

Für wärmetechnische Prozesse, die z. B. in der mannlosen Schicht oder an Wochenenden ablaufen, wird der Einsatz einer

- automatischen, zeitgesteuerten Kessel Ein- und Abschaltung, KEA
- automatischen, zeitgesteuerten Abschlammung, ASA
- automatischen Speisewasser-Niveauregelung, SNR

gefordert.

Diese drei Vorgänge lassen sich mit einer kleinen Siemens-SPS-Steuerung und einem robusten, motorisch gesteuerten Abschlammventil, die bereits am Dampferzeuger montiert und elektrisch verdrahtet sind, umsetzen.

Die Abläufe können dann wahlweise manuell, zeit- oder prozessgesteuert ausgeführt werden.



Elektro-Schaltschrank mit Siemens-SPS-Steuerung



Jumag Dampferzeuger DG320 mit vollautomatischer Steuerung



Automatisches Abschlammventil, handbetrieb möglich