Sonstiges in 97753 Karlstadt mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung LA 28AS

Hausfront

Daten zum Gebäude

- Standort: 97753 Karlstadt
- Gebäudetyp: Sonstiges
- Bautyp: Neubau
- Beheizte Wohnfläche: 408 m²
- Baujahr: 2007
- Wärmeverteilsystem: Flächenheizung
- Dämmungsgrad der Gebäudehülle: gut

Seitenansicht des Hauses

Kosten der Wärmepumpen-Heizungsanlage

- Investitionskosten: 29.660 EUR
  (Materialkosten Wärmepumpe und Zubehör,
  Montagekosten gesamte Wärmepumpenheizungsanlage)
- Energieverbrauch im Durchschnitt: 15.893 kWh/im Jahr
- Strompreis im Durchschnitt: 12.8 ct/kWh
- Energiekosten im Durchschnitt: 2.034 EUR/im Jahr

Esszimmerbereich

Wärmepumpenbetrieb

- Wärmequelle: Luft
- Betriebsweise: WP und Tauchheizkörper (monoenergetisch)
- max. eingestellte Heizwassertemperatur: 35 °C
- Wärmebedarf des Gebäudes: 23 kW
- Heizleistung des Tauchheizkörpers: 5 kW

Wohnbereich

Warmwasserbereitung

- Anzahl Personen: 4
- Erhöhter Warmwasserbedarf: nein
- Zirkulationsleitung: ja
- Warmwasserbereitung über: Heizungs-Wärmepumpe
- Flanschheizung im Warmwasserspeicher: ja
- Sperrzeiten EVU: 4h/Tag

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
Telefon: +49 (0)9221 709-562
Telefax: +49 (0)9221 709-565
info@dimplex.de - www.dimplex.de

Änderungen und Irrtum vorbehalten!

Weitere Dimplex Wärmepumpen Referenzanlagen finden Sie auf www.dimplex.de/wp-referenzanlagen!

Stand: 23.05.2013

Kontakt

Bei Fragen zur Anlage wenden Sie sich an

- Ansprechpartner: Egon Ringelmann, Fa. ServiceTeam Ringelmann Haustec,
  Tel. +49 (0)9353 / 981055

Wärmepumpe hinter dem Haus

Anlagenbeschreibung

- Das 408m² große Haus wurde von der Architektin Lisa Kraft aus Karlstadt entworfen und beinhaltet ihre Wohn- sowie Büroräume. Es ist im Bauhaus-Stil nüchtern und klar strukturiert gebaut und wird mit einer Wärmepumpe von Dimplex beheizt. Verteilt wird das Heißwasser über Flächenheizkörper im Fußboden und in den Wänden. Die Website der Architektin finden Sie unter
  http://www.lisa-kraft.de/home.htm

Technikraum mit Warmwasserspeicher im Keller des Hauses

Hausfront

Seitenansicht des Hauses

Esszimmerbereich

Wohnbereich

Wärmepumpe hinter dem Haus

Technikraum mit Warmwasserspeicher im Keller des Hauses

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
Telefon: +49 (0)9221 709-562
Telefax: +49 (0)9221 709-565
info@dimplex.de - www.dimplex.de

Änderungen und Irrtum vorbehalten!

Weitere Dimplex Wärmepumpen Referenzanlagen finden Sie auf www.dimplex.de/wp-referenzanlagen!

Stand: 23.05.2013