

Convotherm maxx pro  
 easyDial 旋钮式控制面板

- 20.10 可装载 20 个 2/1GN 烤盘
- 电加热
- 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 级酥脆功能
  - 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

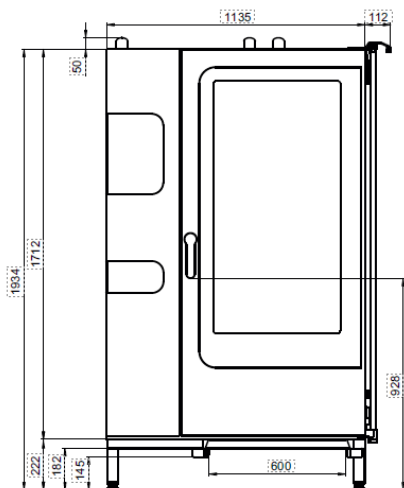
### 标准功能

- 清洁管理:
  - 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):
  - 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

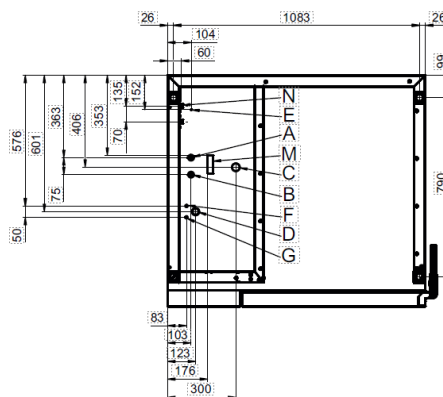
C4 eD 20.20 EB



正视图

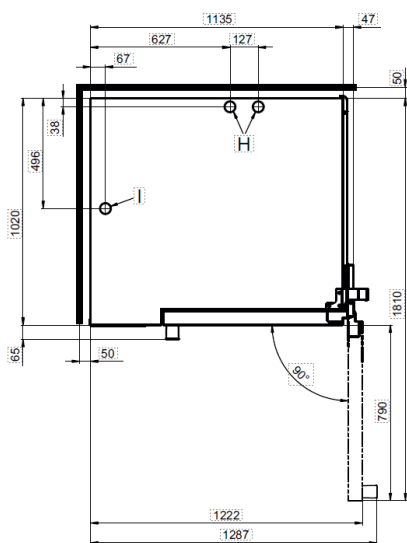


机电点位图（烤箱底面）



- 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（80x25mm）
- 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） 1410 x 2150 x 1170 mm

重量

净重（不含选配件\*及附件） 369 kg

包装材料重量 48 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*                          | 40     |
| 2/1 GN 烤盘*                          | 20     |
| 最大 $\varnothing$ 32cm 的餐盘, 66mm 层间距 | 122    |
| 最大 $\varnothing$ 32cm 的餐盘, 80mm 层间距 | 98     |
| 最大装载重量 (使用 1/1 GN 烤盘或 400x600 面包盘)  |        |
| 单台烤箱                                | 180 kg |
| 单层                                  | 15 kg  |

\* 随机标配一部 GN 盘推车。

\*\* 碟车可选。

## 电气规格

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 3N ~ 400V 50/60Hz*       |        |
| 额定功率                     | 67.3kW |
| 额定电流                     | 97.3A  |
| 额定保险规格                   | 100A   |
| 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                  | 5G35   |

\* 供电优化系统为出厂标配

## 排放信息

|      |                      |
|------|----------------------|
| 散热量* |                      |
| 潜热   | 11000 kJ/h / 3.06 kW |
| 显热   | 14100 kJ/h / 3.92 kW |
| 排水水温 | 最高 80°C              |
| 运行噪音 | 最大 70dBA             |

\* 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<br>(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 /<br>7-35° TH / 5-25° e |
| pH 值                                | 6.5-8.5                                       |
| Cl <sup>-</sup> (氯化物)               | 不超过 60mg/l                                    |
| Cl <sub>2</sub> (游离氯)               | 不超过 0.2mg/l                                   |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (硫酸盐) | 不超过 150mg/l                                   |
| Fe (铁离子)                            | 不超过 0.1mg/l                                   |
| SiO <sub>2</sub> (二氧化硅)             | 不超过 13mg/l                                    |
| NH <sub>2</sub> Cl (氯胺)             | 不超过 0.2mg/l                                   |
| 温度                                  | 最高 40°C                                       |
| 电导率                                 | 不低于 20 $\mu$ 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   | 13.4 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  | 1137 x 240 x 1285mm   |
| 毛重         | 97kg                  |
| 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  | 1137 x 373 x 1285mm   |
| 毛重         | 120kg                 |
| 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。

