

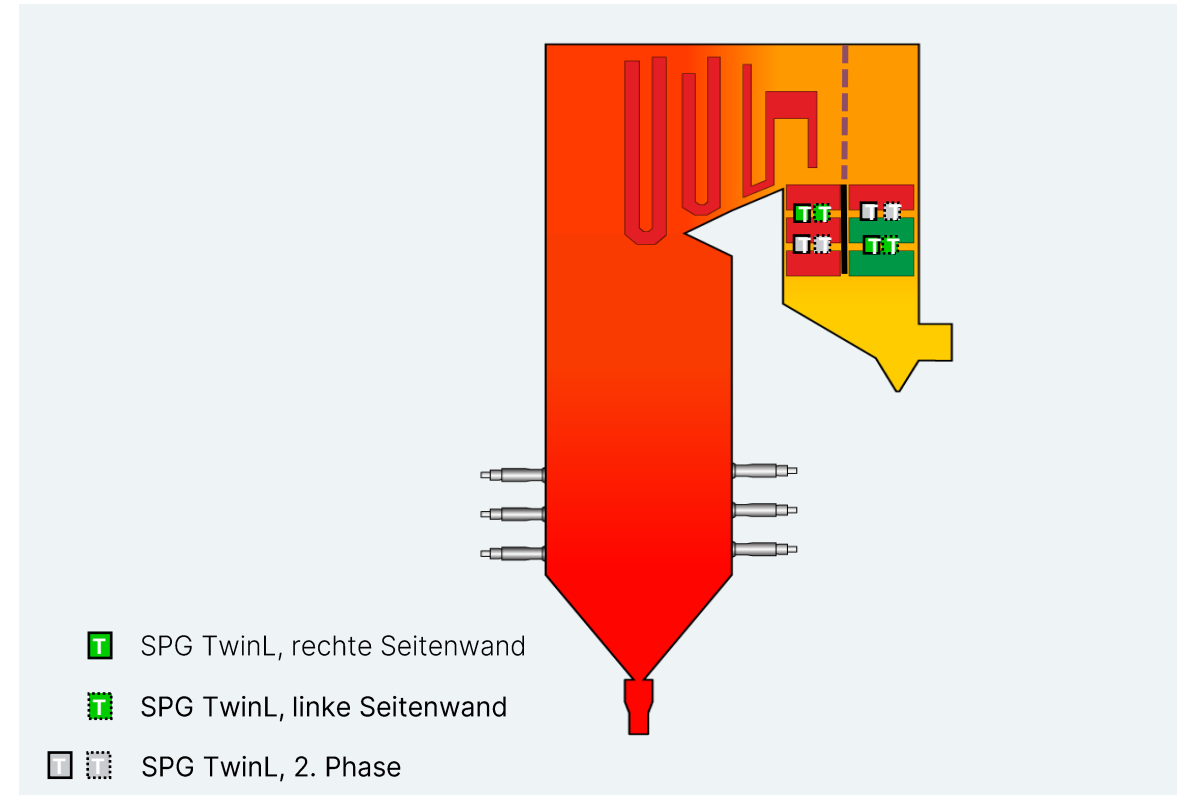
KKW: Gheco One, Rayong (TH)

Kesseldaten und Angaben zu Shock Pulse Generatoren

- 660 MWe, überkritischer Kessel
- 2079 t/h Dampfdurchsatz, 243 bar, 568°C
- Brennstoff: Subbitumenkohle
- 3. Zug: Breite 24.4m
- 4 x Shock Pulse Generator TwinL im 3. Zug in Betrieb 04/2018
- Shock Pulse-Interval: 1h/ TwinL
- SPGs arbeiten zusätzlich zu bestehenden Russbläsern, indem sie den dritten Zug mit Primär-Zwischenüberhitzer, Primärüberhitzer und Economizer reinigen.
- 2. Phase, weitere 4xTwinL wurden 11/2019 zur weiteren Reinigungsoptimierung und Reduzierung der Dampfrossbläser in Betrieb genommen.

