

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подовая модульная печь **CE**



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Общие сведения

Вы приобрели наше оборудование, тем самым оказав большое доверие нашей компании.

Приобретение данного материала подразумевает принятие наших общих условий продажи.

Настоящий документ был подготовлен для его принятия во внимание покупателем.

Информация, содержащаяся в данном документе, является конфиденциальной и не должна передаваться третьим лицам.

Любая передача, содержание или воспроизведение (даже частичное) этого документа запрещено без письменного согласия от производителя.

Любое нарушение данного правила будет подлежать предъявлению иска в суд..

Эта инструкция – составная часть изделия, и мы рекомендуем держать её в непосредственной близости от оборудования.

Этот документ был сначала написан на французском языке (ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ), а затем переведен на русский язык.

Если сомневаетесь в точности перевода, обратитесь к оригинальной французской версии документа, который имеет преимущество над переведенной версией.

Для правильного функционирования оборудования следуйте советам, данным в данной инструкции.

Производитель не гарантирует технических и правовых аспектов помещения, отведенного для установки оборудования, а также условий для обслуживания оборудования, но предоставляет инструкции для правильной его установки.

Все технические аспекты установки и подключения согласовываются с сервисными службами продавца, с соблюдением местных норм и правил.

Наша компания не берёт на себя ответственность за потерю товарного качества или рабочего времени в случае неправильной эксплуатации, как например:

- Использование оборудования не по инструкции или неподготовленным персоналом.
- Изменение конструкции и использование оборудования не по назначению.
- Использование неоригинальных запасных частей или запасных частей, которые не подходят для этого оборудования.
- Несоблюдение, даже частичное, графика обслуживания.

Данные случаи могут быть застрахованы страховой компанией пользователя.

Любая установка и / или использование не в соответствии с нашими рекомендациями автоматически снимает гарантию на оборудование.

Наше оборудование было тщательно разработано и изготовлено. Мы желаем вам приятной работы и всегда к вашим услугам для любой информации.

Это оборудование предназначено для использования в пищевой промышленности (хлебных, кондитерских изделий) и должно и быть использовано по применению.

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

Любое другое использование будет рассмотрено как неправильное и неразумное.

При выгрузке продукции (особенно, если продукция жидкая или сжижается при нагреве) существует риск ожога пользователя, тем более, если снимаемый из печи лист находится на высоте 1м60, или выше плеча пользователя.

2. Технические предупреждения

Любая неправильная установка, изменение настроек, эксплуатации или технического обслуживания может привести к повреждению имущества, травмам или смерти. См. инструкции по установке и эксплуатации, перед монтажом или обслуживанием данного оборудования.

Установка оборудования должна производиться квалифицированными мастерами.

До начала установки технический специалист должен убедиться в том, что различные подключения (электричество, подвод воды, канализация) были проведены и соответствуют требованиям, и оборудования и действующим нормам.

Для избежания риска возникновения пожара или поражения электрическим током, пользователь не должен сам снимать заднюю стенку печи.

Нет деталей, обслуживаемых пользователем внутри.

Ремонтные работы должны выполняться квалифицированным сервисным персоналом только.

Для вашей безопасности : Не храните и не используйте бензин или другие горючие жидкости или газа вблизи данного оборудования или другого оборудования.

Для обеспечения хорошей защиты от риска пожара или поражения электрическим током, замените неисправный предохранитель на предохранитель того же типа и интенсивности.

Предохранители защищают оборудование от перебоев и не должны обслуживаться под напряжением. Отключите питание перед обслуживанием.

Использование средств индивидуальной защиты (перчатки, защищающие от ожогов и порезов, защитная обувь, очки ...) настоятельно рекомендуется.

При поставке поверхности из нержавеющей стали защищены от царапин пластиковой пленкой. Перед вводом в эксплуатацию, не забудьте снять пластиковую пленку.



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

Состоит и :

Конструкция из листов из нержавеющей стали, представляющих герметичный корпус.

Стеклопанель : 3 позиции

- Дверь открыта
- Дверь закрыта
- Дверь в положении чистки

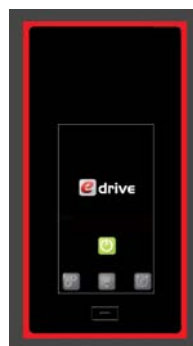
Внешнее покрытие из нержавеющей стали.

Фасад из нержавеющей стали *

Панель управления :



Стандарт
Цифровой дисплей



E-Drive (опция)
Сенсорный экран

Под для выпекания (Под из бетона-Стандарт)

Опции :

Функция пара

Функция ПИЦЦА (доступно только с панелью управления e-Drive)

Под из минерального волокна

Цвет * :

- черный
- красный
- белый

Дополнительные аксессуары :

Экстрактор :

- Печь оснащена панелью управления E-Drive : Автоматический запуск вытяжки
- Печь оснащена панелью управления Стандарт : Запуск вытяжки вручную

Декоративная вытяжка

Крышка из нержавеющей стали

Установки под печи :

- Расстоечный шкаф *
- Маленькие шкафы с отложенной расстойкой *
- Стол-подставка из нержавеющей стали *

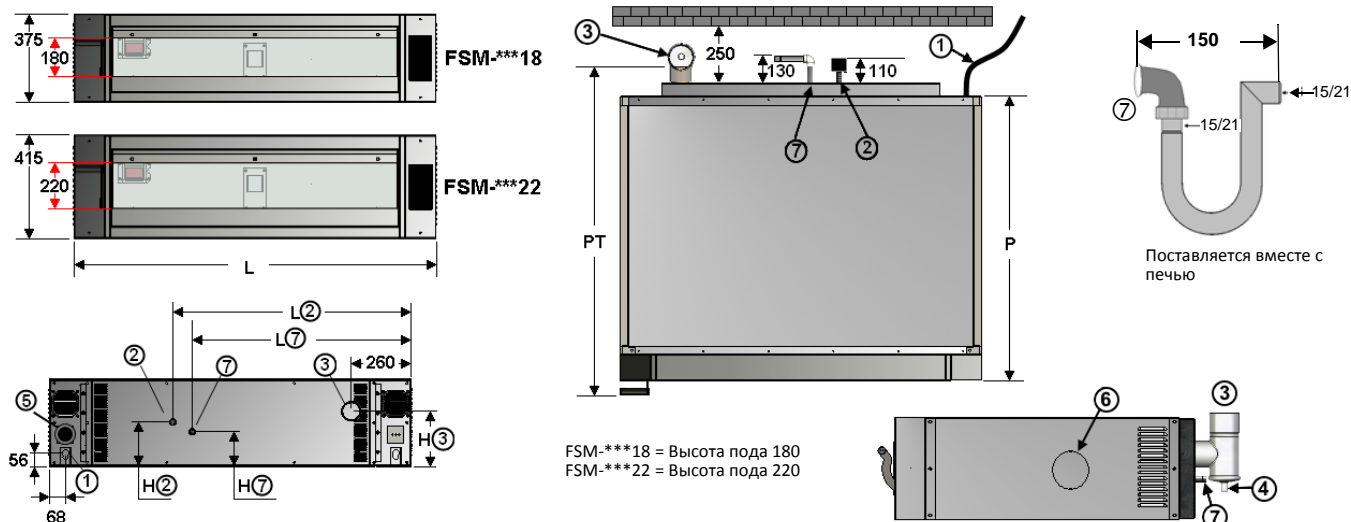
Погрузчик-укладчик (См. параграф : Возможные конфигурации):

- Встроенный погрузчик-укладчик (для 3 или 4 печей установленных на стол-подставку на ножках)
- Погрузчик по типу колны (Высота загрузки : от 683 mm до 1620 mm)
- Откатной погрузчик (совместим с макс. 2мя печами установленными на стол 780мм высотой на ножках)

* доступна опция исполнения в цвете

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подовая модульная печь - 400x600 мм



- ① Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения.
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения \varnothing 3/4 - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Сопло выпуска пара (см. параграф «ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ»):
 - Без вытяжного устройства или с декоративной вытяжкой : Выход из печи: труба \varnothing 76 мм
 - С экстрактором : Выход из экстрактора: труба \varnothing 153 мм
 - Уровень шума : от 58 Дб (Низкая скорость вытяжки) до 71 Дб (Высокая скорость вытяжки)
 - Воздушный поток : от 400 м³/ч (Низкая скорость вытяжки) до 1000 м³/ч (Высокая скорость вытяжки)
- ④ Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения \varnothing 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара)
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара \varnothing 21 мм

⚠ Подключения ①, ② и отводы ③, ④, ⑦ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи. Если анализ воды выявил критичные значения, мы советуем установить фильтры воды для избежания проблем с отложением извести.

Модель	FSM-02A		FSM-03A		FSM-06A	
	Размеры противней		Размеры противней		Размеры противней	
Максимальная поверхность выпекания мм	400x600 мм		400x600 мм		400x600 мм	
Максимальная поверхность выпекания м ²	830x610		1240x610		1240x1220	
L	0,50		0,75		1,51	
P	1150 мм		1560 мм			
PT	1025 мм		1745 мм			
L②	1225 мм		1945 мм			
L⑦	822 мм		1027 мм			
FSM-***18 : H②	737 мм		942 мм			
FSM-***22 : H②	170 мм		190 мм			
FSM-***18 : H③	282 мм		237 мм			
FSM-***22 : H③	322 мм		257 мм			
FSM-***18 : H⑦	130 мм		150 мм			
FSM-***22 : H⑦			150 мм			

Печь в стандарте : Высота пода 180 - Высота пода 220

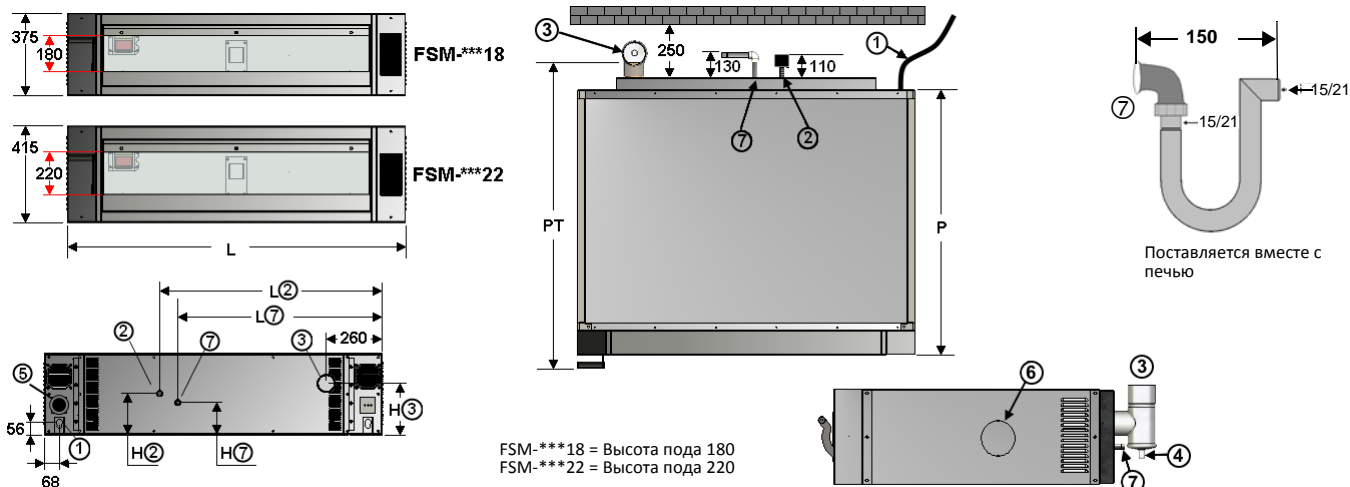
Опция пара	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	3,8	5,2	5,6	7	10,1	12,9
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	5,5	7,6	8,1	10,2	14,5	18,6
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	9,6	13,1	14,1	17,7	25,3	32,4
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	15,9	21,8	23,4	29,3	41,9	53,7

