



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

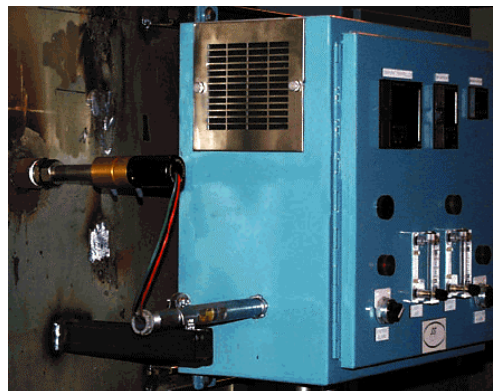


Especificações da Bazooka

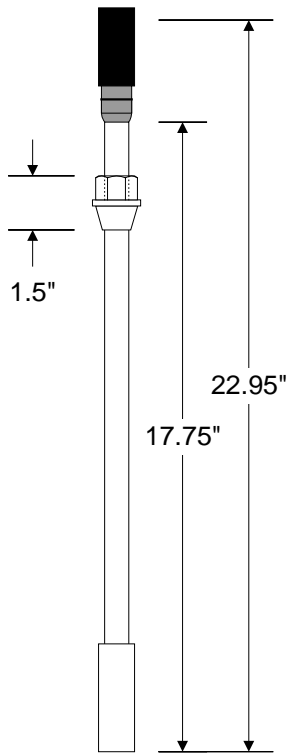
- ◆ Aplicações da Sonda:
 - ◆ Geradores Endotérmicos
 - ◆ Geradores Exotérmicos
 - ◆ Fornos de Retorta Rotativa
 - ◆ Forno de Sinterização
 - ◆ Qualquer aplicação onde a operação “em loco” não for possível

- ◆ Montado na câmara de combustão – a aproximadamente 1550° F (843,33°C).
- ◆ 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”.

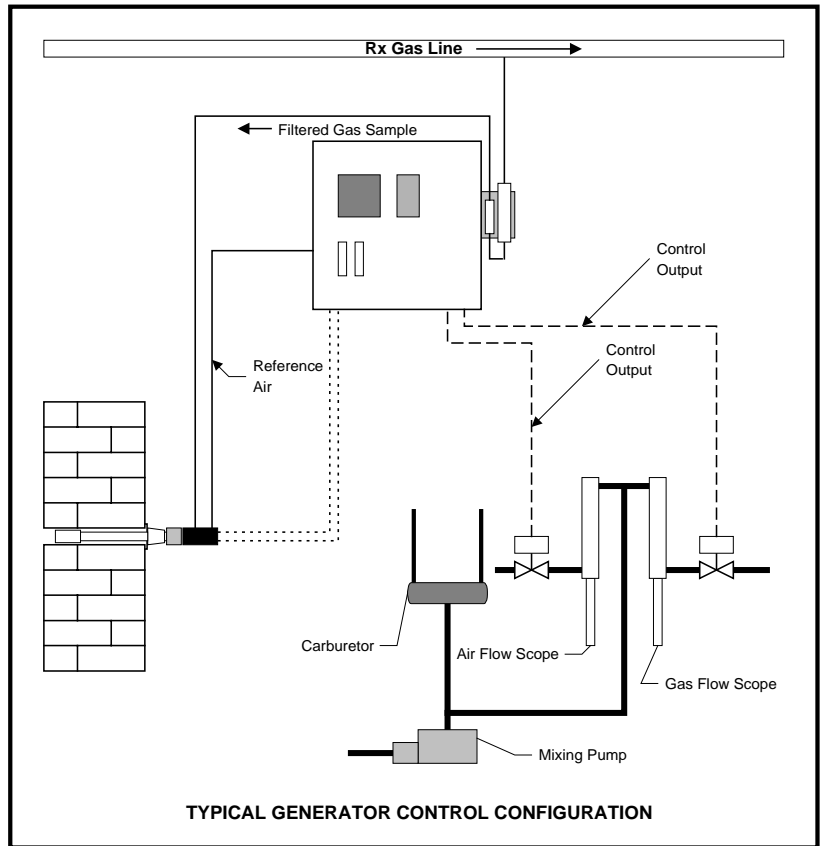
- ◆ Faixa Variável de Processo -18 a 38°C DP (0.01 a 1.6%C)
- ◆ Faixa de Temperatura: 732° a 927°C
- ◆ Impedância da Sonda: Menos que 10 kohms a 927°C
- ◆ Tensão de Saída da Sonda: 0 a 1250 mVdc
- ◆ Tempo de Resposta: Menos que 1 segundo



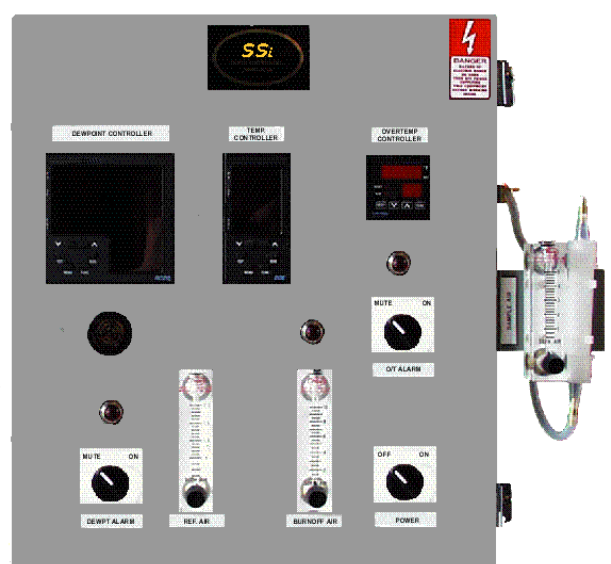
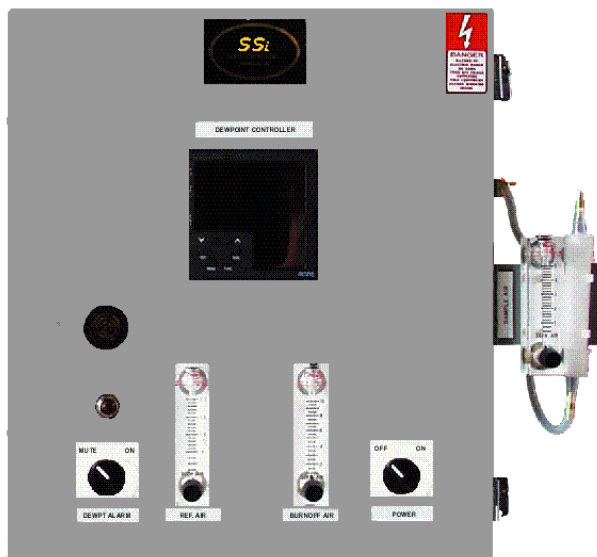
Super Systems inc.



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