Super Systems inc.
7205 Edington Drive, Cincinnati, Ohio 45249
513-772-0060, 800-666-4330
FAX: 513-772-9466
www.supersystems.com

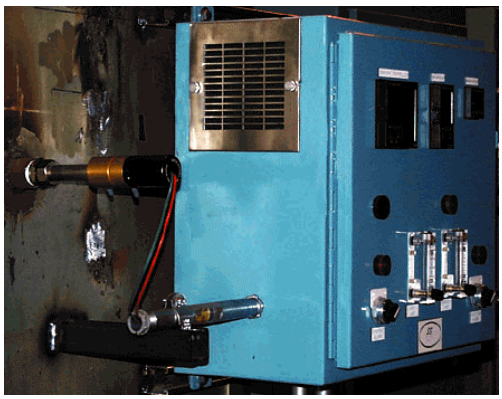
Sonda Bazooka

Projetada para Gerador Endotérmico

Especificações da Bazooka

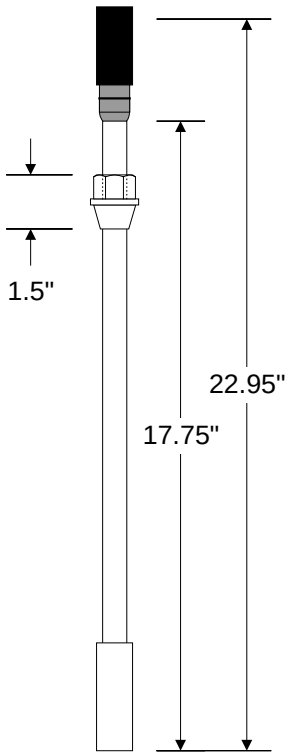
- **Aplicações da Sonda:**
  - **Geradores Endotérmicos**
  - **Geradores Exotérmicos**
  - **Fornos de Retorta Rotativa**
  - **Forno de Sinterização**
  - **Qualquer aplicação onde a operação "em loco" não for possível**

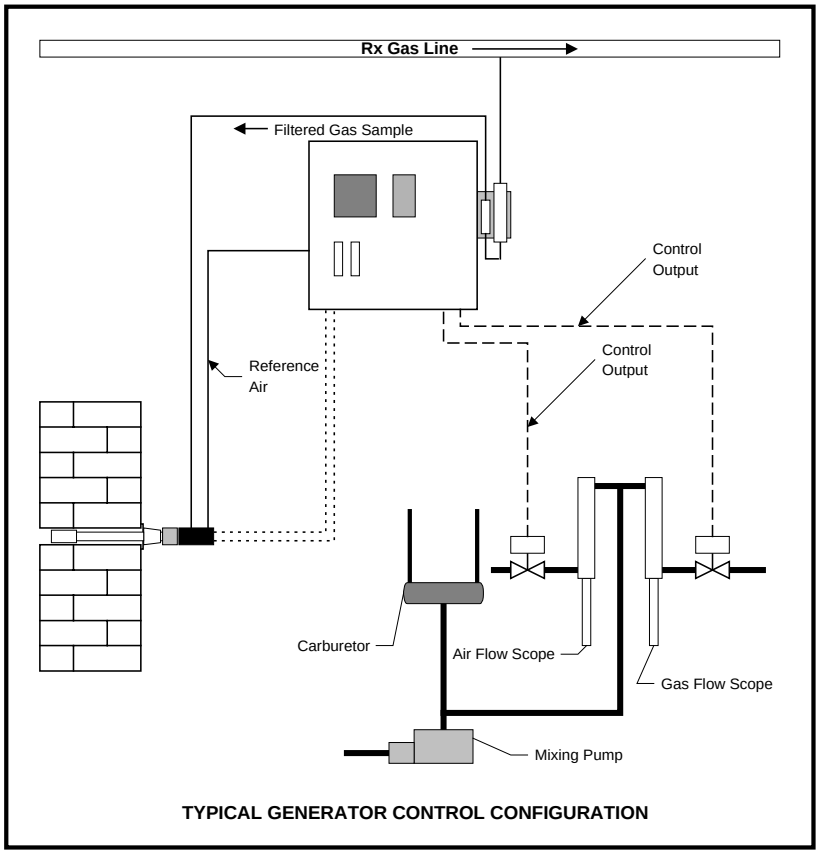
- **Montado na câmara de combustão – a aproximadamente 1550° F (843,33ºC).**
- **O endogás, após ter sido refrigerado, é conectado à sonda a ser medida.**
- **A pequena amostra de gás é expelida na câmara de combustão e consumida.**
- **A saída da sonda Bazooka é conectada ao controlador.**
- **Ar / gás entrada é introduzido depois do carburador, antes da bomba de mistura.**
- **Montagem na parede lateral permite uma fácil instalação enquanto o gerador estiver operando.**
- **A longevidade da sonda é estendida por causa da baixa temperatura operacional.**
- **Revestimento Cermet da capa da sonda estende a vida útil.**
- **O revestimento reduz o efeito catalítico entre o metano e níquel.**
- **A sonda é especialmente desenhada para limpeza.**
- **Garantia de 12 meses.**
- **Substituição direta para sondas de "poço de reaquecimento".**



