

От остаточного продукта до энергии топлива



Strauss Elite in Israel

В процессе обжарки кофе, производство пара является одним из самых дорогостоящих параметров. Для того, чтобы снизить затраты на ископаемом топливе, Strauss Elite в Израиле решил инвестировать в систему Weiss / A/S.

В результате интенсивной работы инженеров Weiss A / S, была разработана специальная система, способная сжигать остаточные продукты от обжарки кофе с влажностью 40 - 60 процентов.

Данная система представляет собой паровую систему мощностью в 6,8 МВт с 10,400 кг / ч, поставляемыми в стокер для непрерывной подачи топлива.

Сжигание отходов вместо их хранения, и энергия восстанавливается и превращается в обрабатывающий пар. Таким образом, мы получаем двойной климатический эффект, так как производство энергии из отходов не только приводит к существенному сокращению потребления ископаемого топлива, но и к снижению выбросов CO₂.

ФАКТЫ:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Год инициализации | 2009 |
| • Топливо | остаточные продукты от обжарки кофе |
| • Влажность в топливе | 40 – 60 % |
| • Размер системы | 6,8 МВт |
| • Расход топлива | 3,77 т / ч |
| • Производство пара | 10,4 т / ч |
| • Ежегодное время работы | 5 дней в неделю, 44 недели в |
| • Работа под давлением | году 16 бар |
| • Эффективность при
полной нагрузке | 90 % |

"WEISS BALTIC GROUP"

Tiltu st. 16, Klaipeda
LT-91249 Lithuania

Tel./Fax.: +37052077957;
E-mail: info@weissbaltic.eu