С опцией ПИЦЦА : Высота пода 180 (Печь оснащена панелью управления e-Drive)

Опция пара	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	7,4	8,8	11	12,5	19,9	22,7
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	10,7	12,8	15,9	18	28,7	32,8
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	16,6	32,2	27,7	31,3	50	57,1
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	30,9	36,8	46	51,9	82,9	94,7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подовая модульная печь - 400x800 мм



FSM-***18 = Высота пода 180
FSM-***22 = Высота пода 220

- ① Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения \varnothing 3/4 - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Сопло выпуска пара (см. параграф «ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ»):
 - Без вытяжного устройства или с декоративной вытяжкой : Выход из печи: труба \varnothing 76 мм
 - С экстрактором : Выход из экстрактора: труба \varnothing 153 мм
 - Уровень шума : от 58 Дб (Низкая скорость вытяжки) до 71 Дб (Высокая скорость вытяжки)
 - Воздушный поток : от 400 м³/ч (Низкая скорость вытяжки) до 1000 м³/ч (Высокая скорость вытяжки)
- ④ Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения \varnothing 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара)
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара \varnothing 21 мм

⚠ Подключения ①, ② и отводы ③, ④, ⑦ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.
Если анализ воды выявил критические значения, мы советуем установить фильтры воды для избежания проблем с отложением известки.

Модель	FSM-02B		FSM-03B	
	Размеры противней		Размеры противней	
Максимальная поверхность выпекания мм	400x800 мм		400x800 мм	
Максимальная поверхность выпекания м ²	830x810		1240x820	
L	0,67		1,02	
P	1150 мм		1560 мм	
PT	1225 мм			
L②	1425 мм-		1425 мм-	
L⑦	822 мм		1027 мм	
FSM-***18 : H②	737 мм		942 мм	
FSM-***22 : H②	170 мм		190 мм	
FSM-***18 : H③	190 мм			
FSM-***22 : H③	282 мм		237 мм	
FSM-***18 : H⑦	322 мм		257 мм	
FSM-***22 : H⑦	130 мм		150 мм	
	150 мм			

Печь в стандарте : Высота пода 180 - Высота пода 220

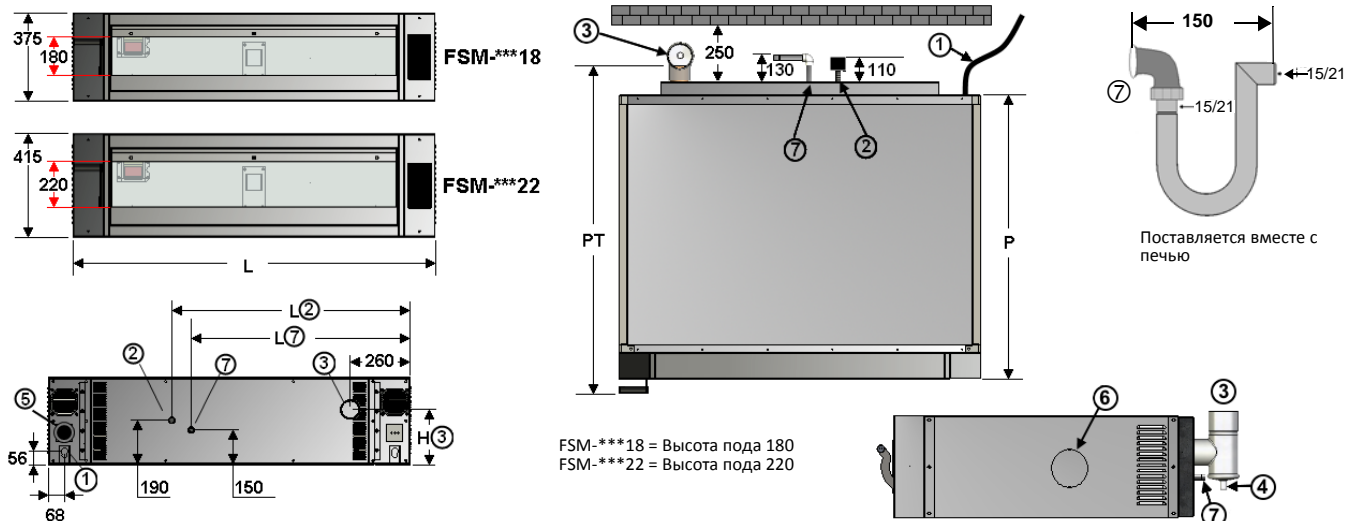
Опция пара	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	4,5	5,9	6	8,8
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	6,4	8,5	8,7	12,8
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	11,2	14,8	15,1	22,2
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	18,6	24,5	25	36,8

С опцией ПИЦЦА : Высота пода 180 (Печь оснащена панелью управления e-Drive)

Опция пара	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	8,7	10,1	11,8	14,6
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	12,6	14,6	17	21,1
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	21,9	25,4	29,6	36,7
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	36,3	42,2	49,1	60,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подовая модульная печь - 460x660 мм



- ① Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения.
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения \varnothing 3/4 - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Сопло выпуска пара (см.параграф «ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ»):
 - Без вытяжного устройства или с декоративной вытяжкой : Выход из печи: труба \varnothing 76 мм
 - С экстрактором : Выход из экстрактора: труба \varnothing 153 мм
 - Уровень шума : от 58 Дб (Низкая скорость вытяжки) до 71 Дб (Высокая скорость вытяжки)
 - Воздушный поток : от 400 м³/ч (Низкая скорость вытяжки) до 1000 м³/ч (Высокая скорость вытяжки)
- ④ Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения \varnothing 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара)
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара \varnothing 21 мм

⚠ Подключения ①, ② и отводы ③, ④, ⑦ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи.
 Если анализ воды выявил критичные значения, мы советуем установить фильтры воды для избежания проблем с отложением извести.

Модель	FSM-02U	FSM-03U	FSM-06U
Размеры противней	460x660 мм	460x660 мм	460x660 мм
Максимальная поверхность выпекания мм	950x670мм	1420x670мм	1420x1340мм
Максимальная поверхность выпекания м ²	0,63	0,95	1,90
L	1270 мм	1740 мм	
P	1085 мм		1865 мм
PT	1285 мм		2065 мм
L②	887 мм	1120 мм	
L⑦	802 мм	1035 мм	
FSM-***18 : Н③	282 мм	237 мм	
FSM-***22 : Н③	322 мм	257 мм	

Печь в стандарте : Высота пода 180 - Высота пода 220

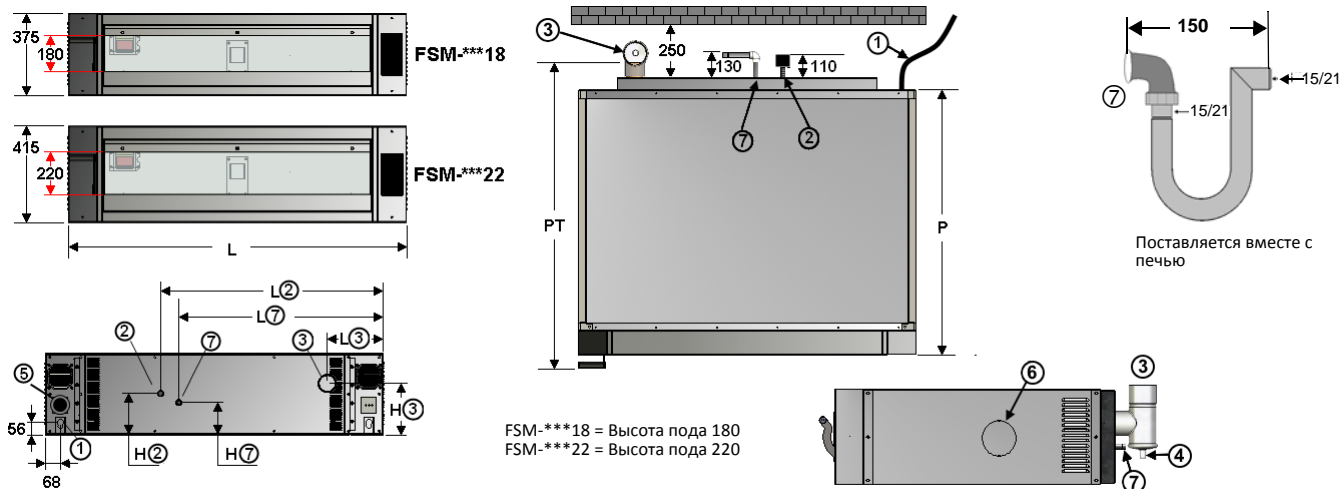
Опция пара	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	3,8	5,2	5,6	7	10,5	13,4
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	5,5	7,6	8,1	10,2	15,2	19,3
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	9,6	13,1	14,1	17,7	26,5	33,6
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	15,9	21,8	23,4	29,3	43,9	55,7

С опцией ПИЦЦА : Высота пода 180 (Печь оснащена панелью управления e-Drive)

Опция пара	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	7,4	8,8	11	12,5	20,9	23,7
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	10,7	12,8	15,9	18	30,1	34,2
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	18,6	22,2	27,7	31,3	52,5	59,6
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	30,9	36,8	46	51,9	87	98,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подовая модульная печь - 600x400мм



FSM-***18 = Высота пода 180
FSM-***22 = Высота пода 220

- ① Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения.
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения \varnothing 3/4 - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Сопло выпуска пара (см. параграф «ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ»):
 - Без вытяжного устройства или с декоративной вытяжкой : Выход из печи: труба \varnothing 76 мм
 - С экстрактором : Выход из экстрактора: труба \varnothing 153 мм
 - Уровень шума : от 58 Дб (Низкая скорость вытяжки) до 71 Дб (Высокая скорость вытяжки)
 - Воздушный поток : от 400 м³/ч (Низкая скорость вытяжки) до 1000 м³/ч (Высокая скорость вытяжки)
- ④ Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения \varnothing 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара)
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара \varnothing 21 мм

⚠ Подключения ①, ② и отводы ③, ④, ⑦ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи. Если анализ воды выявил критичные значения, мы советуем установить фильтры воды для избежания проблем с отложением извести.

