



# PR 系列

垂直受电弓侧门·坚固设计·砖隔热(23/26)

高品质 全天连续作业马弗炉· 1000°C – 1200°C – 1300°C

### 标准特点

- CE 制造
- 最高工作温度:1000°C - 1200°C - 1300°C
- 小巧轻便
- 全天连续作业能力
- 采用 4 个 KANTHAL AF 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 型或 S 型热电偶
- 备件易于更换

### 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

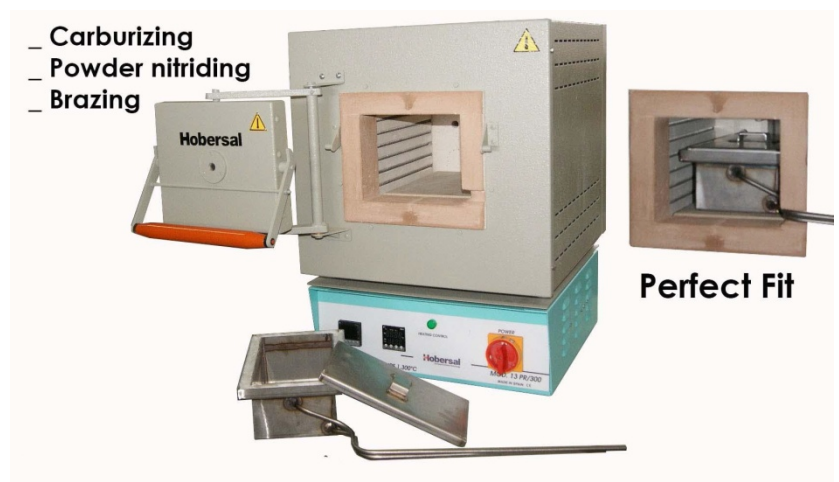
- 1 个程序/ 8 段编程器
- 4 个程序/ 15 段编程器
- 编程器最多达 64 段
- 数据记录器和编程器通过以太网/ RS232 通信

### 安全关闭

- 热电偶断关闭
- 门打开时关闭

### 配件

- 可互换恒温带有边缘的托盘
  - 耐火陶瓷托盘
  - 不锈钢托盘
  - 排烟烟囱
  - 强制排烟烟囱
  - 安全二级警报。过热保护
  - 进气入口
  - 流量计箱
- 更多可咨询我们全套产品!



# PR 系列

垂直受电弓侧门·坚固设计·砖隔热(23/26)

高品质全天连续作业马弗炉· 1000°C – 1200°C – 1300°C

## 特性

- 坚固的结构，金属外壳与铬磷化基础保护和外部已完成耐热的金属涂料。
- 可抵抗极端温度变化的耐火部件，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中的耐热性。
- 受电弓侧门允许完全彻底的打开，保护工人免受陶瓷块的热辐射。压力调节门系统，允许完全密封。半开门模式，可快速使烟雾疏散。电热隔离门把手

## 基本配件

- 抽烟烟囱: 自动抽烟设计，用于在产生大量烟雾的过程中或在产生烟雾时消除烟雾，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铃或外部。
- 强制抽烟烟囱: 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。
- 底层托盘: 可互换，恒温，有边缘，防溢出，融合性或粘附的材料。

根据客户要求 提供  
全面解决定制的方案，  
我们有保留技术更改的权利

## 规格

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										
10PR200	100	150	200	630	460	650	3	2,5	220	4	1000°C	950°C	900°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
10PR300	150	200	300	680	500	780	9	5,5	220	4	1000°C	950°C	900°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
10PR400	200	280	400	760	590	850	22	8,8	380 III	4	1000°C	950°C	900°C	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										
12PR200	100	150	200	630	460	650	3	2,5	220	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR300	150	200	300	680	500	780	9	5,5	220	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR350	150	200	400	680	500	850	12	5,5	220	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR375	250	280	300	760	590	750	21	5,5	220	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR400	200	280	400	760	590	850	22	8,8	380 III	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR450	250	280	400	760	590	880	28	8,8	380 III	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR500	250	350	500	805	640	990	43	13	380 III	4	1200°C	1150°C	1100°C	K	R. Prog	Kanthal Wire
12PR600	250	350	600	805	640	1090	52	13	380 III	4	1200°C	1150°C	1100°C	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										
13PR200	100	150	200	630	460	650	3	2,5	220	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR300	150	200	300	680	500	780	9	2,5	220	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR350	150	200	400	680	500	850	12	5,5	220	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR375	250	280	300	760	590	750	21	5,5	220	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR400	200	280	400	760	590	850	22	8,8	380 III	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR450	250	280	400	760	590	880	28	8,8	380 III	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR500	250	350	500	805	640	990	43	13	380 III	4	1300°C	1250°C	1200°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
13PR600	250	350	600	805	640	1090	52	13	380 III	4	1300°C	1250°C	1200°C	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										
14PR200	100	150	200	630	460	650	3	2,5	220	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR300	150	200	300	680	500	780	9	2,5	220	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR350	150	200	400	680	500	850	12	5,5	220	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR375	250	280	300	760	590	750	21	5,5	220	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR400	200	280	400	760	590	850	22	8,8	380 III	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR450	250	280	400	760	590	880	28	8,8	380 III	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR500	250	350	500	805	640	990	43	13	380 III	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire
14PR600	250	350	600	805	640	1090	52	13	380 III	4	1400°C	1350°C	1300°C	S	R. Prog	Kanthal Wire

**HOBERSAL**

加热炉和烘箱技术

Manufactured in Barcelona since 1946 · 70 years

CE · 30°C - 2000°C · 1L - 2000L

[www.fornshobersal.com](http://www.fornshobersal.com)

[www.china-twk.com](http://www.china-twk.com)

[twk@china-twk.com](mailto:twk@china-twk.com)

Tel: 86 27 8705248