

Оборудование для
пекарен и пиццерий



Аппетитные решения

Аромат выпечки повышает настроение, пробуждает аппетит, вызывает положительные эмоции, настраивает на позитивное восприятие жизни и создает дружественную атмосферу.

Теплый хлеб, ароматная сдобы, пикантные булочки и свежие пирожки с разнообразными начинками дополнят хлебную корзину любого заведения, украсят меню кафе или ресторана, расширят витрину булочной-кондитерской, привлекут новых посетителей, помогут увеличить выручку любого магазина, повысят рентабельность предприятия торговли и общественного питания!

Организовать выпечку изделий из теста не сложно, вариантов ее устройства огромное количество – от просторной пекарни полного цикла до крошечной площадки, где используют замороженные полуфабрикаты, в том числе, столь популярные сегодня, выпеченные полуфабрикаты 90% готовности.

Polair™ предлагает оптимальные решения для любого предприятия, помогая организовать его работу с максимальной эффективностью и высокой производительностью с применением:

- шкафов и камер отложенной (холодной) расстойки;
- камер окончательной расстойки;
- холодильных столов габаритной глубиной 800 мм, рассчитанных на размещение противней 40x60;
- шкафов и камер шоковой заморозки.



Оборудование для холодной (отложенной) расстойки PolairTM

Шкафы и камеры отложенной расстойки – уникальный инструмент, позволяющий внедрить новые технологии хлебопечения, повысить качество продукции и увеличить рентабельность предприятия.

Правильная расстойка с соблюдением всех необходимых для нее условий – залог высокого качества выпечки. Создать идеальный микроклимат и подготовить заготовки к выпечке в точно заданное время – целое искусство.

Применение шкафов CS107 Bakery Br и камер CRP без труда сделает художником каждого пекаря, а хлеб, булочки и круассаны будут настоящими шедеврами высокого искусства.

Шкафы и камеры отложенной расстойки дают возможность заранее, в удобное время, подготовить тесто и заготовки хлебобулочных изделий, расстоять и получить их полностью готовыми к выпечке в любое назначенное время, в том числе рано утром, высокого качества, с сохранением всех свойств, без перекисания, но высокой покупательской привлекательности! Отказавшись от сверхурочного и ночного труда и оптимально организовав работу пекарни.

Оборудование позволяет точно поддерживать строго определенные условия для каждой из фаз хранения теста – от блокировки ферментации и холодного хранения до возобновления брожения, расстойки и выдержки перед выпечкой.



Влажность
от 60 до 95%



От -10°C
до +40°C



Скорость
вращения
вентилятора



Время

Особенности шкафов и камер отложенной расстойки Polair™



Встроенный профессиональный увлажнитель* позволяет поддерживать уровень влажности в интервале от 60 до 95%, что дает возможность регулировать параметры для разных фаз хранения и работать с разными видами теста, повышая качество готовых изделий.



Температурный режим от -10 до +40°С предусматривает замедление, блокировку ферментации, а затем возобновление брожения и, наконец, расстойку. Холодная температурная зона избавляет дрожжевое тесто от перекисания, упрощает его формовку, позволяет работать со слоеным тестом. Теплая зона создает нужные условия для брожения теста и дает возможность получить хорошо подошедшие заготовки в установленный час.



Холодильная система позволяет поддерживать нужный температурный режим, эффективно охлаждает заготовки, предохраняя тесто от заветривания.



Многофункциональная контрольная TouchScreen панель с удобным интерфейсом позволяет управлять параметрами работы, создавая идеальные условия для всех стадий приготовления к выпечке теста и изделий из него



* Оборудование необходимо подключить к системе подачи воды с предварительной очисткой и к сливу отработанной воды, желательно, в централизованную систему канализации.

Контрольная панель обеспечивает работу как в полностью автоматическом, так и в ручном режимах.

В ручном режиме оборудование может использоваться как холодильное или как расстойочное, с управлением каждым из параметров режимов.

Автоматический режим дает возможность установить нужные значения температуры, влажности и протяженности для каждой из стадий хранения.





В автоматическом режиме предусмотрены:

1. Фаза охлаждения: замедление и остановка ферментации (брожения). Устанавливаются нужная температура, продолжительность фазы.
2. Фаза хранения: продолжительность определяется в зависимости от установленного времени готовности к выпечке. Температура выбирается обычно в интервале от -2°C до +2°C.
3. Фаза пробуждения: возобновление брожения. Регулируются температура, влажность и протяженность процесса.
4. Фаза расстойки: происходит непосредственно расстойка. Устанавливаются время, температура и влажность воздуха.
5. Фаза задержки перед выпечкой – хранение в тепле расстоенных заготовок в случае, если выпечка не началась вовремя. Продолжительность фазы может быть бесконечной, а температуру и влажность воздуха также можно установить по своему выбору.

Все перечисленные выше циклы можно использовать как последовательно все, так и выбирая лишь нужные в данный момент.





Шкафы отложенной расстойки Polair CS107 Bakery Br

Шкафы CS107 Bakery Br выпускаются в двух версиях:

- с глухими дверьми;
- со стеклянными дверьми, позволяющими наблюдать за процессами созревания теста, не нарушая микроклимата, поддерживаемого внутри шкафа.

Шкафы CS107 Bakery Br со стеклянными дверьми доступны в вариантах с обшивками:

- из нержавеющей стали – снаружи (за исключением задней стенки) и изнутри;
- с внешними обшивками из стали с полимерным покрытием черного цвета и внутренними – из нержавеющей стали.

Применение нержавеющей стали гарантирует отменную стойкость к агрессивным средам.

Шкафы имеют современный элегантный дизайн, специально разработанный ведущими специалистами европейского бюро промышленного дизайна.

Шкафы уверенно работают при температуре окружающей среды до +40°C.

