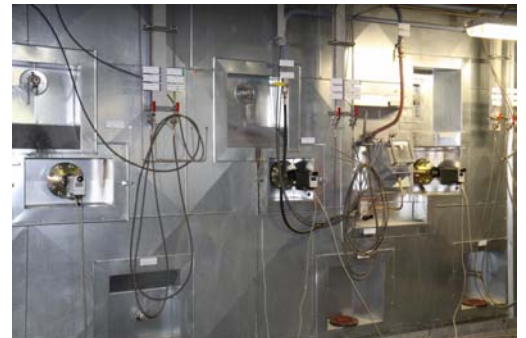
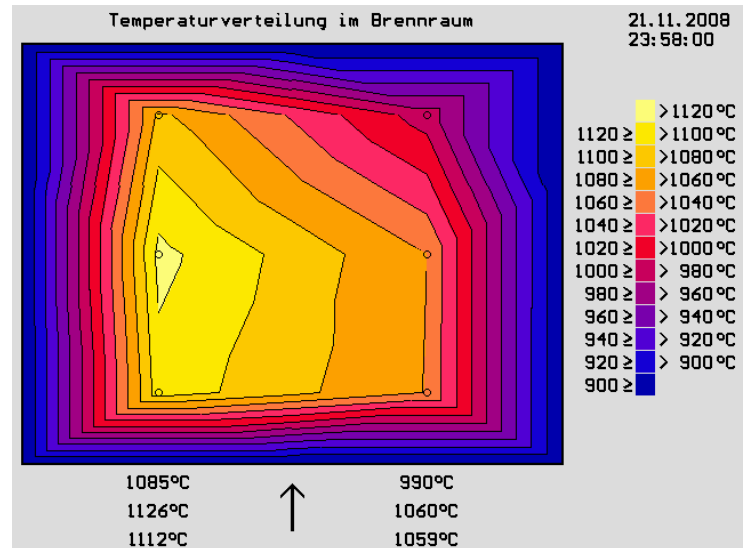


April 09

Messung der Temperaturverteilung im Brennraum

- Die Kenntnis der Temperaturverteilung in den Brennräumen von Verbrennungsanlagen erlaubt
 - Rückschlüsse auf die Belastung der Ausmauerung
 - Steuerung der Ammoniak-eindüsung
 - Steuerung des Rostes.
- Infrarot-Strahlungs-pyrometer erfassen die Gastemperatur
 - schnell und zuverlässig
 - unterliegen keiner Alterung.
- Durch optimierte Anordnung von mehreren Strahlungs-pyrometern lässt sich die aktuelle Temperaturverteilung im Kessel bestimmen.
- Die Temperaturverteilung wird mit der Software "TempControl" grafisch dargestellt und ausgewertet.



Vorteile der HEITRONICS Instrumente:

- Schnelle Ansprechzeit
- Frühzeitige Erkennung von Schief lagen
- Geringer Wartungs- und Kalibrier aufwand
- Langzeitstabil
- Hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis

Verwendete Instrumente:

6 Strahlungs-pyrometer:	KT19.69
Temperaturmessbereich:	400 ... 1700 °C
Einstellzeit:	30 s
Software:	TempControl