

SYSTEM DO OCZYSZCZANIA BIOGAZU

System do oczyszczania gazu (Gas Treatment System – GTS) ma na celu przede wszystkim **zmniejszenie zawartości wilgoci w biogazie, gazie wysypiskowym lub kopalnianym** do poziomu odpowiedniego do jego wykorzystania w jednostce kogeneracyjnej.

Zalety systemu do oczyszczaniu biogazu:

- wyższa niezawodność pracy jednostki kogeneracyjnej i całej technologii kogeneracyjnej
- mniejsza awaryjność niż w przypadku zanieczyszczonego gazu (paliwa)
- dłuższe okresy międzyobsługowe (wymiana oleju) obniżają koszty eksploatacji

Cały system umieszczony jest na ramie. Poszczególne części urządzenia mające kontakt z gazem oraz wszystkie przewody gazowe i cieczowe posiadają izolację termiczną z zabezpieczeniem mechanicznym.

Opcje:

- zbiornik odsiarczania w celu zmniejszenia zawartości siarkowodoru w gazie
- dmuchawa zwiększająca ciśnienie gazu
- pokrycie dachu



BPS, Vysoké Mýto - GTS 400



BPS, Choňkovce - GTS 800



BPS, Pustějov - GTS 1200