

# OSK 50OU22 高温管状炉 SiC棒状発熱体 ガス雰囲気または真空



O22A80-450/15、手動のガス化システム

## <説明>

このシリコンカーバイド棒状発熱体による卓上管状炉はスイッチ装置および制御器を内蔵し、多様なプロセスへの汎用的な利用が可能です。交換が容易な作業管と、シリーズで取り揃えられた付属品との構成により、広範な応用範囲へのフレキシブルな適用が実現します。高品質のファイバー断熱材は短時間での昇温と冷却を可能にします。他方、作業管に平行して取り付けられたSiC棒状発熱体は優れた温度均一化を保証します。この温度域では本機は低価格で抜群の性能を誇ります。

## <特長>

- 最高温度1500°C
- ステンレス圧延板の本体
- 高品質のファイバー断熱
- アクティブなハウジング冷却による表面低温度
- S熱電対
- 半導体リレーによる低騒音の加熱動作
- 水冷却のフランジを備えた作業管の組立準備済み
- 高品質素材C 799のセラミック管
- 操作説明書の枠内における規定どおりの使用
- 制御器についての詳細は別紙参照



O22A80-230/15

## <付属装置>

- 遮断温度設定可能な温度制御器、EN 60519-2の熱保護クラス2準拠、炉とワークの過熱保護
- 作業管内、および管背後の炉内温度測定によるチャージ調整、別紙参照
- ファイバープラグ
- ガス排出口のチェックバルブ(逆止弁)はリークエアの侵入を防止
- 水冷却の動作のためのフランジを備えた作業管
- 追加の温度計による作業管内の温度表示
- 保護ガスと真空動作の交換ガスパッケージ
- 交換可能な作業管は別紙の表を参照



シリコンカーバイド棒状発熱体による加熱

## <仕様>

型式	最高温度 °C <sup>(3)</sup>	外形寸法 mm			管内径 mm	加熱長 mm	恒温長 ±5K(mm)	管の長さ mm <sup>(3)</sup>	電気容量 kW	電源 *	重量 Kg
		W	D	H							
O22A80-230/15	1500	600	430	580	80	230	80	600	7.5	三相 <sup>(2)</sup>	50
O22A80-450/15	1500	820	430	580	80	450	150	830	11.3	三相 <sup>(1)</sup>	70
O22A80-710/15	1500	1070	430	580	80	710	235	1080	13.8	三相 <sup>(1)</sup>	90

(1) 三相のうち二相が加熱用

(2) ヒーターは 1 相と N線間でのみ可能

(3) 管の外側での値。管内との温度差は30Kまで

\* 接続電源は単相の場合110V~240V、三相の場合は200V~240V、または380V~480Vで製作可能。いずれも50Hzもしくは60Hzとなります。