

Wärmepumpe im Altbau?

Ob sich im Altbau eine Wärmepumpe nachrüsten lässt, lässt sich an der Vorlauftemperatur Ihrer Heizung erkennen. Liegt diese bei unter 70 Grad Celsius, sind die Voraussetzungen gut. Ist dies nicht der Fall, reicht es oftmals aus einige Heizkörper auszutauschen um die Bedingungen zu erreichen.



DARAUF IST ZU ACHTEN:

Wenn Sie eine Wärmepumpe mit Heizkörpern kombinieren möchten, sind allerdings einige Voraussetzungen zu prüfen und gegebenenfalls anzupassen.

- **Große Heizkörper sind von Vorteil.** Auf diese Weise lassen sich die Vorlauftemperaturen etwas absenken, ohne Einbußen im Komfort hinnehmen zu müssen.
- **Heizungssystem hydraulisch abgleichen.** So bekommt jede Heizfläche die benötigte Wassermenge und Sie können die Vorlauftemperaturen weiter absenken und schaffen so bessere Bedingungen für die Kombination von Wärmepumpe und Heizkörpern.
- **Heizkurve bedarfsgerecht einstellen:** Aus der Heizkurve liest Ihre Heizung ab, wie hoch die Vorlauftemperatur bei der aktuellen Außentemperatur sein muss. Die passende Einstellung hängt von den Gebäudeeigenschaften ab und sollte so gewählt sein, dass Wärmepumpe und Heizkörper die gewünschten Raumtemperaturen gerade erreichen.

Wichtig ist also, dass Sie die Vorlauftemperatur Schritt für Schritt absenken, wenn Sie Wärmepumpe und Heizkörper kombinieren möchten. Jede Reduktion um ein Grad Celsius bringt bereits eine Effizienzsteigerung von etwa 2,5 Prozent.

Herrlein *aktuell*



WÄRMEPUMPEN

Nachhaltig erzeugte Energie
für Privat und Gewerbe

Nachhaltigkeitsstrategie

Viele sprechen von Nachhaltigkeit und Umweltschutz, wir haben es uns zur Aufgabe gemacht nicht nur über Nachhaltigkeit zu reden, sondern diese, wo immer möglich, auch zu praktizieren.

So haben wir unsere komplette Außenbeleuchtung auf energiesparende LEDs umgestellt und mit dem neuen Opel Vivaro ein weiteres vollelektrisches Fahrzeug in unseren Fuhrpark aufgenommen. Den dazu benötigten Strom produzieren wir mit der hauseigenen Photovoltaikanlage.



In Kürze wird noch ein weiterer, elektrisch betriebener Opel Combo in Betrieb genommen, sodass der Fuhrpark dann größtenteils auf E-Fahrzeuge umgestellt ist.

LIEBE KUNDEN, WIR BITTEN UM IHRE MITHILFE!

Damit wir auch zukünftig zeitnah für Ihre Wünsche und Probleme da sein können, sind wir auf der Suche nach geeigneten Mitarbeitern.

Wir suchen:

- Anlagenmechaniker SHK (m/w/d)
- Installateur (m/w/d)
- Heizungsbauer (m/w/d)
- Teilzeitkraft für kaufmännische Aufgaben und vorbereitende Buchhaltung



Vielleicht kennen Sie jemanden in Ihrem Bekannten- oder Verwandtenkreis, für den unser Angebot interessant ist. Dann ganz einfach formlos per E-Mail bewerben an: office@herrlein.de

Genauere Details finden Sie hier: www.herrlein.de/jobs

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Herrlein Sanitär · Heizung

Herrlein Sanitär-Heizung GmbH & Co.KG
Sandäcker 8 | 97076 Würzburg

Tel 0931-66 16 00
Fax 0931-66 27 00
office@herrlein.de

herrlein.de



WÄRMEPUMPEN FÜR PRIVAT UND GEWERBE

Nachhaltig erzeugte Energie · Permanent hohe Effizienz · Langlebig · Zuverlässig · Wartungsarm



„Uns war die Nachhaltigkeit wichtig, deshalb haben wir die Empfehlung von Herrn Herrlein sofort angenommen. Und wir sind mit unserer Entscheidung vollumfänglich zufrieden. Alles hat bestens funktioniert, läuft und sieht auch noch gut aus.“



Wir empfehlen Herrlein Sanitär-Heizung daher gerne weiter!“

*Ihre
Familie Scheckenbach*



Gewerbeobjekt

Wagner Sicherheitstechnik, Gerbrunn

Bei Wagner Sicherheitstechnik ist bereits eine umweltfreundliche Gasheizung im Einsatz. Der Geschäftsleitung war allerdings eine weitgehend unabhängige Energieversorgung wichtig. Nachdem das Unternehmen mit seiner großen Photovoltaikanlage bereits viel Strom fürs Gebäude und die Elektrofahrzeuge selber produziert, war die Prämisse eine umweltfreundliche Wärmepumpe einzusetzen. Die Gasheizung wird dann nur in Spitzenzeiten bei extremen Kältegraden zugeschaltet. In Verbindung mit der bereits vorhandenen Fußbodenheizung und dem abgeglichenen Heizsystem die ideale Lösung.

Und so urteilt Simon Wagner, Geschäftsführer der Wagner Sicherheitstechnik in Gerbrunn über unser Energiekonzept:

„Wir wollten so schnell wie möglich vom Gas weg. Und somit ist eine Wärmepumpe, wenn der Strom ökologisch produziert wird, mit weniger CO₂-Ausstoß verbunden. Wir selbst haben eine PV-Anlage auf dem Dach und können zumindest einen Teil des Stroms selbst erzeugen. Da wir bereits die Gasheizung von Herrlein hatten und damit sehr zufrieden sind, haben wir uns auch hier für Herrlein Sanitär-Heizung entschieden und sind wieder sehr zufrieden mit der Ausführung und der Kompetenz des Unternehmens.“

Simon Wagner



Privates Bestandsobjekt

Familie Scheckenbach, Rottendorf

Hier wurde eine energetische Sanierung bei einem Reihenmittelhaus aus den 70er Jahren durchgeführt. Im ersten Schritt wurde die alte Ölheizung fachgerecht demontiert und entsorgt. Dann, nachdem feststand, dass eine Fußbodenheizung zum Einsatz kommt waren beste Voraussetzungen gegeben um eine Wärmepumpe als nachhaltiges Heizsystem einzusetzen. Die Stromversorgung erfolgt durch einen regionalen Energielieferant, welcher einen speziellen Wärmepumpentarif anbietet.

Eine rundum gelungene Sanierung, die der Familie Scheckenbach Energie und Geld einsparen wird.

Damit Sie eine erste Einschätzung zu Ihrem Objekt bekommen, empfehlen wir Ihnen unseren KOSTENFREIEN HEIZUNGSKONFIGURATOR zu nutzen: www.herrlein.de/produkte/heizungskonfigurator