Модель	Размеры противней	
	FSM-02T	FSM-04T
Максимальная поверхность выпекания мм	660x810	1240x820
Максимальная поверхность выпекания м ²	0,53	1,02
L	980 мм	1560 мм
P	1225 мм	
PT	1425 мм	
L②	738 мм	1028 мм
L⑦	270 мм	260 мм
FSM-***18 : H②	652 мм	942 мм
FSM-***22 : H②	170 мм	190 мм
FSM-***18 : H③	190 мм	
FSM-***22 : H③	287мм	237 мм
FSM-***18 : H⑦	307мм	257 мм
FSM-***22 : H⑦	130 мм	150 мм

Печь в стандарте : Высота пода 180 - Высота пода 220

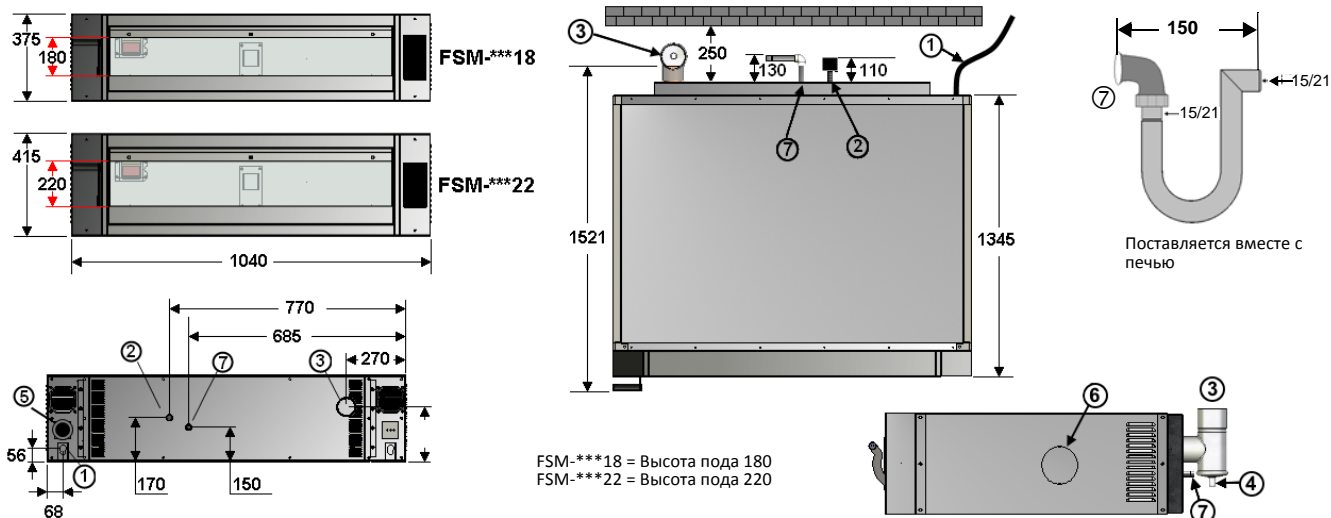
Опция пара	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	4,3	5,7	6	8,8
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	6,1	8,2	8,7	12,8
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	10,7	14,2	15,1	22,2
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	17,7	23,6	25	36,8

С опцией ПИЦЦА : Высота пода 180 (Печь оснащена панелью управления e-Drive)

Опция пара	Нет	Да	Нет	Да
Мощность кВт	8,3	9,7	11,8	14,6
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	12	14	17	21,1
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	20,8	24,4	29,6	36,7
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	34,5	40,5	49,1	60,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Подовая модульная печь - 660x460 мм



FSM-***18 = Высота пода 180
FSM-***22 = Высота пода 220

- ① Электрический кабель проходящий от распределительной коробки 1 метр до подключения.
- ② Подключение к холодной воде 1 метр до подключения \varnothing 3/4 - 3 бар мини - 5 бар макс
- ③ Сопло выпуска пара (см. параграф «ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ»):
 - Без вытяжного устройства или с декоративной вытяжкой : Выход из печи: труба \varnothing 76 мм
 - С экстрактором : Выход из экстрактора: труба \varnothing 153 мм
 - Уровень шума : от 58 Дб (Низкая скорость вытяжки) до 71 Дб (Высокая скорость вытяжки)
 - Воздушный поток : от 400 м³/ч (Низкая скорость вытяжки) до 1000 м³/ч (Высокая скорость вытяжки)
- ④ Выход конденсата на расстоянии 1 метр до подключения \varnothing 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара)
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара \varnothing 21 мм

⚠ Подключения ①, ② и отводы ③, ④, ⑦ должны быть подготовлены клиентом к моменту установки печи. Если анализ воды выявил критические значения, мы советуем установить фильтры воды для избежания проблем с отложением извести.



Модель	FSM-02W
Размеры противней	660x460мм
Максимальная поверхность выпекания мм	680x950мм
Максимальная поверхность выпекания м ²	0,64 м ²

Печь в стандарте : Высота пода 180 - Высота пода 220

Опция пара	Нет	Да
Мощность кВт	4,3	5,7
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	6,1	8,2
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	10,7	14,2
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	17,7	23,6

С опцией ПИЦЦА : Высота пода 180 (Печь оснащена панелью управления e-Drive)

Опция пара	Нет	Да
Мощность кВт	8,3	9,7
~3x400Вольт+Н+3/50-60Гц : Сила тока А	12	14
~3x230Вольт+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	20,8	24,4
~1x230Вольт+Н+3/50-60Гц (опция) : Сила тока А	34,5	40,5

ВОЗМОЖНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

! Все следующие конфигурации представлены на ножках.
Без встроенного погрузчика они могут быть на колесах.

i Высота ножек : регулируется от 90 мм до 130 мм. Высота колес : 130 мм.

* В = Высота пода
головы

o = Совместимый

x = Не совместимо

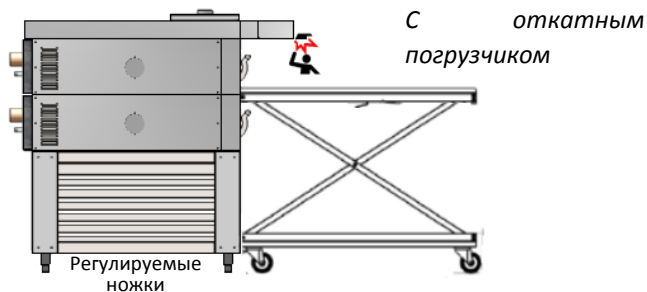
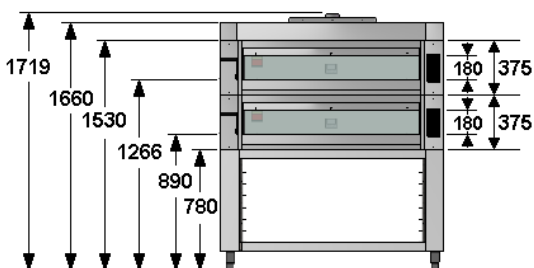


= Низкая высота; риск удариться головой

1. Установка из 2 модульных подовых печей

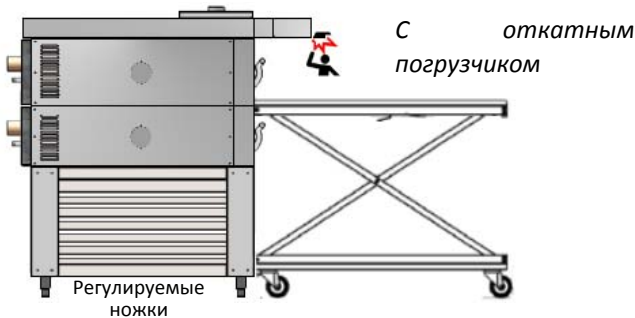
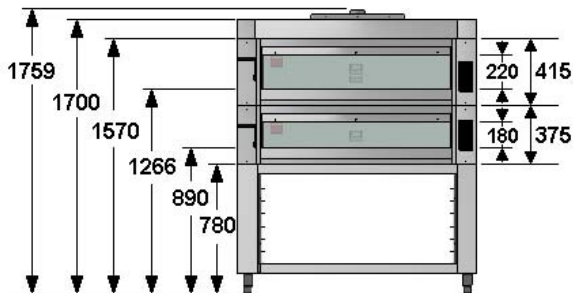
а. На столе 780 мм

- 2 x В*180



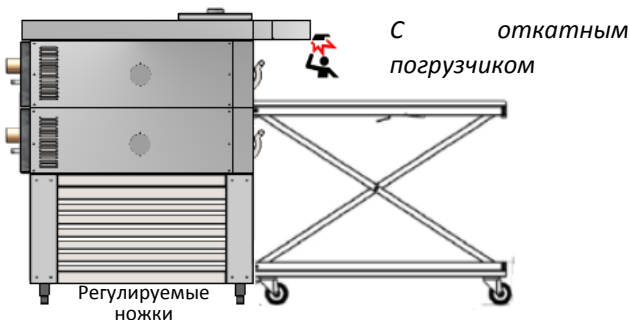
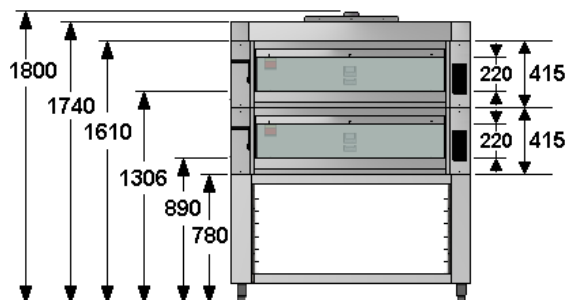
Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
x	x	o

