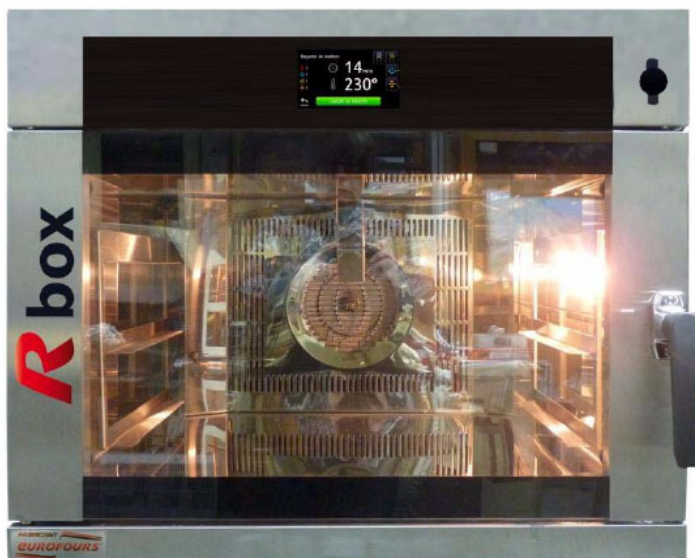


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрическая конвекционная печь R-Box **CE**



Фотографии не являются договорными.
Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления - копирование запрещено.

УСТАНОВКА

Это оборудование предназначено для профессионального использования и, следовательно, должно быть установлено на рабочем месте закрытым для общественности по причинам безопасности.

Перед установкой оборудования удостоверьтесь в том, что :



Печь должна быть установлена на огнеупорную поверхность : дерево и др.воспламеняемые материалы запрещены по причинам безопасности.

Печь должна быть установлена в открытом пространстве с температурой ниже 32°C (90°F), чтобы обеспечить её правильное функционирование. Не закрывайте вентиляционные отверстия печи.

Оборудование должно стоять на прочной ровной поверхности, выдерживающей её вес с достаточным запасом прочности.

Достаточная естественная вентиляция должна быть обеспечена вокруг оборудования.

Сохраняйте минимальное расстояние :

- Со стороны ручки : 50 мм
- Со стороны петель двери : 70 мм для открытия двери
- Сверху :
 - > без экстрактора : 50 мм. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
 - > С экстрактором с воздушным конденсатором : 50 мм минимум. Во время процесса конденсации верхняя часть экстрактора очень горячая. Поэтому при работе ни при каких обстоятельствах нельзя касаться верхней части экстрактора пара голыми руками. Не кладите ничего сверху на экстрактор пара.
- Сзади : 250 мм
- Снизу : Если печь не установлена на стол-подставку производителя при доставке ножки не смонтированы. Необходимо их установить во время монтажа печи для лучшей вентиляции под печью.
- Спереди : 745 мм минимум ; для открытия двери.

Помещение и система вентиляции в нем должны соответствовать общепринятым нормам.

Важно оставить необходимое расстояние для проведения работ по техническому обслуживанию.

1. Электропитание



Защитный блок питания должен быть установлен к каждой печи и находится в легкой доступности.

Примечание: непрерывность контура заземления должна быть обеспечена между оборудованием и подключением к электричеству.

Обязательно заземлите устройство. Не подключайте заземляющий провод к газовым или водяным трубам, громоотводам или телефонным заземляющим линиям. Если устройство неправильно заземлено, может произойти электрический шок.

Должно быть предусмотрено устройство защитного отключения (1 на печь).

Общая защита :

- FBE-03T230C*** + FBE-04T250D*** + FBE-04T250B*** : 20A
- FBE-04T250C*** : 32A

Напряжение питания должно совпадать с напряжением, указанным на шильде.

Данный прибор поставляется с электрическим кабелем 1,5 метра , который оснащен вилкой 16A (FBE-03T230C*** + FBE-04T250D*** + FBE-04T250B***) - 32A (FBE-04T250C***).



Подключение к источнику питания должны быть произведены в соответствии с принятыми стандартами в стране установки квалифицированным и авторизованным персоналом для выдачи сертификата о соответствии действующим принятым нормам.

2. Водоснабжение



Приборы, связанные с питьевой водой, должны быть оснащены средствами защиты от возврата в контур питьевой воды и установлены в соответствии с действующими местными правилами.

Все гидравлические подключения должны быть произведены в соответствии с принятыми стандартами в стране установки квалифицированным и авторизованным персоналом для выдачи сертификата о соответствии действующим принятым нормам.

Клапан $\varnothing 3/4"$ должен находиться 1 метр от пола, близко к оборудованию и в легкой доступности. Необходимо предусмотреть выход из клапана трубы длиной необходимой для подключения оборудования.

Соленоидный клапан воды оборудован редуктором расхода воды (подача 3 бар, 1,2 л/мин). Если необходимо можно увеличить поток воды, поменяв редуктор.

Данный прибор поставляется с 2 х метровым гибким шлангом нержавеющей стали для подключения воды.



Рекомендуется проверить характеристики воды во избежание образования накипи.



