

Forno Tubular De Alta Pressão

Número do item: KT-PTF



introdução

Forno tubular de alta pressão KT-PTF: Forno tubular compacto com forte resistência à pressão positiva. Temperatura de trabalho até 1100°C e pressão até 15Mpa. Também funciona sob atmosfera controladora ou alto vácuo.

[Saiba mais](#)

| | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|
| Modelo do forno | KT-PTF | KT-PTF Pro |
| Controlador de temperatura | Controlador digital PID | Controlador PID com ecrã tátil |
| Predefinição de vários programas | não | sim |
| Reinício por falha de energia | não | sim |
| Temperatura máxima | 1100°C | |
| Temperatura de trabalho constante | 1000°C | |
| Material do tubo do forno | Liga à base de super níquel | |
| Diâmetro do tubo do forno | 50 / 60 / 80 / 100 mm | |
| Comprimento da zona de aquecimento | 300 / 450 / 600 / 800 mm | |
| Quantidade de zonas de aquecimento | 1-10 zonas | |
| Solução de vedação a vácuo | Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido | |
| Pressão de vácuo nominal | 0,001Pa/10E5 torr | |
| Pressão positiva nominal | 15 Mpa | |
| Material da câmara | Fibra de alumina Al2O3 do Japão | |
| Elemento de aquecimento | Bobina de fio Cr2Al2Mo2 | |
| Sensor de temperatura | Par térmico de tipo K incorporado | |
| Precisão do controlo de temperatura | ±1°C | |
| Uniformidade da temperatura | ±5°C | |
| Fonte de alimentação eléctrica | AC110-220V,50/60HZ | |

Outro tamanho de tubo de liga à base de super níquel e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

| Não. | Descrição | Quantidade |
|------|---------------------------------|------------|
| 1 | Forno | 1 |
| 2 | Tubo de alumina | 1 |
| 3 | Flange de vácuo | 2 |
| 4 | Bloco térmico do tubo | 2 |
| 5 | Gancho do bloco térmico do tubo | 1 |

| | | |
|---|--------------------------|---|
| 6 | Luva resistente ao calor | 1 |
| 7 | Manual de instruções | 1 |