- 1 x В*220 + 1 x В*180



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
x	x	o

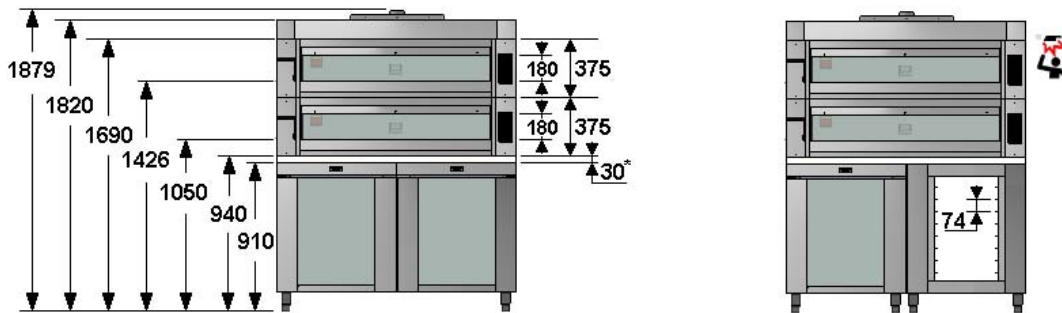
- 2 x В*220



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
x	x	o

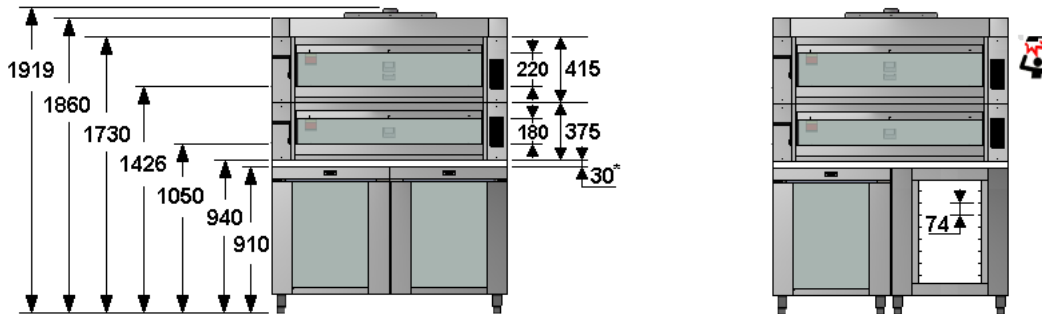
b. На столе 910 мм

- 2 x B*180



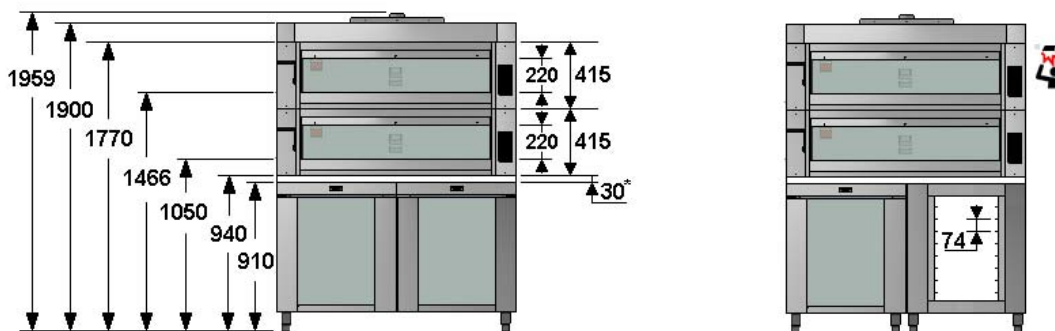
Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
X	O	X

- 1 x B*220 + 1 x B*180



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
X	O	X

- 2 x B*220



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
X	O	X



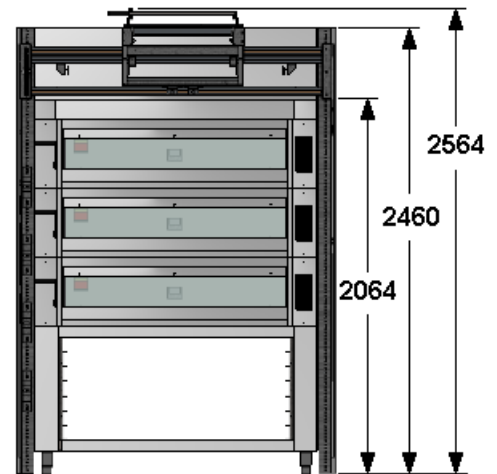
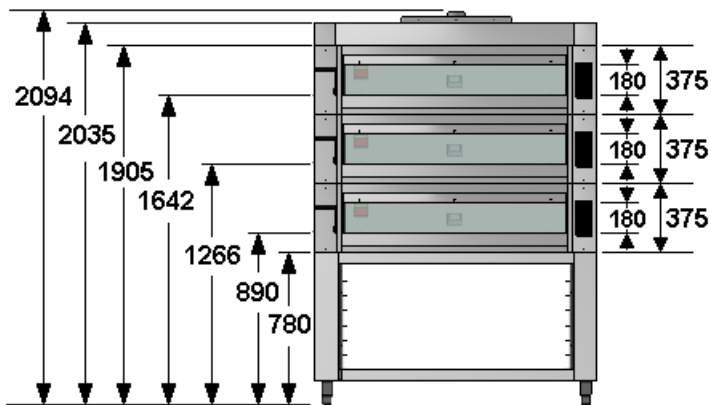
*В случае, если подставка под печи состоит из шкафа с отложенной расстойкой (в зависимости от конфигурации, 2 единицы), обязательным является установка промежуточной планки в 30мм между шкафами и стоящей на нем печью

2. Установка из 3 модульных подовых печей

а. На столе 780 мм

- Конфигурация 1 : 3 x В*180

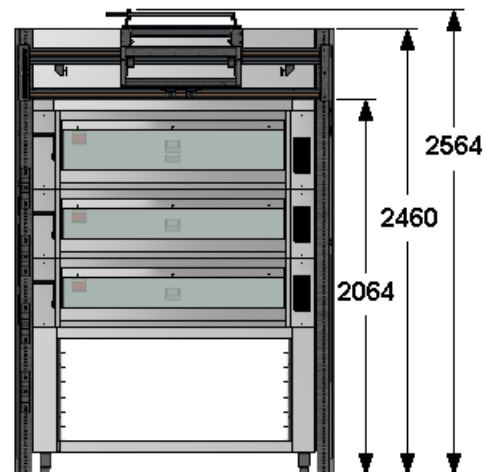
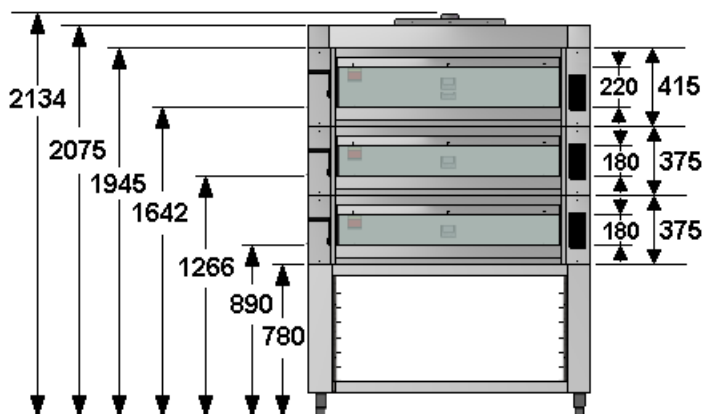
С встроенный погрузчик



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
O	X	X

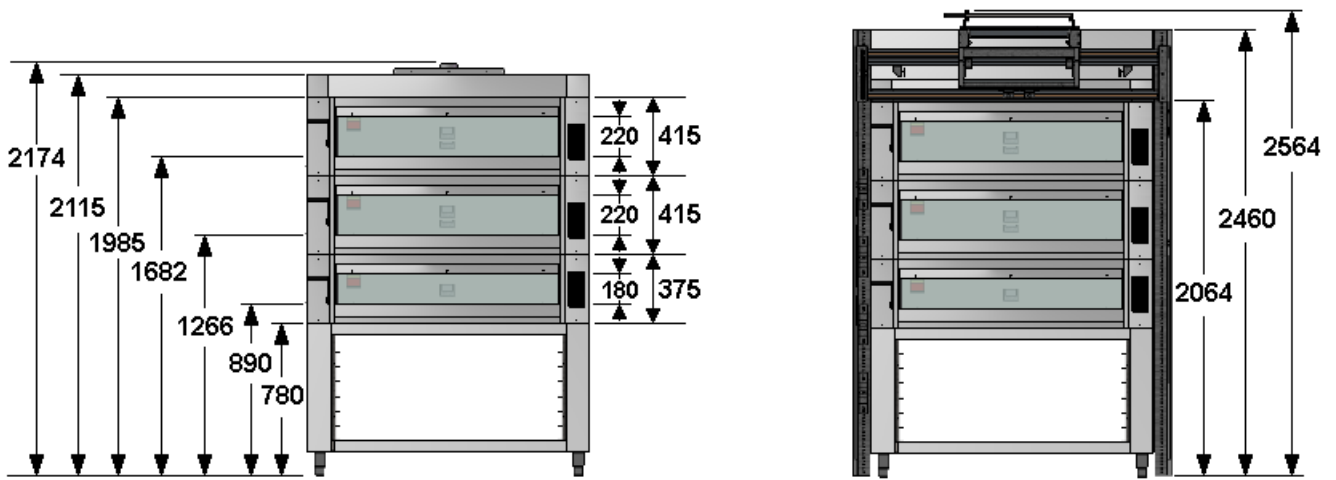
- Конфигурация 2 : 1 x В*220 + 2 x В*180

С встроенный погрузчик



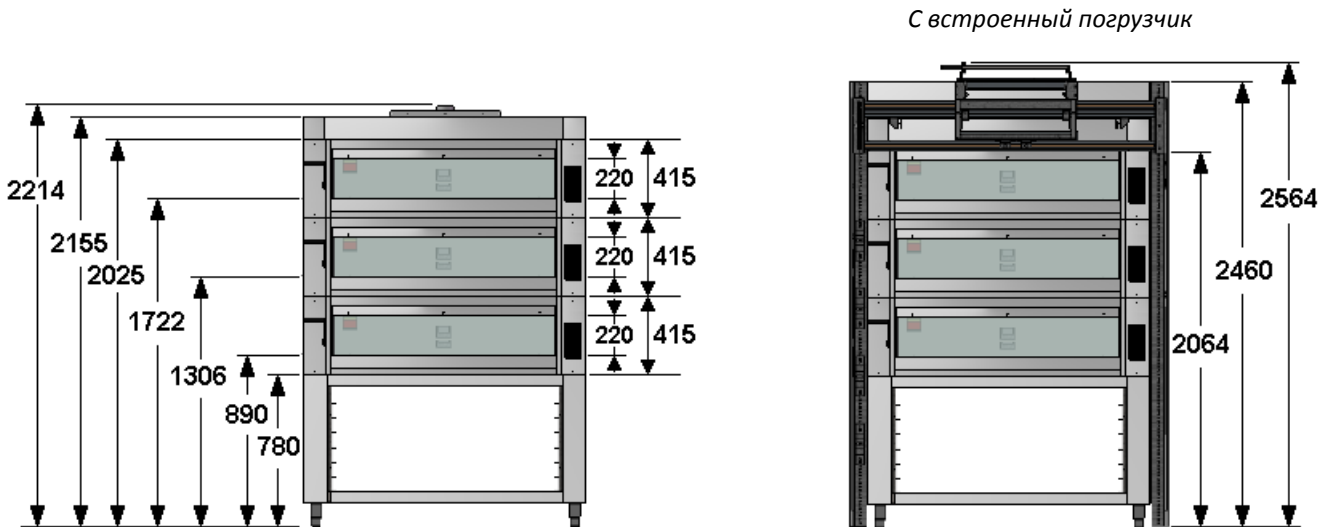
Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
O	X	X

