

Wärmeverbund Weggis

Standort	Gewerbezone Weiher
Inbetriebnahme	2010
Leistung	2.6 MW
Betrieb	Ganzjährig
Wärmeproduktion	3000 MWh/a
Fernleitungsnetz	1500 m
Wärmebezüger	Wäscherei Weggis Gemeinde Weggis Thermoplan AG Residenz Alpenblick 20 private Liegenschaften



Wärmeerzeugung

Wärmeerzeuger	1200 kW Vorschubrost 550 kW Vorschubrost 850 kW Heizöl
Medium	Wasser bei 85°C
Primärenergieträger	Holzschnitzel
Schnitzelbedarf	4000 Sm ³ /a
CO ₂ -Reduktion	1000 t/a
Einsparung Heizöl	375 000 l/a
Regulierung	Kommunikative Regulierung
Überwachung	Fernüberwachung, 24 h



Thermalölkessel

Wärmeerzeuger	550 kW Vorschubrost
Leistung	420 kW
Umformer	450 kW
Medium	Thermalöl 220°C
Wärmebezug	Wäscherei, Trockner Mänge



Unsere Leistungen

Machbarkeitsstudie
 Planung

Generalunternehmer
 Bauleitung

Betriebscontracting
 Betriebsoptimierung

*Die gekennzeichneten Leistungen wurden bei dieser Anlage in Anspruch genommen