

AGRO
Forst & Energietechnik GmbH
A-9470 St. Paul

AGRO

FORST & ENERGIETECHNIK GMBH



Wärme & Strom aus Holz!

AGRO

FORST & ENERGIETECHNIK GMBH



Firmensitz

Erfahrung im Bereich Biomasse seit 1976



AGRO Forst & Energietechnik GmbH

1. Biomasseheizanlagen
2. Regel- und Steuerungstechnik
3. Service und Optimierung



AGRO

FORST & ENERGIETECHNIK GMBH



Service und Optimierung

Service und Optimierung bestehender Biomasseanlagen sämtlicher Hersteller



AGRO Hochleistungsrostsysteme

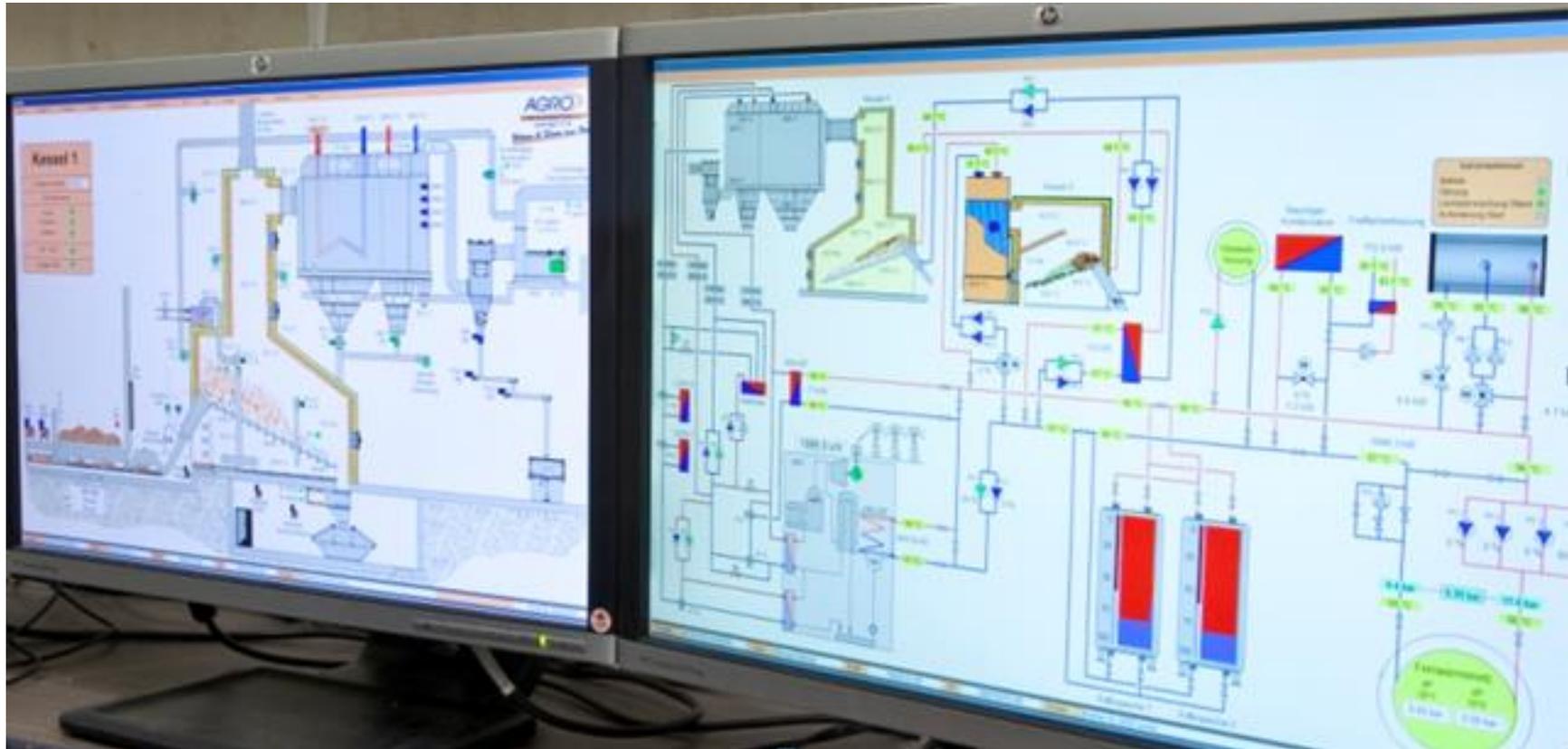


AGRO Präzisionsvorschubrost

- Brennkammer
- Rostgeometrie
- Roststabgeometrie

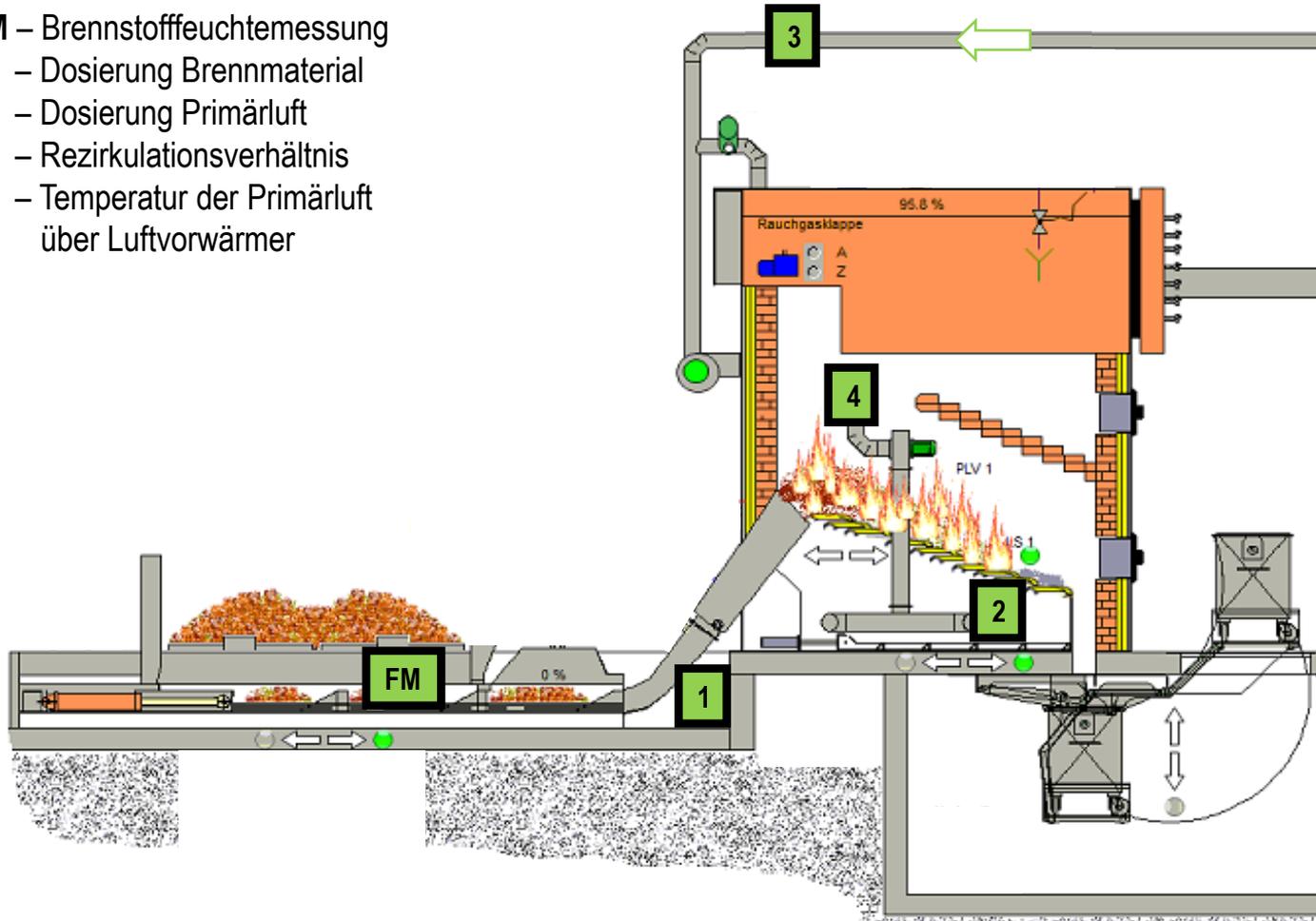


AGRO Kontrollsysteme



Brennstoff → Feuchtemessung

- FM** – Brennstofffeuchtemessung
1 – Dosierung Brennmaterial
2 – Dosierung Primärluft
3 – Rezirkulationsverhältnis
4 – Temperatur der Primärluft über Luftvorwärmer