- Конфигурация 3 : 2 x В*220 + 1 x В*180



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
O	X	X

- Конфигурация 4 : 3 x В*220



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
O	X	X

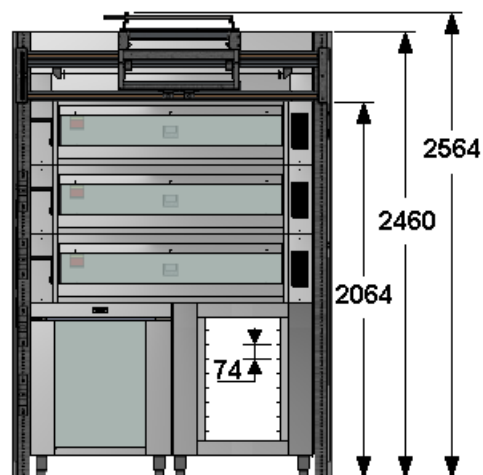
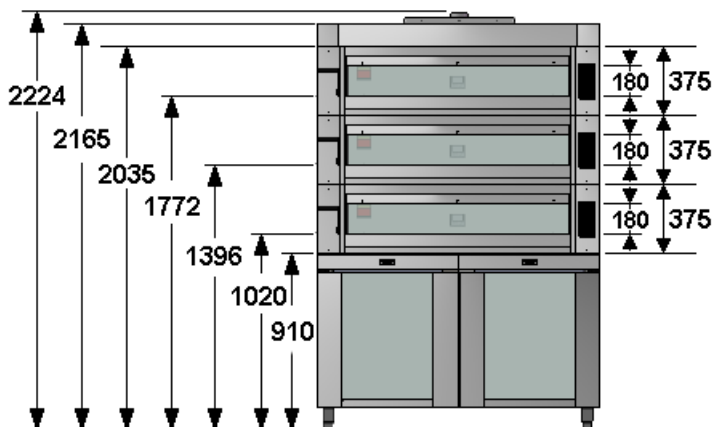
б. На подставке в 910 мм высотой (расстоечный шкаф, маленький шкаф с отложенной расстойкой или в составе со столом)

! В случае, если подставка под печи состоит из шкафа с отложенной расстойкой (в зависимости от конфигурации, 2 единицы), обязательным является установка промежуточной планки в 30мм между шкафами и стоящей на нем печью.

! В конфигурации со встроенным погрузчиком, на расстойке или шкафу с отложенной расстойкой, требуется специальный расчет (необходимо изменить боковые стороны для открытия дверей).

- 3 x B*180

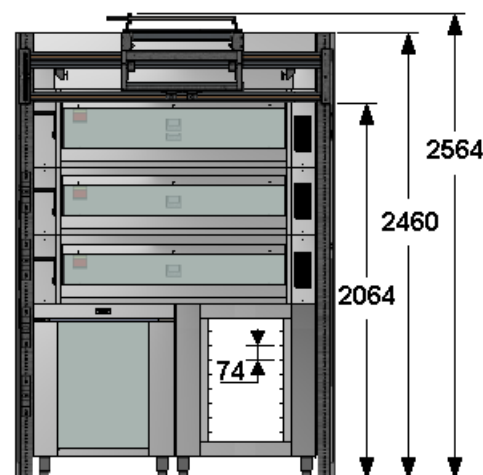
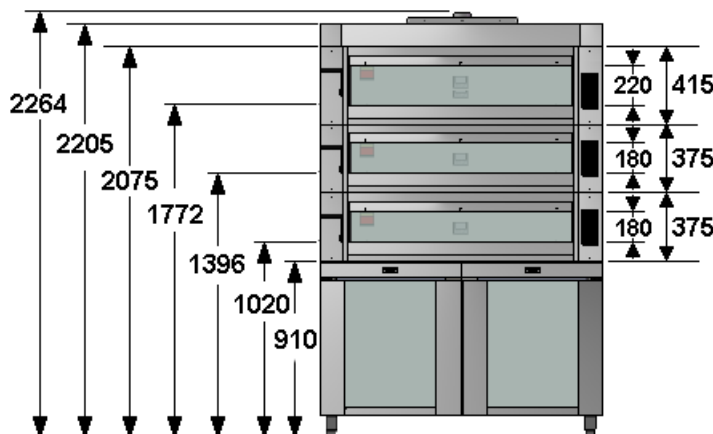
С встроенным погрузчиком



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
O	X	X

- 1 x B*220 + 2 x B*180

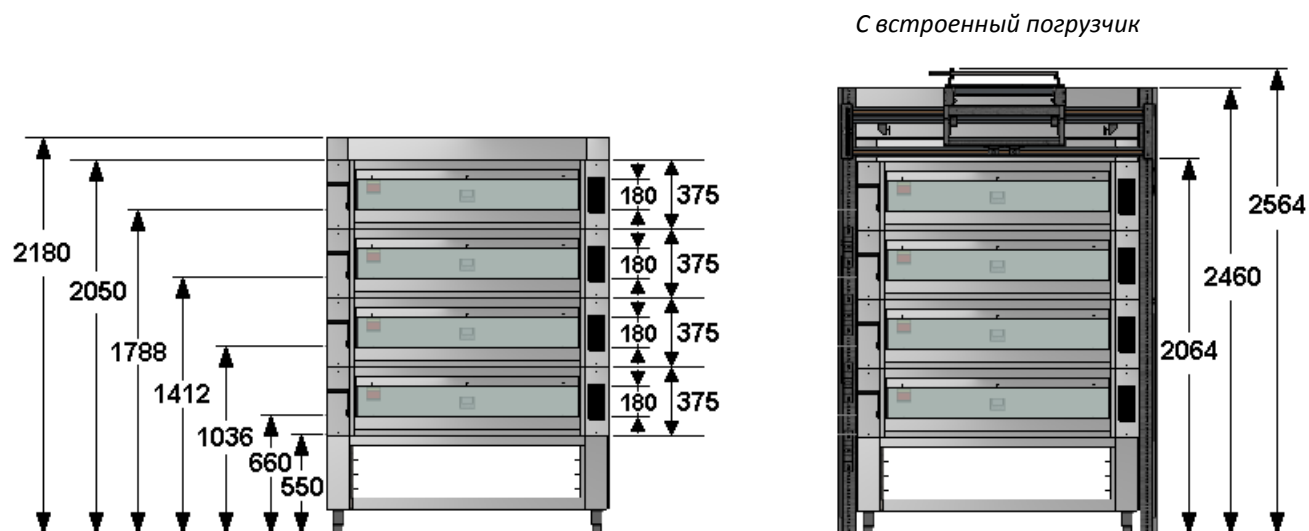
С встроенным погрузчиком



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
O	X	X

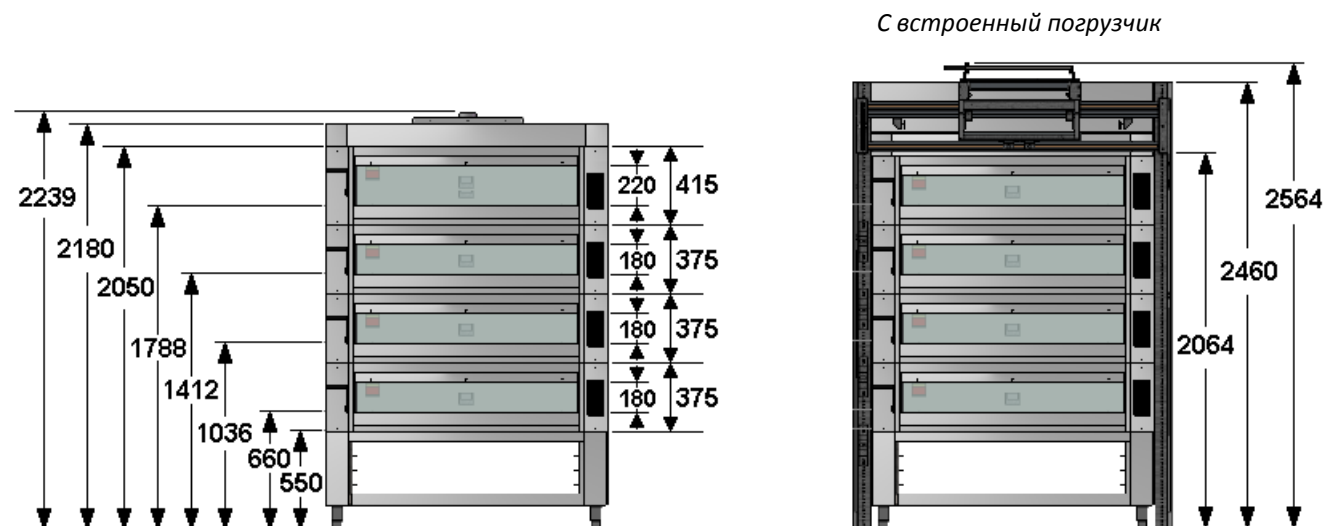
3. Установка из 4 модульных подовых печей

- Конфигурация 5 : 4 x В*180



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
○	✗	✗

- Конфигурация 6 : 1 x В*220 + 3 x В*180



Встроенный погрузчик	Погрузчик по типу колонны	Откатной погрузчик
○	✗	✗

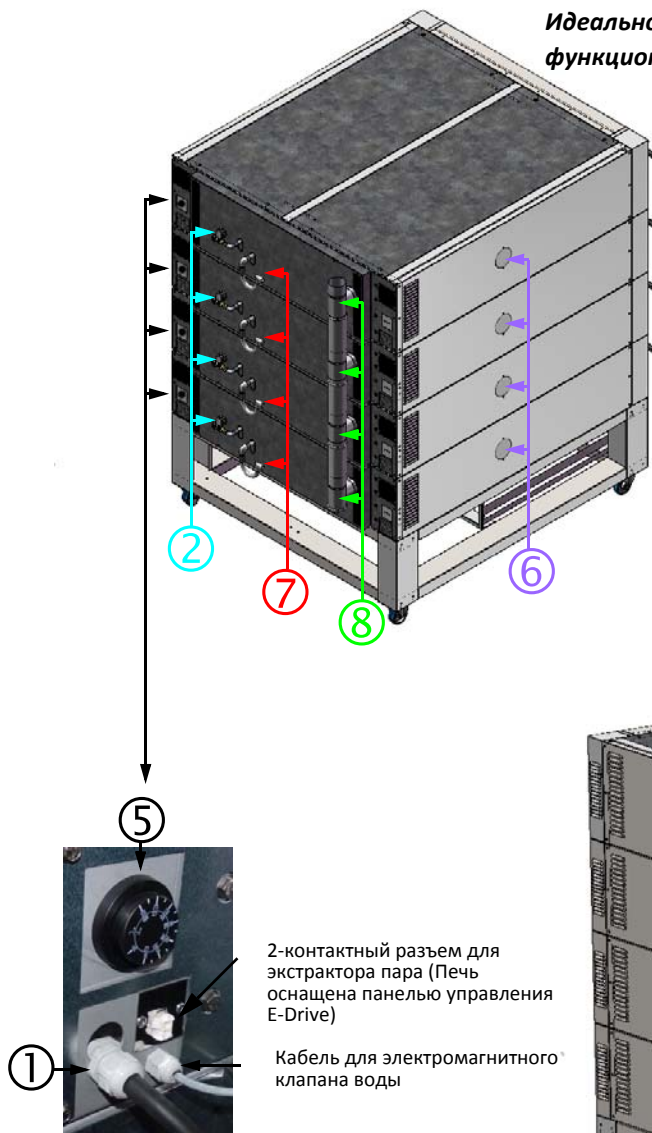
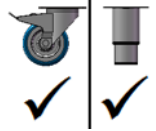


При выгрузке продукции (особенно, если продукция жидкая или сжижается при нагреве) существует риск ожога пользователя, тем более, если снимаемый из печи лист находится на высоте 1м60, или выше плеча пользователя.