Kundennutzen

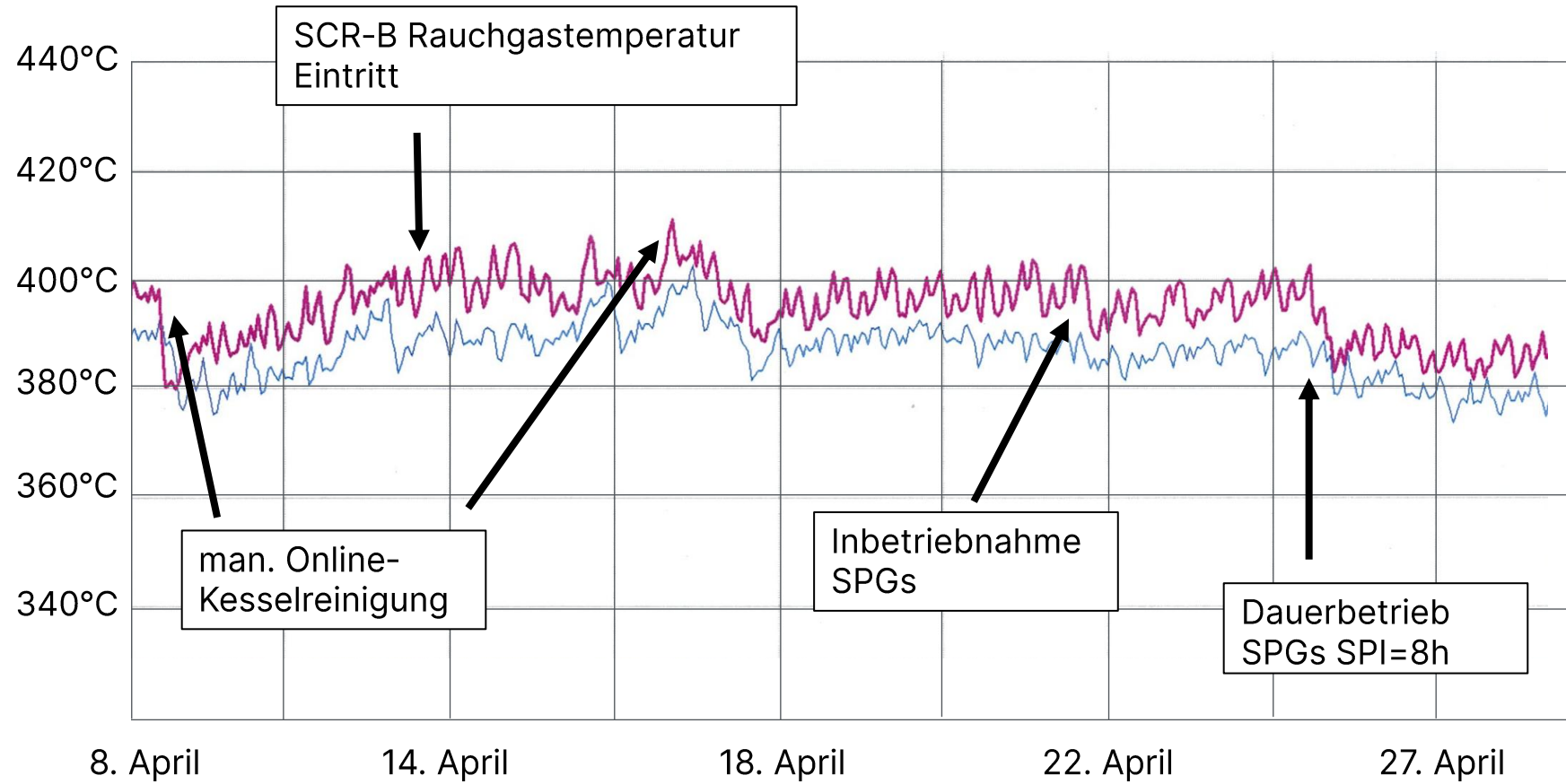
- Sehr gute Reinigungswirkung durch deutliche Reduzierung der Verschmutzung im 3. Zug
- Reduzierung der Rauchgastemperatur am Ausgang des Economizers auf 380 °C, gleich nach 2. Phase
- Vorher: Manuelle Zwischenreinigung auf monatlicher Basis



Anlagenlieferant:
Doosan Heavy Industries

Anlagenbetreiber:
Gheco-One Company Limited

Anhang



2018