

TREIBHAUSGASEMISSIONEN EINER 190-KW-BIOGASANLAGE IM VERGLEICH ZU EINEM FOSSILEN KRAFTWERK GLEICHER LEISTUNG

STROM UND WÄRME AUS BIOGAS

Substratbereitstellung 200 t CO₂

Betriebsstoffe und
Energieeinsatz 120 t CO₂

Anlagentechnik
und Bau 50 t CO₂

Diffuse Emissionen 50 t CO₂

Methanschlupf 35 t CO₂

Gesamtemissionen: 455 t CO₂

STROM UND WÄRME AUS FOSSILEN QUELLEN

Fossiler Strom 1000 t CO₂

Fossile Wärme 100 t CO₂

Gesamtemissionen: 1.100 t CO₂