

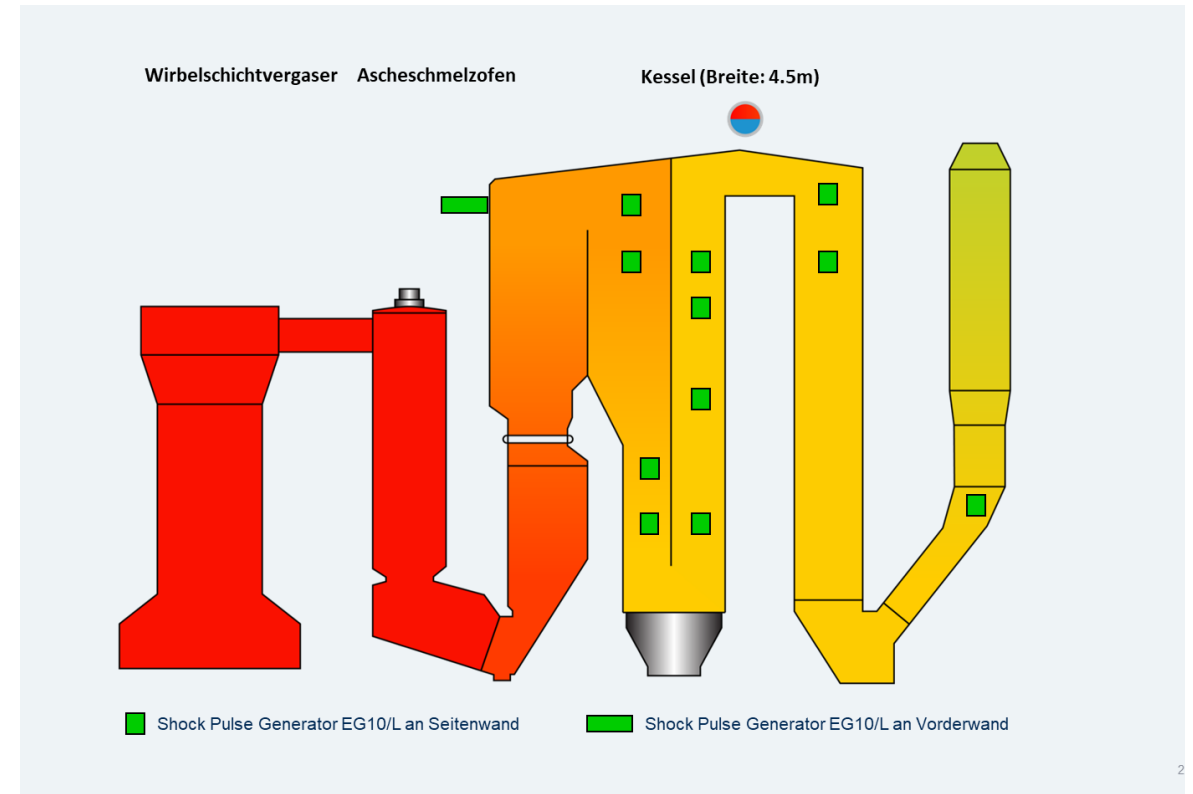
WtE-Anlage: Aomori (JP)

Kesseldaten und Angaben zu Shock Pulse Generatoren

- Müllverbrennungsanlage, Verbrennung von 120'000 t/y Schredderrückständen, Klärschlamm und medizinischen Abfällen
- Die Anlage besteht aus einem Wirbelschichtvergaser, einem Ascheschmelzofen und einem Kessel.
- Metalle (Fe, Al, Cu), Glaskeramik und Flugasche werden nach der Vergasung / Verbrennung zusätzlich zur Energierückgewinnung recycelt.
- 2 Kessel mit je 45 t/h Dampfleistung
- 30 x Shock Pulse Generatoren EG10/ EG10L sind seit 11/2013 (Linie B) und 12/2013 (Linie A) in Betrieb.

Kundennutzen

- Die vorteilhafte Reinigungswirkung der SPG's führt zu niedrigeren Rauchgastemperaturen, einer höheren durchschnittlichen Dampfproduktion während eines Betriebsjahres (ca. 4% Steigerung gegenüber der manuellen Explosionsreinigung) und einer stark reduzierten Anzahl von manuellen Explosionsreinigungsmassnahmen (weniger als einmal pro Monat an ausgewählten Stellen statt jede Woche an allen Bündeln).



Anlagenlieferant:

Aomori RER (SEINAN Corporation)

Anlagenbetreiber:

Aomori RER (SEINAN Corporation)