

## OSK 500U009 チャンバー炉レンガ断熱式／ファイバー断熱式



009D15/12 熱灼減量測定のための計量装置付き



009D120/12 手動リフトドアおよび不燃性の保護ガス反応ガス用ガスパージケース付き

### <説明>

これらのチャンバー炉は多年にわたり、プロフェッショナルチャンバー炉として実験室でその性能を実証してきています。このチャンバー炉には堅牢な軽量耐火性レンガによる断熱(LH型)と、軽量耐火性レンガのコーナーと熱保存性が低く冷却速度の早いファイバー断熱の組み合わせによるコンビ式断熱(009E型)があり、そのどちらかの選択が可能です。これらのチャンバー炉は、要求されるプロセスにとって最適の設計を広範な追加装備によって実現します。

### <特長>

- 最高温度1200 ° C、1300 ° C、または1400 ° C
- 5面加熱式による優れた温度均一性
- 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
- 炉床に嵌めこまれたシリコンカーバイトボードによる底面加熱とワークの積み重ねの保護
- 009D型: 軽ファイバーなしで軽量耐火レンガと特殊背面断熱による多層断熱
- 009E型: 高品質の分類されないファイバー断熱+耐火レンガ断熱のコーナー、冷却時間と加熱時間の短縮
- 一品製作仕上げのレンガ層断熱の密閉式扉
- 高度の電気容量による短期の昇温時間
- 排気管とバイパス接続された側面の蒸気放出
- 自重を支える天井アーチ構造の高度の安定性と、塵埃からの最良の保護
- クイックロックドア
- 段階なしに調節可能の炉床のスリット
- 架台を含む商品構成
- 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



冷却キャップと連動する冷却ファンが冷却時間を短縮します



009D120/12、クォーツガラス製プロセスケース装備

### <付属装置>

- 平行スイング扉、高温のチャンバー炉開閉時にオペレーターを保護
- 電子リニア式上下スライド扉
- 壁キャビネット、または縦型キャビネットの別個のスイッチ装置
- モーター駆動排気弁
- 冷却ファンは作業の周期を短縮
- 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
- 高度な洗浄空間のためのクォーツガラス製プロセスケース、クォーツガラス外装ドアは蓋として機能
- 手動式、または自動式ガス化システム
- 熱灼減量測定のための測定装置



ガスパージシステム

<仕様>

型式	最高温度 ℃	炉内寸法 mm			容量 L	外寸法 mm			電気容量 kW	電源 *	重量 Kg
		W	D	H		W	D	H			
009D15/12	1200	250	250	250	15	570	790	1170	5.0	三相 <sup>1</sup>	150
009D30/12	1200	320	320	320	30	640	860	1240	7.0	三相 <sup>1</sup>	170
009D60/12	1200	400	400	400	60	720	1010	1320	8.0	三相	260
009D120/12	1200	500	500	500	120	820	1110	1420	12.0	三相	340
009D216/12	1200	600	600	600	216	900	1210	1530	20.0	三相	400
009D15/13	1300	250	250	250	15	570	790	1170	7.0	三相 <sup>1</sup>	150
009D30/13	1300	320	320	320	30	640	860	1240	8.0	三相 <sup>1</sup>	170
009D60/13	1300	400	400	400	60	720	1010	1320	11.0	三相	260
009D120/13	1300	500	500	500	120	820	1110	1420	15.0	三相	340
009D216/13	1300	600	600	600	216	900	1210	1530	22.0	三相	400
009D15/14	1400	250	250	250	15	570	790	1170	8.0	三相 <sup>1</sup>	150
009D30/14	1400	320	320	320	30	640	860	1240	10.0	三相 <sup>1</sup>	170
009D60/14	1400	400	400	400	60	720	1010	1320	12.0	三相	260
009D120/14	1400	500	500	500	120	820	1110	1420	18.0	三相	340
009D216/14	1400	600	600	600	216	900	1210	1530	26.0	三相	400
009E15/13	1300	250	250	250	15	570	790	1170	7.0	三相 <sup>1</sup>	130
009E30/13	1300	320	320	320	30	640	860	1240	8.0	三相 <sup>1</sup>	150
009E60/13	1300	400	400	400	60	720	1010	1320	11.0	三相	230
009E120/13	1300	500	500	500	120	820	1110	1420	15.0	三相	300
009E15/14	1400	250	250	250	15	570	790	1170	8.0	三相 <sup>1</sup>	130
009E30/14	1400	320	320	320	30	640	860	1240	10.0	三相 <sup>1</sup>	150
009E60/14	1400	400	400	400	60	720	1010	1320	12.0	三相	230
009E120/14	1400	500	500	500	120	820	1110	1420	18.0	三相	300

1 三相のうち二相が加熱用

\* 接続電源は三相の場合、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。