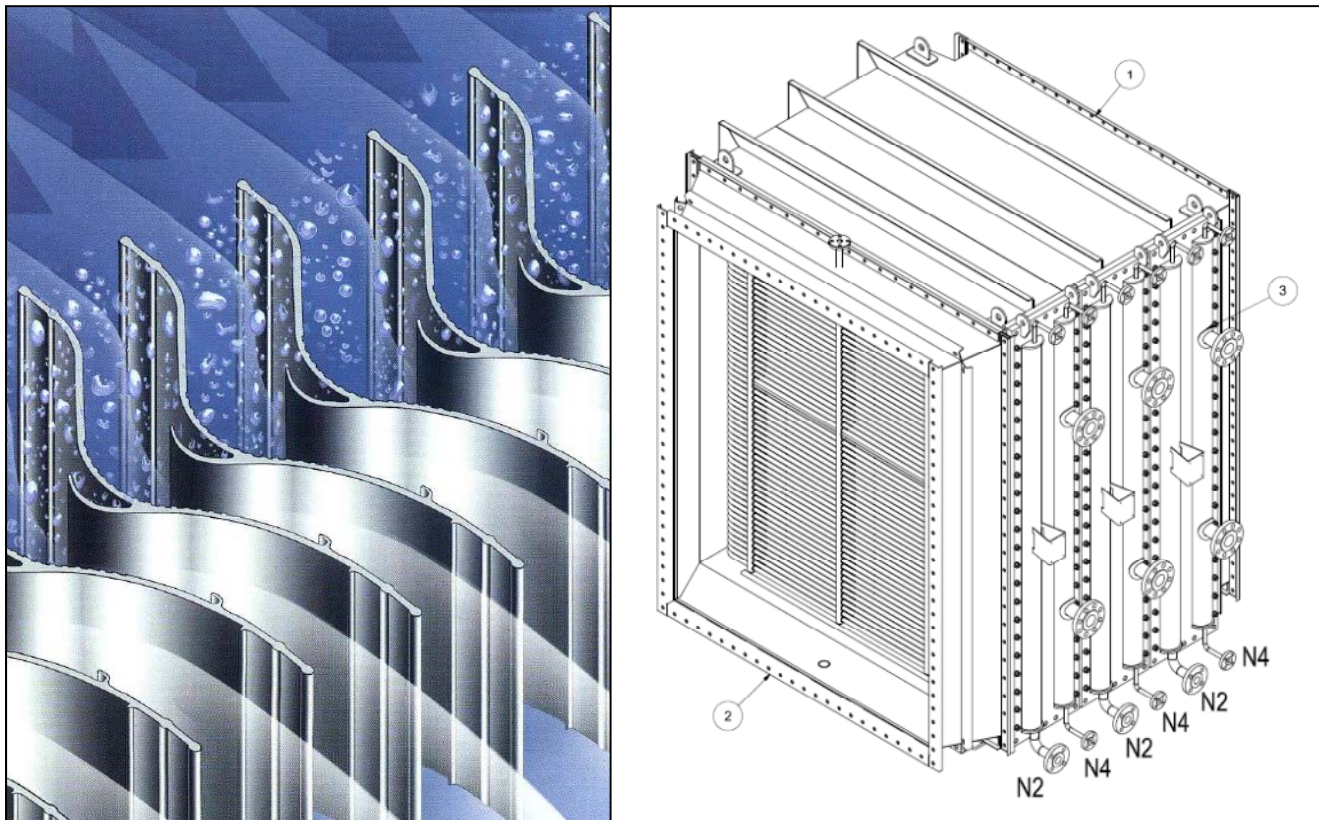


Auftraggeber: Currenta

Projekt: Ertüchtigung Dagavos

Leistung: Planungsleistungen zur Dagavo-Ertüchtigung



In der Verbrennungsanlage für Schlämme der Currenta GmbH & Co. OHG wird ein Dagavo zur Wiederaufheizung des Abgases nach dem Wäscher eingesetzt. Bereits nach kurzer Betriebszeit traten an den Wärmetauschern Undichtigkeiten auf, die auf massive Rohrschäden zurückzuführen sind. Als Ursache hat T&N die online Abreinigung der Rohre des Wärmetauschers ermittelt. Ziel des Umbaus war die Vermeidung von Verschmutzungen während des Betriebs des neu zu errichtenden Wärmetauschers.

Neben dem neuen Dagavo wurde ein Tropfenabscheider nach Wäscher installiert. T&N ist verantwortlich für die gesamte verfahrenstechnische Planung wie Verfahrensfliessbild, R&I-Schemata, Funktionsbeschreibungen und die verfahrenstechnische Auslegung der Komponenten. Weiterhin hat T&N die Komponenten ausgeschrieben, die Ausführungsplanung der Lieferfirmen begleitet sowie Bauleitungstätigkeiten durchgeführt.

Die Anlage ging im Dezember 2011 erfolgreich in Betrieb.

