

Standort / Location:

Iceland

Kunde / Client:

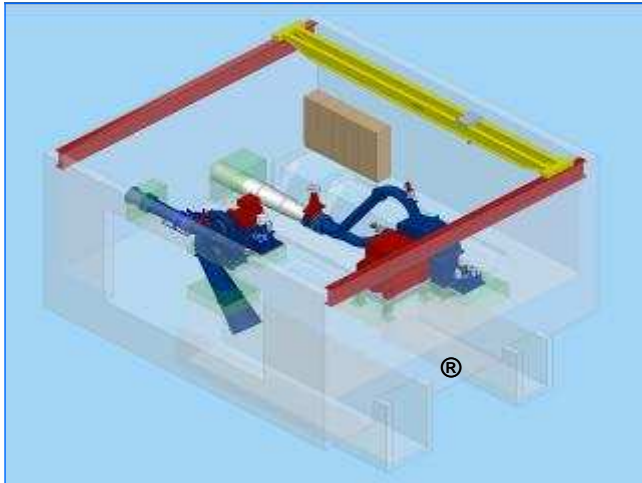
Orkuver ehf.

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

2007

Projektleiter / Project manager

Andrea Höfler



CAD Einbauskitze
CAD Skizze



Turbine mit Generator
Turbine with Generator



Turbinenhaus in Island
Turbine house on Island



Schaltanlageanlage bei HYDRO ENERGY
Switch gear montage at HYDRO ENERGY

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	✓
MS Schaltanlage / MV switchgear	✓
Transformator / Transformer	✓
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	924 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	1053 kW
Fallhöhe / Head:	131 m
Durchfluss / Flow:	0,8 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	500 rpm
Laufgrad Ø / Runner diameter:	855 mm