



2020

Brescia, Italia

Energías renovables

En los sectores agrícola y lácteo, es muy interesante instalar plantas de cogeneración alimentadas con biogás.

De hecho, se trata de procesos de producción que necesitan tanto frío como calor y que, al mismo tiempo, consumen electricidad.

Por lo tanto, utilizando los residuos o restos de producción, es posible producir cantidades de biogás que permiten una importante producción de energía.

Desde hace décadas, fabricamos sistemas de paquetes para la deshumidificación del biogás, un tratamiento esencial para poder alimentar adecuadamente las unidades de cogeneración con motores endotérmicos, sin dañarlas.

Se trata de un sistema compuesto por un enfriador de baja temperatura (0/+2 °C), un intercambiador de deshumidificación de biogás y un separador de condensados. En este caso, el caudal de biogás a tratar es de 400 m³/h.