

# 模型 FD-S 115 | 干燥箱和烘箱 带强制对流

Solid.Line 系列的新产品一如既往地拥有久经考验的 BINDER 质量，值得信赖。适用用途包括干燥和加热。Solid.Line 系列根据不同使用量身定义性能特征，可以广泛应用到研究和质量安全检测中。

## 优点

- 操作简单
- 精确的温度调节
- 简单的人体工程学设计门开关



模型 115

## 重要特性

- 温度范围：环境温度 +10 °C 至 250 °C
- APT.line™ 内腔预热技术
- 循环空气
- 可调节的排气阀
- 带时间功能的控制器
- 1 个镀铬插架, 包括地面支撑架
- 内置独立可调的温度安全装置 2 级 (DIN 12880), 采用光学报警

## 订购信息

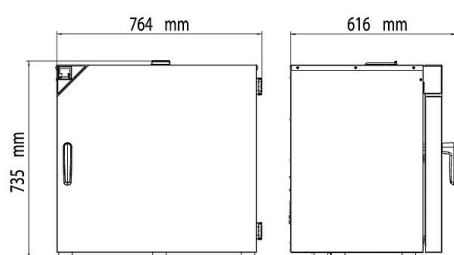
内部容积 [L]	额定电压	选购型号	版本	物品编码
106	230 V 1~ 50/60 Hz	标准	FDS115-230V	9090-0024
	120 V 1~ 60 Hz	标准	FDS115UL-120V	9090-0025

## 技术数据

描述	FDS115-230V	FDS115UL-120V
物品编码	9090-0024	9090-0025
<b>温度性能数据</b>		
温度范围 超过室内温度 +10 °C 至 [°C]	250	250
温度偏差 在 150 °C [± K]	2,0	2,0
温度波动度 在 150 °C [± K]	0,4	0,4
加热时间 到 150 °C [min]	20	20
<b>换气数据</b>		
空气交换率 在 100 °C [x/h]	2	2

描述	FDS115-230V	FDS115UL-120V
物品编码	9090-0024	9090-0025
<b>电气数据</b>		
额定电压 [V]	230	120
电源频率 [Hz]	50/60	60
额定功率 [kW]	1,3	1,4
设备保险装置 [A]	6,3	6,3
相位 ( 额定电压 )	1~	1~
<b>测量</b>		
内部容积 [L]	106	106
设备净重 ( 空载 ) [kg]	48	48
最大总负载 [kg]	75	75
每个隔板的最大负载 [kg]	20	20
壁距 后部 [mm]	160	160
壁距 侧面 [mm]	100	100
<b>内部尺寸</b>		
宽度 [mm]	550	550
高度 [mm]	550	550
深度 [mm]	350	350
<b>门的数量</b>		
外门	1	1
<b>不包括加装件和连接件的外壳尺寸</b>		
净宽度 [mm]	764	764
净高度 [mm]	735	735
净深度 [mm]	616	616
<b>与环境相关的数据</b>		
能耗 在 150 °C [Wh/h]	340	340
声压等级 [dB(A)]	48	48
<b>固件</b>		
隔板数量 ( 小时/最大 )	1/5	1/5

### 包括加装件和连接件的尺寸 [MM]



### 配件

名称	描述	*	物品编码
中性清洗剂	浓缩, 用于温和地去除污物残留; 填充量 1 kg	-	1002-0016
橡胶垫	防滑, 套, 用于设备底座	-	8012-2030
镀铬	包括地面支撑架 镀铬	-	8012-1808

\* 提示, 数据页的最后一页

## 服务

名称	描述	*	物品编码
<b>安装服务</b>			
设备说明	设备功能原理和基本功能指导说明，控制电子系统的操作，包括编程	05	DL10-0500
设备调试	将设备连接到客户方的接口上（电、水、废水、气体），检查基本功能，针对操作提供简短指导。 (不包括：开箱、设置、控制器说明、编程、安装)	05	DL10-0100
<b>维护服务协议</b>			
<b>保养服务</b>			
维护	根据维护计划提供一次性维护服务。机械和电气部件的目视检查所有主要功能的测试。在有效空间中心校准用户指定的一个测试温度，不包含证书	05	DL20-0200
金牌3年维护服务协议	根据协议提供维护服务，机械和电气部件的目视检查，控制响应的检查，备件享有 20% 的折扣，所有主要功能的检查，易损件更换，用户在有效空间中心规定的一个测试温度的校准，包含证书	05	DL20-0910
铜牌3年维护服务协议	根据协议提供维护服务，机械和电气部件的目视检查，控制响应的检查，备件享有 20% 的折扣	05	DL20-0710
银牌3年维护服务协议	根据协议提供维护服务，机械和电气部件的目视检查，控制响应的检查，备件享有 20% 的折扣，所有主要功能的检查，在有效空间中心校准用户指定的一个测试温度，不包含证书	05	DL20-0810
<b>校准服务</b>			
温度校准证书	准一(1)个 由用户指定的在有效空间中心检测温度，包括证书	03, 04, 05	DL30-0101
	扩展校准一 (1) 个额外的、由用户指定的位于有效空间中心的检测温度，包括证书	03, 04, 05	DL30-0102
空气交换率测量	根据 ASTM D5374 进行空气交换率测量，含证书	03, 04, 05	DL33-0000
空间温度测量，27 个测量点	27 个测量点的空间温度测量，由用户指定设定值，包括证书	03, 04, 05	DL30-0127
空间温度测量，9 个测量点	9 个测量点的空间温度测量，由用户指定设定值，包括证书	03, 04, 05	DL30-0109
<b>质保服务</b>			
保修期延长 1 年	保修期自交货之日起延长 1 年，易损件除外	-	DL50-0010

\* 提示，数据页的最后一页

**提示**

- 01 在接入孔区域可能会出现冷凝。  
在接入孔的特殊位置预计会出现起泡。
- 02 使用该选购件时 UL 标志不适用。
- 03 在认可的校准实验室内进行传感器校准。
- 04 根据 BINDER 工厂标准进行校准。
- 05 规定的价格包括旅费。您所在使用区域的旅费请参阅 BINDER 服务章节。  
对于在瑞士的使用，所有规定的服务价格均包括国家特定的额外收费（敬请垂询）。

**BINDER GmbH**

德国图特林根

电话 +49 7462 2005 0

传真 +49 7462 2005 100

info@binder-world.com

www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd. ( 宾德亚太 ( 香港 ) 有限公司 )**

中国香港九龙区

电话 +852 39070500

传真 +852 39070507

asia@binder-world.com

www.binder-world.com

**Representative Office for CIS**

俄罗斯莫斯科

电话 +7 495 988 15 16

传真 +7 495 988 15 17

russia@binder-world.com

www.binder-world.com

**BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd. (宾德环境试验设备 ( 上海 ) 有限公司)**

中国上海

电话 +86 21 685 808 25

传真 +86 21 685 808 29

china@binder-world.com

www.binder-world.com

**BINDER Inc.**

Bohemia, NY, USA

电话 +1 631 224 4340

传真 +1 631 224 4354

usa@binder-world.com

www.binder-world.us