# CONVOTHERM

## 一般功能

- 先进的封闭系统(更多描述请参见反面)。
- 不锈钢制造,结实耐用。
- 脚的高度可以调整,范围 230-250mm。
- 磁性门开关永不磨损。
- 蒸气锅炉具有自动待机准备功能,维护工作量低,电子水位检测及加 热器防干烧功能。
- 圆弧型设计的烤箱内胆方便清洁,不留死角。
- 可开启式和快速取下的风机档板设计
- 镶嵌式的可快速取下烤箱门封条,方便每天清洁。 自带排水功能的门冷却水接漏盘。
- 烤箱内的照明灯配有防爆玻璃。
- 自我故障诊断和显示功能,方便快速判断故障。
- 文字显示出错提示
- 紧急程序模式: 当烤箱使用中产生问题时,可以提供有限制的功能让 烹饪过程完成。
- 随机附有详细的中文维修手册、中英文操作手册、常用零配件表格以 及电路图。
- 蒸汽锅炉版本。
- 随机赠送一个烤盘车(125mm 直径的车轮,推动非常方便)。

## 标准配置

- 烤箱门打开后可以侧面隐藏。
- 蝴蝶型的门把手安全阀可以减少开门时蒸汽的逃逸。
- 手持水枪可以自由调整水枪冲洗时的出水流量。
- 自动蒸气锅炉冲洗功能。
- 旋转式的门把手开门时必须经过两个位置,防止蒸汽烫伤,更加安全。
- 鼓风机具有自动翻转功能和两个速度设定。
- 高反射光的无焊缝烤箱内胆,帮助箱体内的食品受热更加均匀。
- 多测温点的产品中心温度探针。
- 适合烤盘尺寸的层架(每层可放两个标准的 GN 餐盘)
- 可拆卸式的双层烤箱门玻璃和自我排泄的门冷却水接漏盘。
- 基于模块处理并用清晰文字显示的控制方法和模块自动控制功能。
- 健启动功能(图标启动)
- 香脆功能(封闭系统内的多级抽湿功能)。
- 计时功能。
- 方便的菜单和图标快速启动功能。
- 简单明了的图示显示。
- 数字设定旋钮,温度、时间和产品中心温度的设定都非常方便。
- 预约设定烤箱启动时间。
- 可以编制多达250个菜单程序,每个菜单可以包含多达20个烹饪步骤。
- 设备内预设了康富登菜单程序。
- 保温和固定温差烹饪功能。
- 半风功能,适用蒸烤精细的食品(可编程)。
- 半功率加热功能,在用电高峰时降低供电负载(可编程)
- RS232 串行接口。
- 可以连接到能源优化管理系统。
- 菜单程序保护(防止运行中的菜单烹饪程序被能源管理系统中止)。
- 所有的设定和菜单均保存在独立的身份识别模块中,更换控制板后不 会丢失菜单程序信息。

# 可选功能

- 康富登清洁系统(自动清洁程序系统).
- PC-HACCP 软件,可以全自动地保存所有的烹饪程序,有利于优化产
- 个人电脑控制软件,可以管理多达31台的康富登万能蒸烤箱。
- RS232、RS458 和 USB 连接模块,可以集中管理多达 31 台的康富登 万能蒸烤箱。
- RS232、RS458 和 USB 连接模块,可以将多达 31 台康富登万能蒸烤 箱通过以太网连接到互联网上联机管理。
- 有油脂排泄功能的煎烤烤盘。
- 船用型号和监狱用等特殊型号。
- 特殊电压的机型。
- 600X400mm 的烘焙烤盘。



# 烹饪菜单程序

蒸汽模式设定范围

适用干烤和烘焙

30℃-120℃



- 适用于蒸、蒸煮、水煮等

过热蒸汽模式 100℃-250℃



30℃-250℃

对流烤模式设定

 适用于煎、快速烤和烘焙、以及面包 等的上色

宴会模式设定 120℃-160℃

 适用宴会时加温已装盆的成品 或餐具等



# 附件

- 宴会推车系统。
- 宴会推车保温防尘盖。
- 烤鸡架。
- 烘焙盘。
- 预热桥架。
- CONVOClean new (新型烤箱清洁剂,无危害,对环 境没有污染)。
- CONVOClean forte (烤箱清洁剂)。
- CONVOCare (烤箱中和光洁剂)。
- CONVOCal (烤箱去垢剂)
- CONVOCal forte (烤箱去垢剂)。





# 设备外型尺寸

宽 (mm)	1232
深 (mm)	1055
高 (mm)	1952
重 (Kg)	440*
*含烤盘车	

#### 设备包装尺寸

宽 (mm)	1443
深 (mm)	1198
高 (mm)	2185
重 (Kg)	510*
*含烤盘车	

#### 蒸烤烤盘架

1/1 GN	40
2/1 GN	20
蒸烤盘间隔	67
烘焙面积 600X400 蒸烤盘间隔	18
然污益问啊 600X400	80

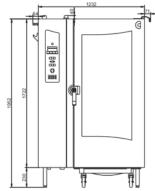
# 宴会盘系统

宴会盘容量 122

最大热量 Kj/h\* 42768 精细模式热量 Kj/h\* 25512 \*基于 VDI 2025 标准计算

# 先进的封闭系统

- 自动调整蒸气量。
- 无须手动调节湿度水平。
- 无须等待冷却时间。
- 任意温度下均可以立即转换 到蒸的模式,包括蒸烤箱内的 温度超过 **100**℃。
- 低水耗和低能耗。
- 完美的香脆烘烤结果。
- 烹饪时蒸烤箱内的食物味道 不会飘逸到厨房内。



A = 软水进水口

B = 冷水进水口

C = DN50mm 的排水连接口

D = 电源进线口

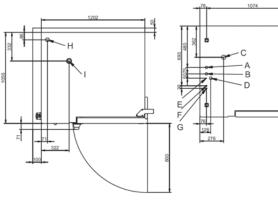
E = 辅助接地端子

F = 中和光洁剂接口

G = 清洁剂接口

H = 排水通气管

|=|箱体负压防护装置



## 安装信息:

(请参见我们的安装手册以获得正确的安装指导)

# 电源连接:

每台蒸烤箱均需要独立的三相空气 开关,空气开关应安装在蒸烤箱的 附近。

标准电压: 380V/50Hz (三相五线制,接地性能良好)。

我们还可以提供特殊的电压或船用 电压标准,请在订购时预先说明。

客户需要提供的供电设施:

电源功率: 68.6Kw 对流烤模式输出功率: 66 Kw 锅炉加热功率: 39.6 Kw 额定电流: 95.4 A

详细的电流和空气开关规格请参见 电路图和设备铭牌。

IPX5 标准的防水性能

#### 设备四周的运行空间:

交出口,即之门工门.		
- 后面	50mm	
- 右面	75mm	
- 左面	100mm	

如果蒸烤箱的附近有热源,应该注意保留足够的安全空间。

安装时应该符合 EVU 标准或相 应所在地的国家或地方标准。康 富登万能蒸烤箱必须水平安装。 蒸烤箱的周围不可以有可燃的 构筑物。

#### 进水连接:

(应符合饮用水标准)

- 冷水连接
- 软水连接
- 动态水压 (0.2 至 0.6Mpa)
- 水源应该附水阀、防回水装置(单向阀)和杂质过滤器。
- 设备进水口径 3/4 英寸,连接 水管应使用不小于 1/2 英寸 的耐压水管。
- 排 水 管 接 口 直 径 DN50 50mm,不容易堵塞。

排水应该附加虹吸装置。

噪音水平 ≤70dB

Sep. 2007