

Barnstead 可控气氛式灰化炉-----Barnstead Atmosphere Controlled Ashing



带有气体流量计和歧管！

- * 使用标准不锈钢歧管，可耐高温 975℃
- * 使用可选的铬镍铁合金歧管，可耐高温 1093℃
- * 0.5 和 1.6 立方英尺二种容量
- * F6000 型符合 ASTM D3174 规格

运行

- * F6000-60 型号符合 ASTM D3174 规格：换气率 3-4 次/min
从室温到 500℃，加热速率为 8℃/min；从 500℃至 700℃，加热速率为 6℃/min。在 750℃处保持 2 个小时，然后关闭
- * 借助设在前部的可调试气体流量计/阀（可调范围 0-80 升/分钟），可方便的调节空气流速
- * 位于炉腔后部的不锈钢歧管对进口气体进行预热；即使在 750℃时最大温度梯度也仅为±3℃
- * 炉腔后部带有直径为 0.95 厘米的端口，用于使用独立的测量装置监控炉腔温度；并且设备背面有一个内径为 0.25"或外径为 0.375"的软管倒钩，用于连接惰性气体管道

产品说明

- * 适于煤炭和焦炭灰化过程的理想系统
- * 2 种通用尺寸可供选择
- * 所有 F6000 型的设备均包括二个双功能不锈钢炉板，可放置 30 毫升的陶瓷炉缸，或 10 毫升的石英炉缸
- * 不带电源线，电气连接需要固定布线

产品规格

型号	炉腔体积 英寸(厘米)			整体体积 英寸(厘米)			炉腔体积 cu.in. (Liters)	运输重量 英镑(千克)
	W	H	D	W	H	D		
F6000-60	12.8 (33)	6.8 (18)	10 (25)	19.1 (49)	21 (53)	20 (51)	0.5 (14)	134 (60.7)
F30400-60	14 (36)	14 (36)	14 (36)	21.5 (55)	29.5 (75)	25.5 (65)	1.6 (45)	250 (113)

温度控制组: B1)单设置点数字控制器

C1) 可编程, 8段 D1)可多次编程, 16段4个缺省的程序每个都带有RS232数字通信)

订购信息

型号	伏特	电源 (50/60赫兹)	瓦特	温度控制范围		温度 控制组
		安培		°C	°F	
F6020C-33-60 ¹	240	18.3	4400	100-975	212-1787	B1
F6028C-60	208	19.2	4000	100-975	212-1787	B1
F6020C-33-60-80 ¹	240	18.3	4400	100-975	212-1787	C1
F6028C-60-80	208	19.2	4000	100-975	212-1787	C1
F6030CM-33-60 ¹	240	18.3	4400	100-975	212-1787	D1
F30420C-60-80	240	22.9	5500	100-975	212-1787	C1
F30420-33-60-80*	240	22.9	5500	100-975	212-1787	C1
F30428C-60-80	208	23.4	5500	100-975	212-1787	C1
F30430CM-60	240	22.9	5500	100-975	212-1787	D1
F30430CM-33-60 ¹	240	22.9	5500	100-975	212-1787	D1
F30438CM-60	208	23.4	5500	100-975	212-1787	D1

带EC标识型号不在CSA。

注意: 使用合适的合金可以使温度高达1093°C(1999°F)。

附件

型号	描述
TY408X2A	附加的双功能不锈钢炉板
SH408X1	用于F6000-60的不锈钢支架
HN408X2A	支架把手
SH304X1	用于F30400-60的支架
AY408X1	铬镍铁合金歧管用于F6000, 可耐高温1093°C
AY408X1A	不锈钢可弯曲排气管, 2.5' 内径 x 5' 长, 用于排气系统, 附带有挂壁部件。*型号F30400有2个排气口。需要2套。
AY718X1	铬镍铁合金歧管用于F30400, 可耐高温1093°C