

Sonstiges in 55218 Ingelheim am Rhein mit einer Sole/Wasser-Wärmepumpe SIH 20TE

Daten zum Gebäude

- Standort: 55218 Ingelheim am Rhein
- Gebäudetyp: Sonstiges
- Bautyp: Modernisierung
- Beheizte Wohnfläche: 480 m²
- Baujahr: 1800
- Wärmeverteilsystem: Radiatoren
- Dämmungsgrad der Gebäudehülle: gut
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 6000 l/im Jahr

Kosten der Wärmepumpen-Heizungsanlage

- Investitionskosten bitte beim Installateur direkt erfragen, siehe Ansprechpartner unten
- Energieverbrauch im Durchschnitt: 12.000 kWh/im Jahr
- Strompreis im Durchschnitt: 16.0 ct/kWh
- Energiekosten im Durchschnitt: 1.920 EUR/im Jahr
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 5.100 EUR pro Jahr (bei einem Ölpreis von 85 ct/l)
- Ersparnis durch Wärmepumpe: 3.180 EUR/im Jahr

Wärmepumpenbetrieb

- Wärmequelle: Erdreich
- Erdreichart: Erdsonde
- Betriebsweise: Wärmepumpe alleine (monovalent)
- max. eingestellte Heizwassertemperatur: 60 °C

Kontakt

Bei Fragen zur Anlage wenden Sie sich an

- Ansprechpartner: Jürgen Schneider Fa. MEA GmbH
Tel. 06788688

Anlagenbeschreibung

- Diese alte Jugendstil Villa mit Gesindehaus wurde 2010 komplett renoviert. Die alte Ölheizung verbrauchte zuvor ca. 6000 Liter pro Jahr. Die neue Dimplex Sole/Wasser-Wärmepumpe bezieht die Erdwärme über 6 Sonden mit je 80m Tiefe. Das Wärmeverteilsystem im Haupthaus wurde belassen und besteht aus Guß- und



Jugendstilvilla in Ingelheim am Rhein, idyllisch im Grünen



Dimplex Sole/Wasser-Wärmepumpe im Technikraum



Innenhof der Jugendstilvilla



Jugendstilvilla mit Grundstück

Aluheizkörpern. Im Gesindehaus wird die Wärme über eine neue Fußbodenheizung verteilt. Hinter dem Haus befindet sich der Koi Zucht Teich.



Jugendstilvilla in Ingelheim am Rhein, idyllisch im Grünen



Dimplex Sole/Wasser-Wärmepumpe im Technikraum



Innenhof der Jugendstilvilla



Jugendstilvilla mit Grundstück



Wärmepumpe mit Wärmepumpen-Manager rechts hinten