

## OSK 500U011 MoSi<sub>2</sub>ヒーター採用高温炉、最高温度 1800 °C



011B01/17 D



011B03/17 D

### <説明>

この卓上タイプのコンパクトな高温炉は多くの利点を備えています。優秀な先端技術で加工された高品質の素材は、操作の容易性と共にこれらの機種を研究と実験室でのオールラウンドタイプにしています。これらの高温炉は例えばジルコニア製の歯科用ブリッジ等の技術セラミックの焼結にも適しています。

### <特長>

- 最高温度1600°C, 1750°Cまたは1800°C
- 高品質の二珪化モリブデン発熱体
- 高品質で耐久性の高いファイバー材で内装された炉室
- ステンレス圧延板の本体
- 低温環境のための追加の冷却装置を備えた二重壁構造本体
- 上部開閉スライド式扉でスペース節約
- 調節可能な空調スライド
- 炉天井の排気孔
- B熱電対
- スイッチ装置、フェーズ分割動作のサイリスター付き
- 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



上蓋付き試料容器



温度制御器

### <付属装置>

- 過温遮断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
- 試料容器は3段まで積み重ね搬入可能
- コントロールサーム MVソフトウェアセットによるプロセス制御と記録
- 不燃性保護ガスまたは反応ガスによる炉洗浄のための保護ガス接続
- 手動、または自動式ガス化システム

# OSK 50OU011 MoSi<sub>2</sub>ヒーター採用高温炉、最高温度 1800 °C

<仕様>

型式	最高温度 °C	炉内寸法 mm			容量 L	外寸法 mm			電気容量 kW	電源 *	重量 Kg	最高温度 <sup>2</sup> 到達時間(分)
		W	D	H		W	D	H <sup>3</sup>				
011B02/16	1600	90	150	150	2	470	700	750+350	3.0	単層	75	30
011B04/16	1600	150	150	150	4	470	700	750+350	5.2	三相 <sup>1</sup>	85	25
011B08/16	1600	150	300	150	8	470	850	750+350	8.0	三相 <sup>1</sup>	100	25
011B01/17D	1650	110	120	120	1	382	425	528+195	3.6 <sup>2</sup>	単層	28	10
011B03/17D	1650	135	155	200	2	470	620	770+260	3.0	単層	75	60
011B02/17	1750	90	150	130	2	470	700	750+350	3.0	単層	75	60
011B04/17	1750	150	150	170	4	470	700	750+350	5.2	三相 <sup>1</sup>	85	40
011B08/17	1750	150	300	170	8	470	850	750+350	8.0	三相 <sup>1</sup>	100	40
011B02/18	1800	90	150	130	2	470	700	750+350	3.0	単層	75	75
011B04/18	1800	150	150	170	4	470	700	750+350	5.2	三相 <sup>1</sup>	85	60
011B08/18	1800	150	300	170	8	470	850	750+350	9.0	三相 <sup>1</sup>	100	60

1 三相のうち二相が加熱用

2 230 V 1/N/PE または 400 V 3/N/PEに接続する場合

3開いたスライド扉を含

\* 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。