



Wohnüberbauung Sonnhoferpark, Inwil

In Kürze

Die Überbauung Sonnhoferpark in Inwil umfasst vier moderne Mehrfamilienhäuser.

Die Raumheizung und die Warmwasseraufbereitung erfolgt in jedem Mehrfamilienhaus einzeln über eine Sole/Wasser Wärmepumpe.

Alle Häuser werden mittels Fussbodenheizung beheizt. Zusätzlich kann über die Erdsonden und die Fussbodenheizung im Freecoolingbetrieb gekühlt werden.

Die innenliegenden Nassräume sind mit Fortluftanlagen ausgestattet. Die Kellerlüftung ist mit einem Adsorptions-Luftentfeuchter ausgerüstet.



Wärmeerzeugung Haus A3



Kellerlüftung mit Adsorptions-Luftentfeuchter

Technische Daten

Heizleistung Haus A1 30.5 kW

Heizleistung Haus A2 30.5 kW

Heizleistung Haus A3 30.5 kW

Heizleistung Haus A4 30.5 kW

Fakten

Auftraggeber	Verdura AG Zöpflistrasse 4 6034 Inwil
Referenzperson	Emmenegger Architektur AG Hochdorfstrasse 4 6275 Ballwil
Auftrag	Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen
Fertigstellung	August 2021

Kontakt

KWP Energieplan AG
Turbistrasse 14
6280 Hochdorf
Telefon 041 914 11 30
kwp@3-fach.ch
www.kwp-ag.ch