

Convotherm maxx pro
 easyDial 旋钮式控制面板

- 20.10
- 电加热
- 可装载 20 个 1/1GN 烤盘
- 锅炉
- 滑动隐藏门



关键功能特性

- Natural Smart Climate™ (ACS+) 烹饪方式: 蒸汽、组合式蒸烤、干烤
- Natural Smart Climate™ (ACS+) 带附加功能:
 - Crisp&Tasty – 5 级香脆功能
 - BakePro – 5 档传统烘焙设定
 - HumidityPro – 5 档湿度设定
 - 风扇速度 – 5 级速度设定
- easyDial: 按键式控制面板, 所有烤箱功能的设定在同一级菜单上, 无二级子菜单。
- 清洁管理: ConvoClean 全自动清洁系统——提供桶装/单次瓶装清洗药剂可选
- 抗菌保护 (HygieniCare)
- USB 接口内置于控制面板上
- 烤箱三色指示环显示当前的工作状态
- 高性能锅炉
- LED 炉腔内照明
- 双层玻璃门更节能
- 滑动隐藏式门, 减少通道占用, 提升厨房安全

标准功能特性

- 烹饪方式:
 - 蒸 (30-130°C): 新鲜, 丰富的蒸汽
 - 蒸烤 (30-250°C): 自动湿度调整
 - 干烤 (30-250 °C): 优异的热风传导
- easyDial 操作界面:
 - Convotherm-Dial (C-Dial) 中央控制面板
 - 数字显示器
- 炉腔环境管理
 - 拥有 Natural Smart Climate™ (ACS+)、湿度控制 (HumidityPro) 和香脆功能 (Crisp&Tasty)
- 质量管理
 - 空气流通技术、传统烘焙功能、多点式核心温度探针
- 烹饪管理
 - 可储存 99 种烤程, 每个烤程最多可设置 9 个烹饪步骤
 - HACCP 数据储存
 - USB 接口
 - 回温功能——最大程度上保留食物的营养和鲜度
 - 预热和预降温功能

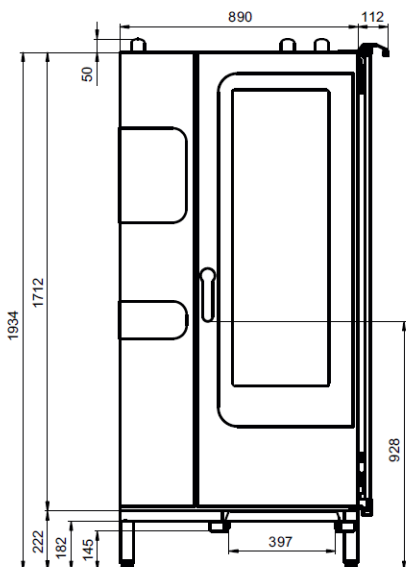
标准功能

- 清洁管理:
 - ConvoClean 全自动清洁系统——桶装/单次瓶装清洗药剂可选
- 抗菌保护 (HygieniCare):
 - 配备抗菌涂层的门把手
- 设计
 - 玻璃门, 具有安全插销、关门保护等功能, 二段式开启的排气位, 有 LED 炉腔内部照明
 - 高性能锅炉
 - 可调节的设备支脚, 调节范围从 100 mm 到 125 mm
 - 多点式核心温度探针
 - 自动回缩式清洁水枪
 - 每层带有颜色编码的已优化的推车烤盘架, 便于取用和装载
 - LED 灯指示烤箱状态 (绿色 = 烹饪过程中和烹饪结束后, 黄色 = 预热或门打开时, 红色 = 有故障)
 - 集成式预热桥

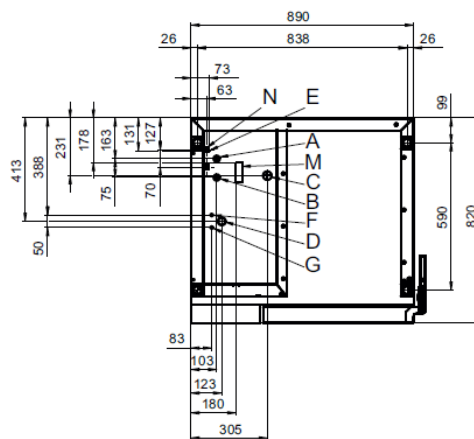
IPX5 CE



正视图

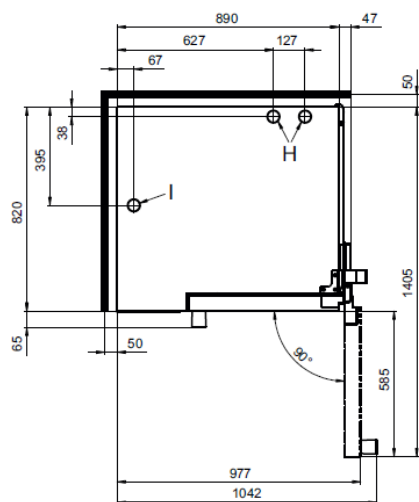


机电点位图（烤箱底面）



- A 上水（用于锅炉）
- B 上水（用于清洁系统以及回缩式清洁水枪）
- C 下水（DN50）
- D 电气连接
- E 等电位连接
- F 中和剂接口
- G 清洁剂接口
- H 排气口（ $\phi 50\text{mm}$ ）
- I 进气口（ $\phi 50\text{mm}$ ）
- M 安全溢流口（ $80 \times 25\text{mm}$ ）
- N RJ45 以太网接口