В случае, если вода не отвечает данным критериям качества, указанным в разделе «Качество воды», она может стать причиной плохого функционирования, или даже деградации оборудования. Несоблюдение наших рекомендаций может привести к аннулированию гарантии на оборудование.

3. Соединения по отводу пара



Запрещается соединять трубу выхода пара с трубой по выводу дыма и выводить на улицу трубу горизонтально.

Выход из печи: труба $\varnothing 76$ мм.

Данный прибор поставляется с Т-соединением из нержавеющей стали и гибким шлангом 1,5 метра для слива конденсата.

Шланговые соединения: приемная часть муфты – к печи, вставная часть муфты – к отводу.



Все подключения должны быть произведены профессионалом для избежания рисков, связанных с неправильным выводом конденсата.

Только профессиональный технический инженер может определить необходимую длину, диаметр и прочие параметры для подключения и ввода в эксплуатацию по техническим характеристикам оборудования, объекта и принятым требованиям к установке на объекте.

Качество установки по выводу конденсата влияет на качество выпечки.

Мы не можем нести ответственность за неправильное функционирование оборудования в случае, если подключения не адаптированы или не соответствуют техническим нормам и принятым правилам.

ДО РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ



В мерах предосторожности отключите оборудование от питания прежде, чем начать работать с электрическими частями.

Осторожно может быть остаточное напряжение.

Для того, чтобы отключить оборудование от электричества не тяните за кабель!.



Не трогайте оборудование :

- Если на вас мокрые вещи или мокрыми руками.
- Без обуви (босиком).



Любая работа с оборудованием должна производиться квалифицированными мастерами.

В случае срабатывания системы безопасности, свяжитесь с вашим дистрибьютером.

КОНСТРУКЦИЯ

1. Описание

а. Техническое описание печи :

Внутренняя облицовка из нержавеющей стали формирует герметичный корпус печи.

Стеклопанельная дверь.

Внешнее покрытие из нержавеющей стали.

Фасад из нержавеющей стали.

Функция пара.

Регулятор с сенсорным экраном eDrive4 :



Управление следующими функциями : Пар, Клапан выпуска пара, Энергосбережение, Устранение запахов, 2 скорости обдува, Недельное планирование, 1 программа устанавливается вручную + 150 программ.

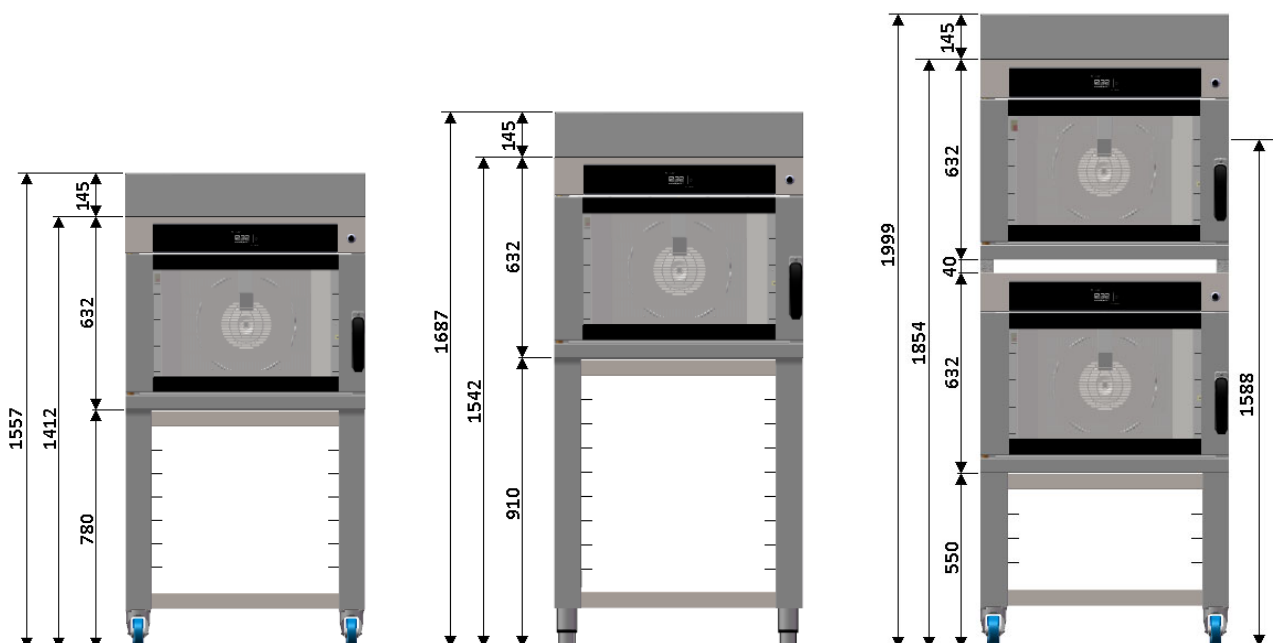
б. Дополнительные аксессуары

- Стол*:
 - > Высота : 910 мм - 8 противней
 - ÷> Высота : 780 мм - 6 противней
 - > Высота : 550 мм - 3 противней (только для 2 печей, установленных одна на другой)

* Высота колес стола : 130 мм / Высота ножек стола : регулируется от 90 мм до 130 мм.