Имеют цельнозаливные корпуса.

Шкафы оснащены уникальными холодильными системами, разработанными специально для шкафов серии Polair Bakery и позволяющими эффективно охлаждать заготовки из теста без заветривания.

Автоматическая оттайка с системой испарения конденсата не требует участия персонала.

Самозакрывающиеся двери из нержавеющей стали с термоизоляцией ППУ с легкозаменяемыми уплотнителями с магнитной вставкой полностью герметизируют внутренние пространства шкафов.

Штампованное углубление в дне шкафов облегчает гигиенический уход.

Оптимальная организация внутреннего объема шкафов дает возможность разместить до 20 уровней противней EN 40x60 или 45x60.

Съемные направляющие из нержавеющей стали гарантируют удобство использования шкафа и простоту ухода за ним.

Педаль поможет открыть дверь если заняты руки.

Подсветка – дополнительное удобство.

Шкафы отложенной/ холодной расстойки



Модель	CS107 Bakery Br
Объем, л	700
Назначение	холодная расстойка к заданному времени с блокировкой ферментации и возобновлением брожения с установленными параметрами температуры и уровня влажности
Габаритные размеры, мм	697x1005x1960
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Регулировка уровня влажности, %	от 60 до 95
Встроенный увлажнитель	+
Необходимость подключения к системе подачи (через фильтр) и отвода воды	+
Контрольная панель	+
Оттайка	автоматическая, при помощи ТЭНов
Система электропитания, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность при охлаждении/ нагреве, Вт	550/900
Направляющие под противни EN 40x60 и 45x60	20 пар
Микропереключатель	+
LED подсветка	+
Педаль	+
Замок	+
Колеса со стопорами	опция



Камеры отложенной и окончательной расстойки Polair™

Камеры расстойки – модульная конструкция, состоящая из сэндвич-панелей с толщиной теплоизоляции 80 мм.

Камеры отложенной расстойки с температурным режимом от -10 до +40°C – серия CRP. В них предусмотрено замедление и блокировка ферментации при охлаждении, хранение в охлажденном состоянии, пробуждение и начало брожения, а также расстойка перед выпечкой.

Камеры окончательной расстойки с температурным режимом от +30 до +45°C – серия CR. Предназначены для окончательной расстойки тестовых заготовок, технология которой предусматривает расстойку при температуре выше +30°C.

В стандартном исполнении обшивки панелей камер выполнены из нержавеющей стали.

Варианты исполнения камер:

- исполнение «без пола»;
- исполнение «с полом» – для камер отложенной расстойки;
- с наружными обшивками из оцинкованной окрашенной стали;
- туннельного (проходного) типа с двумя дверьми по противоположным сторонам (кроме модели CRP2.6080.T6).

Специально установленная панель в камере для равномерного распределения воздушного потока предотвращает попадание струи воздуха прямо на тестовые заготовки.

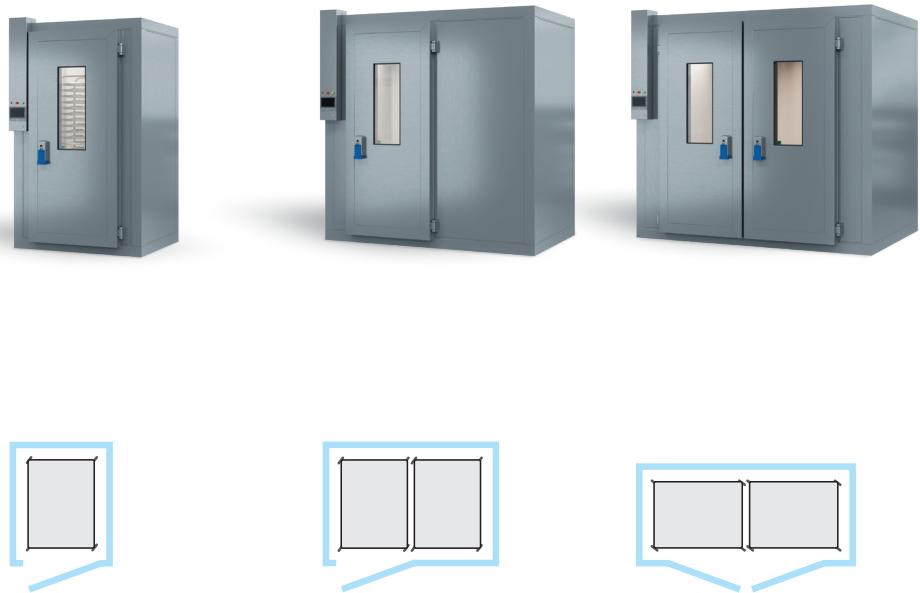
Медленно циркулирующий воздушный поток обеспечивает равномерное увлажнение и терморегулирование по всему объему камеры.

Дополнительное уплотнение по нижнему торцу дверного полотна в камерах «без пола» исключает нарушение температурного режима.

Различные модели расстойочных камер в зависимости от размеров и дверного блока предназначены для размещения от 1 до 6 штук тележек для противней 600x800 мм, а также доступны для тележек габаритом не более 800 мм и высотой 1800 мм, применяемых в ротационных и конвенционных печах, пароконвектоматах.

