Reihenhaus in 65838 Kriftel mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung LA 8AS

Wärmepumpe LA 8 auf Stahlkonstruktion

Wärmepumpe LA 8

Vor dem Umbau

Daten zum Gebäude

- Standort: 65838 Kriftel
- Gebäudetyp: Reihenhaus
- Bautyp: Modernisierung
- Beheizte Wohnfläche: 120 m²
- Baujahr: 1960
- Wärmeverteilsystem: Radiatoren / Flächenheizung
- Dämmungsgrad der Gebäudehülle: normal
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 2500 l/im Jahr

Kosten der Wärmepumpen-Heizungsanlage

- Investitionskosten bitte beim Installateur direkt erfragen, siehe Ansprechpartner unten
- Energieverbrauch im Durchschnitt: 3.750 kWh/im Jahr
- Strompreis im Durchschnitt: 14.8 ct/kWh
- Energiekosten im Durchschnitt: 555 EUR/im Jahr
- Ölverbrauch vor Umrüstung: 2.125 EUR pro Jahr (bei einem Ölpreis von 85 ct/l)
- Ersparnis durch Wärmepumpe: 1.570 EUR/im Jahr

Wärmepumpenbetrieb

- Wärmequelle: Luft
- Betriebsweise: Wärmepumpe alleine (monovalent)
- max. eingestellte Heizwassertemperatur: 55 °C
- Wärmebedarf des Gebäudes: 8,40 kW

Warmwasserbereitung

- Anzahl Personen: 4
- Erhöhter Warmwasserbedarf: nein
- Zirkulationsleitung: nein
- Warmwasserbereitung über: Heizungs-Wärmepumpe
- Flanschheizung im Warmwasserspeicher: ja
- Sperrzeiten EVU: 2h/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: 24.05.2013

Kontakt

Bei Fragen zur Anlage oder für eine Besichtigung wenden Sie sich an

- Ansprechpartner: Andreas Peter Fritz, Fa. APF Elektrotechnik,
  Tel. +49 (0)7672 / 1320
- Besichtigung nach Terminvereinbarung möglich in: 65838 Kriftel

Anlagenbeschreibung

- Gebäude Reihenmittelhaus mit ca 120 qm Wohnfläche über 4 Etagen, Baujahr 1960. Die Wärmepumpe beheizt das Gebäude über eine Radiatorenheizung und Fußbodenheizung. Die Warmwasserbereitung ist über einen Wärmepumpenspeicher 400 liter gewährleistet. Die Wärmepumpe steht vor dem Küchenfenster und die Umgebungsgeräusche sind geräuschintensiver als die Wärmepumpe.

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

Wärmepumpe LA 8 auf Stahlkonstruktion

Wärmepumpe LA 8

Vor dem Umbau

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: 24.05.2013