



## Discinerator

O **Discinerator** da SSi é um dissociador de amônia e incinerador de gases. Sua unidade autônoma controla a temperatura do sistema de aquecimento a gás para manter a temperatura no equipamento através do uso de um controlador da Série 8.

Uma vez aquecida a unidade acima de uma temperatura mínima, o sistema permite o fluxo de amônia através do dissociador, fornecendo amônia dissociada (DA) para um ou mais fornos. A pressão operacional padrão do dissociador é de 15 psig no máximo.

Os gases de escape de um sistema de nitretação ou processamento FNC reagem com calor e  $O_2$  no discinerador, a unidade utiliza um ventilador para forçar a entrada de ar na retorta para uma combustão completa dos gases de escape. O ar ajuda a resfriar a retorta quando necessário para manter a temperatura de combustão segura.



Uma fonte de calor, duas aplicações - Economia no custo com energia

Design compacto, ligado a exaustão do forno

Dissociador de Amônia - Usado para aplicações de Nitritação e FNC

Oxidante térmico - Controle de poluição do ar, usado para quebra Amônia residual e outros gases perigosos