

Kaplan-Schacht Turbine mit Riementrieb / 270 kW
Kaplan-Open Flume Turbine with belt drive / 270 kW

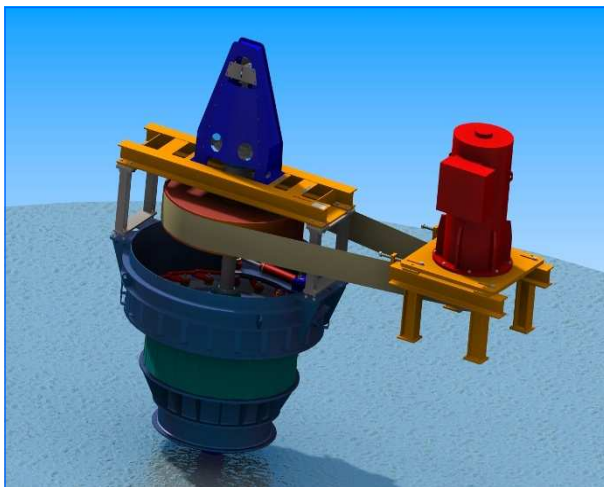
Standort / Location:	Austria
Kunde / Client:	Hubauer & Wagner OEG
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2008
Projektleiter / Project manager	Scharrer Günther



Kaplan Laufrad in Laufradring eingebaut
 Kaplan runner fitted in runner ring



Kaplan Turbine vor Auslieferung
 Kaplan Turbine before delivery



CAD 3D Konstruktion
 CAD 3D mechanical design



Kaplan Turbine beim Abtransport
 Kaplan turbine in evacuation

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:	270 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	270 kW
Fallhöhe / Head:	4,70 m
Durchfluss / Flow:	6,50 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	263 rpm
Laufrad Ø / Runner diameter:	1260 mm