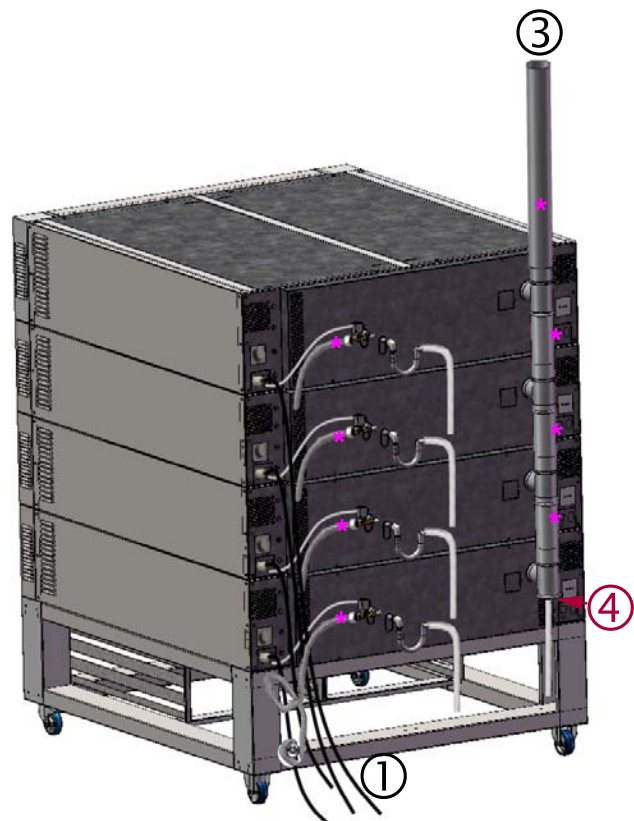
ВИД СЗАДИ / ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. Установка из модульных подовых печей

Идеальное подключение для правильного функционирования оборудования



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



① Электрический кабель. Соединить  или  *

② Электроразъем для электроклапана воды Ø 3/4"

③ Сопло выпуска пара (не входят). Рекомендация производителя : вставить трубу из нержавеющей стали вертикально с минимальной длиной 1 метр в Ø 86 мм).

④ Выход конденсата Ø 20 мм

⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара).

⑥ Задвижка для доступа к освещению

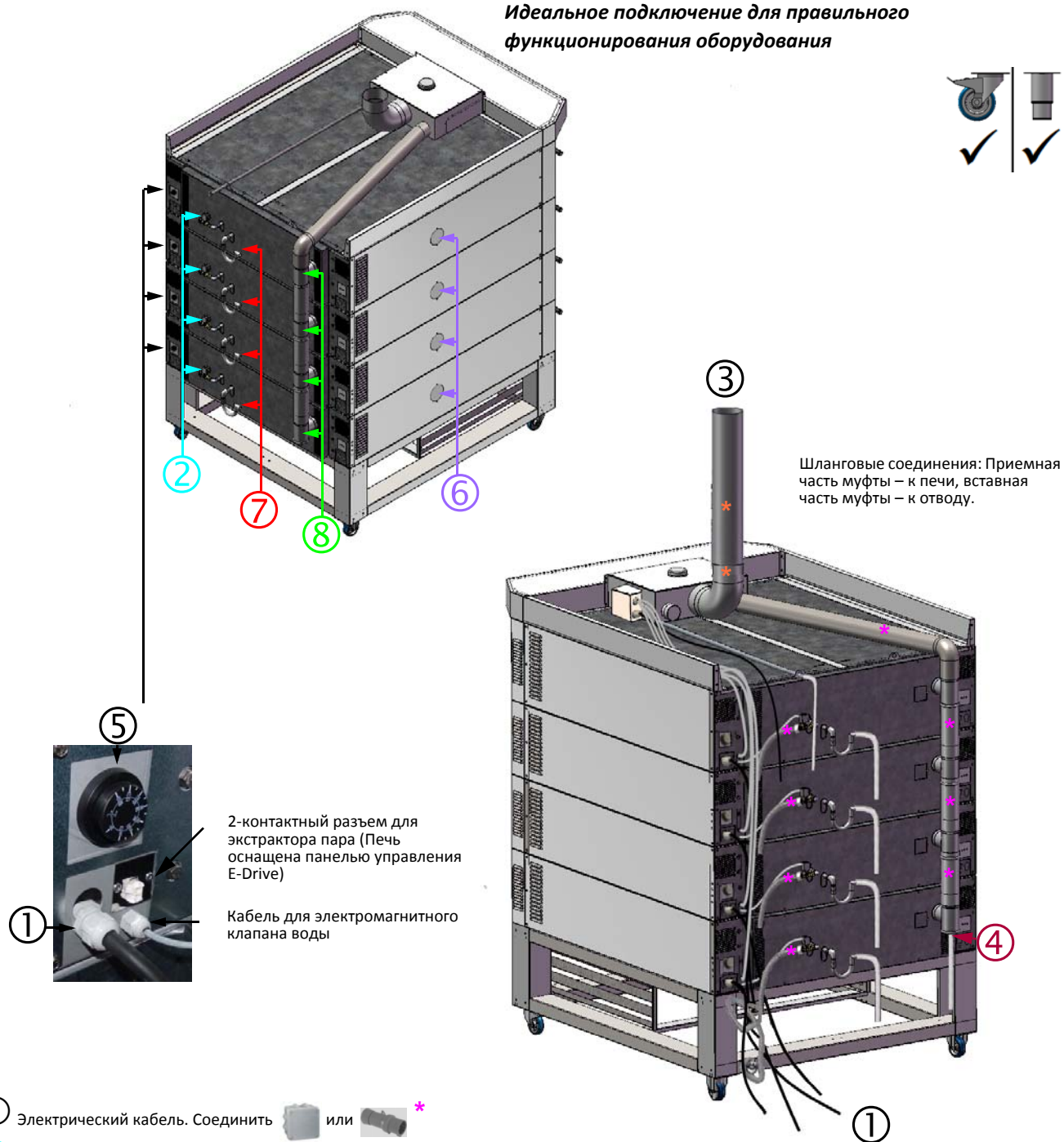
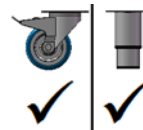
⑦ Вывод избыточного пара Ø 21 мм (U-образный изгиб : поставляется с печью. Он должен быть установлен на выходе образовавшегося избыточного пара).

⑧ Т-соединение-нержавеющая сталь

* опция

2. Установка из модульных подовых печей с экстрактором пара



Идеальное подключение для правильного функционирования оборудования



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

2-контактный разъем для экстрактора пара (Печь оснащена панелью управления E-Drive)

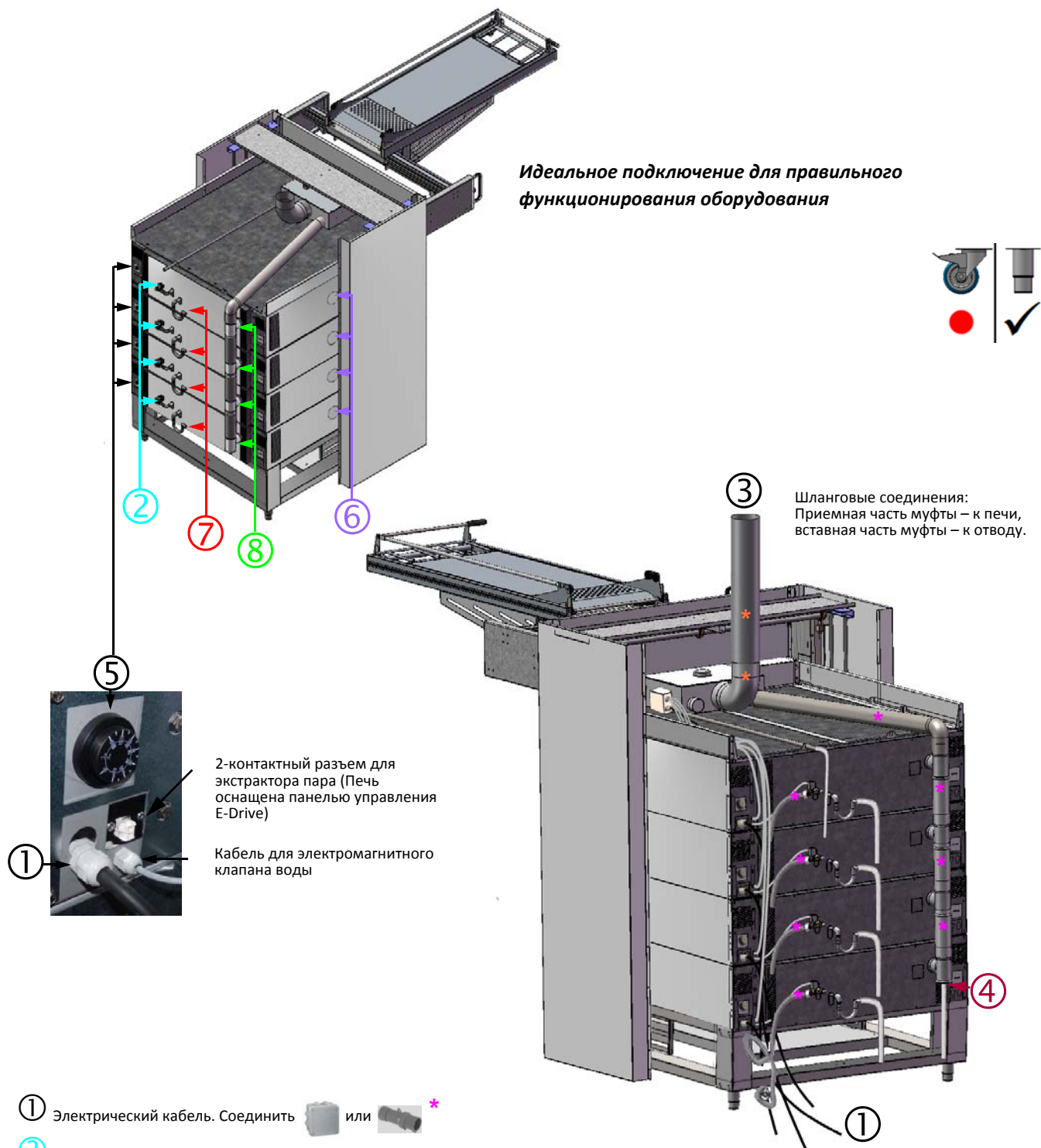
Кабель для электромагнитного клапана воды



