

ARA Altdorf

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

September 2009
ARA Altdorf



Technische Daten

Leistung elektrisch	130 kW
Leistung thermisch	177 kW

BHKW Modul

Hersteller	DIGEN s.a.
Typ	ENL 2876 BG130
Brennstoff	Klärgas
Konzept	6 Zylinder Reihenmotor Turbo aufgeladen Magermischungsprinzip

BHKW & Notstromaggregat

Da die Kläranlage auch bei Netzausfall betrieben werden muss, wird das installierte BHKW auch als Notstromaggregat genutzt. Bei Netzausfall schaltet der Gasmotor vollautomatisch um und übernimmt die Eigenversorgung der elektrischen Anlagen der Abwasserreinigungsanlage. Sobald das öffentliche Netz wieder stabil läuft, wird ohne Unterbruch auf Netzparallelbetrieb zurückgeschaltet.

