



干燥和灭菌烘箱 “Dry-Big”

风扇辅助循环
 温度和时间的数字控制和显示
 可调温度范围:40°C-250°C
 稳定性:±0.4°C, 最高100°C. 均匀性:±2°C, 最高100°C
 设定误差:工作温度的±2.5%. 分辨率:1°C



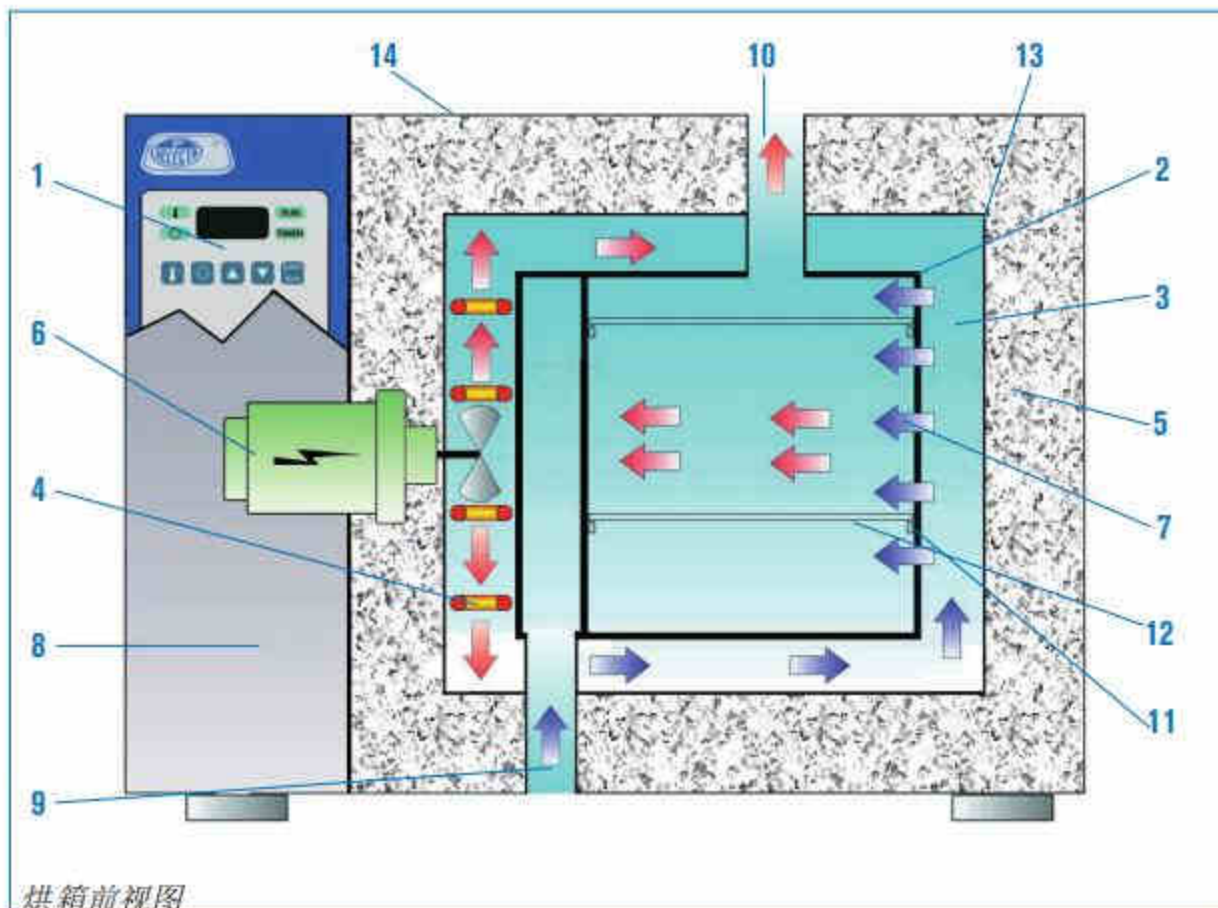
安全保护:

