

Referenz Shanghai Tower, China

Bosch-Kessel in Chinas höchstem Gebäude

Hintergrund

- ▶ Großer Bedarf an Heizwärme und Warmwasser für das gesamte Gebäude: Hotel, gastronomische Betriebe, Wäscherei, Bürogebäude, Luftbefeuchtung Klimaanlage
- ▶ Heizmedium Dampf aufgrund Gebäudehöhe von 632 Metern

Anlage

- ▶ Vier Industriekessel UL-S mit insgesamt 48 t/h Dampf
- ▶ Ausgestattet mit modulierenden Brennern und integrierten Economisern zur Abwärmenutzung
- ▶ Zwei Module zur Speisewasserentgasung sowie Kesselsteuerungen komplettieren die Anlage

Vorteile

- ▶ Hoher Automatisierungsgrad schützt vor Fehlbedienung, erhöht Zuverlässigkeit und reduziert Beaufsichtigungspflicht
- ▶ Hohe Druckkonstanz und Dampfqualität auch bei stark schwankendem Dampfbedarf
- ▶ Hoher Wirkungsgrad von 95 %

