

# CheMin Sonden

- ▶ **Korrosionssonde**
- ▶ **Werkstoffsonde**
- ▶ **Belagssonde**



**Vorbeugen ist besser ...**

## Sonden der CheMin GmbH

- ▶ Die Oberfläche der Sonde wird auf einen frei wählbaren Temperaturbereich konstant geregelt.  
– Simultanes Abbilden eines Temperaturbereichs
- ▶ Einsetzbar für ein frei wählbares Zeitfenster (kann jederzeit ein- und ausgebaut werden).
- ▶ Einsetzbar bei unterschiedlichen Rauchgastemperaturen (Nachbrennkammer bis Rauchgasreinigung).

Oberflächentemperatur der Sonde



- **Korrosionstest** – Mechanismus und Ursache von Korrosion
- **Werkstofftest** – Rohre mit oder ohne Schutzschichten
- **Analyse korrosiver Phasen** – Salzsämelzen, Taupunkt, hygroskopische Salze
- **Eigenschaften der Beläge** – bzgl. Korrosion oder Verschmutzung
- **Wirksamkeitstest** – vor Umbaumaßnahmen