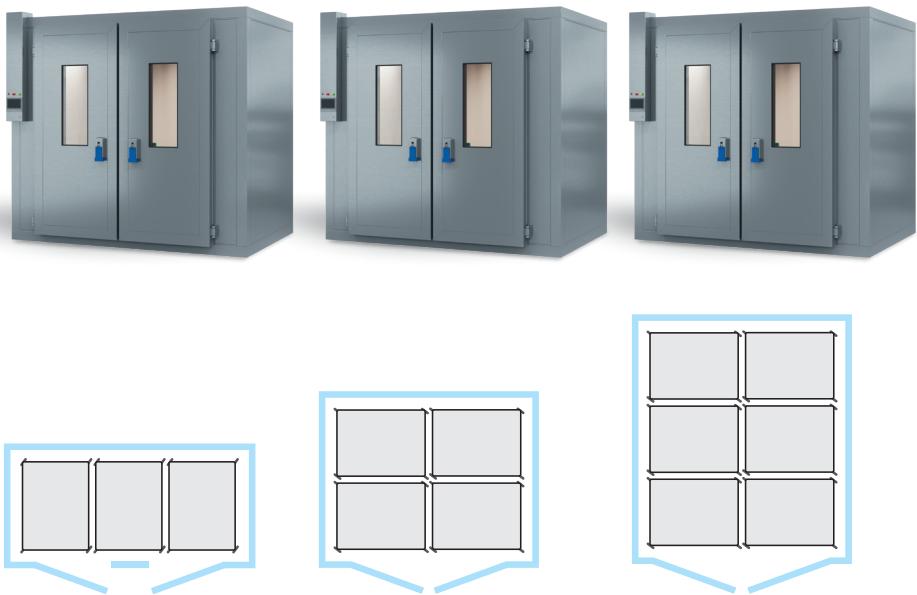


Характеристики расстоечных камер серий CRP и CR



Модель	CRP1.6080.T1inox	CRP1.6080.T2inox	CRP2.6080.T2inox
Диапазон рабочих температур, С°	от -5 до +35°C	от -5 до +35°C	от -5 до +35°C
Влажность, %	от 60 до 90	от 60 до 90	от 60 до 90
Внутренние размеры (полезный объем), мм	1135 x 1000 x 1920	1735 x 1000 x 1920	2335 x 1000 x 1920
Габаритные размеры внешние (без клим.узла), мм	1360 x 1160 x 2300	1960 x 1160 x 2300	2560 x 1160 x 2300
Количество дверей, шт	1	1	2
Дверной проем, мм	900 x 1930	900 x 1930	900 x 1930
Вместимость тележек 600x800, шт.	1	2	2
Система электропитания	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц
Максимальная потребляемая мощность при охлаждении/нагреве, кВт	2,2/5,5	2,2/5,5	2,2/5,5
Расход эл. энергии за сутки не более, кВт	84	84	84

Модель	CR1.6080.T1inox	CR1.6080.T2inox	CR2.6080.T2inox
Диапазон рабочих температур, С°	от +30 до +45°C	от +30 до +45°C	от +30 до +45°C
Влажность, %	от 60 до 90	от 60 до 90	от 60 до 90
Внутренние размеры (полезный объем), мм	1135 x 1000 x 1920	1735 x 1000 x 1920	2335 x 1000 x 1920
Габаритные размеры внешние (без клим.узла), мм	1360 x 1160 x 2220	1960 x 1160 x 2220	2560 x 1160 x 2220
Количество дверей, шт	1	1	2
Дверной проем, мм	900 x 1930	900 x 1930	900 x 1930
Вместимость тележек 600x800, шт.	1	2	2
Система электропитания	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц
Максимальная потребляемая мощность при охлаждении/нагреве, кВт	3,25	3,25	3,25
Расход эл. энергии за сутки не более, кВт	2,1	2,9	3,3



Модель	CRP2.6080.T3inox	CRP2.6080.T4inox	CRP2.6080.T6inox
Диапазон рабочих температур, С°	от -5 до +35°C	от -5 до +35°C	от -5 до +35°C
Влажность, %	от 60 до 90	от 60 до 90	от 60 до 90
Внутренние размеры (полезный объем), мм	2335 x 1000 x 1920	2335 x 2000 x 1920	2335 x 3000 x 1920
Габаритные размеры внешние (без клим. узла), мм	2560 x 1160 x 2300	2560 x 2160 x 2300	2560 x 3160 x 2300
Количество дверей, шт	2	2	2
Дверной проем, мм	900 x 1930	900 x 1930	900 x 1930
Вместимость тележек 600x800, шт.	3	4	6
Система электропитания	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц
Максимальная потребляемая мощность при охлаждении/нагреве, кВт	2,2/5,5	2,4/9,3	2,6/12,9
Расход эл.энергии за сутки не более, кВт	84	145	201

Модель	CR2.6080.T3inox	CR2.6080.T4inox	CR2.6080.T6inox
Диапазон рабочих температур, С°	от +30 до +45°C	от +30 до +45°C	от +30 до +45°C
Влажность, %	от 60 до 90	от 60 до 90	от 60 до 90
Внутренние размеры (полезный объем), мм	2335 x 1000 x 1920	2335 x 2000 x 1920	2335 x 3000 x 1920
Габаритные размеры внешние (без клим. узла), мм	2560 x 1160 x 2220	2560 x 2160 x 2220	2560 x 3160 x 2220
Количество дверей, шт	2	2	2
Дверной проем, мм	900 x 1930	900 x 1930	900 x 1930
Вместимость тележек 600x800, шт.	3	4	6
Система электропитания	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц	3N/400В/50Гц
Максимальная потребляемая мощность при охлаждении/нагреве, кВт	5	8,25	8,25
Расход эл.энергии за сутки не более, кВт	4,5	4,5	10,9



Результаты использования оборудования отложенной расстойки



Изделия большого размера
и высокой покупательской
привлекательности



Предотвращение
перекисания
дрожжевого теста



Выпечка в максимально
раннее утреннее время,
в строго определенный час



Приготовление
заготовок в удобное время



Подготовка к выпечке
замороженных п/ф



Расширение ассортимента
предприятия



Оперативное управление
ассортиментом
булочной-кондитерской



Отказ от работы
в ночную смену



Сокращение оплаты
сверхурочного и ночных
труда



Сокращение
количество персонала



Гарантия точности
соблюдения и сохранения
конфиденциальности
технологий



Увеличение выручки
и прибыльности пекарни



Холодильный шкаф CS107 Bakery Bs

- Предназначены для хранения заготовок, сырого теста, ингредиентов при температуре во внутреннем объеме от -2 до +12°C.
- Дополняют комплект оборудования для любой пекарни и кондитерского производства.