- Конденсаторный капюшон

2. Возможные конфигурации

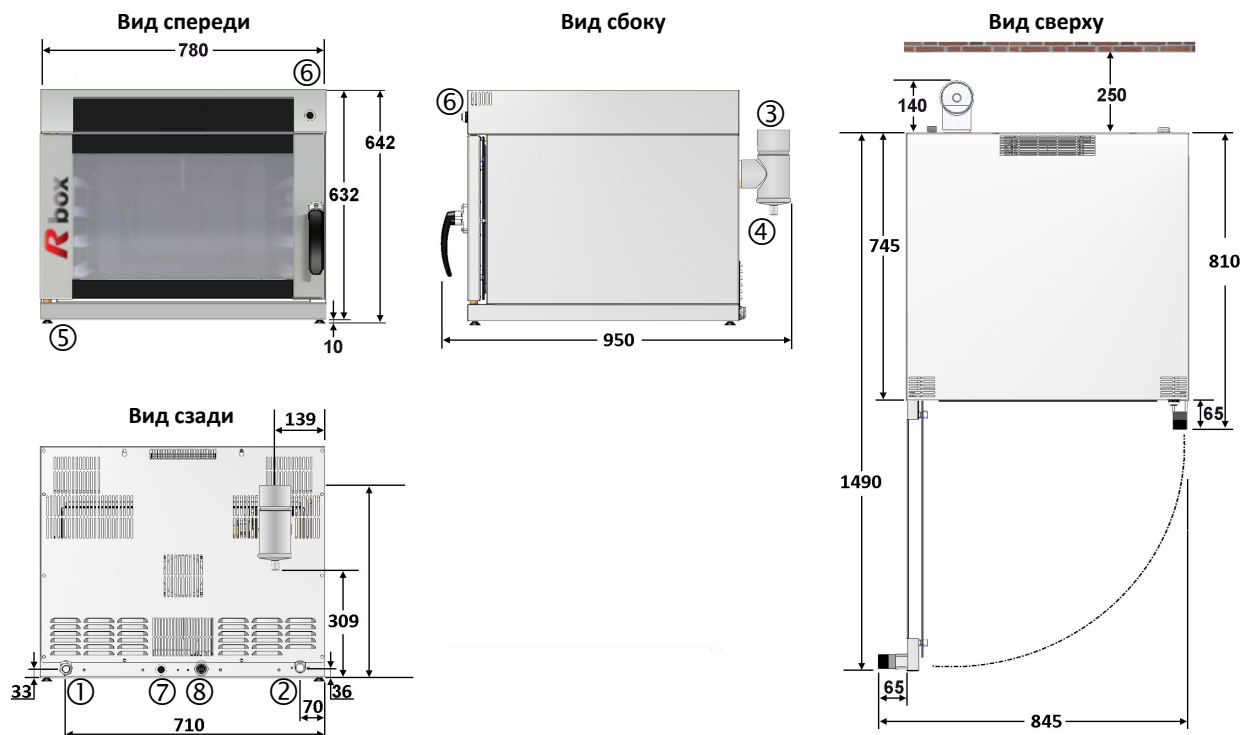


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Электрическая конвекционная печь Rbox



Размеры в мм



① Данный прибор поставляется с электрическим кабелем 1,5 метра, который оснащен вилкой :

--> 16A : FBE-03T230C* + FBE-04T250D* + FBE-04T250B*

--> 32A : FBE-04T250C*

② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения : $\varnothing$ 3/4" - 3 бар мини - 5 бар макс.

③ Труба выпуска пара. Выход из печи: труба $\varnothing$ 76 мм.

④ Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения $\varnothing$ 20 мм.

⑤ Ножки⁽¹⁾

⑥ Разъем USB : Импорт / экспорт программ выпечки и загрузка программного обеспечения релейной платы.

⑦ Разъем USB : Импорт программного обеспечения экрана.

⑧ Регулируемый зуммер.

⚠ Подключения ① ② и отводы ③ ④ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.
Печь должна быть установлена в открытом пространстве с температурой ниже 32°C (90°F), чтобы обеспечить её правильное функционирование. Не закрывайте вентиляционные отверстия печи.

i Если анализ воды выявил критичные значения, мы советуем установить фильтры воды для избежания проблем с отложением извести.

