

BINOWA

process solutions

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir suchen für Kunde aus Bangladesch passende Ausrüstung zu unserer Biogasanlage.

Vermutlich wird diese Biogasanlage mit einem BHKW von Pro2 mit 365 kW ausgestattet, um Strom und Wärme für Biogasaufbereitung zu nutzen. Information, die wir von Kunde erhalten hatten, ist in diesem Schreiben in englischer Sprache als Originaltext vorgegeben:

Biogas plant will use organic fraction of Municipal solid wastes main feed stock for biogas production.

Biogas plant will produce biogas in amount of 16000 m3 per day (5.866.000 m3 / Year) with content 55-58%.

Produced biogas will be purified for methane content 95%. Biogas Upgrading (Purification) Plant Q=800m3/hour. The gas with methane 95% can be compressed and bottled, cascades and transported to end user or supplied to local gas pipe line.

BIOGAS UPGRADING (PURIFICATION) PLANT:

Biogas With methane content 55%	m3/day	16000
Gas With methane content 95%	m3/day	9350
Gas With methane content 95%	m3/year	3412750
Biogas yield	m ³ /day	16 000
Biogas plant electric energy consumption	kWh	100
Biogas plant heat energy consumption (at - C°15)	kWh	300

Biogas upgrading (purification) plant

Characteristics		Values	Figures
1	Biogas flow	Nm3/hr	800
2	Electricity consumption	kW	207
3	Water consumption per day,	m3	2
4	Input methane content, not less than	%	50
5	Inlet pressure	bar	1,05
6	Biogas input temperature	°C	0 - 40
7	Input biogas H2S, less then	ppm	2500
8	Output methane content	%	98
9	Output H2S, less then	ppm	1
10	Dew point less then	°C	-80

Falls Sie die passende Technik anbieten können, schicken uns bitte Ihre Angebote, wenn möglich auch mit Fracht und Montage in Bangladesch.

Mit freundlichen Grüßen, Valentyn Shevchenko, BINOWA GmbH.

BINOWA GmbH
Weischütz, Weinstraße 22
06632 Freyburg (Unstrut)
T: +49 34462 703-0
F: +49 34462 21620
info@binowa.de, www.binowa.de

Bankverbindung
Volksbank Halle (Saale) eG
BLZ 800 937 84
Konto 4077032
IBAN DE37 8009 3784 0004 0770 32
SWIFT GENODEF1HAL

Geschäftsführer
Reik Ellmann
Steffen Kahl
Sitz der Gesellschaft: Freyburg (Unstrut)
Amtsgericht Stendal HRB 203934
USt-ID-Nr. DE 140023989