



КОМБИНИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ GOLD ART CERAMICA

ВЛАДЕЛЕЦ
Gold Art Ceramica

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ
Модена, Италия

ОБОРУДОВАНИЕ
Газовые турбины Taurus™ 60

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ
**Надежность, эффективность, экологичная
электроэнергия**

Компания Gold Art Ceramica была основана в 1989 году как семейное предприятие и в настоящее время имеет международное признание в сфере керамики. Компания Gold Art Ceramica разрабатывает все более инновационные продукты, которые соответствуют тенденциям развития рынка. Имея историю изучения, исследований и инвестиций в технологии, компания Gold Art Ceramica в настоящее время занимает ведущее положение в керамической промышленности.

Уже более 30 лет компания стремится к совершенствованию. Этот дух динамизма и дальновидный расчет отразились в многочисленных произведенных вложениях, особенно в последние годы. Компания Gold Art Ceramica вложила средства в производство электричества и тепловой энергии для атомизатора последнего поколения, а также в строительство новой установки шлифования и подготовки керамической массы.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Одна газовая турбина Taurus 60 (5,67 МВтэ)

Соединительный трубопровод для распылителя, включая демпферы и перепускную дымовую трубу

Электрическая система низкого и среднего напряжения

Топливо: природный газ

НАША ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Проектирование

Газовые турбины Taurus 60 и вспомогательное оборудование

Первый запуск и пусконаладка

Обучение эксплуатации и техническому обслуживанию

СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫБРОСОВ

МОДЕРНИЗАЦИЯ УСТАНОВКИ

БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ

ВЫСОКИЙ КПД

Система комбинированного производства тепла и электроэнергии обеспечивает энергией всю установку, а ее излишки подаются обратно в локальную электросеть. Кроме того, тепло отработавших газов возвращается в атомизатор и используется для сушки шлипа. Когенерационная установка была изготовлена компанией Cefla Engineering.

За счет полной интеграции системы комбинированного производства тепла и электроэнергии с помощью газовой турбины Solar® общая эффективность установки очень высока, что обеспечивает высокую рентабельность первоначальных инвестиций. Турбинная установка не только имеет коммерческую ценность, но и благоприятно сказывается на окружающей среде за счет снижения выбросов углекислого газа. Платформа InSight Platform™ от Solar Turbines позволяет осуществлять дистанционный контроль, диагностику и оптимизацию технического обслуживания.

Solar Turbines Incorporated
Тел.: +1-619-544-5352
Эл. почта: infocorp@solarturbines.com
Веб-сайт: www.solarturbines.com

Caterpillar является зарегистрированным товарным знаком компании Caterpillar Inc. Solar, Taurus и InSight Platform являются товарными знаками компании Solar Turbines Incorporated. © Solar Turbines Incorporated, 2020. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены.
CSHP-GAC-RU/0420/EO

Solar® Turbines

A Caterpillar Company