Технические данные

Размеры противней : 600x400 мм / GN1/1 (Опция)
Уровень шума : от 66 до 73 Дб
Количество уровней / Расстояние между уровнями :
--> FBE-03T* : 3 уровня / 98 мм
--> FBE-04T* : 4 уровня / 85 мм
Объем : 132 Л
Вес : 74 Кг
Вентиляция : Чередование
Перевешиваемые двери

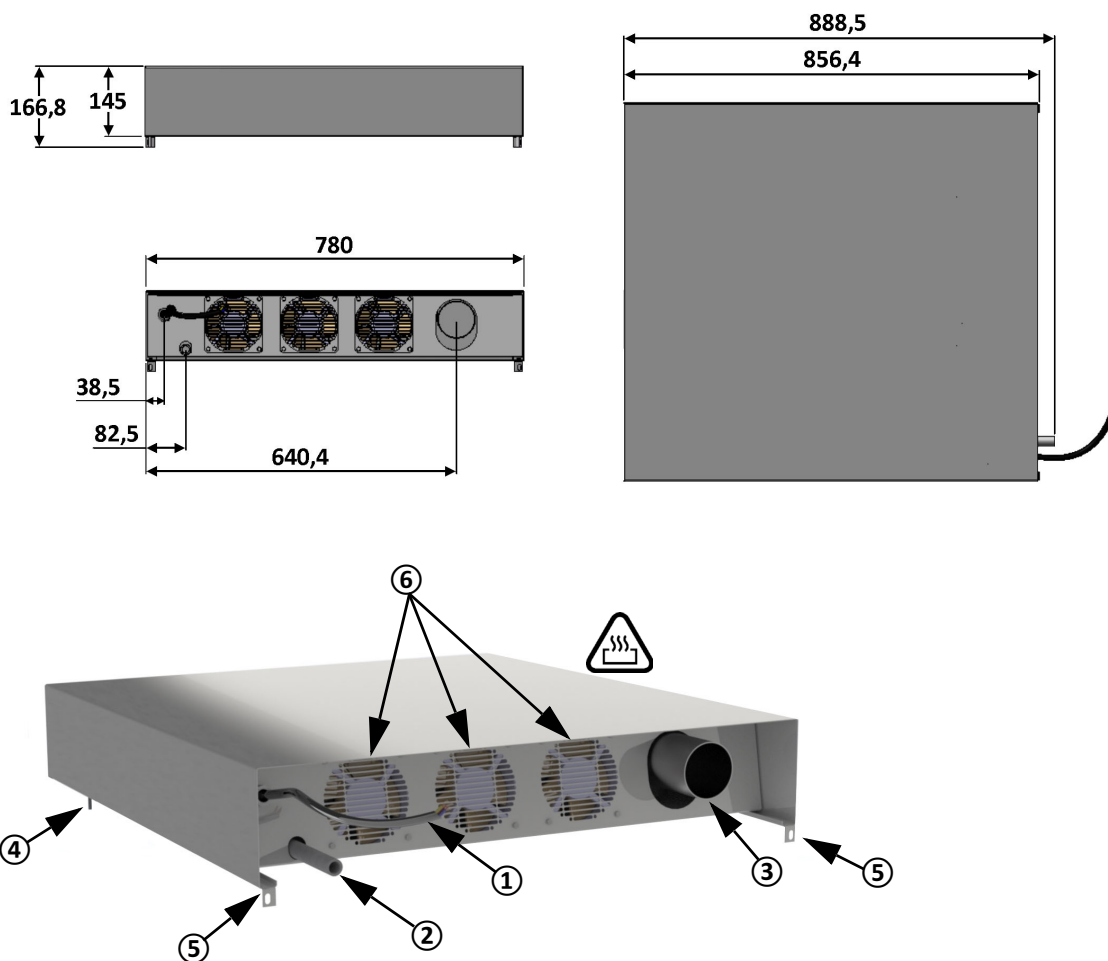
Электрические данные

Модель :	FBE-03T*	FBE-04T*
Частота скорости :	50-60 Гц	
Мощность (макс) :	3,7 кВт	5,9 кВт
Мощность нагрева :	3,15 кВт	5,25 кВт
Напряжение / Сила тока :		
~1x230Вольт+Н+3	15,3 А	25,6 А
~3x230Вольт+3	-	14,9 А
~3x400Вольт+Н+3	-	8,6 А

i ⁽¹⁾ Если печь не установлена на стол-подставку производителя при доставке ножки не смонтированы. Необходимо их установить во время монтажа печи для лучшей вентиляции под печью : при доставке ножки не смонтированы. Необходимо их установить во время монтажа печи для лучшей вентиляции под печью. Любая установка и / или использование не в соответствии с нашими рекомендациями автоматически снимает гарантию на оборудование.

2. Дополнительные аксессуары

а. Вытяжной зонт с конденсатоотводом для печи Rbox



- ① - Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения.
- ② - Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения $\varnothing$ 20 мм.
- ③ - Подключение клапана выпуска пара : $\varnothing$ 76 мм
- ④ - Крепление на передней части печи (на каждой стороне печи)
- ⑤ - Монтажный кронштейн для крепления экстрактора к задней части печи
- ⑥ - Вентиляторы (выход воздуха после конденсации паров ; $T^{\circ}=50^{\circ}\text{C}$ макс)

! Подключение ① и выходы ② должны подготовлены клиентом к моменту установки.
Оборудование должно располагаться в открытом пространстве с температурой ниже 32°C , чтобы обеспечить его правильное функционирование.

