

# OSK 500U003 マッフル炉 耐火レンガ断熱 前開き扉 または上下スライド扉



003B5/13



003A9/13

## <説明>

このマッフル炉はホルダー管上に装備され炉室内で放熱する発熱体によって、とりわけ短い加熱時間での到達が可能です。堅牢な軽量耐火レンガによる断熱特性によって1300 °Cの作業温度が可能です。そのためこのマッフル炉は短期の加熱時間、または高温の作業温度が要求される場合に、既存の001A(B) 3/11以降の機種の利用度の高い代替モデルとしても役立ちます。

## <特長>

- 最高温度1300 °C
- 二面加熱方式
- 管状キャリアに装填された発熱体による直接放射、高度の耐久性
- 堅牢な耐火レンガによる炉内の多重構造断熱
- ステンレス圧延板の本体
- ハウジングを低温に保つ高堅牢性の二重壁構造本体
- 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



炉内壁の高品質耐火レンガ断熱



温度制御器

## <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
- その他のオプション装備については別紙参照

## <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				
003A5/13	1300	200	170	130	5	490	450	580	2.4	単相	42	45
003A9/13	1300	230	240	170	9	530	525	630	3.0	単相	60	50
003A15/13	1300	260	340	170	15	530	625	630	3.5	単相	70	60

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>				
003B5/13	1300	200	170	130	5	490	450	580+320	2.4	単相	42	45
003B9/13	1300	230	240	170	9	530	525	630+350	3.0	単相	60	50
003B15/13	1300	260	340	170	15	530	625	630+350	3.5	単相	70	60

1 開いたスライド扉を含む(003B式)

2 30 V 1/N/PE または 400 V 3/N/PEに接続する場合

\* 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。