

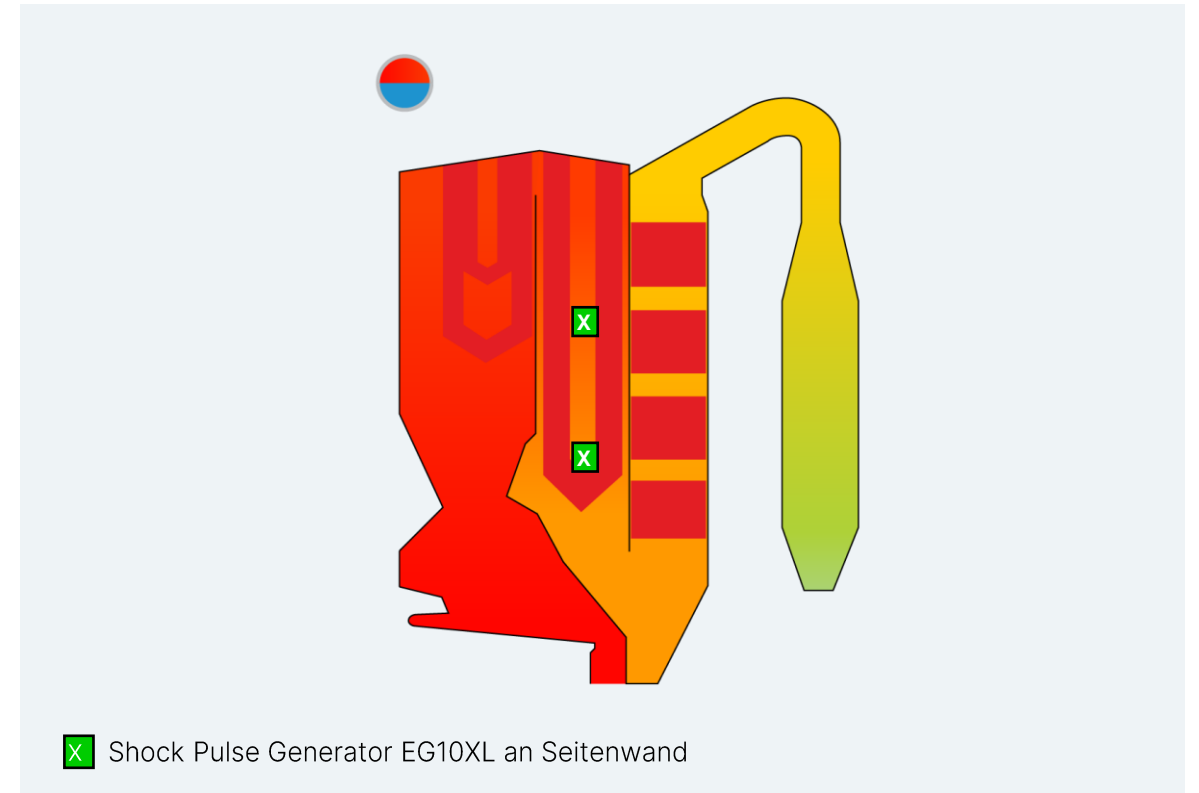
Biomasse: Sangüesa (ES)

Kesseldaten und Angaben zu Shock Pulse Generatoren

- Kesseldesign: vertikaler 3-zug Kessel mit externem Eco
- Dampfleistung: 115 t/h bei 530°C / 80 bar
- Kesselbreite: 9 m
- Brennstoff: Biomasse-Getreidestroh 100%
- SPG in Betrieb seit: Juni 2019 / 2x Typ EG10XL
- Shock Pulse Intervall: 1 SP/h

Kundennutzen

- Die Verfügbarkeit der Anlage hat sich dank der installierten SPGs von ursprünglich 4 Monaten auf 18 Monate wesentlich verbessert.
- Die Reinigung hat sich sehr bewährt. Der Einsatz von Russbläsern ist nicht mehr erforderlich. Die Optimierung wurde zusammen mit der Explosion Power durchgeführt.
- Es besteht keine Notwendigkeit zur manuellen Reinigung während der aufgeführten Kesselreisezeit auch in den kritischen Stellen (wie für ÜH1, ÜH2, Economizer und den Luftvorwärmer)
- Der Betreiber empfiehlt die SPGs für ähnliche Einsatzzwecke



Anlagenlieferant:
FLS Smidth

Anlagenbetreiber:
Acciona