

Heizwerk mit Braunkohlenstaubfeuerungsanlage

PROJEKTDATEN

Bezeichnung	Heißwassererzeuger als 3-Zug Großwasserraumkessel
Wärmeleistung	entsprechend Kesselauslegung 0,9 bis 6,0 MW (thermisch)
Brennstoffdosierung	Dosiermaschine mit rotierender Dosierscheibe
Feuerungsmanagement	Verbundregelung FMS oder VMS mit fehlersicherer Steuerung
Verbraucher	kommunale, private, gewerbliche Kunden

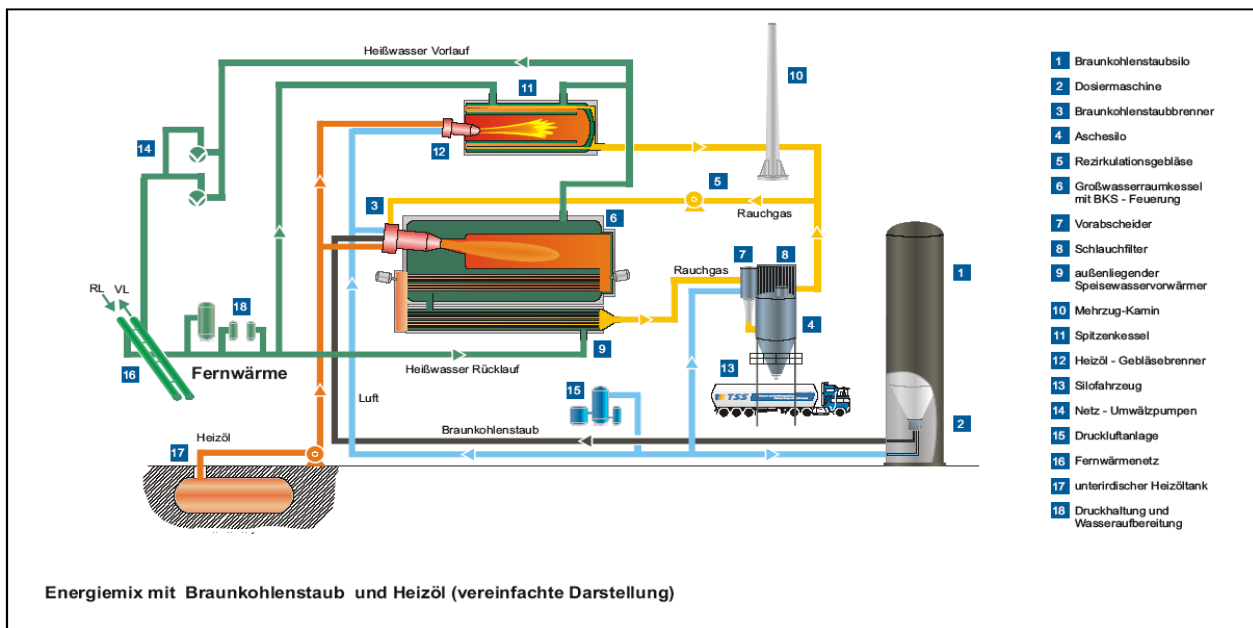
PROJEKTbeschreibung

Der liegende 3-Zug Großwasserraumkessel für den Betrieb mit Braunkohlenstaub ist mit einem Staubbrenner mit gestufter Luftführung und Rauchgasrezirkulation zur Emissionsminderung ausgerüstet.

Die Brennstoffversorgung und die Abfuhr der Verbrennungsrückstände erfolgen per Silofahrzeug des Brennstofflieferanten. Die Feuerungsregelung erlaubt eine ökonomische Fahrweise in verschiedenen Lastbereichen.

Entsprechend der technischen Ausrüstung ist ein Beobachtungsfreier Betrieb (BOB) möglich.

PROJEKTSCHEMA



KONTAKT

Michael Deckert
 Telefon: +49 3573 78-2740
 E-Mail: michael.deckert@gmbgmbh.de