

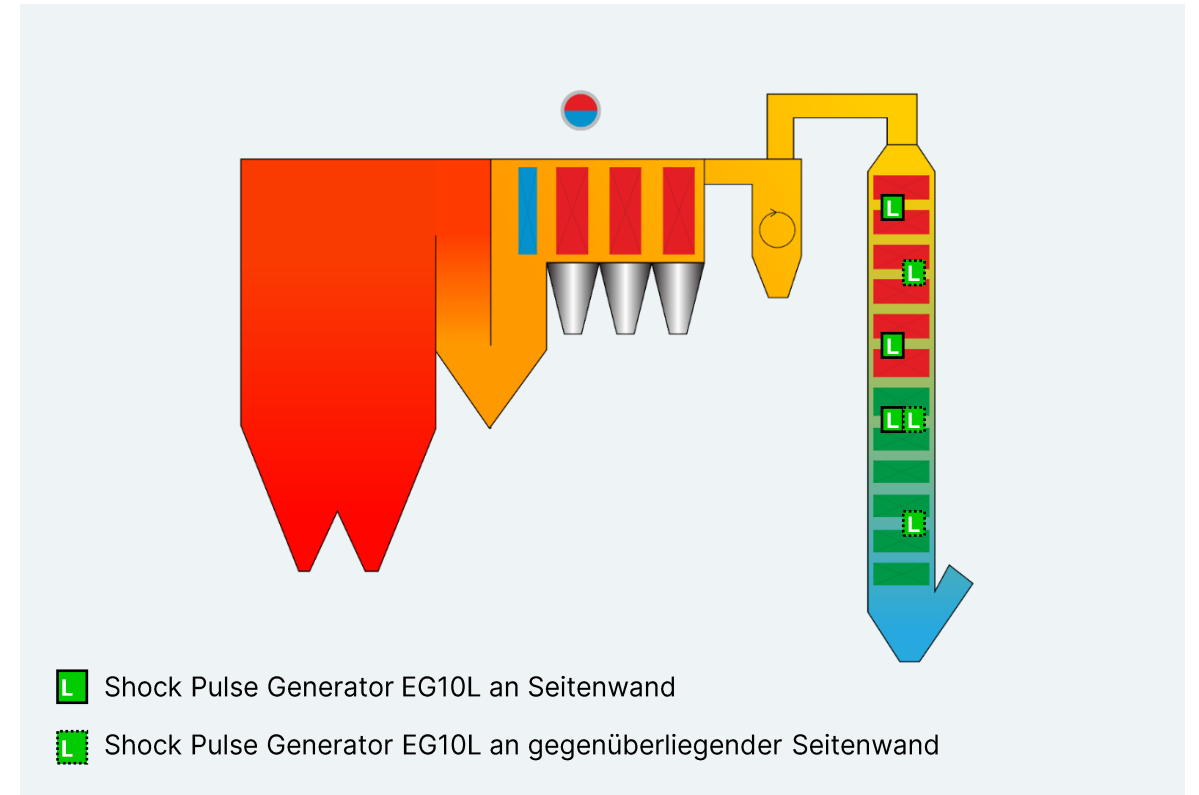
EBS-Kessel: Linz Strom (AT)

Kesseldaten und Angaben zu Shock Pulse Generatoren

- 90 t/h Dampfleistung, Kessel mit zirkulierender Wirbelschichtfeuerung
- 5. Zug: B 5,9m (rechteckig zu Rohren) x L 3,9 m x H 35m
- Bündel: Teilung H/V/Rohrdurchm. x t; Höhe
ÜH1.1-1.4: 100 / 100 / D38mm; 1.9m
ÜH2.1-2.2: 100 / 100 / D38mm; 1.9m
Eco 1-6: 100 / 100 / 100 / D38 x 4 mm; 1.9m
- 6 x EG10L, seit 09/2012 bei ÜH und Eco

Kundennutzen

- Reinigungswirkung bewährt, konstante Eco-Austrittstemperatur von 170-175°C erreicht
- Keine manuelle B&C-Explosionsreinigung nötig seit der Installation von SPGs; davor 10 Reinigungen in 6 Monaten; mit jeder Reinigung 40-50 Tonnen Ascheentnahme und Reduktion der Rauchgastemp. um 20°C
- Der Kessel erreichte die Abnahme durch den Endkunden aufgrund der Installation der SPGs.
- 02/2013: SPG-Intervall: 1x/h; Russbläser seit 2015 gestoppt



Anlagenlieferant:
STRABAG Energy
Technologies GmbH

Anlagenbetreiber:
Linz Strom GmbH