

## ELF 经济型马弗炉

- 最高温度 1100℃,
  - 301 数字控制器,
  - 紧凑的设计,
  - 箱体外部温度低,
  - 开门即断电,
  - 加热升温快,
  - 炉门打开后可作样品台,
- 过温保护 (保护有价值的内容, 实现无人操作建议)

ELF 马弗炉创新设计, 6 升和 14 升和 23 升容量, 陶瓷纤维炉膛, 优越的性能, 传统质量和可靠性。加热部件置于侧面和顶部。加热部件不在炉膛底部以防散落样品损坏电炉丝。可选配硬质衬底。

这种型号温度升到 900℃ 的时间少于 15 分钟, 升温到 1000℃ 的时间至少需要 35 分钟。真空成型低热质绝热材料确保最大的热效能和最快冷却或加热。烟雾从陶瓷烟囱排出炉膛。

经济炉设计的轻型和一般实验室工作。低热质绝缘和多个半嵌入式, 无辐射线绕元件在腔双方提供高效的加热。通风是通过顶部安装的陶瓷烟囱, 但如果有毒或有腐蚀性的气体是可能的, 用我们的的专用灰化炉或蒸馏之一应予以考虑。

### 参数列表:

| 马弗炉型号          | ELF 11/6B   | ELF 11/14B  | ELF 11/23B  |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 最高温度℃          | 1100℃       | 1100℃       | 1100℃       |
| 连续温度℃          | 1000℃       | 1000℃       | 1000℃       |
| 炉膛尺寸 H×W×D(mm) | 165×180×210 | 210×220×310 | 235×255×400 |
| 外部尺寸 H×W×D(mm) | 580×410×420 | 630×450×520 | 715×505×660 |
| 升温时间 Minute    | 35          | 40          | 29          |
| 温度均匀@1000℃     | ±5℃         | ±5℃         | ±5℃         |
| 内部容积 (L)       | 6           | 14          | 23          |
| 最大功率(W)        | 2000        | 2600        | 5000        |
| 重量 (kg)        | 24          | 31          | -           |

- 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。

