



2009-2015

Milan, Italie

Énergies renouvelables

Les centrales de cogénération au biogaz nécessitent un traitement de déshumidification des gaz avant de pouvoir alimenter les moteurs endothermiques.

Le biogaz qui contient encore des niveaux élevés d'humidité peut causer des dommages irréparables aux unités de production d'énergie coûteuses.

Nous fournissons des échangeurs de chaleur à faisceau tubulaire pour ces applications depuis des années, avec une gamme allant de quelques dizaines de mètres cubes par heure jusqu'à environ 1500 m³/h.

Dans ce cas précis, en plus des systèmes standards pour lesquels nous avons déjà fourni des dizaines de fournitures, il s'agissait de fournir une série d'échangeurs pour des débits de 600 à 1000 m³/h pour le marché américain.