



Restaurant Schifflande in Birrwil

In Kürze

Das Restaurant Schifflande ist ein Gastrobetrieb mit zwei dazugehörigen Konferenzräumen sowie fünf Hotelzimmer.

Eine moderne Erdsondenwärmepumpe entzieht dem Erdreich die notwendige Wärme um das Gebäude zu beheizen.

Belüftet werden die Räumlichkeiten mit vier Lüftungsanlagen. (Restaurant, Konferenzräume, Küche, Hotelzimmer)

Um das Potential der möglichen Wärmerückgewinnung der Lüftungsanlagen auszuschöpfen sind diese durch ein Kreislaufverbundsystem zusammengeschlossen.

Die Warmwasseraufbereitung erfolgt ebenfalls über die Wärmepumpe, und wird unterstützt über einen WRG-Boiler, der von der Kälteanlage (Kühlzellen) gespeist wird.



Heizzentrale mit
Erdsondenwärmepumpe



Lüftungszentrale

Fakten

<i>Auftraggeber</i>	<i>Fumedita Immobilien AG Luzernerstrasse 91 5630 Muri</i>
<i>Architekt</i>	<i>Ligno in-Raum AG Kloster Rathausen 6032 Emmen</i>
<i>Auftrag</i>	<i>Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen</i>
<i>Fertigstellung</i>	<i>Mai 2013</i>

Kontakt

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