

Explosionsgenerator EG10 Kontinuierliche Kesselreinigung mit automatisierten Gasexplosionen

Referenzanlage KVA Luzern, Kessel 3

Installation:

- 4 Explosionsgeneratoren EG10 ersetzen
8 Druckluft-Russbläser und 1 Kugelregen

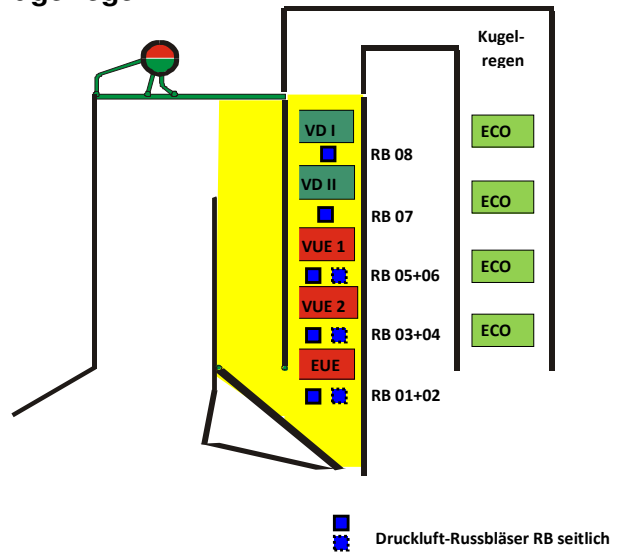
Resultate:

- markant geringerer Anstieg der Kesseltemperaturen, insbesondere der Kessel-Austrittstemperatur
- keine Notwendigkeit für zusätzliche Reinigungen oder Stillstände, was mit Russbläsern alle 2-3 Monate notwendig war

Vorher: 8 Russbläser + 1 Kugelregen



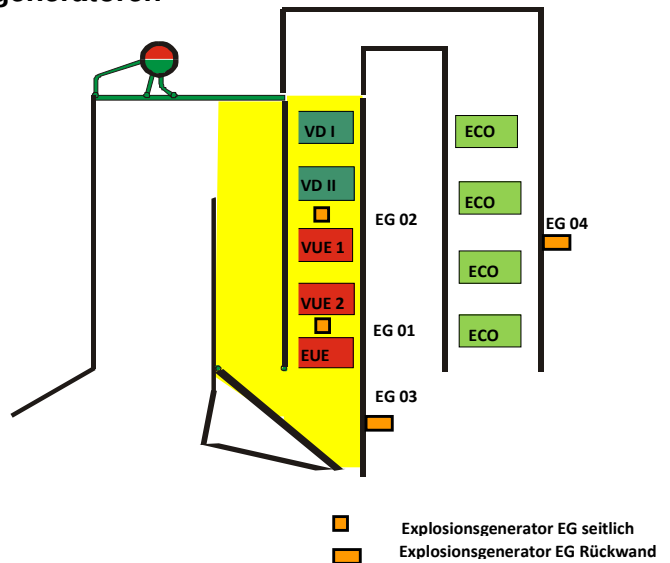
Vorher: Reinigung mittels 8 Russbläsern + Kugelregen



Jetzt: 4 Explosionsgeneratoren



Jetzt: Reinigung mittels 4 Explosionsgeneratoren



Referenzanlage KVA Luzern, Kessel 1 und 2

Installation:

- 2 Explosionsgeneratoren EG10 ersetzen 6 Druckluft-Russbläser, seit Feb. 2009 in Kessel 2 und seit Juli 2009 in Kessel 1

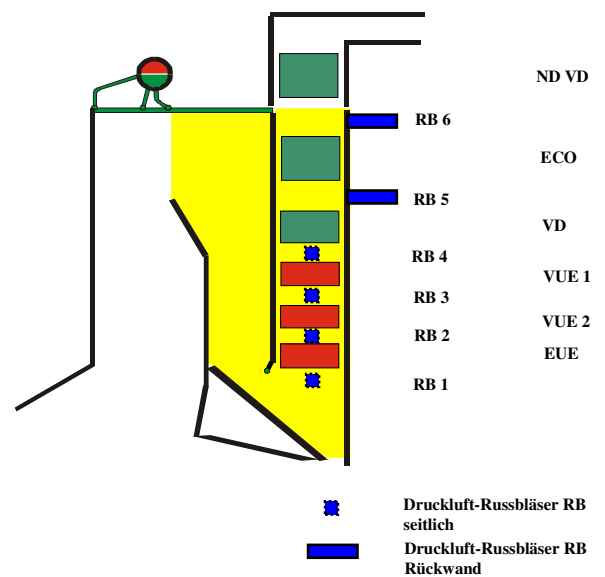
Resultate:

- markant geringerer Anstieg der Kesseltemperaturen, insbesondere der Kessel-Austrittstemperatur
- keine Notwendigkeit für zusätzliche Reinigungen oder Stillstände, was mit Russbläsern alle 2-3 Monate notwendig war

Vorüberhitzer 2 (VUE 2) bei Reinigung mittels Russbläsern



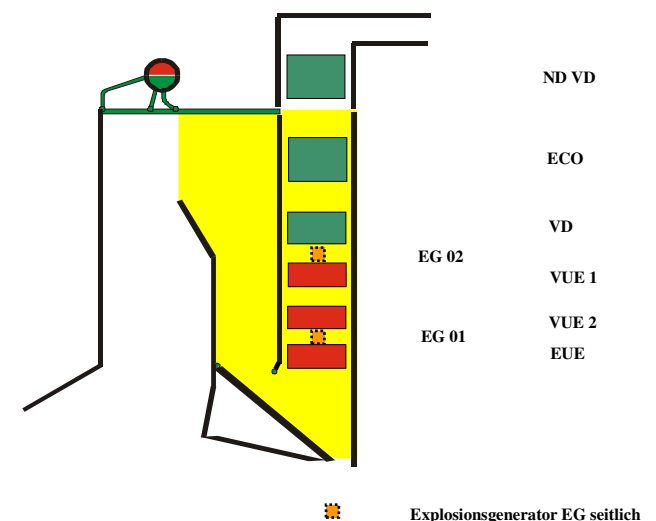
Vorher: Reinigung mittels 6 Russbläsern



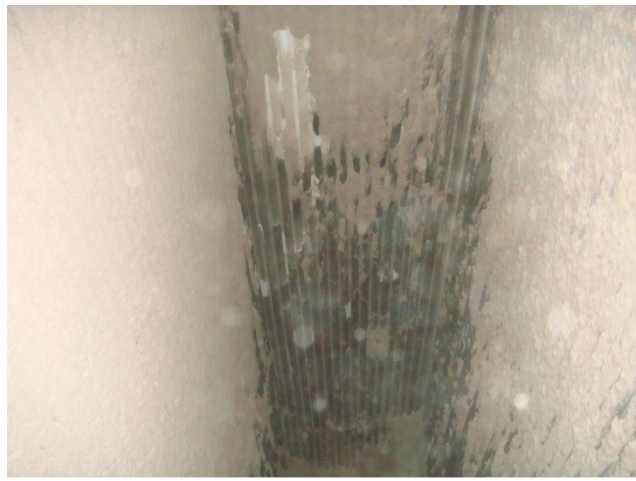
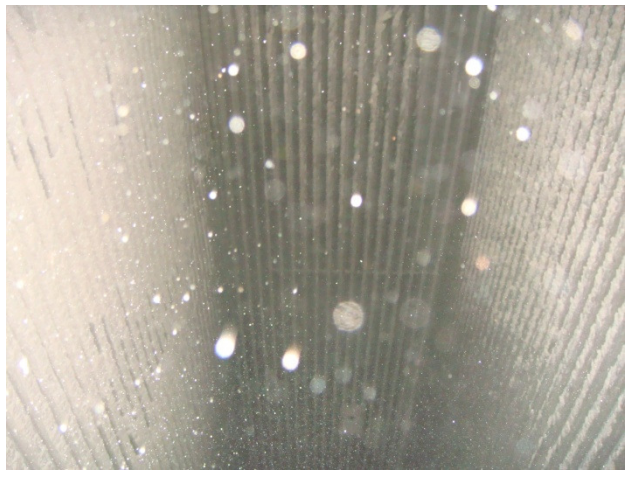




Vorüberhitzer 2 (VUE 2) bei Reinigung mittels Explosionsgeneratoren



Jetzt: Reinigung mittels 2 Explosionsgeneratoren



Vorher: Reinigung mittels 6 Russbläsern	Jetzt: Reinigung mittels 2 Explosionsgeneratoren
 <p data-bbox="188 831 826 898">2. Zug, Blick auf Seiten- und Rückwand, starke Anbackungen, Rohrform nicht mehr sichtbar</p>	 <p data-bbox="879 831 1506 898">2. Zug, Blick auf Seiten- und Rückwand, weniger Anbackungen, Rohrform sichtbar</p>
 <p data-bbox="188 1391 826 1424">2. Zug, Blick nach unten, starke Anbackungen</p>	 <p data-bbox="879 1391 1506 1424">2. Zug, Blick nach unten, geringe Anbackungen</p>
 <p data-bbox="188 1917 852 1986">Endüberhitzer EUE, Blick von unten: „Bärte“</p>	 <p data-bbox="879 1917 1490 1986">Endüberhitzer EUE, Blick von unten: keine „Bärte“</p>