俯视图（含墙面净空尺寸）



尺寸及重量

包装尺寸 (宽 x 高 x 深, mm)	1165 x 2150 x 970 mm
重量	
净重 (不含选配件*及附件)	285 kg
包装材料重量	40 kg
安装净空**	
后部	50 mm
右侧 (滑动隐藏门推到底)	160 mm
左侧 (见《安装指令》部分)	50 mm
顶部***	500 mm

* 选配件的最大重量为 15kg

** 为保证烤箱正常使用所需预留的最小净空距离

*** 与厨房所使用的集气系统、天花吊顶材质有关

安装指令

热源净空距离	最小 500mm
左侧建议的维修净空	最小 500mm

装载量

食物容器规格及最大装载量	
1/1 GN 烤盘*	20
600x400 面包盘**	17
最大 \varnothing 32cm 的餐盘, 66mm 层间距	61
最大 \varnothing 32cm 的餐盘, 80mm 层间距	50
最大装载重量 (使用 1/1 GN 烤盘或 600x400 面包盘)	
单台烤箱	100 kg
单层	15 kg

电气规格

3N ~ 400V 50/60Hz*	
额定功率	38.9kW
额定电流	56.2A
额定保险规格	63A
剩余电流保护器(RCD 或漏电保护器(GFCI))	
单相变频器	A/B 型
建议的电缆规格	5G16

* 供电优化系统为出厂标配

排放信息

散热量*	
潜热	6900 kJ/h / 1.92 kW
显热	8900 kJ/h / 2.47 kW
排水水温	最高 80°C
运行噪音	最大 70dB(A)

* 散热量根据 DIN 18873-1《商业厨房设备能耗测定方法 - 第一部分》测得。烤箱的使用方式和频率对厨房暖通系统有关键影响, 实际使用中散热量可能高于测得的数据。指导数据可从相关技术文献中查阅, 例如 VDI 2052。有关暖通系统, 请咨询专业的设计人员。

上下水

上水	
上水	(2) 个 G 3/4" 固定连接 (上下水组件可选, 最小口径 DN 13 / 1/2")
水压	150 – 600 kPa (1.5-6 bar)
下水	
下水类型	带 P 形存水弯的地漏 (建议) 或固定连接
口径	DN 50 (最小内径 \varnothing 46mm)
下水放坡	最小 3.5% (2°)

水质要求

上水接口 A*, 用于锅炉	
用于清洁系统和清洁水枪的上水 B	
通用要求	饮用水, 典型为硬水
硬度	4-20° dh / 70-360 ppm / 7-35° TH / 5-25° e
pH 值	6.5–8.5
Cl ⁻ (氯化物)	不超过 60mg/l
Cl ₂ (游离氯)	不超过 0.2mg/l
SO ₄ ²⁻ (硫酸盐)	不超过 150mg/l
Fe (铁离子)	不超过 0.1mg/l
SiO ₂ (二氧化硅)	不超过 13mg/l
NH ₂ Cl (氯胺)	不超过 0.2mg/l
温度	最高 40°C
电导率	不低于 20 μ S/cm

* 参见图片连接位置, 第 2 页。

耗水量

上水 A、B**	
\varnothing 烹饪用水	9.9 l/h
\varnothing 最大水流速度	15 l/min

* 软水系统处理量参考值

** 包括了用于冷却废水的用量

注意: 上下水接驳点位, 请见第 2 页《机电点位图 (烤箱底面)》

选配件

- 清洁管理-半自动清洁系统
- 船用版（详见船用版技术规格表）
- 监狱版
- 以太网接口（LAN）
- 可提供各种电压
- 外接真空低温水浴烹饪（sous-vide）温度探针
- 外置核心温度探针

附件

- ConvoLink - 电脑端 HACCP 及菜谱管理软件
- 带油脂过滤器的 ConvoVent 4 冷凝烟罩
- 带有油脂和异味过滤器的 ConvoVent 4+ 冷凝烟罩
- 信号塔——外部运行状态显示器
- 宴会系统（套装/散件可选）：包括餐盘架、移动烤盘挂架、转运推车、保温毯等
- ConvoClean 清洁药剂（桶装/单次瓶装清洗药剂可选）
- 推车：前轮带刹车可增强稳定性

附件

ConvoVent 4 冷凝烟罩*

电气规格	
额定电压	1N ~ 200-240V 50/60Hz
额定功率	130 – 260 W
额定电流	1.0 – 1.9 A
额定保险丝容量	2.5A
包装信息	
宽 x 高 x 深	892 x 240 x 1086mm
毛重	67kg
顶部安全净空距离**	500mm

* 叠加烤箱配套的 ConvoVent 4 冷凝烟罩可供，详询我司销售。

** 与厨房所使用的集气系统、天花吊顶材质有关。

ConvoVent 4+ 冷凝烟罩*

电气规格	
额定电压	1N ~ 200-240V 50/60Hz
额定功率	130 – 260 W
额定电流	1.0 – 1.9 A
额定保险丝容量	2.5A
包装信息	
宽 x 高 x 深	892 x 373 x 1086mm
毛重	86kg
顶部安全净空距离**	500mm

* 叠加烤箱配套的 ConvoVent 4+ 冷凝烟罩可供，详询我司销售。

** 与厨房所使用的集气系统、天花吊顶材质有关。