Электронная TouchScreen панель с увеличенными символами дисплея позволяет установить нужную температуру, контролировать ее.

Звуковая сигнализация известит о неплотно закрытой двери.

Шкафы рассчитаны на применение противней EN 40x60 и 45x60 см, а также пластиковых контейнеров для теста.

Направляющие из нержавеющей стали входят в комплект поставки, позволяют установить до 20 уровней противней и удобны в уходе – их легко снять и вернуть на место после санитарной обработки.



Шкафы для хранения теста и заготовок из него



Модель	CS107 Bakery Bs
Объем, л	700
Назначение	хранение теста и заготовок хлебобулочных изделий
Габаритные размеры, мм	697x925x1960
Диапазон рабочих температур, °C	-2...+12
Регулировка уровня влажности, %	—
Встроенный увлажнитель	—
Необходимость подключения к системе подачи (через фильтр) и отвода воды	—
Контрольная панель с диагональю дисплея	3"
Возможность передачи данных, в том числе HACCP	+
Оттайка	автоматическая
Система электропитания, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность при охлаждении/нагреве, Вт	350
Направляющие под противни EN 40x60 и 45x60	20 пар
Микропереключатель	+
LED подсветка	+
Педаль	+
Замок	+
Колеса со стопорами	опция



Холодильные столы серии Bakery

Холодильные столы для пекарен, кондитерских производств, пиццерий, шоколадных мануфактур и т.п.

- Имеют увеличенную до 800 мм габаритную глубину.
- Рассчитаны на размещение противней и ящиков для теста EN 40х60.
- Каждый отсек комплектуется 7 парами L-образных направляющих из нержавеющей стали.
- Столы рассчитаны на работу при температуре окружающей среды до +43°C.
- Соответствуют IP24.
- Обслуживание агрегата – с фронтальной стороны.
- SmartService – доступ через QR-код к индивидуальному паспорту изделия, полезной информации, сервисной службе, каталогу запчастей и аксессуаров.

- Двери с механизмом самозакрывания оснащены съемным легкозаменяемым уплотнителем с магнитной вставкой.
- Корпус*, двери, ручки дверей изготовлены из нержавеющей стали.
- Радиусный изгиб фронтального края усиленной столешницы – стандарт поставки.
- Столешница из натурального гранита – идеальное решение для пиццерий и шоколадных мануфактур.
- Ножки столов регулируются по высоте, поворотные колеса – в качестве опции.

Технологии



X-ACTION

Надежная работа
при высоких внеш-
них температурах –
до +43°C



X-PROFIT

Наименьшая сто-
имость владения:
низкая цена + низкое
энергопотребление +
3 года гарантии



X-WARRANTY

Заводская гарантия -
3 года



X-SERVICE

Легкость обслуживания –
агрегат выдвигается
с фронтальной стороны

* кроме внешней задней стенки

Однодверные**Двухдверные**

Длина стола, мм	930	
Глубина стола, мм	800	
Высота стола, мм*	810/850/910/1000	
Диапазон рабочих температур, °C	-2...+10	не выше -18
Условия окр. среды (t, °C./влажность, %)	до +43/до 80	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потреб. мощность, Вт, не более	350	550
Хладагент	R290	
IP 24	+	+
Euronorm 40x60	+	+
Кол-во пар направляющих в комплекте	7	
Расстояние между уровнями направляющих, мм	76	

Доступные исполнения

С гранитной столешницей с бортом из нержавеющей стали/без борта

Со столешницей и бортом высотой 150 мм из натурального гранита

С интегрированной витриной для ингредиентов

Без столешницы

С гранитной столешницей с бортом из нержавеющей стали/без борта

Со столешницей и бортом высотой 150 мм из натурального гранита

С интегрированной витриной для ингредиентов

Без столешницы

Трехдверные**Четырехдверные**

Длина стола, мм	1990	
Глубина стола, мм	800	
Высота стола, мм*	810/850/910/1000	
Диапазон рабочих температур, °C	-2...+10	не выше -18
Условия окр. среды (t, °C./влажность, %)	до +43/до 80	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потреб. мощность, Вт, не более	350	550
Хладагент	R290	
IP 24	+	+
Euronorm 40x60	+	+
Кол-во пар направляющих в комплекте	21	
Расстояние между уровнями направляющих, мм	76	

Доступные исполнения

С гранитной столешницей с бортом из нержавеющей стали/без борта

Со столешницей и бортом высотой 150 мм из натурального гранита

С интегрированной витриной для ингредиентов

Без столешницы

С гранитной столешницей с бортом из нержавеющей стали/без борта

Со столешницей и бортом высотой 150 мм из натурального гранита

С интегрированной витриной для ингредиентов

Без столешницы

* без столешницы / со столешницей / со столешницей и с бортом / pizza – с гранитными столешницей и бортом

Холодильные столы Pizza 800

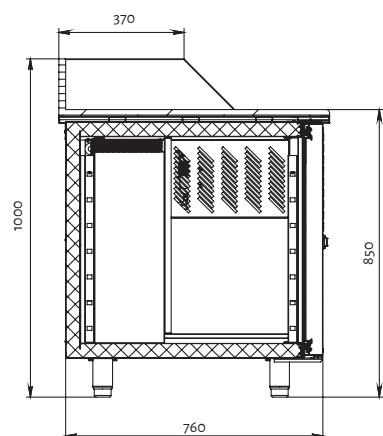
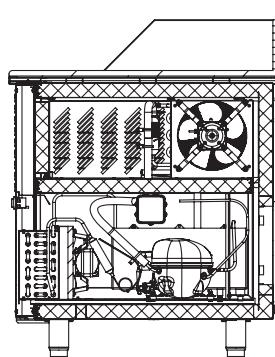
Холодильные столы для пиццы глубиной 800 мм – наилучшее решение для пиццерий и ресторанов итальянской кухни.

