

BERTSCHenergy

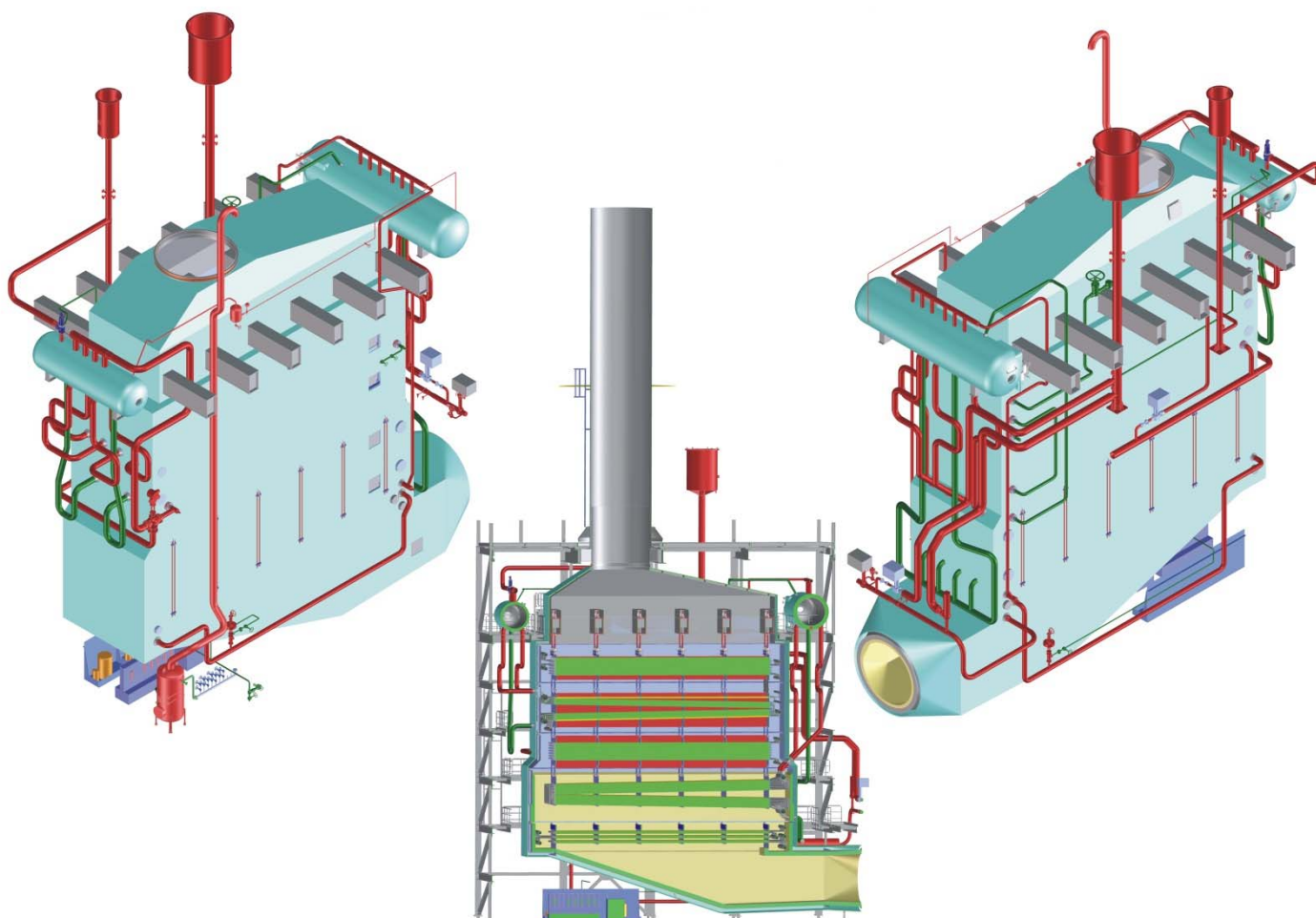
Kraftwerksanlagen
Prozessapparate

95
YEARS

TRADITION
QUALITY
KNOW-HOW
SINCE 1925

Papierfabrik Palm-Wörth

Referenzblatt



BERTSCH

TRADITION, QUALITÄT, KNOW-HOW. SEIT 1925

»Ertüchtigung Überhitzer 3«

Verkleinerung der derzeitigen Heizfläche, um ein optimiertes Anlagenverhalten bei Gasturbinteillast mit maximal möglichem Zusatzfeuer zu erreichen.

Engineeringleistungen

Emissionsmessung durch unsere Verfahrenstechnik bei der Anlage, um die NOX Werte bei GT-Teillast und Zusatzfeuer aufzuzeichnen und auszuwerten.

Wärmetechnische Berechnung und Betrachtung der verschiedenen Lastfälle, um das Anlagenverhalten mit ertüchtigtem Überhitzer 3 zu simulieren

TECHNISCHE DATEN

» Verfahren:	Abhitzekessel nach Gasturbine
» Kesseltyp:	Einzug-Vertikalkessel
» Parameter:	83 t/h, 76 bar, 460°C
	14 t/h, 7,5 bar, 180°C

