

Barnstead 台式马弗炉-----Barnstead Benchtop Muffle



Type F47900 和 F48000



适用于普通实验室使用的完美系统!

- * 最高温度：1200℃
- * 容量为 120 或 350 立方英寸
- * 内置通风口



SH48X1-Ceramic Shelf For Type F480000 马弗炉

产品说明

- * 两种炉腔规格
- * F47900 型提供 120 立方英寸的加热区
- * F48000 型提供 350 立方英寸的加热区；自带陶瓷搁板，使炉内装料容量加倍
- * 二个外盘管加热元件位于炉腔两侧，确保了快速加热，温度梯度最小
- * 炉腔四周采用高热效的陶瓷绝热材料，可实现最高能效
- * 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
- * 所有型号都配套有电源线

运行

- * 内置的通风口可排出有害的污染物和湿气；延长元件和设备的使用寿命
- * 四种温控器型号：
 - A1: 数字化单个设定点控制，单个显示屏显示实际温度值或设定值
 - B1: 带接线夹的数字化单个设定点控制器，可用于设置温度值和持续时间。单个显示屏显示实际温度值或设定值。使用该控制器的炉子也使用机械过温保护继电器
 - C1: 数字可编程控制器，带一个 8 段的存储程序。使用该控制器的炉子也可以使用机械过温保护继电器
 - D1: 数字可编程控制器，带 4 个存储程序，该控制器还包含 RS232 通信功能，使用该控制器的炉子也可以使用机械过温保护继电器

安全性

- * 打开炉门时，炉门安全开关即可切断加热元件的电源，从而保护操作员
- * 热电偶断路保护装置可切断加热元件的电源，防止热电偶发生故障，出现失效情况

应用：重量分析、烧结、定量分析、热处理

Laboratory Product

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. (Litres)	炉体在 1000°C 保持均匀性	炉体在 1000°C 保持稳定性	运输重量 英磅(千克)
	W	H	D	W	H	D				
F47900	5(13.7)	4(10)	6(15)	11.3(28.5)	18.5(47)	15.5(39)*	120(2.0)	± 4.8°	± 0.4°	41(18.5)
F48000	7(18)	5(13)	10(25)	13.3(34)	19(49)	19.5(50)*	350(5.8)	± 3.6°	± 0.2°	60(27.2)

以上为开门体积。关门体积为：FB1300=8.5'(21.6厘米)和FB1400=11.1'(28.2厘米)

订购信息

型号	伏特	电源 (50/60 赫兹)		温度控制范围		温度 控制组
		安培	瓦特	°C	°F	
F47910	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	A1
F47915	120	8.3	1000	100-1200	212-2192	A1
F47910-26*	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	A1
F47910-33 ¹	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	A1
F47925	120	8.3	1000	100-1200	212-2192	B1
F47920	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	B1
F47920-33 ¹	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	B1
F47925-80	120	8.3	1000	100-1200	212-2192	C1
F47925-80	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	C1
F47920-33-80 ¹	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	C1
F47955	120	8.3	1000	100-1200	212-2192	D1
F47950	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	D1
F47950-33 ¹	240	4.2	1000	100-1200	212-2192	D1
F48015	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	A1
F48015-60	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	A1
F48018	208	7.5	1560	100-1200	212-2192	A1
F48010	240	7.5	1800	100-1200	212-2192	A1
F48010-33 ¹	240	6.5	1560	100-1200	212-2192	A1
F48025	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	B1
F48028	208	7.5	1560	100-1200	212-2192	B1
F48020	240	7.5	1800	100-1200	212-2192	B1
F48020-33 ¹	240	6.5	1560	100-1200	212-2192	B1
F48025-60	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	B1
F48025-80	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	C1
F48025-60-80	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	C1
F48028-80	208	7.5	1560	100-1200	212-2192	C1
F48020-80	240	7.5	1800	100-1200	212-2192	C1
F48020-33-80 ¹	240	6.5	1560	100-1200	212-2192	C1
F48055	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	D1
F48055-60	120	15.0	1800	100-1200	212-2192	D1
F48058	208	7.5	1560	100-1200	212-2192	D1
F48050	240	7.5	1800	100-1200	212-2192	D1
F48050-33 ¹	240	6.5	1560	100-1200	212-2192	D1

带有CE标志

型号不在CSA列表中

- 60型号包含20安培电缆。

附件

型号	描述	W	整体体积 英寸(厘米)	
			H	D
SH480X1	用于F48000马弗炉的陶瓷夹	6.8(17.3)	.48(1.2)	6.87(17.4)
PH479X1	用于47900的炉盘	5.6(14.3)	.38(.95)	6(15.2)
PH480X1	用于48000的炉盘	7.6(19.3)	.38(.95)	10(25.4)
AY408X1A	不锈钢可弯曲排气管， 2.5" × 5长用于排烟的排气系统 (含有挂壁部件)			

欲了解有关校正认证系统的信息，请参阅高温计