Столы позволяют работать с ящиками для теста и листами 600х800 мм на столешнице и хранить в ох-

лаждаемом отделении продукцию, полуфабрикаты и тестовые заготовки на противнях 400х600 мм.

Столешница из натурального гранита обеспечивает идеально ровную и прохладную поверхность, гранитные борта высотой 150 мм

ограничивают ее с трех сторон и дают возможность разместить на них витрины для ингредиентов, оставив всю столешницу доступной для работы.



Витрины для ингредиентов к столам Pizza 800

Могут быть установлены на гранитные борта моделей с соответствующей гранитной столешницей или на столешницу стола без бортов (или с бортом из нержавеющей стали).

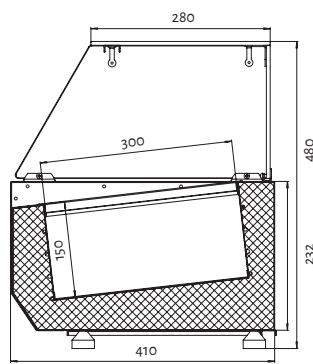
Производятся со стеклянной надстройкой и подсветкой или открытого типа.

Рассчитаны на размещение гастроемкостей GN1/3 (гастроемкости в комплект поставки не входят).

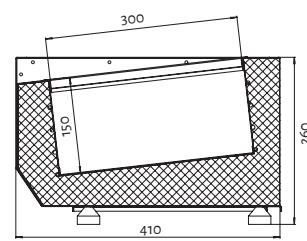
Статическая система охлаждения, электронный блок управления, автоматическая оттайка с испарением конденсата

Наклонное размещение гастроемкостей, точно выверенная эргономичная конструкция, рассчитанная на пицайоло или пекаря любого роста, надежность работы, удобство в эксплуатации делают эти витрины незаменимыми помощниками в пиццерии, пекарне, на профессиональной кухне.

Витрины с колпаком



Витрины без стекла





Модель	TM1EN pizza-G	TM2EN pizza-G	TM3EN pizza-G	TM4EN pizza-G
Кол-во дверных проемов	1	2	3	4
Расположение агрегата	Боковое	Боковое	Боковое	Боковое
Диапазон рабочих температур, °C	-2...+10	-2...+10	-2...+10	-2...+10
Условия окружающей среды (t, °C, вл-сть, %)	до +43/до 80	до +43/до 80	до +43/до 80	до +43/до 80
Габаритные размеры, мм	930x800x850/1000	1460x800x850/1000	1990x800x850/1000	1520x800x850/1000
Материал обшивок корпуса снаружи	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Материал обшивок корпуса изнутри	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Толщина стенки корпуса, мм	43	43	43	43
Столешница	из натурального гранита с бортами высотой 150 мм с трех сторон	из натурального гранита с бортами высотой 150 мм с трех сторон	из натурального гранита с бортами высотой 150 мм с трех сторон	из натурального гранита с бортами высотой 150 мм с трех сторон
Тип охлаждения	динамический	динамический	динамический	динамический
Хладагент	R290	R290	R290	R290
Тип оттайки	автоматическая с системой испарения конденсата			
Терморегулятор	эл.блок	эл.блок	эл.блок	эл.блок
Система электропитания, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	350	350	350	350
IP 24	+	+	+	+
Euronorm 40x60	+	+	+	+
Кол-во уровней направляющих в комплекте	7	7	7	7
Расстояние между уровнями направляющих, мм	76	76	76	76

Доступны исполнения:

низкотемпературное	+	+	+	+
с гранитной столешницей без бортов	+	+	+	+

Витрины для ингредиентов к столам Pizza 800



Модель	VT1EN-G и VT1vEN-G	VT2EN-G и VT2vEN-G	VT3EN-G и VT3vEN-G	VT4EN-G и VT4vEN-G
Диапазон рабочих температур, °C	+2...+10	+2...+10	+2...+10	+2...+10
Габаритные размеры, мм	930x410X 260 и 480	1460x410X 260 и 480	1990x410X 260 и 480	2520x410X 260 и 480
Хладагент	R600	R600	R600	R600
Система электропитания, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Подсветка LED	-/+	-/+	-/+	-/+
Вместимость GN	3x1/3	6x1/3	9x1/3	12x1/3



Холодильные столы 800 с интегрированной витриной для ингредиентов

Холодильные столы с интегрированной витриной для ингредиентов – стандарт организации идеального рабочего места не только в пиццерии и ресторане итальянской кухни, но и на предприятиях фаст-фуда, фуд-кортах, буфетах и иных точках общественного питания, где важно подать блюдо высокого качества в минимальные сроки.

Столы сохранят свежесть запаса продуктов в охлаждаемом отделении, а также – в витрине, размещенной на столешнице, с максимальным удобством для повара и пиццайоло.

Глубина столешницы – 800 мм – обеспечивает комфортный доступ к содержимому витрины и оставляет достаточное пространство для сборки любого размера пиццы, приготовления салатов, сэндвичей и т.п. Дает возможность работать с различными видами инвентаря и профессиональной посуды.

Столы рассчитаны на работу при высоких внешних температурах.

