



... der neue Kraftstoff vom Lande!



RWG Jameln

BIOGASTANKSTELLE

RAIFFEISEN-WARENGENOSSENSCHAFT JAMELN eG

Biogasaufbereitung und -tankstelle

Projektdaten

Biogas- aufbereitung

Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität
Abscheidung von CO₂ durch
Absortionsverfahren (nasse Wäsche)
mit Waschmittel Genosorb
Desorption mit Luft
Betriebsdruck 6-8 bar
Input 140 m³/h Biogas ca. 52-56% Methan
Output 65 - 70 m³/h WEGAS Wendländer Biogas ca. 94-96 %
Methan
Ausreichend für ca. 60 - 70 Tankfüllungen pro Tag

Biogastank- stelle

Mit der Aufbereitung verbunden über eine Gasleitung
(ca. 1000 m)
Vordruck 300 mbar
Betriebsdruck (Fülldruck) 250 bar
Speichervolumen 1920 l

