

OSK 97BM VO 真空乾燥オーブン

各種類の真空乾燥に適している標準型真空乾燥オーブンです。真空ポンプの設置スペースがあり、フランジ配管が速く、独立した過熱保護機能があり、作業効率が向上し、安全性が確保されています。



OSK 97BM VO-200

【特長】

- ・ 大容量の真空乾燥炉で、用途に応じてアップグレードが可能
- ・ マイコンPIDモードを採用、温度偏差補正機能を内蔵、正確な温度制御を実現
- ・ 固定温度プログラムに対応、自動開始や自動停止により、容易な操作
- ・ 自己診断回路（異常温度感知、ヒーター断線、自動過熱防止、SSR短絡）、覗き窓に樹脂保護パネルを設置、安全を守ります。
- ・ VO-1000には防爆タイプもございます。

【仕様】

型番	OSK 97BM			
	VO-100	VO-200	VO-500	VO-1000
温度範囲	40~200℃			
加熱速度	≤80min (RT~200℃)			
真空範囲	101~0.1KPa			
温度精度	±1℃ (at200℃)			
内寸法(三辺同じ)	450(mm)	600(mm)	800(mm)	1,000(mm)
外寸法(W*D*H) (mm)	820	670	1,020	1,300
	819	669	1,020	1,280
	1,650	1,500	1,850	2,110
容量	91 L	216 L	512 L	1000 L
排気口	KF25フランジ口		NW40フランジ口	
吸気口	Rc3/8			

内部	ステンレス鋼板			
外装	耐薬品性コーティング冷延鋼板			
断熱材	ガラス繊維			
暖房方法	減圧・チャンバー壁加熱			
観察窓	強化ガラス+樹脂保護パネル			
真空計	指針式、-100~0KPa			
真空ポンプ設置室	カスタマイズ可能			
温度設定	専門機能メニューキーとアップ/ダウンキー			
温度表示	測定温度表示：4桁LEDデジタル表示			
タイマー	1分~999時間59分	1分~999時間59分/		
操作機能	固定/オートスタート/オートストップ/プログラム運転			
プログラムモード	2セグメント30ステップ	3セグメント30ステップ		
追加機能	偏差補正、キーロック、停電補償			
ヒーター回路制御	SSR駆動			
センサー	K熱電対(温度調節器、過熱保護器)			
電圧	100V, 単相		200V, 三相	
ヒーターパワー	2.25KW	3.15KW	6.5KW	14.4KW
重量	約190kg	約290kg	約450kg	約1000kg

【標準付属品】

真空乾燥オープン本体
取扱説明書
保証書

【オプション】

棚板	警報表示ランプ(待機/運転/異常)
真空ポンプ	外部通信(RS485)
N2導入装置	温度出力端子(4~20mA)
記録計	外部警報用出力端子
タイムアップ出力端子	

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 2024/6/25