

Textilindustrie, Südasien

2x 3,4 t/h Abhitzekessel in Kraft-Wärme-Kälte Koppelung

AUSGANGSSITUATION

- Für eine gesamtheitliche und ressourcenschonende Energieversorgung plant ein Textilproduzent eine Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung.
- Zum Einsatz kommen sollen mehrere Gasmotoren deren Abwärme in Produktionsdampf umgewandelt wird. Ein weiterer Teil der Abwärme wird in Ad- und Absorptionskältemaschinen zur Erzeugung von Klimakälte verwendet.



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

- Planung, Herstellung und Lieferung von zwei Abhitzekesseln in Großwasserraumkesselbauweise, als nachgeschalteter einzügiger Dampfkessel hinter jeweils vier Gasmotoren.
- Kessel vollständig ausgerüstet und mit Schaltanlage verdrahtet geliefert.
- Montageüberwachung und Inbetriebnahme



PROJEKTDATEN

Industrie		Textilindustrie
Standort		Südasien
Anwendung		Prozeßdampferzeugung
Kesselhersteller		SCHNEIDER-KESSEL BERLIN®
Kesselleistung		2x 3,4 t/h, 10,0 bar(ü)
Modell		AHK 3425/10
Abhitzequelle		8 Stück Caterpillar Gasmotore
Ausrüstung		72 BoB