Модель : FHB-ETCOND000

Мощность : 13,8 Вт

Напряжение : $\sim 1 \times 230 \text{ Вольт} + \text{N} + 3$

Сила тока : 0,1 А

Воздушный поток : $540 \text{ м}^3/\text{ч}$

Уровень шума : 42 Дб

Вес : 42 Кг

! Во время процесса конденсации верхняя часть экстрактора очень горячая. Поэтому при работе ни при каких обстоятельствах нельзя касаться верхней части экстрактора пара голыми руками. Не кладите ничего сверху на экстрактор пара.

i Вода, образующаяся в результате конденсации пара, не пригодна для питья, так как не содержит минералов и может содержать бактерии. Поэтому она непригодна для потребления человеком или животными.

б. Стол-подставка из нержавеющей стали

Размеры в мм



Технические данные

Модель : FTB-55T000000

Высота : 550 мм

Размеры противней : 600x400 мм*

Количество противней : 3

Вес : 17,5 Кг

Модель : FTB-78T000000

Высота : 780 мм

Размеры противней : 600x400 мм*

Количество противней : 6

Вес : 22 Кг

Модель : FTB-91T000000

Высота : 910 мм

Размеры противней : 600x400 мм*

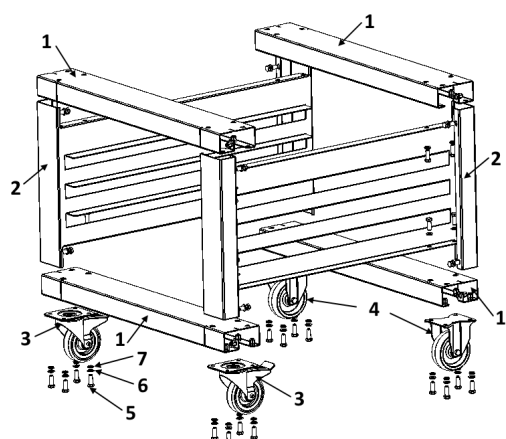
Количество противней : 8

Вес : 30 Кг



Подставки доступны в 3-х высотах и в стандартной комплектации оснащены регулируемыми ножками от 90 до 130 мм или колесиками 130 мм в качестве опции. * Размеры противней GN1/1 : консультируйтесь с нами.

В разобранном виде



	Количество	Название
1	4	Боковые ограждения
2	2	Неснимаемые направляющие
3	2	Поворотные колесики с тормозом* (спереди)
4	2	Фиксированные колесики (сзади)*
5	40	Винт с шестигранной головкой 8x25
6	40	Шайба плоская M8
7	16	Зубчатая шайба M8

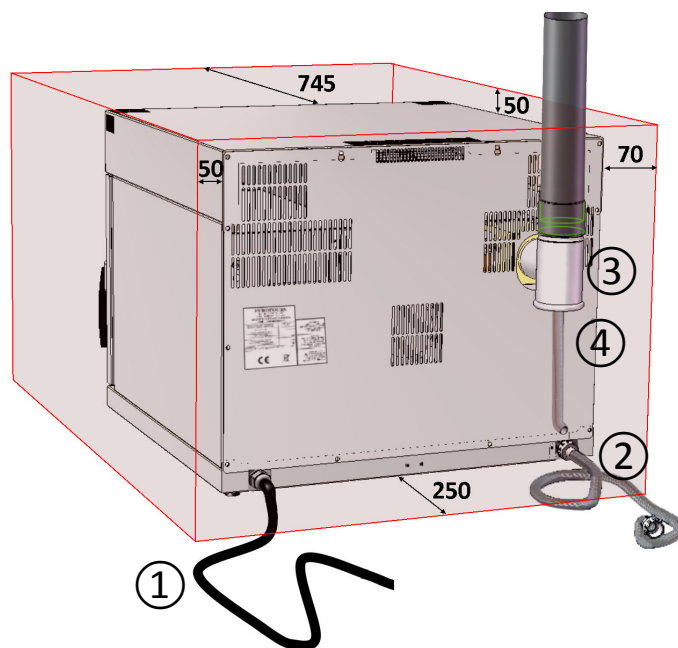
* или ножки

ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ

1. Печь без экстрактора пара



Печь должна быть установлена в открытом пространстве с температурой ниже 32°C (90°F), чтобы обеспечить её правильное функционирование. Не закрывайте вентиляционные отверстия печи.



Сохраняйте минимальное расстояние ... мм (см. выше).

① - Электрический кабель. Данный прибор поставляется с электрическим кабелем 1,5 метра. Электрическая вилка :



0001-22100015 : 16A - 2 полюса + Заземление - ~1x230Вольт+Н+З (type F - IEC 60320) - для печи FBE-03T230C



0001-22100023 : 32A - 2 полюса + Заземление - ~1x230Вольт+Н+З (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) - для печи FBE-04T250C



0001-22100022 : 16A - 3 полюса + Нейтральный + Заземление - ~3x400Вольт+Н+З (IEC 60309-1/IEC 60309-2) - для печи FBE-04T250D



0001-22100047 : 16A - 3 полюса + Заземление - ~3x230Вольт+З (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) - для печи FBE-04T250B

② - Водоснабжение. Электроклапан воды $\varnothing$ 3/4" - 3 бар мини - 5 бар макс. Гибкий шланг из нержавеющей стали для подачи воды - 2 метра (поставляется вместе с печью).

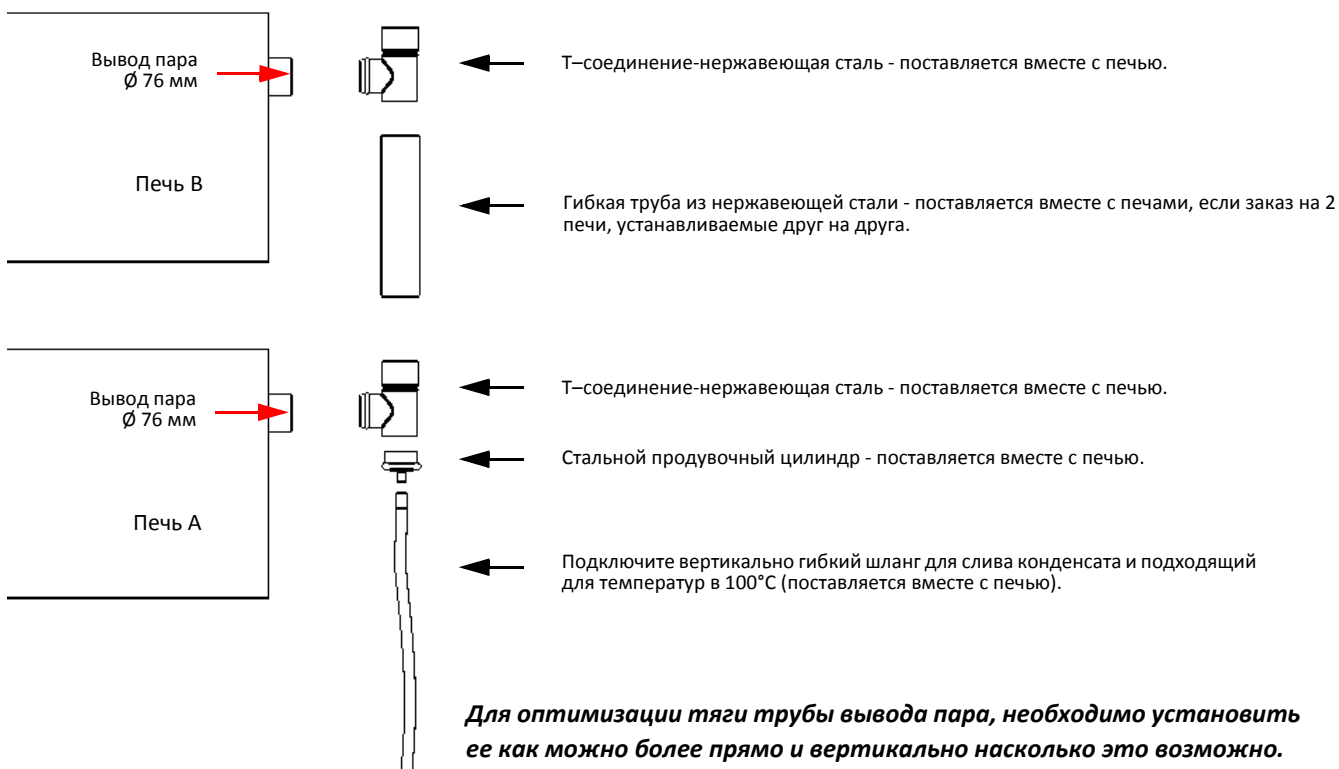
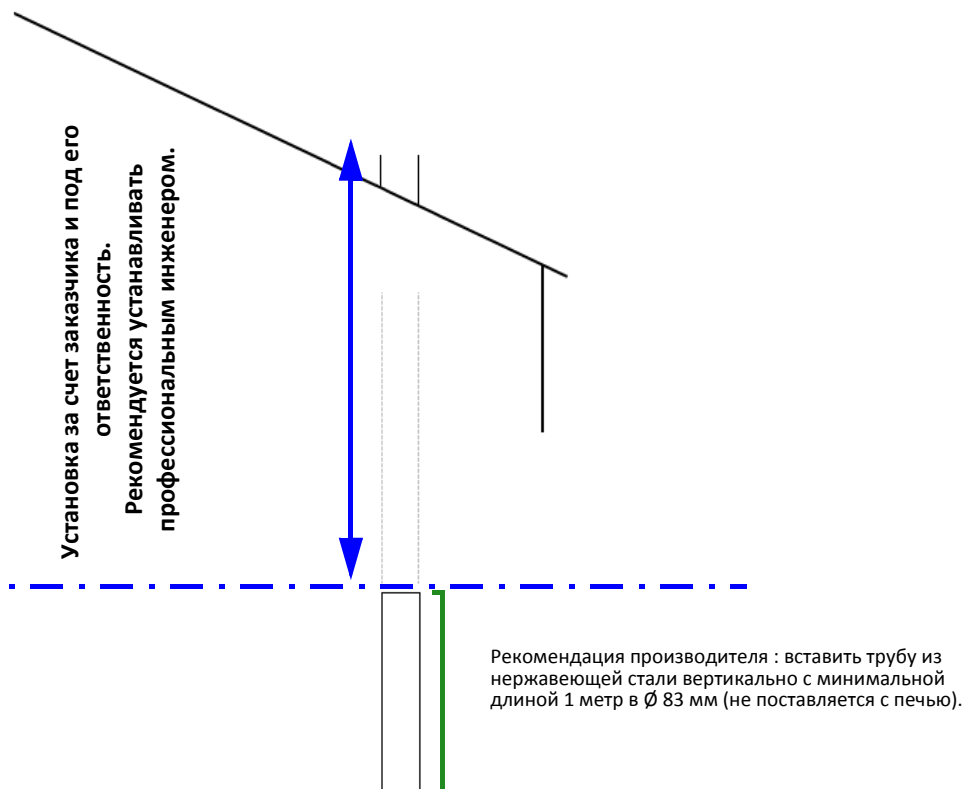
③ - Подключение клапана выпуска пара : $\varnothing$ 76 мм. Т-соединение-нержавеющая сталь (поставляется вместе с печью).
Рекомендация производителя : вставить трубу из нержавеющей стали вертикально с минимальной длиной 1 метр в $\varnothing$ 83 мм (не поставляется с печью).



Т-соединение-нержавеющая сталь - со стороны печи и со стороны трубы выпуска пара : Нанести термостойкий герметик и затем покрыть алюминиевой лентой.

④ - Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения $\varnothing$ 20 мм. Гибкая соединительная трубка для вывода конденсата - 1,5 метра (поставляется вместе с печью).

Выше показано правильное подключение для правильного функционирования оборудования.

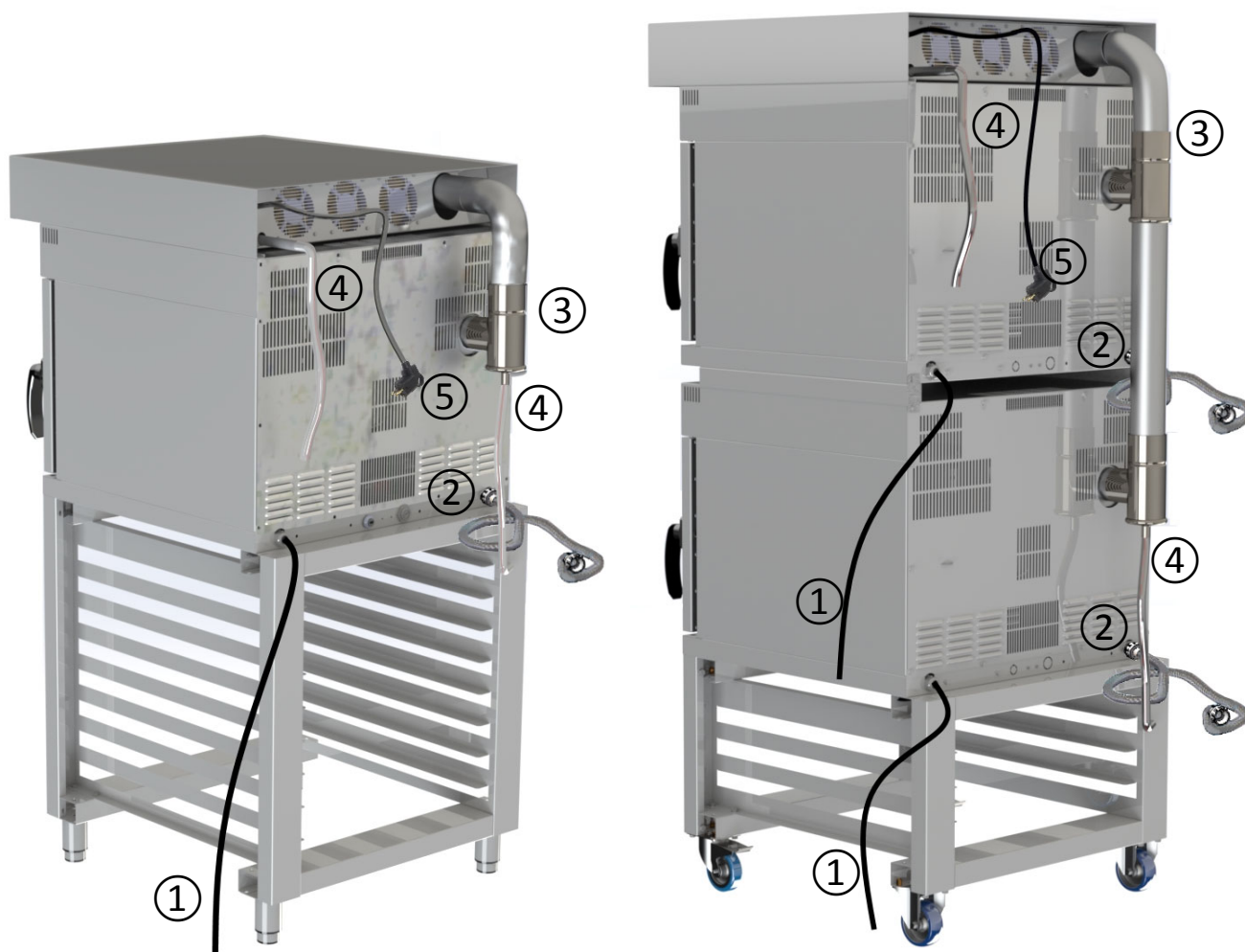


Запрещается соединять трубу выхода пара с трубой по выводу дыма и выводить на улицу трубу горизонтально.

