

Wärmerückgewinnung im Heizkraftwerk Dresden Reick

PROJEKT

Wärmerückgewinnung Abgaswärmetauscher 1,2 MW

Die Wärmerückgewinnung erfolgt durch den Einsatz eines Abgaswärmeübertrager (AGWÜ) in die gemeinsame Abgasleitung der beiden Dampfzeuger.

Mit der energetischen Nutzung der Abgaswärme aus der Abgastemperatursenkung soll die Temperatur des Fernwärmerücklaufs erhöht werden.

PLANUNGSUMFÄNGE

Folgende Leistungen wurden bei enertech bearbeitet:

- Grundlagenermittlung
- Vor- und Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung und Mitwirkung Vergabe
- Bauüberwachung
- Leitung Inbetriebsetzung

MEILENSTEINE

- Projektstart: August 2012
- Fertigstellung Ausschreibungsunterlagen: März 2013
- Baubeginn: Juni 2013
- Beginn Inbetriebsetzung: Oktober 2013
- Übergabe an Auftraggeber: November 2013

AUFTRAGGEBER DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH

