

万能蒸烤箱

项目 _____

商品 _____

数量 _____

FCSI部分 _____

许可 _____

日期 _____

C4ed 10.20 ES DD

型号

Convotherm 4 easyDial

- easyDial
- 10+1 隔层GN 2/1
- 电热
- 喷射器
- 隐藏式门



主要特点

- ACS+ 操作模式: 蒸汽、蒸烤、干烤
- ACS+ 辅助功能:
 - Crisp&Tasty - 分5级香脆功能
 - BakePro - 传统的烘烤功能分为5级
 - HumidityPro - 分5级加湿
 - 风扇速度 - 分为5级
- easyDial: 所有功能均可在一个层面上进行设定。
- 半自动清洁系统
- HygienicCare
- USB接口集成于控制面板之上
- TriColor指示环——显示当前的工作状态
- 通过向炉腔内喷水生成蒸汽
- 隐藏式门: 提供更大空间和更好的工作安全性 (单独选购)

标准配备

- ACS+ (Advanced Closed System +) 操作模式:
 - 蒸汽: 丰富的蒸汽 (30-130°C)
 - 带有自动水分调节功能的蒸烤 (30-250°C)
 - 带有优化的热传导型能的干烤 (30-250°C)
- HygienicCare——通过抗菌表面确保安全性:
 - easyDial控制面板
 - 门把手和滚动式手持水枪
- easyDial操作界面:
 - Convotherm-Dial中心控制装置 (C-Dial)
 - 数字显示器
 - 回温功能——在最大程度上回温食材的新鲜度
 - 99种烹制方案, 每种方案最多可分9个步骤
- 多点中心温度传感器
- 带有安全锁和自动闭合功能的门把手
- RS232和RS485接口
- HACCP和巴氏杀菌值数据保存功能
- 预热和Cool down功能

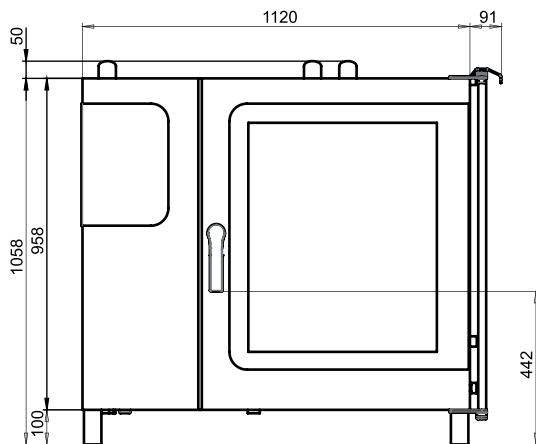
选配

- ConvoClean全自动清洁系统——可提供清洁剂用量灵活选择功能
- 冷凝水消除系统——集成的冷凝模块
- 带有油脂分离功能的烧烤型
- 船用版本 (参见单独的数据手册)
- 以太网接口 (LAN)
- 可提供各种电压
- Sous-Vide传感器, 可外插
- 中心温度传感器, 可外插

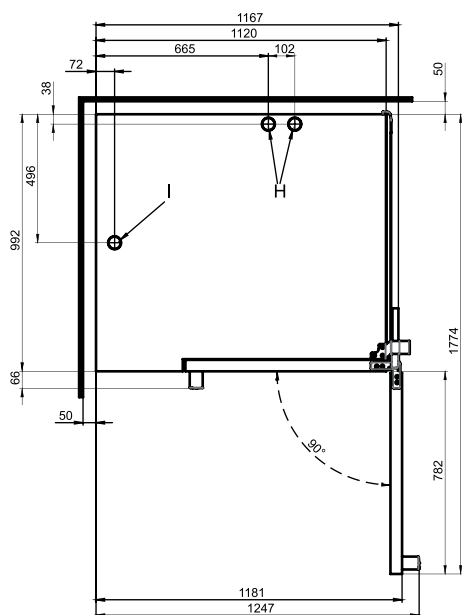
附件

- ConvoLink HACCP和烹制方案管理电脑软件
- 带有集成的油脂过滤器的ConvoVent 4冷凝式排油烟机
- 带有集成的油脂和异味过滤器的ConvoVent 4+冷凝式排油烟机
- 信号塔——远距离显示运行状态
- 宴会系统 (可选择套件或单件): 碟架, 炉架, 炉架车, 保温罩
- 各种不同大小和规格的烤箱底座
- 可选择GN或BM烤架
- 叠层架
- ConvoClean全自动清洁系统和半自动炉腔清洁系统的保养产品

正面视图



带有墙壁间距的俯视图



安装注意事项

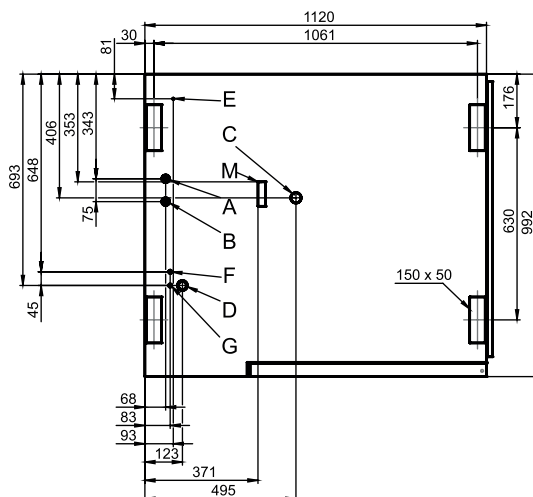
倾斜度

运行时的绝对设备倾斜度*

最大 2° (3.4%)

