



lüber *swiss made* **50** YEARS
PASSION FOR PERFECTION



gasador simples

- para machos com peso até 30kg
- dosagem por rotâmetro ou por sistema de fluxo eletrônico
- painel operacional HMI e controle PLC de última geração
- 1-2 aquecedor/evaporador
- para todos os processos de cura a gás

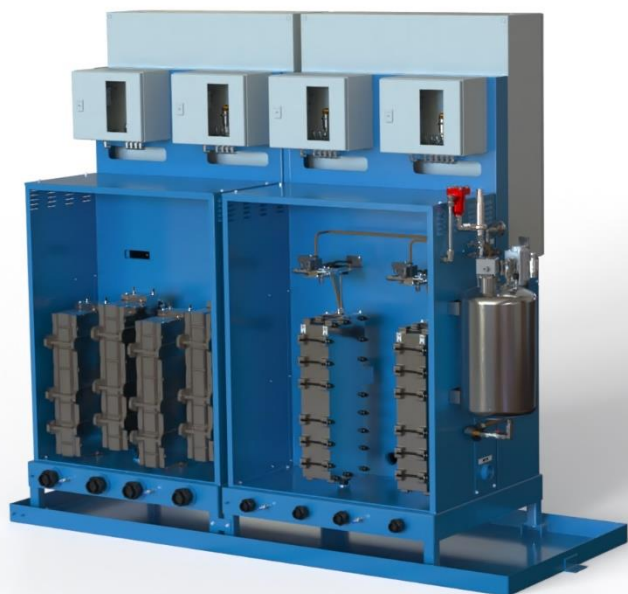
gasador duplo

- para machos com peso 20 até 300kg
- dosagem por rotâmetro ou por sistema de fluxo eletrônico
- painel operacional HMI e controle PLC de última geração
- quantidade de aquecedor/evaporador de acordo com o peso do macho
- para todos os processos de cura a gás



gasador com linhas distintas para amina e ar quente

- para machos com peso 20 até 300kg
- significativa redução nos tempos de gasagem ao elevar a temperatura do ar de purga
- redução nas emissões de amina
- dosagem por sistema de fluxo eletrônico
- painel operacional HMI e controle PLC de última geração
- quantidade de aquecedor/evaporador de acordo com o peso do macho
- para processo cold-box / amina



Vantagens dos dispositivos de gasagem de amina e ar quente separados (Patente Lüber EP 2848332)

- Através de um sistema independente de ar quente, a purga pode ser realizada com temperaturas muito mais elevadas (até 160°C; dependendo do material do ferramental).
- Redução no tempo de gasagem entre 20-50%, quando comparado com sistema de gasagem convencional.
- Redução no consumo de amina entre 30-60%.
- Significante redução na emissão de amina em todo o processo.



Todos os gasadores fabricados pela Lüber, GmbH atendem as exigências das normas “EC Directive 2014/34/EU”, e estão em acordo com os requerimentos de segurança ATEX e IECEx.

Informações Técnicas	
Processo de produção de machos:	Todos os processos convencionais que utilizam gás para cura
Capacidade de aquecimento:	4 kW – 64 kW, dependendo do peso dos machos
Peso dos machos:	0,1 kg → 1,5 t
Precisão na dosagem de amina:	Eletrônica: : < ± 0.5 % através de CLP Rotâmetro: ca. 1% manuell verstellbar
Volume de amina no tanque:	Máx. 30 l
Reabastecimento de amina:	automático (conectado a central de distribuição de amina) ou manual
controle:	eletrônico: PLC Rotâmetro: contactor

