

## Wärmeverbund Weggis

Standort	Gewerbezone Weiher
Inbetriebnahme	2010
Leistung	2600 KW
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 <sup>3</sup> /a
CO <sub>2</sub> -Reduktion	800 t/a
Einsparung Heizöl	300 000 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 Menge



Unsere Leistungen	<input checked="" type="checkbox"/> Machbarkeitsstudie	<input checked="" type="checkbox"/> Generalunternehmer	<input checked="" type="checkbox"/> Betriebscontracting
	<input checked="" type="checkbox"/> Planung	<input checked="" type="checkbox"/> Bauleitung	<input checked="" type="checkbox"/> Betriebsoptimierung

\*Die gekennzeichneten Leistungen wurden bei dieser Anlage in Anspruch genommen