- ① Электрический кабель. Соединить  или  *
- ② Электрочлапан воды \varnothing 3/4"
- ③ Изгиб из нержавеющей стали \varnothing 153 мм F-F + Сопло выпуска пара. Рекомендация производителя : подключить вертикально трубки из нержавеющей стали с минимальной длиной 1 метр в \varnothing 153 мм
- ④ Выход конденсата \varnothing 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара).
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара \varnothing 21 мм (U-образный изгиб : поставляется с печью. Он должен быть установлен на выходе образовавшегося избыточного пара).
- ⑧ Т-соединение-нержавеющая сталь

* опция

* не поставляется с экстрактором

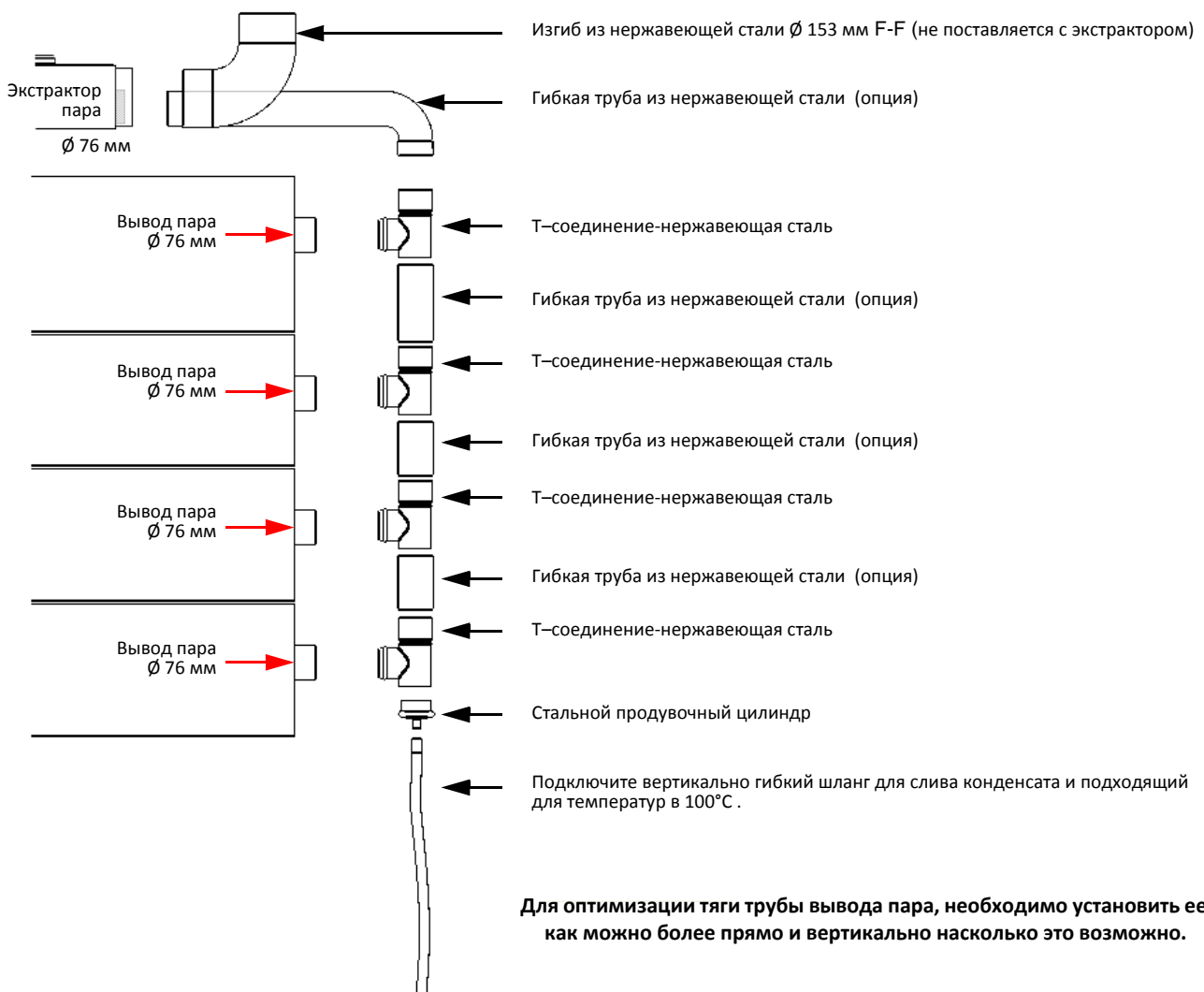
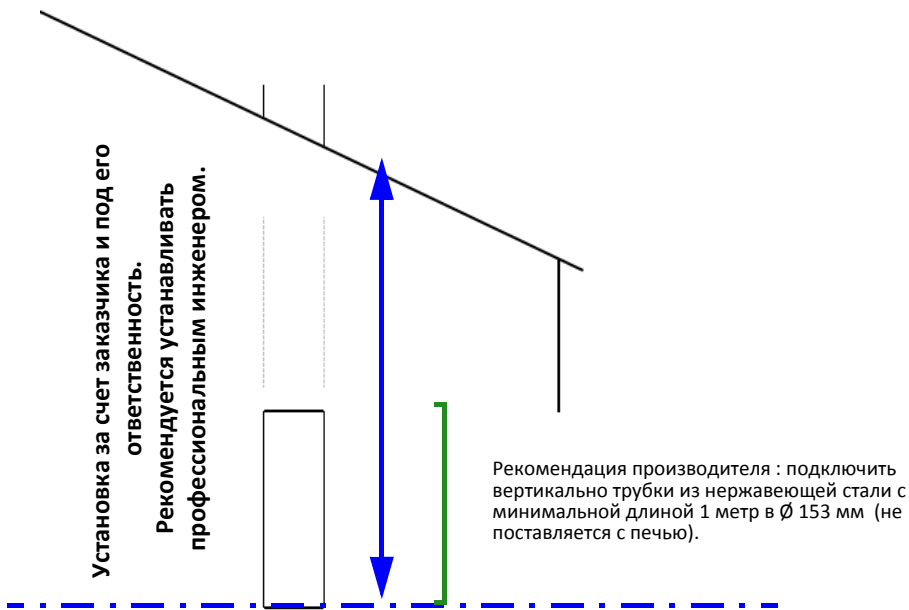
3. Установка из модульных подовых печей с встроенным погрзчиком



- ① Электрический кабель. Соединить  или  *
- ② Электроразъем воды Ø 3/4"
- ③ Изгиб из нержавеющей стали Ø 153 мм F-F + Сопло выпуска пара. Рекомендация производителя : подключить вертикально трубки из нержавеющей стали с минимальной длиной 1 метр в Ø 153 мм
- ④ Выход конденсата Ø 20 мм
- ⑤ Предохранительный термостат парогенератора (опция пара).
- ⑥ Задвижка для доступа к освещению
- ⑦ Вывод избыточного пара Ø 21 мм (U-образный изгиб : поставляется с печью. Он должен быть установлен на выходе образовавшегося избыточного пара).
- ⑧ Т-соединение-нержавеющая сталь

* опция

* не поставляется с экстрактором



Опция : Комплект для подключения.

Комплекты подключения смонтированы и готовы к установке. Они состоят труб из нержавеющей стали и требуемого количества Т-соединений из нержавеющей стали для подключения заказанной конфигурации.

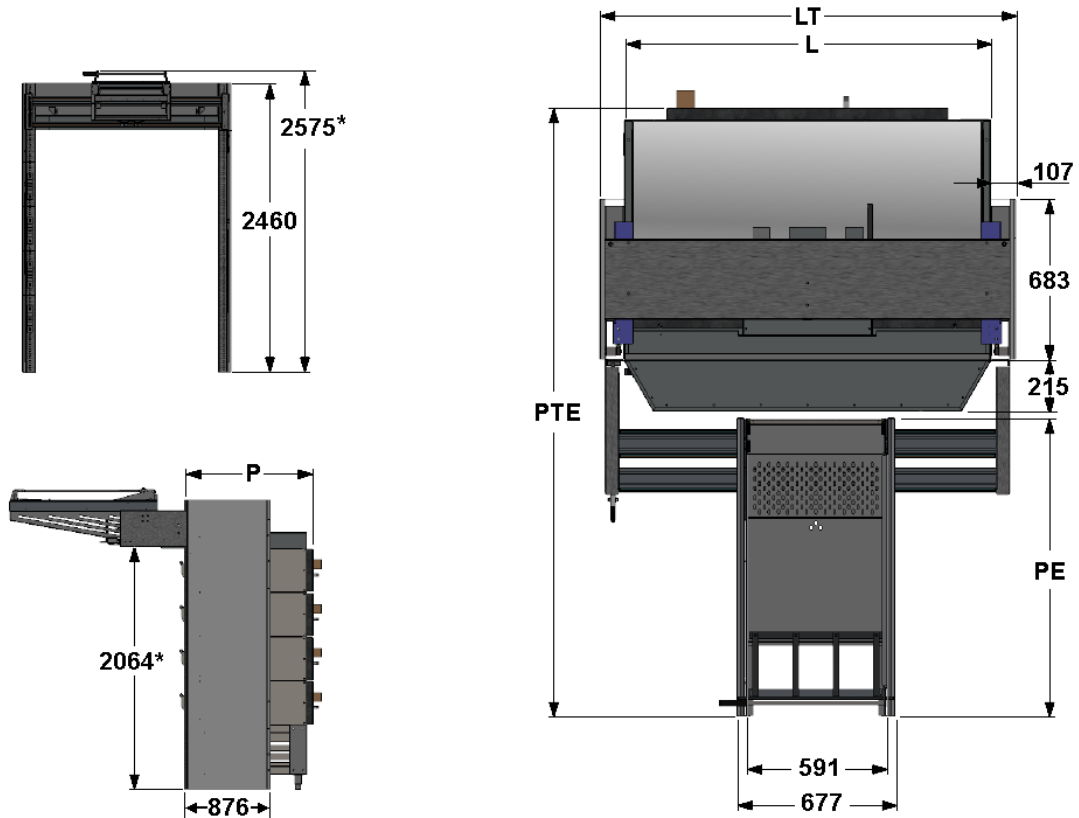


Запрещается соединять трубу выхода пара с трубой по выводу дыма и выводить на улицу трубу горизонтально.

