



MF 系列

垂直平行升降门•精致设计•陶瓷纤维绝缘(1200/ 1400,300 /400)

高品质全天连续作业马弗炉 从1000°C到1400°C

标准特征

- CE 制造
- 最高作业温度:
1000°C – 1200°C 1300°C - 1400°C
- 快速加热
- 小巧轻便
- 全天连续作业能力
- 采用4个KANTHAL AF和APM的加热板
- 低热质量绝缘
- 低密度陶瓷砖和陶瓷纤维制造
- 双层绝缘, 包括空气室
- 外壳涂漆金属片(不锈钢可选)
- 通过陶瓷烟囱进行通风
- 包括陶瓷托盘
- K 型 or S 型电热偶
- 配件易于更换

加热炉控制

- 前置控制面板
- 固态继电器
- 通用安全开关
- 通用安全接触器
- **PAD 数字控制**
- PID 参数
- 永久性存储器
- 基于微处理器的温度控制
- 报警器

控制选项

- 编程器最多达64段
- 可供选择性
- 欧温EPC系列 +数据记录仪工具软件是通过以太网通信
- 根据AMS2750E和21CFR Part 11, eurotherm Nanodac系列+数据记录仪和工具软件通过以太网通信

安全关闭

- 热电偶断开关闭
- 门打开时关闭

配件

- 可互换恒温的边缘托盘
- 耐火材料, 耐热合金, 不锈钢和陶瓷托盘
- 强制冷却系统
- 排烟烟囱
- 强制性排烟烟囱
- 安全警报二级。过热保护
- 进气入口
- 流量计箱
- 更多可咨询我们全套产品



MF 系列

垂直平行升降门·精致设计·陶瓷纤维绝缘(1200/ 1400,300 /400)

高品质全天连续作业 马弗炉从1000°C到1400°C

特征

- 现代设计的金属外壳与铬磷化基础保护和外部已完成耐热金属涂料。
- 耐火部件设计以抵抗极端的温度变化, 以及根据温度和各部分作业疲劳程度应用的特定陶瓷膏体类型
- 极低导热系数的耐火绝缘的耐热性。
- 炉门系统通过压力调节在炉架上, 完全密封。门把手电热保温

配件

- 抽油烟窗: 自动抽烟设计, 用于在产生大量烟雾过程中或在产生烟雾时消除烟雾, 或由于工艺的性质, 排烟是可取的。烟囱出口由终端用户连接到烟轮或外部。
- 强制抽风烟窗: 专门设计用于强制自抽式, 可疏散烟, 使烟迅速阻断在导热系数极低的耐火保温材料中。
- 底部托盘: 可互换, 温度均匀, 有边缘, 防溢出, 融合性或粘附材料。

规格

根据客户要求提供
全面定制解决方案,
我们保留更改技术
规格的权利

Model	Inner dimensions mm			Outer dimensions mm			Volume Liters	Power Kw	Voltage V	Heated Zones	Maximum Temperature ° C	Maximum Temperature ° C limited time	Maximum Temperature Continuous °C	Termo- couple	Control Type	Heating Elements
	High	Wide	Deep	High	Wide	Deep										
MF3-124	150	150	200	620	430	470	3	2,5	220	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire
MF6-124	150	150	250	530	470	490	6	2,5	220	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire
MF9-124	150	200	300	680	470	600	9	5,5	220	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire
MF12-124	150	200	400	680	470	730	12	5,5	220	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire
MF22-124	200	280	400	730	550	750	22	8,8	380 III	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire
MF30-124	250	280	400	770	550	750	30	8,8	380 III	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire
MF40-124	250	280	500	770	550	850	40	12,5	380 III	4	1200	1150	1100	K	R. Prog	Kanthal Wire

Model	Inner dimensions mm			Outer dimensions mm			Volume Liters	Power Kw	Voltage V	Heated Zones	Maximum Temperature ° C	Maximum Temperature ° C limited time	Maximum Temperature Continuous °C	Termo- couple	Control Type	Heating Elements
	High	Wide	Deep	High	Wide	Deep										
MF3-134	150	150	200	620	430	470	3	2,5	220	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF6-134	150	150	250	530	470	490	6	2,5	220	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF9-134	150	200	300	680	470	600	9	5,5	220	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF12-134	150	200	400	680	470	730	12	5,5	220	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF22-134	200	280	400	730	550	750	22	8,8	380 III	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF30-134	250	280	400	770	550	750	30	8,8	380 III	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF40-134	250	280	500	770	550	850	40	12,5	380 III	4	1300	1250	1200	S	R. Prog	Kanthal Wire

Model	Inner dimensions mm			Outer dimensions mm			Volume Liters	Power Kw	Voltage V	Heated Zones	Maximum Temperature ° C	Maximum Temperature ° C limited time	Maximum Temperature Continuous °C	Termo- couple	Control Type	Heating Elements
	High	Wide	Deep	High	Wide	Deep										
MF3-144	150	150	200	620	430	470	3	2,5	220	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF6-144	150	150	250	530	470	490	6	2,5	220	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF9-144	150	200	300	680	470	600	9	5,5	220	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF12-144	150	200	400	680	470	730	12	5,5	220	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF22-144	200	280	400	730	550	750	22	8,8	380 III	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF30-144	250	280	400	770	550	750	30	8,8	380 III	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire
MF40-144	250	280	500	770	550	850	40	12,5	380 III	4	1400	1350	1300	S	R. Prog	Kanthal Wire

最高可达1000 °C

Manufactured in Barcelona since 1946 · 70 years

HOBERSAL

加热炉和烘箱技术

CE · 30°C - 2000°C · 1L - 2000L
www.fornshobersal.com
www.china-twk.com
twk@china-twk.com
Tel: 86 27 87052487