

Projektinformation



Besicherungs- und
Spitzenlast-
Heißwasseranlage,
Westerholt



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**

GAH Gruppe

Projektdaten



Aufgabe

Planung, Errichtung, Inbetriebnahme, Probetrieb und Dokumentation einer Spitzenlast-Heißwassererzeugeranlage mit Nebenanlagen in Westerholt

Unsere Leistungen

Ausführungs-, Detail- und Montageplanung, Lieferung und Errichtung, Inbetriebnahme und Dokumentation der technischen Anlagen

Auftraggeber

- e.on Kraftwerke GmbH

Fachplaner

- e.on Engineering GmbH
Vorplanung, Vorbereitung der Vergabe, Bauüberwachung
- Kraftanlagen Hamburg GmbH
Ausführungs- und Detailplanung



Technische Daten

Anzahl der Kessel	6
Anlagenleistung	156 MW
Vorlauftemperatur, min.	90 °C
Vorlauftemperatur, max.	135 °C
zul. Vorlauftemperatur	150 °C
zul. Betriebsüberdruck	18 bar
Wirkungsgrad bei Nennlast	93,6 %
Wirkungsgrad bei Kleinlast	93,2 %
Brennstoff	Heizöl EL
Regelverhältnis	1:4



Planungs- und Bauzeit

Ausführungsplanung	03/03 - 11/03
Anlagenerrichtung	02/04 - 07/04
Inbetriebnahme	08/04 - 10/04
Probetrieb	11/04 - 12/04
Übergabe	12/04

Aktivitäten

- Engineering mit Ausführungs-, Detail- und Montageplanung, Statiken für Hoch- und Stahlbau
- Koordinierung aller Gewerke
- Lieferung der technischen Einrichtungen
 - 6 Heißwassererzeuger
 - 12 Feuerungsanlagen
 - Brennstoffversorgung
 - Wärmeeinbindung
 - Abgasanlage mit Stahlschornstein
 - Be- und Entlüftungsanlage
 - MSR-Technik
- Montageleistungen in den Gewerken Rohrleitungs- und Stahlbau, Elektro- und MSR-Technik
- Inbetriebnahmen
- Probetrieb
- Dokumentation



Wir über uns



Die Kraftanlagen Hamburg GmbH ist ein fabrikatunabhängiges Ingenieur- und Anlagenbauunternehmen für Energie-, Umwelt-, Brandschutz- und Gebäudetechnik.

Unsere Tätigkeiten umfassen verantwortungsvolle Beratung, detaillierte Planungen, qualitätssichere Errichtungen und Inbetriebnahmen sowie verfügbarkeitssichernde Wartungs- und Instandhaltungsleistungen. Unser Service ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Damit gewähren wir unseren Kunden die Betriebssicherheit und Langlebigkeit technischer Anlagen.

Für die Bearbeitung Ihrer individuellen Aufgabenstellung stehen Ihnen über 100 hochmotivierte Mitarbeiter mit qualifizierter Sachkenntnis und Kreativität zur Verfügung.

Vom Engineering über die Montage bis zum Service sind wir für Sie mit nach EN ISO 9001 zertifizierter Qualität Ihr kompetenter Ansprechpartner für komplexe und individuelle Komplettlösungen.

Sie profitieren von unserer modernen Ausrüstung sowohl auf der Baustelle als auch in der Konstruktion.

Sie können sicher sein, flexibel und vor allem effektiv bedient zu werden.

Langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit auf partnerschaftlicher Basis ist die Grundlage für den guten Klang den die Kraftanlagen Hamburg GmbH erworben hat.

Durch umfassende Erfahrung tragen wir zu Ihrer Sicherheit und zum Erfolg Ihres Unternehmens bei.

Sprechen Sie mit uns

Kraftanlagen Hamburg GmbH

Fangdieckstraße 68
D-22547 Hamburg
Telefon 040/547 16-0
Telefax 040/547 16-100
Email info@ka-hamburg.de
Web www.ka-hamburg.de



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**

GAH Gruppe