



Wohnüberbauung Rütipark, Rain

In Kürze

Die Wohnüberbauung Rütipark besteht aus fünf Mehrfamilienhäuser mit 53 Eigentumswohnungen sowie Gewerbe- und Dienstleistungsflächen und ist Minergie zertifiziert.

Die Raumheizung und die Warmwasseraufbereitung erfolgt in jedem Haus separat über eine Wärmepumpe mit Erdsonden. Alle Häuser werden mittels Fussbodenheizung beheizt. Über einen Solarmanager wird die Wärmepumpe und die Warmwasseraufbereitung möglichst mit der von den Photovoltaikanlagen produziertem Strom betrieben.

Alle Wohnungen verfügen über eine kontrollierte Wohnungslüftung, die für eine optimale Luftqualität in den Räumen sorgt. Für die effiziente Energie- und Feuchterückgewinnung sind Enthalpiewärmetauscher installiert.

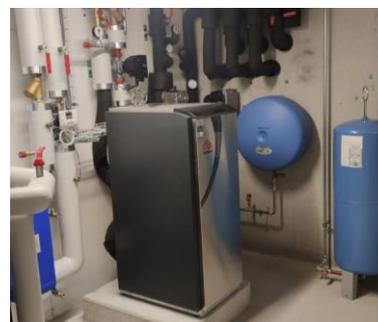
Die Kellerräume im Untergeschoss werden über einen Adsorptionsentfeuchter mit Wärmerückgewinnung belüftet und entfeuchtet.

Technische Daten

Heizleistung Haus D1	35 kW
Heizleistung Haus D2	35 kW
Heizleistung Haus C1	35 kW
Heizleistung Haus C2	35 kW
Heizleistung Haus C3	35 kW
Anzahl KWL-Geräte	56 Stück

Fakten

Auftraggeber	Schmid Immobilien AG Neuhaltenring 1 6030 Ebikon
Architektur & Baumanagement	Schmid Architektur & Baumanagement AG Neuhaltenring 1 6030 Ebikon
Auftrag	Planung und Fachbauleitung der Heizungs- und Lüftungsanlagen
Fertigstellung	August 2024



Wärmepumpe Haus D2



Adsorptionsentfeuchter für Kellerräume Haus D2

Kontakt

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