

万能蒸烤箱

项目 _____
 商品 _____
 数量 _____
 FCSI部分 _____
 许可 _____
 日期 _____

C4eT 6.10 EB

型号

Convotherm 4 easyTouch

- easyTouch
- 6+1 隔层GN 1/1
- 电热
- 锅炉
- 右开门



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
- easyTouch 9"全触摸屏
- ConvoClean+全自动清洁系统带有节能、普通和快速模式——可提供清洁剂用量灵活选择功能
- 以太网接口 (LAN)
- 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
- 通过位于炉腔外部的高性能锅炉生成蒸汽
- 右开门的设备保护门

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:
 - easyTouch控制面板
 - 门把手和滚动式手持水枪
- easyTouch操作界面:
 - 9"全触摸屏
 - Press&Go——带有快速选择按钮的自动烹制
 - TrayTimer - 不同食材同时装料管理
 - 回温+ - 带有预选的灵活的回温功能
 - ecoCooking - 节能功能
 - NT烹饪(低温烹饪) / Delta-T烹制
 - Cook&Hold——在一个过程中完成烹制和保温
 - 具有多达20个步骤的399种烹饪方案
 - 带有主题配套视频功能的屏显帮助
 - 启动时间预选
- 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

- 冷凝水消除系统——集成的冷凝模块
- 隐藏式门——提供更大空间和更好的工作安全性 (参见单独数据手册)
- 带有油脂分离功能的烧烤型
- ConvoSmoker——集成的熏制功能
- 船用版本 (参见单独的数据手册)
- 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

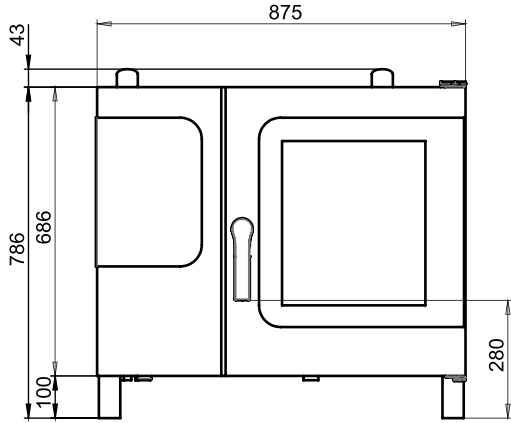
- ConvoLink HACCP和烹制方案管理电脑软件
- 带有集成的油脂过滤器的ConvoVent 4冷凝式排油烟机
- 带有集成的油脂和异味过滤器的ConvoVent 4+冷凝式排油烟机
- 信号塔——远距离显示运行状态
- 宴会系统 (可选择套件或单件): 碟架, 炉架, 炉架车, 保温罩
- 各种不同大小和规格的烤箱底座
- 可选择GN或BM烤架
- 叠层架
- ConvoClean+全自动清洁系统和半自动炉腔清洁系统的保养产品

尺寸

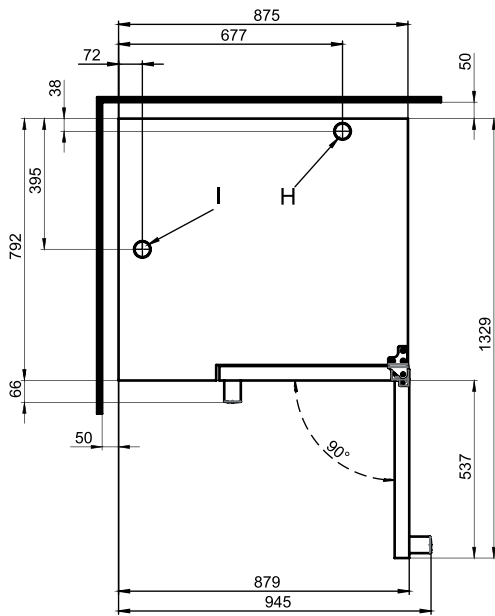
重量

视图

正面视图



带有墙壁间距的俯视图



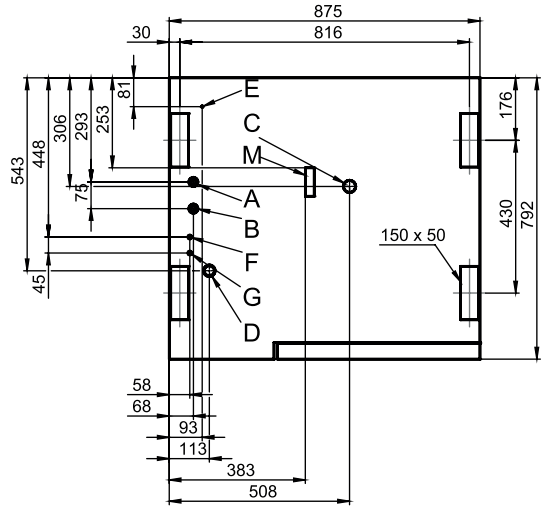
安装注意事项

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 (用于锅炉)
- 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 \varnothing 50 mm
- I 抽湿管道 \varnothing 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 1110 x 1010 x 940 mm

重量

无选件* /配件的净重 121 kg

包装重量 25 kg

安全间距**

后部 50 mm

右侧 50 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*	6+1
烘烤尺寸600 x 400**	5
盘子最大Ø 32 cm , 环间距66 mm**	20
盘子最大Ø 32 cm , 环间距79 mm**	15
最大装载重量	
GN 1/1 / 600 x 400	
每个万能蒸烤箱	30 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	11.0 kW
额定电流	15.9 A
保险丝	16 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	
3~ 230V 50/60Hz*	5G4
3~ 230V 50/60Hz*	
额定功率	10.9 kW
额定电流	27.4 A
保险丝	35 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	
3~ 200V 50/60Hz*	4G6
3~ 200V 50/60Hz*	
额定功率	10.9 kW
额定电流	31.5 A
保险丝	35 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	
3~ 400V 50/60Hz*	4G6
3~ 400V 50/60Hz*	
额定功率	11.0 kW
额定电流	15.9 A
保险丝	16 A
FI防护开关, 三相变频器	类型B/F (推荐)
建议导管横截面	
3~ 400V 50/60Hz*	5G4

*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)
排水管套件梯度	最低 3.5% (2°)

水质质量

进水接口A*, 用于锅炉, 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
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, B	
Ø烹制消耗量**	3.0 l/h
最大水流量	15 l/min

**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	2100 kJ/h / 0.58 kW
敏感	2500 kJ/h / 0.69 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)

堆放工具箱

允许的组合	6.10放置于6.10上
(仅电气设备)	6.10放置于10.10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	877 mm
深度	1085 mm
高度	240 mm
重量	66 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	877 mm
深度	1085 mm
高度	373 mm
重量	85 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。