

Zařízení pro úpravu bioplynu

Zařízení pro úpravu plynu (Gas Treatment System - GTS) je určeno především ke snížení obsahu vlhkosti v bioplynu, skládkovém či důlním plynu na úroveň vhodnou k jeho použití v kogenerační jednotce.

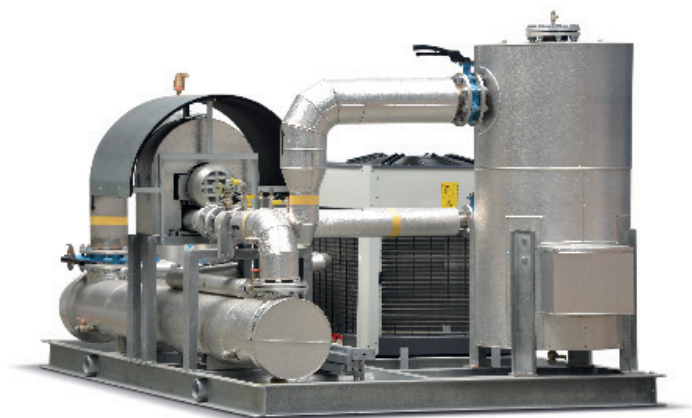
Přínosy zařízení pro úpravu bioplynu

- ▣ Vyšší spolehlivost provozu kogenerační jednotky a celé technologie kogenerace
- ▣ Nižší poruchovost než při znečištěném plynu (palivu)
- ▣ Delší servisní intervaly (výměna oleje) snižují provozní náklady

Celé zařízení je umístěno na základovém rámu. Jednotlivé části sestavy přicházející do styku s plynem a všechna plynová a kapalinová potrubí jsou opatřena tepelnou izolací s mechanickou ochranou.

Opce

- ▣ Odsiřovací nádoba pro snížení obsahu sirovodíku v plynu
- ▣ Dmychadlo pro zvýšení tlaku plynu
- ▣ Krycí střeška



BPS, Vysoké Mýto - GTS 400



BPS, Choňkovce - GTS 800



BPS, Pustějov - GTS 1200