

Kobel

Objekt: Grands Moulins de Cossonay, VD

Kunde: BKW Energie AG, Bern

Das KWKW Cossonay ist mit einer neuen doppeltregulierten Kaplanturbine mit direkt gekoppeltem Permanentmagnet-Generator ausgerüstet.

Die Steuerung der Kraftwerkszentrale und die abgesetzte Steuerung am Einlauf / Rechen sind je mit der neuesten SPS-Generation ausgeführt. Diese kommunizieren über eine Lichtwellenleiter-Verbindung. Die Anlage kann via Internet von Fern überwacht und gesteuert werden.



Technische Daten

Turbine:	Kaplan, doppeltreguliert
Generator:	Permanentmagnet
Leistung:	175 kVA
Steuerung Zentrale:	S7-1500, mit Touchpanel
Steuerung Einlauf:	S7-1200, mit Touchpanel
Kommunikation:	Profinet / Lichtwellenleiter / Internet