

Presseinformation des Bundesverbands Wärmepumpe (BWP) e. V.

Romantisches Mosel-Hotel mit klimafreundlichem Heiz- und Kühlsystem

Beilstein an der Mosel ist berühmt für seine Burgruine, enge Gassen, Schieferdächer und Fachwerkhäuser. Das ideale Urlaubsziel für einen romantischen Urlaub in einem der berühmtesten Weinanbaugebiete Europas. Die „Villa Beilstein“ begrüßt seine Gäste nun bereits in der achten Generation und setzt dabei auf Nachhaltigkeit. Das historische Gasthaus wird mit einer Wärmepumpe beheizt.

Die erdgekoppelte Wärmepumpe baut dabei auf die natürlichen Temperaturen des Untergrunds: Das ganze Jahr über herrschen hier Temperaturen von 10-12 °C. In der Heizperiode wird diese Wärme mithilfe der Wärmepumpe dem Erdreich entzogen, auf Wohlfühltemperatur gebracht und zur Beheizung und Warmwasserbereitung des Hotels genutzt. Die Lösung ist nicht nur klimafreundlich, sondern auch besonders effizient: Aus einem Teil Antriebsstrom erzeugt die Wärmepumpe der Villa Beilstein annähernd fünf Teile Wärmeleistung.

Dank hochwertiger handwerklicher Arbeit harmoniert die Installation auch mit der Gebäudesubstanz hervorragend. Sie integriert sich somit perfekt in den Gesamtauftritt des Hotels, das seine Gäste in sechs individuellen und auf neuestem Standard eingerichteten Zimmern begrüßt. Im Sommer wartet auf die Gäste zudem ein besonderer Bonus: Die Sole-Wasser-Wärmepumpe kann das Gebäude auch kühlen. Somit sind die Räume auch an heißen Sommertagen angenehm temperiert.

Die Wärmepumpe bietet auch der Eigentümerfamilie klare Vorteile: Neben einer deutlichen Kostenersparnis bei den Verbrauchskosten gegenüber fossilen Heizgeräten integriert sich die Heizlösung auch in das nachhaltige Angebot des Hotels, das neben den für die Moselregion obligatorischen Weinproben auch Wanderungen und weitere naturnahe Aktivitäten vermittelt.

Technische Angaben

Hersteller	NIBE
Jahresarbeitszahl	4,7
Heizlast	22 kW

Bildmaterial



Die Zimmer der Villa Beilstein sind individuell und ansprechend eingerichtet. Die Bereitstellung von Raumwärme und Warmwasser erfolgt mithilfe einer Wärmepumpe. (Bildquelle: Villa Beilstein).



Eine leistungsstarke Wärmepumpe sorgt dafür, dass die Hotelzimmer in der historischen Villa Beilstein umweltfreundlich und effizient beheizt werden. (Bildquelle: Wagner Gebäudesystemtechnik GmbH).

Download des Bildmaterials in druckfähiger Auflösung:
<https://www.waermepumpe.de/presse/pressefahrten/>

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V. ist ein Branchenverband mit Sitz in Berlin, der die gesamte Wertschöpfungskette rund um Wärmepumpen umfasst. Im BWP sind rund 500 Handwerker, Planer, Architekten, Bohrfirmen sowie Heizungsindustrie und Energieversorger organisiert, die sich für den verstärkten Einsatz effizienter Wärmepumpen engagieren.

Die deutsche Wärmepumpen-Branche beschäftigt rund 20.000 Personen und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 2,5 Milliarden Euro. Derzeit nutzen rund eine Million Kunden in Deutschland Wärmepumpen. Pro Jahr werden ca. 90.000 neue Anlagen installiert, die zu rund 90 Prozent von BWP-Mitgliedsunternehmen hergestellt werden.

Für individuelle Anfragen und für die Anforderungen von Hintergrund- und Bildmaterial wenden Sie sich gern an unser Pressebüro (presse@waermepumpe.de) oder schauen Sie in den Pressebereich auf unserer Website www.waermepumpe.de/presse.

Pressekontakt

Katja Weinhold (Pressesprecherin BWP)
Hauptstraße 3
10827 Berlin
Telefon: 030 208 799 716
E-Mail: weinhold@waermepumpe.de

www.waermepumpe.de