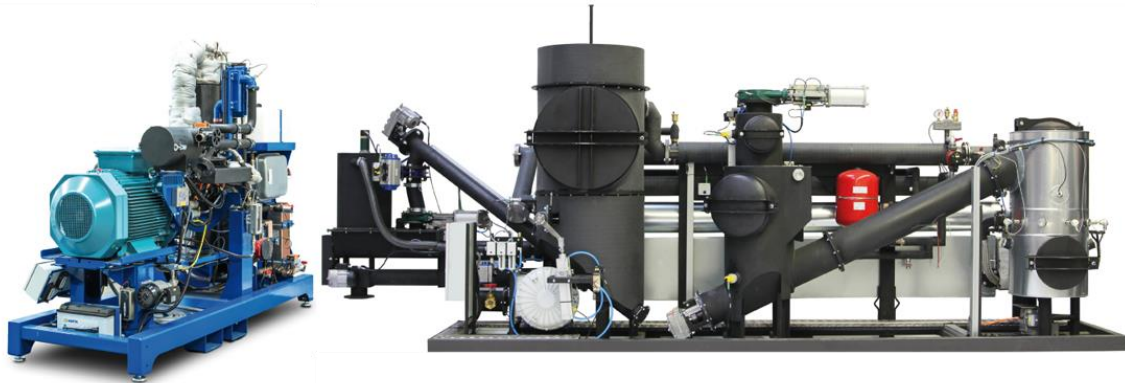


Energiezentrale mit Holzgas-BHKW Gewerbepark, 8609 Bubikon ZH



Grafik: Blockheizkraftwerk (links), Holzvergaser (rechts) (Quelle: www.holz-kraft.com)

Daten und Fakten

- ✓ 400 kW maximale Heizleistung
- ✓ Holzgas-BHKW 110 kW_{th}, 49 kW_{el}
- ✓ Notkühlung mit Rückkühler 150 kW
- ✓ Fernwärme Wohnüberbauung
66 Wohnungen.

Kunde

Leutenegger Installations AG
Industriestrasse 39, 8625 Gossau ZH

Projektleitung

Schepag AG
Im Püntli 2, 8535 Herdern

Kundenbedürfnis

Ausführungsplanung der Energiezentrale.

Unsere Leistungen

Dimensionierung der Energieanlage mit: Holzvergaser, Blockheizkraftwerk (BHKW), Notkühlung, Energiespeicher und zwei Brennwert-Heizkesseln.

Einbindung der Wärmeverteilung vom Gewerbepark und der Fernwärmeverteilung zur einer Wohnüberbauung.

Fachliche Beurteilung und Anpassung vom Bauprojekt. Rücksprache mit der Projektleitung und den zuständigen Lieferanten bzw. Unternehmern.

Erstellen eines Prinzipschemas für den Bau der Energiezentrale.



Grafik: Wohn- Gewerbepark Bubikon (Quelle: Schepag AG)