

Blue-Water-Power AG

Erlenweg 13, Postfach 32
CH-5503 Schafisheim
Tel +41(0)62 891 09 20
Fax +41(0)62 891 09 21

Referenzblatt



PTV TWKW Safien-Platz (GR)

Bauherr:	Akonis AG, 7000 Chur
Inbetriebnahme:	Mai 2010
Anlagen-Typ:	eindüsige PTV 18/539-1 Spezialauslegung für zwei unterschiedliche Betriebspunkte
Externes Labor:	MHyLab
Steuerung:	Kobel Elektroapparatebau
Wassermenge:	1'200 l/min oder 20.0 l/sek. (bei Q_{max})
Höhe netto:	428.0 m (bei Q_{max}) Sommerbetrieb 333.0 m (bei Q_{max}) Winterbetrieb
ETA Turbine:	87.8% (bei Q_{max}) Sommerbetrieb
PWelle:	73.7 kW
PNetz:	68.7 kW
Laufzeit:	ganzes Jahr