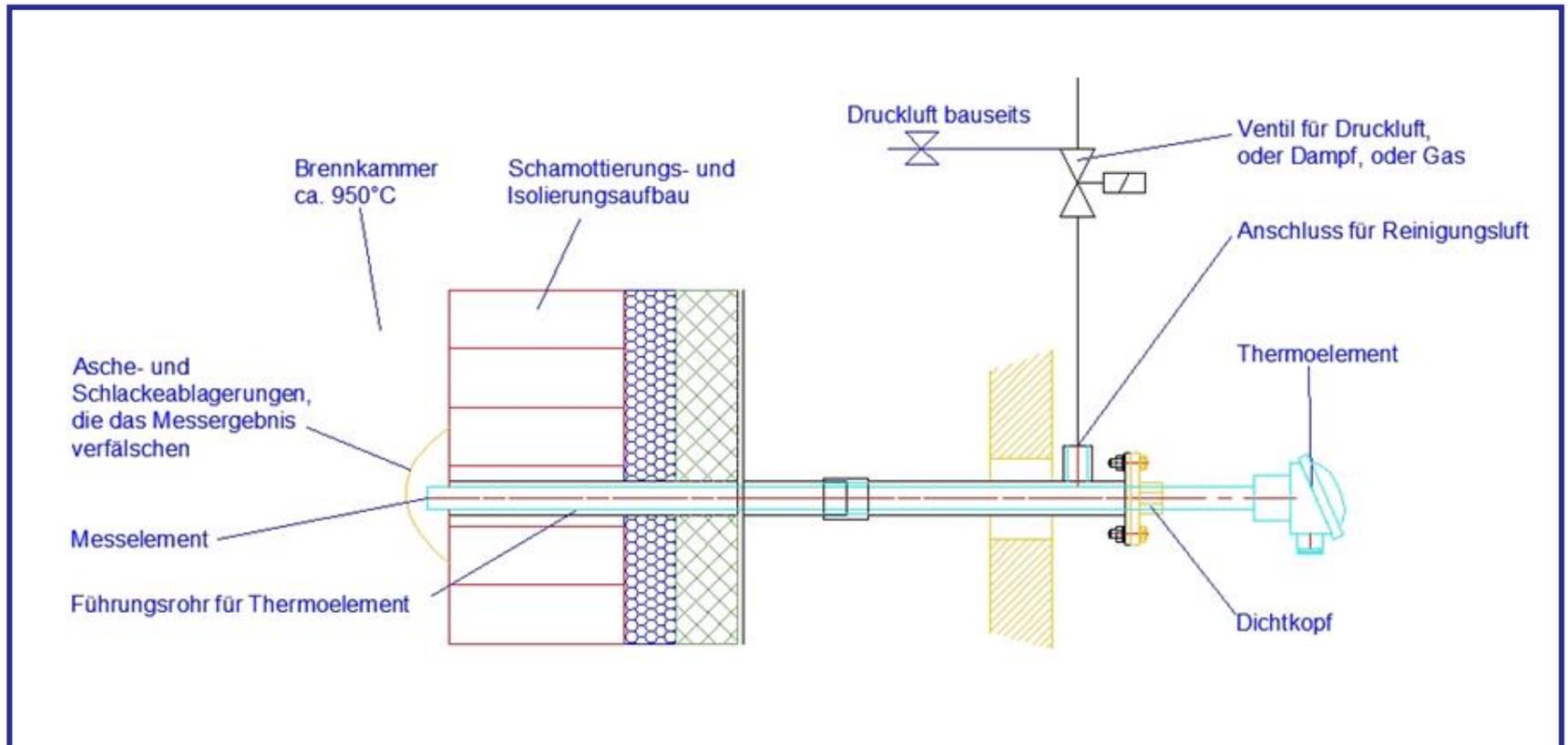


ASC → AGRO Sensor Cleaner®



FORST & ENERGIETECHNIK GMBH

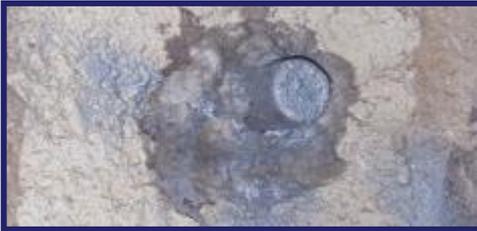
AGRO Abreinigungssystem für Thermoelement
Patent-Veröffentlichungsnummer: WO2015010139A1



ASC → AGRO Sensor Cleaner®

AGRO Abreinigungssystem für Thermoelement
Patent-Veröffentlichungsnummer: WO2015010139A1

Verschmutztes Thermoelement in der Feuerbox



- Staub und Schlacke isolieren das Thermoelement
- die Temperatur im Feuerraum steigt
- das verschmutzte Thermoelement misst eine verfälschte Temperatur (zu niedrig)
- **Folge:** Überhitzung im Feuerraum
- **Resultat:** Hoher Schamotteverschleiß

Abhilfe → ASC AGRO Sensor Cleaner



Sauberes Thermoelement in der Feuerbox



- Durch die Druckluftabreinigung des Thermoelementes in regelmäßigen Intervallen, ist die Messstelle sauber
- **Folge:** permanent korrekte Messwerte
- **Resultat:** wesentlich geringerer Schamotteverschleiß, keine Verschlackung im Feuerraum

AGRO

FORST & ENERGIETECHNIK GMBH



Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit!