

型号

Convothem 4 easyTouch

- easyTouch
- 10+1 隔层GN 2/1
- 电热
- 锅炉
- 隐藏式门



主要特点

- ACS+ 操作模式: 蒸汽、蒸烤、干烤
- ACS+ 附加功能:
 - 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eco、regular和express模式—可提供单次定量给料功能
- 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
- 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组合式蒸烤 (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：
 - 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种烹制方案
 - 带有主题配套视频功能的屏幕帮助
 - 开始时间预选
- 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
- HACCP和巴氏杀菌值数据保存功能
- 预热和Cool down功能

选配

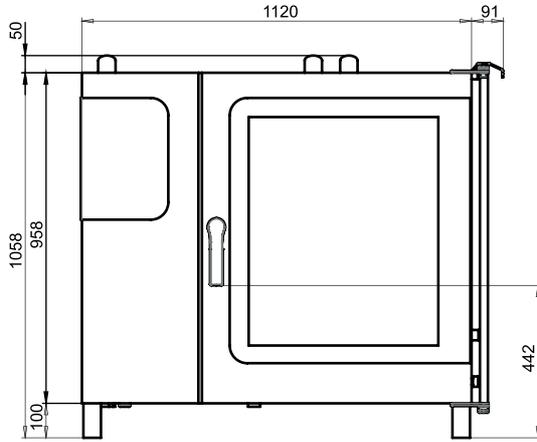
- 冷凝水消除系统——集成的冷凝模块 (可按需供货)
- 带油脂管理功能的ConvoGrill (需要提供)
- ConvoSmoke—集成的熏制功能
- 可提供各种电压
- 船用版本 (参见单独的数据手册)
- 监狱用型号
- Sous-Vide传感器，可外插
- 中心温度传感器，可外插

附件

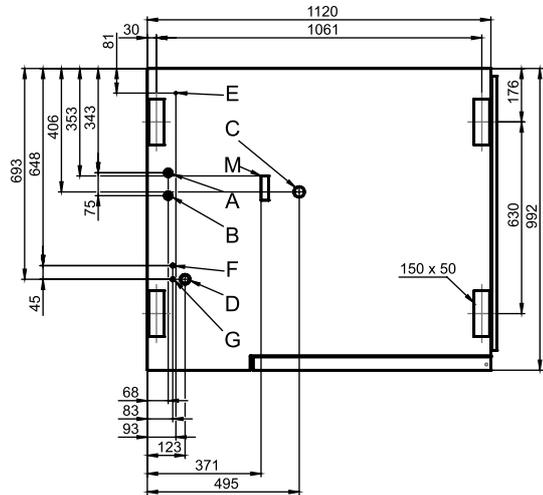
- ConvoLink – HACCP和烹制方案管理电脑软件
- 带油脂过滤器的ConvoVent 4冷凝式排油烟机
- 带有油脂和异味过滤器的ConvoVent 4+冷凝式排油烟机
- 信号塔——外部运行状态显示器
- 宴会系统 (可选择套件或单件)：碟架，炉架，炉架车，保温罩
- 各种不同大小和规格的烤箱底座
- 可选择GN或BM烤架
- 叠层架
- ConvoClean+全自动清洁系统炉腔清洁系统的保养产品 (多倍和单次定量给料)



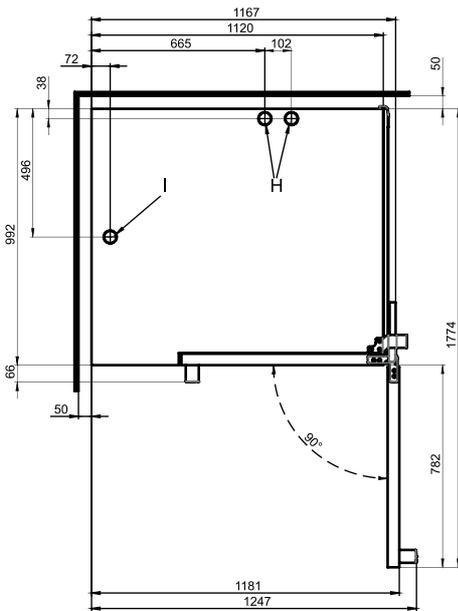
正面视图



设备底座连接位置



带有墙壁间距的俯视图



- A 进水接口 (用于锅炉)
- B 进水接口 (用于清洁, 手持水枪)
- 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 通风口 \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 1345 x 1280 x 1140 mm

重量

无选件* /配件的净重 200 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。

安装注意事项

运行时的绝对设备倾斜度* 最大 2° (3.5%)

* 可调节设备支脚为标准型号。

加料量

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
保险丝额定值	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~ 230 V 50/60Hz*	
额定功率	33.4 kW
额定电流	84.0 A
保险丝额定值	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~ 200 V 50/60Hz*	
额定功率	33.4 kW
额定电流	96.6 A
保险丝额定值	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~ 400 V 50/60Hz*	
额定功率	33.7 kW
额定电流	48.7 A
保险丝额定值	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ConvoSmoke时, 仅提供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) 或漏斗形虹吸管
型号	DN50 (最小内径 Ø :46 mm)
排水管路梯度	最低 3.5% (2°)

水质量

进水接口A*, 用于锅炉, 进水接口B*, 用于清洁, 手持水枪	
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**	8.8 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	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)

叠层架

允许的组合	6.20放置于10.20上
针对两台电气设备的组合	
选择“Convotherm 4电气设备叠层架”	
针对在叠层架中的电气设备和燃气设备组合	
选择“Convotherm 4电气设备叠层架”，如果：	
下部万能蒸烤箱	EB/ES
上部万能蒸烤箱	GB/GS
选择“Convotherm 4燃气设备叠层架”，如果：	
下部万能蒸烤箱	GB/GS
上部万能蒸烤箱	EB/ES

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	260 W
额定电流	1.9 A
保险丝额定值	2.5 A
无包装尺寸	
宽度 x 高度 x 深度	1122 x 240 x 1285 mm
无包装重量	96 kg
上部安全间距**	500 mm

* 可提供用于叠层架的特殊冷凝罩。

** 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	260 W
额定电流	1.9 A
保险丝额定值	2.5 A
无包装尺寸	
宽度 x 高度 x 深度	1122 x 373 x 1285 mm
无包装重量	119 kg
上部安全间距**	500 mm

* 可提供用于叠层架的特殊冷凝罩。

** 与排气装置类型和盖板特性相关。

请注意：

- 本档仅用于规划。
- 其他技术数据以及安装和安置参见安装手册。

9760045_03 ZHO 08/15 © 2015 Manitowoc. 由于对产品的不断改进，可能在未明确说明的情况下对产品规格进行更改。