



Biomasse-HKW von ERB in Candeias in Salvador, Bahia, Brasilien

Industrielles Biomasse-HKW

ERB hat ein Heizkraftwerk errichtet, um den industriellen Kunden – einen Chemiekomplex – mit Strom und Dampf auf Grundlage von Biomasse als Brennstoff zu versorgen. Das neue Kraftwerk umfasst eine Hackschnitzelanlage und ist in den Chemie-Standort integriert.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	17 MWe, 150 t/h Dampf
Technologie	Kessel: Stationäre Wirbelschichttechnologie CBC Industrias Pesadas (Mitsubishi) Turbogenerator: TGM BTE32
Brennstoff	Eukalyptus-Hackschnitzel
Kunde	ERB - Energias Renovaveis do Brasil
Ausführung von SES Leistungen	2014 – 2015