符合EN. 61010标准安装固定过温保护装置
 符合DIN 12880. (2和3.1级)标准安装可调安全恒温器

快速达到工作温度, 快速恢复温度

特点

1. 数字显示和微处理器控制温度和湿度, 一旦通过Pt100温度传感器达到设定并根据预编程开始时间和运行时间进行控制
2. 内室由AISI 304不锈钢制成
3. 预混合室由AISI 304不锈钢制成
4. 隔离式加热元件和完全的空气循环, 保证热量分布均匀
5. 由于优异的隔热性能, 外部温度较低
6. 通风风扇迫使空气在烤箱中循环
7. 图中显示空气从预混合室环流在加热元件周围最后流向烘箱腔室的示意图
8. 独立绝缘控制箱
9. 进气口
10. 120mm直径可调出口通风机
11. 搁板导轨
12. 搁板由AISI304不锈钢制成
13. 腔室入口周围的柔性硅门垫圈
14. 环氧涂层外壳



控制面板

1. 电源开关, 带指示灯
2. 温度模式指示器
3. 时间模式指示器
4. 显示温度和时间
5. 操作, 状态模式
6. 延迟时间状态指示器
7. 温度选择器按钮
8. 时间选择器按钮
9. 按下该按钮增加值或参数
10. 按下该按钮减少值或参数
11. 按钮Start/Stop开始/停止
12. 设定温度
13. 设定运行时间:1分钟-9小时59分钟连续运行, 或者运行直到达到设定温度值, 最多99.9小时
14. 开始运行前设置等待时间, 时间范围为:1-24小时
15. RS-232接口输出到计算机或打印机
16. 可调节的安全恒温器, 在出现故障时可优先于微处理器进行控制, 带有手动复位和指示灯





216 L型号 Part No. 2002961



720 L型号 Part No. 2003741



Part No. 2003743

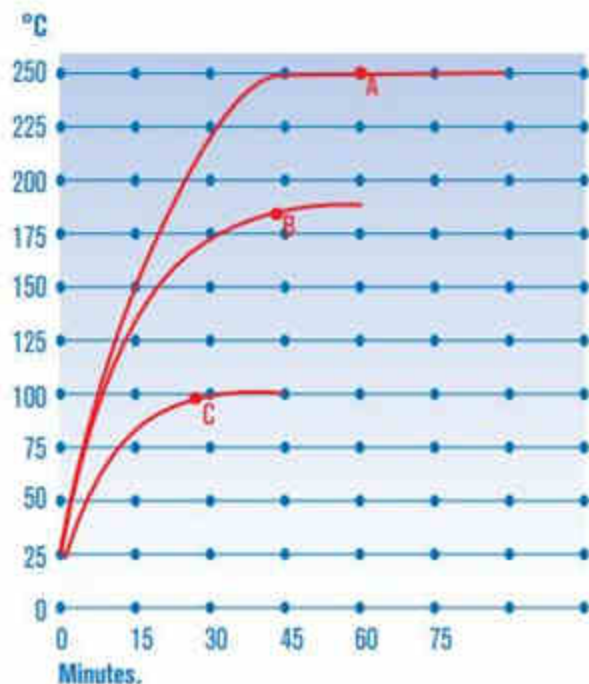
标准设备
2个搁板

型号

Part No.	Voltage	Capacity litres	Heating rate to reach 100 °C, minutes	Recovery time* minutes	Air exchanges per hour	Height / Width / Depth (interior) cm	Height / Width / Depth (exterior) cm	Number of shelf positions	Power W	Weight Kg
2002961	230 / 400 three phase	216	16	10	12	60 60 60	87 112 84	6	4000	150
2002962	230 single phase									
2002971	230 / 400 three phase	288	18	10	11	80 60 60	107 112 84	8	5000	161
2002972	230 single phase									
双门橱柜										
2003721	230 / 400 three phase	400	18	13	6	100 80 50	128 132 74	10	5250	200
2003741	230 / 400 three phase	720	19	13	6	120 100 60	150 152 80	12	6000	264
2003743	380 / 400 three phase	4200	30	13	6	180 175 135	216 231 178	10	11000	1200

为了节能的需求,推荐使用三相机组

*恢复时间:是指门打开60秒后恢复到100°C的设定温度所需的时间
根据要求,可以制造大容量设备



温度和时间关系图

- A. 设定条件:250 °C: 1 h 6'
- B. 设定条件:180 °C: 42'
- C. 设定条件:100 °C: 24'

配件

4. 3英寸TFT触摸屏. 必须在工厂安装
更多信息和功能介绍参见第139页
Part No. 2000010



备用件
搁板

烘箱 Part No.	2002961/62	2002971/72	2003721	2003741
搁板	2000062	2000062	2000063	2000064