

OSK 997KN003 マッフル炉

予熱、灰化試験、精錬、焼鈍など高温実験用のマッフル炉です。
耐熱性素材、セラミック、ガラス、粉体などの試験の際に
ろう付け、加熱、溶解、焼結、精錬、なましなどの
多彩な処理に使用することができます。



写真：OSK 997KN003F

【特徴】

- ・断熱性の高いアルミナ繊維セラミック断熱材で炉内を囲んだ自然断熱方式採用。
- ・約30分で1100℃まで急速昇温可能です。
- ・発熱体は長寿命で定評のあるスウェーデンのカンタル社製ヒーターを採用しています。
- ・通気ポートを装備、湿気や汚染物質を除去することができます。

【仕様】

型番	OSK 997KN003					
	A	B	C	D	E	F
最高温度	1200℃					
常用温度	室温～1100℃					
精度	0.5℃ ; スプレッド±2					
炉内寸法 (DxWxH) cm	20x10x10	30x15x15	40x20x20	50x30x30	60x40x40	60x50x50
外形寸法 (DxWxH) cm	50x31x54	60x38x62	70x43x67	80x56x80	90x70x94	109x118x133
炉内容積	2L	6.75L	16L	45L	96L	150L
素材	内部：耐熱セラミック50mm厚プレート。					
	外部：高温仕上げの亜鉛メッキ鋼板					
温度コントローラ	SSRシステムによるPID温度制御マイクロプロセッサ。					
温度表示	LCD画面、デュアル設定表示。					
電源	単相220V	単相220V	単相220V	単相220V	三相220V	三相220V
消費電力	2KW	4KW	6KW	8KW	10KW	12KW

【標準付属品】

- ・ OSK 997KN003 マッフル炉
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2024/2/27