

Referenzobjekt
Technische Anlagen

Ersatz Wärmeerzeugung Siedlung Schlosspark Boll



© zvg

Bauherrschaft

Siedlung Schlosspark Boll-Sinneringen, Boll

Auftraggeber

Siedlung Schlosspark Boll-Sinneringen, Boll

Referenzperson

Siedlung Schlosspark Boll-Sinneringen
Manuel Flückiger

Projektbeschreibung

Die beiden bestehenden Ölheizkessel im Schlosspark Boll wurden demontiert und die Siedlung ist neu an die Fernwärme angeschlossen. Die Wärmeabgabe erfolgt über die bestehenden Fussbodenheizungen. Im Zuge der Sanierung der Wärmeerzeugung wurde ebenfalls das Warmwasserkonzept erneuert. Die vorhandene Warmwasseraufbereitung mit zwei Speichern umfasste einen Inhalt von 3500 Liter. Die Speicher wurden umgenutzt und dienen heute als Pufferspeicher für die neuen Frischwasserstationen.

Fakten

- Wohnsiedlung mit 72 Eigentumswohnungen
- Wärmeerzeugung 350 kW
- Anschluss Fernwärme
- Frischwasserstationen Vierer-Kaskade
- Umnutzung bestehende Wassererwärmer zu Frischwasserstationen in bewohntem Zustand ohne Provisorium

Standort

Schlossstrasse, 3067 Boll

Bearbeitungszeitraum

Planung	2022-2023
Realisierung	2023-2024

Kennzahlen

Energiemenge Raumheizung (FBH)	641'000 kWh
Energiemenge Warmwasser	173'000 kWh
Heizleistung	350 kW

Baukosten

Heizung	CHF	400'000.00
---------	-----	------------

Unsere Leistungen

- SIA-Teilphasen 31-53
- Gebäudetechnikplanung HS
- Fachkoordination

