

Persönliche Referenz pbe: Dipl.-Ing. Michael Schmedes

Rückbau Wanderrostkessel / Neubau Zweiflammrohr-Dreizugkessel - Brauerei Beck & Co., Bremen

Kenndaten:

- Dampfleistung 30 t/h_{th}
- Dampftemperatur 220 °C
- Dampfdruck 13 bar



Frontansicht des Flammrohrkessels

Leistung:

- HOAI § 73, 1 - 8

Beschreibung:

Nach mehr als 40-jähriger Betriebszeit wurde der Rückbau eines alten Wanderrostkessels (40 bar, 400 °C, 22 t/h) erforderlich.

Als Ersatz wurde zur Sicherstellung der Dampfversorgung der Brauerei Beck & Co. Bremen während des laufenden Betriebes der übrigen Dampf- und Eigenstromerzeugungsanlagen ein Doppel-Flammrohrkessel der Firma Loos integriert. Der Kessel wurde mit zwei Saacke-Teminox-GLS-Brennern (Low-NOx) und Economiser ausgestattet und verfahrenstechnisch sowie leittechnisch in die vorhandene Anlage integriert.

Zeitraum des Gesamtprojektes: 2002 - 2003.

Auftraggeber:

Brauerei Beck & Co.
Am Deich 18/19
28199 Bremen

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Lutz Paterkiewicz
Tel.: 0421 - 50 94 - 0