

# HAASE BiogasVerstärker

**Aufbereitung von 650 m<sup>3</sup>/h  
Rohbiogas zu Biomethan  
in Ronnenberg (Hannover)**



## HAASE Energietechnik AG

Gadelander Straße 172  
D-24531 Neumünster  
Telefon +49 (4321) 878-0  
Telefax +49 (4321) 878-29  
info@haase-energietechnik.de  
www.haase-energietechnik.de

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 : 2000  
Fachbetrieb nach § 19 I WHG

<b>Projekt</b>	Aufbereitung von Rohbiogas aus der BGA Ronnenberg zu Biomethan (Bioerdgas) für die Einspeisung ins lokale Erdgasnetz gemäß den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts G 260 Auftraggeber: enercity (Stadtwerke Hannover); Baujahr 2008
<b>Verfahren</b>	HAASE BiogasVerstärker: Organisch-physikalische Wäsche bei ca. 7 bar Überdruck Kontinuierliche Regeneration der Waschflüssigkeit
<b>Leistung</b>	650 m <sup>3</sup> /h Rohbiogas Einspeisung von 2,4 Mio. m <sup>3</sup> Biomethan p. a. Verstärkung des Methangehalts gemäß Brennwertvorgabe Schwefelwasserstoff < 5 mg/m <sup>3</sup> Methanschlupf < 2 Vol.-% (nachrüstbar auf Null-Methan-Konzept mittels HAASE VocsiBox®)
<b>Betrieb</b>	in Betrieb seit März 2008