Двухконтурная холодильная система столов имеет два отдельных испарителя, работающих на охлаждаемое отделение и на витрину

для ингредиентов.

Столы имеют отменную термоизоляцию корпуса и витрины – пенополиуретан.

Охлаждаемое отделение предназначено на размещение противней 400x600 мм, а витрина для ингредиентов – гастроемкостей CN1/3 глубиной до 150 мм.

Витрина оснащена крышкой, которая в режиме работы фиксируется в открытом положении для удобства персонала.



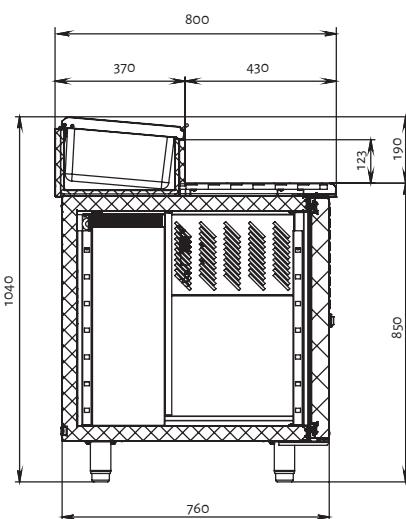
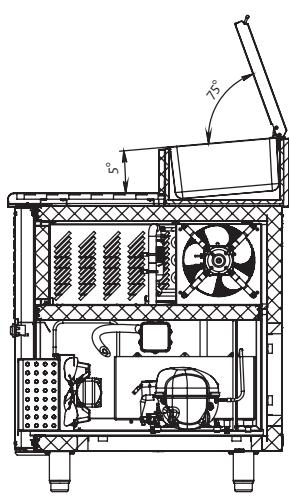


Модель	TM2ENvt-G	TM3ENvt-G	TM4ENvt-G
Кол-во дверных проемов	2	3	4
Габаритные размеры, мм	1460x800x850/1040	1990x800x850/1040	2520x800x850/1040
Диапазон рабочих температур в охлаждаемом отделении, °C	-2...+10	-2...+10	-2...+10
Диапазон рабочих температур в витрине для ингредиентов, °C	0...+10	0...+10	0...+10
Температура окружающей среды (t,°C)	до +32	до +32	до +32
Тип охлаждения в охлаждаемом отделении	динамический	динамический	динамический
Тип охлаждения в витрине для ингредиентов	статический	статический	статический
Хладагент	R290	R290	R290
Тип оттайки	автоматическая с системой испарения конденсата	автоматическая с системой испарения конденсата	автоматическая с системой испарения конденсата
Терморегулятор	эл.блок	эл.блок	эл.блок
Система электропитания, В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт, не более	350	350	350
IP 24	+	+	+
Материал обшивок корпуса снаружи	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Материал обшивок корпуса изнутри	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Толщина стенки корпуса, мм	43	43	43
Столешница	усиленная из нержавеющей стали	усиленная из нержавеющей стали	усиленная из нержавеющей стали
Euronorm 40x60 в охлаждаемом отделении	+	+	+
Кол-во уровней направляющих в комплекте	7	7	7
Расстояние между уровнями направляющих, мм	76	76	76
Вместимость GN 1/3 в витрине для ингредиентов*	8	11	14

Доступны исполнения:

с гранитной столешницей	+	+	+
с опцией «колеса»	+	+	+

* Гастроемкости в комплект поставки не входят





Шкафы (аппараты) шоковой заморозки

Шкафы шоковой заморозки помогают внедрить современные технологии, обеспечить пищевую безопасность, повысить рентабельность любого заведения, пищевого производства, профессиональной кухни, пекарни.

Шкафы шоковой заморозки/шокового охлаждения (шокеры) снижают температуру продуктов, полуфабрикатов и готовых блюд за минимальный период времени.

Быстрое снижение температуры в режиме охлаждения минимизирует размножение бактерий, продлевая срок хранения продукта и готового блюда, блокирует испарение влаги, сохраняет их вес, свежесть, внешний вид и вкусовые качества. Позволяет сократить время создания заготовок и приготовления пищи.

Интенсивное снижение температуры в режиме заморозки, благодаря формированию микрокристаллов воды, сохраняет целостность тканей готовых

блюд, полуфабрикатов и свежих продуктов, обеспечивая неизменность их внешнего вида, веса, вкусовых качеств, аромата и структуры.

Использование шокеров Poliar™ дает возможность:

- снизить себестоимость готовых блюд, приобретая продукты по самым выгодным ценам (оптовым, сезонным и т.п.);
- сократить время на создание заготовок;
- существенно расширить меню;
- повысить качество и улучшить внешний вид готовых блюд;
- обеспечить высокое качество замороженных полуфабрикатов и готовых блюд;
- безопасно использовать рыбу из открытых водоемов даже без термообработки;
- организовать изготовление замороженных полуфабрикатов хлебобулочных изделий;
- снизить отходы;
- рационализировать все процессы предприятия.

А значит, повысить выручку и рентабельность любого заведения!

