



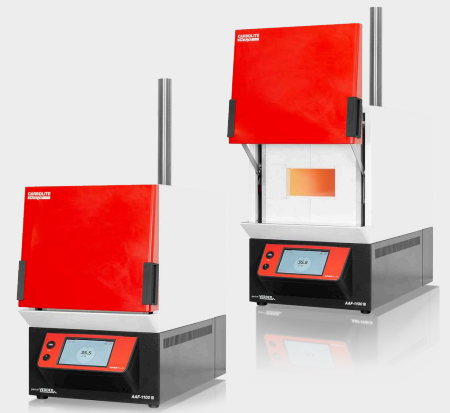
灰化炉 - AAF

AAF灰化炉系列是为最佳灰化环境而设计的，确保样品完全燃烧。

AAF 11/3和AAF 11/7灰化炉炉膛内持续通入预热后的空气，符合ISO 1171:2010、ASTM D3174-04: 2010和ASTM D4422标准。

标准参数

- | 最高温度1100 °C
- | EPC3016P1可编程控制器
- | 适用于食品、塑料、煤料和其他碳氢化合物
- | 符合标准ISO 1171:2010、ASTM D3174-04:2010和ASTM D4422
- | 硬质氧化铝耐磨内衬避免加热元件受到化学侵蚀和机械冲击
- | 四面加热（两侧、炉顶和炉底）
- | 进气口和高烟囱设计，确保4-5次/分钟换气量
- | 低烟囱保证气流最大程度接近样品，优化燃烧效率
- | 采用大功率加热元件补偿高气流导致的热量损失
- | 空气预热后进入炉膛，确保良好的温度均匀性
- | 样品装料盘及把手
- | Soft closing door protects the thermal insulation



选项(订购时详细标注要求)

- | 一系列具有数字通讯选项的精密数字控制器，多段编程器和数据记录，以及数字通讯接口 - 详情请见控制器介绍
- | 过温保护（推荐保护贵重样品或无人值守的操作）
- | AAF 11/7提供两相电



AAF 11/3



AAF 11/7

灰化炉 - AAF
技术参数

技术参数

	AAF 11/3	AAF 11/7
最高温度 (°C)	1100	1100
加热时间(mins)	155	155
最高持续工作温度	1000	1000
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
尺寸: 炉门开启时外部尺寸高 x 宽 x 纵深 (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
尺寸: 与烟囱同高(mm)	790	1070
体积 (L)	3	7
最大功率 (W)	2100	4000
持续功率 (W)	1270	2624
热电偶种类	K	K
重量 (kg)	22	63

请注意

保温功率是在500°C条件下测量。

升温速率是在温度设定于最高温以下100°C，空载运行的情况下测量。

最大功率和加热时间都基于240V电源

www.carbolite-gero.cn/aaf