Einfamilienhaus in 95145 Oberkotzau mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe für Außenaufstellung LA 16ASR

Ein perfekt beheizt oder gekühltes zu Hause für die Familie in Oberkotzau

Daten zum Gebäude

- Standort: 95145 Oberkotzau
- Gebäudetyp: Einfamilienhaus
- Bautyp: Neubau
- Beheizte Wohnfläche: 190 m²
- Baujahr: 2005
- Wärmeverteilsystem: Flächenheizung
- Dämmungsgrad der Gebäudehülle: sehr gut

Die Wärmepumpe von Dimplex passt in die designorientierte Umgebung des Neubaus

Kosten der Wärmepumpen-Heizungsanlage

- Investitionskosten: 17.650 EUR
  (Materialkosten Wärmepumpe und Zubehör, Montagekosten gesamte Wärmepumpenheizungsanlage)
- Energieverbrauch im Durchschnitt: 7.256 kWh/im Jahr
- Strompreis im Durchschnitt: 14.1 ct/kWh
- Energiekosten im Durchschnitt: 1.023 EUR/im Jahr

Der Heizungskeller mit Warmwasserspeicher und Wärmepumpen-Manager

Wärmepumpenbetrieb

- Wärmequelle: Luft
- Betriebsweise: WP und Tauchheizkörper (monoenergetisch)
- max. eingestellte Heizwassertemperatur: 35 °C
- Wärmebedarf des Gebäudes: 13,50 kW
- Heizleistung des Tauchheizkörpers: 6 kW

Die Wärmepumpe fügt sich in die Gartenumgebung gut ein

Warmwasserbereitung

- Anzahl Personen: 3
- Erhöhter Warmwasserbedarf: nein
- Zirkulationsleitung: ja
- Warmwasserbereitung über: Heizungs-Wärmepumpe
- Flanschheizung im Warmwasserspeicher: ja
- Sperrzeiten EVU: 2h/Tag

Kontakt

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

- Ansprechpartner: Dipl.-Ing.(FH) Thomas Weiher, Fa. Wärmetechnik Weiher,
  Tel. +49 (0)9281 / 40271

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

- Besichtigung nach Terminvereinbarung möglich in: 95145 Oberkotzau

Anlagenbeschreibung

- Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen über Fußbodenheizung. Die im Kühlbetrieb anfallende Abwärme wird für die Warmwasserbereitung genutzt.

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!

Ein perfekt beheizt oder gekühltes zu Hause für die Familie in Oberkotzau

Die Wärmepumpe von Dimplex passt in die designorientierte Umgebung des Neubaus

Der Heizungskeller mit Warmwasserspeicher und Wärmepumpen-Manager

Die Wärmepumpe fügt sich in die Gartenumgebung gut ein

Hausansicht mit Wärmepumpe im Winter

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: 21.05.2013