

Das Bauvorhaben: Neubau Einfamilienhaus in 77955 Ettenheim - Wallburg

Die ausführenden Firmen:



Schott Elektro- und Heizungstechnik
Schott Elektrotechnik, Baslerstr. 86,
79227 Schallstadt. Tel: 07664/50970

Die Bauherren:

Familie Lang

Die Wärmequelle:

Eisspeicher 12.000 Liter in Verbindung mit Luftabsorbieren zur Regeneration.

Erfinder: Fa. Isocal aus Friedrichshafen am Bodensee

<http://www.isocal.de>



Die Sole-Wärmepumpe

Ai1 von Waterkotte mit Warmwasserspeicher 250 L.

<http://www.waterkotte.de/index.php?id=348>

Zuständig:

Christian Hug Industrievertretung

Heizen und Kühlen mit Umweltenergie

Andreas-Hofer-Strasse 107

79111 Freiburg

Tel.: 0171 7777 401

Fax: 07664 5097 22

mail: info@heizenundkuehlen.net



Das Heizsystem:

proKLIMA® Multifunktions-Lüftungs- Heiz- und Kühlboden mit Quelllüftung

Bei der proKLIMA®-Systemtechnik handelt es sich um einen Komfort-Lüftungs-Klimaboden, der die drei Funktionen Heizen, Kühlen und Lüften in einem System vereint.

Kernstück des Systems sind die im Fußboden integrierten großen Wärmetauscherflächen, die zur Lufterwärmung bzw. -Kühlung genutzt werden.

Es schafft optimale Voraussetzungen für Solar-, Wärmepumpen und Brennwerttechnik mit Leistungsverbesserung durch bis zu 8°C niedrigere Systemtemperaturen.

Das proKLIMA®-System reagiert schnell und flexibel auf Temperaturveränderungen.



Lieferant:

eht Siegmund GmbH - Heideweg 28
53604 Bad Honnef
Telefon: 02224 / 8289



Der Einbau:

Bilder und Kommentare folgen nach Baufortschritt



Solarleitung im OG



Anlieferung Eisspeicher am 11.07.2011





Die Luftabsorber zum Heizen des Gebäudes und zur Regeneration des Eisspeichers wurden montiert.



