

Referenzanlagendatenblatt

Projekt: KKW Keimers Schmitta
Kunde: Wasserrad Keimers Schmitta
Ammann Bischof Summer Gsbr
Standort: A-6830 Rankweil
Durchführung: 2011

Angaben zum Wasserrad:

Bauart:	oberschlächtig in Zellenbauweise
Durchmesser:	2,6 [m]
Breite:	4,25 [m]
Ausbauwassermenge:	1200 [l/s]
Genutzter Höhenunterschied:	3 [m]

Getriebe und Generator:

3-stufiges Stirnradgetriebe und nachgeschaltetes
Flachriemengetriebe zur Erhöhung der Drehzahl auf
Generatordrehzahl
Asynchrongenerator zum Netzparallelbetrieb

Generatordrehzahl:	1000 [U/min]
P_N :	22 [kW]
U_N :	400 [V]

Lieferungen und Leistungen:

Wasserradsteuerung zum Netzparallelbetrieb,
Störungsalarmierung sowie Fernabfrage und Fernsteuerung
mittels SMS, automatische Datenerhebung und -archivierung



ErneuEner plus GmbH – <http://www.erneuener-plus.at>

A-6822 Satteins, Sonnenstrasse 8, Tel.: +43 (0)5524 54190, Fax.: +43 810 9554 196804, e-mail: office@erneuener-plus.at

FN 341637h, Firmengericht: Landesgericht Feldkirch, UID: ATU65485067

Bankverbindung: Hypo Rankweil, BLZ 58000, Kto-Nr.: 12491036018, IBAN: AT245800012491036018, BIC/Swiftcode: HYPVAT2B