**Ein Installateur bringt seine Privat-Heizung in Schwung**

**Heizungspumpe entscheidend für Energieeinsparung**

*Redaktion:*

***Waldecker PR GmbH***

*Ansprechpartnerin:*

*Nina Lechthoff*

*Arndtstraße 24*

*33615 Bielefeld*

*Telefon: +49 1575 4851 786*

*E-Mail:* [*lechthoff@waldecker-pr.de*](mailto:lechthoff@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de)

***PAW GmbH & Co. KG***

*Böcklerstraße 11*

*31789 Hameln*

*Telefon: ++49 (05151) 9856-0*

*Fax: ++49 (05151) 9856-98*

*E-Mail:* [*info@paw.eu*](mailto:info@paw.eu)

*Internet:* [*www.paw.eu*](http://www.paw.eu)

*Die energetische Sanierung des Eigenheims bedeutet eine Wertsteigerung der Immobilie und eine Investition in die Zukunft. Aber auch im Hier und Jetzt profitieren Hausbesitzer – so wie Familie Wagner, die durch den Einsatz einer Heizungspumpe mit Differenzdruckreglung schon in den ersten Monaten spürbar Energie einsparte.*

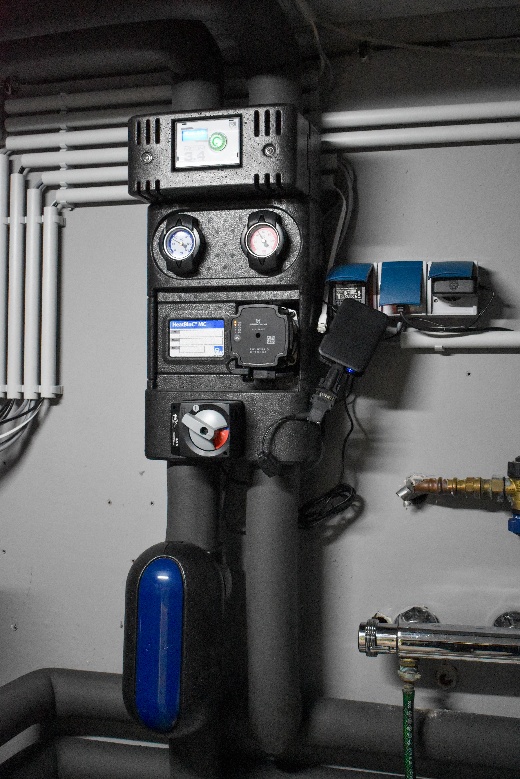
Für Familie Wagner war klar: Ihr in den 1960er-Jahren gebautes Einfamilienhaus benötigte eine Generalüberholung. Andreas Wagner, selbst SHK-Fachhandwerker, entschied sich für den Einbau eines HeatBloC MC42 von PAW, ein mischergeregelter Heizkreis mit Differenzdruckregelung. „Ich arbeite schon seit Längerem mit PAW zusammen, deswegen kenne ich die Produkte sehr gut. Für mich war dies eine Möglichkeit zu testen, wie die Differenzdruckregelung funktioniert“, erklärt Wagner. Denn bei der MCom-Variante der HeatBloC-Serie ersetzt ein elektronischer Regler den mechanischen Differenzdruckregler.

Für Andreas Wagner war es sehr wichtig, dass die neue Heizungsanlage so effizient wie möglich arbeitet. Dabei ist der hydraulische Abgleich entscheidend, um eine gleichmäßige Wärmeverteilung in einem Heizungssystem sicherzustellen. Auch hier hat Andreas Wagner die neu installierte HeatBloC-Pumpengruppe mit dem MCom-Regler als helfende (elektronische) Hand empfunden. „Wir konnten die Heizkurve stark senken und auch die Vorlauftemperatur kann niedriger eingestellt werden, trotzdem sind die Räume komfortabel beheizt“, erzählt der SHKler.

Überprüfen kann er die Anlage jederzeit über die PAW-App, denn der HeatBloC MCom ermöglicht die Anzeige und Einstellung verschiedener Werte wie Temperaturen oder Statusmeldungen. Zusätzlich können vormals statische Raum-Zeit-Nutzerprofile mühelos mit Fensterkontakten, Bewegungsmeldern, Wettervorhersagen und individuellen Benutzerprofilen kombiniert werden.

Bereits wenige Monate nach der Sanierung der Heizungsanlage waren Verbesserungen spürbar. „Das liegt auch am dynamischen hydraulischen Abgleich, den der HeatBloC MCom ermöglicht. Die Wärmeverteilung in den einzelnen Räumen gelingt viel besser. Ich schätze, dass wir im Jahr bis zu 15 % weniger Heizkosten haben werden“, berichtet Andreas Wagner.

Alle Informationen zu PAW-Produkten sind auf der Website (<https://www.paw.eu/>) zu finden.

Das in den 1960er-Jahren erbaute Einfamilienhaus der Familie Wagner soll schrittweise energetisch saniert werden.

Ein Bild, das Text, Im Haus enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEine wichtige Komponente der neuen Anlage ist die Heizungspumpe HeatBloC MC42.

Mit dem elektronischen Regler MCom steht eine Vielzahl an Anlagenwerten direkt bereit.

**Bild: PAW GmbH & Co. KG, Hameln**