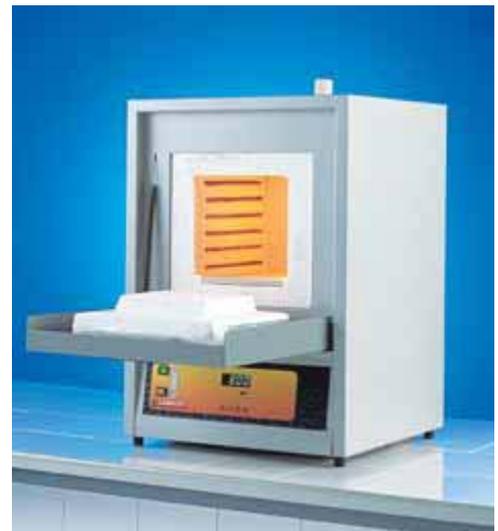


ELF 经济型马弗炉

- 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。