

Модель

Convotherm 4 easyDial

- easyDial
- 6+1 Лотки GN 1/1
- Электрическое
- Инжектор
- Навеска справа



Важные показатели

- Режимы работы ACS+: Пар, комбинированный пар, горячий воздух
- Дополнительные функции ACS+:
 - Crisp&Tasty – 5-ступенчатое удаление влаги
 - BakePro – традиционная функция выпекания с 5 ступенями
 - HumidityPro – 5-ступенчатое увлажнение
 - Скорость вентилятора – с 5 ступенями
- easyDial: все функции настраиваются на одном уровне
- Полуавтоматическая система очистки
- HygienicCare
- USB-интерфейс встроены в панель управления
- Индикаторное кольцо TriColor – отображает текущее рабочее состояние
- Производство пара путем впрыска воды в рабочую камеру
- Дверь рабочей камеры правой навески

Серийная оснастка

- Режимы работы ACS+ (Advanced Closed System +):
 - Пар (30-130°C) с гарантированным насыщением
 - Комбинированный пар (30-250°C) с автоматическим регулированием влажности
 - Горячий воздух (30-250°C) с оптимизированной теплопередачей
- HygienicCare – антибактериальные поверхности как залог безопасности:
 - Панель управления easyDial
 - Дверная ручка и ручной душ со смывающимся шлангом
- Программная оболочка управления easyDial:
 - Центральный блок управления Convotherm-Dial (C-Dial)
 - Цифровой дисплей
 - Функция регенерирования – высочайшее качество регенерирования продуктов
 - 99 профилей приготовления блюд, каждый с количеством операций до 9
- Многоточечный датчик температуры ядра
- Дверная ручка с предохранительным затвором и функцией захлопывания
- Сохранение данных HACCP и параметров пастеризации
- Функция предварительного разогрева и Cool down

Опции

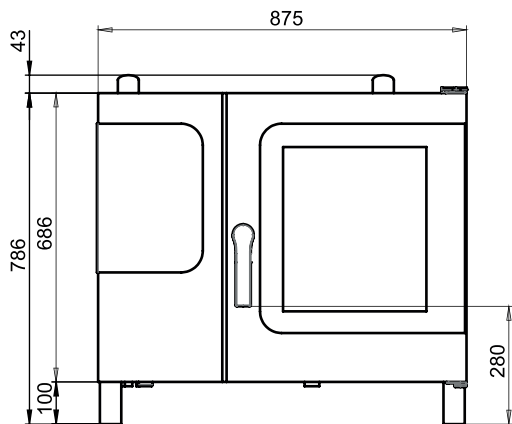
- Автоматическая система очистки ConvoClean – по выбору с индивидуальной дозировкой
- Устройство гашения испарений – встроенный конденсационный модуль (по запросу)
- Утапливаемая дверь – больше места и безопасности при работе (см. отдельный технический паспорт)
- Версия для установки на судах (см. отдельный технический паспорт)
- Версия для тюремных заведений
- Интерфейс Ethernet (LAN)
- Доступны различные версии напряжения питания
- Датчик Sous-Vide, с внешним подключением
- Датчик температуры ядра, с внешним подключением

Аксессуары

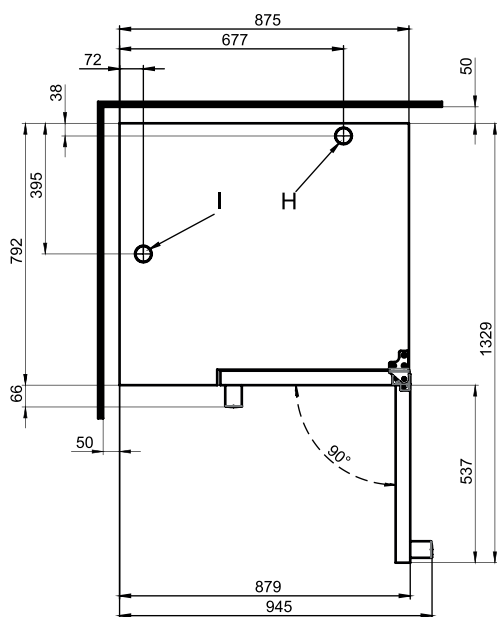
- ConvoLink – HACCP и программное обеспечение управления приготовлением блюд для ПК
- Конденсационный колпак ConvoVent 4 с жировым фильтром
- Конденсационный колпак ConvoVent 4+ с жировым фильтром и фильтром запахов
- Signal Tower – внешняя индикация рабочего состояния
- Банкетная система (по выбору в виде комплекта или отдельно): Стеллаж для тарелок, стеллажная стойка, стеллажная тележка, термический колпак
- Опорные рамы различных размеров и вариантов исполнения
- Навесные решетки по выбору GN или BM
- Комплекты для ярусной установки
- Средства для ухода для полностью автоматической системы очистки ConvoClean (многократная и индивидуальная дозировка) и для полуавтоматической очистки рабочей камеры



