

Four Tubulaire À Haute Pression

Numéro d'article: KT-PTF



Introduction

Four tubulaire à haute pression KT-PTF : Four tubulaire compact avec une forte résistance à la pression positive. Température de travail jusqu'à 1100°C et pression jusqu'à 15Mpa. Fonctionne également sous atmosphère de contrôle ou sous vide poussé.

[En savoir plus](#)

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| Modèle de four | KT-PTF | KT-PTF Pro |
| Régulateur de température | Régulateur PID numérique | Contrôleur PID à écran tactile |
| Présélection multi-programmes | non | oui |
| Redémarrage en cas de panne de courant | non | oui |
| Température maximale | 1100°C | |
| Température de travail constante | 1000°C | |
| Matériau du tube du four | Alliage à base de super nickel | |
| Diamètre du tube du four | 50 / 60 / 80 / 100 mm | |
| Longueur de la zone de chauffage | 300 / 450 / 600 / 800 mm | |
| Quantité de zones de chauffage | 1-10 zones | |
| Solution d'étanchéité au vide | Bride en acier inoxydable 304 avec anneau d'étanchéité en cuivre massif | |
| Pression de vide nominale | 0,001Pa/10E5 torr | |
| Pression positive nominale | 15 Mpa | |
| Matériau de la chambre | Fibre d'alumine japonaise Al2O3 | |
| Élément chauffant | Bobine de fil Cr2Al2Mo2 | |
| Capteur de température | Couple thermique de type K intégré | |
| Précision du contrôle de la température | ±1°C | |
| Uniformité de la température | ±5°C | |
| Alimentation électrique | AC110-220V, 50/60HZ | |

D'autres dimensions de tube en alliage à base de super nickel et la longueur de la zone de chauffage peuvent être personnalisées.

| Non. | Description | Quantité |
|------|-----------------------------------|----------|
| 1 | Fourneau | 1 |
| 2 | Tube d'alumine | 1 |
| 3 | Bride à vide | 2 |
| 4 | Bloc thermique du tube | 2 |
| 5 | Crochet du bloc thermique du tube | 1 |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| 6 | Gant résistant à la chaleur | 1 |
| 7 | Manuel d'utilisation | 1 |