*可调节设备支脚为标准型号。

设备底座连接位置



- A 进水接口 (用于水喷射装置)
- B 进水接口 (用于清洁, 手持式水枪)
- C 排水接口 DN 50
- D 电源插槽
- E 电位平衡
- F 漂洗助剂接口
- G 清洁剂接口
- H 排气系统管道直径Ø 50 mm
- I 抽湿管道 Ø 50 mm
- M 安全溢流 80 mm x 25 mm

尺寸和重量

带包装尺寸

宽度 x 高度 x 深度 1345 x 1280 x 1140 mm

重量

无选件* /配件的净重 179 kg

包装重量 35 kg

安全间距**

后部 50 mm

右侧 (隐藏式门推回) 130 mm

左侧 (为了便于维护建议较大的间距) 50 mm

上部*** 500 mm

*选件重量最大15 kg.

**与热源之间的最小间距为500mm。

***与排气装置类型和盖板特性相关。

装料量

最大烤盘数量	
GN 1/1*	20+2
GN 2/1*	10+1
烘烤尺寸600 x 400**	16
盘子最大Ø 32 cm , 环间距66 mm**	57
盘子最大Ø 32 cm , 环间距79 mm**	48
最大装载重量	
GN 1/1 / 600 x 400	
每个万能蒸烤箱	100 kg
每托板层	15 kg

*匹配的烤架为标准型号。

**可提供作为附件的烤架。

电气接口

3N~ 400V 50/60Hz*	
额定功率	33.7 kW
额定电流	48.7 A
保险丝	50 A
FI防护开关, 单相变频器	类型A (推荐), 类型B/F (可选)
建议导管横截面	5G16
3~ 230V 50/60Hz*	
额定功率	33.4 kW
额定电流	84.0 A
保险丝	100 A
FI防护开关, 单相变频器	类型A (推荐), 类型B/F (可选)
建议导管横截面	4G35
3~ 200V 50/60Hz*	
额定功率	33.4 kW
额定电流	96.6 A
保险丝	100 A
FI防护开关, 单相变频器	类型A (推荐), 类型B/F (可选)
建议导管横截面	4G35
3~ 400V 50/60Hz*	
额定功率	33.7 kW
额定电流	48.7 A
保险丝	50 A
FI防护开关, 三相变频器	类型B/F (推荐)
建议导管横截面	5G16

*性能优化系统上的接口为标准接口。

注意: 选择ConvoSmoker时, 仅可提供3~ 230V 50/60Hz和3N~ 400V 50/60Hz的电压。

进水接口

供水	
给水	2 x G 3/4", 固定接口, 可选连接软管 (最小 DN13 / 1/2")
流动压力	150 - 600 kPa (1.5 - 6 bar)
设备排水口	
规格	固定接口 (建议) 或漏斗虹吸管
型号	DN50 (最小内径 Ø :46 mm)
排水管件梯度	最低 3.5% (2°)

水质质量

进水接口A*, 用于水喷射装置	
一般要求	饮用水, 典型为软水 (必要时安装水处理设备)
通用硬度	4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e
进水接口B*, 用于清洁, 手持式水枪	
一般要求	饮用水, 典型为硬水
通用硬度	4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e
进水接口A, B*	
pH值	6.5 - 8.5
Cl ⁻ (氯化物)	最大 60 mg/l
Cl ₂ (游离氯)	最大 0.2 mg/l
SO ₄ ²⁻ (硫酸)	最大 150 mg/l
Fe (铁)	最大 0.1 mg/l
温度	最大 40 °C
电导率	最低 20 µS/cm

*参见图片连接位置, 第2页。

耗水量

进水接口A*	
Ø烹制消耗量	7.4 l/h
最大消耗量	0.6 l/min
进水接口A, B	
Ø烹制消耗量**	11.1 l/h
最大水流量	15 l/min

*水处理系统设计尺寸数值

**包含用于冷却污水的用水需求。

注意: 参见图片连接位置, 第2页。

排放

散热量	
潜在	6400 kJ/h / 1.78 kW
敏感	7800 kJ/h / 2.17 kW
废水温度	最大80 °C
工作噪音	最大70 dBA

附件

(详细数据参见附件手册)

堆垛工具箱

允许的组合 (仅电器设备)	6.20放置于10.20上
------------------	---------------

冷凝式排油烟机ConvoVent 4*

电气接口	
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
保险丝	2.5 A
尺寸/重量 无包装	
宽度	1122 mm
深度	1285 mm
高度	240 mm
重量	96 kg
上部安全间距**	500 mm

*针对在叠层架中的应用可提供特殊的冷凝抽油烟机。

**与排气装置类型和盖板特性相关。

冷凝式排油烟机ConvoVent 4+*

电气接口	
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
保险丝	2.5 A
尺寸/重量 无包装	
宽度	1122 mm
深度	1285 mm
高度	373 mm
重量	119 kg
上部安全间距**	500 mm

*针对在叠层架中的应用可提供特殊的冷凝抽油烟机。

**与排气装置类型和盖板特性相关。

请注意:

- 本文档仅用于规划。
- 其他技术数据以及安装和安置参见安装手册。