

Planer Renercon Betrieb AG

Betreiber Renercon Energie AG

Inbetriebnahme Februar 2004 (Sekundar- und Primarschule)

1. Erweiterung 2006 (Wohnen Heumattstrasse)

2. Erweiterung 2010

(zusätzliche Schulhäuser/Kirche)

3. Erweiterung 2017

(Modernisierung HZ/Kapazitätsausbau)

4. Erweiterung 2020

(Wohnhäuser Nord 1 und Nord 2)

5. Erweiterung 2021 (Schachenmatten 18+22)

6. Erweiterung 2022 (Heumoos + Schachenhof)

Wärmebezüger Sekundar- und Primarschule, Sporthallen,

Gewerbe- und Wohnliegenschaften, Kirche, ca.

270 Wohneinheiten

Heizungsstandort Schachenstrasse 105, Bonstetten

Separater unterirdischer Neubau für Heizzentrale

und Silo

Brennstoff Waldschnitzel aus der Region, Spitzenkessel mit

Heizöl

Heizleistung 1'320 kW Waldschnitzel (2 Holzfeuerungen),

ausbaufähig bis 2'000 kW

1'200 kW Ölfeuerung (Spitzen und Redundanz)

Netzlänge 1'853 m

Holzverbrauch 4'384 Sm³/Jahr

CO2 - Einsparung 1'030 Tonnen/Jahr

Investitionen 4.9 Mio. CHF



