

ARA Regio Grenchen

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

November 2009
ARA Regio Grenchen



Technische Daten

Leistung elektrisch	191 kW
Leistung thermisch	244 kW

BHKW Modul

Hersteller	DIGEN s.a.
Typ	ENL 2876 BG190
Brennstoff	Klärgas
Konzept	6 Zylinder Reihenmotor Turbo aufgeladen Magermischungsprinzip

Klärgasaufbereitung

Das Treibgas aus dem Faulturm wird durch eine Gasaufbereitung gereinigt. Die Anlage welche im Gasraum der Kläranlage installiert ist kühlt das Gas ab und führt das ausgefällte Kondensat ab. Das trockene Treibgas wird nun durch einen Aktivkohlefilter geführt um schädliche Siloxane zu binden. Dadurch verlängern sich die Serviceintervalle.

