

# OSK 500U005 マッフル炉 発熱体埋め込みセラミックマッフル



005A9/11

## <説明>

このマッフル炉は刺激性的物質がお客さまの使用範囲にある時、特にお勧めできる実験炉です。炉内のセラミックマッフルの4面に発熱体が埋め込まれています。そのためマッフル炉は炉内温度均一性に優れ、刺激性的な雰囲気から発熱体を保護する特徴を合わせもちます。それらと並んで、滑らかで殆ど毛羽立たないマッフル(ファイバー断熱の炉扉)は、各種の灰化プロセスにおいて重要な品質特性を示します。

## <特長>

- 最高温度1100 °C
- 4面のマッフル加熱
- 炉内セラミックマッフル、刺激性のガスや蒸気に対する高度の耐性
- ステンレス圧延板の本体
- 置き台として利用可能な前開き扉、または値段の追加なしの上下スライド扉の選択可能、後者では高熱部はユーザー操作の扉裏側に位置
- 扉にある調節可能なスリット
- 炉背面の排気孔
- 半導体リレーによる低騒音の加熱動作
- 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



温度制御器

不燃性不活性ガス用のガスバージシステムには閉鎖コックおよび調整バルブ付きの流量メータを装備。接続準備状態に配管済み



4面のマッフル過熱

## <オプション装備>

- 排気ダクト、換気扇または触媒式排気ガス浄化装置付き
- 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
- 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
- 手動式、または自動式ガス化システム

## <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>1</sup>				
005A9/11	1100	230	240	170	9	480	550	570	3.0	単層	50	90
005B9/11	1100	230	340	170	9	480	550	570+290	3.0	単層	50	90

1 開いたスライド扉を含む

2 230 V 1/N/PE または 400 V 3/N/PE に接続した場合

\* 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。