Технологии



Охлаждение
от +90°C до -18°C



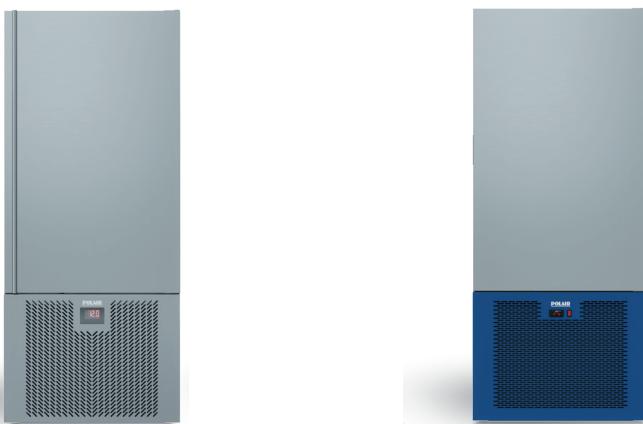
Температура в камере
до -40°C



Работа при внешней
температуре до +40°C



Рост выручки и прибыли
любого заведения



Серия	POLAIR Grande	POLAIR Light
Толщина стенки корпуса, мм	61	61
Охлаждение от ... до ...°C	+90...+3°C	+90...+3°C
Время охлаждения, мин.	90	90
Режим мягкого охлаждения	+	+
Режим быстрого охлаждения	+	-
Замораживание от ... до ...°C	+90... -18°C	+90... -18°C
Время замораживания	240	240
Режим мягкого замораживания	+	-
Режим быстрого замораживания	+	+
Температура в камере до..., °C	-40	-35
Завершение процесса по установленному времени	+	+
Завершение процесса по достижении температуры внутри продукта	+	+
Термошуп в комплекте поставки	+	+
Подогрев термошупа	+	-
Функция закалки мороженого	+	-
Функция санитаризации (обеззараживания) рыбы	+	-
Хладагент	R404A или R452A	R404A или R452A
Терморегулятор	Многофункциональная панель с увеличенным дисплеем	Электронный блок управления с классическим дисплеем
Оттайка	Автоматическая горячим газом	Принудительная, естественными теплопритоками
Направляющие	Универсальные для GN1/1 и EN40x60	Универсальные для GN1/1 и EN40x60
Ручка	Из нержавеющей стали по всей высоте двери	Встроенная в торец двери с пластиковым вкладышем

