



Heller awards

# REFUSÃO LEAD-FREE

- Refusão lead-free em todas as zonas (350° C)
- Robustez e estabilidade no aquecimento
- Várias opções de tratamento de fluxo e cooling
- Tempo de manutenção reduzido
- Baixo consumo de energia elétrica
- Software CpK incluso
- KIC on board, para levantamento de perfil
- Garantia de 03 anos para turbinas e resistencias
- Suporte local

[www.hellerindustries.com](http://www.hellerindustries.com)



Tecnologia Cool Pipe para tratamento de fluxo

### Aplicações especiais:

- Conformal coating com painéis IR, maior abertura vertical
- Fornos com câmara de reflow à vácuo, para minimizar Voids
- Fornos verticais para longos tempos de cura e tamanho compacto , model 788
- Fornos para soldagem de LED
- Fornos com duplo conveyor, ou até duas câmaras de refusão



**Envoy São Paulo**  
Rua Dr. Luiz Migliano, 225 - Jd. Vazani  
CEP 05711-000 - São Paulo - SP  
Tel: (11) 3742-5050  
envoy@envoy.com.br

**Envoy Manaus**  
Avenida Silves, 758 - Crespo  
CEP 69073-175 - Manaus - AM  
Tel: (92) 3233-3002  
envoy@envoy.com.br

**FORNOS HELLER**

<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>1707MKII</b>	<b>1809MKII</b>	<b>1913MKIII</b>
Zonas de aquecimento (top/bottom)	7	9	13
Zonas de resfriamento (top)	1	2	3
Comprimento de túnel aquecido	183cm	254cm	365cm
Temperatura máxima	350°C (lead-free)		
Controle de temperatura	Controladora Digital, precisão de +/- 0.1 °C		
Software	PC com Windows 7 (ou ultima versão)		
Consumo em kW (start-up)	30 ~ 38 kW	30 ~ 40 kW	38 ~ 43kW
Consumo em kW (estabilizado)	7.5 ~8.5kW	8.5~9.5kW	8.5~9.5kW
Conveyor para PCI	incluso		
Lubrificação automática dos trilhos	incluso		
Operação inerte (nitrogênio)	opcional		
Duplo conveyor	opcional		
Largura máxima de PCI (esteira)	56 cm (22")		
Largura máxima de PCI (trilhos)	50.8 cm (20")		
Largura mínima de PCI (trilhos)	5.0 cm (2.0")		
Voltagem	208/240/380/400/415 VAC		
Comprimento total	340cm	465cm	589cm
Peso	1134kg	1588kg	2041kg