

CWF 通用型马弗炉

- 坚实架构: 内外箱体有镀锌不锈钢制成, 外壳涂高硬度的环氧树脂/聚脂烤漆。
- 安全开关: 开门时, 炉膛内外所以电源断开。
- 对流冷却: 双门结构, 夹层空气对流, 确保外层不升温。
- 固态控制: 快速零电压开关, 确保安稳可靠的控制。
- 数字温控: 高精度数字控制, 可选择程序控制器进行阶段升温。

加热原件位于加热室的两侧, 并装有自由辐射热元件。与传统的嵌入式设计相比, 这种加热方式的加热性能要快 50%。门周围和加热室均为耐磨材料, 提供优异的耐日常磨损性能, 而低热质绝热腔体保证了最大的热效率。双层结构内的自然空气对流可以降低外壳的温度, 增加了安全系数。打开室门时, 电源会立即切断。

价格中包括了 PID 数字式控制器 (301 型)。如果需要, 另可选配多段程序控制器附件。

参数列表:

马弗炉型号	CWF 5 升	CWF 13 升	CWF 23 升
最高温度℃	1100℃	1100℃	1100℃
	1200℃	1200℃	1200℃
	1300℃	1300℃	1300℃
连续温度℃	1000℃	1000℃	1000℃
	1100℃	1100℃	1100℃
	1200℃	1200℃	1200℃
炉膛尺寸 H×W×D(mm)	135×140×250	200×200×325	235×245×400
外部尺寸 H×W×D(mm)	585×375×485	655×435×610	705×505×675
升温时间 1100℃ (Minute)	30	80	40
升温时间 1200℃ (Minute)	35	65	45
升温时间 1300℃ (Minute)	40	80	55
内部容积 (L)	5	13	23
最大功率(W)	2400	3100	7400
重量 (kg)	30	47	68

- 1) 最高温度不能长时间连续工作, 必须减 100℃ (以免损坏原件), 稳定电压运行。
- 2) 所有型号图表分析提供依据, 温度均匀性经过精确测量。
- 3) 所有炉体的外部尺寸包括关闭状态炉门和烟囱。
- 4) 升温时间测量是在在稳定电压基础、空室, 加热到最高温度所用的时间。

