

Speiseölindustrie, Malaysia

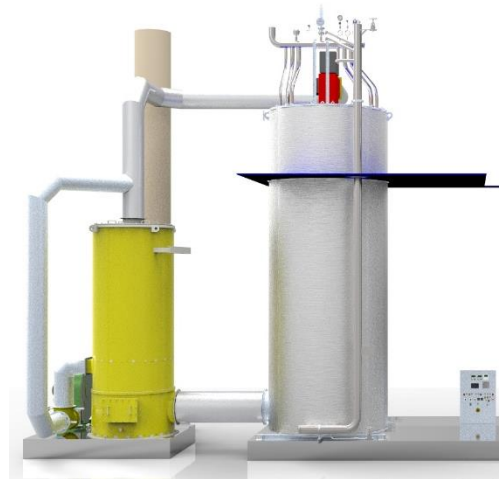
2x 3,7 MW Naturumlaufkessel –Typ iNook 3700/95

AUSGANGSSITUATION

- Ein Unternehmen der Lebensmittelindustrie in Malaysia benötigt zwei Hochdruckdampferzeuger für die Prozesswärmelieferung (Deodorierung) in einem geschlossenen Dampf-Kondensat-Kreislauf.
- Die Gesamtanlageninstallation soll zusätzlich unter dem Gesichtspunkt des höchstmöglich zu erreichenden Wirkungsgrad erfolgen.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

- Planung, Herstellung und Lieferung von zwei Stück Naturumlaufkesseln in Membranwandbauweise (Rohr-Steg-Rohr-Technologie).
- Schaltanlage, Kesselausrüstung für einen 72h Betrieb ohne ständige Beaufsichtigung.
- Zweistofffeuerungsanlage mit Verbrennungsluftvorwärmung zur Erreichung eines Kesselwirkungsgrads > 91,0%.



PROJEKTDATEN

	Industrie		Speiseölindustrie
	Standort		Malaysia
	Anwendung		Hochdruckdampf für Prozesswärme
	Kesselhersteller		SCHNEIDER-KESSEL BERLIN®
	Kesselleistung		2x 3700 kW, 95,0 bar(ü)
	Modell		2x iNook 3700/95 + LuVo
	Feuerung		Weishaupt
	Brennstoff		Heizöl EL / Erdgas H