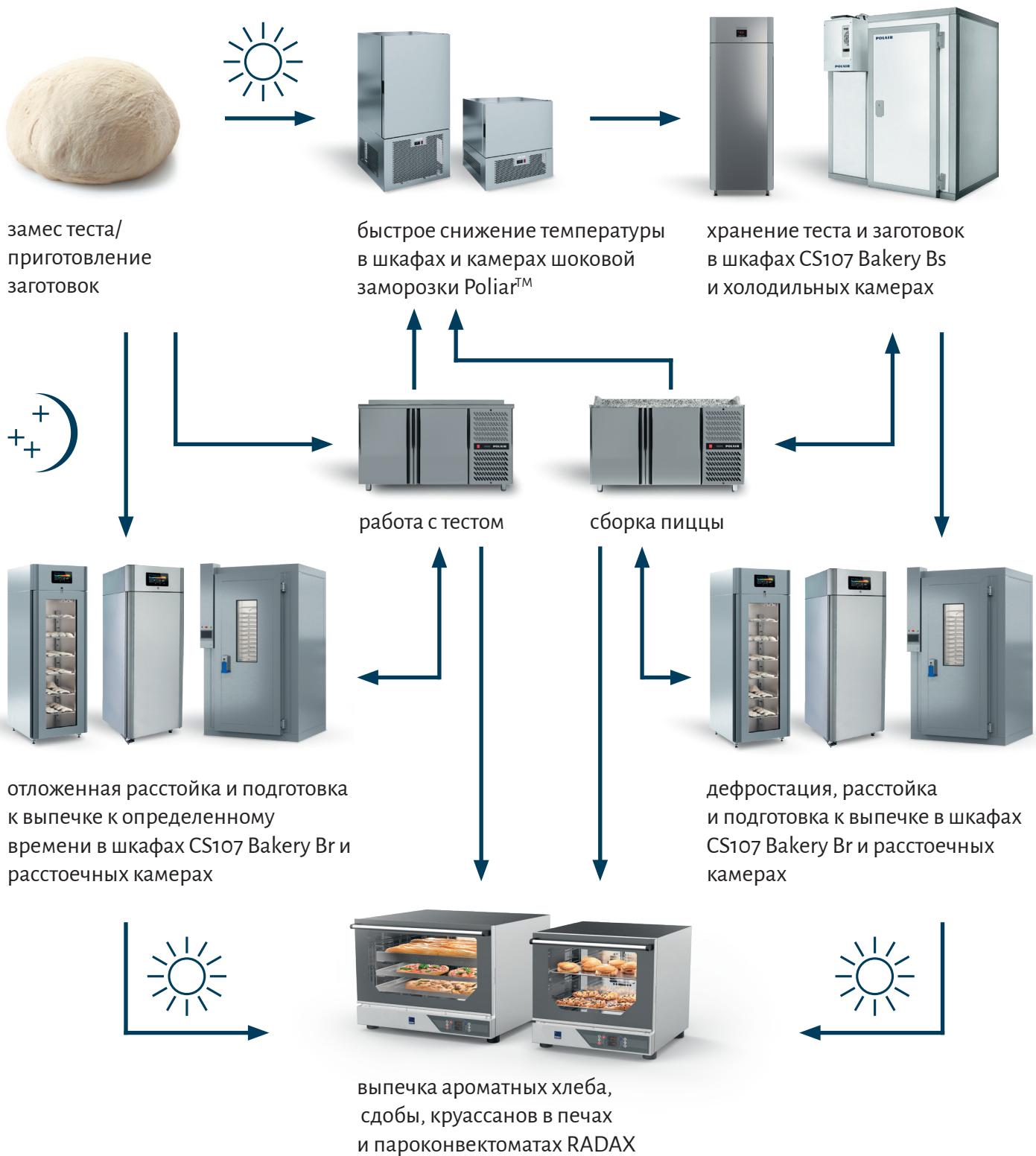


Модель	CR3-G	CR5-G	CR7-G	CR10-G	CR15-G	CRt20-G	CRt20T-G
Количество уровней GN1/1 или EN40x60	3	5	7	10	15	20	Под тележку
Минимальное расстояние между направляющими, мм	34	34	34	34	34	34	—
Габаритные размеры, мм	800x860x785	800x860x920	800x860x1620	800x860x1620	800x860x1910	800x860x2240	800x860x2240
Охлаждение от ... до..., °C	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3
Время охлаждения, мин.	90	90	90	90	90	90	90
Масса охлаждаемого продукта, кг	11	20	35	36	65	90	90
Режим мягкого охлаждения	+	+	+	+	+	+	+
Режим быстрого охлаждения	+	+	+	+	+	+	+
Замораживание от ... до..., °C	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18
Время замораживания, мин.	240	240	240	240	240	240	240
Масса замораживаемого продукта, кг	7	12	25	25	45	70	70
Режим мягкого замораживания	+	+	+	+	+	+	+
Режим быстрого замораживания	+	+	+	+	+	+	+
Термоштп с подогревом	+	+	+	+	+	+	+
Санитаризация рыбы	+	+	+	+	+	+	+
Закалка мороженого	+	+	+	+	+	+	+
Температура в камере до..., °C	до -40	до -40	до -40	до -40	до -40	до -40	до -40
Хладагент	R404A/R452A	R404A/R452A	R404A/R452A	R404A/R452A	R404A/R452A	R404A/R452A	R404A/R452A
Оттайка	автоматическая, горячим газом						
Система электропитания, В/Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц или 400В/50Гц	230В/50Гц или 400В/50Гц	400В/50Гц	400В/50Гц	400В/50Гц
Потреб. мощность во время работы, Вт, не более	550	800	1550 или 1300	1550 или 1300	2700	3700	3700
Вес нетто/брутто, кг	88/148	116/183	164/250	166/252	215/307	222/323	210+30/ 311+52
Размеры в упаковке, мм	920x1000x 1020	920x1000x 1150	920x1000x 1860	920x1000x1860	920x1000x 2080	920x1000x 2440	920x1000x 2445 / 1670x710x 840



Модель	CR3-L	CR4-L	CR5-L	CR6-L	CR7-L	CR10-L	CR15-L	CRt2o-L	CRt2oT-L
Количество уровней GN1/1 или EN40x60	3	4	5	6	7	10	15	20	Под тележку
Минимальное расстояние между направляющими, мм	34	25	34	25	34	34	34	34	—
Габаритные размеры, мм	800x800 x785	800x800 x785	800x800 x920	800x800 x920	800x800 x1620	800x800 x1620	800x800 x1910	800x800 x2240	800x800 x2240
Охлаждение от ... до..., °C	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3	+90...+3
Время охлаж., мин.	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Масса охлаждаемого продукта, кг	11	11	20	20	35	35	65	90	90
Режим мягкого охлаждения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Замораживание от ... до..., °C	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18	+90... -18
Время замораживания, мин.	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Масса замораж. продукта, кг	7	7	12	12	25	25	45	70	70
Режим быстрого замораживания	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Термошуп	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Темп. в камере до..., °C	до -35	до -35	до -35	до -35	до -35	до -35	до -35	до -35	до -35
Хладагент	R404A/ R452A	R404A/ R452A	R404A/ R452A	R404A/ R452A	R404A/R452A	R404A/R452A	R404A/ R452A	R404A/ R452A	R404A/ R452A
Оттайка	Принудительная, естественными теплопритоками при открытой двери								
Система э/питания, В/Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц или 400В/50Гц	230В/50Гц или 400В/50Гц	400В/50Гц	400В/50Гц	400В/50Гц
Потребляемая мощность во время работы, Вт, не более	550	550	800	800	1550 или 1300	1550 или 1300	2700	3700	3700
Вес нетто/брutto, кг	88/148	89/149	116/183	117/184	164/250	166/252	215/307	222/323	210+30/ 311+52
Размеры в упак., мм	920x1000x 1020	920x1000x 1020	920x1000x 1150	920x1000x 1150	920x1000x 1860	920x1000x 1860	920x1000x 2080	920x1000x 2440	920x1000x 2445 / 1670x710x840

Технологическая цепочка



Больше информации
в наших видео



Ассортимент продукции Polair™ для хлебопекарных и кондитерских производств



Холодильные шкафы



Холодильные камеры
с моноблоками и сплит-системами



Холодильные столы



Оборудование шоковой
заморозки



Печи и пароконвектоматы
RADA

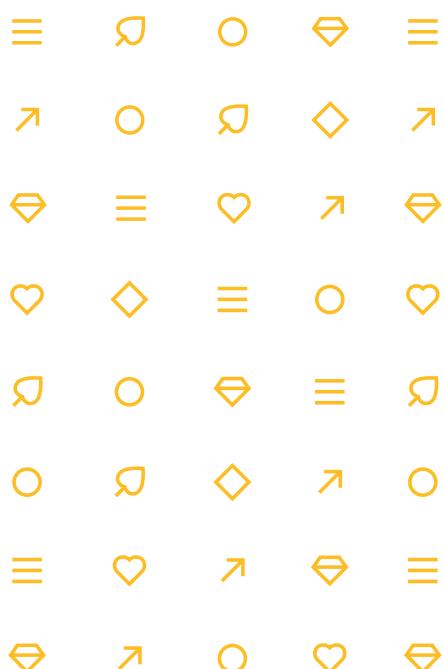


Нейтральное
оборудование RADA



Подробную информацию о поставщиках
оборудования Polair™ в вашем регионе
смотрите на сайте www.polair.com
в разделе «Где купить»

www.polair.com
www.polairgroup.ru



Изображения продукции, а также варианты наполнения
продуктами/напитками и другим содержимым может
отличаться от фактического вида. Интерьерные
иллюстрации и примеры использования оборудования
являются вариантами эксплуатации. Просим внимательно
знакомиться с техническими характеристиками
оборудования.

