

GASAUFBEREITUNGSANLAGE

Die Gasaufbereitungsanlage (Gas Treatment System - GTS) ist vorwiegend zur **Feuchtigkeitsreduktion in Biogas, Deponiegas bzw. Grubengas** auf das für die Verwendung in Blockheizkraftwerken vorgesehene Niveau bestimmt.

Vorteile einer Gasaufbereitungsanlage:

- Höhere Betriebssicherheit des Blockheizkraftwerkes
- Weniger Störungen als bei verunreinigtem Gas
- Längere Wartungsintervalle (Ölwechsel) reduzieren Betriebskosten

Die gesamte Anlage ist auf einem Grundrahmen montiert. Die jeweiligen Anlagenteile, die mit Gas in Berührung kommen, sämtliche Gas- und Flüssigkeitsleitungen sind mit Wärmeisolierung mit mechanischem Schutz versehen.

Optionen:

- Entschwefelungsgefäß zur Schwefelwasserstoffreduktion im Gas
- Gebläse zur Gasdruckerhöhung
- Überdachung



Biogasanlage
Vysoké Mýto - GTS 400



Biogasanlage
Chonkovce - GTS 800



Biogasanlage
Pustejov - GTS 1200