

仕様書

[品名] 0.2 m³ガス炉

[機器の使用目的] :

陶磁器試作品の還元雰囲気本焼成を行う。

[仕様]

1. ガス式シャトルキルン (窯)
2. 容量 : 0.2 m³ W560 mm×D750 mm×H600 mm (棚板 : W500 mm×D330 mm 2枚ベースとする
『×有効高 580 mm』)
3. 燃料 : LPG (ベーパーライザーによるブタン気化ガス)
4. 制御装置 : 現有の制御装置を使用する (ガス圧については現有の機器を使用)
5. 温度計 : 熱電対 2本 (制御装置に対応すること)
6. 常用使用温度 : 1300°C (SK10 ゼーゲルコーン完倒温度)
7. 最高温度 : 1350°C
8. ガスバーナー : 3/4 8本仕様 および手動着火用バーナー
9. 耐火煉瓦 側、上面 : RA160 および RA13 外部炉材 : スーパーシリカ
台車床座 : SK-36
10. 煙突 : 200Φ (アルマ加工)
11. ダンパーモーター : 現有制御装置プログラム仕様に対応すること

その他

- ・煙突、ガス管および隣接 0.1 m³ガス炉との間隔等位置確認を行うこと
- ・最低1年間以上の保証があること。