

Standort / Location:

Austria

Kunde / Client:

Benediktinerstift St. Georgenberg - Fiecht

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2006

Projektleiter / Project manager

Scharrer Günther



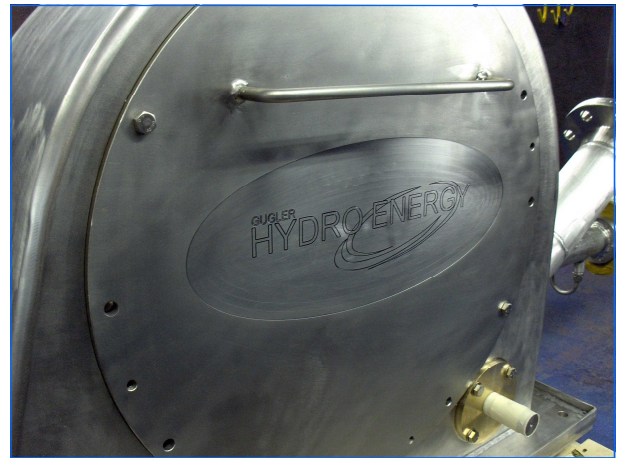
Zulaufleitung
Inlet pipe



Fertig montierte Turbine
Finished mounted turbine



Montierte Pelton Turbine
Mounted Pelton Turbine



Turbinengehäuse
Turbine housing

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	
MS Schaltanlage / MV switchgear	
Hydraulikeinheit / hydraulic unit	
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	245 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	245 kW
Fallhöhe / Head:	348 m
Durchfluss / Flow:	0,08 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	1500 rpm
Laufgrad Ø / Runner diameter:	500 mm