



Überbauung Weinstrasse, Hitzkirch

In Kürze

Die Überbauung Weinstrasse besteht aus drei Mehrfamilienhäusern. Alle Häuser sind im Minergie-Standard erstellt. Der Wärmebedarf der Raumheizung und für das Warmwasser wird über eine Sole/Wasser Wärmepumpe gedeckt. Die Warmwasseraufbereitung erfolgt über die Wärmepumpe und wird wöchentlich, als Legionellenschutz mit dem Elektroeintrag nachgewärmt.

Die Wärmeverteilung erfolgt mittels Fussbodenheizung.

In allen Wohnungen ist eine kontrollierte Wohnungslüftung installiert. Für die effiziente Energie- und Feuchterückgewinnung ist ein Enthalpiewärmetauscher in den Geräten eingebaut.

Die Kellerräume im Untergeschoss werden über ein Adsorptionsgerät entfeuchtet. Dem Gerät wird ein kleiner Anteil an Aussenluft beigemischt, damit der hygienische Luftwechsel in den Kellerräumen gewährleistet ist.

Technische Daten

Heizleistung Haus 08 26 kW
Heizleistung Haus 10 25 kW
Heizleistung Haus 12 24 kW

Fakten

Auftraggeber GIA Gesellschaft für Immobilien-Anlagewerte AG
Postfach
6002 Luzern

Referenz Anliker AG Generalunternehmung
Meierhöflistrasse 18
6021 Emmenbrücke

Auftrag Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen

Fertigstellung Juli 2016



Wärmeerzeugung



Kellerlüftungsgerät mit Luftentfeuchtungsfunktion

Kontakt

KWP Energieplan AG
Turbistrasse 14
Postfach 913
6281 Hochdorf
Telefon 041 914 11 30
Telefax 041 910 42 89
kwp@3-fach.ch
www.kwp-ag.ch