ПОГРУЗЧИК УКЛАДЧИК (опция)

1. Встроенный погрузчик укладчик

Погрузчик укладчик предполагается к установке с 3 или 4 печами, установленных на подставку на ножках.



Для печи	FSM-03A	FSM-03B	FSM-03U	FSM-04T	FSM-06A	FSM-06U
	40x60	40x80	46x66	60x40	40x60	46x66

Размеры

	FSM-03A	FSM-03B	FSM-03U	FSM-04T	FSM-06A	FSM-06U
L	1560 мм		1740 мм	1560 мм		1739 мм
LT	1774 мм		1954 мм	1774 мм		1954 мм
P	1078 мм	1278 мм	1137 мм	1278 мм	1796 мм	1916 мм
PE	1269 мм	1469 мм	1329 мм	1469 мм	1990 мм	2109 мм
PTE	2592 мм	2987 мм	2711 мм	2987 мм	4031 мм	4273 мм

Референс : Погрузчик

3 печи	1**	FSM-EL33A1000	FSM-EL33B1000	FSM-EL33U1000	FSM-EL34T1000	FSM-EL36A1000	FSM-EL36U1000
	2**	FSM-EL33A2000	FSM-EL33B2000	FSM-EL33U2000	FSM-EL34T2000	FSM-EL36A2000	FSM-EL36U2000
	3**	FSM-EL33A3000	FSM-EL33B3000	FSM-EL33U3000	FSM-EL34T3000	FSM-EL36A3000	FSM-EL36U3000
	4**	FSM-EL33A4000	FSM-EL33B4000	FSM-EL33U4000	FSM-EL34T4000	FSM-EL36A4000	FSM-EL36U4000
4 печи	5**	FSM-EL43A5000	FSM-EL43B5000	FSM-EL43U5000	FSM-EL44T5000	FSM-EL46A5000	FSM-EL46U5000
	6**	FSM-EL43A6000	FSM-EL43B6000	FSM-EL43U6000	FSM-EL44T6000	FSM-EL46A6000	FSM-EL46U6000

Референс : Укладчик

FSM-EN3A00000	FSM-EN3B00000	FSM-EN3U00000	FSM-EN4T00000	FSM-EN6A00000	FSM-EN6U00000
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



* Максимальная высота погрузчика во время его не использования. В случае нехватки места под потолком, можно ее уменьшить, отрегулировав высоту черных стоек, либо 2460мм. В этом положении, свободный проход под погрузчиком будет 1949мм.

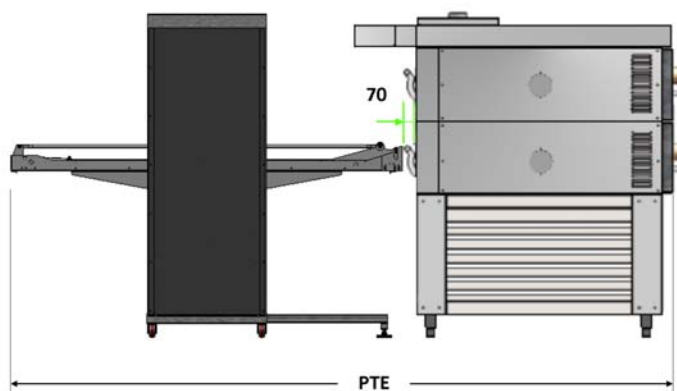
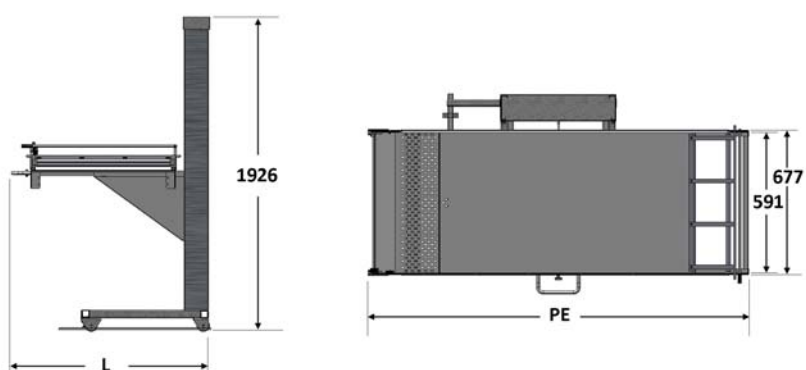
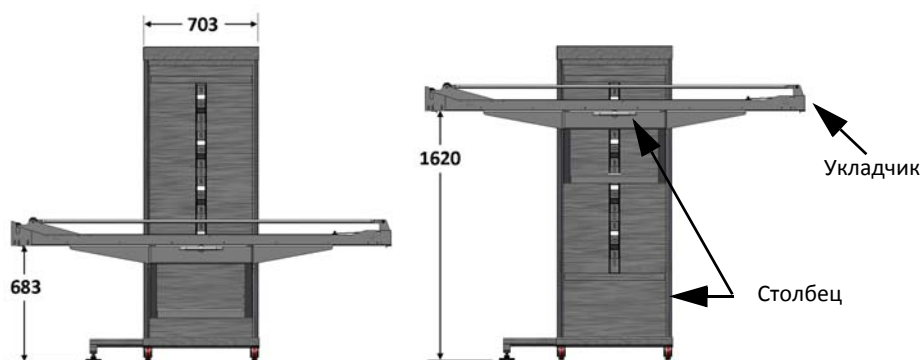
** Конфигурации : см. параграф- Возможные конфигурации.



Недоступно для печей 2 противня (FSM-02*).

2. Погрузчик по типу колонны

Погрузчик по типу колонны предполагается к установке с 2 печами, установленных на подставку на ножках.




Для печи :	FSM-03A	FSM-03B	FSM-03U	FSM-04T	FSM-06A	FSM-06U
------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Размеры

L	931 мм		1021 мм	931 мм		1021 мм
PE	1265 мм	1465 мм	1325 мм	1465 мм	1985 мм	2105 мм
PTE	2413 мм	2813 мм	2532 мм	2813 мм	3851 мм	4091 мм

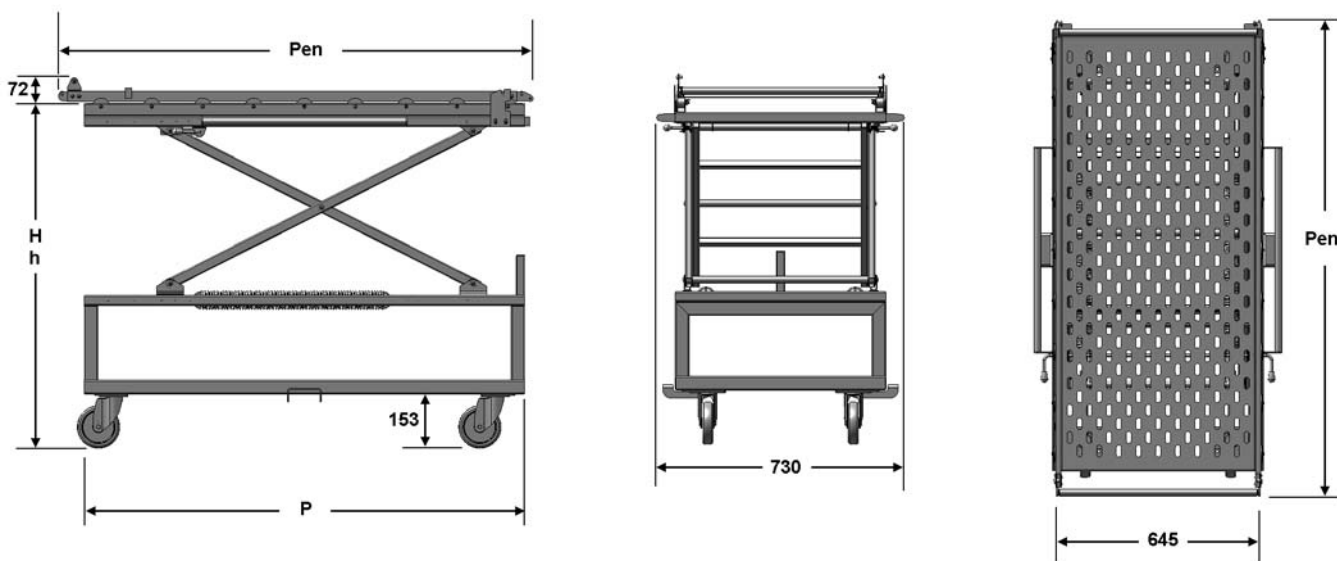
Референс

Столбец	JX-ELM0000000					
Укладчик	FSM-EN3A00000	FSM-EN3B00000	FSM-EN3U00000	FSM-EN4T00000	FSM-EN6A00000	FSM-EN6U00000

 Недоступно для печей 2 противня (FSM-02*).

3. Откатной погрузчик

Откатной погрузчик предполагается к установке с 2 печами, установленных на подставку высотой 780 мм на ножках.



Референс

		FSM-02T	FSM-03A	FSM-03B	FSM-04T	FSM-06A
Погрузчик	Для печи :					
	2 x B*180 или 1 x B*180 + 1 x B*220	0002-80000000				0002-80000005
	2 x B*220	0002-80000001				0002-80000006
	Укладчик	0002-80000003	0002-80000002	0002-80000003		0002-80000004

* B = Высота пода

Размеры

Погрузчик	H (макс)	h (мини)	P	Вес
0002-80000000	1285 мм	909 мм	1315	55 Кг
0002-80000001	1325 мм			
0002-80000005	1285 мм	909 мм	1715	61 Кг
0002-80000006	1325 мм			

Укладчик	Pen	Вес
0002-80000002	1200 мм	7,7 Кг
0002-80000003	1400 мм	8,5 Кг
0002-80000004	1800 мм	10 Кг



Система блокировки позволяет удерживать укладчика в верхнем положении, боковые ручки с обеих сторон для удобства работы с ним, система тормоза в центре установленной педали для блокирования колес.



Недоступно для форматов печей 46x66 и 66x46.

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