- **Faixa Variável de Processo** **-18 a 38°C DP (0.01 a 1.6%C)**
- **Faixa de Temperatura:** **732º a 927ºC**
- **Impedância da Sonda:** **Menos que 10 kohms a 927ºC**
- **Tensão de Saída da Sonda:** **0 a 1250 mVdc**
- **Tempo de Resposta:** **Menos que 1 segundo**

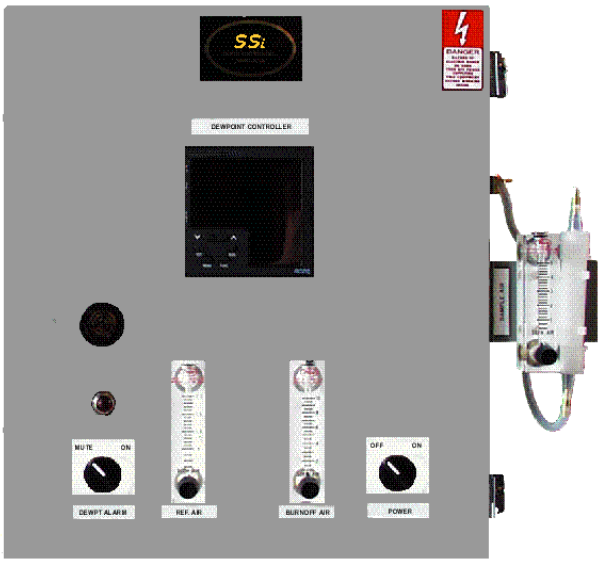
Super Systems inc.



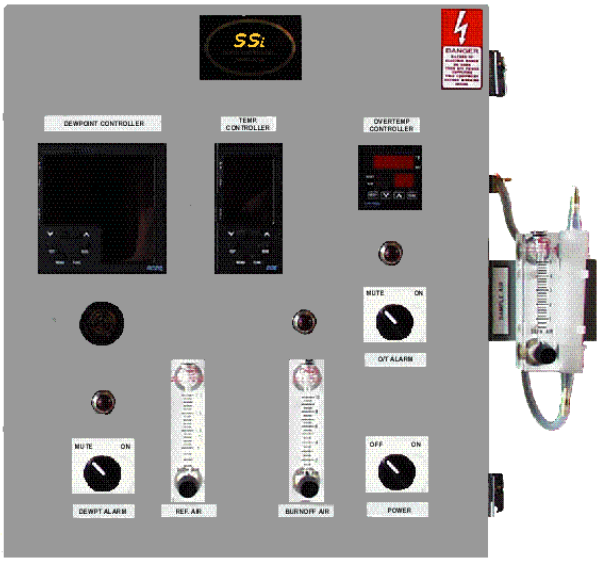


TYPICAL GENERATOR CONTROL CONFIGURATION

Modelo 1500 Sistema de Controle de Atmosfera (Forno)



Modelo 2500 Sistema de Controle de Atmosfera e Temperatura (Gerador)



Qualidade **Valor** **Serviço**

7205 Edington Drive, Cincinnati OH 45249
513-772-0060, 800-666-4330, FAX: 513-772-9466
www.supersystems.com