

OSK 99GF XUEHTシリーズ 高温オーブン

機能性、実用性を備えた製品となっております。

高い温度均一性/安定性を特徴とし、低熱伝導断熱材・高出力で急速加熱・高温処理を実現します。



特徴

- 急速加熱、最高温度450°C
- 温度安定性: ±0.2°C以内
- 温度均一性: 200°C時、±2.5°C以内

燃焼、脱ガス、予熱、硬化、乾熱滅菌などの各種ニーズ対応可能

構造

- 庫内容量サイズは、112Lと343Lの2機種
- 高耐食性ステンレス鋼を内部に使用
- 内装と外装を分離し、熱放出口を防止
- 壁とドアには150mm厚断熱材(グラスウール)を充填
- ドアにはシリコン製ガスケットを採用し、気密性を確保

温度制御・安全機能

- 庫内は大型ヒーターによって加熱
- 温度センサーはPT100/J熱電対を庫内に装備、マイクロプロセッサにより制御
- 過熱防止サーモスタット回路搭載により、サンプル及び機器を保護(上限温度設定可能)



ファン

- 送風ファンにより乾燥速度や温度循環をスピードアップ
- モーター駆動のファンにより庫内空気が取り込まれ、ヒーターで加熱後、再度必要量を流入
- 背面の調節シャッター付排気口から排気
- 外気も背面から一定量を吸入

換気

- 背面排気口のシャッターを開閉する換気調節ボタン付
- シャッターを閉じて、急速予熱が可能
- シャッターを開けて、新鮮な外気を流入

標準付属品

- ワイヤー棚板2枚が、標準付属/耐荷重:30kg



仕様

型式 (OSK 99GF)	XUEHT-112	XUEHT-343
容量(L)	112	343
重量(kg)	195	285
温度範囲(°C)	室温+20 ~ 450	
温度均一性@200°C(°C)	< ±2.5	
温度安定性(°C)	< ±0.2	
ファン送風能力(m³/h)	200	1400
排気孔直径(mm)	60	80
ドアの数	1	
窓の大きさ(WxH) (オプション)(mm)	200 x 200	350 x 350
棚枚数(標準/最大)	2/8	2/12
棚寸法(WxD)(mm)	470 x 420	670 x 670
耐荷重(一段/最大)	30 / 60	30 / 180
ヒーター出力(W)	4000	12000
電源	単相200V	三相200V
庫内寸法(WxDxH)(mm)	500 x 450 x 500	700 x 700 x 700
外寸法(WxDxH)(mm)	812 x 920 x 948	1250 x 1215 x 1510

オプション

OG9008	デジタル週間プログラムタイマー
OG9049	4ch デジタルレコーダー温度調節器

アクセサリ

AG9001	ステンレス製ワイヤー棚(耐荷重30kg)
AG9002	ステンレス製補強ワイヤー棚(耐荷重60kg)
AG9003	ステンレス製トレイ(深さ20mm)
AG9005	オープン用架台
AG9006	キャスター付架台

*上記仕様は予告なく変更となる場合がございます。

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0075
東京都新宿区高田馬場4-10-11
TEL 03-6908-5257 FAX 03-6908-5258
Email : sales@ogawaseiki.jp.org

2017.3