Вид спереди



Вид сверху с расстояниями от стенок

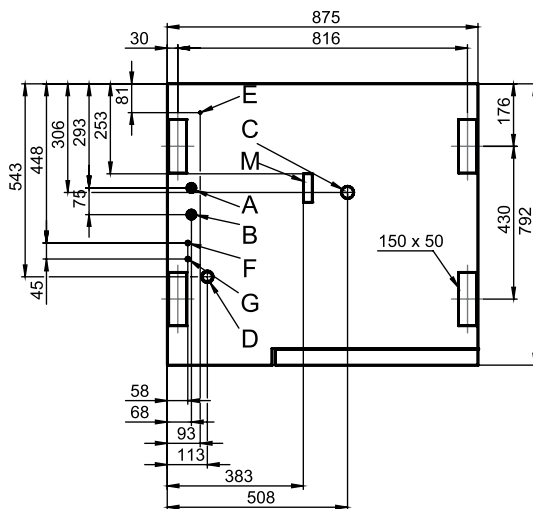


Указания по установке

Абсолютный наклон аппарата в рабочем режиме* макс. 2° (3.5%)

* Регулируемые ножки устройства в серийной комплектации.

Позиции подключения в днище устройства



- A** Подключение к линии водоснабжения (для впрыска воды)
- B** Подключение к линии водоснабжения (для очистки, ручной душ со сматывающимся шлангом)
- C** Подключение водоотвода DN 50
- D** Электроподключение
- E** Выравнивание потенциалов
- F** Разъем для подключения ополаскивателя
- G** Разъем для подключения чистящего средства
- H** Вытяжной патрубок Ø 50 мм
- I** Вентиляционный патрубок Ø 50 мм
- M** Предохранительный перелив 80 мм x 25 мм

Размеры и вес

Размеры с упаковкой

Ширина x Высота x Глубина 1110 x 1010 x 940 мм

Вес

Порожняя масса без опций* / дополнительных принадлежностей 105 кг

Вес упаковки 25 кг

Безопасные расстояния**

Сзади 50 мм
 Справа 50 мм
 Слева (для сервиса рекомендуется большее расстояние) 50 мм
 Сверху*** 500 мм

* Масса опционального оборудования макс. 15 кг.

** Минимальное расстояние от источников тепла 500 мм.

*** В зависимости от способа отвода отработанного воздуха и структуры потолка.

Емкость загрузки

Макс. количество опор для продуктов

| | |
|---|-----|
| GN 1/1* | 6+1 |
| Форма для выпечки 600 x 400** | 5 |
| Тарелка макс. Ø 32 см, Расстояние между кольцами 66 мм** | 20 |
| Тарелка макс. Ø 32 см, Расстояние между кольцами 79 мм** | 15 |

Макс. вес загрузки

| | |
|--------------------|-------|
| GN 1/1 / 600 x 400 | |
| на пароконвектомат | 30 кг |
| на лоток | 15 кг |

* Подходящая навесная решетка в серийной комплектации.

** Подходящая навесная решетка доступна в виде дополнительных принадлежностей.

Электрическое подключение

3N~ 400V 50/60Гц*

| | |
|--|---|
| Расчетное потребление | 11.0 кВт |
| Расчетный ток | 15.9 А |
| Предохранительная защита | 16 А |
| Выключатель дифференциальной защиты, однофазный преобразователь частоты | Тип А (рекомендуемый), тип В/F (опционально) |
| Рекомендуемое поперечное сечение провода | 5G4 |

3~ 230 V 50/60Hz*

| | |
|--|---|
| Расчетное потребление | 10.9 кВт |
| Расчетный ток | 27.4 А |
| Предохранительная защита | 35 А |
| Выключатель дифференциальной защиты, однофазный преобразователь частоты | Тип А (рекомендуемый), тип В/F (опционально) |
| Рекомендуемое поперечное сечение провода | 4G6 |

3~ 200 V 50/60Hz*

| | |
|--|---|
| Расчетное потребление | 10.9 кВт |
| Расчетный ток | 31.5 А |
| Предохранительная защита | 35 А |
| Выключатель дифференциальной защиты, однофазный преобразователь частоты | Тип А (рекомендуемый), тип В/F (опционально) |
| Рекомендуемое поперечное сечение провода | 4G6 |

3~ 400 V 50/60Hz*

| | |
|--|----------------------------|
| Расчетное потребление | 11.0 кВт |
| Расчетный ток | 15.9 А |
| Предохранительная защита | 16 А |
| Выключатель дифференциальной защиты, трехфазный преобразователь частоты | Тип В/F (рекомендуемый) |
| Рекомендуемое поперечное сечение провода | 5G4 |

* Серийное подключение к устройству оптимизации энергопотребления.