2. Печь с вытяжным зонтом с конденсатоотводом



Оборудование должно располагаться в открытом пространстве с температурой ниже 32°C, чтобы обеспечить его правильное функционирование.



①- Электрический кабель. Данный прибор поставляется с электрическим кабелем 1,5 метра. Электрическая вилка :



0001-22100015 : 16A - 2 полюса + Заземление - ~1x230Вольт+Н+3 (type F - IEC 60320) - для печи FBE-03T230C



0001-22100023 : 32A - 2 полюса + Заземление - ~1x230Вольт+Н+3 (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) - для печи FBE-04T250C



0001-22100022 : 16A - 3 полюса + Нейтральный + Заземление - ~3x400Вольт+Н+3 (IEC 60309-1/IEC 60309-2) - для печи FBE-04T250D



0001-22100047 : 16A - 3 полюса + Заземление - ~3x230Вольт+3 (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) - для печи FBE-04T250B

②- Водоснабжение. Электродвигатель воды Ø 3/4" - 3 бар мини - 5 бар макс. Гибкий шланг из нержавеющей стали для подачи воды - 2 метра (поставляется вместе с печью).

③- Подключение клапана выпуска пара : Ø 76 мм. Т-соединение-нержавеющая сталь (поставляется вместе с печью). Без возможного вывода паров наружу. Гибкая труба из нержавеющей стали : поставляется с экстрактором, если заказывается вместе с печью.



Т-соединение-нержавеющая сталь - со стороны печи и со стороны трубы выпуска пара : Нанести термостойкий герметик и затем покрыть алюминиевой лентой. Без возможного вывода паров наружу.

④- Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения Ø 20 мм. Гибкая соединительная трубка для вывода конденсата - 1,5 метра (поставляется вместе с печью -поставляется вместе с вытяжкой).



Образовавшаяся в результате конденсации вода не является питьевой, она не содержит минералов и может содержать бактерии. Поэтому она непригодна для потребления ни человеком, ни животным.

⑤-Электрический кабель (Конденсаторный капюшон). Данный прибор поставляется с один электрическим кабелем 2 метра который оснащен вилкой 16A (2 полюса + земля).

КАЧЕСТВО ВОДЫ

Даже питьевая и безопасная для потребления вода может иметь плохой вкус (в связи с содержанием в ней хлора), вызывать коррозию или оставлять известковые отложения.

После проведения анализа, если характеристики воды достигают критического уровня, необходимо установить систему очистки воды вверх по ее течению для продления работоспособности оборудования.

В зависимости от концентрации хлорида, карбоната и показателей pH, данная система для очистки воды также уменьшает риски коррозии.

Система очистки воды сильно рекомендуется в случаях, если :

- Жесткость воды выше или равняется 15°f ($\approx 3^{\circ}\text{Ж}$) : Жесткая вода. Это жесткая вода, которая провоцирует возникновение засорения, особенно сильно проявляющемся при воздействии тепла (60°C).
- Если вода слишком мягкая ($\text{TH} < 9^{\circ}\text{f}$ ($\approx 1,8^{\circ}\text{Ж}$)) и показатель pH меньше или равен 7 : Коррозионно-активная вода. Такая вода вызывает коррозию металла. Коррозия, вызываемая мягкой водой, особенно усиливается, если раствор pH является кислым.
- если pH меньше 6.8 или выше 7.5.
- присутствует высокая концентрация хлоридов и нитратов.

По результатам анализа воды можно выбрать из нескольких возможных решений : нейтрализующие фильтры , смягчители воды, фильтры с активированным углем, ... Специалист по очищению воды сможет предложить вам более подходящее решение, исходя из установленного оборудования и приведенных результатов анализа воды.

Как только система будет установлена, вы сможете проконтролировать ее эффективность, сделав повторный анализ воды.

Обслуживание очищающей системы также обязательно по рекомендациям, данным ее производителем, если вы хотите поддерживать качество воды, адаптированного к оборудованию.

Присутствие осадков в воде еще один важный критерий для принятия во внимание. В этом случае, дополните установку очистки воды грязеочищающим фильтром.

 В случае, если вода не отвечает данным критериям качества, она может стать причиной плохого функционирования, или даже деградации оборудования. Несоблюдение выше указанных рекомендаций может привести к аннулированию гарантии на оборудование.

N.B : Прим. Жесткость воды представляет собой содержание кальция и магния. Общая жесткость (TH) измеряется в градусах французские ($^{\circ}\text{f}$), где 1°f ($\approx 0,2^{\circ}\text{Ж}$) = 4мг кальция и 2.4мг магния на литр.



577, rue Célestin Hennion CS 70029
59144 Gommegnies - France

Tel : +33.(0)3.27.28.18.18
Fax : +33.(0)3.27.49.80.41

www.eurofours.com
infos@eurofours.com