. die Bohrung auf eine Steuerperiode und die Installation und der Kauf der Geräte auf eine andere Steuerperiode gelegt werden.

Energie aus dem Boden

Die im Boden gespeicherte Solarenergie lässt sich mit Hilfe einer Wärmepumpe für die Gebäudeheizung nutzen. Wenn die Sonnenstrahlen tief in den Boden dringen, wird Wärme in der Erde gespeichert. Eine Wärmepumpe erfasst diese natürliche Wärme und bereitet sie auf. Erstaunlich, aber wahr: In Schweden wird diese Technologie seit über 30 Jahren genutzt.

Ein guter Grund für den Umstieg von einem herkömmlichen Wärmeerzeuger auf eine Wärmepumpe ist zum Beispiel die Möglichkeit, das Gerät mit einer energiesparenden Kühlfunktion sowie einer Warmwasseraufbereitung zu ergänzen.

Emissionsarm heizen

Die Wärmepumpe nutzt eine natürliche und erneuerbare Wärmequelle. Somit heizen die Benutzer sauber, effizient und sehr emissionsarm.

Der Geräuschpegel ist extrem niedrig. Eine Wärmepumpe mit Erdsonde beeinträchtigt das Erscheinungsbild des Gartens nicht, da sich alle Leitungen im Boden befinden.



Interview mit Patrick Hauser

Herr Hauser, wie lange dauerten die Bauarbeiten?

Für die Bohrung waren drei Tage notwendig und der Ausbau des alten Tanks sowie die Installation der neuen Wärmepumpe dauerten 10 Tage.

Wann erfolgten die Bauarbeiten?

Wir haben die neue Heizung im Winter installiert. Dank des Einsatzes eines Elektrodurchlauferhitzers während des Umbaus hatten wir keinen Wärmeunterbruch.

Weshalb haben Sie gewechselt?

Wir wollten die alte Ölheizung ersetzen, bevor sie ausfiel. Infolge ihres Alters genügte zudem ihre Werte nicht mehr.

Weshalb haben Sie sich für eine Wärmepumpe mit angeschlossener Wasseraufbereitung entschieden?

Öl war kein Thema mehr, da man damit immer einen gewissen Umtrieb hat. Öl bestellen, Präsenz bei der Anlieferung, Kaminfeger usw. Bei einer Wärmepumpe hat man keine Arbeit und sie ist zudem sehr energieeffizient.

Wie sind Ihre Erfahrungswerte bezüglich der Kosten?

Unser Stromverbrauch hat leicht zugenommen. Die Kosten für die Wasseraufbereitung sind jetzt sicher tiefer. Da auch die Unterhaltskosten für den Kaminfeger und die Feuerungskontrolle und natürlich die Ölbeschaffung entfallen, ziehe ich eine positive Bilanz. Unsere Heizkosten sind tiefer als vorher.

Wärmepumpen immer beliebter

Moderne Wärmepumpen mit Erdwärmesonden kommen bei der Modernisierung von Heizungsanlagen immer häufiger zum Einsatz und ersetzen das bisherige Heizsystem. Oft kann das vorhandene Wärmeverteilsystem unverändert weiter verwendet werden. Bei der Wahl der neuen Wärmequelle sind bei bestehenden Gebäuden die Bedingungen vor Ort entscheidend.

Das Erdreich ist ein sehr stabiler Wärme- und Energielieferant. Ganz unabhängig von der Jahreszeit oder Sonneneinstrahlung beträgt die Temperatur in 100 Meter Tiefe konstant zwischen +10 und +12°C. Die Wärmegewinnung erfolgt über die Erdwärmesonden, die heute bis 300 Meter abgesenkt werden.

Diese Investition bietet auch bezüglich der Steuern Vorteile. Sie kann in zwei Steuerperioden geltend gemacht werden. Zum Beispiel können im ersten Jahr die Kosten für die Bohrung der Erdsonde und im zweiten Jahr die Kosten für die Wärmepumpe abgezogen werden.

Kompetenz

BP Haustechnik verfügt über das Know-how und die Erfahrung, um Wärmepumpensysteme kompetent und zuverlässig einzubauen.

Förderprogramme – der Bauherr profitiert

Die Fachleute der BP Haustechnik beraten die Kunden auch bezüglich des Förderprogramms des Kantons Aargau. Für Wärmepumpen-Anlagen bis 20 kW erhalten die Bauherren pauschal Fr. 3000.00 pro Anlage.

Haustechnik aus einer Hand von A – Z

BP Haustechnik AG

Sonnmatt 283

5053 Staffelbach

Tel. 062 739 20 80

Fax 062 739 20 89

info@bp-haustechnik.ch

www.bp-haustechnik.ch