Подключение к линии водоснабжения

Подача воды

| | |
|--------------------|--|
| Линия подвода воды | 2 x G 3/4", стационарное подключение, опционально при помощи соединительного шланга (мин. DN13 / 1/2") |
| Давление подачи | 150 - 600 кПа (1,5 - 6 бар) |

Сливное отверстие устройства

| | |
|------------------------------|--|
| Исполнение | Стационарное подключение (рекомендуется) или воронкообразный сифон |
| Тип | DN50 (мин. внутр. Ø: 46 мм) |
| Наклон сливного трубопровода | мин. 3.5% (2°) |

Качество воды

Штуцер подключения к линии водоснабжения А* для впрыска воды

| | |
|------------------|--|
| Общие требования | Питьевая вода, обычно умягченная вода (при необходимости установить систему подготовки воды) |
| Общая жесткость | 4 - 7 °dh / 70 - 125 ppm / 7 - 13 °TH / 5 - 9 °e |

Штуцер подключения к линии водоснабжения В* для очистки, ручной душ со сматывающимся шлангом

| | |
|------------------|--|
| Общие требования | Питьевая вода, обычно жесткая вода |
| Общая жесткость | 4 - 20 °dh / 70 - 360 ppm / 7 - 35 °TH / 5 - 25 °e |

Штуцеры подключения к линии водоснабжения А, В*

| | |
|---|----------------|
| Уровень pH | 6.5 - 8.5 |
| Cl ⁻ (хлорид) | макс. 60 мг/л |
| Cl ₂ (свободный хлор) | макс. 0.2 мг/л |
| SO ₄ ²⁻ (сульфат) | макс. 150 мг/л |
| Fe (железо) | макс. 0.1 мг/л |
| Температура | макс. 40 °C |
| Электропроводимость | мин. 20 µS/cm |

* См. график позиций подключения, стр. 2.

Расход воды

Подключение к линии водоснабжения А*

| | |
|-------------------|-----------|
| Ø Расход, готовка | 2.3 л/ч |
| Макс. расход | 0.6 л/мин |

Штуцеры подключения к линии водоснабжения А, В

| | |
|---------------------|----------|
| Ø Расход, готовка** | 3.5 л/ч |
| Макс. расход воды | 15 л/мин |

* Значения для выбора размеров системы подготовки воды.

** Вкл. потребность в воде для охлаждения отработанной воды.

УВЕДОМЛЕНИЕ: См. график позиций подключения, стр. 2.

Выбросы вредных веществ
Теплоотдача

| | |
|---------|-----------------------|
| Скрытая | 2100 кДж/ч / 0.58 кВт |
| Явная | 2500 кДж/ч / 0.69 кВт |

Температура отработанной воды макс. 80 °C

Шум при работе макс. 70 дБА

АКСЕССУАРЫ

(Более подробные данные приводятся в проспекте дополнительных принадлежностей)

Комплект для штабельной установки

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Допустимые комбинации | 6.10 на 6.10 6.10 на 10.10 |
|-----------------------|-------------------------------|

При комбинации двух электрических аппаратов

Выбор "Штабельный набор для электрических аппаратов Convotherm 4"

При комбинации одного электрического аппарата и одного газового аппарата в штабельном наборе

Выбор "Штабельный набор для электрических аппаратов Convotherm 4", если:

Нижний комбинированный пароконвектомат EB/ES

Верхний комбинированный пароконвектомат GB/GS

Выбор "Штабельный набор для газовых аппаратов Convotherm 4", если:

Нижний комбинированный пароконвектомат GB/GS

Верхний комбинированный пароконвектомат EB/ES

Колпак для сбора конденсата ConvoVent 4*
Электрическое подключение

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Расчетное напряжение | 1N~ 200-240В 50/60Гц |
| Расчетное потребление | 260 В |
| Расчетный ток | 1.9 А |
| Предохранительная защита | 2.5 А |

Размеры без упаковки

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ширина x Высота x Глубина | 877 x 240 x 1085 мм |
| Вес без упаковки | 66 кг |

Безопасное расстояние вверху** 500 мм

* Для использования в штабельном наборе доступны специальные конденсационные колпаки.

** В зависимости от способа отвода отработанного воздуха и структуры потолка.

Колпак для сбора конденсата ConvoVent 4+*
Электрическое подключение

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Расчетное напряжение | 1N~ 200-240В 50/60Гц |
| Расчетное потребление | 260 В |
| Расчетный ток | 1.9 А |
| Предохранительная защита | 2.5 А |

Размеры без упаковки

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Ширина x Высота x Глубина | 877 x 373 x 1085 мм |
| Вес без упаковки | 85 кг |

Безопасное расстояние вверху** 500 мм

* Для использования в штабельном наборе доступны специальные конденсационные колпаки.

** В зависимости от способа отвода отработанного воздуха и структуры потолка.

Соблюдать следующее:

- Данный документ служит исключительно для планирования.
- Другие технические характеристики, а также указания по монтажу и установке содержатся в руководстве по установке.