



Neubau MFH Luzernstrasse 22, Hochdorf

In Kürze

Das Mehrfamilienhaus wurde mit 6 Wohneinheiten ausgeführt.

Der Wärmebedarf der Raumheizung und der Warmwasseraufbereitung wird durch die Sole/Wasser-Wärmepumpe abgedeckt. Die Warmwasseraufbereitung wird zusätzlich von einer Photovoltaik-Anlage unterstützt. Das Warmwasser wird einmal wöchentlich als Legionellen-Schutz mit dem Elektroeinsatz nachgewärmt.

Alle Wohnungen werden mittels Fussbodenheizung beheizt. Für die Regeneration der Erdsonden werden im Sommer die Wohnungen über ein Freecooling-System gekühlt und die aufgenommene Wärme wird über die Erdsonden ans Erdreich abgegeben.

Die Kellerräume im Untergeschoss werden über einen Absorption-Luftentfeuchter belüftet und entfeuchtet.

Technische Daten

Heizleistung: 29 kW



Wärmeerzeugung



Photovoltaik-Anlage auf dem Dach

Fakten

<i>Auftraggeber</i>	<i>Privat</i>
<i>Architekt</i>	<i>dolmus Architekten St. Karli-Strasse 41 6004 Luzern</i>
<i>Auftrag</i>	<i>Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen</i>
<i>Fertigstellung</i>	<i>Dezember 2018</i>

Kontakt

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